

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

ISSN-1857-9779



БИЛТЕН

НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

Број 1296

Скопје, 1 декември 2023 година

Издание на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Бул. „Гоце Делчев“ бр. 9, 1000 Скопје

ПРВИОТ БРОЈ НА БИЛТЕНОТ Е ОБЈАВЕН ВО МАЈ 1957 ГОДИНА

Уредник на издавачката дејност на УКИМ:
проф. д-р Биљана Ангелова, ректор

Уредник на Билтенот:
Илија Богоевски

Лектори:
Весна Илиевска-Цветановска
Соња Попоска

Техничко уредување:
Зоран Кордоски

СОДРЖИНА НА БИЛТЕН БРОЈ 1296 ОД 1 ДЕКЕМВРИ 2023 ГОДИНА

АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на 5 (пет) кандидати во соработничко звање – асистент од научната област архитектонско проектирање и дизајн (20100), на Институтот за архитектонско проектирање при Архитектонскиот факултет – Скопје (м-р Јана Брсакоска, м-р Теа Дамјановска, м-р Дарко Драгановски, м-р Димитар Крстески, м-р Александар Петановски).....8-32
2. Реферат за избор на 1 (еден) извршител во соработничко звање – асистент од научната област развој на архитектурата и урбанизмот и архитектурното наследство (20103) на Институтот за заштита на градителското наследство, историја на архитектурата и уметност (м-р Михајло Стојановски).....33-39
3. Реферат за избор на соработник во соработничко звање – асистент од научната област графички комуникации (друго 20118) на Институтот за графички комуникации при Архитектонскиот факултет – Скопје (ас. м-р Лилјана Димевска Софронијевска).....40-45
4. Реферат за избор на два кандидата во соработничко звање – асистент од научната област урбано и просторно планирање на Институтот за урбанизам при Архитектонскиот факултет – Скопје (м-р Елена Андонова, м-р Ана Рафаиловска).....46-60
5. Реферат за избор на три соработници во соработничко звање – асистент од научната област архитектонски конструкции (20112) на Институтот за високоградба при Архитектонскиот факултет во Скопје (м-р Сања Аврамоска, м-р Марија Петрова, м-р Кире Ставров).....61-73
6. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Сара Трајкова, Теодора Стевановска, Маргарита Ѓурчиноска, Андреј Нанески, Марија Илијовска, Елена Марковска, Мелани Донеv, Љатиф Љатифи, Даниела Василева, Марија Наумова, Горан Трајановски, Ивана Милева, Јулија Јовановска, Бојана Станковска, Елеонора Божиноска, Кристина Митева, Димитар Милев, Сара Велеска, Екатерина Николовска, Тамара Церков, Седат Рамадани).....74-76
7. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (м-р Фјола Ибраими).....77

ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Исидора Митровска, Магдалена Банчотова, Тодор Санев).....78
2. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (м-р Весна Грујоска).....79

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник по предметите **Финансиски пазари и институции и Бихевиористички финансии** на Економскиот факултет – Скопје (проф. д-р Кирил Јовановски).....80-95
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област: бизнис-менаџмент, по предметот **Дигитален-маркетинг** на Економскиот факултет – Скопје (проф. д-р Димитар Јовевски).....96-109
3. Рецензија на ракописот **Маркетинг-истражување** од авторката проф. д-р Николина Паламидовска-Стерјадовска.....110-117

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област имунологија на Медицинскиот факултет – Скопје (**доц. д-р Мери Киријас**).....118-136
2. Реферат за избор на два наставника во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: хирургија, здравствена нега и детска хирургија на Медицинскиот факултет – Скопје (**доц. д-р Шабан Мемети, доц. д-р Марјан Камилоски**).....137-173
3. Реферат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и хепатогастроентерологија на Медицинскиот факултет – Скопје (**доц. д-р Владимир Андреевски**).....174-199
4. Реферат за избор на два наставника во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: хирургија, здравствена нега и неврохирургија на Медицинскиот факултет – Скопје (**доц. д-р Владимир Рендевски, доц. д-р Александра Димовска Гавриловска**).....200-238
5. Реферат за избор на едно лице во сите научни звања по предметите од научните области: хирургија, здравствена нега и пластична хирургија на Медицинскиот факултет – Скопје (**н. сор. д-р Игор Пеев**).....239-249
6. Реферат за избор на научен соработник по предметите од научните области: микробиологија, бактериологија, вирусологија и паразитологија на Медицинскиот факултет – Скопје (**д-р Марко Костовски**).....250-272
7. Реферат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и ендокринологија и заболување на метаболизмот на Медицинскиот факултет – Скопје (**н. сор. д-р Ирфан Ахмети**).....273-293
8. Реферат за избор на асистент по предметот **Неврологија** на Медицинскиот факултет – Скопје (**д-р Александра Ангелова**).....294-298
9. Реферат за избор на асистент по предметот **Физикална медицина и рехабилитација** на Медицинскиот факултет – Скопје (**д-р Даниела Гечевска**).....299-303
10. Реферат за избор на два асистента по предметот **Психијатрија со медицинска психологија** на Медицинскиот факултет – Скопје (**ас. д-р Вилма Виденова, ас. д-р Милош Милутиновиќ**).....304-312
11. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Споредба на екстракорпорална терапија со ударни бранови и конвенционален физикален третман на калцифицирачки тендинитис на ротаторна манжетна на рамо** од д-р **Маја Манолева**, пријавена на Медицинскиот факултет – Скопје.....313-325
12. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Детекција на ALK-мутации со флуоресценција ин ситу хибридизација (FISH) метода кај неситноклеточен белодробен карцином (НСКБК) во корелација со клиничкопатолошките карактеристики** од д-р **Ирфан Исмаили**, пријавена на Медицинскиот факултет – Скопје.....326-336
13. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Полиморфизми на гени кај аритмии и кардиомиопатии асоцирани со ненадејна срцева смрт и нивна улога во судско-медицинската експертиза** од д-р **Викторија Белакапоска Српанова**, пријавена на Медицинскиот факултет – Скопје.....337-346
14. Приговор од **д-р сци. д-р Наташа Давчева** на Рефератот за избор на два наставника во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: судска медицина,

форензична психијатрија, медицинска етика и деонтологија на Медицинскиот факултет – Скопје, објавен во Билтенот број 1295 од 15.11.2023 г. на страници 51-75.....347-351

15. Одговор од Рецензентската комисија на приговорот од д-р сци. д-р **Наташа Давчева** на Рефератот за избор на два наставника во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: судска медицина, форензична психијатрија, медицинска етика и деонтологија на Медицинскиот факултет – Скопје, објавен во Билтенот број 1295 од 15.11.2023 г. на страници 51-75.....353-356

ПЕДАГОШКИ ФАКУЛТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

1. Реферат за избор на асистент по предметите од областите музичка педагогија и видови на инструменти на македонски наставен јазик на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ – Скопје (м-р **Билјана Весковска**, м-р **Дамјан Темков**, м-р **Илија Атанасов**).....357-371

ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Постконфликтниот уставен инженеринг и улогата на меѓународниот фактор во креирањето на т.н. октроирани устави: дилеми и проблеми** од кандидатката м-р **Наташа Донева**, пријавена на Правниот факултет „Јустинијан Први“ – Скопје.....372-374

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) друго – наставна хемија на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет – Скопје (**вонр. проф. д-р Марина Стојановска**).....375-397
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област аналитичка хемија на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет – Скопје (**вонр. проф. д-р Јасмина Петреска Станоева**).....398-415
3. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област органска хемија и биохемија на Институтот за хемија на Природно-математичкиот факултет – Скопје (**вонр. проф. д-р Наташа Ристовска**).....416-434
4. Реферат за избор на еден асистент од областа на микробиологијата, бактериологијата и друго (биотехнологија) на Институтот за биологија при Природно-математичкиот факултет – Скопје (м-р **Софија Костандиновска**).....435-441
5. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Резултати од аналитичка репрезентација на функции и дистрибуции со примена** од м-р **Бедрије Беџети** пријавена на Природно-математичкиот факултет – Скопје.....442-451
6. Преглед на одобрена тема за изработка на магистерски труд (**Дарко Стојанов**).....452

СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на три лица во сите наставно-научни звања во научната област орална хирургија на Стоматолошкиот факултет – Скопје (**вонр. проф. д-р Марина Кацарска**, **вонр. проф. д-р Едвард Јанев**, **вонр. проф. д-р Даниела Велеска Стевковска**).....453-525
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) протетика на Стоматолошкиот факултет – Скопје (**проф. д-р Сања Панчевска**).....526-541
3. Реферат за избор на два наставника во сите наставно-научни звања во наставно-научната област детска стоматологија и превентивна стоматологија на Стоматолошкиот факултет – Скопје (**вонреден проф. д-р Мери Павлевска**, **вонреден проф. д-р Александар Димков**).....542-568

4. Реферат за избор едно лице во соработничко звање асистент од наставно-научната област протетика на Стоматолошкиот факултет – Скопје (д-р Филип Тантуровски, д-р Борјан Наумовски, д-р Стефан Кузмановски).....569-576
5. Реферат за избор на две лица во соработничко звање – асистент од наставно-научната област дентална патологија на Стоматолошкиот факултет – Скопје (м-р д-р Оливера Србиновска Гаџоска, м-р д-р Сања Енџекчева, д-р Марија Андоновска, м-р д-р Мирко Савески).....577-587
6. Реферат за избор на едно лице во соработничко звање асистент од наставно-научната област орална хирургија на Стоматолошкиот факултет – Скопје (м-р д-р Владимир Филиповски).....588-591
7. Рецензија на ракописот Максилофацијална хирургија за стручни стоматолошки сестри – орални хигиенолози од авторите: проф. д-р Антонио Кирков, проф. д-р Сузана Двојаковска и доц. д-р Горан Панчевски.....592-595
8. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (д-р Денис Омеров, д-р Бурхан Камили).....596
9. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (д-р Мимоза Сулејмани).....597

ФАКУЛТЕТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР

1. Реферат за избор на еден соработник во соработничко звање – асистент во научната област 411 – преработка на дрво, 41102 друго – машини, енергетика и транспорт на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје (Анастасија Темелкова).....598-600
2. Реферат за избор на еден соработник во соработничко звање – асистент во научната област 411 – преработка на дрво, 41102 – конструкции и подготовка на производство на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје (Елена Јевтоска).....601-603
3. Реферат за избор на еден соработник во соработничко звање – асистент во научната област 411 – преработка на дрво, 41102 – технологија на финалното производство на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје (Никола Михајловски).....604-606
4. Преглед на одобрена тема за изработка на магистерски труд (Ева Ристова).....607

ФАКУЛТЕТ ЗА ДРАМСКИ УМЕТНОСТИ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област од подрачјето на драмската уметност на Факултетот за драмски уметности – Скопје (д-р Илија Циривири).....608-617
2. Рецензија на ракописот Поетиката на театарскиот режисер и педагог Владимир Милчин од авторката Кристина Леловац.....618-622
3. Преглед на одобрена тема за изработка на магистерски труд (Гоце Кралевски).....623

ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област цвеќе и декоративни растенија на Факултетот за земјоделски науки и храна – Скопје (вонр. проф. д-р Звезда Богевска).....624-646
2. Рецензија на учебното помагало Практикум по Анализа на вино и јаки алкохолни пијалаци, прво издание, од авторите д-р Милена Тасеска-Ѓорѓијевски и д-р Душко Неделковски.....647-656

3. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (**Леонора Ќоку Рүфати**).....657

ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО

1. Реферат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство – Скопје (**вонр. проф. д-р Сашо Граматиков**).....658-672

ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКО ОБРАЗОВАНИЕ, СПОРТ И ЗДРАВЈЕ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) применета кинезиологија на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје - Скопје (**д-р Жикица Тасевски**).....673-685
2. Преглед за промена на ментор на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (**м-р Куштрим Бериша**).....686

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор во соработничко звање – асистент во наставно-научната област социјална психологија (51006) на Филозофскиот факултет – Скопје (**м-р Васка Лешоска**).....687-691

ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Мерсиха Лековиќ Селман, Иван Атанасовски**).....692

ЈНУ ИНСТИТУТ ЗА НАЦИОНАЛНА ИСТОРИЈА

1. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (**Елвира Речица**).....693

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА 5 (ПЕТ) КАНДИДАТИ ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ ОД НАУЧНАТА ОБЛАСТ АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ И ДИЗАЈН (20100), НА ИНСТИТУТОТ ЗА АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ ПРИ АРХИТЕКТОНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Архитектонски факултет – Скопје, објавен во весниците „Вечерпрес“ и „Коха“ од 5.7.2023 година, за избор на 5 (пет) кандидати во соработничко звање – асистент од научната област архитектонско проектирање и дизајн (20100), на Институтот за архитектонско проектирање при Архитектонскиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, и врз основа на Одлуката на 41. седница на Наставно-научниот совет, бр. 08-6/72, донесена на 14.7.2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Минас Бакалчев (претседател), проф. д-р Митко Хаџи Пуља (член), проф. д-р Михајло Зиноски (член), проф. д-р Александар Радевски (член) и проф. д-р Јован Ивановски (член).

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на 5 (пет) кандидати во соработничко звање – асистент од научната област архитектонско проектирање и дизајн (20100), на Институтот за архитектонско проектирање при Архитектонскиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во предвидениот рок се јавија 5 (пет) кандидати (подредени по азбучен ред): м-р Јана Брсакоска, м-р Теа Дамјановска, м-р Дарко Драгановски, м-р Димитар Крстески и м-р Александар Петановски.

I. М-р Јана Брсакоска

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката м-р Јана Брсакоска е родена на 15.1.1989 година во Прилеп. Средно образование завршила во гимназијата „Мирче Ацев“ во Прилеп. На интегрираните петгодишни студии од прв и втор циклус по архитектура на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје се запишала во 2007 година а студиите ги завршила во месец октомври 2012 година. Во текот на студиите таа остварила просечен успех 8,24, а на предметите од областа на Архитектонско проектирање и дизајн нејзиниот просечен успех изнесува – 8,39.

Магистерскиот труд со наслов „Истражување во областа на објектите од општествен карактер со интегрирана програмска содржина од трговија, транспорт и култура“, пријавен во рамки на темата „Нови модели на архитектонски концепти на објекти од општествен карактер“ под менторство на проф. д-р Михајло Зиноски, успешно го одбрала во месец октомври 2012 година, со што се стекнала со стручен назив - магистер инженер архитект. Во учебната 2021/2022 година, кандидатката м-р Јана Брсакоска се запишала на докторските студии по архитектура и урбанизам на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, каде што успешно ги реализира предвидените наставни обврски.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик, за што поднела соодветно Уверение за познавање на англиски јазик, на ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR), издадено од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ Скопје на 26.05.2023 година.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА

2.1 Наставно-образовна дејност

На 60 седница на Наставно-научниот совет на Архитектонски факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, одржана на 30.12.2020 година (Одлука бр. 08-6/312 од 30.12.2023, Билтен бр. 1228 од 15.12.2020 година), избрана е за соработник во соработничко звање асистент на група предмети Архитектонско проектирање 4, Архитектонско проектирање 6 и Архитектонско студио од областа на Архитектонско проектирање и дизајн

(20100) на Институтот за архитектонско проектирање при Архитектонскиот факултет – Скопје, во состав на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” во Скопје.

Кандидатката м-р Јана Браскоска во периодот од Април 2014 до Октомври 2015 година, е соработник на Архитектонскиот факултет во состав на “ФОН Универзитет”, Скопје во соработничко звање Помлад Асистент од областа на урбано и просторно планирање и проектирање.

Во рамките на наставно образовната дејност на УКИМ на Архитектонскиот факултет, кандидатката м-р Јана Браскоска изведува вежби, консултации и теренска настава на интегрираните петгодишни студии од прв и втор циклус по архитектура. Од изборот за соработник во соработничко звање асистент, учествува во реализација на предметите: Архитектонски студии 1, 2, 4, 5.2, 6.2, 7.2, 8.2 и Интегративно студио 9.

2.2 Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност

Кандидатката м-р Јана Браскоска е коавтор на трудот “New models of architecture in the real estate market.” со проф. д-р Михајло Зиноски, м-р Веби Фазлиу и м-р Валмир Далипи, објавен во зборник на трудови “BOOK OF PROCEEDING 7th CONFERENCE OF INTERDISCIPLINARY RESEARCH ON REAL ESTATE”, Анкара, Турција, Октомври 2022 год, издание 7, страна 36-46.

Автор е на трудот “Public space transformation in the case of Skopje 2014”, објавен во мултидисциплинарно научно списание кое подлежи на рецензија Urbana: Urban Affairs and Public Policy, Ноември 2021 година, издание 22, страна 1-20.

Коавтор е на публикацијата „Купрум рудник на (суб) култура“ изработена како резултат на проектот: „Од напуштена фабрика до студентски град“ во организација на Здружението на граѓани „СИТИ СКОП“ од Скопје и Меѓународното здружение на граѓани „Културно ехо“, публикација промовирана на конференцијата “Студентски град-сега!“ одржана во Скопје, Септември 2020 година.

Автор е на трудот „Политиките на просторно планирање преку примерот на езерото Треска“ објавен во “Културата во фокусот“ број 7, списание за општествени прашања „Предизвици“, Friedrich Ebert Stiftung, Септември 2020 година.

Коавтор е на истражувачкиот труд „I ALSO EXIST - the existence of the Yugoslav built heritage in the case of the city of Skopje“, во организација на здружението на граѓани „СИТИ СКОП“ од Скопје, Април 2020 година.

Во рамките на научноистражувачката дејност, кандидатката м-р Јана Браскоска учествува во истражувачките проекти:

- „Создаваме град, градиме иднина!“, во рамки на проектот „Места на дарезливост-трансформативни станици“ на КСП Центар Јадро во 2022 година, организиран од меѓународното здружение „Културно ехо“ од Скопје, во соработка со Здружението на граѓани “СИТИ СКОП” од Скопје, поддржан од Фондација „Отворено општество – Македонија“;
- „Градот како сцена – изгубени модернистички утопии“, во рамки на АКТО Фестивал на современи уметности во 2021-2022 година, организиран од ФРУ Скопје, поддржан од Центар за уметност и урбанизам, Берлин и Фрлачи на сенки, Загреб;
- „Современи (не)демократии – исчезнување на јавниот човек“, во рамки на АКТО 16. Фестивал на современи уметности во 2021 година, организиран од ФРУ Скопје, поддржан од Фондацијата „Хајнрих Бол Штифтунг“;
- „Од напуштена фабрика до студентски град“ во 2020 година, организиран од меѓународното здружение “Културно ехо” од Скопје, во соработка со Здружението на граѓани “СИТИ СКОП” од Скопје, поддржан од Агенција за млади и спорт.

2.3 Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

М-р Јана Браскоска активно е вклучена во стручно-апликативната работа. Клучните квалификации кои ги поседува кандидатката се: овластување „А“ за изработка на проектна документација од архитектура; овластување „Б“ за изработка на проектна документација од архитектура; овластување „Б“ за ревизија на проектна документација од архитектура; овластување „Б“ за надзорен инженер од архитектура; овластување „А“ за изработка на проектна документација од противпожарна заштита; овластување „А“ за изработка на проектна

документација од заштита при работа; овластување за изработка на урбанистички планови; овластување за ревизија на урбанистички планови. Во април 2013 година, кандидатката м-р Јана Браскоска за својата стручно-апликативна дејност е наградена со прво место за Проект за идејно решение за пешачка улица и плоштад „Спасо Радовишки“, Радовиш.

Во периодот од 2013 до 2023 година, м-р Јана Браскоска изработува 11 интернационални и домашни архитектонски конкурсни трудови, од кои ги издвојуваме:

- Интернационален конкурс за конкурсно решение за трансформација на јавниот простор во Скопје "Meta Space". TerraViva Competitions- TACTICAL URBANISM NOW! 2021, март 2022 година;
- Конкурс за идејно архитектонско решение за проектирање на управна (општинска) зграда на Општина Аеродром, март 2021 година;
- Конкурс за архитектонско урбанистичко и хортикултурно решение за парк во Карпош 3, март 2020 година;
- Интернационален конкурс за идејно решение на еден концепт на автобуска постојка, во Нови Пазар, Србија, јуни 2017, потесен круг на први 10;
- Интернационален конкурс -Green Academy Italy- "Ripartire dalla Bellezza" Болоња. Идејно решение пренамена на фабрика за хартија во Академија за рециклажа, август 2016;
- Проект за идејно решение за пешачка улица и плоштад „Спасо Радовишки“, Радовиш, април 2013 – прва награда.

Кандидатката м-р Јана Браскоска, во периодот од 2009 до 2011 година, на позиција практикант изработува 4 идејни и основни архитектонски проекти. Во периодот од 2012 до 2013 година, на позиција проектант-соработник изработува 11 идејни и конкурсни архитектонски трудови, ентериерни решенија и проектна документација за основен архитектонски проект. Во периодот од 2013 до 2020 година, на позиција планер-соработник учествува во изработка на урбанистичко-планска документација на 20 проекти. Во истиот период на позиција проектант-соработник, кандидатката учествува во изработка на проектна документација за архитектура на 33 проекти и изработка на еден основен проект на позиција главен проектант. Во однос на самостојна работа, во периодот од 2021 до 2023 година, кандидатката е проектант на еден идеен проект и четири ентериерни решенија, учествува како проектант-соработник на два основни проекти и еден идеен проект и како планер соработник на два урбанистички проекта. Од позначајните работни места на позиција проектант / планер, кандидатката ги поминува во ИНГРА ДООЕЛ Скопје, од јуни 2013 до септември 2020 година, и на позиција одговорен проектант/ планер во ПРИМА Инженеринг ДОО Скопје, октомври – декември 2020 година.

Во однос на дејноста од поширок интерес, кандидатката м-р Јана Браскоска од септември 2019 до денес е основач/архитект на Здружението на граѓани од областа на архитектурата и културното наследство СИТИ СКОП Скопје. Член е во COST Action CA18126 и активен член во Комората на овластени архитекти и инженери на РСМ.

М-р Јана Браскоска поседува 5 сертификати и учествувала на домашни и странски конференции, работилници и летни школи, од кои се истакнуваат:

- работилница "Skopje brutalism trail", во Скопје, организирана од EU academic program COST- Action Writing Urban Places, во соработка со Архитектонски факултет – Скопје и АКТО – Фестивал на современи уметности, 28 – 30 септември 2022 година;
- алумни-конференција "Free to think? Challenges for Academia and Journalism", Виена организирана од ZEIT-Stiftung и Gerda Henkel Stiftung од Хамбург, 9 – 10 септември 2022 година;
- семинар "See together - A Travelling Academy on Integrated Urban Development in Southeast Europe" во Скопје, организиран од Технички универзитет, Берлин, во соработка со "СИТИ СКОП", Скопје и „Културно ехо“, Скопје, 4 – 8 јули 2022 година;
- конференција "Post-Socialist City in a Social and Cultural Perspective" - online, организирана од PROP University of Warsaw и CINIK, Скопје, 7 – 8 јуни 2021 година;
- конференција – „Студентски град-сега!“ Скопје, организирано од здруженија на граѓани „Сити Скоп Скопје“ и „Културно ехо“, октомври 2020 година;
- алумни конференција "Beyond borders" во Берлин, организирана од ZEIT-Stiftung и Gerda Henkel Stiftung од Хамбург, мај 2019 година;

- работилница „Модерното на сцена (сонот на куќата)“ со Јан Папелбаум, организирана од Македонски центар на ИТИ/Продукција, Скопје, април 2019 година;
- летна школа „History takes places“ во организација на ZEIT-Stiftung и Gerda Henkel Stiftung од Хамбург, Белград и Сараево, септември 2017 година;
- во периодот од 2014 до 2016 година, кандидатката посетувала 3 регионални реставраторски кампови во организација на СНwВ-Албанија, Косово и Urban Development Center-Белград.

М-р Јана Брсакоска учествува на 7 изложби, од кои позначајни се:

- Во март и мај 2023 година учествувала на две архитектонски изложби на студентски проекти од архитектонски студија во Скопје и Кратово, во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ на Архитектонскиот факултет;
- Групна изложба во рамки на проектот „Места на дарожливост - трансформативни станици“, КСП Центар Јадро, Скопје, ноември 2022 година;
- Истражувачка изложба „Современи (не)демократии – исчезнување на јавниот човек“, во сала за седници на Општина Центар, Скопје, ноември 2021 година;
- Истражувачка изложба „Купрум рудник на (суб) култура“, Парк Ѓорче Петров, Скопје, септември 2020 година.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација, Рецензентската комисија ја разгледа доставената документација од пријавениот кандидат и позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на м-р Јана Браскоска.

Од увидот во доставените материјали, Комисијата констатира дека кандидатката м-р Јана Браскоска има особено широко поле на професионални знаења и интереси, што го смета за нејзин особен квалитет, за што сведочи одбранетиот магистерски труд, изработените архитектонски проекти, учествата на конкурси, како и наставно-образовната дејност на Институтот за архитектонско проектирање при Архитектонскиот факултет во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Од увидот во поднесената документација, но и од личното познавање на кандидатката м-р Јана Браскоска, Рецензентската комисија констатира дека таа поседува квалитети за понатамошна академска надградба и потенцијал за работа во академската заедница на Архитектонскиот факултет при УКИМ во Скопје.

Врз основа на целокупната доставена документација Рецензентската комисија заклучи дека пријавената кандидатка – м-р Јана Браскоска ги исполнува и општите услови предвидени во Законот за високото образование и посебните услови за избор согласно со Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Според горенаведеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Архитектонскиот факултет во Скопје, кандидатката м-р Јана Браскоска да биде избрана во соработничко звање – асистент од научната област архитектонско проектирање и дизајн (20100), на Институтот за архитектонско проектирање при Архитектонскиот факултет во Скопје.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Минас Бакалчев, претседател, с.р.
Проф. д-р Митко Хаџи Пуља, член, с.р.
Проф. д-р Михајло Зиноски, член, с.р.
Проф. д-р Александар Радевски, член, с.р.
Проф. д-р Јован Ивановски, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Јана Благоја Брсакоска

Институција:

Архитектонски факултет – Скопје

Научна област:

архитектонско проектирање и дизајн (20100)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор циклус
студии

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено интегрирани прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити, со остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) Просечниот успех изнесува: 8,24	ДА
2	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: _____ Просечниот успех на постдипломски студии изнесува: _____	/
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англиски јазик на ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 26.5.2023 година	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Минас Бакалчев, претседател, с.р.

Проф. д-р Митко Хаџи Пуља, член, с.р.

Проф. д-р Михајло Зиноски, член, с.р.

Проф. д-р Александар Радевски, член, с.р.

Проф. д-р Јован Ивановски, член, с.р.

II. М-р Теа Дамјановска

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката м-р Теа Дамјановска е родена на 26.10.1992 година во Охрид. Средно образование завршила во Основното средно училиште „Св. Климент Охридски“ во Охрид. На интегрираните петгодишни студии од прв и втор циклус по архитектура на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје се запишала во септември 2010 година а студиите ги завршила во јуни 2017 година. Во текот на студиите, таа остварила просечен успех – 9,05, а на предметите од областа на архитектонско проектирање и дизајн, нејзиниот просечен успех изнесува – 9,38.

Магистерскиот труд со наслов „Архитектонско сценарио за музеализација на стариот град во Охрид“, пријавен во рамки на темата „Архитектурата и новата музеологија: од музејска зграда до музејска територија“, под менторство на вонр. проф. д-р Мери Батакоја, успешно го одбрала во јуни 2017 година, со што се стекнала со стручен назив – магистер инженер архитект. Во учебната 2021/2022 година, кандидатката м-р Теа Дамјановска се запишала на докторските студии по архитектура и урбанизам на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, каде што успешно ги реализира предвидените наставни обврски.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик, за што поднела соодветно Уверение за познавање на англиски јазик, на ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа, издадено од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, на 11.7.2023 година.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА

2.1 Наставно-образовна дејност

Во доменот на педагошката работа, кандидатката м-р Теа Дамјановска има повеќегодишен ангажман на Архитектонскиот факултет во Скопје како соработник во настава. Во учебната 2017/2018 година била вклучена во реализацијата на наставата по предметите Архитектонско студио 3 и Архитектонско студио 4 на Институтот за архитектонско проектирање, а во учебните 2015/2016, 2016/2017 и 2017/2018 година била вклучена во реализацијата на настава по предметот Урбанистичко планирање 1 при Институтот за урбанизам.

На 1 јануари 2021 година, кандидатката е избрана во соработничко звање – асистент на група предмети: Архитектонско проектирање 2 и Архитектонско студио од областа на Архитектонско проектирање и дизајн (20100) за време од 3 (три) години врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – Архитектонски факултет, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 28.11.2020 година. Во учебните 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 и 2023/2024 година, таа била вклучена во реализацијата на наставата по предметите Архитектонско студио 3 и Архитектонско студио 4 на Институтот за архитектонско проектирање и во реализацијата на наставата по предметот Урбанистичко планирање 1 при Институтот за урбанизам. Во учебните 2022/2023 и 2023/2024 година, таа била вклучена во реализацијата на наставата по предметот Архитектонско проектирање 1 на Институтот за архитектонско проектирање.

2.2 Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност

Научноистражувачки проекти

Во периодот од 2017 до 2023 година, кандидатката м-р Теа Дамјановска, заедно со поголем тим на истражувачи предводени од проф. д-р Јован Ивановски и вонр. проф. д-р Ана Ивановска Дескова, учествувала во следните научноистражувачки проекти:

- научноистражувачки проект и јавна изложба: „Нови индустрии на стари локации“, проект од национален интерес во културата од областа на визуелните уметности, архитектурата и дизајнот за 2023 година, финансиран со средства на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, 2023 година;
- научноистражувачки проект и јавна изложба: „Атлас на македонската модерна архитектура“, проект од национален интерес во културата од областа на визуелните

уметности, архитектурата и дизајнот за 2022 година, финансиран од Министерството за култура на РСМ, 2022 година;

- научноистражувачки проект: “Rehabilitation of Mass Housing Neighbourhoods as a Tool for Social Equality”, меѓународен проект од областа на архитектурата, финансиран од германскиот сервис за академска размена ДААД (DAAD), со учество на партнери од Техничкиот универзитет во Детмолд, Германија, Архитектонскиот факултет при Универзитетот во Белград, Србија и Архитектонскиот факултет при Универзитетот Св. Кирил и Методиј во Скопје, 2022 година;
- научноистражувачки проект и јавна изложба: „Улогата на жените архитекти во постземјотресната обнова на Скопје“, проект од национален интерес во културата од областа на визуелните уметности, архитектурата и дизајнот за 2021 година, финансиран од Амбасадата на Швајцарија во РСМ, 2021 година;
- научноистражувачки проект, јавна изложба и публикација: „Иднината како концепт, Доксијадис за Скопје“, меѓународен проект од областа на архитектурата, финансиран од Музејот на Град Скопје, Град Скопје и Хеленскиот институт за архитектура од Атина, Грција, 2020 година;
- научноистражувачки проект и јавна изложба: „Загрозени видови“, проект од национален интерес во културата од областа на визуелните уметности, архитектурата и дизајнот за 2018 година, финансиран од Министерството за култура на РСМ, 2018 година;
- научноистражувачки проект, јавна изложба и публикација: „Скопските вертикали“, проект од национален интерес во културата од областа на визуелните уметности, архитектурата и дизајнот за 2017 година, финансиран од Министерството за култура на РСМ, 2017 година.

Научноистражувачки трудови

Во 2019 година, магистерскиот труд со наслов „Архитектонско сценарио за музеализација на стариот град во Охрид“, изработен од страна на кандидатката м-р Теа Дамјановска, бил објавен во научна/стручна публикација во издание на Архитектонскиот факултет во Скопје:

- Батакоја, Мери, **уред.** Архитектурата на новата музеологија: од музеј-зграда до музеј-територија: Збирка на магистерски трудови. Скопје: Архитектонски факултет – Скопје, 2019 година.

Во рамки на меѓународниот научноистражувачки проект од областа на архитектурата: “Rehabilitation of Mass Housing Neighbourhoods as a Tool for Social Equality”, кандидатката м-р Теа Дамјановска учествувала во изработка на научни трудови објавени во научна/стручна публикација:

- научноистражувачки труд со оригинални научни резултати: „Approaching Extracurricular Activities for Teaching and Learning on Sustainable Rehabilitation of Mass Housing: Reporting from the Arena of Architectural Higher Education“, објавен во научно списание “Sustainability”, MDPI, кое има импакт фактор (и.ф. 3,9 за 2022 година, и.ф. 4,0 за последните 5 години), 2023 година (со група автори);
- научноистражувачки труд со оригинални научни резултати: „Rehabilitation of Mass Housing as a Contribution to Social Equality: Insights from the East-West European Academic Dialogue“, објавен во научно списание “Sustainability”, MDPI, кое има импакт фактор (и.ф. 3,9 за 2021 година, и.ф. 4,0 за последните 5 години), 2022 година (со група автори).

Јавни предавања, учество на школи, конференции и симпозиуми

Во периодот од 2011 до 2023 година, кандидатката м-р Теа Дамјановска учествувала на повеќе настани и во рамки на различни активности од областа на архитектурата, меѓу кои ги издвојуваме:

- ментор на 32. сесија на меѓународната Летна школа за архитектура во организација на Архитектонскиот факултет во Скопје, на тема „Architectural Tools for Rural Living“, Лазарополе (гостин тутор д-р Манфредо Ди Робилант), 2023 година;
- присуство на меѓународна стручна конференција „The Skopje Project“, Скопје, 2023 година;

- учество на годишна конференција на Докторски студии по архитектура и урбанизам на Архитектонски факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, 2023 година;
- учество на архитектонската работилница „Rethinking the Commons“, во рамки на меѓународниот научен проект „Rehabilitation of Mass Housing Neighbourhoods as a Tool for Social Equality“, одржана на Архитектонскиот факултет во Скопје, 2022 година;
- секретар и ментор на 31. сесија на меѓународната Летна школа за архитектура во организација на Архитектонскиот факултет во Скопје, на тема „Use and Reuse of Buildings Through Time“, Лазарополе (гостин татор д-р Гунар Хартман), 2022 година;
- присуство на меѓународна стручна конференција „Triennale der Moderne“, Берлин, Германија, 2022 година;
- учество на годишна конференција на Докторски студии по Архитектура и урбанизам на Архитектонски факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, 2022 година;
- јавно одржано предавање, насловено „Архитектура во три мерила“, на покана на Архитектонскиот факултет во Скопје, во рамки на програмата „Нови дијалози“, Сквер на Архитектонскиот факултет во Скопје, 2018 година;
- учество на научен симпозиум „Иднината како концепт, Доксијадис за Скопје“, Музеј Бенаки, Атина, Грција, 2018 година;
- присуство на стручен собир „Денови на Орис“ во Дубровник, Хрватска, 2018 година;
- учество на 24. сесија на меѓународната Летна школа за архитектура во организација на Архитектонскиот факултет во Скопје, на тема: „Изблик на чиста архитектура во планините“, Крива Паланка (гостин татор Питер Вилсон), 2015 година;
- присуство на стручен собир „Скопска недела на архитектура“, Скопје, 2013 и 2012 година;
- присуство на меѓународен собир на факултетите по архитектура од југоисточна Европа во Солун, Грција, на тема: Архитектурата и градот во југоисточна Европа, 2011 година.

Архитектонски конкурси

Во периодот од 2017 до 2023 година, самостојно или во тим со други колеги архитекти, кандидатката м-р Теа Дамјановска учествувала на повеќе јавни архитектонски конкурси, меѓу кои ги издвојуваме:

- Идејно архитектонско решение за локалитетот на поранешната фабрика „Треска“ во Скопје, 2021 година, втора награда;
- Идејно архитектонско решение за два јавни простори во рамки на ТЦ „Бисер“ во населбата Аеродром во Скопје, 2020 година, втора награда;
- Идејно архитектонско решение за „Три летни сцени“ во рамки на Градскиот парк во Скопје, 2020 година.
- Идејно архитектонско-урбанистичко решение за парк „Универзална сала“ во населбата Центар во Скопје, 2020 година;
- Идејно урбанистичко-архитектонско решение за парк во населбата Карпош во Скопје, 2020 година, втора награда;
- Идејно архитектонско решение за паркинг за велосипеди, лоциран во рамки на Транспортниот центар во Скопје, 2020 година, прва награда и реализација;
- Идејно архитектонско решение за зоната на локалната железничка станица во Велс, Австрија, 2018 година, прва награда и реализација.

Изложбени и мултимедиски дела

Кандидатката м-р Теа Дамјановска учествувала како соработник во дизајнот и реализацијата на повеќе изложбени и мултимедиски дела, реализирани во повеќе национални установи од областа на културата во РСМ, помеѓу кои ги издвојуваме:

- изложбена поставка „Скопје: нови индустрии на стари локации“, претставување на резултатите од истоимениот истражувачки проект, Младински културен центар, Скопје, 2023 година;
- изложбена поставка „Атлас на македонската модерна архитектура“, претставување на резултатите од истоимениот истражувачки проект, Младински културен центар, Скопје, 2022 година;

- изложбена поставка „Жените архитекти во постземјотресната обнова на Скопје“, претставување на резултатите од истоимениот истражувачки проект, НУ Музеј на Македонија, Скопје, 2021 година;
- изложбена поставка „70 години АСНОМ“, Музеј на Македонија, 2020 година;
- изложбена поставка „Јубилеј 70 години - Музеј на град Скопје“, Музеј на град Скопје, 2020 година;
- изложбена поставка „Се што имаме заедничко“, Музеј на современата уметност - Скопје, 2019 година;
- изложбена поставка „Скопје, одново“, Музеј на современата уметност - Скопје, 2019 година;
- изложбена поставка „Вкрстување“, Саем за современа уметност „Ин Ситу“, Младински културен центар, Скопје, 2019 година;
- изработка на изложбено дело – репрезентативна макета за Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија (ИЗИИС) од комплексот објекти на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија во Скопје, 2018 година;
- изложбена поставка „Загрозени видови“, претставување на резултатите од истоимениот истражувачки проект, Природонаучен музеј на Македонија, Скопје, 2018 година;
- изложбена поставка „Скопските вертикали“, претставување на резултатите од истоимениот истражувачки проект, Музеј на град Скопје, Скопје, 2018 година;
- изложбена поставка „Повлечи линија“, Саем за современа уметност „Ин Ситу“, Младински културен центар, Скопје, 2018 година.

2.3 Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Во периодот од 2017 до 2023 година, кандидатката м-р Теа Дамјановска го насочила својот творечки интерес и ангажман најмногу во областа на архитектонското проектирање и дизајн, што најдобро може да се согледа преку мапирање на нејзиното работно искуство и нејзината разновидна проектантска активност. Во истиот период, своите проектантски знаења и вештини кандидатката ги потврдила и на меѓународниот пазар на трудот, каде преку една од најголемите светски онлајн платформи за хонорарно вработување - „Upwork“, работно е ангажирана како професионален соработник на повеќе меѓународни бироа, како „Daxaro Consulting AS“ од Консберг, Норвешка, Студио „Gordon Neuther“ од Линколн, САД, „B-Scharf Design“ од Портланд, САД и „ActGlobal“ од Остин, САД. Таа учествувала во изработка на голем број идејни архитектонски решенија, изведбена техничка документација, тродимензионални визуелизации итн. Кандидатката м-р Теа Дамјановска се јавува како автор и коавтор на повеќе од 30 идејни и изведбени проекти, помеѓу кои ги издвојуваме:

- Основен архитектонски проект за нов аудиториум на Архитектонскиот факултет во Скопје (со група автори), 2021 година;
- Идејно архитектонско решение за индивидуален станбен објект во Сонома, Калифорнија, 2020 година;
- Идејно архитектонско решение, изработка на основен проект и изведбена техничка документација за повеќесемеен станбен објект во Конгсберг, Норвешка, 2020 година;
- Идејно архитектонско решение, изработка на основен проект и изведбена техничка документација за индивидуален станбен објект во Конгсберг, Норвешка, 2020 година;
- Идејно архитектонско решение за индивидуален станбен објект на ул. Аргир Маринчев, во Охрид, 2019 година;
- Идејно архитектонско решение, изработка на основен проект и изведбена техничка документација за повеќесемеен станбен објект во Конгсберг, Норвешка, 2019 година.

Во септември 2020 година, м-р Теа Дамјановска конкурирала и добила неповратен грант за самовработување од страна на Агенцијата за вработување на РСМ, по што го основала професионалното друштво „Меш“ од Охрид, регистрирано за извршување на специјализирани дизајнерски дејности со употреба на напредни и високотехнолошки алатки.

Во текот на 2018 година, кандидатката м-р Теа Дамјановска била ангажирана од страна на Општина Центар, каде што за потребите на општината во рамки на Одделението за урбанизам учествувала во аналитичка обработка на планска документација.

Дејности од поширок интерес

- Студиски престој во странство на Техничкиот универзитет во Детмолд, Германија, во рамки на меѓународниот научен проект: „Rehabilitation of Mass Housing Neighbourhoods as a Tool for Social Equality“, финансиран од германскиот сервис за академска размена ДААД (DAAD).

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација, Рецензентската комисија заклучи дека пријавената кандидатка – м-р Теа Дамјановска ги исполнува и општите услови предвидени во Законот за високото образование и посебните услови за избор согласно со Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Кандидатката м-р Теа Дамјановска припаѓа на новата генерација асистенти кои со своето учество во наставата внесоа една нова динамика и квалитет во образовниот процес на Архитектонскиот факултет во Скопје. Од увидот во доставените материјали, како и преку личното познавање на кандидатката м-р Теа Дамјановска, Комисијата заклучува дека нејзиниот севкупен професионален интерес и ангажман е во областа на архитектонското проектирање и дизајнот, каде што покажува високи резултати.

Преку педагошката работа со студентите од различни студиски години, личната посветеност кон истражувањата поврзани со темата на докторскиот труд и, особено, со својата ангажираност и енергично учество во мноштво научноистражувачки и стручни проекти од областа на архитектонското проектирање и дизајнот, кандидатката м-р Теа Дамјановска ја докажува својата висока оспособеност за научна и педагошка работа. Таа покажува силна посветеност во работата и, надградувајќи ги постојано сопствените искуства, покажува автентична решителност за понатамошно лично усовршување, што се труди да ги пренесе и на студентите и на колегите околу себе.

Оние со кои имала прилика лично да соработува можат да потврдат дека во непосредниот контакт со студентите таа покажува педагошки квалитети кои Комисијата високо ги вреднува – одговорен и посветен пристап кон работата, способност за пренесување на знаењето, култура на уважување на спротивното мислење и почитување, непосредна и отворена комуникација, способност за брзо размислување и особено нагласена социјална интелигенција.

Потврдувајќи ги неоспорните квалитети на кандидатката, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Архитектонскиот факултет во Скопје, да ја избере м-р Теа Дамјановска за соработник во соработничко звање – асистент од областа архитектонско проектирање и дизајн (20100) за време од 3 (три) години.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Минас Бакалчев, претседател, с.р.

Проф. д-р Митко Хаџи Пуља, член, с.р.

Проф. д-р Михајло Зиноски, член, с.р.

Проф. д-р Александар Радевски, член, с.р.

Проф. д-р Јован Ивановски, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Теа Слободан Дамјановска

Институција:

Архитектонски факултет – Скопје

Научна област:

архитектонско проектирање и дизајн (20100)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор циклус
студии

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено интегрирани прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити, со остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) Просечниот успех изнесува: 9,05	ДА
2	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: _____ Просечниот успех на постдипломски студии изнесува: _____	/
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англиски јазик на ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа бр. 03-1219/2 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 11.7.2023 година	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Минас Бакалчев, претседател, с.р.

Проф. д-р Митко Хаџи Пуља, член, с.р.

Проф. д-р Михајло Зиноски, член, с.р.

Проф. д-р Александар Радевски, член, с.р.

Проф. д-р Јован Ивановски, член, с.р.

III. М-р Дарко Драгановски

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот м-р Дарко Драгановски е роден на 24.8.1989 година во Скопје. Средно образование завршил во СУГС Гимназија „Јосип Броз-Тито“ во Скопје. На интегрираните петгодишни студии од прв и втор циклус по архитектура на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје се запишал во 2008 година, а студиите ги завршил во октомври во 2014 година. Во текот на студиите, тој остварил просечен успех 9,60, а на предметите од областа архитектонско проектирање и дизајн, неговиот просечен успех изнесува – 9,87.

Магистерскиот труд со наслов: „Истражувачка станица на островот Голем град во Преспанското езеро“, пријавен во рамки на темата „Архитектура и природа: архитектура во природа“, под менторство на проф. д-р Митко Хаџи-Пуља, успешно го одбрал во октомври во 2014 година, со што се стекнал со стручен назив – магистер инженер архитект. Во учебната 2021/2022 година, кандидатот м-р Дарко Драгановски се запишал на докторските студии по архитектура и урбанизам на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, каде што успешно ги реализира предвидените наставни обврски.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик, за што поднел соодветно Уверение за познавање на англиски јазик, на ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа, издадено од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, на 11.7.2023 година.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ

2.1 Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Архитектонскиот факултет во Скопје, м-р Дарко Драгановски бил вклучен како надворешен соработник – демонстратор од 2013 до 2020 година, односно како стручњак од практиката во зимскиот семестар 2020/2021 година.

Од неговиот прв избор во звањето асистент на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во 2021 година до денес, кандидатот м-р Дарко Драгановски активно учествува во подготвувањето на наставата и изведувањето на вежбите по предметите: Архитектонско студио 1, Архитектонско студио 2, Внатрешна Архитектура 1, Внатрешна архитектура 2 и Архитектонска композиција.

Во 2017 година, м-р Дарко Драгановски бил ментор на 25. Сесија на Летната школа за архитектура на тема „Чувство за дом“, поставена од гостинот татор Алеш Водопивец (Универзитет во Љубљана, Р Словенија).

Како дел од наставниот процес на Архитектонскиот факултет, учесник е во проектот „Вредности на формалниот јазик во македонската црковна архитектура“, во кој се документирани, обработени и отпечатени како графичка мапа девет цркви од македонското културно наследство, јавно претставен во Македонската академија на науките и уметностите, октомври 2017. Тој значаен проект продолжи со следните генерации и денес е во тек на истражување и документирање на иконостасите и другите елементите од внатрешната архитектура на сакралните простори.

2.2 Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност

Кандидатот м-р Дарко Драгановски е автор на научен труд објавен во зборник од меѓународен научен собир: Kire Stavrov, Strahinja Trpevski, Darko Draganovski (2021). “The Importance of the Thermal Aspects in Designing Public Buildings along with Timber Structures” (Manuscript ID: ICCAUA2021128) . Учествувал на 4. Меѓународна конференција за архитектура и урбанизам, ICCAUA 2021, на Аланија-универзитетот во Анталија, Турција.

М-р Дарко Драгановски е соработник на тековен научноистражувачки проект: „Истражување на општествени и индустриски објекти од македонската модерна архитектура до втората половина на XX век“, финансиран од средствата на УКИМ за 2022/2023 година.

Учествувал како дел од кураторскиот тим на Македонскиот павилјон на 18. Меѓународна архитектонска изложба – La Biennale di Venezia со проектот „Приказни за Летната школа по

архитектура во манастирот Св. Јоаким Осоговски, 1992-2017“ . Венеција, Scuola dei Laneri (20.05-26.11. 2023)

2.3 Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатот м-р Дарко Драгановски активно е вклучен во стручно-апликативната работа и во периодот од 2019 до 2023 година изработил 2 идејни проекта и 10 основни архитектонски проекти:

- Основен проект за индивидуална семејна куќа на ул. „Думајска“ бр. 9б, Скопје, 2023 година (автор);
- Основен проект за надградба на поткровје на Индивидуална семејна куќа на ул. „Енице вардарска“ бр. 1, Скопје, 2023 година (автор);
- Идеен проект за надградба на поткровје на Индивидуална семејна куќа на ул. „Гиго Михајловски“ бр. 5а, Скопје, 2023 година (автор);
- Конкурсен труд за Детска градинка „Пчелка 1“, О. Аеродром, Скопје, 2023 година (група автори) – прва награда;
- Основен проект за објект за примарна обработка на земјоделски производи-примарна обработка на мед и други производи од пчели на земјоделско земјиште во КО Никодин, место викано Рибишници, О. Прилеп, 2022 година (автор);
- Основен проект за станбена зграда П+3+Пк на ул. „Димо Хаџи Димов“ бр.90, О. Кисела Вода, 2022 година (автор);
- Проект за натстрешница на ул. „Караорман“ 2, Скопје, 2021 година;
- Основен проект за индивидуална семејна куќа По+П+2 на ул. „Енице вардарска“ бр.1, Скопје, 2020 година (автор);
- Основен проект за станбена зграда „Твин 2“ на ул. „Пролет“ бб, Скопје, 2020 година (соработник проектант);
- Основен проект за станбена зграда „Твин 1“ на ул. „Пролет“ бб, Скопје, 2020 година (соработник проектант);
- Основен проект за станбен објект „Голден гарден“ на ул. „Козара“ бр.17, Скопје, 2019 година (соработник проектант);
- Основен проект за индивидуална семејна куќа „Седлоски“, Прилеп, 2019 година (соработник проектант).

Во рамки на стручно-апликативната дејност, кандидатот м-р Дарко Драгановски бил вклучен во реализацијата на изложбата по повод доделувањето на наградата „Андреја Дамјанов“ за животно дело од областа на архитектурата и градителството за 2022 година на проф. д-р Зорица Блажевска, Галерија на МАНУ.

М-р Дарко Драгановски е автор и коавтор на повеќе ликовно-графички решенија:

- Каталог за македонскиот павилјон на 18. Меѓународна изложба La Biennale di Venezia, 2023 година (со Митко Хаџи-Пуља и Минас Бакалчев);
- Плакат и корица на книга со апстракти за 20. Симпозиум на ДГКМ, 2023 година;
- Плакат и корица на книга со апстракти за 19. Симпозиум на ДГКМ, 2022 година;
- Корица за SJCE (Scientific Journal of Civil Engineering) vol.11 issue 1, 2022 година;
- Корица за SJCE vol.10 issue 2, 2021 година;
- Корица за SJCE vol.10 issue 1, 2021 година;
- Корица за SJCE vol.9 issue 2, 2020 година.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација Рецензентската комисија заклучи дека пријавениот кандидат – м-р Дарко Драгановски ги исполнува и општите услови предвидени во Законот за високото образование и посебните услови за избор согласно со Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Кандидатот м-р Дарко Драгановски е дел од новата генерација, стручни соработници – асистенти кои преставуваат континуитет, но и очекуван специфичен придонес на мозаичната плуралистичка структура на педагошкиот проект на Архитектонскиот факултет. М-р Дарко Драгановски поседува една амбивалентност на широчина и креативна противречност во посматрањето и интерпретирањето на појавите околу себе.

Од увидот во доставените материјали, како и од личното познавање на кандидатот м-р Дарко Драгановски, Комисијата констатира дека неговиот севкупен професионален интерес и ангажман се движат во областа на архитектонското проектирање, посебно во сегментите на архитектонската композиција и внатрешната архитектура. Посебен квалитет во неговата работа претставува критичката продлабоченост и отвореност кон нови спознајни искуства, како и интердисциплинарната рефлексивност, која на нив им дава живост и идентитет.

Неговата посветеност, предаденост и продлабоченост во работата посебно се изразија во истражувањето, документирањето и конструирањето на сложениот проект на Македонскиот павилјон на 18. Меѓународна архитектонска изложба – La Biennale di Venezia со проектот „Приказни за Летната школа по архитектура во манастирот Св. Јоаким Осоговски, 1992-2017“ . Венеција, Scuola dei Laneri (20.5 – 26.11. 2023).

М-р Дарко Драгановски, со својот целокупен досегашен ангажман, ја потврдува високата оспособеност и посветеност за научна и педагошка работа во посочената област. Тој успева да воспостави јасна и инспиративна комуникација помеѓу неговата научноистражувачка, стручна дејност и педагошка дејност. Континуирано надградувајќи ги наставните содржини, тој е отворен кон нови начини на согледување, нови предизвици и нови возбудливи искуства на просторот. Тој поседува знаења и вештини, како и највисоки етички квалитети, кои со несебичност им ги пренесува на помладите колеги во текот на наставно-образовниот процес на Архитектонскиот факултет.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Архитектонскиот факултет во Скопје, м-р Дарко Драгановски да биде избран во соработничко звање – асистент од научната област архитектонско проектирање и дизајн (20100), на Институтот за архитектонско проектирање при Архитектонскиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Минас Бакалчев, претседател, с.р.

Проф. д-р Митко Хаџи Пуља, член, с.р.

Проф. д-р Михајло Зиноски, член, с.р.

Проф. д-р Александар Радевски, член, с.р.

Проф. д-р Јован Ивановски, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Дарко Слободан Драгановски

Институција:

Архитектонски факултет – Скопје

Научна област:

архитектонско проектирање и дизајн (20100)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
аа факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор циклус
студии

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено интегрирани прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити, со остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) Просечниот успех изнесува: 9,60.	ДА
2	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: _____ Просечниот успех на постдипломски студии изнесува: _____	/
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англиски јазик на ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 11.7.2023 година.	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Минас Бакалчев, претседател, с.р.
Проф. д-р Митко Хаџи Пуља, член, с.р.
Проф. д-р Михајло Зиноски, член, с.р.
Проф. д-р Александар Радевски, член, с.р.
Проф. д-р Јован Ивановски, член, с.р.

IV. М-р Димитар Крстески

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот м-р Димитар Крстески е роден на 9.12.1981 година во Скопје. Средно образование завршил во Скопје. Со високо образование се стекнал на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на интегрираните петгодишни студии од прв и втор циклус, каде што магистрирал во 2017. Во текот на студиите, тој остварил просечен успех 8,28, а на предметите од областа архитектонско проектирање и дизајн, неговиот просечен успех изнесува 9,44.

Магистерскиот труд со наслов: „Хиподром со манеж и стајски објекти - Архиглиф“, пријавен во рамки на темата „Современи стопански капацитети“, под менторство на проф. д-р Александар Радевски, успешно го одбрал во октомври 2017 година, со што се стекнал со стручен назив – магистер инженер архитект. Во учебната 2021/2022 година, кандидатот м-р Димитар Крстески се запишал на докторските студии по архитектура и урбанизам на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, каде успешно ги реализира предвидените наставни обврски.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик, за што поднел соодветно Уверение за познавање на англиски јазик, на ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа, издадено од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, на 11.7.2023 година.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ

2.1 Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, м-р Димитар Крстески, како асистент, вклучен е во изведувањето на вежбите, во првиот и вториот циклус студии на интегрираните петгодишни студии од прв и втор циклус, на Институтот за архитектонско проектирање, на предметите: Архитектонско студио 1, Архитектонско студио 2, Студио 7, Студио 8 како и Интегративното студио во 9 семестар. Исто така, зема и активно учество на Летната школа за архитектура, која традиционално се одржува од страна на Архитектонскиот факултет во Скопје.

2.2 Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност

Во рамки на научноистражувачката и стручно-уметничката дејност, кандидатот м-р Димитар Крстески е вклучен во повеќе научноистражувачки и стручно-уметнички проекти. Како позначајни трудови каде што кандидатот зема активно учество како соработник се издвојуваат: „Алтернативни модели на современи рурбани средини и трансформација на стопанските дворови“, „Нови индустрии на стари локации“, Студија за индустрија, ГУП на Град Скопје, Студија за стопанство ГУП на Град Битола и др.

2.3 Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

М-р Димитар Крстески активно е вклучен во стручно-апликативната работа. Кандидатот во периодот од 2007 до 2016 година, работи во Република Хрватска како архитект проектант, каде што учествува во 12 архитектонски проекти како автор и како соработник, меѓу кои трудови има наградени и реализирани. Од 2018 до денес работи во Република Македонија и има изработено преку 60 труда како автор и како соработник, од кои повеќето се реализирани. Учесник е и на разни конкурси како автор и коавтор, меѓу кои има 6 конкурсни трудови кои се наградени. Учесник е на 4 меѓународни работилници дома и во странство, како и учество на конгреси (EA La Villette, Париз, Измир, UIA Турција, итн). Во 2023 година е избран за куратор на Македонскиот павилјон на 18. La Biennale di Venezia со изложбата „Приказни за летната школа за архитектура во манастирот Св. Јоаким Осоговски“.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација, Рецензентската комисија ја разгледа доставената документација од пријавениот кандидат и позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и стручно-апликативната дејноста и дејноста од поширок интерес на м-р Димитар Крстески.

Од увидот во доставените материјали, Комисијата констатира дека кандидатот м-р Димитар Крстески има особено широко поле на професионални знаења и интереси, што го смета за негов особен квалитет. За тоа сведочат изработени архитектонски проекти, учества на конкурси, како и ангажманот во наставата на Институтот за архитектонско проектирање на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје како асистент.

Од увидот во поднесената документација, но и од личното познавање на кандидатот м-р Димитар Крстески, Рецензентската комисија констатира дека тој поседува квалитети за понатамошна академска надградба и потенцијал за работа во академската заедница на Архитектонскиот факултет при УКИМ во Скопје.

Врз основа на целокупната доставена документација, Рецензентската комисија заклучи дека пријавениот кандидат м-р Димитар Крстески ги исполнува и општите услови предвидени во Законот за високото образование и посебните услови за избор согласно со Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Минас Бакалчев, претседател, с.р.

Проф. д-р Митко Хаџи Пуља, член, с.р.

Проф. д-р Михајло Зиноски, член, с.р.

Проф. д-р Александар Радевски, член, с.р.

Проф. д-р Јован Ивановски, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Димитар Лазо Крстески

Институција:

Архитектонски факултет – Скопје

Научна област:

архитектонско проектирање и дизајн (20100)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор циклус
студии

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено интегрирани прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити, со остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) Просечниот успех изнесува:	ДА
2	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: _____ Просечниот успех на постдипломски студии изнесува: _____	/
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англиски јазик на ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 11.7.2023 година	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Минас Бакалчев, претседател, с.р.

Проф. д-р Митко Хаџи Пуља, член, с.р.

Проф. д-р Михајло Зиноски, член, с.р.

Проф. д-р Александар Радевски, член, с.р.

Проф. д-р Јован Ивановски, член, с.р.

V. М-р Александар Петановски

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот м-р Александар Петановски е роден на 1.VIII 1989 година во Скопје. Средно образование завршил во (СУГС „Јосип Броз-Тито“) во Скопје. На интегрираните петгодишни студии од прв и втор циклус по архитектура на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје се запишал во 2008 година, а студиите ги завршил во јули 2013 година. Во текот на студиите, тој остварил просечен успех 8,06, а на предметите од областа архитектонско проектирање и дизајн, неговиот просечен успех изнесува 9,37.

Магистерскиот труд со наслов „Инцизија; Расекување на градот како тактика на поврзување на станбените фрагменти на примерот на Скопје“, пријавен во рамки на темата „Истражување на колективната форма“, под менторство на проф. д-р Минас Бакалчев, успешно го одбрал во јули 2013 година, со што се стекнал со стручен назив – магистер инженер архитект. Во учебната 2021/2022 година, кандидатот м-р Александар Петановски се запишал на докторските студии по архитектура и урбанизам на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, каде што успешно ги реализира предвидените наставни обврски и работи под менторство на вонр. проф. д-р Саша Тасиќ, на тема: „Коегзистирачки модели на домување во градот на XXI век; типоморфолошка и социјална анализа на Градскиот сид и избрани примери од допирните станбени зони (студија на случај: Скопје)“.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик, за што поднел соодветно Уверение за познавање на англиски јазик, на ниво Ц2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа – CERF, издадено од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, на 7.7.2023 година.

Кандидатот е избран за демонстратор во наставата во 2014 година, а од 2020 година е избран за асистент на Институтот за архитектонско проектирање при Архитектонскиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ

2.1 Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Архитектонски факултет – Скопје, кандидатот м-р Александар Петановски бил вклучен како надворешен соработник (демонстратор) од учебната 2014/2015 година, а во 2020 година е избран како асистент во подготвување на наставата и изведување на вежбите и теренската настава на предметите Архитектонско проектирање 5, Архитектонско проектирање 7, Селектирани теми од објекти за колективно домување, Селективни теми од станбени објекти и архитектонските студија од областа на архитектонското проектирање и дизајн/ Архитектонско студио 5 (5. семестар), архитектонско студио 6 (6. семестар), Архитектонско студио 7 (7. семестар), Архитектонско студио 8 (8. семестар) и Интегративно студио (9. семестар) на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје на Интегрираните петгодишни студии од прв и втор циклус. Во целиот овој период учествувал на 48 теми на различните архитектонско-истражувачки проекти од архитектонските студија од кои се издвоени темите: Интегративно студио IX/1 (тема: „Тврдината како Tabula Scripta“, Скопје, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев, доц. Саша Тасиќ), зимски сем. 2022/2023; Интегративно студио IX/1 (тема: „Парергон на паркот – Скопје“, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев, доц. Саша Тасиќ), зимски сем. 2021/2022; Архитектонско студио VII/1, (Тема: „Дизајн хотел на кеј“, Скопје, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев, доц. Саша Тасиќ), зимски сем. 2020/2021; Архитектонско студио VI/1 (тема: „Станбен џеб на кејот на Вардар“, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев, доц. Саша Тасиќ), летен сем. 2020/2021; Интегративно студио IX/1 (тема: „Рибник: Трансфер зона“, Бигорски манастир, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев, доц. Саша Тасиќ), зимски сем. 2020/2021.

2.2 Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност

М-р Александар Петановски, како автор и коавтор, има објавено вкупно 4 научни трудови, од кои 3 научни труда во меѓународно научни списанија и 1 труд во зборник од меѓународен научен собир:

- Aleksandar Petanovski, Dimitar Papasterevski, Gordan Petrov(2020): “Lifestyle as a habitat of tomorrow, Coexisting models of housing in the city”, South East Journal of Architecture and Design, SEJAD, Volume 2020; Article ID 10055, 5 pages (<http://dx.doi.org/10.3889/seejad.2020.10055>). Articles in Architecture;
- Sasha Tasic, Aleksandar Petanovski, Ivo Spiroski (2016): “Architecture from South East Europe in the Scopus Database (1962-2015)”, South East Journal of Architecture and Design, SEJAD, Volume 2016; Article ID 10017, 5 pages (<https://doi.org/10.3889/seejad.2016.10017>). Articles in Architecture;
- Elena Nikoljski Panevski, Aleksandar Petanovski, Ivo Spiroski (2015): Published Papers about Interior Design from South East Europe in the Scopus Database (1977-2015), South East Journal of Architecture and Design, SEJAD, Volume 2015; Article ID 10007, 5 pages (<https://doi.org/10.3889/seejad.2015.10007>). Articles in Design;
- Saša Tasić, Minas Bakalchev, Aleksandar Petanovski (2015) „Urban Fragments as a Base of Integrated Living“, Balkan Architectural Biennale BAB 2015, Belgrade, Conference Proceedings, pp.217-230, 2015 (ISBN 978-86-916755-1-6).

М-р Александар Петановски од 2015 е заменик-главен одговорен уредник во меѓународното научно списание SEJAD -“South East Journal of Architecture and Design”, (<http://www.id-press.eu/seejad>).

Летни школи/работилници:

М-р Александар Петановски има учествувано во пет интернационални работилници/летни школи:

- Graphic Design Workshop, Title: “A Taste of Skopje”, Скопје, ментори: Саша Ланој (NL), Кристел Хофман (NL), 15 – 22.4.2013;
- PAW / Pelio Architecture Workshop, University of Thessaly, Pelion, Greece / “Alternative Dwelling”, ментор: Елиа Зенгелис (GR), 1 - 9.9.2012;
- Летна школа за архитектура – сесија 2012, Крива Паланка / “Landscape and Limits of Architecture”, ментор: Елиа Зенгелис (GR), 30.6 – 8.7.2012;
- Летна школа за архитектура – сесија 2011, Крива Паланка / “Invisible Labyrinths”, ментор: Александар Бродски (RUS), 16 – 24.7.2011;
- International Student Workshop “Southern Boulevard / New Axis of Development of Skopje”, Торино, 7 – 12.11.2011;
- International Student Workshop “Southern Boulevard / New Axis of Development of Skopje”, Скопје, 2 – 9.9.2011.

Изложби:

М-р Александар Петановски има учествувано во седум изложби:

- учество како дел од тим на куратори на Венециско биенале за архитектура – The International Architectural Exhibition “Stories from the summer school of architecture in the St. Joakim Osogovski monastery 1992-2017” - La Biennale di Venezia 2023, The Laboratory of the Future, национално претставување, Скола деи Ланери, Венеција, 2023;
- учество на Биенале на македонската архитектура - БИМАС, Музеј на град Скопје, 2018;
- учество на Биенале на македонската архитектура - БИМАС, Музеј на град Скопје, 2016;
- учество на Голема годишна награда за архитектура, Музеј на град Скопје, 2016;
- учество на Биенале на македонската архитектура – БИМАС, Музеј на град Скопје, 2014;
- “Looking in the Mirror” (Метамак - Архитектонски колектив, изложба на 3. Меѓународна архитектонска изложба Lisbon Architectural Triennale - Close, Closer, Fundacao Portuguesa das Comunicacoes, Лисабон, 6 – 15.12.2013;
- Skopje Design Week 2013, изложба на прототип производи од работилницата A Taste of Skopje, 2013 год.

2.3 Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

М-р Александар Петановски учествувал како автор/коавтор во 34 архитектонски проекти. Во однос на нивната типолошка диференцијација, ги препознаваме следниве типологии: во областа на домувањето – индивидуално/колеktivно(13), рекреација/спорт (4), образование (2), култура (1), администрација (1), производство (1), урбани интервенции (2), ентериер (11). Во однос на видот на архитектонските проекти, присутни се: идејни проекти (12), основни проекти (5), реализации (11), архитектонски и архитектонско-урбанистички конкурсни проекти (8).

Избор од 4 проекти со потврда за учество во однос на хронологија и значење се наведени во рефератот:

- Идеен и основен архитектонски проект: „Објект за пакување и складирање шеќер“. Локација: Општина Илинден, Скопје. Инвеститор: Варимпекс Интернационал. Автори: А. Петановски, Г. Петров. Технички број: 0302-110/20;
- Основен архитектонски проект: „Повеќесемејна станбена зграда Црнице“. Локација: Црнице, Општина Кисела Вода, Скопје. Инвеститор: Торус Инженеринг, Марија Фурнациска-Адамс, Златко Фурнациски. Автори: А. Петановски, Г. Петров. Технички број: 0302-19/20;
- Идеен архитектонски проект: „Повеќесемејна станбена зграда Црнице“. Локација: Црнице, Општина Кисела Вода, Скопје. Инвеститор: Торус Инженеринг, Марија Фурнациска-Адамс, Златко Фурнациски. Автори: А. Петановски, Г. Петров. Технички број: 0302-77/18;
- Основен архитектонски проект: „Тренинг-центар на ФК Вардар“. Локација: Хиподром, Општина Гази Баба, Скопје. Инвеститор: ФК Вардар. Автори: М. Бакалчев, С. Тасиќ, А. Петановски, Г. Петров. Технички број: 248/14.

Во рамки на стручно-апликативната дејност, кандидатот м-р Александар Петановски е особено активен во дизајнот на изложбени поставки, кои во изминатиот период ги реализирал во меѓународни, национални и градски институции од културата. Кандидатот учествува на повеќе од 5 изложбени поставки, со позитивен прием во културната јавност. Во селективната листа ги наведуваме:

- The International Architectural Exhibition “Stories from the summer school of architecture in the St.Joakim Osogovski monastery 1992-2017” - La Biennale di Venezia 2023, The Laboratory of the Future, национално претставување, Скола деи Ланери, Венеција, 2023;
- Изложба – групно учество во поставката на студентска изложба, ТВРДИНАТА КАКО TABULA SCRIPTA, галерија КО-РА, Скопје, 21 март 2023;
- Изложба – групно учество во поставката на изложба за животно дело, награда „Андреа Дамјанов“ на проф. д-р Зорица Блажевска, ААМ, 1 февруари 2023;
- Изложба – учество во поставка со проф. д-р Минас Бакалчев, ЖИВОТНО ДЕЛО од Благој Чушков, МАНУ, 1 ноември 2018.

НАГРАДИ

За својата работа, м-р Александар Петановски ги споделува следниве награди:

- прва награда на учество на конкурс за идеен архитектонски проект за „Библиотека во Велес“, локација: Велес, инвеститор: о. Велес, (автори: М. Бакалчев, С. Тасиќ, А. Петановски, Г. Петров, М. Петрова), 2018 год.;
- трета награда на архитектонско-урбанистички конкурс за „Повеќенаменска Спортска сала“, локација: Градски парк, Скопје, инвеститор: о. Центар (автори: М. Бакалчев, С. Тасиќ, Г.Петров, А.Петановски), 2017 год. - трета награда
- втора награда на архитектонско-урбанистички конкурс за „Отворен пливачки базен“, инвеститор: Агенција за млади и спорт, (автори: М. Бакалчев, С. Тасиќ, Г.Петров, А.Петановски), 2016 год.
- голема награда на БИМАС, за најуспешно реализирано архитектонско дело – „Тренинг-центар на ФК Вардар“, Хиподром, покровител на наградата: ААМ (М. Бакалчев, С. Тасиќ, А. Петановски, Г. Петров), 2016;
- втора награда на повикан архитектонски конкурс за „Административен објект Мак Аутостар“, локација: о. Аеродром, Скопје, (автори: М. Бакалчев, С. Тасиќ, Г.Петров, А.Петановски), 2015 год.
- откуп на проект на архитектонско-урбанистички конкурс за „Основно училиште“, локација: Капиштец, Скопје, инвеститор: О. Центар, (автори: М. Бакалчев, С. Тасиќ, А. Петановски, Г. Петров), 2013 год.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација, Рецензентската комисија заклучи дека пријавениот кандидат – м-р Александар Петановски ги исполнува и општите услови предвидени во Законот за високото образование и посебните услови за избор согласно со Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Кандидатот м-р Александар Петановски е дел од долгоочекуваниот подмладок на Институтот за проектирање и на Архитектонскиот факултет. Во таа смисла, тој е дел од новите настојувања, како и од континуитетот на педагошкиот проект на Архитектонскиот факултет, произлезен од различните личности кои ја твореле и ја творат неговата плуралистичка основа. М-р Александар Петановски е свртен кон современоста, кон различноста и сложеноста, кон динамиката на физичките и социјалните феномени, посебно изразени во истражувањето на докторските студии („Коегзистирачки модели на домување во градот на XXI век; типоморфолошка и социјална анализа на Градскиот сид и избрани примери од допирните станбени зони (студија на случај: Скопје)”). На сличен начин за него, како во истражувањата, така и во прашањето на проектот, архитектурата е секогаш во соодносот на просторот и специфичните животни искуства, животниот стил на човекот. Оттука произлегува не само формата, туку и материјалот, текстурата и просторните обрасци како еден вид визуелно и тактилно уживање во архитектурата.

Во неговото дело, архитектурата е во вистинска смисла во пресекот на науката и уметноста, на објективното и личното. Тој е во помеѓуто на рационалноста и занесеноста преку кои продира во подлабоките слоеви на мислењето и правењето на архитектурата.

М-р Александар Петановски со својот целокупен досегашен ангажман ја докажа својата несомнена компетентност како млад архитект, педагог, постигнувајќи исклучителни резултати во работата со студентите во различните архитектонски студии. Тој континуирано ги иновира и ги развива поставените теми кон нови начини на согледување и стекнување на нови искуства.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Архитектонскиот факултет во Скопје, м-р Александар Петановски да биде избран во соработничко звање – асистент од научната област архитектонско проектирање и дизајн (20100), на Институтот за архитектонско проектирање при Архитектонскиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Минас Бакалчев, претседател, с.р.
Проф. д-р Митко Хаџи Пуља, член, с.р.
Проф. д-р Михајло Зиноски, член, с.р.
Проф. д-р Александар Радевски, член, с.р.
Проф. д-р Јован Ивановски, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Александар Зоран Петановски

Институција:

Архитектонски факултет – Скопје

Научна област:

архитектонско проектирање и дизајн (20100)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор циклус
студии

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено интегрирани прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити, со остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) Просечниот успех изнесува: 8,06.	ДА
2	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: _____ Просечниот успех на постдипломски студии изнесува: _____	/
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англиски јазик на ниво Ц2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 7.7.2023 година.	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Минас Бакалчев, претседател, с.р.

Проф. д-р Митко Хаџи Пуља, член, с.р.

Проф. д-р Михајло Зиноски, член, с.р.

Проф. д-р Александар Радевски, член, с.р.

Проф. д-р Јован Ивановски, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА 1 (ЕДЕН) ИЗВРШИТЕЛ ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ ОД НАУЧНАТА ОБЛАСТ РАЗВОЈ НА АРХИТЕКТУРАТА И УРБАНИЗМОТ И АРХИТЕКТУРНОТО НАСЛЕДСТВО (20103) НА ИНСТИТУТОТ ЗА ЗАШТИТА НА ГРАДИТЕЛСКОТО НАСЛЕДСТВО, ИСТОРИЈА НА АРХИТЕКТУРАТА И УМЕТНОСТ НА АРХИТЕКТОНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – Архитектонски факултет, објавен во весниците „Вечерпрес“ и „Коха“ од 5.7.2023 година, за избор на 1 (еден) извршител во соработничко звање – асистент од научната област развој на архитектурата и урбанизмот и архитектурното наследство (20103) на Институтот за заштита на градителското наследство, историја на архитектурата и уметност при Архитектонскиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, и врз основа на Одлуката бр. 08-6/77, донесена на 14.7.2023 година, на 41. седница на Наставно-научниот совет на Архитектонскиот факултет во Скопје, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Елизабета Касапова, професор на Архитектонскиот факултет, претседател, д-р Јован Ивановски, професор на Архитектонскиот факултет, член и д-р Ана Ивановска Дескова, вонреден професор на Архитектонскиот факултет, член.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на 1 (еден) извршител во соработничко звање – асистент од научната област развој на архитектурата и урбанизмот и архитектурното наследство (20103) на Институтот за заштита на градителското наследство, историја на архитектурата и уметност при Архитектонскиот факултет во Скопје, во предвидениот рок се пријави 1 (еден) кандидат, **м-р Михајло Стојановски**.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот м-р Михајло Стојановски е роден на 6.11.1992 година во Скопје. Средно образование завршил во гимназијата „Раде Јовчевски-Корчагин“ во Скопје. На интегрираните петгодишни студии од прв и втор циклус по архитектура на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје се запишал во септември 2011 година, а ги завршил во јануари 2017 година со просечен успех 8,74. Предметите од областа на историја на архитектурата и уметноста кандидатот ги положил со просечна оценка 8,20, а од областа на заштита на градителското наследство со просечна оценка 8,67.

Магистерскиот труд со наслов: „Автономија на архитектурата – нови урбани парадигми и нивниот одраз врз типолошките рedefиниции на јавните објекти на примерот на населбата Аеродром во Скопје“, под менторство на проф. д-р Анета Христова Поповска, јавно го одбрал на 31.1.2017 година, со што се стекнал со стручното звање магистер инженер архитект (Master of Architecture).

Во учебната 2021/2022, кандидатот м-р Михајло Стојановски се запишал на докторските студии по архитектура и урбанизам на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Интересот покажан уште во магистерскиот труд продолжува да го развива и во третиот циклус студии, овој пат под менторство на вонр. проф. д-р Ана Ивановска Дескова. Истражувањата се насочени кон темелно проучување на развојот на населбата Аеродром во Скопје, со цел да се препознаат нејзините просторни и феноменолошки вредности кои произлегуваат од општествениот и временски контекст во кој населбата настанала. Со тоа, истражувањата кои се во насока на позитивно исполнување на обврските кон Докторската школа ставаат акцент на предметите поврзани со историја на архитектурата и урбанизам, како и архитектонска теорија. До овој избор, реализирани се првата и втората годишна конференција на докторската школа при УКИМ, притоа завршувајќи ги сите услови за нивно успешно исполнување. Она што следи е пишување на предлог-докторски труд, со

што досегашното истражување ќе добие дефинитивна рамка за понатамошен детален развој.

- Наслов на презентацијата за прва докторска конференција: „Архитектура и наследство: Населбата Аеродром (како) модел на урбано планирање и развој на градот“.
- Наслов на презентацијата за втората докторска конференција: „Критичка историја, развој и вреднување на населбата Аеродром во Скопје како пример на доцномодерно архитектонско наследство“.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик, за што е поднесено и соодветно уверение и има познавање од германскиот јазик.

Работно искуство

Во периодот од 2016 до 2018 година, кандидатот бил ангажиран како демонстратор во рамки на Институтот за архитектонско проектирање на Архитектонскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, и тоа: во академските 2016/2017 и 2017/2018 на Архитектонското студио 5.2 и 6.2 (водени од проф. д-р Анета Христова Поповска) и на Архитектонското студио 3 и 4 (водено од вонр. проф. д-р Јован Ивановски) во академската 2017/2018 година.

По завршувањето на студиите, во текот на 2018 и 2019 година, кандидатот м-р Михајло Стојановски работел како архитект проектант во „Студио 90“, а во текот на 2020 година во „ОРТО Архитекти“. Во периодот од 2018 до 2020 г., кандидатот хонорарно соработува и со Македонската опера и балет и изработува дизајн на сценографии за низа балетски и оперски претстави.

Од 31.12.2020 година е вработен во соработничко звање – асистент на група предмети од областа на развој на архитектурата и урбанизмот и архитектурното наследство (20103) и конзервација и ревитализација на културно-историски споменици (20113) на Институтот за заштита на градителското наследство, историја на архитектурата и уметност на Архитектонскиот факултет во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, за време од 3 (три) години.

Севкупните достигнувања до неговиот прв избор во соработничко звање – асистент се објавени во Билтен бр. 1228 од 15.12.2020 год.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА

2.1. Наставно-образовна дејност

Од вработувањето во декември 2020 до денес, кандидатот м-р Михајло Стојановски изведува вежби, теренска настава, консултации и сл., на предметите од историја на архитектурата и уметност и на предметите од заштита на градителското наследство во Институтот за заштита на градителското наследство, историја на архитектурата и уметност. При тоа, кандидатот покажува исклучителна посветеност на наставниот процес во работата со студентите.

Освен на матичните предмети на Институтот за заштита на градителското наследство, историја на архитектурата и уметност, кандидатот м-р Михајло Стојановски, на покана од предметните наставници учествува и во реализацијата на наставата на предметите од областа на архитектонското проектирање како: Архитектонско проектирање 1, Архитектонско студио 3 и Архитектонско студио 4.

Покрај учеството во практичната настава – вежбите, Стојановски е активно вклучен и во изведувањето на теоретската настава по предметите кои ги водат наставниците проф. д-р Елизабета Касапова и вонр. проф. д-р Ана Ивановска Дескова. Во учебната 2022/2023 година, кандидатот одржал две самостојни предавања под менторство на предметниот наставник на предметот Историја на архитектура и уметност 2.

2.2 Учество на летни школи и работилници

Паралелно со редовните активности во наставно-образовната дејност, кандидатот м-р Михајло Стојановски во периодот од 2020 до 2023 година активно

учествувал во процесот на пошироко образование преку летни школи и работилници, главно од меѓународен карактер.

- Меѓународна работилница „Rethinking The Commons: Aerodrom Neighborhood, Skopje“, во рамките на проектот „Rehabilitation of mass housing as a contribution to social equality“, Скопје, 2022 (координатор на работилницата заедно со вонр. проф. д-р Ана Ивановска Дескова, вонр. проф. д-р Јован Ивановски и м-р ас. Теа Дамјановска).
- Учество на триесет и првата сесија на Меѓународната летна школа на Архитектонскиот факултет при УКИМ во Скопје, „The Use And Reuse Of Buildings Through Time“, Лазарополе, 2022 (соработник во спроведување на работата со студенти).
- Учество на четвртата традиционална Демирхисарска летна школа, организирана од Општина Демир Хисар, манастирот Слечче и Истражувачкиот центар за културно наследство при МАНУ, Демир Хисар, 2021 (соработник во архитектонската секција на летната школа).
- Учество на триесеттата сесија на Меѓународната летна школа на Архитектонскиот факултет при УКИМ во Скопје, „Essential Places“, Лазарополе / online, 2021 (спроведена преку платформата Zoom поради условите со COVID 19-пандемијата).

2.3. Научноистражувачка дејност/стручно-уметничка дејност

Во изборниот период, кандидатот м-р Михајло Стојановски покажал завидни резултати во областа на научноистражувачката и стручно-уметничката дејност, што резултира со повеќе меѓународни и национални истражувачки проекти, објавени трудови и учества на конференции и семинари.

а) Научноистражувачки проекти

- Меѓународен истражувачки проект: „Forgotten Masterpieces“, посветен на документирање значајни архитектонски дела од периодот на модерната архитектура, поддржан од Креативна Европа. Носител на проектот е Arhitektuul, а тој претставува соработка помеѓу Македонија, Германија и Литванија, 2023 година (соработник во проектот. Во рамките на овој проект, кандидатот работи на пронаоѓање на архивски цртежи од значајни објекти од модерната архитектура во Скопје, нивно дигитализирање и векторизирање, како и подготовка на тродимензионални прикази на референтните згради, кои потоа ќе станат дел од дигиталната и онлајн архива на Arhitektuul).
- Научноистражувачки проект: „Нови индустрии на стари локации“, поддржан од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје за 2022 година. Раководител на проектот е вонр. проф. д-р Горан Мицковски (коавтор на проектот заедно со вонр. проф. д-р Јован Ивановски, вонр. проф. д-р Ана Ивановска Дескова, м-р асист. Теа Дамјановска и м-р асист. Димитар Крстевски).
- Меѓународен научноистражувачки проект: „Rehabilitation Of Mass Housing Neighborhoods As A Contribution To Social Equality“, поддржан од германската агенција за академска размена ДААД во 2022 година. Во проектот учествуваат Архитектонскиот факултет од Белград, Србија, Факултет за архитектура и внатрешна архитектура во Детмолд, Германија и Архитектонскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ од Скопје, Република Северна Македонија (соработник, прибирање и обработка на архивски материјали, како и документирање на современи трендови во населбите од ваков карактер, конкретно населбата „Аеродром“).
- Научноистражувачки проект: „Атлас на македонската модерна архитектура“, поддржан од Министерството за култура на Република Северна Македонија за 2022 година. Носители на проектот се вонр. проф. д-р Ана Ивановска Дескова, вонр. проф. д-р Јован Ивановски и арх. Владимир Десков (коавтор на проектот заедно со м-р ас. Теа Дамјановска).

- Научноистражувачки проект: „Улогата на жените архитекти во постземјотресната обнова на Скопје“, поддржан од Амбасадата на Швајцарија во Република Северна Македонија, реализиран во Скопје, 2021. Носител на проектот е Здружението за поддршка и промоција на култура „Континео 2020“ (коавтор на истражувањето заедно со вонр. проф. д-р Ана Ивановска Дескова, арх. Владимир Десков, вонр. проф. д-р Јован Ивановски и м-р ас. Теа Дамјановска, учество во обработка на архивски материјал и изработка на макети).
- Меѓународен научноистражувачки проект: „Sustainable Management Of Cultural Heritage In Response To Climate Change“ реализиран во 2021 (учесник во проектот заедно со поширока група на асистенти од Архитектонскиот факултет во Скопје, ангажман поврзан со спроведување на анкети и обработка на резултатите од овие анкети, подготовка на презентации и обработка на графички и текстуален материјал. Проектот во целост беше спроведен онлајн поради состојбата со COVID-пандемијата).

б) Објавени трудови

- „Rehabilitation Of Mass Housing As A Contribution To Social Equality: Insights From The East- West European Dialogue“. Труд објавен во Sustainability 2022, 14, 8106. 2022 (коавтор заедно со арх. Александра Миловановиќ, арх. Аница Драгутиновиќ, проф. д-р Ана Никезиќ, проф. д-р Ута Потгизер, вонр. проф. д-р Ана Ивановска Дескова, вонр. проф. д-р Јован Ивановски и м-р ас. Теа Дамјановска).
- „Approaching Extracurricular Activities For Teaching And Learning On Sustainable Rehabilitation Of Mass Housing Neighborhoods: Reporting From The Arena Of Architectural Higher Education“. Труд објавен во Sustainability 2023, 15, 2467. 2023 (коавтор заедно со арх. Александра Миловановиќ, арх. Аница Драгутиновиќ, проф. д-р Ана Никезиќ, проф. д-р Ута Потгизер, вонр. проф. д-р Ана Ивановска Дескова, вонр. проф. д-р Јован Ивановски и м-р ас. Теа Дамјановска).

в) Учество на конференции и семинари

- Презентација на настанот: „FOMA Hackathon“, дваесетичетири часовен онлајн настан посветен на препознавање и вреднување на модерната архитектура во рамки на проектот „Forgotten Masterpieces“, Скопје, 2023.
- Посета на „Денови на ОРИС“, архитектонски фестивал во Загреб, 2022.
- Посета на „Triennale Moderne“, Берлин, 2022.
- Презентација на интернационалниот семинар: „Rehabilitation of Mass Housing as a contribution to Social Equality“ како дел од „PhD Talks“ со наслов „From Utopia of the city to the reality of the neighborhood“, Белград, 2022.

2.4. Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Во периодот од 2020 до 2023 година, кандидатот м-р Михајло Стојановски земал активно учество и во стручно-апликативната дејност преку јавни архитектонски конкурси, изложби и сл.

а) Архитектонски конкурси, проекти и реализации

- Идејно архитектонско-урбанистичко решение за просторот на фабриката „Треска“, под покровителство на Општина Центар – Скопје, 2021 година (коавтор со арх. Јован Ивановски, арх. Паолина Милушева, арх. Теа Дамјановска и арх. Билјана Темелкова, прва награда).

б) Архитектонски изложби

- „No Feeling Is Final, The Skopje Solidarity Collection“ Kunsthalle, Виена, 2023 (учество во подготовка на изложбата).
- „Нови индустрии на стари локации“, Младински културен центар, Скопје, 2023 (коавтор на изложбата заедно со вонр. проф. д-р Горан Мицковски, вонр. проф.

д-р Јован Ивановски, вонр. проф. д-р Ана Ивановска Дескова, м-р ас. Теа Дамјановска и м-р ас. Димитар Крстевски).

- „Атлас на македонската модерна архитектура“, Младински културен центар, Скопје, 2022 (коавтор заедно со вонр. проф. д-р Ана Ивановска Дескова, вонр. проф. д-р Јован Ивановски, арх. Владимир Десков и м-р ас. Теа Дамјановска).
- „Улогата на жените архитекти во постземјотресната обнова на Скопје“, Музеј на Македонија, Скопје, 2021 (коавтор на изложбата заедно со вонр. проф. д-р Ана Ивановска Дескова, арх. Владимир Десков, вонр. проф. д-р Јован Ивановски и м-р ас. Теа Дамјановска).

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација, Рецензентската комисија заклучи дека пријавениот кандидат м-р Михајло Стојановски ги исполнува и општите услови предвидени во Законот за високото образование и посебните услови за избор согласно со Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Од увидот во доставените материјали, Комисијата констатира дека во изминатиот тригодишен период, кандидатот м-р Михајло Стојановски постигнал завидни резултати од областа на наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, покрај фактот дека последните две години негова главна преокупација се докторските студии и завршувањето на обврските околу нив во предвидените рокови. Како асистент во работата со студентите покажува исклучителна професионалност, одговорност и педагошка зрелост. Како архитект и истражувач со несмалено темпо и страст, во соработка со колеги, професори и асистенти, работи на прибирање, вреднување и популаризација на градителското наследство од XX век во национални и во меѓународни рамки. Резултатите од овие истражувања ги изложува на јавна верификација преку проекти, објавени трудови, учества на конференции, изложби и сл., што е показател за квалитетите на м-р Михајло Стојановски како иден наставен кадар на Архитектонскиот факултет во Скопје.

Имајќи го предвид горенаведеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Архитектонскиот факултет во Скопје, да го избере м-р Михајло Стојановски во соработничко звање – **асистент** од научната област развој на архитектурата и урбанизмот и архитектурното наследство (20103) на Институтот за заштита на градителското наследство, историја на архитектурата и уметност при Архитектонскиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Елизабета Касапова, претседател, с.р.

Проф. д-р Јован Ивановски, член, с.р.

Вонр. проф. д-р Ана Ивановска Дескова, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Михајло Сашо Стојановски**
Институција: **Архитектонски факултет – Скопје**
Научна област: **развој на архитектурата и урбанизмот и архитектурното наследство (20103)**

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор циклус
студии

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено интегрирани прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити, со остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) Просечниот успех изнесува: 8,74.	ДА
2	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: _____ Просечниот успех на постдипломски студии изнесува: _____	/
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: ESOL Examinations, First Certificate in English 3. Издавач на документот: University of Cambridge 4. Датум на издавање на документот: 11.8.2009.	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Елизабета Касапова, претседател, с.р.
Проф. д-р Јован Ивановски, член, с.р.
Вонр. проф. д-р Ана Ивановска Дескова, член, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА СОРАБОТНИК ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ ОД
НАУЧНАТА ОБЛАСТ ГРАФИЧКИ КОМУНИКАЦИИ (ДРУГО 20118) НА
ИНСТИТУТОТ ЗА ГРАФИЧКИ КОМУНИКАЦИИ ПРИ АРХИТЕКТОНСКИОТ
ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Архитектонски факултет – Скопје, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 5.7.2023 година, за избор на соработник во соработничко звање – асистент од научната област графички комуникации (друго 20118) на Институтот за графички комуникации при Архитектонскиот факултет во Скопје, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 08-6/74 од 14.7.2023 година, донесена на 41. седница одржана на 14.7.2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Бојан Каранаков, редовен професор на Архитектонскиот факултет во Скопје, д-р Добре Николовски, доцент на Архитектонскиот факултет во Скопје и д-р Ана Тромбева-Гаврилоска, редовен професор на Архитектонскиот факултет во Скопје. Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на соработник во соработничко звање – асистент од научната област графички комуникации (друго 20118) на Институтот за графички комуникации при Архитектонскиот факултет во Скопје, во предвидениот рок се пријави ас. м-р Лилјана Димевска Софрониевска.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката ас. м-р Лилјана Димевска Софрониевска е родена на 17.8.1991 година, во Штип. Средно образование завршила во Берово, во гимназијата „Ацо Русковски“, природно-математичка насока. Во учебната 2010/2011 се запишала на интегрираните петгодишни студии од прв и втор циклус по архитектура на Архитектонскиот факултет во Скопје. Со високо образование се стекнала на Архитектонскиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на интегрираните петгодишни студии од прв и втор циклус по архитектура, каде што магистрирала во 2015 година, со просечен успех 9,5. Во 2015 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Епизоди на домување, речна зона на градот Велес“ и се стекнала со звање – магистер инженер архитект (Master of Architecture).

Во ноември 2016 година, кандидатката Лилјана Димевска се запишала на трет циклус студии – докторски студии на Градежниот факултет при УКИМ во Скопје, на научното поле: технички науки, модул: градежни конструкции. Насловот на докторската дисертација е: „Анализа на енергетски перформанси на објекти од модернизмот со аплицирани фасадни наноматеријали“. Трудот го работи под менторство на проф. д-р Мери Цветковска од Градежниот факултет во Скопје и проф. д-р Ана Тромбева Гаврилоска од Архитектонскиот факултет во Скопје.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик, за што има приложено уверение за познавање на англискиот јазик кое одговара на ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR), издадено од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Во текот на студиите, кандидатката волонтирала во Студио „Лелелеле“ – студио за архитектура и дизајн во Скопје. Во периодот од јули 2015 до март 2016 година работела како архитект проектант во Тетрактис Кристијан ДООЕЛ – друштво за архитектура, урбанизам и инженеринг во Скопје. Во периодот 15.9.2017 – 15.1.2018 година работела како соработник демонстратор на Градежниот факултет при УКИМ во Скопје, на предметите Нацртна геометрија и Инженерска графика. Од март 2018 година, кандидатката м-р Лилјана Димевска работи на Архитектонскиот факултет – Прв приватен универзитет ФОН во Скопје, како помлад асистент на предметите: Архитектонски конструкции 1; Историја на архитектура 1 и 2; Архитектонско студио – станбени објекти 1, 2; Апликација на компјутерски програми САД; Апликација на компјутерски програми 3D1, 3D2; Проектирање на стопански објекти; Проектирање на индустриски објекти; Проектирање на објекти за времено домување; и како доцент м-р по стручно-уметнички предмети на предметите: Архитектонско проектирање на станбени објекти 2; Архитектонско студио –

станбени објекти 1; Архитектонско студио – станбени објекти 2; Архитектонско студио – општествени објекти; Одржлива архитектура и Енергетска ефикасност.

Кандидатката ас. м-р Лилјана Димевска Софрониевска од 2020 до денес е вклучена како соработник во проектантското биро БРИК архитекти ДОО, каде што учествува во изготвување на архитектонски проекти и проектна документација.

Во 2020 година, кандидатката ас. м-р Лилјана Димевска Софрониевска е избрана за асистент по група предмети од областа на графичките комуникации (друго 20118): Нацртна геометрија, Компјутерски помогнато проектирање CAD, CAAD и 3Д-моделирање, на Институтот за графички комуникации. Во моментот е асистент на Институтот за графички комуникации при Архитектонскиот факултет во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1228 од 15.12.2020 година.

Во текот на студиите, кандидатката се стекнала со следниве награди и признанија: Признание за најдобар студент на Архитектонскиот факултет во четврта студиска година 2014/2015, за постигнат просечен успех 9,86; признание „Инженерски прстен“ за најдобар студент на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, доделено во 2016 година од страна на Инженерската институција и Комората на овластени архитекти и овластени инженери за постигнат среден успех 9,50; Пофалница за најдобар дипломиран студент во учебната 2014/2015 година на Архитектонскиот факултет, доделена од страна на ректорот на УКИМ.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1228 од 15.12.2020 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Архитектонски факултет – Скопје, кандидатката ас. м-р Лилјана Димевска Софрониевска изведува вежби на интегрираните студии од прв и втор циклус на студиската програма Архитектура и на студиите од прв циклус по архитектура.

Во периодот по изборот за асистент, кандидатката ас. м-р Лилјана Димевска Софрониевска е активно вклучена во наставата по предметите: Нацртна геометрија; Компјутерски помогнато проектирање CAD/CAAD, 3Д-моделирање, Вовед во компјутерски помогнато проектирање CAD/CAAD, Архитектонска графика и Перспектива на Институтот за графички комуникации на Архитектонскиот факултет, како и по предметите: Нацртна геометрија и Инженерска графика на Градежниот факултет. Кандидатката во учебната 2022/2023 учествуваше во изведувањето на наставата на предметите Архитектонско студио 8-2 и Енергетска ефикасност.

Кандидатката активно учествува и во одржувањето на подготвителна настава и приемни испити за идни студенти по архитектура организирани од страна на Архитектонскиот факултет во Скопје.

Ангажманот на ас. м-р Лилјана Димевска Софрониевска во наставно-образовниот процес се одликува со посветеност, компетентност и иницијативност. Во рамки на наставно-образовниот процес треба да се истакне завидното познавање на наставната проблематика и способноста на кандидатката своите знаења на соодветен начин да им ги пренесе на студентите.

Научноистражувачка дејност и стручно-уметничка дејност

Во периодот по изборот за асистент, кандидатката ас. м-р Лилјана Димевска Софрониевска покажува активен однос кон научноистражувачката работа. Кандидатката досега има објавено вкупно 13 научни трудови, меѓу кои најголем дел во областа на графичките комуникации, од кои 3 се индексирани во базата на податоци SCOPUS. Во периодот по изборот за асистент, кандидатката има подготвено и објавено 8 научни труда како автор или коавтор:

[1] Liljana Dimevska Sofronievska, Teodora Mihajlovska, Ana Trombeva Gavriloska, Meri Svetkovska, Ognen Marina, Assessment of today's condition of Modernist architecture in Skopje in

terms of energy efficiency and authentic architectural appearance using actor network theory, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1196 (2023) 012019, IOP Publishing, doi:10.1088/1755-1315/1196/1/012019, Thessaloniki, 2023 (indexed by Scopus)

[2] Liljana D. Sofronievska, Meri Cvetkovska, Ana T. Gavriloska, Teodora Mihajlovska, Building energy performance comparisons between two scenarios with different facade materials, XXVIII International Congress DIMK and IX Congress SIGP, Belgrade, 2022 (Book of proceedings)

[3] Ana T. Gavriloska, Teodora Mihajlovska, Liljana D. Sofronievska, Parametric algorithm for form-finding of double-layered shells subjected to seismic loading, XXVIII International Congress DIMK and IX Congress SIGP, Belgrade, 2022 (Book of proceedings)

[4] Лилјана Димевска, Мери Цветковска, Ана Тромбева Гаврилоска, Бојан Каранаков, Примена на БИМ технологии за анализа на енергетски перформанси на бруталистичка архитектура, ДГКМ – Друштво на градежните конструктори на Македонија, Охрид, 2022 (Book of proceedings)

[5] Liljana Dimevska, BIM technology for energy performance analysis of a building before and after application of façade nanomaterials, Osmi nacionalni naučno - stručni skup sa međunarodnim učešćem Instalacije & Arhitektura, - Building services & Architecture, Belgrade, 2021 (Book of proceedings)

[6] Liljana Dimevska, Meri Cvetkovska, Ana Trombeva Gavriloska, Building energy simulation analysis based on in-situ measurements before and after insulation application, The 8th International Conference "Civil engineering – science and practice" GNP, Kolašin, Montenegro, March 2022 (Book of proceedings)

[7] Liljana Dimevska, Meri Cvetkovska, Ana Trombeva Gavriloska, Dynamic energy simulation of a building before and after the application of façade nanomaterials, 15th INDIS International Scientific Conference, Novi Sad, November, 2021 (Book of proceedings)

[8] Liljana Dimevska Sofronievska, Teodora Mihajlovska, Ana Trombeva Gavriloska, Meri Cvetkovska, Marijana Lazarevska, Milos Knezevic, Assessment of current state of Modernist building heritage of Skopje in terms of sustainability, energy efficiency and authentic appearance degradation. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 656 (2021) 012001 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/656/1/012001, People, Buildings and Environment, 2021 (indexed by Scopus)

Ас. м-р Лилјана Димевска Софрониевска учествувала во неколку научноистражувачки проекти, од кои од последниот избор до денес ги издвојуваме:

[1] SMACH - Sustainable management of cultural heritage in the Balkans in response to climate change. best practices for adaptation and intercultural cooperation, CEI – Central European Initiative, 2021 – 2022.

[2] Young Professionals Forum 2022, Emerging skills for heritage conservation, Fondazione centro per la conservazione e il restauro dei beni culturali, 2022.

[3] COST Action CA21103, Implementation of Circular Economy in the Built Environment (CircularB), 2022 – 2026.

Од приложената документација, Комисијата констатира дека во рамките на меѓународната COST-акција CA21103, кандидатката ас. м-р Лилјана Димевска Софрониевска активно учествува во нејзина реализација. Имено, за целите на акцијата, кандидатката како автор и коавтор има подготвено 3 научни труда кои се во фаза на рецензија за објавување во релевантна научна публикација индексирана во SCOPUS-базата на податоци.

Кандидатката учествувала во бројни меѓународни конференции и симпозиуми, меѓу кои од последниот избор до денес ги издвојуваме:

- Implementation Of Circular Economy In The Built Environment, Circular B, Ws1 Pb1, Creating A Roadmap Towards Circularuty In The Building Enviroment, Cost Action Conference, Ca21103, 26-28 April, 2023, Skopje, N. Macedonia
- 19. Меѓународен симпозиум ДГКМ – Друштво на градежни конструктори Македонија, на тема: „Природни кататрофи и конструкции“, 27 – 30 април 2022, Охрид, Македонија
- COST Assosiation Leadership Workshop, Brussels International workshop 9-10 September, 2022, Brussels, Belgium
- Osmi nacionalni naučno - stručni skup sa međunarodnim učešćem Instalacije & Arhitektura, - Building Services & Architecture, International conference, 2th of December, 2021, Belgrade, Serbia.

Ангажманот на ас. м-р Лилјана Димевска Софрониевска во научноистражувачката дејност се одликува со посветеност во однос на континуирано учество во меѓународни научни проекти и систематичност во однос на публикување на нејзините истражувања поврзани со предметот на нејзината докторска дисертација и актуелни теми од областа на архитектурата.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатката ас. м-р Лилјана Димевска Софрониевска е вклучена во стручно-применувачката работа, во изработка на експертски елаборат и техничка документација од областа на архитектурата. Како соработник учествувала во изработка на експертскиот елаборат:

- Студија за заштита на животната средина - експертски елаборат, Генерален урбанистички план, град Скопје, Архитектонски факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2022.

Кандидатката активно се занимава со стручно-апликативна архитектонска работа и се јавува како соработник, коавтор и автор на бројни идејни и основни архитектонски проекти. Меѓу нив ги издвојуваме:

- Основен проект за реконструкција и доградба хотел во Маврово, проектант: БРИК Архитекти, ДОО, одговорен проектант: Ивица Софрониевски, соработник: Лилјана Димевска Софрониевска, 2023
- Основен проект за изградба на станбена куќа во Несебар, Бугарија, проектант: БРИК Архитекти, ДОО, одговорен проектант: Ивица Софрониевски, соработник: Лилјана Димевска Софрониевска, 2023
- Основен проект за реконструкција и доградба на семејна куќа во Бутел, Скопје, проектант: БРИК Архитекти, ДОО, одговорен проектант: Ивица Софрониевски, соработник: Лилјана Димевска Софрониевска, 2022
- Идејно архитектонско решение за индивидуална семејна куќа, ул. „Стив Наумов“ бр.62, Струмица, инвеститор: Зоран Илиев, фирма: БРИК Архитекти ДОО, Скопје, проектант: арх. Лилјана Димевска, арх. Ивица Софрониевски, арх. Марко Цоневски, 2020
- Проект за ентериерно уредување на стан во Општина Влае, инвеститор: Александар Станоевски, фирма: БРИК Архитекти, ДОО, Скопје, одговорен проектант: арх. Лилјана Димевска, 2023
- Проект за ентериерно уредување на стан, Кисела Вода, Скопје, инвеститор: Димитар Ставров, проектант: БРИК Архитекти, ДОО, одговорен проектант: Ивица Софрониевски, соработник: Лилјана Димевска Софрониевска, 2023
- Проект за ентериерно уредување на Call Center - ECLECTIC LOGISTIC, Скопје, проектант: БРИК Архитекти, ДОО, одговорен проектант: Ивица Софрониевски, соработник: Лилјана Димевска Софрониевска, 2022
- Проект за ентериерно уредување на стан во Општина Аеродром, инвеститор: Моника Китановска, фирма: БРИК Архитекти, ДОО, Скопје, одговорен проектант: арх. Лилјана Димевска, 2022
- Проект за ентериерно уредување на стан во Ново Лисиче, бул., Видое Смилески – Бато” бр.65, стан 8. Инвеститор: Александра Богески, фирма: БРИК Архитекти, ДОО, Скопје, одговорни проектант: арх. Лилјана Димевска, арх. Марко Цоневски, 2020.

Кандидатката ас. м-р Лилјана Димевска Софрониевска, во изминатиот период, во континуитет била вклучена во работата на различни работни групи на Факултетот, како и учествувала во спроведување на различни промотивни активности на Архитектонскиот факултет во Скопје. Комисијата констатира дека кандидатката несебично се вклучува во реализација на дејностите од поширок интерес, постепено градејќи го личниот и професионалниот интегритет за постигнување на повисоки стандарди во професијата.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката, стручно-уметничката и стручно-применувачката дејност на ас. м-р Лилјана Димевска Софрониевска. Комисијата констатира дека кандидатката ас. м-р Лилјана Димевска Софрониевска во целост ги исполнува условите од конкурсот. Во текот на нејзиниот досегашен ангажман во наставно-образовниот процес, кандидатката покажала способност стекнатото знаење од професијата да го имплементира во наставно-образовната дејност, давајќи придонес кон развивање на предметите од научната област во која се избира, како и нивна имплементација во текот на педагошкиот процес. Комисијата позитивно ја оценува научноистражувачката дејност на кандидатката ас. м-р Лилјана Димевска Софрониевска, особено нејзиниот ангажман во реализација на меѓународните проекти и објавувањето на научни трудови, како од доменот на нејзината докторска дисертација, така и од поширок опсег на научни теми и истражувања кои придонесуваат за развој на научната мисла во областа во која се избира. Во својот професионален ангажман, кандидатката покажува способност да го имплементира своето знаење во различни сегменти од професијата, а при тоа соработувајќи со многу свои колеги.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката, Комисијата заклучи дека ас. м-р Лилјана Димевска Софрониевска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува општите и посебните услови да биде избрана во звањето асистент од научната област графички комуникации (друго 20118) на Институтот за графички комуникации при Архитектонскиот факултет во Скопје.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Архитектонскиот факултет во Скопје, ас. м-р Лилјана Димевска Софрониевска да биде повторно избрана во звањето асистент од научната област графички комуникации (друго 20118) на Институтот за графички комуникации при Архитектонскиот факултет во Скопје.

Комисија

Проф. д-р Бојан Каранаков, претседател, с.р.

Доц. д-р Добре Николовски, член, с.р.

Проф. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидатка: Лилјана Јованчо Димевска Софронијевска
Институција: Архитектонски факултет – Скопје
Научна област: графички комуникации (друго 20118)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено интегрирани прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити, со остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) Просечниот успех изнесува: <u>9,5.</u>	да
2	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: _____ Просечниот успех на постдипломски студии изнесува: _____	
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: <u>англиски јазик</u> 2. Назив на документот: уверение, ниво <u>Ц1</u> според <u>CEFR</u> 3. Издавач на документот: <u>УКИМ, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје</u> 4. Датум на издавање на документот: <u>11.7.2023</u>	да

Комисија

Проф. д-р Бојан Каранаков, претседател, с.р.
Доц. д-р Добре Николовски, член, с.р.
Проф. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ДВА КАНДИДАТА ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ ОД НАУЧНАТА ОБЛАСТ УРБАНО И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ НА ИНСТИТУТОТ ЗА УРБАНИЗАМ ПРИ АРХИТЕКТОНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Архитектонски факултет – Скопје, објавен во весниците „Вечер прес“ и „Коха“ од 5.7.2023 година, за избор на (2) два кандидата во соработничко звање – асистент од научната област урбано и просторно планирање (20114) на Институтот за урбанизам при Архитектонскиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, за време од 3 (три) години, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, 08-6/75, донесена на 14.7.2020 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Јасмина Сиљаноска, редовен професор на Архитектонскиот факултет во Скопје, претседател, д-р Дивна Пенчиќ, редовен професор на Архитектонскиот факултет во Скопје, член и д-р Слободан Велевски, редовен професор на Архитектонскиот факултет во Скопје, член.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на двајца извршители во соработничко звање – асистент од научната област урбано и просторно планирање (20114) на Институтот за урбанизам при Архитектонскиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во предвидениот рок се пријавија 2 (две) кандидатки, м-р Елена Андонова и м-р Ана Рафаиловска.

М-р ЕЛЕНА АНДОНОВА

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката м-р Елена Андонова е родена на 1.9.1994 година, во Скопје. Средното образование го завршила во СУГС „Раде Јовчевски-Корчагин“, Скопје. Магистрирала на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во јуни 2019 година, со просечен успех 8,71, бранејќи го трудот на тема „Алтернативни модели на урбано живеење во пејзаж“, под менторство на вонреден проф. д-р Марија Мано Велевска, со што се здобила со звањето магистер инженер архитект на интегрирани петгодишни студии од прв и втор циклус по архитектура.

Во текот на студиите, таа покажува континуиран висок успех во сите области на наставата со просечен успех од 8,86 по сите предмети од областа на урбанизмот. Постигнатите резултати за време на студиите се валоризираа и преку нејзиниот ангажман како демонстратор во наставата на Архитектонскиот факултет во Скопје, во периодот од 2018 до 2019 година.

Своето академско образование Елена Андонова го продолжува на студиите од третиот циклус – докторски студии на Политехничкиот универзитет во Мадрид, на Одделот за урбанизам и уредување на територии на Архитектонскиот факултет во Мадрид, Шпанија (Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio, Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid, Universidad Politécnica de Madrid).

Од октомври 2019 до декември 2020, м-р Елена Андонова е вработена во Мегарон инженеринг – Скопје како архитект проектант и во кој период има

учествувано во изработката на проектна документација за основен проект и менаџер план на значителен број проекти.

Од јануари 2021 година, Елена Андонова е вработена како асистент на Институтот за урбанизам на Архитектонскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Кандидатката активно се служи со англискиот и шпанскиот јазик, за што се поднесени соодветни уверенија од институции кои се дел од европското здружение ALTE (University of Cambridge и Instituto Cervantes).

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА

Наставно-образовна дејност

Уште за време на студиите пред да биде избрана за асистент, кандидатката м-р Елена Андонова покажува афинитет и интерес кон педагошката работа. Во периодот на нејзиното студирање на Архитектонскиот факултет при УКИМ, кандидатката м-р Елена Андонова учествувала во изведување на наставата на првиот циклус студии на интегрираните петгодишни студии по архитектура во својство на демонстратор во учебната 2018/2019 година по предметите: Урбанистичко планирање 1 (предметен наставник: проф. д-р Јасмина Сиљаноска) и Архитектонско проектирање 1 (предметен наставник: вонр. проф. д-р Марија Мано Велевска).

Во рамките на наставно-образовната дејност на Архитектонскиот факултет при УКИМ, кандидатката м-р Елена Андонова учествува во подготвувањето и изведувањето на наставата на првиот и на вториот циклус студии интегрирани петгодишни студии по архитектура. По изборот за асистент, како дел од соработничкиот кадар, кандидатката м-р Елена Андонова од 2021 учествува во изведување на наставата на прв и втор циклус студии на интегрираните петгодишни студии по архитектура во својство на асистент по предметите Урбанистичко планирање 1 (предметен наставник: проф. д-р Јасмина Сиљаноска), Урбанистичко планирање 2 (предметен наставник: проф. д-р Слободан Велевски), Урбанистичко обликување 2 (предметен наставник: проф. д-р Дивна Пенчиќ) и Урбанистичко студио 7.4 (предметен наставник проф. д-р Јасмина Сиљаноска).

Кандидатката м-р Елена Андонова со својот целокупен досегашен ангажман во различните форми на наставата на Архитектонскиот факултет ја докажа својата посветеност кон педагошката работа, постигнувајќи исклучителни резултати во работата со студентите, што ги потврдуваат високите оценки кои ги добива од студентите во процесот на самоевалуација.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката ас. м-р Елена Андонова во својот прв изборен период како соработник во наставата на голем дел од предметите во Институтот за урбанизам веќе добива позитивни оценки на анонимно спроведените анкети на студентите на Архитектонскиот факултет, а за учебната 2020/2021 година, просечната оценка, за предметите на кои е асистент, изнесува 9,7.

Научноистражувачка и стручно-уметничка дејност

Во периодот по нејзиниот избор за асистент, кандидатката Елена Андонова, покажала исклучително богата научноистражувачка дејност за еден млад истражувач, особено што тоа се реализира во услови на отежната непосредна академска комуникација поради пандемијата. Таа веднаш покажала

способност за збогатување на досегашната практика со нови форми на дисеминација на резултатите од нејзината научноистражувачка дејност

Пред изборот во соработничко звање – асистент на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, кандидатката има објавено неколку текстови и трудови поврзани со нејзините студентски проекти и конкурски решенија во неколку стручни публикации. По изборот во соработничко звање- асистент во 2021, кандидатката Елена Андонова продолжува и ја интензивира својата научно-истражувачка дејност.

Во текот на 2019 година, м-р Елена Андонова била ангажирана како млад истражувач во РОСК-проектот (Регенерација и оптимизација на културното наследство во градови базирани на креативност и знаење). Овој проект е финансиран од Европската Унија во рамките на програмата *Хоризонти 2020* и во неговата реализација учествуваат Архитектонскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и Град Скопје.

Научноистражувачката активност на кандидатката може да се проследи и низ бројните учества на симпозиуми и конференции, како и објавените трудови:

- Учество на симпозиум: *Where City And Territory Meet...* Institute of Urbanism, TU Graz, Грац, Австрија, во 2021, каде што го презентирала трудот насловен: „Rethinking The Urban Edge And Growth Of The City Skopje’s Northeast Peri-Urban Fringe“, на кој е и коавтор заедно со проф. д-р Слободан Велевски, проф. д-р Марија Мано Велевска и м-р Ирена Милојеска. Трудот ќе биде публикуван во февруари 2024 како дел од публикацијата “Territorial Urbanism Now!”.

- Учество на симпозиум: *Territorial Turn!*, Institute of Urbanism, TU Graz, Австрија во 2022 каде го презентирала трудот насловен „Rethinking The Urban Edge And Growth Of The City Skopje’s Northeast Peri-Urban Fringe“ на кој е коавтор заедно со проф. д-р Слободан Велевски, проф. д-р Марија Мано Велевска, м-р Елена Андонова и м-р Ирена Милојеска и кој ќе биде публикуван во февруари 2024 како дел од публикацијата “Territorial Urbanism Now!”.

- Учество на конференција: *City Space Transformation*, 19th International Planning History Society Conference, во Делфт, Холандија, во 2022, каде што го презентирала трудот насловен „Historic City Protection vs. Resilient City Transformation: The Case of Skopje’s Old Bazaar“ на кој е коавтор заедно со проф. д-р Јасмина Сиљаноска. Трудот освен што е публикуван во Зборникот на трудови од истоимената конференција, ќе биде публикуван во академското списание *Planning Perspectives* кон крајот на 2023.

- Учество на конгрес: *Forma urbana y resiliencia: los desafíos de salud integral y el cambio climático*, ISUF- H, ETSAM, UPM, во Мадрид, Шпанија, во 2022.

- Учество на конференцијата: *XV Seminario Internacional de Investigacion en Urbanismo*, Faculdade de Arquitetura, ULisboa, во Лисабон, Португалија, во 2023, каде што го презентирала трудот насловен: „Air Quality, Health And The City: The Case Of Skopje“, на кој е коавтор заедно со проф. д-р Естер Хигуерас Гарсија (Ester Higuera García) и проф. д-р Марија Кристина Гарсија Гонзалез (María Cristina García González) и кој ќе биде публикуван во академското списание *SIU UPC* во мај 2024.

- Учество на конференција: *DOCONF2023 Facing Postsocialist Urban Heritage*, во Будимпешта, Унгарија, во 2023, каде што го презентирала трудот насловен “Sur les pavés, la plage!” Societal self-management shaped leisure time, post-socialism denounced it: a case study of the sports and leisure center Matka, Skopje”, на кој е коавтор заедно со проф. д-р Марија Кристина Гарсија Гонзалез

(María Cristina García González). Трудот е публикуван во Зборникот на трудови: Facing Post-Socialist Urban Heritage Proceedings во организација на Department of Urban Planning and Design, Faculty of Architecture, Budapest University of Technology and Economics (BME) и The Foundation for Urban Design, Будимпешта, Унгарија. (ISBN 978-963-421-932-3).

- Учество на конференција: Places and Technologies, во Белград, Србија во 2023 каде го презентирала трудот насловен „Reclaiming the old into the new city concept: Revisiting the Neighbourhood Unit concept and its relevance for the 15-minute city concept- A case study of Domche in Skopje”, на кој е коавтор заедно со проф. д-р Јасмина Сиљаноска. Трудот ќе биде објавен во електронската форма на Зборникот на трудови.

- Автор е на текст насловен „Lessons (Un)Learned: Skopje’s post-earthquake reconstruction” објавен во зборник: Solidarity - from overcoming crisis to sustainable development, UNDP Северна Македонија, во 2023.

Во овој период, кандидатката Елена Андонова во функција на збогатување на својот научен и стручен курикулум учествувала на неколку работилници и една летна школа:

- работилница: COST Action: CA18137 - European Middle-Class Mass Housing Training School, Вилнус, Литванија во 2022;

- Летна школа: Social Cohesion in Urban Neighbourhoods, во организација на TU Dortmund University, Германија во 2022;

- работилница: PhD Writing Workshop во организација на Vrije Universiteit, Амстердам, International Planning History Society и академското списание Planning Perspectives во 2023.

Стручно-уметничката дејност на кандидатката, од друга страна, сведочи за широк интерес од областа на урбанистичкото планирање и проектирање, пред се изразено преку учество на архитектонски и урбанистички конкурси кои ја збогатуваат актуелната практика на урбанистичкото планирање кај нас.

Особено значајно за стручно-уметничката дејност на кандидатката е нејзиното коавторство на високо рангирани и наградени архитектонско-урбанистички проекти на меѓународни и домашни конкурси. Особено значајни се наградите на конкурсите:

- прво место (коавтор) на конкурсот за избор на идејно решение за објект ГП 04.01 Јужен дел-централно градско подрачје во Скопје, распишан од АДСДП на РСМ- Скопје, април 2020 (проектот е објавен на mah.mk). Авторскиот тим го сочинуваат м-р Елена Андонова и м-р Натали Мицевска;

- второ место (коавтор) на меѓународниот конкурс за избор на идејно архитектонско-урбанистичко решение за Плоштадот на независноста (Trg - Nezavisnosti) во Подгорица, распишан од Град Подгорица, ноември 2020 година. Авторскиот тим го сочинуваат м-р Елена Андонова, м-р Ирена Милојеска и м-р Натали Мицевска;

- прво место (коавтор) на Конкурс за избор на идејно решение (на ниво на идеен проект) на пешачко-рекреативна патека – потег ресторан „Билјанини извори“, Спортски центар „Билјанини извори“, Охрид, распишан од Општина Охрид во април 2021. Авторскиот тим го сочинуваат м-р Елена Андонова, м-р Ирена Милојеска и м-р Натали Мицевска.

Другите остварувања на кандидатката во периодот пред нејзиниот избор во соработничко звање во 2020 година се вреднувани во Рефератот објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 1228 од 2020 година.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатката м-р Елена Андонова пред да биде избрана за асистент соработник во Институтот за урбанизам од октомври 2019 до декември 2020 работела и е дел од тимот на Мегарон инженеринг, Скопје. Таа како архитект проектант има учествувано во изработката на проектна документација за основни проекти и менаџерски планови на значителен број проекти.

Својот интерес за дејности од поширок интерес, м-р Елена Андонова го покажала уште за време на студиите кога има остварено учество на голем број меѓународни и домашни архитектонски работилници, летни школи и изложби, меѓу кои би ги спомнале: конкурсниот труд за Кале, културна тврдина (меѓународен конкурс за уредување на ридот на Калето) бил дел од изложбата организирана од Музејот на современа уметност- Скопје, 2019 (ISBN 978-608-264-008-2); Balkan Architecture Students Workshop, (работилница организирана од Rotary Club во Едремит, Турција) во 2019 и Collage, Montage and Assemblage со Michiel Riedjik и Juliette Bekkering (Летна школа по архитектура 2016 организирана од Архитектонски факултет, УКИМ).

По изборот во соработничко звање – асистент во 2021, Елена Андонова продолжува со значајна стручно-применувачка дејност и е дел од стручните и работни тимови кои изработиле:

- Експертска студија, Планска програма за Генерален урбанистички план на Град Скопје 2022-2032, заедно со: проф. д-р Мирослав Грчев, раководител на тимот, проф. д-р Влатко П. Коробар, проф. д-р Јасмина Сиљаноска, д-р Дивна Пенчиќ, проф. д-р Слободан Велевски, проф. д-р Огнен Марина, ас. м-р Елена Андонова, Архитектонски факултет, Скопје, УКИМ (2022);

- Експертска студија, Студија за развој на систем на центри и јавни простори на Град Скопје, заедно со проф. д-р Слободан Велевски, проф. д-р Влатко П. Коробар, ас. м-р Елена Андонова, ас. м-р Ана Рафаиловска, Архитектонски факултет Скопје, УКИМ (2022);

- Експертска студија, Студија за можностите, потребите и идниот развој на Градот Скопје, работен тим: проф. д-р Мирослав Грчев, раководител на тимот, проф. д-р Влатко П. Коробар, проф. д-р Јасмина Сиљаноска, д-р Дивна Пенчиќ, проф. д-р Слободан Велевски, проф. д-р Огнен Марина, ас. м-р Елена Андонова, асист. м-р Ана Рафаиловска, Архитектонски факултет, Скопје, УКИМ (2022);

- Проектна документација за основен проект и менаџер план за Реконструкција со подобрување на енергетска ефикасност на ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза, Клинички центар „Мајка Тереза“, Скопје.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидатка: Елена Предраг Андонова
(име, татково име и презиме)

Институција: Архитектонски факултет
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: УРБАНИЗАМ (20114)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор циклус студии

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено интегрирани прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити, со остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) Просечниот успех изнесува: <u>8,71.</u>	Да
2	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: Просечниот успех на постдипломски студии изнесува:	/
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски - Назив на документот: Cambridge ESOL Level 3 Certificate in Advanced English (Council of Europe Level C2) - Издавач на документот: University of Cambridge ESOL Examinations - Датум на издавање на документот: 23.08.2011 2. Странски јазик: шпански - Назив на документот: Diploma de Español como Lengua Extranjera Nivel C2 - Издавач на документот: Instituto Cervantes - Датум на издавање на документот: 1.8.2012	Да

М-р АНА РАФАИЛОВСКА

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката м-р Ана Рафаиловска е родена на 1.9.1983 година во Скопје. Додипломските студии на Архитектонскиот факултет при УКИМ во Скопје ги започнала во 2002 година, а ги завршила во 2009 година со просечен успех 9,09. Дипломската работа на тема „Железничка колонија. Прототип на станбен блок“ (под менторство на проф. д-р Зорица Блажевска) ја одбрала со особен успех (највисока описна оценка) и се стекнала со стручен назив – дипломиран инженер архитект.

Во текот на студиите, Ана Рафаиловска покажува континуиран висок успех во сите области на наставата со просечен успех од 9,00 по сите предмети од областа на урбанизмот. Во периодот од 2008 до 2010 година, ангажирана е како демонстратор помошник во наставата на два предмета на Архитектонскиот факултет во Скопје.

Во 2012 година, кандидатката се запишала на постдипломски студии по архитектура и градежно инженерство на Политехничкиот факултет во Милано (Politecnico di Milano), Италија, кои ги завршила со просечен успех 9,73. Кандидатката магистрира во декември 2014 година во областа на мултискаларната одржлива архитектура, разработувајќи ја од теоретски и практичен аспект урбанистичката и архитектонска теза „Архитектонско дело како топографска форма. Тотален Театар во Берлин“ (*Building as a Topographical Form. Total Theatre Berlin*), под менторство на проф. Стефан Витс (Stefan Vieths). Тезата е оценета со кум лауде (110 cum laude) и таа прави историски преглед на применетата урбанистичка теорија на Берлин како град палимпсест преку развивање на дијалектички архитектонско-урбанистички модел на проектирање. Квалитетот на магистерскиот труд на кандидатката е потврден во 2018 година со негова објава во научноистражувачки текст од страна на нејзиниот ментор, при што поставените тези се објавени во текстот *Das steinerne Berlin: Oggetto.Limite.Tessuto* (ANANKE, бр.83, ISBN 978-88-94869-30-9, ISSN 1129-8219, Altralinea Edizioni, Firenze, стр. 162-164).

Од 2014 до 2015 година, кандидатката работи како татор на Политехничкиот факултет од Милано, при дисперзираните студии во Пјаченца, во рамките на мултискаларното проектантско студио на професор Луис Вивес (Luis Vives) од ETSAВ Барселона. Во истиот период остварува серија на изложби и учествува на интернационални семинари, конференции и летни школи.

Во 2016 година, Ана Рафаиловска го основа проектантското студио АН АРХИТЕКТ, каде што ја продолжува својата пракса како главен проектант на повеќе проектантски дела од областа на архитектурата и урбанизмот. Претходно, по дипломирањето на Архитектонскиот факултет во Скопје, работи како архитект-соработник на проекти во архитектонското студио ДИАС КОНСТРАКШН.

Во декември 2020 година, кандидатката м-р Ана Рафаиловска е избрана за соработник во соработничко звање – асистент на Институтот за урбанизам на Архитектонски факултет Скопје при Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје.

Од 2021 година, кандидатката Ана Рафаиловска е студент на трет циклус –докторски студии по Архитектура и урбанизам на Архитектонскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“.

Кандидатката активно се служи со англискиот и италијанскиот јазик, за што се поднесени соодветни уверенија.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА

Наставно-образовна дејност

Во периодот од нејзините додипломски студии до денес, Ана Рафаиловска е вклучена во процесот на настава, подготовка и одржување на вежби, консултации и работа со студентите со прекини низ годините, на два универзитета во две држави. Како демонстратор во наставата, кандидатката работи на Институтот за заштита на градителското наследство, историја на архитектурата и уметност – ликовно изразување пластично обликување на предметите: Ликовно изразување (прва година, 2008/2009 година), Пластично обликување (втора година, 2009/2010 година), додека на Архитектонски факултет – Пјаченца при Политехничкиот Универзитет во Милано учествува во наставата на Архитектонско студио 2 (втора година, втор циклус на студии 2014/2015 година). Студиото носи наслов „Рedefинирање на градски центар“ (Redefining the city centre), и тоа работи на предизвици во размерот на архитектурата и урбанизмот.

Од нејзиното вработување на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во изминатите три години, кандидатката м-р Ана Рафаиловска учествува во подготвувањето и изведувањето на наставата на повеќе предмети: Урбанистичко планирање 2 (трета година, 2020/2021, 2021/2022 и 2022/2023 година), Урбанистичко обликување 1 (четврта година, 2020/2021, 2021/2022 и 2022/2023 година), Урбанистичко обликување 2 (петта година, 2020/2021, 2021/2022 и 2022/2023 година), Урбанистичко студио (четврта година, 2021/2022 година), во рамките на Институтот за урбанизам, и Интегративно студио (петта година, 2022/2023 година), во петта година.

Покрај учеството во изведувањето на редовната настава, во текот на нејзиниот наставно-образовен ангажман, кандидатката во изминатите три години, зела активно учество во неколку работилници, претставувајќи го Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во различни наставно-образовни контексти. На тој начин таа придонела за воспоставување на нови академски комуникации кои овозможуваат отворање на Факултетот кон нови образовни пристапи и стекнување на нови искуства на студентите.

М-р Ана Рафаиловска учествувала како ментор во следните работилници и летни школи:

- меѓународна (онлајн) работилница: CITY UP-GRADE: Quito and the ravine system. Between memory and oblivion, во организација на UTEуниверзитетот во Кито, Еквадор и Националниот универзитет во Ла Плата, Аргентина, во соработка со други девет универзитети од: Македонија, Италија, Шпанија, Франција, Бразил и Саудиска Арабија (27.9 – 2.10.2021 година);
- меѓународна работилница: „Resilient Skopje: Scaling - up for Sustainability, Innovation and Climate Change Redesign of the Vardar Quay“ во организација на UNDP и Архитектонски факултет, Скопје, УКИМ, во Скопје (7 – 21.4.2022 година);
- меѓународната работилница: „Social Cohesion in Urban Neighbourhoods“, во организација на SOCON, DAAD, Tu Dortmund University и Архитектонски факултет Скопје, УКИМ, во Скопје (5 – 9.9.2022 година);

- меѓународна работилница: „Skopje Brutalism Trail“, во рамките на COST Action CA18126 Writing urban places. New Narratives for the European City, Tu Delft, (поддржан од програмата за академска соработка на ЕУ), во организација на Архитектонски факултет, Скопје, УКИМ, во Скопје (28 – 30.9.2022 година);
- работилница: „Пасош на Скопје“, во организација на здружението ЕДЕН, во Скопје (7 – 8.10.2022 година);
- Меѓународна летна школа за архитектура во Лазарополе, организирана од Архитектонскиот факултет во Скопје, на тема „Архитектонски алатки за рурално живеење“, поставена од гостинот тотор д-р Манфредо Ди Робилант (1.7 – 8.7.2023).

Кандидатката Ана Рафаиловска со својот целокупен ангажман во различните форми на наставата на Архитектонскиот факултет за кусо време ја докажа својата посветеност и капацитираност за педагошката работа, што ги потврдуваат високите оценки кои ги добива од студентите во процесот на самоевалуација.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката ас. м-р Ана Рафаиловска во својот прв изборен период како соработник во наставата на голем дел од предметите во Институтот за урбанизам веќе добива позитивни оценки на анонимно спроведените анкети на студентите на Архитектонскиот факултет, а за учебната 2020/2021 година, просечната оценка за нејзината работа како асистент на предметите изнесува 9,53.

Научноистражувачка и стручно-уметничка дејност

Научноистражувачката и стручно-уметничката дејност на кандидатката м-р Ана Рафаиловска опфаќа учества во научноистражувачки проекти, трудови издадени во научни и стручни публикации, учества на меѓународни научно-стручни собири и на урбанистичко-архитектонски конкурси. Тоа ја потврдува нејзината определба за научно и стручно усовршување, како во потесната, така и во пошироката област во која е избрана.

Пред стапувањето на позицијата асистент на Архитектонскиот факултет во Скопје, таа веќе бележи значителна активност во оваа област и меѓу позначајните остварувања се истакнуваат: „Brutally Fractured Patterns“, труд во монографија: 99 Files. Balkan Brutalism #Skopje и „Das steinerne Berlin: Oggetto.Limite.Tessuto“, учество со проект како референца во научно истражувачки текст на проф. Стефан Витс во научното списание ANANKE, бр.83, јануари 2018 година. Треба да се споменат и наградите за остварувања во областа на урбанистичко-архитектонските конкурси, меѓу кои прва награда за идејно и изведбено архитектонско урбанистичко решение за уредување на ридот Кале (2019), втора награда за идејно решение за реобликување на просторот на Мала станица (2017).

Во периодот откако е избрана за асистент соработник во Институтот за урбанизам, кандидатката учествувала во 4 (четири) значајни меѓународни научноистражувачки проекти:

- COST Action CA18126 Writing urban places. New Narratives for the European City, Tu Delft, Delft (15.03.2019-14.09.2023)
- COST Action CA18137 European Middle Class Mass Housing DINÂMIA'CET-Iscte, Lisbon (03,04,2019-02.10.2023)
- Short Term Scientific Mission (STSM) Reappropriation of Public Space: Challenging the Residential Neighborhood Scale, COST Action CA18126 Writing urban places. New Narratives for the European City Tu Delft, Delft (17.04-26.04.2023)

- Improving Resilience to Floods in The Polog Region, City of Tetovo and Gostivar, UNDP (2021).

Воедно, кандидатката Ана Рафаиловска има забележителен број на објавени трудови како коавтор во научни и стручни публикации, од кои издвојуваме 5 (пет):

- коавтор на труд: „*Retrofitting [Industrial] Ecologies*“ заедно со С. Велевски, М. Мано Велевска, Г. Мицковски, Б.Бајковски, објавен во каталог од меѓународна ликовна/ архитектонска манифестација: Egypt Pavilion at the 18th International Architecture Exhibition La Biennale di Venezia; NiLab. Nile as Laboratory, ISBN 978-88-99532-97-4 NiLab. Nile as Laboratory, стр. 122-125 (2023);
- коавтор на труд: *Пишување архитектура. Релации помеѓу архитектурата и литературата*, заедно со со Б.Бајковски, објавен во научно/стручно списание: Културен живот 1-2/2023, ISSN 0047-3731, Културен живот, Скопје, стр. 62-65 (2023)
- коавтор на труд: *Tange Meets Potemkin in Skopje: Piles of Concrete and Styrofoam*, заедно со со Б.Бајковски, објавен во научно списание во кое трудовите подлежат на рецензија и се објавува во земја членка на ЕУ: J-A #263, ISSN 0870-1504, Ordem dos Arquitectos, Lisbon, стр. 4-11 (2023)
- коавтор на труд: „*Designing by Participation with Giancarlo de Carlo*“, заедно со С. Велевски и Б. Бајковски, објавен во книга рецензирана и објавена во земја членка на ЕУ: REPOSITORY. 49 Methods and Assignments for Writing Urban Places, ISBN 9789462087798, COST, nai010publishers, Rotterdam, стр. 58-61 (2023)
- коавтор на труд: „*NOW*“, заедно со со Б. Адеми, И. Чалоска, Ј. Шишовски, А. Адеми, објавен во каталог од меѓународна ликовна/ архитектонска манифестација: Macedonian Pavilion at the 17th International Architecture Exhibition La Biennale di Venezia , 2021, ISBN 978-608-245-675-1, БИНА, Скопје (2021).

Во овој период кандидатката учествувала на 4 (четири) меѓународни научно-стручни собири, манифестации или семинари, како презентер на следните трудови:

- „*Can ‘commoning’ recompose the publicness of the neighborhood unit? Repository of places for social practices - mass housing estates of Skopje from the 70s of the XXc*“, учество на научен-стручен собир: Evolution of collective spaces in Mass Housing, Seminar Lieux et Enjeux, COST Action CA18137 МСМН, ENSA Paris-Val de Siene, Париз, 2023
- „*Skopje Solidarity 2.0*“, заедно со Б. Бајковски, учество на биенална манифестација: Pаметнији град 3.0 – feniks ili apokalipsa?, Васаќи sjenki, Загреб, 2022
- „*Skopje Solidarity 2.0*“, заедно со со Б. Бајковски, учество на научен-стручен собир: Skopje Brutalism Trail, COST Action CA18126 Writing urban places. New Narratives for the European City, TU Delft, Архитектонски факултет Скопје, 2022
- „*Is the process of deterioration of collective open spaces in mass housing complexes from the second half of the XX reversible? Two narratives from Skopje, N. Macedonia*“, заедно со Ј. Сиљаноска и В.П.

Коробар, учество на научен-стручен собир: Social recompositions of Mass Housing, European Stories, Seminar Lieux et Enjeux, COST Action CA18137 MCMH, ENSA Paris-Val de Siene, Париз, 2023

Кандидатката била уредник на монографијата *Здравко Рафаиловски, Архитектонски дела*, ISBN 978-608-245-838-0, проект поддржан од Министерството за култура на РМ со програмата за проекти од национален интерес во културата за 2022 година.

Другите остварувања на кандидатката во периодот пред нејзиниот избор во соработничко звање во 2020 година се вреднувани во Рефератот објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 1228 од 2020 година.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Стручно-применувачката дејност и дејноста од поширок интерес на кандидатката опфаќаат изработка на урбанистички плански програми и студии, архитектонски проекти, учество на изложби и летни школи/работилници.

Пред стапувањето на позицијата асистент на Архитектонскиот факултет во Скопје, остварувањата во оваа област вклучуваат над 30 идејни и основни архитектонски проекти за објекти од широк дијапазон на големини и намени. Исто така, кандидатката Ана Рафаиловска своите дела ги претставува на повеќе групни изложби од кои позначајни се „Модул“, изложба на конкурсни трудови за Идејно архитектонско-урбанистичко решение за уредување на ридот Кале, МСУ, како и „АА1, АА2, АА3“, три дела изложени XIX БИМАС: БАУКУЛТУР, ААМ, Музеј на Град Скопје, Скопје (2018) и „Brutally Fractured Patterns“, дело изложено на меѓународна ликовна/ архитектонска манифестација: 99 Files. Balkan Brutalism #Skopje, МСУ, Скопје (2019).

Во периодот од кога е избрана за асистент, Ана Рафаиловска била член на работени/стручни тимови на 3 (три) стручни проекти:

- Експертска студија, Планска програма за Генерален урбанистички план на Град Скопје 2022-2032, заедно со: проф. д-р Мирослав Грчев, раководител на тимот, проф. д-р Влатко П. Коробар, проф. д-р Јасмина Сиљаноска, д-р Дивна Пенчиќ, проф. д-р Слободан Велевски, проф. д-р Огнен Марина, ас. м-р Елена Андонова, Архитектонски факултет, Скопје, УКИМ (2022)
- Експертска студија, Студија за развој на систем на центри и јавни простори на Град Скопје, заедно со проф. д-р Слободан Велевски, проф. д-р Влатко П. Коробар, ас. м-р Елена Андонова, ас. м-р Ана Рафаиловска, Архитектонски факултет, Скопје, УКИМ (2022)
- Експертска студија, Студија за можностите, потребите и идниот развој на Градот Скопје, работен тим: проф. д-р Мирослав Грчев, раководител на тимот, проф. д-р Влатко П. Коробар, проф. д-р Јасмина Сиљаноска, д-р Дивна Пенчиќ, проф. д-р Слободан Велевски, проф. д-р Огнен Марина, ас. м-р Елена Андонова, ас. м-р Ана Рафаиловска, Архитектонски факултет Скопје, УКИМ (2022)

Кандидатката има остварено неколку учества на значајни изложби како коавтор, од кои се издвојуваат:

- коавтор е на изложбата „*Retrofitting [Industrial] Ecologies*“, заедно со С. Велевски, М. Мано Велевска, Г. Мицковски, Б. Бајковски, дело изложено на меѓународна ликовна/ архитектонска манифестација: Egypt Pavilion at the 18th International Architecture Exhibition La Biennale di Venezia; NiLab. Nile as Laboratory (2023);

- коавтор заедно со Б.Адеми, Ј.Шишовски, А.Адеми, И.Чалоска на изложбата „NOW“, поставка на меѓународна ликовна/архитектонска манифестација: Macedonian Pavilion at the 17th International Architecture Exhibition La Biennale di Venezia , БИНА (2021);
- куратор/коавтор, заедно со М. ди Робилант, Б. Бајковски и Т. Дамјановска, била на *Архитектонски алатки за рурално живеење*, организација и дело изложено на Меѓународната летна школа за архитектура во Лазарополе, организирана од Архитектонскиот факултет во Скопје, на тема поставена од гостинот татор д-р Манфредо ди Робилант (2023);
- коавтор, заедно со Г. Мицковски, А. Радевски, Д. Крстевски, била на изложбата *Интегративно студио: Вертикални фабрики*, изложба од Архитектонски студија ИАС21, Архитектонски факултет, Скопје.

Кандидатката во периодот кој го вреднуваме остварила учество во работилницата „Narrating Hiedanranta: Stories of Objects and Subjects of Urban Places, во New Narratives for the European City, Tampere, Finland, како дел од COST Action CA18126.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: АНА ЗДРАВКО РАФАИЛОВСКА
(име, татково име и презиме)

Институција: АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ – СКОПЈЕ
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: УРБАНИЗАМ (20114)

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор
цикрус студии**

Број	Ред.	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1		Има завршено интегрирани прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити, со остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) Просечниот успех изнесува:	/
2		Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: 9,09. Просечниот успех на постдипломски студии изнесува: 9,73.	да
3		Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: First Certificate in English 3. Издавач на документот: University of Cambridge 4. Датум на издавање на документот: јуни 2001 1. Странски јазик: италијански 2. Назив на документот: Dichiarazione Delle Competenze In Lingua Italiana 3. Издавач на документот: Direzione Didattica del III Circolo Piacenza 4. Датум на издавање на документот: јуни 2013	да

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на целокупната доставена документација, Рецензентската комисија заклучи дека сите пријавени кандидатки ги исполнуваат и општите услови предвидени во Законот за високото образование и посебните услови за избор согласно со Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Од увидот во доставените материјали, како и од личното познавање на кандидатката м-р Елена Андонова, Комисијата констатира дека се работи за исклучителен млад академски кадар од кој се очекуваат врвни резултати и континуирано напредување. Иако е на самиот почеток на својата професионална кариера, Елена Андонова веќе испишува впечатливи резултати, како во научноистражувачката, така и во професионалната биографија. Комисијата смета дека кандидатката несомнено ги потврди очекуваните високи стандарди во нејзиното севкупно академско делување. Елена Андонова успева да воспостави јасна комуникација помеѓу научноистражувачката и стручната дејност, квалитет кој несомнено ќе го подигне нивото на академскиот курикулум во областа за која е избрана. Научноистражувачката работа на кандидатката ја докажува нејзината посветеност на млад и вреден истражувач кој веќе ја најавува способноста да ги третира актуелните проблеми на современиот град и особено да се инволвира во истражувања кои отвораат нови приоди кон разбирањето и делувањето на/во урбаното. Кандидатката м-р Елена Андонова со својот целокупен досегашен ангажман во различните форми на наставата на Архитектонскиот факултет ја докажа својата посветеност кон педагошката работа, континуирано надградувајќи се и вложувајќи се со ентузијазам во работата и постигнувајќи исклучителни резултати во работата со студентите. Елена Андонова покажа исклучителен педагошки потенцијал полн со иницијативност, комуникативност и несебична ангажираност во пристапот и начинот на кој ги пренесува знаењата на студентите.

За кандидатката м-р Ана Рафајловска Комисијата заклучи дека резултатите кои таа ги покажала по нејзиниот избор за асистент соработник на Архитектонскиот факултет го потврдуваат нејзиниот капацитет за севкупна академска наобразба и таа во целост ги оправда високите очекувања. Од нејзината активност и учеството во бројни форми на научен и професионален ангажман, од научни конференции, експертски студии, до работилници, изложби и проектни задачи, може да се забележи желбата за континуиран развој на сопствениот академски и стручен профил. Тоа ја потврдува нејзината определба за научно и стручно усовршување, како во потесната, така и во пошироката област во која е избрана. Научноистражувачката и стручно-уметничката дејност на кандидатката м-р Ана Рафајловска опфаќа учества во научноистражувачки проекти, трудови издадени во научни и стручни публикации, учества на меѓународни научно-стручни собири и на урбанистичко-архитектонски конкурси. Во сферата на научното истражување, таа успехот го потврдува со присуството на бројни симпозиуми и конференции, како и со публикувањето на резултатите од истражувањето во повеќе референтни публикации. Воедно, кандидатката Ана Рафајловска, со својот целокупен ангажман во различните форми на наставата на Архитектонскиот факултет, за кусо време ја докажа својата посветеност и капацитираност за педагошката работа, континуирано надградувајќи се и внесувајќи нови пристапи во

комуникацијата и работата со студентите, кој квалитет Комисијата особено високо го вреднува.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Архитектонскиот факултет во Скопје, да ги реизбере м-р Елена Андонова и м-р Ана Рафаиловска за соработници во соработничко звање - асистент на група предмети од областа на урбанизмот (2014) на Институтот за урбанизам при Архитектонскиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, за време од 3 (три) години.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Д-р Јасмина Сиљаноска, редовен професор,
претседател, с.р.**

Д-р Дивна Пенчиќ, редовен професор, член, с.р.

Д-р Слободан Велевски, редовен професор, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА 3 (ТРИ) СОРАБОТНИЦИ ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ ОД НАУЧНАТА ОБЛАСТ АРХИТЕКТОНСКИ КОНСТРУКЦИИ (20112) НА ИНСТИТУТОТ ЗА ВИСОКОГРАДБА ПРИ АРХИТЕКТОНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Архитектонски факултет – Скопје, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 5.7.2023 година, за избор на 3 (три) соработници во соработничко звање – асистент од научната област архитектонски конструкции (20112) на Институтот за високоградба при Архитектонскиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 08-6/74 од 14.7.2023 година, донесена на 41. седница одржана на 14.7.2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Огнен Марина, редовен професор на Архитектонскиот факултет во Скопје (претседател), д-р Ана Тромбева-Гаврилоска, редовен професор на Архитектонскиот факултет во Скопје, д-р Димитар Папастереvски, вонреден професор на Архитектонскиот факултет во Скопје, д-р Александар Петровски, вонреден професор на Архитектонскиот факултет во Скопје и д-р Страхинја Трпевски, (професор во пензија).

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на 3 (три) соработници во соработничко звање – асистент од научната област архитектонски конструкции (20112) на Институтот за високоградба при Архитектонскиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во предвидениот рок се пријавија 3 (три) кандидати (подредени по азбучен ред): м-р Сања Аврамоска, м-р Марија Петрова и м-р Кире Ставров.

I. М-р Сања Аврамоска

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката м-р Сања Аврамоска е родена на 5.7.1993, во Кичево. Средно образование завршила во Кичево во гимназијата ОСУ „Мирко Милески“. Во учебната 2012/2013 се запишала на интегрираните петгодишни студии од прв и втор циклус по архитектура на Архитектонскиот факултет во Скопје. Со високо образование се стекнала на Архитектонскиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на интегрираните петгодишни студии од прв и втор циклус по архитектура, каде што магистрирала во 2018 година, со просечен успех 9,67. На 2.7.2018 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Внатрешен градски раб“.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик, за што има приложено уверение за познавање на англискиот јазик кое одговара на ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR), издадено од Британскиот совет во РС Македонија. Кандидатката има познавање и од германскиот јазик на ниво Б1.

Во 2018 година, добитник е на наградата „26-ти Јули“ за најдобар студент во учебната 2016/2017 година на Архитектонскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Во 2019 година, добитник е на наградата „Инженерски прстен“, која ја доделува Инженерската институција на Македонија, за најдобар дипломиран студент на Архитектонскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Во 2019 година, добитник е на Пофалница од ректорот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, за дипломирање во учебната 2017/2018 година со највисок среден успех (9,67), во рамките на редовните рокови утврдени со Статутот на Архитектонскиот факултет.

Кандидатката од 2018 до 2020 година работела како архитект во архитектонско биро во Скопје.

Во 2020 година, м-р Сања Аврамоска била избрана за асистент по група предмети: Архитектонски конструкции 3 и Градежни материјали од областа на архитектонските конструкции (20112) и градежни материјали (20700) на Институтот за високоградба при Архитектонскиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје,

а последниот реферат за нејзиниот избор е објавен во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 1228 од 15.12.2020 година.

Во 2021 година, м-р Сања Аврамоска се запишува на трет циклус студии на Архитектонскиот факултет при Техничкиот универзитет во Дармштад, поддржано со истражувачка стипендија за 2023 година од DBU – Deutsche Bundestiftung Umwelt.

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Архитектонски факултет – Скопје, кандидатката м-р Сања Аврамоска изведува вежби на интегрираните студии од прв и втор циклус на студиската програма Архитектура и на студиите од прв циклус по архитектура.

Во периодот по изборот за асистент, кандидатката м-р Сања Аврамоска е ангажирана во изведувањето на вежбите и консултациите по предметите: Архитектонски Конструкции 1, Архитектонски Конструкции 3, Принципи на статика, Јакост на Материјали, Бетон и армиранобетонски конструкции, Економија и управување со инвестициски проекти на Институтот за високоградба при Архитектонскиот факултет во Скопје, како и на Урбанистичко обликување 2 при Институтот за урбанизам.

Со цел нејзина континуирана професионална надградба, кандидатката е учесник на повеќе од 10 летни школи, обуки и работилници во Македонија и во странство, како:

- Работилница (UN)CONTEXT во рамки на „Ноќи на архитектурата“ во Сараево, БиХ (2023 год.);
- Стручен собир за континуиран професионален развој (CPD), меѓународни едукативни семинари „Проектирање одржливи објекти – Sustainable Building Design“ (2022 год.);
- Летна школа SOCON - Social Cohesion in Urban Neighbourhoods (2022 год.) и др.

Во текот на нејзината работа во наставно-образовниот процес како асистент на Архитектонскиот факултет во Скопје, кандидатката покажува исклучително знаење, квалитет, посветеност и педагошки пристап во едукацијата на студентите.

Научноистражувачка дејност и стручно уметничка дејност

Во периодот по изборот за асистент, м-р Сања Аврамоска постигнува значајни научноистражувачки и стручно-уметнички резултати.

Во 2022 год., таа презентира авторско истражување насловено „Projecting the Future of the Balcony, Drawing Narratives from Memory“ и е организатор на сесија „Hybrid Mapping and Critical Cartography as Research Methodologies for Cities“ во рамки на 2. Интернационална и интердисциплинарна конференција за просторни методи за урбана одржливост – 2nd International and Interdisciplinary Conference on Spatial Methods for Urban Sustainability (SMUS Conference). Кандидатката, исто така, учествува на конференциите: LINA – Архитектурата и иднината на планетата (Architecture and the Future of the Planet) во 2022 година, при Архитектонскиот факултет на Универзитетот во Љубљана; Creative Exchange 2021, MAO Museum of Architecture and Design, Ljubljana, Slovenia.

Во периодот по нејзиниот избор како асистент, кандидатката како автор или коавтор ги подготвила и ги објавила следните трудови во електронски и печатени публикации:

- (1) Sanja Avramoska, Adelina Fejza and Valbona Fejza. (2022) "Abstracts Booklet: Projecting the Future of the Balcony, Drawing Narratives from Memory." 2nd International and Interdisciplinary Conference on Spatial Methods for Urban Sustainability (SMUS Conference) and the for Urban Sustainability (SMUS Conference) and the in cooperation with ESA RN21 Quantitative Methods". Brazil: University of São Paulo (USP), 2022. 114-146. Accessed on 05.07.2023, from https://gcsmus.org/wp-content/uploads/SMUSBrazil_AbstractsBooklet.pdf
- (2) Country Reply “Age”. The Global Center of Spatial Methods for Urban Sustainability. (2021) 40 Perspectives on Urban Sustainability from around the Globe. TU Berlin. pp. 80-81.

Кандидатката е активен учесник во следните научноистражувачки проекти, како: COST CA18214 Action- The Geography of New Working Spaces and the Impact on the Periphery и SMATCH Project - Sustainable Management of Cultural Heritage in the Balkans in Response to Climate Change.

Во рамки на стручно-уметничката дејност, кандидатката м-р Сања Аврамоска учествувала на 19 меѓународни и национални архитектонски конкурси, меѓу кои се: Concéntrico 09, Шпанија, 2022 и Conceptual Urban and Architectural Design of Golootockih Zrtava Square in Podgorica, 2021.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатката м-р Сања Аврамоска поседува Овластување Б за изработка на проектна документација за архитектонски проекти и е активна во стручно-применувачката работа на следните проекти:

- соработник архитект за основен проект за Станбен објект (П) КО: Ѓорче Петров 1 Ново Село, 2022;

- соработник архитект за основен проект за Станбено-деловен објект ул. „Фрањо Клуз“ 13.1, КО Кисела Вода 2, 2021;

Кандидатката членува во повеќе струкови организации како: Комора на овластени архитекти и инженери на РМ, Асоцијација на архитекти на Македонија NUPEPA/ImaRgens Icnova/Laps и др.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката, стручно-уметничката и стручно-применувачката дејност на м-р Сања Аврамоска и констатира дека таа во целост ги исполнува условите од конкурсот. Во текот на нејзиното студирање, како најдобар студент во генерацијата, покажала одлични резултати во студиите и, особено, по групата предмети за кои е објавен конкурсот. Во текот на нејзината професионална работа и резултати покажала висок квалитет во примена на своето знаење и стручност во различни сегменти од професијата, потврдено со повеќе реализирани проекти, награди на меѓународни архитектонски конкурси и признанија.

Рецензентската комисија констатира дека кандидатката м-р Сања Аврамоска поседува висок капацитет за примена на теоретското и практичното знаење во наставно-образовната и научноистражувачката работа. Исто така, кандидатката има значаен академски и педагошки капацитет, со што ќе даде придонес во унапредување на едукативниот процес на предметите за кои се избира.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката, Рецензентската комисија заклучи дека м-р Сања Аврамоска поседува високи научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува општите и посебните услови да биде избрана во соработничкото звање асистент од научната област архитектонски конструкции (20112).

Според горенаведеното, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Архитектонскиот факултет во Скопје, м-р Сања Аврамоска да биде повторно избрана во соработничкото звање асистент од научната област архитектонски конструкции (20112) на Институтот за високоградба при Архитектонскиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Огнен Марина, претседател, с.р.

Проф. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска, член, с.р.

Вонр. проф. д-р Димитар Папастеревски, член, с.р.

Вонр. проф. д-р Александар Петровски, член, с.р.

Проф. д-р Страхиња Трпевски, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидатка: Сања Благоја Аврамоска
Институција: Архитектонски факултет
Научна област: архитектонски конструкции (20112)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено интегрирани прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити, со остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) Просечниот успех изнесува: 9,67	да
2	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: _____ Просечниот успех на постдипломски студии изнесува: _____	/
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: <u>англиски јазик</u> 2. Назив на документот: уверение, ниво <u>Ц1</u> според <u>CEFR</u> 3. Издавач на документот: <u>Британски совет во РС Македонија</u> 4. Датум на издавање на документот: 29.10.2021	да

Рецензентска комисија

Проф. д-р Огнен Марина, претседател, с.р.
Проф. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска, член, с.р.
Вонр. проф. д-р Димитар Папастеревски, член, с.р.
Вонр. проф. д-р Александар Петровски, член, с.р.
Проф. д-р Страхиња Трпевски, член, с.р.

II. М-р Марија Петрова

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката м-р Марија Петрова е родена на 19.12.1995, во Кочани. Средно образование завршила во Кочани во гимназијата СОУ „Љупчо Сантов“. Во учебната 2014/2015 се запишала на интегрираните петгодишни студии од прв и втор циклус по архитектура на Архитектонскиот факултет во Скопје. Со високо образование се стекнала на Архитектонскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на интегрираните петгодишни студии од прв и втор циклус по архитектура, каде што магистрирала во 2020 година, со просечен успех 9,85. На 30.6.2020 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Од фрагменти на маалска заедница до нова колективна заедница“.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик, за што има приложено уверение за познавање на англискиот јазик кое одговара на ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR), издадено од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Во периодот на нејзините студии од 2015 до 2019 година, кандидатката е четири пати одликувана за најдобар студент на генерацијата. Во 2019 ја добила наградата „26-ти Јули“ за најдобар студент во учебната петта година на Архитектонски факултет, како и наградата „Гоце Аци-Митревски“ за колекција записи практикувани во работата на предметот Интегративно студио при Архитектонскиот факултет во Скопје. Во 2021 година го добила признание „Инженерски прстен“ за постигнатиот успех, а истата година добила пофалница и награда – *Златник* – за најдобро дипломиран студент на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – на Архитектонскиот факултет, за учебната 2019/2020.

Кандидатката м-р Марија Петрова, во периодот од 2018 до 2020, била ангажирана како надворешен соработник практикант во ЦКИ Концепт ЕУ ДОО, а во 2020 година има четиримесечно работно искуство како архитект во архитектонско студио, задолжена за проектирање, подготовка на техничка документација и визуелна презентација на проекти.

Во 2020 година, м-р Марија Петрова е избрана за асистент по група предмети: Архитектонски конструкции 1 и Архитектонски конструкции 2 во областа на архитектонските конструкции (20112), на Институтот за високоградба при Архитектонскиот факултет, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, а последниот реферат за нејзиниот избор е објавен во Билтен на Универзитетот Св. Кирил и Методиј во Скопје бр. 1228 од 15.12.2020 година.

Во учебната 2021/2022 година, м-р Марија Петрова се запишала на трет циклус студии по архитектура и урбанизам при Архитектонскиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, каде што успешно ги реализира предвидените обврски.

2 НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Кандидатката м-р Марија Петрова во текот на нејзините студии на Архитектонскиот факултет во Скопје покажала високи резултати во групата на предмети од областа за која се избира со остварен просечен успех од 9,5.

Во текот на нејзината работа во соработничко звање – асистент на Архитектонскиот факултет во Скопје, кандидатката активно учествува во изведувањето на вежбите по предметите: Архитектонски конструкции 1, Архитектонски конструкции 2, Архитектонски конструкции 3 и Менаџмент и организација на инвестициската изградба на Институтот за високоградба при Архитектонскиот факултет во Скопје. Во истиот период, кандидатката учествува во изведувањето на наставата на Архитектонско студио 5, Архитектонско студио 6, Архитектонско студио 7, Архитектонско студио 8 и Интегративното студио на Институтот за проектирање при Архитектонскиот факултет во Скопје.

Во текот на нејзината работа во наставно-образовниот процес како асистент на Архитектонскиот факултет во Скопје, кандидатката покажува исклучително знаење, квалитет, посветеност и педагошки пристап во едукацијата на студентите.

Научноистражувачка дејност и стручно-уметничка дејност

Во периодот по изборот за асистент, м-р Марија Петрова активно работи во научноистражувачката дејност и како коавтор има објавено два научни труда, и тоа:

- M. Petrova & T. Mihajlovska “Living among the clouds: From tower to texture.” Structures and Architecture A Viable Urban Perspective, Vol. 2: 481-482, ISBN: 978-0-367-90281-0 (Hbk), ISBN: 978-1-003-02355-5 (eBook), DOI: 10.1201/9781003023555;
- T. Mihajlovska & M. Petrova “Lessons from Skopje 1963-2020: How to build back better?” Structures and Architecture A Viable Urban Perspective, Vol. 2: 161-162, ISBN: 978-0-367-90281-0 (Hbk), ISBN: 978-1-003-02355-5 (eBook), DOI: 10.1201/9781003023555;

М-р Марија Петрова активно учествува на 12 конкурси од областа на архитектурата со конкурсни трудови како дел од авторски тим, меѓу кои се:

- Меѓународен архитектонски конкурс за „Torre Rinalda“, Лече, Италија (автори: М. Петрова, Т. Стеваноска, А. Пошка, Г. Трајановски,), 2023 год.;
- Конкурс за избор на идејно решение за „Градинка“, Општина Аеродром, Скопје (автори: М.Бакалчев, М.Петрова, А.Петановски, Г.Петров, Д.Крстевски), 2022 год.;
- Архитектонско-урбанистички конкурс за „Станбен комплекс со дополнителни содржини во Подгорица“, Подгорица, Црна Гора (автори: М. Бакалчев, С. Тасиќ, Д.Папастеревски, Г. Петров, А. Петановски, М. Петрова), 2022 год. и др.

Кандидатката како дел од тим на автори има добиено трета награда за архитектонско-урбанистички конкурс за „Детска градинка“, во Општина Аеродром, Скопје (автори: М. Бакалчев, М. Петрова, А. Петановски, Г. Петров, Д. Крстевски), 2022 год..

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатката м-р Марија Петрова активно е вклучена во стручно-применувачката работа и поседува Овластување Б за изработка на проектна документација за архитектонски проекти. Како дел од проектен тим, учествува во изработката на идејни и основни архитектонски проекти:

- идеен архитектонски проект: „Доградба и надградба на индивидуална куќа ГП 6.2, КП 803/3“, локација: КО Ѓорче Петров 1 – Ново Село, Општина Ѓорче Петров, Скопје (автори: М. Петрова, М. Јанева), 2023 год.
- идеен архитектонски проект: „Трајков“, локација: Скопје (автори: Г. Петров, А. Петановски, М. Петрова), 2022 год.;
- идеен архитектонски проект: „Адолф Циборовски“, локација: Скопје (автори: Г.Петров, А.Петановски, М.Петрова), 2022 год.;
- основен проект за објект: „Објект со намена индивидуално домување ГП А41.52, КП 12478“, Кочани, (автори: М. Јанева, соработник М. Петрова), 2022 год.;
- основен архитектонски проект: „Хала Дивисо“, локација: Скопје (автори: М. Јанева, соработник М. Петрова), 2021 год.;
- основен архитектонски проект: „Викенд-куќа – Пониква“, локација: Пониква, Пробиштип (автори: М. Јанева, соработник М. Петрова), 2021 год.;
- основен проект за објект: „Објект за индивидуално домување на КП16471/14“, Кочани, (автори: М. Јанева, соработник М. Петрова), 2021 год.

Кандидатката учествувала и во изработката на повеќе проекти за ентериерно уредување, меѓу кои:

- проект за ентериер: „Кафе Уни-Паб“, локација: Кочани (автор: М. Петрова), 2022 год.;
- проект за ентериер: „Кафеана Чардак“, локација: Кочани (автор: М. Петрова), 2022 год. и др.
- проект за ентериер: „Кафе Класик“, локација: Кочани (автор: М. Петрова), 2021 год.;
- проект за ентериер: „Кафе Булевард“, локација: Кочани (автори: М. Петрова, Ф. Ајруш), 2021 год.;

Во рамки на стручно-применувачката дејност, м-р Марија Петрова е особено активна во дизајнот на меѓународни, национални и градски изложбени поставки, како:

- The International Architectural Exhibition “Stories from the summer school of architecture in the St.Joakim Osogovski monastery 1992-2017” - La Biennale di Venezia 2023, The Laboratory of the Future, национално претставување, Скола деи Ланери, Венеција, 2023;
- изложба – групно учество во поставката на студентска изложба, ТВРДИНАТА КАКО TABULA SCRIPTA, галерија КО-РА, Скопје, 21 март 2023;
- изложба – групно учество во поставката на изложба за животно дело, награда „Андреа Дамјанов“ на проф. д-р Зорица Блажевска, ААМ, 1 февруари 2023;
- учество во подготовката на изложениот материјал на „Атлас на македонската модерна архитектура“, МКЦ, 2022.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката, стручно-уметничката и стручно-применувачката дејност на м-р Марија Петрова. Рецензентската комисија констатира дека кандидатката м-р Марија Петрова во целост ги исполнува условите од конкурсот. Во текот на нејзиното студирање, кандидатката покажала одлични резултати во студиите и по групата предмети за кои е објавен конкурсот, за што е континуирано наградувана, а во текот на нејзината професионална работа покажала способност да го имплементира своето знаење во различни сегменти од професијата, при тоа соработувајќи со многу свои колеги.

Рецензентската комисија констатира дека кандидатката м-р Марија Петрова поседува висок капацитет за примена на теоретското и практичното знаење во наставно-образовната и научноистражувачката работа. Исто така, кандидатката има значаен академски и педагошки капацитет со што ќе даде придонес во унапредување на едукативниот процес на предметите за кои се избира.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката, Рецензентската комисија заклучи дека м-р Марија Петрова поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува општите и посебните услови да биде избрана во соработничкото звање асистент од научната област архитектонски конструкции (20112).

Според гореизнесеното, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Архитектонскиот факултет во Скопје, м-р Марија Петрова да биде повторно избрана во соработничкото звање асистент од научната област архитектонски конструкции (20112) на Институтот за високоградба при Архитектонскиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Огнен Марина, претседател, с.р.
Проф. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска, член, с.р.
Вонр. проф. д-р Димитар Папастеревски, член, с.р.
Вонр. проф. д-р Александар Петровски, член, с.р.
Проф. д-р Страхиња Трпевски, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидатка: **Марија Ванчо Петрова**
 Институција: **Архитектонски факултет**
 Научна област: **архитектонски конструкции (20112)**

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено интегрирани прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити, со остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) Просечниот успех изнесува: 9,85	да
2	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: _____ Просечниот успех на постдипломски студии изнесува: _____	/
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: <u>англиски јазик</u> 2. Назив на документот: уверение, ниво <u>Ц1</u> според <u>CEFR</u> 3. Издавач на документот: <u>Британски совет во РС Македонија</u> 4. Датум на издавање на документот: 1.12.2020	да

Рецензентска комисија

Проф. д-р Огнен Марина, претседател, с.р.
Проф. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска, член, с.р.
Вонр. проф. д-р Димитар Папастеревски, член, с.р.
Вонр. проф. д-р Александар Петровски, член, с.р.
Проф. д-р Страхиња Трпевски, член, с.р.

3 М-р Кире Ставров

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот м-р Кире Ставров е роден на 19.4.1993, во Неготино. Во учебната 2011/2012 се запишал на интегрираните петгодишни студии од прв и втор циклус по архитектура на Архитектонскиот факултет во Скопје. Со високо образование се стекнал на Архитектонскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на интегрираните петгодишни студии од прв и втор циклус по архитектура, каде што магистрирал во 2016 година, со просечен успех 8,58. На 26.12.2016 година го одбрал магистерскиот труд на тема: „Енергетска ефикасност на просторни и програмски можности при проектирање објекти од јавна администрација“. Во учебната 2016/2017 година м-р Кире Ставров посетувал едукативна програма од областа на одржливоста и дрвените конструкции на Аалто-универзитетот, школа за уметности, дизајн и архитектура во Еспо, Финска.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик, за што има приложено уверение за познавање на англискиот јазик кое одговара на ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR), издадено од British Council Macedonia. Кандидатот има познавања по руски јазик – ниво А1, потврдено од Рускиот ценар во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Во периодот од јули 2014 до август 2014 година, кандидатот бил ангажиран како надворешен соработник-практикант во ДГ Бетон АД Скопје. Во периодот од мај 2017 до август 2017 работел како архитект практикант во South Mountain Company (SMC), Масачусетс, САД, во периодот јануари – април 2018 бил ангажиран како архитект проектант во Тимбеко, Талин, Естонија, а од ноември 2018 до септември 2019 работел како архитект конзерватор во Национален конзерваторски центар, Скопје, Македонија. Од октомври 2019 до април 2020 година работел како архитект проектант во архитектонско биро во Мелбурн, Австралија.

Во 2020 година, м-р Кире Ставров е избран во соработничко звање – асистент по група предмети: Архитектонска физика и Инсталации од областа на архитектонската физика (20117) и инфраструктурните системи (20107) на Институтот за високоградба при Архитектонскиот факултет, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, а последниот реферат за неговиот избор е објавен во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 1228 од 15.12.2020 година.

Во учебната 2021/2022 година, м-р Кире Ставров Петрова се запишал на трет циклус студии по архитектура и урбанизам при Архитектонскиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, каде што успешно ги реализира предвидените обврски.

2 НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во текот на неговата работа во соработничко звање – асистент на Архитектонскиот факултет во Скопје, кандидатот учествува во изведувањето на вежбите и консултациите по предметите: Архитектонски конструкции 2, Архитектонски конструкции 3, Архитектонска физика, Инсталации во архитектурата, Принципи на статиката, Дрвени конструкции, Инсталации во архитектурата и Менаџмент и организација на Институтот за високоградба при Архитектонскиот факултет во Скопје. Во истиот период, кандидатот учествува во изведувањето на наставата на Внатрешна архитектура 1, Архитектонско студио 1 и Архитектонско студио 2 на Институтот за проектирање при Архитектонскиот факултет во Скопје.

Кандидатот м-р Кире Ставров ја продлабочува својата научно-образовна надградба преку посета на повеќе меѓународни летни школи преку кои се стекнал со сертификат за учество, како:

- Меѓународна школа “Built Heritage in Changing Environment”, организирана од Институт за теоретска и применета механика при Академијата за науки во Телч, Чешка, 2023;
- УНЕСКО-академија за одржлив развој, Ивреа, Италија. UNESCO Academy on designation and sustainable development organized by UNESCO regional bureau for science and culture in Europe, Fondazione Santagata, 2023;

- Меѓународна работилница за реставрација на сидни структури, Стари Град (Хвар), Хрватска, 2022;
- Меѓународна летна школа „Дигитални алатки за документирање и менаџирање со културното наследство“. Модули: GIS, Photogrammetry and Image based 3D Modelling, Terrestrial Laser Scanning, 2022;
- Форум на професионални во развој. Young professional’s forum 2022. Emerging skills for heritage conservation. Training institution: Fondazione centro per la conservazione e il restauro dei beni culturali “La veneria reale”, 2022;
- All4R&D- Research and development through collaborative and open innovation platform, 2021, стекнувајќи сертификат за учество на следните модули: BIM Fundamentals (BIMF2021-147), Introduction to use of BIM for improved energy efficiency of buildings (BIM2021-188) и Sustainability of the buildings (BIM2021-188),
- History of architecture- UNESCO heritage sites (HAUHS2022-268)

Научноистражувачка дејност и стручно-уметничка дејност

Во периодот по изборот за асистент, м-р Кире Ставров Петрова активно работи во научноистражувачката дејност, при што како коавтор има објавено два научни труда, и тоа:

(1) Stavrov K., Trpevski S., Tasheva A. “The Influence of the Thermal Conduction and Detail Development Process in Architecture”. International Journal of Civil Engineering and Architecture 11(1): 207-216, 2023.

(2) Ставров К., Трпевски С., (2022). „Проектирање на врските на засек кај дрвените конструкции преку примерот на трножна врска“. Зборник – 19. Меѓународен симпозиум. Друштво на градежни конструктори на Македонија (ДГКМ).

Во периодот од 1 до 28.2.2023 година, кандидатот реализирал академски престој на Универзитетот за континуирана едукација „Кремс“, Департман за градење и животна средина, за што има добиено стипендија од СЕЕPUS-програмата за размена.

Кандидатот учествувал самостојно или како дел од тим на следните научноистражувачки проекти:

- меѓународен истражувачки проект: IPERION HS, 2023;
- проект од национален интерес: „Климатските влијанија во архитектурата”, поддржан од Министерството за култура на Македонија, 2022.

Во рамки на стручно-уметничката дејност, кандидатот м-р Кире Ставров учествувал на архитектонски конкурс за Општинска зграда во населба Аеродром, 2022.

Кандидатот во 2022 година има самостојна изложба во Неготино, насловена „Локалните влијанија во архитектурата”.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатот м-р Кире Ставров активно е вклучен во стручно-применувачката работа и поседува Овластување А за изработка на проектна документација за архитектонски проекти. Како дел од проектен тим, учествува во изработката на идејни и основни архитектонски проекти, како:

- Идејно решение и основен проект за едносемеен објект во Фамут, Масачусетс, САД, 2022;
- Идејно решение и основен проект за едносемеен објект во Ричмонд, Масачусетс, САД, 2022;
- Идејно решение за општинска зграда во населба Аеродром, 2021.

Кандидатот континуирано има професионален ангажман при мониторинг на недвижното културно наследство, на 58 православни цркви и манастири на црковните подрачја на Скопската и Повардарската епархија.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката, стручно-уметничката и стручно-применувачката дејност на м-р Кире Ставров. Рецензентската комисија констатира дека кандидатот во целост ги исполнува условите од конкурсот и својата специјалност и професионалната надградба ги има насочено во областа на распишаниот конкурс, усовршувајќи се во доменот на архитектонски конструкции. Рецензентската комисија констатира дека м-р Кире Ставров има способност стекнатото знаење од студиите и професијата да го имплементира во наставно-образовната дејност, со што ќе даде придонес кон развивање на предметите за кои се избира и нивна имплементација во текот на педагошкиот процес.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Рецензентската комисија заклучи дека м-р Кире Ставров поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува општите и посебните услови да биде избран во соработничкото звање асистент од научната област архитектонски конструкции (20112).

Според гореизнесеното, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Архитектонскиот факултет во Скопје, м-р Кире Ставров да биде повторно избран во соработничкото звање асистент од научната област архитектонски конструкции (20112) на Институтот за високоградба при Архитектонскиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Огнен Марина, претседател, с.р.
Проф. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска, член, с.р.
Вонр. проф. д-р Димитар Папастеревски, член, с.р.
Вонр. проф. д-р Александар Петровски, член, с.р.
Проф. д-р Страхиња Трпевски, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидатка: Кире Тасе Ставров
Институција: Архитектонски факултет
Научна област: архитектонски конструкции (20112)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено интегрирани прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити, со остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) Просечниот успех изнесува: 8,58	да
2	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: _____ Просечниот успех на постдипломски студии изнесува: _____	/
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: <u>англиски јазик</u> 2. Назив на документот: уверение, ниво В2 според <u>CEFR</u> 3. Издавач на документот: <u>Британски совет во РС Македонија</u> 4. Датум на издавање на документот: 4.4.2019	да

Рецензентска комисија

Проф. д-р Огнен Марина, претседател, с.р.
Проф. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска, член, с.р.
Вонр. проф. д-р Димитар Папастеревски, член, с.р.
Вонр. проф. д-р Александар Петровски, член, с.р.
Проф. д-р Страхиња Трпевски, член, с.р.

ПРЕГЛЕД
на одобрени теми за изработка на магистерски трудови на
Архитектонскиот факултет во Скопје

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Сара Трајкова	Домување во трето животно доба - Винаца	Settling into the Third Age of Life - Vinica	Проф. д-р Минас Бакалчев	08-6/117 од 10.11.2023
2.	Теодора Стевановска	Домување во трето животно доба во помеѓето на градот и околината - случајот на Прилеп	“Housing in the third age of life on the border between the city and the surrounding area – the case study of Prilep	Проф. д-р Минас Бакалчев	08-6/117 од 10.11.2023
3.	Маргарита Ѓурчиноска	Нов хотел, Стара Бања во Прилеп	New Hotel, Old Hammam in Prilep	Проф. д-р Минас Бакалчев	08-6/117 од 10.11.2023
4.	Андреј Нанески	Детска градина во Варош, Прилеп	Kindergarten in Varos, Prilep	Проф. д-р Минас Бакалчев	08-6/117 од 10.11.2023
5.	Марија Илијовска	Противпожарна станица и тренинг центар во Битола	Fire Station and Training Center in Bitola	Проф. д-р Александар Радевски	08-6/117 од 10.11.2023
6.	Елена Марковска	Адаптација и пренамена на постоечки индустриски објект во Центар за креативни индустрии	Adaptive Reuse of an Existing Industrial Building into a Centre for Creative Industries	Проф. д-р Александар Радевски	08-6/117 од 10.11.2023
7.	Мелани Донеv	Фабрика за производство на етерични масла	Factory for Production of Essential Oils	Проф. д-р Александар Радевски	08-6/117 од 10.11.2023
8.	Љатиф Љатифи	Трансформирање на просторот на фабрика “Монопол” во градот Куманово во специјализиран здравствен дом за лекување,	Transforming the “Monopol” Factory Site in the city of Kumanovo into a Specialized Health Center for the Treatment and Rehabilitation of	Проф. д-р Михајло Зиноски	08-6/117 од 10.11.2023

		рехабилитација на кардиоваскуларни заболувања	Cardiovascular Diseases		
9.	Даниела Василева	Нови форми на населување во централно градско подрачје – на пример во Скопје	New forms of Settlement in the Central City Area – for Example in Skopje	Проф. д-р Марија Мано Велевска	08-6/117 од 10.11.2023
10.	Марија Наумова	Нови форми на населување во природен пејзаж	New forms of Settlement in a natural landscape	Проф. д-р Марија Мано Велевска	08-6/117 од 10.11.2023
11.	Горан Трајановски	Гостински конак: Лабораторија за истражување на руралната архитектура	GUESTHAUS: RURAL ARCHITECTURE RESEARCH LABORATORY	Вонр. проф. д-р Саша Тасиќ	08-6/117 од 10.11.2023
12.	Ивана Милева	Модел на современо домување во ниска станбена структура во Гренхен, Швајцарија	Contemporary model of Home in Low Residential Structure in Grenchen, Switzerland	Вонр. проф. д-р Саша Тасиќ	08-6/117 од 10.11.2023
13.	Јулија Јовановска	Архитектонско репроектирање на локалитетот “Дебој” во Охрид	Architectural redesign of the locality “Deboj” in Ohrid	Проф. д-р Јован Ивановски	08-6/117 од 10.11.2023
14.	Бојана Станковска	Архитектонско репроектирање на јавните содржини и простори во населба Драчево	Architecture redesign of public contents and spaces in the Drachevo neighborhood	Проф. д-р Јован Ивановски	08-6/117 од 10.11.2023
15.	Елеонора Божиноска	Архитектонска интервенција на преклопот на две морфотипски зони во Кичево	Architectural Intervention at the Overlap of Two Morphotype Zones in Kichevo	Вонр. проф. д-р Мери Батакоја	08-6/117 од 10.11.2023
16.	Кристина Митева	Основно училиште во Струмица: Од архитектонски граници до архитектонски прагови	Primary school in Strumica: From Architectural Boundaries to Architectural Thresholds	Вонр. проф. д-р Мери Батакоја	08-6/117 од 10.11.2023
17.	Димитар Милев	Продукција на простор наспрема просторна продукција преку примерот на напуштената фабрика Треска во Скопје	Production of space versus spatial production through the example of the abandoned factory in Skopje	Проф. д-р Слободан Велевски	08-6/117 од 10.11.2023

18.	Сара Велеска	Оживување на крајбрежјето на градот: Трансформација на урбаната морфологија на работ на градот	River`s Edge Resurgence : Transforming Urban Morphology on the City Perimeter	Проф. д-р Слободан Велевски	08-6/117 од 10.11.2023
19.	Екатерина Николовска	Ревитализација на детското одморалиште „Титови пионери“ преку трансформација на фрагмент од дојранскиот рурален регион во нов продуктивен пејзаж	Revitalization of the youth camp “Titovi Pioneri” through transformation of a fragment from the Dojran rural region into a new productive landscape	Проф. д-р Слободан Велевски	08-6/117 од 10.11.2023
20.	Тамара Церков	Простор помеѓу Архитектурата на урбаниот раб, населба Ново Лисиче Скопје	In between spaces Architecture of the urban edge Neighborhood Novo Lisiche Skopje	Проф. д-р Слободан Велевски	08-6/117 од 10.11.2023
21.	Седат Рамадани	Опкружен со природа – покрај реката Вардар	Surrounded by Nature – Beside River Vardar	Вонр. проф. д-р Димитар Папастеревски	08-6/117 од 10.11.2023

Прилог бр. 5

П Р Е Г Л Е Д
НА ОДОБРЕНА ТЕМА ЗА ИЗРАБОТКА НА ДОКТОРСКИ ТРУД НА
АРХИТЕКТОНСКИОТ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ ВО СОСТАВ НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	М-р Фјола Ибраими	ИНДУСТРИСКИТЕ ОБЈЕКТИ И КОМПЛЕКСИ ВО ТЕТОВО-ФЛЕКСИБИЛНОСТА КАКО ФАКТОР ЗА (РЕ)УПОТРЕБА	INDUSTRIAL BUILDINGS AND COMPLEXES IN TETOVO-FLEXIBILITY AS A FACTOR FOR (RE)USE	Проф. д-р Александар Радевски	08-6/115 од 10.11.2023 година

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ МАГИСТЕРСКИ ТЕМИ НА ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ Скопје, УКИМ -
532. седница на ннс од 1.11.2023

Р. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	Исидора Митровска, дипл. град. инж.	<i>Споредбена сеизмичка анализа на разладна кула според MKS и Еврокод 8”,</i>	<i>Comparative seismic analysis of a cooling tower according to MKS and Eurocode 8</i>	проф. д-р Елена Думова Јованоска	14.11.2023 0202/140-534
2	Магдалена Банчотова, дипл. град. инж.	<i>Споредба на стандардизирани податоци за еквивалентно статичко претставување на дејство од ветер за вилка армиранобетонска индустриска кула</i>	<i>Comparison of standardized approaches for equivalent static wind load assessment of a slender reinforced concrete industrial tower</i>	доц. д-р Симона Богоевска	14.11.2023 0202/140-533
3	Тодор Санев, дипл. град. инж.	<i>Влијание на климатските услови врз енергетските потреби за греење на објектите</i>	<i>Influence of climate conditions on energy demand for buildings heating</i>	проф. д-р Тодорка Самарџиоска	14.11.2023 0202/140-532

П Р Е Г Л Е Д
НА ПРИФАТЕНА ТЕМА ЗА ИЗРАБОТКА НА ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА НА
ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ
на 532. седница на ннс 1.11.2023

Ред бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	м-р Весна Грујоска	Експериментално и нумеричко моделирање на цементен композиционо автономно самозаздравување со различни видови агенси	Experimental and numerical modeling of an autonomous self - healing cementitious composite with different types of agents	проф. д-р Тодорка Самарџиоска, Градежен факултет	7.11.2023 0202/140-512

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ПО ПРЕДМЕТИТЕ ФИНАНСИСКИ ПАЗАРИ И
ИНСТИТУЦИИ И БИХЕВИОРИСТИЧКИ ФИНАНСИИ, НА ЕКОНОМСКИОТ
ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Економскиот факултет– Скопје, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 11.11.2023 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област финансии, по предметите: Финансиски пазари и институции и Бихевиористички финансии, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-2155/3, донесена на 24.11.2023 година, формирана е Рецензентска комисија, во состав: д-р Горан Петревски, редовен професор на Економскиот факултет во Скопје, претседател, д-р Ѓорѓи Гоцков, редовен професор на Економскиот факултет во Скопје, член и д-р Владимир Филиповски, редовен професор на Економскиот факултет во Скопје, член.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На распишаниот конкурс за наставник по предметите Финансиски пазари и институции и Бихевиористички финансии, објавен на 11.11.2023 година во дневниот весник „Слободен печат“ и „Коха“, се јави еден кандидат: проф. д-р Кирил Јовановски, вработен на Економскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје како вонреден професор по предметите Финансиски пазари и институции и Лични финансии.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Кирил Јовановски е роден на 21 октомври 1982 година во Скопје. Основно и средно образование завршил во родниот град, со континуиран одличен успех. Во академската 2001/2002 година се запишал на Економскиот факултет во Скопје, на департманот за финансиски менаџмент. Дипломирал во 2005 година со просечна оценка 9,42. Како дел од неговото работно искуство, по дипломирањето, во периодот од октомври 2005 до март 2006 година има работено во Стопанска банка а.д. Скопје, во Дирекцијата за микрокредитирање. Потоа, во периодот од март 2006 до март 2008 година работи во Секторот за кредитирање на стопанство во Комерцијална банка АД Скопје. Во март 2008 година, е избран во звањето помлад асистент на група предмети од областа на финансиите на департманот за финансиски менаџмент, на Економскиот факултет во Скопје.

Во 2007 година се запишал на втор циклус студии по Монетарна економија. Во предвидениот рок ги положил предвидените 9 испити со просечен успех 10,00. По завршувањето на испитите, пријавува тези за изработка на магистерски труд и во јуни 2010 година кандидатот успешно ја одбранува својата магистерска теза на тема: „Кредитирањето во странски валути и неговите ефекти врз финансиската стабилност“, кога се стекнува со звањето магистер на економски науки од областа на монетарната економија.

Во текот на 2011 година пријавил докторска теза со наслов: „Финансиска доларизација, либерализација на капиталните текови и финансиската стабилност“, под менторство на проф. д-р Михаил Петковски. Докторската дисертација успешно ја одбрал во јуни 2014 г., со што се стекнал со титулата – научен степен - доктор на економски науки.

Во септември 2014 година е избран за доцент на предметот Лични финансии на депарتمانот за финансиски менаџмент, на Економскиот факултет во Скопје, каде што до денес успешно ги изведува наставата и вежбите.

Во моментот, кандидатот е вонреден професор на Економски факултет – Скопје, во областа на финансии по предметите Финансиски пазари и институции и Лични финансии. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1189 од 1 април 2019 година.

Покрај редовното образование, во текот на својот работен стаж учествувал на бројни меѓународни конгреси, конференции, семинари и работилници од областа на финансии. Неговиот научен интерес е фокусиран во сферата на финансиските пазари и институции, како основна преокупација, додека во последните години активно работи на полето на бихевиористичките финансии. Кандидатот д-р Кирил Јовановски одлично го владее англискиот јазик. Исто така, кандидатот одлично ги владее и ги користи софтверските апликации MS Office, SPSS и E-Views.

Започнувајќи од 2012 година, кандидатот учествува и дава свој придонес во работењето на повеќе регулаторни и посреднички институции поврзани со финансиските пазари и финансиските институции во земјата. Имено, од 2012 година до 2014 година е член во Одборот на директори на Централниот депозитар за хартии од вредност. Понатаму, во периодот од 2014 година до 2016 година е член во Одборот на директори на Фондот за осигурување на депозити. По учеството во Фондот, кандидатот се придружува на Одборот на директори на Македонската берза а.д. Скопје во периодот од 2016 година до 2018 година.

Потоа, кандидатот од 12.6.2018 година на предлог на Владата на Република Северна Македонија, а со одлука на Собранието на Република Северна Македонија е избран за надворешен комисионер во Комисијата за хартии од вредност со мандат од пет години. По завршувањето на петогодишниот мандат, во 2023 година на предлог на Владата, а со Одлука на Собранието на Република Северна Македонија од 12.6.2023 година, кандидатот е повторно избран за надворешен комисионер во Комисијата за хартии од вредност, со уште еден мандат во траење од пет години.

Дополнително, за периодот од март 2008 година до денес, како поважни активности, поврзани со неговата професионална ориентација може да се истакнат следниве:

- Предавач на тренинг-центарот на Македонска берза а.д Скопје, поддржан од EBRD и CAPMECH Виена – Македонска берза а.д. Скопје, (2012-2018). Одржани обуки во тие рамки: Принципи на пазарот на капитал (6 циклуси), Лични финансии (2 циклуси).
- Член на тимот во проектот за изработка на физибилити студија за можноста и оправданоста за основање на „ЗЕЛС – Банка на општините“, како правно лице за вршење на банкарски активности, за потребите на Заедницата на единиците на локалната самоуправа на Република Македонија (ЗЕЛС), Скопје, ноември 2012.
- Член на тимот во проектот за изработка на физибилити студија: „Економска студија на пазарот на електронски комуникации во Република Македонија“, Телеком Австрија АГ, 2014.
- Евалуациска комисија – АБИТ Македонија, (2015-2023).
- Координатор на Советот за развој на пазарот на капитал – Министерство за финансии на Република Северна Македонија (2018-2023).
- Раководител на Центарот за економски истражувања – Економски факултет – Скопје (2020-2026).

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на академската кариера (2008 година), како и научните, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата и подготовката на овој извештај, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Економскиот факултет во Скопје, кандидатот д-р Кирил Јовановски изведува настава и вежби на прв циклус студии на студиската програма Финансии, по предметите: Финансиски пазари и институции и Лични финансии; на втор циклус студии на студиската програма Монетарна економија, финансии и банкарство, по предметите: Финансиски пазари и Меѓународни финансии; на трет циклус на студии на студиската програма Економски науки, по предметите: Финансиски пазари и Меѓународни финансии.

Д-р Кирил Јовановски бил ментор на 106 дипломски труда и на 33 магистерски труда и бил член во комисија за оцена и одбрана на 110 дипломски труда и 32 магистерски труда, како и на 4 докторски дисертации.

Кандидатот е коавтор на рецензиран универзитетски учебник под наслов: Финансиски пазари и институции – трето издание, во издание на Економски факултет – Скопје, од 2023.

Конкретните активности од наставно-образовната дејност се наведени во табелата во Образец 2, дадена како прилог кон извештајот за избор во наставно-научно, научно и наставно-стручно звање.

Научноистражувачка дејност

Д-р Кирил Јовановски од последниот избор до денот на пријавата, има објавено вкупно 18 научни труда од областа финансии, од кои 1 научен труд во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание), 7 труда во научно списание со меѓународен уредувачки одбор, 7 труда во зборник од научен собир со меѓународен уредувачки одбор и 4 труда во научни списанија и зборници од домашни високообразовни установи.

Д-р Кирил Јовановски бил коавтор на 1 научна монографија. Рецензент бил на 7 научни труда објавени во домашни и меѓународни научни списанија и зборници.

Називите на трудовите, проектите и другите активности од научно-истражувачката дејност се наведени во табелата во Образец 2, дадена како прилог кон извештајот за избор во наставно-научно, научно и наставно-стручно звање.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Кирил Јовановски е коавтор на два средношколски стручни учебници за трета, односно четврта година, од економско-правна струка. Пред изработката на учебниците, активно учествувал во работната група за воведување на два изборни предмети во средно стручно образование од областа на пазарот на капитал.

Кандидатот, исто така, е координатор на Советот за развој на пазарот на капитал при Министерството за финансии на Република Северна Македонија, во чии рамки, покрај редовните седници поврзани со разни прашања од областа на пазарот на капитал

во земјава, кандидатот активно учествувал во изработката на Стратегијата за развој на финансиските пазари со посебен фокус на пазарот на капитал 2022-2024, која е усвоена од Владата на Република Северна Македонија.

Д-р Кирил Јовановски е избран за надворешен комисионер на Комисијата за хартии од вредност на Република Северна Македонија со втор мандат, во чии рамки покрај редовните седници и активности, учествувал и на работилница–стручно читање на Нацрт-законот за финансиски инструменти објавен за јавна расправа, КХВ на РСМ. Дополнително, во рамките на работењето на КХВ на РСМ, има одржано неколку предавања од областа на работењето со финансиските инструменти.

Кандидатот е раководител на Центарот за економски истражувања при Економскиот факултет во Скопје. Покрај тоа, активно учествува во работењето на Академијата за банкарство – АБИТ, како едукатор и евалуатор на испитите поврзани со финансиските пазари и финансиските институции.

Конкретните активности се наведени во табелата во Образец 2, дадена како прилог кон извештајот за избор во наставно-научно, научно и наставно-стручно звање.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Кирил Јовановски, во сите учебни години пред изборот, на предметните програми Финансиски пазари и институции (2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 и 2023/2024) и Лични финансии (2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023), има добиено позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Економскиот факултет во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Кирил Јовановски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Кирил Јовановски поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти докторанти на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето редовен професор во научната област финансии, по предметите: Финансиски пазари и институции и Бихевиористички финансии.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје, д-р Кирил Јовановски да биде избран во звањето редовен професор во научната област финансии, по предметите: Финансиски пазари и институции и Бихевиористички финансии.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Горан Петревски, претседател, с.р.

Проф. д-р Ѓорѓи Гоцков, член, с.р.

Проф. д-р Владимир Филиповски, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Кирил Васе Јовановски

(име, татково име и презиме)

Институција: Економски факултет – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: финансии

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ –
РЕДОВЕН ПРОФЕСОР**

Ред. Број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,42 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00 Просечниот успех изнесува <u>9,71</u> за интегрираните студии.	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: <u>финансии</u> , поле: <u>економски науки</u> , подрачје: <u>општествени науки</u> .	ДА
3	Објавени најмалку шест научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	ДА
3.1.1	1. Назив на научното списание: <i>Argumenta Oeconomica</i> . 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, (IF-0,6 за 2022) 3. Наслов на трудот: Macro and Bank Specific Determinants of Non-Performing Loans in Polish Commercial Banks 4. Година на објава: 2021.	

Ред. Број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.1.2	1. Назив на научното списание: <i>Economic Development</i> 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO 3. Наслов на трудот: Evolution of the financial supervision architecture in the EU member states - potential lessons for reforming the Macedonian financial regulatory framework 4. Година на објава: 2020.	
3.1.3	1. Назив на научното списание: <i>BH Ekonomski Forum</i> 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO 3. Наслов на трудот: Evaluating the bank efficiency in euroized economies 4. Година на објава: 2022.	
3.1.4	1. Назив на научното списание: <i>KNOWLEDGE - International Journal</i> , 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO 3. Наслов на трудот: Macedonian stock market exchange supply characteristics 4. Година на објава: 2023.	
3.1.5	1. Назив на научното списание: <i>Economic Vision</i> 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO 3. Наслов на трудот: Factors fuelling economic expansion in EMEs 4. Година на објава: 2023.	ДА
3.1.6	1. Назив на научното списание: <i>Economic Development</i> 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO 3. Наслов на трудот: Is the Profitability of the Macedonian Banks Driven by Higher Efficiency? 4. Година на објава: 2023.	
3.1.7	1. Назив на научното списание: <i>Economic Development</i> 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO 3. Наслов на трудот: Quantitative Analysis of the Impact of the Financial Market on the Economic Growth 4. Година на објава: 2023.	
3.1.8	1. Назив на научното списание: <i>International Journal of Banking, Risk and Insurance</i> 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO 3. Наслов на трудот: Determinants of Shadow Banking Growth – Evidence from CEE Countries 4. Година на објава: 2023.	
3.2	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	ДА

Ред. Број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.2.1	1. Назив на зборникот: 38th EBES Conference Proceedings 2. Назив на меѓународниот собир: 38th EBES conference – Warsaw 3. Имиња на земјите: САД, Малезија, Русија, Катар, Египет, Грција, Ирска, Швајцарија, Франција, Унгарија, Јапонија, Австралија, В. Британија. 4. Наслов на трудот: International Remittances: A Source of Development Finance – Evidence from North Macedonia 5. Година на објава: 2022.	
3.2.2	1. Назив на зборникот: 6th International Scientific Conference ТЕМА 2022 Conference Proceedings 2. Назив на меѓународниот собир: 6th International Scientific Conference on IT, Tourism, Economics, Management and Agriculture – ТЕМА 2022 3. Имиња на земјите: Австрија, Хрватска, Чешка, Унгарија, Италија, Полска, Португалија, Романија. 4. Наслов на трудот: Cryptocurrency: Evidence from North Macedonia 5. Година на објава: 2022.	
3.2.3	1. Назив на зборникот: Conference Proceedings 2. Назив на меѓународниот собир: 90th International Scientific Conference on Economic and Social Development – „Building Resilient Society: National and Corporate Security“ 3. Имиња на земјите: Хрватска, Австралија, Индија, Русија, Аргентина, Романија. 4. Наслов на трудот: The dividend policy in the Republic of North Macedonia from legal, company’s and investor’s perspective 5. Година на објава: 2023.	
3.2.4	1. Назив на зборникот: Conference Proceedings 2. Назив на меѓународниот собир: 93rd International Scientific Conference on Economic and Social Development – „Green Economy & Sustainable Development“ 3. Имиња на земјите: САД, Турција, Србија, Австралија, Индија, Русија, Аргентина, Романија. 4. Наслов на трудот: Price determinants of the carbon emission allowances in the EU emissions trading system 5. Година на објава: 2023.	
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира	ДА

Ред. Број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
4.1	1. Наслов на учебникот: Финансиски пазари и институции – трето издание 2. Публикација и година: Економски факултет–Скопје, 2023.	
4.2	1. Наслов на монографијата: Економско-финансиски ефекти на локалните финансии: компаративна анализа на Р Македонија и земјите од Југоисточна Европа 2. Место и година на објава: Скопје, 2019 год.	
5	Претходен избор во наставно-научно звање – <u>вонреден професор</u> број на Билтен: 1189, од 1 април 2019 година.	ДА
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност.	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Горан Петревски, претседател, с.р.

Проф. д-р Ѓорѓи Гоцков, член, с.р.

Проф. д-р Владимир Филиповски, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Кирил Васе Јовановски

(име, татково име и презиме)

Институција: Економски факултет – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: финансии

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	<p>Одржување настава (0,04) [неделен број на часови * број на работни недели во семестар * бодување * години на изведување на настава]</p> <p><u>Прв циклус студии (37,2 поени)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Финансиски пазари и институции ($6 * 15 * 0,04 * 5 = 18$) • Лични финансии ($6 * 15 * 0,04 * 5 = 18$) • Квантитативни финансии ($2 * 15 * 0,04 * 1 = 1,2$) <p><u>Втор циклус студии (22 поени)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Финансиски пазари ($40 * 0,05 * 5 = 10$) • Монетарен систем и политика ($40 * 0,05 * 4 = 8$) • Меѓународни финансии ($40 * 0,05 * 2 = 4$) 	59,2
2.	<p><u>Консултација со студенти (0,002)</u> [број на студенти * бодување]</p> <p><u>Прв циклус студии (2,69 поени)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Финансиски пазари и институции 2019/2020: $237 * 0,002 = 0,474$ 2020/2021: $200 * 0,002 = 0,4$ 2021/2022: $183 * 0,002 = 0,366$ 2022/2023: $158 * 0,002 = 0,316$ • Лични финансии 2019/2020: $171 * 0,002 = 0,342$ 2020/2021: $118 * 0,002 = 0,22$ 2021/2022: $110 * 0,002 = 0,2$ 2022/2023: $88 * 0,002 = 0,176$ 2023/2024: $98 * 0,002 = 0,196$ <p><u>Втор циклус студии (0,282 поени)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Финансиски пазари 2019/2020: $8 * 0,002 = 0,016$ 2020/2021: $24 * 0,002 = 0,038$ 2021/2022: $21 * 0,002 = 0,042$ 2022/2023: $8 * 0,002 = 0,016$ • Монетарен систем и политика 2019/2020: $15 * 0,002 = 0,03$ 2020/2021: $19 * 0,002 = 0,038$ 2021/2022: $23 * 0,002 = 0,046$ 2022/2023: $10 * 0,002 = 0,02$ • Меѓународни финансии 	2,97

	2019/2020: $14 * 0,002 = 0,028$ 2020/2021: $4 * 0,002 = 0,008$	
3.	Ментор на дипломска работа [број на менторства * бодување 0,2] 106 дипломски работи ($106 * 0,2 = 21,2$ поени)	21,2
4.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторат [број на комисији * бодување 0.7] 4 комисији ($4 * 0.7 = 2,8$ поени)	2,8
5.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура [број на комисији * бодување 0.3] 32 комисији ($32 * 0.3 = 9,6$ поени)	9,6
6.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска [број на комисији * бодување 0.1] 110 комисији ($110 * 0,1 = 11$ поени)	11
7.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник [автор 8, коавтор 6 поени] „Финансиски пазари и институции – трето издание“ – коавтор, Економски факултет – Скопје, октомври 2023 г. (6 поени)	6
8.	Пакет материјали за одреден предмет (1) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Лични финансии (1 поен) ▪ Финансиски пазари (1 поен) ▪ Монетарен систем и политика (1 поен) ▪ Меѓународни финансии (1 поен) 	4
	Вкупно	116,77

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Ментор на магистерски труд [број на менторства * бодување 2] 33 менторство ($33 * 2 = 66$ поени)	66
2.	Монографија (8 поени) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Младеновска, М. С., Петревски, Г., Гоцков, Ѓ., Филиповски, В. Наумовска, Е, Јовановски, К. (2019) „Економско-финансиски ефекти на локалните финансии: компаративна анализа на Р Македонија и земјите од Југоисточна Европа“, Економски факултет – Скопје ($8 * 0,6 = 4,8$ поени) 	4,8

<p>3.</p>	<p><u>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во која трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирани во најмалку една електронска база на списанија достапна на интернет...</u> (5 поени)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nakeva Ruzin, A. & Jovanovski, K. (2020), Evolution of the financial supervision architecture in the EU member states - potential lessons for reforming the Macedonian financial regulatory framework, <i>Economic Development</i>, year. 22 (1-2/2020): p. 76-92, (5*0,9 =4,5 поени) ▪ Jovanovski, K. & Skalovska-Milanovikj, S. (2022) Evaluating the bank efficiency in euroized economies, <i>BH Ekonomski Forum</i>, Vol 17 No 2, p. 41-59, (5*0,9 =4,5 поени) ▪ Jovanovski, K. (2023), Macedonian stock market exchange supply characteristics, <i>KNOWLEDGE - International Journal</i>, Vol 56. No. 1, p. 39-45. (5 поени). ▪ Naumovska, E. & Jovanovski, K. (2023), Is the Profitability of the Macedonian Banks Driven by Higher Efficiency? <i>Economic Development</i>, year. 25(1-2/2023): p. 70-87 (5*0,9 =4,5 поени) ▪ Jovanovski, K., Illov, D. & Naumovska, E. (2023), Quantitative Analysis of the Impact of the Financial Market on the Economic Growth, <i>Economic Development</i>, year. 25(1-2/2023): p. 147-165, (5*0,8=4 поени) ▪ Kamberi, A.; & Jovanovski, Kiril (2023), Factors fueling economic expansion in EMEs, <i>Economic vision</i>, Vol. 10, No. 19-20, p.52-57, (5*0,9 =4,5 поени) ▪ Naumovska, E., Peovska, S., Jovanovski, K. & Cvetkoska, V. (2023), Determinants of Shadow Banking Growth – Evidence from CEE Countries, <i>International Journal of Banking, Risk and Insurance</i>, 11(2), p. 1-12. (5*0,6=3 поени) 	<p>30</p>
<p>4.</p>	<p><u>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во која трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирани во најмалку една електронска база на списанија достапна на интернет...</u> (8 поени)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Petkovski, M., Kjosovski, J., & Jovanovski, K. (2021). Macro and Bank Specific Determinants of Non-Performing Loans in Polish Commercial Banks. <i>Argumenta Oeconomica</i>. (8*0,8+0,6=7 поени) 	<p>7</p>
	<p><u>Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на</u></p>	

5.	<p><u>програмскиот или научниот одбор се од најмалку 3 земји (5 поени)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Jovanovski, K. & Jusufi, L. (2022), International Remittances: A Source of Development Finance – Evidence from North Macedonia, <i>38th EBES Conference – Warsaw- 38th EBES Conference Proceedings</i>, p. 920-931. (5*0,9=4,5 поени) ▪ Jovanovski, K. & Tanevska, H. (2022), Information efficiency in a small and underdeveloped financial market, <i>8th International Scientific Conference on Knowledge Based Sustainable Development – ERAZ 2022</i>, p.95-101. (5*0,9=4,5 поени) ▪ Jovanovski, K. & Jusufi, L. (2022), Cryptocurrency: Evidence from North Macedonia, <i>6th International Scientific Conference on IT, Tourism, Economics, Management and Agriculture – ИТЕМА 2022</i>, Conference Proceedings, p.25-33. (5*0,9=4,5 поени) ▪ Jovanovski, K. & Kandikjan. T. (2022), The dividend policy in the Republic of North Macedonia from legal, company’s and investor’s perspective, <i>90th International Scientific Conference on Economic and Social Development – „Building Resilient Society: National and Corporate Security“</i>, p. 187-195, (5*0,9=4,5 поени) ▪ Kovacevska, S. & Jovanovski, K. (2023), Price determinants of the carbon emission allowances in the EU emissions trading system, <i>93rd International Scientific Conference on Economic and Social Development – „Green Economy & Sustainable Development“ – Cakovec (Croatia) March, 2023</i>, p. 98-108. (5*0,9=4,5 поени) ▪ Janakievski, P. & Jovanovski, K. (2023), Assesing financial literacy in north Macedonia using INFE OECD methodology, <i>95th International Scientific Conference on Economic and Social Development</i>, p. 220-230. (5*0,9=4,5 поени) ▪ Ivanova, S. & Jovanovski, K. (2023), The impact of quantitative easing on the welfare of Germany and the USA: a comparative analysis, <i>95th International Scientific Conference on Economic and Social Development</i>, p. 230-240. (5*0,9=4,5 поени) 	31,5
6.	<p><u>Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир (2 поени)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Jovanovski, K. & Jakimovska, S. (2020), Overview of the integrated financial regulator dilemmas, <i>Економски мегийџаџии</i>, Зборник на трудови посветен на академик Таки Фити по повод 70 години од неговото раѓање, п.308-323. (2*0,9=1,8 поени) 	1,8
7.	<p><u>Труд објавен во зборник на трудови на в.о. институција (2 поени)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Јовановски, К. & Јакимовска. С., (2019), Обединет финансиски регулатор – импликации и тенденции, <i>Годишник на Економски факултетџи</i>, Том 54. (2*0,9=1,8 поени) ▪ Петровска, И. & Јовановски. К, (2020), Crowdfunding-от како алтернативен начин на финансирање, <i>Годишник на Економски факултетџи</i>, Том 55. (2*0,9=1,8 поени) ▪ Јовановски, К. & Стојковска, С. (2021), Фонд за осигурување депозити во С. Македонија – анализа на познавањето на системот за осигурување депозити, <i>Годишник на Економски факултетџи</i>, Том 56. (2*0,9=1,8 поени) 	5,4
	<p><u>Пленарно предавање на научен/стручен собир (2 поени)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Јовановски, К. (2020), Финансиска регулација, 	

8.	<i>Зборник на трудови од ѓркалезна маса – Значењето на регулаторните институции за изградба на функционална пазарна економија во РС Македонија, стр.91. (2 поени)</i>	2
9.	Рецензија на научен/стручен труд (0,2 поени) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Рецензија на 2 труда поднесени за публикација во <i>Годишник на Економски факултет – Скопје</i> (2*0,2=0,4 поени) ▪ Рецензија на 4 труда за конференцијата <i>Economic and Business Trends Shaping the Future (EBTSF)</i> во организација на Економски факултет – Скопје (во 2020, 2021 и во 2022 година) (4*0,2 поени = 0,8 поени) ▪ Рецензија на 1 труд за списанието <i>The South East European Journal of Economics and Business</i> (2023) (1*0,2=0,2 поени) 	1,4
10.	Апстракти објавени во зборник на меѓународна конференција (1 поен) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Jovanovski, K, & Skalovksa-Milanovsikj, S. (2022), Evaluating the Bank Performances in Euroized Economies, <i>38th EBES Conference – Warsaw – Abstract book</i>, p.93, (1*0,9=0,9 поени) 	0,9
Вкупно		150,8

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ И ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Основен школски или средношколски учебник (автор 7, коавтор 6 поени) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Јовановски, К., Мазалми, Ј., Филиповски, В., Алити, Н. (2023), <i>Основи на пазарот на капитал</i>, средношколски учебник за економско-правна и трговска струка, за трета година средно стручно училиште, КХВ на РСМ. (6 поени) ▪ Јовановски, К., Мазалми, Ј., Филиповски, В., Алити, Н. (2023), <i>Работење со финансиски инструменти на пазарот на капитал</i>, средношколски учебник за економско-правна и трговска струка, за четврта година средно стручно училиште, КХВ на РСМ. (6 поени) 	12
2.	Учество во промотивни активности на факултетот (0,5 поени) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Учество во промотивните активности на 1 циклус студии „Отворен инфо ден на Економски факултет – Скопје“ во Скопје во 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 и 2023/2024 (5 периоди * 0.5 поени= 2.5 поени) 	5

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Учество во промотивните активности на 2 циклус студии „Отворен инфо ден на Економски факултет – Скопје“ во Скопје во 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 и 2023/2024 (5 периоди * 0.5 поени= 2.5 поени) 	
3.	<p><u>Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија (1 поен)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Едукатор за обука на инвестициони советници во организација на КХВ (3 обуки *1 поен = 3 поени) ▪ Едукатор за обука на сертифицирани референти за работа со хартии од вредност во организација на АБИТ (4 обуки * 1 поен =4 поени) ▪ Едукатор за обука за Основите на пазарот на капитал и работа со хартии од вредност во организација на Македонска берза а.д. Скопје (2 обуки*1 поен =2 поени) ▪ Координатор на Советот за развој на пазарот на капитал при Министерство за финансии на РС Македонија (4 години * 1 поен = 4 поен) 	13
4.	<p><u>Учество во комисији и тела на државни и други органи (1 поен)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Комисионер во Комисија за хартии од вредност на РС Македонија од 2019-2023 (5 години*1 поен = 5 поени) 	5
5.	<p><u>Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир (1 поен)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Член на организациски одбор на 12. Меѓународна летна школа одржана во јули 2022 година „Make a difference by getting insight into finance in modern dynamic environment“, Faculty of Economics Skopje, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje (1 поен) 	1
6.	<p><u>Член на факултетска комисија (0.5 поени)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Член на Комисија за внесување на податоци за студенти при упис на прв циклус студии во 2019 (1 година *0,5 поени = 0,5 поени) ▪ Секретар на Советот на втор циклус студии до година (3 години *0,5 поени =1,5 поен) ▪ Член на Советот за втор циклус студии на Економскиот факултет – Скопје (3 години*0,5 поени = 1,5 поен) ▪ Член на комисија за оценка на пријавена тема со предлог проект за изработка на докторска дисертација (1 поени) <p>1. м-р Мила Митрева, февруари 2022 (0,5 поени) 2. м-р Ивона Тасевска, февруари 2022 (0,5 поени)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Член на Комисија за валоризација на кредити за докторски семинар (2 поени): <p>1. м-р Мила Митрева, февруари 2022 и февруари 2023 година (2*0,5 = 1 поен) 2. м-р Ивона Тасевска, февруари 2022 и февруари 2023 година (2*0,5 = 1 поен)</p>	6,5
	<p><u>Член на комисија за избор во звање (0,2 поени)</u></p>	

7.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Член на две рецензентски комисии за избор на демонстратор 2*0,2 = 0,4 поени ▪ Член на две рецензентски комисии за избор на асистент 2*0,2= 0,4 поени 	0,8
8.	<p><u>Дејности од поширок интерес:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Учество на Втората научноистражувачка конференција на НИСКЕП во организација на Универзитетското студентско собрание, 2021 година. (1 поен) ▪ Учество на панел-дискусија по повод Глобалната недела на пари, 2022 година. (1 поен) ▪ Учество во работна група за дизајнирање на наставни програми за воведување нов изборен предмет од областа на Пазарот на капитал за трета година средно стручно образование, 2022 година. (1 поен) ▪ Учество во работна група за дизајнирање на наставни програми за воведување нов изборен предмет од областа на Пазарот на капитал за четврта година средно стручно образование, 2022 година. (1 поен) ▪ Учество на работилница – стручно читање на нацрт Законот за финансиски инструменти објавен за јавна расправа, КХВ на РСМ (2023). (1 поен) ▪ Евалуатор на резултатите од испити одржани во рамките на АБИТ академија за банкарство (2016-2023). (1 поен) ▪ Раководител на Центарот за економски истражувања (два мандати). (2 * 3 поени= 6 поени) ▪ Подготовка на Стратегијата за развој на финансиските пазари со посебен фокус на пазарот на капитал 2022-2024. (2 поени) 	14
Вкупно		57,3

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	116,77
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	150,8
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	/
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	57,3
Вкупно	324,87

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Горан Петревски, претседател, с.р.
Проф. д-р Ѓорѓи Гоцков, член, с.р.
Проф. д-р Владимир Филиповски, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ БИЗНИС-МЕНАЏМЕНТ, ПО ПРЕДМЕТОТ ДИГИТАЛЕН МАРКЕТИНГ, НА ЕКОНОМСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 173 од Законот за високото образование, членовите 30 и 31 од Правилникот за критериумите за постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 24.11.2023 година, донесе Одлука со број 02-2155/4 од 24.11.2023 година за формирање Рецензентска комисија за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област: бизнис-менаџмент, по предметот Дигитален-маркетинг. Рецензентската комисија е во состав: проф. д-р Сашо Јосимовски претседател, проф. д-р Лидија Пулевска Ивановска член, и проф. д-р Калина Трневска Благоева, член. По разгледувањето на пристигнатите пријави, Комисијата го изготви рефератот во согласност со член 173 од Законот за високото образование и членовите 45 и 48 од Правилникот за критериумите за постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и во врска со тоа го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

На распишаниот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област: бизнис-менаџмент, по предметот Дигитален-маркетинг, објавен во дневните весници „Слободен печат“ и „Коха“ од 11.11.2023 година, се јави еден кандидат: проф. д-р Димитар Јовевски, вработен на Економскиот факултет во Скопје, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, како вонреден професор по предметите Интернет-маркетинг и Маркетинг преку социјални медиуми.

БИОГРАФИЈА

Кандидатот проф. д-р **Димитар Јовевски** е роден на 20.7.1983 година во Скопје. Средното образование го завршил во ДСУ „Никола Карев“ во Скопје со одличен успех. Во 2002 година се запишал на Економскиот факултет во Скопје, на департаментот за менаџмент. Во 2005 година, по завршувањето на третата година од студиите со просечен успех 9,39, го продолжил образованието на Универзитетот за професионална едукација „Фонтис“ во Ајндховен, Холандија, каде што и дипломирал во јануари 2007 година. Во декември 2007 година е избран во звањето помлад асистент на група предмети од областа е-бизнис на департаментот по Е-бизнис, на Економскиот факултет во Скопје.

Во 2007 година се запишал на втор циклус студии по МБА-менаџмент, а во 2008 на втор циклус студии по Е-бизнис менаџмент. Заклучно со јуни 2009 година ги положил предвидените 9 испити со просечен успех 9,00. Во април 2011, кандидатот успешно го одбрал својот магистерски труд на тема: „Интернет-маркетинг стратегии и техники за развој и унапредување на работењето на компаниите“, и се стекнал со звањето магистер на економски науки од областа на Е-бизнисот.

Во октомври 2011 година пријавил докторска дисертација со наслов „Е-бизнис модели за веб-базирано социјално вмрежување на компаниите во Република Македонија“, под менторство на проф. д-р Сашо Јосимовски. Докторската дисертација успешно ја одбрал на 7 мај 2014, со што се стекнал со титулата – научен степен – доктор на економски науки.

Во август 2014 година е избран за доцент по предметот Интернет-маркетинг на депарتمان по Е-бизнис, на Економскиот факултет во Скопје, каде што успешно до денес ги изведува наставата и вежбите.

Во периодот септември 2014 – декември 2016, носител е на лиценцата за дигитален маркетинг, издадена од страна на Хаб Спот, САД.

Во моментот, кандидатот е вонреден професор на Економскиот факултет во Скопје, во областа бизнис-менаџмент, по предметот Интернет-маркетинг, и во област маркетинг, по предметот Маркетинг преку социјални медиуми. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1189 од 1 април 2019 година.

Во изминатиот период, кандидатот постојано научно се усовршувал, објавил голем број на научни трудови и учествувал на голем број меѓународни конференции, семинари, обуки и работилници.

Кандидатот проф. д-р Димитар Јовевски одлично го владее англискиот јазик, а има познавање и од францускиот јазик. Исто така, кандидатот одлично ги владее и ги користи софтверските апликации MS Office, SPSS, AMOS, R и VisualPLS.

1. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Кандидатот проф. д-р Димитар Јовевски има шестгодишно работно искуство како помлад асистент и асистент по група предмети од областа е-бизнис на Економскиот факултет во Скопје. Од август 2014 година, па до 2019 година, како доцент, кандидатот е ангажиран во изведувањето вежби и настава по повеќе предметни дисциплини, меѓу кои: Интернет-маркетинг, Методи на продажба и Е-бизнис апликации во виртуелно окружување на првиот циклус студии, и Интернет-маркетинг алатки и апликации и Интернет-маркетинг на вториот циклус студии. Од 2019 година како вонреден професор, па сè до денес, кандидатот е ангажиран во изведувањето вежби и настава по повеќе предметни дисциплини, меѓу кои: Интернет-маркетинг, Маркетинг преку социјални медиуми и Дизајн и развој на веб на прв циклус студии и Интернет-маркетинг алатки и апликации и Интернет-маркетинг, Social media platforms in HRM на втор циклус студии. Во изведувањето на наставата, кандидатот успешно применува современи наставно-образовни методи, со помош на кои успешно им го пренесува на студентите знаењето од областа на е-бизнисот, поттикнувајќи ги на креативност, критичко размислување и интерактивност. Покрај изведувањето на наставата, кандидатот бил вклучен во развивање на нови наставни програми на предмети кои се дел од наставната програма на Економскиот факултет во Скопје.

Дополнително, покрај предавањата, кандидатот целосно е ангажиран околу организирање на испитите и колоквиумите, вклучен во оценување и изготвување на испитни прашања, доделување и оценување на проектни задачи на студентите, менторство на семинарски трудови, дипломски и магистерски трудови, како и секојдневни консултации со студентите од сите академски години на студирање на прв и втор циклус студии.

Кандидатот е автор на рецензиран универзитетски учебник под наслов: „Маркетинг преку социјални медиуми – стратегии и техники“, во издание на Економски факултет – Скопје од 2023.

Кандидатот учествувал во креирање и подготовка на една нова предметна програма на втор циклус студии. Одржал обуки, тренинзи и предавања на школи, работилници и академии на покана на различни академски, јавни институции и бизнис-ентитети.

Во изборниот период, кандидатот бил ментор на 53 дипломски работи, а учествувал и како член во комисија за оцена и одбрана на 1 докторска дисертација, 10 магистерски трудови и 193 дипломски работи.

Задоволителното ниво на познавање на наставната проблематика и неговиот коректен однос кон студентите се потврдуваат со позитивните оценки од самоевалуацијата преку анонимни анкети спроведени на студентите на Економскиот факултет во Скопје.

Во Образец 2, кој е составен дел на овој извештај, детално се наведени сите активности на кандидатот од областа на наставно-образовната дејност.

2. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Кандидатот д-р Димитар Јовевски, во изборниот период, има објавено 14 труда, од кои 6 труда во меѓународно научно списание, 3 труда во зборник на трудови од научен собир со меѓународен одбор, 2 труда објавени во зборник на трудови на високообразовна институција, 1 дел од монографија објавена во странство и 1 апстракт објавен во зборник на конференција:

1. Jovevski, D., Drakulevski, Lj., Firfov, O. (2023) “Digital transformation and productivity” KNOWLEDGE - International Journal , Vol. 59;No. 1, 15–21.(2023) ISSN 2545-4439 (printed) ISSN 1857-923X (e-version) <http://hdl.handle.net/20.500.12188/28425>
2. Arifi, M., Cvetkoska, V., Jovevski, D. (2023) ” What do Owners of SMEs Think about Big Data Analytics and Artificial Intelligence Technologies in Their Operations? Evidence from North Macedonia” 42nd International Conference on Organizational Science Development, titled "Interdisciplinarity counts", held from 22nd to 24th March 2023, Portoroz, Slovenia DOI: <https://doi.org/10.18690/um.fov.3.2023>
3. Jovevski, D., Josimovski, S., (2022), “Digitalization, artificial intelligence and work force” KNOWLEDGE - International Journal, Vol. 54 No. 1 (2022): The Power of Knowledge, ISSN 2545-4439 (printed) ISSN 1857-923X (e-version) <http://hdl.handle.net/20.500.12188/23770>
4. Drakulevski, Lj., Jovevski, D., Firfov, O., “Digital transformation leading the way”, INTERNATIONAL Symposium Sustainable Business Management and Digital Transformation: Challenges and Opportunities in the Post-COVID Era ; 11-14 June 2022 ; Beograd, Serbia
5. Kiselicki, M., Ristevska Jovanovska, S., Kirovska, Z., Anastasovski, M., Jovevski, D. (2022) “Security aspects of digital transactions e-commerce and mcommerce implementations” KNOWLEDGE - International Journal, Vol. 54 No. 1 (2022): The Power of Knowledge, 105-110 ISSN 2545-4439 (printed) ISSN 1857-923X (e-version) <http://hdl.handle.net/20.500.12188/23756>
6. Јовевски, Д., Ташева, М., „Влијанието и предизвиците од ковид-19 врз работните позиции и пазарот на трудот”. Годишник на Економски факултет – Скопје. Том 56 С. 1–322 Скопје, 2021, pp.127-151. ISSN 0489-0922

7. Naumovska, Lj., Jovevski, D., Brockova, K., (2020) “Social Responsibility & Ethics in Marketing during crisis” The International Virtual Conference on Management and Economics, Proceedings of The International Virtual Conference on Management and Economics, (2020), <https://www.doi.org/10.33422/ivcme.2020.05.161>
8. Naumovska, Lj., Jovevski, D., Brockova, K., (2020) “Parental awareness and attitudes of digital media advertising to children” International Journal of Applied Research in Management and Economics, Vol. 3 No. 1 (2020) <https://doi.org/10.33422/ijarme.v3i1.280>
9. Jovevski, D., Kamenjarska, T., Naumovska, Lj., Strategic Perspectives of the Digital Marketing Transformation as An Enabler of Technological Change in Organizations During the COVID-19 Pandemic (2020), Published by ProudPan, (2020) pp 12-20
DOI: [10.51432/978-1-8381524-7-5_2](https://doi.org/10.51432/978-1-8381524-7-5_2)
10. Јовевски, Д., Каменџаркса, Т., „Преглед на модерните финансиски технологии и употребата на концептот на отворени иновации во финансиските услуги“. Годишник на Економски факултет – Скопје. Том 55 С. 1–310 Скопје, 2020, pp.104-107. ISSN 0489-0922
11. Dragusa, B., Josimovski, S., Jovevski, D., (2019) “Impact of e-recruitment strategies in enterprises of the Republic of Kosovo”, LIRIA International Review ILIRIA International Review, Publishing House: Kolegji ILIRIA and Felix-Verlag, Vol. 9; Issue 2, p119-135. 17p. (2019) <http://hdl.handle.net/20.500.12188/28450>
12. Jovevski, D., Vasilevski, M., (2019), “The impact of social media on building long-term relationships with the customers” Journal of Sustainable Development - Integrated Business Faculty VOL. 9,;ISSUE 22 (2019), 47-63 : ISSN 1857-8519 <http://hdl.handle.net/20.500.12188/28447>
13. Josimovski, S., Jovevski, D., Kiselicki, M., (2019), “Internet marketing channel implementation in the trade industry in the republic of North Macedonia” Journal of Sustainable Development - Integrated Business Faculty VOL. 9,;ISSUE 22 (2019), 64-74 : ISSN 1857-8519 <http://hdl.handle.net/20.500.12188/28448>

Покрај приложените и публикувани научно-стручни трудови, кандидатот проф. д-р Димитар Јовевски приложил листа на научно-стручни собири и конференции во домашни и меѓународни рамки на кои одржал пленарни и секциски предавања.

Во Образец 2 кој е составен дел на овој извештај, детално се наведени сите активности на кандидатот од областа на научноистражувачката дејност.

3. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Покрај наставно-образовната и научноистражувачката дејност, кандидатот проф. д-р Димитар Јовевски е активен и во стручно-

применувачката дејност, односно бил активен на повеќе полиња од поширок академски и општествен интерес.

Како дел од стручно-применувачката дејност во изборниот период, кандидатот бил вклучен при изготвување и дисеминација на повеќе научно-образовни и национални проекти, и тоа:

- изготвување и пријавување на научен национален проект: „Детерминанти и ефекти на неформалната економија“, од 2021;
- изготвување и пријавување на национален проект „Развој на дигитални вештини заради подобрување на конкурентност на пазарот на трудот за време на вонредна состојба“, 2020 година;
- соработник на проектот: „Јакнење на капацитетите за центарот за комуникации при претседателот на Република Северна Македонија“, 2020 година.

Дополнително, кандидатот е член организациски одбор на 9-тата Меѓународна летна школа „Make a difference: Learn how to achieve business excellence by breaking through digital frontiers“, која се одржала во Охрид во 2019 година, како и член на организациски одбор за јубилејот 20 години Е-бизнис депарتمان, Економски факултет – Скопје, 2023, како и член на организационен и програмски одбор за подготовка и издавање на Годишникот на Економски факултет – Скопје во 2019.

Во 2021 година, кандидатот е вклучен во изработка на стандард на квалификација и наставен план за техничар за е-трговија и дигитален маркетинг за средните стручни училишта на ниво на Република Северна Македонија. Дополнително, во 2019 година реализирал студиски престој на програмата World Chicago Professional Fellows Program-Fall поддржана од U.S. Department of State.³

Проф. д-р Димитар Јовевски од 2021 година до денес е управител на ЕКОНС ДООЕЛ – Скопје, трговско друштво основано од Економски факултет – Скопје, каде што активно се вклучува и партиципира во бизнис-сферата.

Кандидатот проф. д-р Димитар Јовевски, во изборниот период, има учествувало и во факултетски комисии:

- член на Комисија за промоција на Економскиот факултет на дигиталните медиуми – 2019/2020, 2021/2022, 2022/2023;
- член на Комисија за внесување на податоци за упис на нови студенти во I година во академската 2019/2020 година на Економскиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на конкурсните материјали, Рецензентската комисија констатира дека единствен пријавен кандидат на конкурсот за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област бизнис-менаџмент, по предметот Дигитален-маркетинг, објавен во дневните весници „Слободен печат“ и „Коха“ од 11.11.2023 година, е проф. д-р Димитар Јовевски. Кандидатот ги исполнува законските општи услови и посебните услови според Правилникот за критериумите за постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област бизнис-менаџмент, по предметот Дигитален маркетинг. По проучувањето на приложената документација од кандидатот и увидот во објавените трудови, Комисијата е едногласна во мислењето дека:

- Кандидатот проф. д-р Димитар Јовевски поседува седумгодишно работно искуство како асистент по група предмети од областа на е-бизнис и десетгодишно работно искуство како доцент и вонреден професор по предметите Интернет-маркетинг, Маркетинг преку социјални медиуми и Дизајн и развој на веб на Економскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.
- За време на својот ангажман, кандидатот проф. д-р Димитар Јовевски успешно и компетентно ги извршувал сите активности во рамките на високообразовната дејност на Факултетот, со користење на современи методи на предавање и интерактивна комуникација со студентите.
- Забележителна е научноистражувачката активност на кандидатот проф. д-р Димитар Јовевски која се гледа од наведените трудови објавени, пред сè, на меѓународни конференции и списанија. Ова го претставува кандидатот како солиден и афирмиран научен работник и како самостоен истражувач од областа на бизнис-менаџментот.
- Во поткрепа на горенаведеното одат и податоците за остварените вкупни 169,62 бода на кандидатот за неговиот досегашен ангажман во наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност (прилог: табела Образец 2 на рецензентскиот извештај).

Врз основа на претходните исказани стојалишта, Рецензентската комисија е уверена дека кандидатот проф. д-р Димитар Јовевски со својата досегашна работа во наставно-образовната, научноистражувачката и во стручно-применувачката дејност покажува квалификации и квалитет на солиден наставно-научен работник и истражувач на областа на бизнис-менаџментот. Поради тоа, во согласност со Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Рецензентската комисија има задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје да го избере проф. д-р Димитар Јовевски во звањето **редовен професор од научната област бизнис-менаџмент, по предметот Дигитален-маркетинг.**

Скопје, 27.11.2023

Членови на Комисијата

Проф. д-р Сашо Јосимовски, претседател, с.р.
Проф. д-р Лидија Пулевска Ивановска, член, с.р.
Проф. д-р Калина Трневска Благоева, член, с.р.

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН ПРОФЕСОР/НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Кандидат: **Димитар Јордан Јовевски**

Институција: **Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје**

Научна област: **бизнис-менаџмент**

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН ПРОФЕСОР/НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	Општи услови	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,39. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9. Просечниот успех изнесува ____/____ за интегрираните студии.	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: бизнис-менаџмент (50603). Поле: економски науки (503) организациски науки и управување (менаџмент) 506. Подрачје: општествени науки (5).	ДА
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: KNOWLEDGE - International Journal , Vol. 59;No. 1, 15–21.(2023) 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO 3. Наслов на трудот: “Digital transformation and productivity” 4. Година на објава: 2023	ДА
3.2	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: KNOWLEDGE - International Journal , Vol. 54 No. 1 (2022) 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO 3. Наслов на трудот: “Digitalization, artificial intelligence and work force” 4. Година на објава: 2022	ДА
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	ДА

	<p>1. Назив на научното списание: KNOWLEDGE - International Journal , Vol. 54 No. 1 (2022)</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO</p> <p>3. Наслов на трудот: “Security aspects of digital transactions e-commerce and mcommerce implementations”</p> <p>4. Година на објава: 2022</p>	
3.4	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. Назив на научното списание: Journal of Sustainable Development - Integrated Business Faculty VOL. 9,;ISSUE 22 (2019), 47-63</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO</p> <p>3. Наслов на трудот: “The impact of social media on building long-term relationships with the customers”</p> <p>4. Година на објава: 2019</p>	ДА
3.5	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на</p> <p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. Назив на научното списание: Journal of Sustainable Development - Integrated Business Faculty VOL. 9,;ISSUE 22 (2019), 47-63</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO</p> <p>3. Наслов на трудот: “Internet marketing channel implementation in the trade industry in the republic of North Macedonia”</p> <p>4. Година на објава: 2019</p>	ДА
3.6	<p>Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската унија и/или ОЕЦД</p> <p>1. Наслов на книгата: Strategic Perspectives of the Digital Marketing Transformation as An Enabler of Technological Change in Organizations During the COVID-19 Pandemic</p> <p>2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Велика Британија</p> <p>3. Издавач, година и место на издавање: Proud Pen Limited, 71-75 Shelton Street, Covent Garden , London WC2H 9JQ</p>	ДА
3.7	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <p>1. Назив на зборникот: Proceedings of the 42nd International Conference on Organizational Science Development, titled "Interdisciplinarity counts”</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: 42nd International Conference on Organizational Science Development, titled "Interdisciplinarity counts”</p> <p>3. Имиња на земјите: Словенија, Македонија, Хрватска, Чешка, Германија, Србија</p> <p>4. Наслов на трудот: " What do Owners of SMEs Think about Big Data Analytics and Artificial Intelligence Technologies in Their Operations? Evidence from North Macedonia”</p> <p>5. Година на објава: 2023</p>	ДА
3.8	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <p>1. Назив на зборникот: Proceedings of The International Virtual Conference on Management and Economics</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: The International Virtual Conference on Management and Economics</p> <p>3. Имиња на земјите: Литванија, Италија, Полска, Чешка, Македонија, Словенија, Хрватска</p> <p>4. Наслов на трудот: " Social Responsibility & Ethics in Marketing during crisis”</p> <p>5. Година на објава: 2020</p>	ДА

3.9	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Proceedings of The 7th International Conference on New Ideas in Management, Economics and Accounting 2. Назив на меѓународниот собир: International Conference on New Ideas in Management, Economics and Accounting 3. Имиња на земјите: Литванија, Италија, Полска, Чешка, Романија, Унгарија, Македонија, Турција 4. Наслов на трудот: " Parental awareness and attitudes of digital media advertising to children" 5. Година на објава: 2020	ДА
4.	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира 1. Наслов на учебникот: Маркетинг преку социјални медиуми – Стратегии и техники 2. Место и година на објава: <u>Скопје, 2023</u>	ДА
5.	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 1.4.2019, Универзитетски билтен бр. 1189	ДА
6.	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

Членови на Комисијата

Проф. д-р Сашо Јосимовски, претседател, с.р.
Проф. д-р Лидија Пулевска Ивановска, член, с.р.
Проф. д-р Калина Треневска Благоева, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Димитар Јордан Јовевски**

Институција: **Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје**

Научни области: **бизнис-менаџмент**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	<p>Одржување на настава (неделен број на часови * бр. на работни недели во семестар * бодување * години на изведување на настава); (бодување: 0,04)</p> <p><u>Прв циклус студии</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Интернет-маркетинг ($4*15*0,04*4=9,6$) ▪ Методи на продажба ($4*15*0,04*1=2,4$) ▪ Дизајн и развој на веб ($4*15*0,04*3=7,2$) ▪ Маркетинг преку социјални медиуми ($4*15*0,04*3=7,2$) <p><u>Втор циклус студии</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Интернет-маркетинг алатки и апликации ($3*4*0,05*4=2,4$) ▪ Интернет-маркетинг ($3*4*0,05*4=2,4$) ▪ Social media platform in HRM ($3*10*0,05*2=3,0$) 	34,2
2.	<p>Настава во школи и работилници (раководител 1,5; учесник 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Раководител на работилница на тема: „Влијанието и предизвиците на COVID-19 пандемијата врз образовните процеси и практики“, во организација на Економски факултет – Скопје, одржана во септември 2020 година. 	1,5
3.	<p>Одржување на вежби (неделен број на часови * бр. на работни недели во семестар * бодување * години на изведување на вежби); (бодување:0,03)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Интернет Маркетинг ($4*15*0,03*4 = 7,2$) ▪ Методи на продажба ($2*15*0,03*1 = 0,9$) ▪ Дизајн и развој на веб ($2*15*0,03*3=2,7$) ▪ Маркетинг преку социјални медиуми ($4*15*0,03*3=2,7$) 	13,5
4.	<p>Подготовка на нов предмет (предавања 1; вежби 0,5)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Social media platform in HRM на втор циклус студии MBA in Strategic Human Resource Management на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје. 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ предавања 	1
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ вежби 	0,5
5.	<p>Консултации со студенти (број на студенти*бодување); (бодување:0,002)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Интернет-маркетинг ($180*0,002=0,36$) (2019/2020г.); ($185*0,002=0,37$ (2020/2021г.)); ($151*0,002=0,30$ (2021/2022 г.)) и ($137*0,002=0,27$) (2022/2023г.)) Методи на продажба ($128*0,002=0,25$) (2019/2020г.); Дизајн и развој на веб ($104*0,002=0,20$) (2019/2020г.); ($101*0,002=0,20$ (2020/2021г.)); ($93*0,002=0,18$ (2021/2022 г.)) и ($73*0,002=0,14$) (2022/2023г.)) 	2,62

	Маркетинг преку социјални медиуми ($20 \times 0,002 = 0,04$) (2019/2020г.); ($43 \times 0,002 = 0,08$) (2020/2021г.); ($67 \times 0,002 = 0,13$) (2021/2022 г.) и ($52 \times 0,002 = 0,10$) (2022/2023г.)	
6.	Ментор на дипломска работа (број на менторства * бодување); (бодување: 0,2) ▪ ($53 \times 0,2 = 10,6$)	10,6
7.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторат (број на комисији * бодување); (бодување: 0,7) ▪ ($1 \times 0,7 = 0,7$)	0,7
8.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерска (број на комисији * бодување); (бодување: 0,3) ($10 \times 0,3 = 3,0$)	3
9.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (број на комисији * бодување); (бодување: 0,1) ▪ ($193 \times 0,1 = 19,4$)	19,4
10.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник (бодување: автор 8, коавтор 6) ▪ Маркетинг преку социјални медиуми – стратегии и техники, Скопје 2023	8
11.	Пакет материјали за одреден предмет (број на пакет материјали * бодување) ▪ ($3 \times 1 = 3$)	3
	Вкупно	98,02

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Учесник во национален научен проект (3 поени) ▪ Проект „Детерминанти и ефекти на неформалната економија“, 2021, Економски факултет – Скопје.	3
2.	Дел од монографија објавен во странство (6 поени) ▪ Jovevski, D., Kamenjarska, T., Naumovska, Lj., Strategic Perspectives of the Digital Marketing Transformation as An Enabler of Technological Change in Organizations During the COVID-19 Pandemic (2020), Published by ProudPan, (2020) DOI: 10.51432/978-1-8381524-7-5_2 pp 12-20	6
3.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот ▪ Jovevski, D., Drakulevski, Lj., Firfov, O. (2023) “Digital transformation and productivity” KNOWLEDGE - International Journal, Vol. 59; No. 1, 15–21. (2023) ISSN 2545-4439 (printed) ISSN 1857-923X (e-version) ($5 \times 0,8 = 4,0$) ▪ Jovevski, D., Josimovski, S., (2022), “Digitalization, artificial intelligence and work force” KNOWLEDGE - International Journal, Vol. 54 No. 1 (2022): The Power of Knowledge, ISSN 2545-4439 (printed) ISSN 1857-923X (e-version) ($5 \times 0,9 = 4,5$) ▪ Kiselicki, M., Ristevska Jovanovska, S., Kirovska, Z., Anastasovski, M., Jovevski, D. (2022) “Security aspects of digital transactions e-commerce and mcommerce implementations” KNOWLEDGE - International Journal, Vol. 54 No. 1 (2022): The Power of Knowledge, 105-110 ISSN 2545-4439 (printed) ISSN 1857-923X (e-version) ($5 \times 0,6 = 3,0$) ▪ Dragusa, B., Josimovski, S., Jovevski, D., (2019) “Impact of e-	24,0

	<p>recruitment strategies in enterprises of the Republic of Kosovo”, LIRIA International Review ILIRIA International Review, Publishing House: Kolegij ILIRIA and Felix-Verlag, Vol. 9; Issue 2, p119-135. 17p. (2019) (5*0,8=4,0)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Jovevski, D., Vasilevski, M., (2019), “The impact of social media on building long-term relationships with the customers” Journal of Sustainable Development - Integrated Business Faculty VOL. 9,;ISSUE 22 (2019), 47-63 : ISSN 1857-8519 (5*0,9=4,5) ▪ Josimovski, S., Jovevski, D., Kiselicki, M., (2019), “Internet marketing channel implementation in the trade industry in the republic of North Macedonia” Journal of Sustainable Development - Integrated Business Faculty VOL. 9,;ISSUE 22 (2019), 64-74 : ISSN 1857-8519 (5*0,8=4,0) 	
4.	<p>Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Arifi, M., Cvetkoska, V., Jovevski, D. (2023) ” What do Owners of SMEs Think about Big Data Analytics and Artificial Intelligence Technologies in Their Operations? Evidence from North Macedonia” 42nd International Conference on Organizational Science Development, titled "Interdisciplinarity counts”, held from 22nd to 24th March 2023, Portoroz, Slovenia DOI: https://doi.org/10.18690/um.fov.3.2023 (5*0,8=4,0) ▪ Naumovska, Lj., Jovevski, D., Brockova, K., (2020) “Social Responsibility & Ethics in Marketing during crisis” The International Virtual Conference on Management and Economics, Proceedings of The International Virtual Conference on Management and Economics, (2020), https://www.doi.org/10.33422/ivcme.2020.05.161 (5*0,8=4,0) ▪ Naumovska, Lj., Jovevski, D., Brockova, K., (2020) “Parental awareness and attitudes of digital media advertising to children” International Journal of Applied Research in Management and Economics, Vol. 3 No. 1 (2020) https://doi.org/10.33422/ijarme.v3i1.280 (5*0,8=4,0) 	12,0
5.	<p>Трудови објавени во зборник на трудови на в.о. институција</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Јовевски, Д., Ташева, М., „Влијанието и предизвиците од ковид-19 врз работните позиции и пазарот на трудот”. Годишник на Економски факултет – Скопје. Том 56 С. 1–322 Скопје, 2021, pp.127-151. ISSN 0489-0922 (2*0,9=1,8) ▪ Јовевски, Д., Камењаркса, Т., „Преглед на модерните финансиски технологии и употребата на концептот на отворени иновации во финансиските услуги“. Годишник на Економски факултет – Скопје. Том 55 С. 1–310 Скопје, 2020, pp.104-107. ISSN 0489-0922 (2*0,9=1,8) 	3,6
6.	<p>Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација 1; постер 0,5)</p> <p><u>Усна презентација</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Презентација на труд со наслов: “What do Owners of SMEs Think about Big Data Analytics and Artificial Intelligence Technologies in Their Operations? Evidence from North Macedonia” 42nd International Conference on Organizational Science Development, 	5,0

	<p>titled "Interdisciplinarity counts", која се одржа од 22 до 24 март 2023, Порторош, Словенија.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Презентација на труд со наслов: "Digital transformation leading the way", 17th International Symposium SYMORG 2022, кој се одржа од 11 до 14 јуни 2022 во Белград, Србија ▪ Презентација на труд со наслов: "<i>Digitalization, artificial intelligence and work force</i>"- 38th International scientific conference The power of knowledge from 06-09.10.2022 in Perea, Republic of Greece ▪ Презентација на труд со наслов: "Security aspects of digital transactions e-commerce and mcommerce implementations"- 38th International scientific conference The power of knowledge from 06-09.10.2022 in Perea, Republic of Greece ▪ Презентација на труд со наслов: "Parental awareness and attitudes of digital media advertising to children", The 7th International Conference on New Ideas in Management, Economics and Accounting, која се одржа од 21 до 22 февруари 2020 година во Рим, Италија. 	
7.	<p>Апстракт објавен во зборник на конференција (меѓународна, 1 поен)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Drakulevski, Lj., Jovevski, D., Firfov, O., "Digital transformation leading the way", INTERNATIONAL Symposium Sustainable Business Management and Digital Transformation: Challenges and Opportunities in the Post-COVID Era ; 11-14 June 2022 ; Beograd, Serbia 	1
	Вкупно	54,6

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ И ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активностa:	Поени
1.	<p>Учество во промотивни активности на факултетот/институтот (0,5 поени)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Учество во промотивни активности „Отворен ден на Економски факултет – Скопје“, во Скопје (2019, 2022,2023) (3*0,5=1,5) 	1,5
2.	<p>Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.) (2 поени)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Образование за вработување во Северна Македонија – изработка на стандард на квалификација и наставен план за техничар за е- трговија и дигитален маркетинг за во средните стручни училишта, 2021. 	2
1.	<p>Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир (1 поен)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Член на организациски одбор на 9-тата Меѓународна летна школа „ Make a difference: Learn how to achieve business excellence by braking through digital frontiers“, 13-19 јули, 2019, Охрид. 	1
2.	Студиски престој во странство	0,5

	(до три месеци 0,5 поени) <ul style="list-style-type: none"> World Chicago Professional Fellows Program-Fall 2019 	
3.	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект (носител 1, соработник 0,5) <ul style="list-style-type: none"> Соработник во изготвување и пријавување на научен национален проект: „Детерминанти и ефекти на неформалната економија”, 2021. Носител во изготвување и пријавување на национален проект „Развој на дигитални вештини заради подобрување на конкурентност на пазарот на трудот за време на вонредна состојба“, 2020, Влада на Република Северна Македонија, Министерство за образование. Соработник на проектот: „ Јакнење на капацитетите за центарот за комуникации при претседателот на Република Северна Македонија“, 2020 година. 	2
4.	Член на факултетска комисија (0,5 поени – се однесуваат за еден мандатен период) <ul style="list-style-type: none"> Член на организациски одбор за јубилејот 20 години Е-бизнис депарتمان, Економски факултет – Скопје, 2023 Член на организационен и програмски одбор за подготовка и издавање на Годишникот на Економски факултет – Скопје 2019. Член на Комисија за внесување на податоци за упис на нови студенти во I година во академската 2019/2020 година на Економскиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“; Член на Комисија за промотивни активности на Економскиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ (2019, 2020, 2021, 2022, 2023) (5*0,5=2,5 поени); 	4,0
	Директор (6 поени) <ul style="list-style-type: none"> Управител на ЕКОНС ДООЕЛ – Скопје, основано од Економски факултет – Скопје, 2021 	6
	Вкупно	17

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	98,02
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	54,6
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	17
Вкупно	169,62

Членови на Комисијата

Проф. д-р Сашо Јосимовски, претседател, с.р.
Проф. д-р Лидија Пулевска Ивановска, член, с.р.
Проф. д-р Калина Трневска Благоева, член, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „МАРКЕТИНГ-ИСТРАЖУВАЊЕ“ ОД АВТОРКАТА
ПРОФ. Д-Р НИКОЛИНА ПАЛАМИДОВСКА-СТЕРЈАДОВСКА

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје бр. 02-1941/3 од 2.11.2023, донесена на седницата одржана на 27.10.2023, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот „Маркетинг-истражување“ од авторката Николина Паламидовска-Стерјадовска, наменет за студентите на Економскиот факултет во Скопје, за предметот Маркетинг-истражување, се определени: проф. д-р Нада Секуловска и проф. д-р Снежана Ристевска-Јовановска.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

I. ОПШТ ДЕЛ

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	Маркетинг-истражување
Име и презиме на авторката:	Николина Паламидовска-Стерјадовска
Назив на предметната програма:	Маркетинг-истражување (наставна програма 2017/2018) и Маркетинг-истражување (наставна програма 2022/2023)
Назив на студиската програма:	Маркетинг
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	4+2 (90 часа), 7,5 ЕКТС-кредити
Предметот Маркетинг-истражување/Маркетинг-истражување е задолжителен предмет со фонд на часови – 90, број на ЕКТС-кредити – 7,5 и се слуша во 7-ми (наставна програма 2017/2018), односно 5-ти семестар (наставна програма 2022/2023) на студиската програма Маркетинг.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот поднесен за рецензија содржи 358 страници во формат 19 см X 24 см, компјутерски обработен, со фонт Times New Roman 11. Текстот е поделен во 13 поглавја и користена литература.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Нада Секуловска, с.р.

Проф. д-р Снежана Ристевска-Јовановска, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р НАДА СЕКУЛОВСКА

<p>Краток опис на содржината:</p>	<p>Работната верзија на учебникот со наслов „Маркетинг-истражување“, од д-р Николина Паламидовска-Стерјадовска, претставува актуелен текст презентираан во форма на современ универзитетски учебник што ги опфаќа клучните аспекти од маркетинг-истражувањето.</p> <p>При подготвувањето на учебникот, авторката користи релевантни извори, како што се:</p> <ul style="list-style-type: none">• најзначајните и најновите изданија во рамки на дисциплината маркетинг-истражување, кои се користат како учебни помагала на реномирани универзитети во САД и во Европа;• најзначајните научни трудови во областа на маркетинг-истражувањето, објавени во релевантни научни списанија, како што се: Journal of Marketing Research: Sage Journals и International Journal of Market Research: Sage Journals;• стручни статии• индустриски извештаи• прирачници за истражување и сл. <p>Авторката ги анализира најзначајните истражувачки пристапи и методологии кои наоѓаат своја примена во современиот академски и бизнис-контекст. Притоа, таа ја зема предвид и наставната компонента, т.е. влијанието врз идните генерации кои ќе го изучуваат овој предмет на Економскиот факултет во Скопје, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.</p> <p>Работната верзија на учебникот со наслов „Маркетинг-истражување“ од проф. д-р Николина Паламидовска-Стерјадовска е структуриран во 13 поглавја, и тоа:</p> <p>Глава 1: Вовед во маркетинг-истражувањето Глава 2: Дефинирање на проблемот на истражување Глава 3: Истражувачки дизајн Глава 4: Експлораторно истражување: Секундарни податоци Глава 5: Експлораторно истражување: Квалитативно истражување Глава 6: Дескриптивно истражување: Испитување и набљудување Глава 7: Каузално истражување: Експеримент Глава 8: Мерење и скали</p>
--	--

	<p>Глава 9: Дизајнирање прашалник Глава 10: Примерок Глава 11: Подготовка и уредување на податоците Глава 12: Анализа на податоците Глава 13: Извештај од истражувањето</p> <p>Користена литература</p> <p>Содржината која е обработена низ овие поглавја, на сеопфатен, а сепак концизен начин ги обработува најрелевантните истражувачки пристапи, методи и техники во областа на маркетингот. Во исто време, авторката ги зема предвид и технолошките трендови кои го надополнуваат и унапредуваат сетот на расположливи алатки за маркетинг-истражување.</p> <p>Содржината на учебникот целосно кореспондира, во обем и структура, со наставната програма на предметот Маркетинг-истражување на прв циклус студии. Притоа, текстот е читлив, разбирлив и јасен. Дополнително, примерите од практиката им ги доближува на студентите современите трендови и предизвици од областа на маркетинг-истражувањето.</p> <p>Предложениот учебник не е само основна алатка за наставниците и за студентите што го изучуваат предметот Маркетинг-истражување. Актуелноста на текстот на овој учебник го прави корисно четиво и за пошироката академска и бизнис-заедница.</p>
<p>Оцена за усогласеноста со предметната програма:</p>	<p>Предложениот текст за учебник во целост е усогласен со акредитираната предметна програма по предметот Маркетинг-истражување на Економскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.</p>
<p>Предлози за потребни корекции:</p>	<p>Незначителни технички подобрувања на текстот.</p>
<p>Оцена на ракописот:</p>	<p>Ракописот за учебникот под наслов „Маркетинг-истражување“ од д-р Николина Паламидовска-Стерјадовска е современ текст подготвен согласно со релевантни примери на академски и бизнис-ракописи. Низ 13-те поглавја, авторката успешно ги обработува најважните аспекти од процесот на маркетинг-истражување, воведувајќи ги најактуелните методи и техники на маркетинг-истражување, поддржани од развојот на новите технологии.</p>

	Авторката д-р Николина Паламидовска-Стерјадовска подготвила одличен текст кој ќе биде вредна алатка за унапредување на наставните процеси на предметот Маркетинг-истражување. Дополнително, овој учебник ќе биде корисен и за останатите студенти и за истражувачите, воопшто, при спроведување на истражувачки проекти во областа на маркетингот.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот на предложениот учебник со наслов: „Маркетинг-истражување“, од авторката д-р Николина Паламидовска-Стерјадовска, изработен на 358 страници, формат 19 см X 24 см, компјутерски обработен во фонт Times New Roman 11, поделен во 13 поглавја и користена литература, во целост ги исполнува сите предвидени академски стандарди и услови за да биде испечатен и препорачан како учебник, особено доколку се земе предвид актуелноста на проблематиката гледана од аспект на развојот на современите методи и техники за маркетинг-истражување.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот Маркетинг-истражување, примарно наменет за студентите на Економскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Во Скопје, 24.11.2023

РЕЦЕНЗЕНТ
Проф. д-р Нада Секуловска, с.р.

**II ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р СНЕЖАНА РИСТЕВСКА-
ЈОВАНОВСКА**

Краток опис на содржината:	<p>Ракописот со наслов „Маркетинг-истражување“, од д-р Николина Паламидовска-Стерјадовска, е сеопфатен учебник кој систематски го разработува процесот на маркетинг-истражување, со фокус на одделните квалитативни и квантитативни методи и техники на истражување.</p> <p>Овој учебник опфаќа низа теми, од фундаментални истражувачки методи и техники до напредни истражувачки алатки, поддржани од современиот технолошки развој. На тој начин, овој учебник успешно ги обработува најважните традиционални и современи методи и техники на истражување во функција на поефективно маркетинг-одлучување.</p> <p>Работната верзија на учебникот со наслов „Маркетинг-истражување“, од проф. д-р Николина Паламидовска-Стерјадовска, е организиран во 13 поглавја:</p> <p>Глава 1: Вовед во маркетинг-истражувањето Глава 2: Дефинирање на проблемот на истражување Глава 3: Истражувачки дизајн Глава 4: Експлораторно истражување: Секундарни податоци Глава 5: Експлораторно истражување: Квалитативно истражување Глава 6: Дескриптивно истражување: Испитување и набљудување Глава 7: Каузално истражување: Експеримент Глава 8: Мерење и скали Глава 9: Дизајнирање прашалник Глава 10: Примерок Глава 11: Подготовка и уредување на податоците Глава 12: Анализа на податоците Глава 13: Извештај од истражувањето</p> <p>Користена литература</p> <p>Во првата глава, авторката пишува за современите предизвици на маркетинг-истражувањето и ги дефинира природата и опфатот на оваа дисциплина. Тука се обработени и компонентите на маркетинг-информативниот систем, како и институциите кои ја сочинуваат индустријата за маркетинг-истражување. На крајот оваа глава го воведува читателот во процесот на маркетинг-истражување, чиишто фази понатаму се</p>
-----------------------------------	--

	<p>разработуваат низ одделните глави од учебникот.</p> <p>Во втората глава се објаснуваат активностите во насока на дефинирање на проблемот на истражување и развој на пристап кон проблемот.</p> <p>Третата глава се фокусира на различните типови истражувачки дизајни и детално ги обработува трите основни типа: експлораторно, дескриптивно и каузално истражување.</p> <p>Во четвртата и петтата глава се обработуваат методите и техниките за експлораторно истражување, со фокус на секундарните податоци и квалитативното истражување.</p> <p>Шестата глава нуди преглед и објаснување на методот на испитување и методот на набљудување како основни методи на дескриптивното истражување.</p> <p>Седмата глава се фокусира на експерименталниот дизајн како техника на каузално истражување и начините за анализа на причинско-последичните односи на маркетинг-варијаблите.</p> <p>Главите 8 и 9 го водат читателот низ принципите за дизајнирање прашалници и разивање скали за мерење на концептите поврзани со однесувањето на потрошувачите.</p> <p>Десеттата глава ги објаснува основните концепти поврзани со методот на избирање примерок, како и квалитативните и квантитативните аспекти во процесот на селекција на елементи во примерокот.</p> <p>Главите 11 и 12 ги разработуваат аспектите на подготовка и уредување на податоците и квантитативните техники за анализа на податоците.</p> <p>На крајот, во Глава 13 се разработуваат основните аспекти поврзани со подготвувањето и презентирањето на извештајот од спроведеното маркетинг-истражување.</p> <p>Материјалот е во целост приспособен на потребите на студентите од прв циклус студии, во обем и опфат и е усогласен со наставата по предметот Маркетинг-истражување. Текстот е</p>
--	--

	разбирлив и јасен, што го прави одлична алатка за усвојување на наставните содржини од страна на студентите.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Предложениот текст за учебник во целост е усогласен со акредитираната предметна програма по предметот Маркетинг-истражување на Економскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.
Предлози за потребни корекции:	Минимални технички подобрувања на текстот.
Оцена на ракописот:	<p>Ракописот за учебник под наслов „Маркетинг-истражување“, од д-р Николина Паламидовска-Стерјадовска, на систематски начин ги разгледува различните аспекти на маркетинг-истражувањето. Учебникот е поделен во 13 поглавја, кои обработуваат теми поврзани со процесот на маркетинг-истражување, фокусирајќи се на традиционалните и современите методи на маркетинг-истражување. Притоа, иако фокусот е на квантитативните маркетинг-истражувања (анкети, панели, експерименти), авторката успешно ги обработува и квалитативните истражувачки техники и методи (фокус групи, длабински интервјуа).</p> <p>Учебникот успева на непосреден и јасен начин да ги обработи овие комплексни методи, прилагодувајќи го пристапот на презентирање да биде соодветен и прифатлив за студентите од маркетинг и другите бизнис-дисциплини. Текстот може да послужи и за пошироката академска јавност, но и за сите стручни лица кои директно се занимаваат со какви било аспекти на маркетинг-истражувањето.</p> <p>Врз основа на ова, можам да заклучам дека овој ракопис е висококвалитетен универзитетски ресурс, корисен за секој кој сака да се стекне со знаења и вештини од областа на маркетинг-истражувањето.</p>
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот на предложениот учебник со наслов: „Маркетинг-истражување“, од авторката д-р Николина Паламидовска-Стерјадовска, изработен на 358 страници, формат 19 см X 24 см, компјутерски обработен во фонт Times New Roman 11, поделен во 13 поглавја и користена литература, во целост ги исполнува сите предвидени академски стандарди и услови за да биде испечатен и препорачан како учебник во областа на маркетинг-истражувањето.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот Маркетинг-истражување, примарно наменет за студентите на Економскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Во Скопје, 24.11.2023

РЕЦЕНЗЕНТ
Проф. д-р Снежана Ристевска-Јовановска, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ИМУНОЛОГИЈА
НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – Медицински факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 12.10.2023 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област имунологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-4980/38, донесена на 6.11.2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Дејан Трајков, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Кочо Димитровски, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје и д-р Александар Петличковски, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област имунологија, во предвидениот рок се пријави доц. д-р Мери Киријас.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката доц. д-р Мери Киријас е родена на 29.4.1984, во Скопје. Средно образование завршила во Скопје, во 2002 година. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирала на 27.10.2008 година, со просечен успех 9,62.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Докторска дисертација пријавила на 22.2.2016 година, на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Фреквенција на ХЛА-хаплотиповите во Република Македонија и нивната улога при трансплантација на матични клетки“ ја одбрала на 11.6.2018 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Соња Генадиева Ставриќ, проф. д-р Кочо Димитровски, проф. д-р Дејан Трајков, проф. д-р Елена Шукарова Ангеловска и проф. д-р Милка Здравковска. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на медицински науки од научната област имунологија.

На 25.3.2010 година е избрана во звањето помлад асистент на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во областа имунологија, а на 10.11.2015 година е избрана за асистент докторанд во областа хумана генетика.

Во моментот е доцент по имунологија. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1190 од 15.4.2019 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 979/10, бр. 1107/15, бр. 1118/16 и бр. 1190/19, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2 НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА
Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, кандидатката доц. д-р Мери Киријас изведува настава и важби на предметите Имунологија и Хумана генетика на прв циклус студии на студиските програми за општа медицина и инженери по медицинска лабораториска дијагностика. Учествува и во изведувањето на вежбите по предметот Хумана генетика на тригодишните стручни студии на Медицинскиот факултет за сестри, акушерки и логопеди. Ментор и едукатор е на специјализанти од специјалноста медицинска генетика и молекуларна биологија, клиничка генетика, како и на специјализантите од други специјалности кои како составен дел од специјализацијата имаат турнуси од областа на хуманата генетика.

Кандидатката учествувала како член во комисија за одбрана на 2 специјалистички труда.

Научноистражувачка дејност

Доц. д-р Мери Киријас има објавено 29 научни трудови од областа на генетиката и имунологијата, од кои 8 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание) и 17 труда во меѓународни научни списанија. Како поканет предавач учествувала на 3 домашни и 3 меѓународни научни собири.

Д-р Мери Киријас била раководител на 1 национален научен проект, а учествувала и како член во 5 научни проекти.

Член е на управувачкиот комитет во проектот „COST Action CA21168 - Improving outcome of Juvenile Inflammatory Rheumatism via universally applicable clinical practice“.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Доц. д-р Мери Киријас активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Институтот за имунобиологија и хумана генетика, како и во Македонскиот дарителски регистар за коскена срцевина. Во последните неколку години била дел од тимот кој за првпат во државата ја вовеле постапката трансплантација на хематопоетски матични клетки од несроден донор за возрасни пациенти со малигни хематолошки заболувања.

Раководител е на Лабораторијата за хумана генетика при ИИБХГ, а учествувала и во воведувањето на нова метода за првпат во државата, следење на cfDNA по трансплантација на срце со секвенционирање од следна генерација.

Добитничка е на Благодарница од Лекарската комора на РС Македонија за особен придонес и ангажираност при справувањето со пандемијата предизвикана од коронавирусот, како и Благодарница од Лекарската комора на РС Македонија за особен придонес во унапредување на трансплантација и органодарителство.

Во изминатите 5 години била член на Кадровскиот одбор и Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, како и на изборна комисија за избор на студенти претставници во ННС на Медицинскиот факултет во Скопје и на изборна комисија за избор на членови на комисиите на Факултетското студентско собрание. Од 2021 година е раководител на Катедрата за имунологија.

Кандидатката е вклучена и во стручни комисии при Министерството за здравство: член на стручен тим за утврдување на привремени и трајни контраиндикации и поствакцинални компликации по спроведување на вакцинација со вакцини против КОВИД-19, заменик-член на Комисија за спроведување на постапката за доделување на лиценци и заменик-член на Национална комисија за имунизација.

Била член на 3 рецензентски комисии за избор на асистенти и 2 рецензентски комисии за избор на демонстратори.

Член е на Извршниот одбор на Македонското здружение за имуногенетика.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката доц. д-р Мери Киријас доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Мери Цанко Киријас

(име, татково име и презиме)

Институција: Институт за имунобиологија и хумана генетика, Медицински факултет – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: медицина и имунологија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,62.</p>	Да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: имунологија; поле: имуногенетика.</p>	Да
3	<p>Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	Да
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>Прв труд</p> <ol style="list-style-type: none"> Назив на научното списание: Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). Назив на електронската база на списанија: Medline Наслов на трудот: Effect of Supplemental Antioxidant-Based Therapy on the Oxidative Stress Level in COVID-19 Patients. Година на објава: 2023 <p>Втор труд</p> <ol style="list-style-type: none"> Назив на научното списание: Macedonian pharmaceutical bulletin Назив на електронската база на списанија: Ebsco 	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>3. Наслов на трудот: Incidence of β-lactoglobulin intolerance among lactose intolerance suspected population and diagnostic approach. 4. Година на објава: 2022 Трети труд 1. Назив на научното списание: Allergy 2. Назив на електронската база на списанија: Web of science 3. Наслов на трудот: A single dose of BNT162b2 vaccine elicits strong humoral response in SARS-CoV-2 seropositive individuals 4. Година на објава: 2022 Четврти труд 1. Назив на научното списание: Human Immunology 2. Назив на електронската база на списанија: SCOPUS 3. Наслов на трудот: HLA profile of the Macedonian, Albanian and Macedonian Muslim donors in the Macedonian Bone Marrow Donor Registry 4. Година на објава: 2019</p>	
3.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Acad Med J 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 33 члена, РС Македонија 14, Велика Британија 1, Грција 1, Словенија 3, Турција 1, Германија 2, Австрија 3, Норвешка 1, Србија 4, САД 1. 3. Наслов на трудот: Prevalence of anti-SARS-CoV-2 IgG antibodies in Skopje, North Macedonia: two-time points population-based cross-sectional study. 4. Година на објава: 2023</p>	Да
3.3	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Назив на научното списание: Molecular and Experimental Biology in Medicine 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Хрватска 3. Наслов на трудот: Comparison of ELISA and chemiluminescence immunoassay methods for quantification of human placental growth factor in serum 4. Година на објава: 2019</p>	Да
3.5	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 3.5.1.</p>	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>1.Назив на зборникот: HLA, Abstract book</p> <p>2.Назив на меѓународниот собир: 35th European Immunogenetics and Histocompatibility conference</p> <p>3.Имиња на земјите: Италија, Германија, Холандија, Велика Британија, Швајцарија, Норвешка</p> <p>4. Наслов на трудот: Matched unrelated donor (MUD) hematopoietic stem cell transplantation (HSCT) and HLA-DPB1 matching: our first experience in the Republic of North Macedonia</p> <p>5. Година на објава: 2022</p> <p>3.5.2.</p> <p>1.Назив на зборникот: Abstracts from the 54th European Society of Human Genetics (ESHG) Conference</p> <p>2.Назив на меѓународниот собир: 54th European Society of Human Genetics (ESHG) Conference</p> <p>3.Имиња на земјите: Велика Британија, Португалија, Италија, Турција, Франција, Белгија, Словенија, Швајцарија, Холандија, Шпанија, Романија, Финска, Германија, Австрија</p> <p>4. Наслов на трудот: Detection of a rare ADNP variant causing Helsmoortel-van der Aa syndrome: A Case Report</p> <p>5. Година на објава: 2022</p> <p>3.5.3.</p> <p>1.Назив на зборникот: Abstract book, Eur. J. Immunol. 2021.51 (Suppl. 1)</p> <p>2.Назив на меѓународниот собир: 6th European Congress of Immunology</p> <p>3.Имиња на земјите: Италија, Франција, Турција, Швајцарија, Велика Британија, Германија, Холандија, Шпанија и др.</p> <p>4. Наслов на трудот: Monoallelic R761H MEFV variant in two patients with FMF</p> <p>5. Година на објава: 2022</p> <p>3.5.4.</p> <p>1.Назив на зборникот: Abstract book, HLA</p> <p>2.Назив на меѓународниот собир: 36th European Immunogenetics and Histocompatibility conference</p> <p>3.Имиња на земјите: Италија, Германија, Холандија, Велика Британија, Германија, Швајцарија, Франција</p> <p>4. Наслов на трудот: Activities of the Macedonian Bone Marrow Donor Registry in the search and match process</p> <p>5. Година на објава: 2023</p> <p>3.5.5.</p> <p>1.Назив на зборникот: Abstract book, HLA</p> <p>2.Назив на меѓународниот собир: 36th European Immunogenetics and Histocompatibility conference</p> <p>3.Имиња на земјите: Италија, Германија, Холандија, Велика Британија, Германија, Швајцарија, Франција</p> <p>4. Наслов на трудот: From global population genetic profiles to detailed individual molecular variation in</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	humans and chimpanzees: a new turn in our understanding of MHC diversity and evolution 5. Година на објава: 2023	
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: бр. 1190 од 15.4.2019	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Дејан Трајков, с.р.

Проф. д-р Кочо Димитровски, с.р.

Проф. д-р Александар Петличковски, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Мери Цанко Киријас

(име, татково име и презиме)

Институција: Институт за имунобиологија и хумана генетика, Медицински факултет – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: медицина и имунологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	<p>Одржување на настава од прв циклус студии</p> <p>-предавања по предметот Имунологија за општа медицина, 2 групи x 25 часа (учебна 2020/21, учебна 2021/22, учебна 2022/23)</p> <p>-предавања по предметот Имунологија за инженери по медицинско-лабораториска дијагностика – редовни, 1 група x 15 часа (учебна 2020/21, учебна 2021/22, учебна 2022/23)</p> <p>-предавања по предметот Имунологија за инженери по медицинско-лабораториска дијагностика – вонредни, 1 група x 6 часа (учебна 2020/21, учебна 2021/22, учебна 2022/23)</p> <p>-Предавања за избран предмет – Основи на имуногенетика за општа медицина, 2 групи x 7 часа (учебна 2021/22, учебна 2022/23)</p> <p>-Предавања за избран предмет – Основи на имуногенетика за инженери по медицинско-лабораториска дијагностика, 1 група x 7 часа (учебна 2021/22, учебна 2022/23)</p>	<p>6</p> <p>1,8</p> <p>0,72</p> <p>1,12</p> <p>0,56</p>
2.	<p>Одржување на настава од втор циклус студии</p> <p>предавања за специјализанти по клиничка генетика, 6 предавања x 0,05</p>	0,3
3.	<p>Одржување на вежби</p> <p>-вежби по Имунологија за општа медицина, 263 часа (учебна 2020/21, учебна 2021/22, учебна 2022/23) x 0,03</p> <p>-вежби по Имунологија за инженери по медицинско-лабораториска дијагностика – редовни, 15 часа (учебна 2020/21, учебна 2021/22, учебна 2022/23) x 0,03</p> <p>-вежби по Имунологија за инженери по медицинско-лабораториска дијагностика – вонредни, 9 часа (учебна 2020/21, учебна 2021/22, учебна 2022/23) x 0,03</p> <p>-вежби за предметот Основи на имуногенетика за општа медицина, 2 групи x 8 часа (учебна 2021/22, учебна 2022/23) x 0,03</p>	<p>7,89</p> <p>0,45</p> <p>0,27</p> <p>0,96</p> <p>0,48</p>

	<p>-вежби за предметот Основи на имуногенетика за инженери по медицинско-лабораториска дијагностика, 1 група x 8 часа (учебна 2021/22, учебна 2022/23) x 0,03</p> <p>-вежби по Хумана генетика за општа медицина, 240 часа (учебна 2020/21, учебна 2021/22, учебна 2022/23) x 0,03</p> <p>-вежби по Хумана генетика за логопедиредовни, 48 часа (учебна 2020/21, учебна 2021/22, учебна 2022/23) x 0,03</p> <p>-вежби по Хумана генетика за логопедивонредни, 6 часа (учебна 2020/21, учебна 2021/22, учебна 2022/23) x 0,03</p> <p>-вежби по Хумана генетика за ВСС-редовни, 16 часа (учебна 2020/21, учебна 2021/22, учебна 2022/23) x 0,03</p> <p>-вежби по Хумана генетика за ВСС-вонредни, 3 часа (учебна 2020/21, учебна 2021/22, учебна 2022/23) x 0,03</p> <p>-вежби по Молекуларна биологија за инженери по медицинско-лабораториска дијагностика - редовни, 22 часа (учебна 2020/21, учебна 2021/22, учебна 2022/23) x 0,03</p> <p>-вежби по Молекуларна биологија за инженери по медицинско-лабораториска дијагностика - редовни, 11 часа (учебна 2020/21, учебна 2021/22, учебна 2022/23) x 0,03</p> <p>-вежби по Компјутерска обработка на лабораториски податоци за инженери по медицинско-лабораториска дијагностика - редовни, 4 часа (учебна 2022/23) x 0,03</p> <p>-вежби по Компјутерска обработка на лабораториски податоци за инженери по медицинско-лабораториска дијагностика - вонредни, 2 часа (учебна 2022/23) x 0,03</p>	<p>7,2</p> <p>1,44</p> <p>0,18</p> <p>0,48</p> <p>0,09</p> <p>0,66</p> <p>0,33</p> <p>0,12</p> <p>0,06</p>
4.	<p>Настава во школи и работилници</p> <p>-учесник во школата: Hybrid Advanced Course on Juvenile Arthritis, 2 – 4 март 2023, Швајцарија</p> <p>-учесник во работилницата „Интолеранција на храна: тренд или болест на модерното време“, 6 март 2023, Скопје</p> <p>-учесник во работилница „Management of COVID-19 infection and vaccination: the latest evidence“, 29.4.2021</p> <p>-учесник во работилницата „Серолошки тестови за проценка на хуморален имунитет кај КОВИД-19“, 23.2.2022, Скопје</p> <p>-организатор на работилница „Annual EFI Region 8 Balkan EPT Meeting“, Скопје 2022</p> <p>-учесник на работилница: Significance and detection of chimerism after hematopoietic stem cell transplantation, 28.10.2020</p> <p>-учесник на работилница: NGSengine case studies, 07.10.2020</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1,5</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>

	-учесник во работилница: EMEA Advanced Users Workshop,7-11.10.2020	1
	-учесник во работилница: EMEA Advanced Users Workshop,2022	1
	-учесник во работилница: Challenging NGSengine case studies, 12.01.2021	1
	-учесник во работилница: A beginner's guide to NGSengine, 28.01.2021	1
	-учесник во школата NGS-based HLA-typing with NGSgo and NGSengine software training using the Ion Chef and Ion Torrent S5 system and the KMRtype, KMRtrack and KMRengine software training, 16-19.04.2019, Скопје	1
	-учесник на симпозиумот „Прашања за витаминот Д“, 24.3.2023	1
	-учесник на симпозиумот „Symposium 2022 endocrine ground rounds“, 16.9.2022	1
	-учесник во обука за ReproSeq Ion Chef & GeneStudio S5, 8.10.2020	1
	-учесник во обука за CytoScan, 5 – 8.2.2019	1
	-учесник на Првата Менторска Академија на Медицинскиот факултет, 24 – 29.3.2022	1
	-учесник на, The 18th International HLA & Immunogenetics Workshop, Холандија, 11 – 15.4.2022	
5.	Подготовка на нов предмет	
	-Основи на имуногенетика за општа медицина (7 часа предавања и 8 часа вежби)	11
	-Имунологија на стареењето за општа медицина (9 часа предавања и 6 часа вежби)	12
6.	Консултација со студенти	
	-Имунологија општа медицина (учебна 2020/21 – 395 студенти, учебна 2021/22 -374 студенти, учебна 2022/23 – 398 студенти) x 0,002	2,334
	-Хумана генетика општа медицина (учебна 2020/21 – 400 студенти, учебна 2021/22 – 355 студенти, учебна 2022/23 – 385 студенти) x 0,002	2,28
	-имунологија за инженери по медицинско-лабораториска дијагностика (учебна 2020/21 – 73 студенти, учебна 2021/22 – 73 студенти, учебна 2022/23 – 120 студенти) x 0,002	0,532
	-Основи на имуногенетика за општа медицина – 29 студенти x 0,002	0,058
	-Основи на имуногенетика за инженери по медицинско-лабораториска дијагностика – 28 студенти x 0,002	0,056
7.	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика	
	консултации со 10 специјализанти во текот на обавувањето на праксата x 0,2	2
8.	Ментор и едукатор на здравствена едукација	
	-едукатор за специјализанти по медицинска биохемија	4,48
	4 специјализанти x 2 недели x 7 часа x 0,08	
	-едукатор за специјализанти по клиничка лабораториска генетика	

	1 специјализант x 28 недели x 7 часа x 0,08 1 специјализант x 8 недели x 7 часа x 0,08 2 специјализанти x 12 недели x 7 часа x 0,08 -едукатор за специјализанти по медицинска генетика и молекуларна биологија 3 специјализанти x 8 недели x 7 часа x 0,08 3 специјализанти x 12 недели x 7 часа x 0,08 1 специјализант x 10 недели x 7 часа x 0,08 -едукатор за специјализанти по клиничка генетика 1 специјализант x 8 недели x 7 часа x 0,08 1 специјализант x 16 недели x 7 часа x 0,08	33,6 39,2 13,44
	-ментор на 3 специјализанти по медицинска генетика и молекуларна биологија 1 специјализант x 48 недели x 4 часа x 0,08 1 специјализант x 54 недели x 4 часа x 0,08 1 специјализант x 6 недели x 4 часа x 0,08	34,46
9.	Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа -член на Комисија за полагање специјалистички испит медицинска генетика x 0,2 -член на Комисија за полагање на специјалистички испит по имунологија x 0,2	0,2 0,2
	Вкупно	206,45

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Раководител на национален научен проект Проект „Имунофенотипизирање на периферни Т-клетки кај пациенти со зголемени антинуклеарни антитела“	6
2.	Учесник во национални научни проекти -проект: „Зачестеност на полиморфизмите на MTHFR генот кај пациенти со конгенителни аномалии асоцирани со расцепи на структури“ -проект: „Влијание на генските полиморфизми во CYP450 2C19 генот во терапевтските ефекти на клопидрогрел“ -проект: „Испитување на комбинации помеѓу КИР молекули кај мајката и ХЛАмолекули кај партнерот во проблематични бремености“	3 3 3
3.	Учесник во меѓународен научен проект -Real-world effectiveness of COVID-19 vaccines in preventing symptomatic disease, hospitalization and death in the Macedonian population, Chinese Center for Disease Control, Јануари 2022 – Јануари 2023 -Improving outcome of Juvenile Inflammatory Rheumatism via universally applicable clinical practice, COST CA21168, 2022-2025	5 5
4.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите	

	<p>што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>Zendelovska D, Atanasovska E, Spasovska K, Kirijas M, Kapsarov K, Jakimovski D, Petrushevska M. Effect of Supplemental Antioxidant-Based Therapy on the Oxidative Stress Level in COVID-19 Patients. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2023 Mar 29;44(1):7-16.</p> <p>Boban Dobrevski, Tanja Petreska Ivanovska, Zoran Zhivikj, Olgica Sibinovska, Olivija Efinska Mladenovska, Teodora Brnjarchevska Blazevska, Meri Kirijas. Incidence of β-lactoglobulin intolerance among lactose intolerance suspected population and diagnostic approach. Macedonian pharmaceutical bulletin, 68 (suppl 1) 345-346 (2022)</p>	<p>3</p> <p>3</p>
<p>5.</p>	<p>Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>Brnjarchevska Blazhevska T, Babačić H, Sibinovska O, Dobrevski B, Kirijas M., Milanovski G, Arsov T, Petlichkovski A. A single dose of BNT162b2 vaccine elicits strong humoral response in SARS-CoV-2 seropositive individuals. Allergy. 2022 Jan;77(1):296-298. (4,8+14,71)</p> <p>Kirijas M, Efinska Mladenovska O, Sibinovska O, Dobrevski B, Brnjarchevska T, Petlichkovski A. HLA profile of the Macedonian, Albanian and Macedonian Muslim donors in the Macedonian Bone Marrow Donor Registry. Hum Immunol. 2019 Sep;80(9):629-630. (4,8+2,412)</p>	<p>19,51</p> <p>7,212</p>
<p>6.</p>	<p>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p>	

<p>Boban Dobrevski, Elena Shukarova Angelovska, Meri Kirijas, Gorjan Milanovski, Teodora Brnjarchevska Blazhevaska, Frosina Boceska, Aleksandar Petlichkovski. Detection of a rare mutation in a Noonan syndrome suspected patient: a case report. <i>Molecular and Experimental Biology in Medicine</i>, 2020, 3(1): 44-47.</p>	3
<p>Teodora Brnjarchevska Blazhevaska, Kristina Skeparovska, Bashkim Ismaili, Olgica Sibinovska, Meri Kirijas, Gorjan Milanovski, Boban Dobrevski, Aleksandar Petlichkovski. Comparison of ELISA and chemiluminescence immunoassay methods for quantification of human placental growth factor in serum. <i>Molecular and Experimental Biology in Medicine</i>, 2019, 2(2): 57-61.</p>	3
<p>Spasovski Zarko, Kirijas Meri, Novevska Petrovska Biljana, Stojanoski Sashko, Krstevski Stefan. Correlation of serum levels of inflammatory cytokines with severe form of cholecystitis. <i>Acad Med J</i> 2022;2(1):70-81.</p>	3
<p>Tamara Savevska, Olivija Efinska Mladenovska, Kristina Stamatovska, Magdalena Otljanska, Frosina Arnaudova, Matej Otljanski, Meri Kirijas, Teodora Brnjarchenska Blazhevaska, Olgica Sibinovska, Gorjan Milanovski, Stefani Iljoska, Boban Dobrevski, Todor Arsov, Aleksandar Petlichkovski, Dejan Kiril Trajkov. Type of CYP450 2C19 gene metabolizers in patients undergoing percutaneous coronary intervention in the republic of north macedonia -a pilot study. <i>JMS</i> 2022; Vol 5(3):78-84.</p>	3
<p>Zarko Spasovski, Beti Zafirova, Meri Kirijas, Biljana Novevska Petrovska, Sasho Stojanoski, Stefan Krstevski. Influence of gender on the intensity of inflammatory response in inflammatory gallbladder diseases. <i>JMS</i> 2022; 5 (1): 75-84.</p>	3
<p>Stefan Nedelkovski, Kristina Mickovska, Tamara Savevska, Vangel Ristovski, Gorjan Milanovski, Teodora Brnjarchevska, Meri Kirijas, Aleksandar Petlichkovski. Comparison between the homologous BNT162b2 and the heterologous Gam-COVID-Vac/BNT162b2 vaccine regimen in Republic of North Macedonia. <i>Molecular and Experimental Biology in Medicine</i>, 2022, 4(1):34-42.</p>	3
<p>Tamara Savevska, Teodora Brnjarchevska-Blazhevaska, Olgica Sibinovska, Stefani Iljoska, Gorjan Milanovski, Aleksandar Petlichkovski, Danica Ćujić, Marija Gnjatović, Meri Kirijas. Comparison of two methods for sars-cov-2 antibody testing. <i>Acad Med J</i> 2022;2(2):34-39.</p>	3
<p>Ordanche Ribarski, Olivija Mladenovska Efinska, Kristina Stamatovska, Meri Kirijas. Genetic polymorphisms of cyp2c9 gene among voluntary donors from the macedonian bone marrow donor registry and its implications on therapeutic dosage of non-steroidal anti-inflammatory drugs. <i>Acad Med J</i> 2022;2(2):40-46.</p>	3
<p>Olgica Sibinovska, Aleksandar Petlichkovski, Teodora Brnjarchevska Blazhevaska, Todor Arsov, Gorjan Milanovski, Olivija Efinska Mladenovska, Boban Dobrevski, Stefani Iljoska, Tamara Savevska, Kristina</p>	3

	Stamatovska, Vangel Ristovski, Dragica Bliznakovska Stanchev, Sanja Kajevikj, Elena Cvetkovska, Dejan Trajkov, Danica Ćujić, Marija Gnjatović, Meri Kirijas . Prevalence of anti-SARS-CoV-2 IgG antibodies in Skopje, North Macedonia: two-time points population-based cross-sectional study. Acad Med J 2023;3(2):19-31.	
7.	Секциско предавање на научен/стручен собир „Immunization against SARS-CoV2 in the setting of neurologic disease“ на симпозиумот „Новини во неврологијата, ковид и постковид пандемиски период, последици и проценка на невролошките импликации“, 5 – 7.11.2021 Five thousand HLA typing analysis at the Institute for Immunobiology and Human Genetics, Republic of North Macedonia на 1 st bone marrow transplant workshop of Republic of North Macedonia, 12.04.2019 „Имунизација за КОВИД-19 – факти и митови“ на стучниот состанок Имуногенетика на КОВИД-19, 4.12.2021	1 1 1
8.	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество „Selection of best unrelated donor of hematopoietic stem cells“ на 1 st workshop for organ and bone marrow transplant in Republic of North Macedonia: accomplishments and future perspectives, 10-11.12.2021 „Macedonian Bone Marrow Donor Registry through numbers“ на Annual EFI Region 8 Balkan EPT Meeting, 25-26.11.2022	2 2
9.	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество „The role of immunogenetics in COVID-19“ на 6 th Macedonian Congress of Infectious Diseases with International participation“, 11 – 13.11.2022, Струга	3
10.	Учество на научен/стручен собир со реферат -High resolution HLA-A,-B,-C,-DRB1,-DRB3/4/5,-DQA1 and -DQB1 typing of the donors in the Macedonian Bone Marrow Donor Registry. M. Kirijas, B. Dobrevski, G. Milanovski, D. Trajkov, T. Brnjarchevska Blazhevskа, O. Efinska Mladenovska, O. Sibinovska, A. Petlichkovski. EFI 2021 -Gluten intolerance-modern epidemics. A. Petlichkovski, M. Kirijas, T. Brnjarchevska, O. Efinska Mladenovska, O. Sibinovska, B. Dobrevski. 8 th Croatian congress of laboratory diagnostics, 2019	0,5 1
11.	Апстракт објавени во зборник на конференција -Association of KIR and HLA polymorphisms with reproductive problems in couples from Republic of North Macedonia. G. Milanovski, R. Spasova, G. Tofoski, M. Kirijas, B. Dobrevski, T. Brnjarchevska Blazhevskа, T. Savevska, V. Ristovski, A. Petlichkovski, 15 th East-west immunogenetics conference, Prague, Czech Republic, 2023	1 0,5

<p>-Нови дијагностички можности во постгеномската ера. А. Петличковски, М. Киријас, Т. Брњарчевска Блажевска, Г. Милановски. 20. Конгрес на МЛД, 2020 -VEGF-D as a biomarker for COVID-19 severity. Т. Brnjarchevska Blazhevskа, Т. Arsov, О. Sibinovska, М. Kirijas, G. Milanovski, S. Iljoska, Т. Savevska, В. Dobrevski, Z. Shopova, К. Poposki, А. Osmani. EAACI Hybrid congress 2022</p>	<p>1 0,5</p>
<p>-Серопреваленца на антитела кон Acp4 и Mog кај пациенти со демиелинизирачки состојби. Т. Брњарчевска Блажевска, О. Сибиновска, Т. Арсов, М. Киријас, Г. Милановски, Т. Савевска, С. Иљоска, Д. Близнаковска Станчев, А. Петличковски. News in neurology, a review of the pandemic and what directions further“</p>	<p>1</p>
<p>-Frequency of HLA-B*57:01 in HIV positive patients in the Republic of North Macedonia. В. Dobrevski, М. Stevanovic, М. Kirijas, Т. Brnjarchevska, G. Milanovski, А. Petlichkovski. EFI 2021</p>	<p>1</p>
<p>-Diagnostic performance of NGS panel genetic testing in patients suspected for autoinflammatory syndrome. G. Milanovski, М. Kirijas, В. Dobrevski, Т. Brnjarchevska Blazhevskа, О. Efinska Mladenovska, О. Sibinovska, Т. Arsov, К. Stavrikj, К. Mironska, В. Gjurkova, А. Petlichkovski. ESHG conference abstract book, 2021</p>	<p>1</p>
<p>-Detection of a rare ADNP variant causing Helsmoortelvan der Aa Syndrome: a case report. В. Dobrevski, А. Petlichkovski, М. Kirijas, G. Milanovski, Т. Arsov, Т. Brnjarchevska Blazhevskа, О. Efinska Mladenovska, О. Sibinovska, Е. Shukarova Angelovska. ESHG conference abstract book, 2021</p>	<p>1</p>
<p>-Monoallelic R761H MEFV variant in two patients with FMF. М. Kirijas, Т. Arsov, Т. Brnjarchevska, G. Milanovski, О. Efinska Mladenovska, О. Sibinovska, В. Dobrevski, В. Ristovski, А. Petlichkovski, К. Stavrikj. 6th European congress of immunology, 2021</p>	<p>1</p>
<p>-A single dose of BNT162b2 vaccine elicits strong humoral response in SARS-CoV-2 seropositive individuals. Т. Brnjarchevska Blazhevskа, О. Sibinovska, Д. Trajkov, М. Kirijas, Т. Arsov, G. Milanovski, О. Efinska Mladenovska, В. Dobrevski, Д. Bliznakovska Stanchev, Т. Savevska, S. Iljoska, А. Petlichkovski. 6th European congress of immunology, 2021</p>	<p>1 0,5</p>
<p>-Frequency of ambiguities in NGS HLA typing of 11 loci. В. Dobrevski, G. Milanovski, М. Kirijas, Т. Brnjarchevska Blazhevskа, F. Bocevska, А. Petlichkovski. 14th East-west immunogenetics conference, 2020</p>	<p>1</p>
<p>- COVID-19, immunity, infection, vaccines and post-COVID. А. Petlichkovski, М. Kirijas, Т. Brnjarchevska Blazhevskа, G. Milanovski, Т. Savevska. Петти конгрес на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија, 2022</p>	<p>1</p>
<p>- HLA-DQ heterodimers in patients from Republic of Macedonia tested positive for antibodies to gliadin and/or tissue transglutaminase. А. Petlichkovski, М. Kirijas, О.</p>	<p></p>

	<p>Sibinovska, O. Efinska Mladenovska, T. Brnjarchevska, B. Dobrevski. <i>EFI</i> 2019</p> <p>- A refined topography of the HLA molecular landscape across populations. José Manuel Nunes, Da Di, Pascale Gerbault, Ndeye K. Faye, Wassim Almawi, Marco Andreani, Esteban Arrieta-Bolanos, Roberto Díaz Peña, Selma D'Silva, Valérie Dubois, Gehad Eltayeb Elghazali, Clara Gorodezky, Zorana Grubic, Ali Hajeer, Milena Ivanova, Aashish Jha, Uma Kanga, Meri Kirijas, William Lemieux, Tobias Lenz, Maria Loginova, Nadia Mahfoudh, Narinder Mehra, Martin Petrek, Lucie Richard, Dave L. Roelen, Nicoletta Sacchi, Bisu Singh, Meenakshi Singh, Katerina Tarassi, Christelle Vangenot, Blanka Vidan-Jeras, Linda Vigilant, Emily Wroblewski, Stéphane Buhler, Jean Villard, Natasja De Groot, Alicia Sanchez-Mazas. <i>HLA immune response genetics</i> 2022. DOI: 10.1111/tan.14606</p> <p>- Matched unrelated donor (MUD) hematopoietic stem cell transplantation (HSCT) and HLA-DPB1 matching: our first experience in the Republic of North Macedonia. Boban Dobrevski, Meri Kirijas, Gorjan Milanovski, Todor Arsov, Teodora Brnjarchevska Blazevska, Aleksandra Pivkova Veljanovska, Lazar Chadievski, Irina Panovska Stavridis, Aleksandar Petlichkovski. <i>HLA immune response genetics</i> 2022. DOI: 10.1111/tan.14606</p> <p>- KIR and HLA allele frequencies in patients with severe COVID-19 in the Republic of North Macedonia. Gorjan Milanovski, Meri Kirijas, Boban Dobrevski, Todor Arsov, Teodora Brnjarchevska Blazhevaska, Tamara Savevska, Vangel Ristovski, Milena Stevanovic, Ilir Demiri, Aleksandar Petlichkovski. <i>HLA immune response genetics</i> 2022. DOI: 10.1111/tan.14606</p> <p>- From global population genetic profiles to detailed individual molecular variation in humans and chimpanzees: a new turn in our understanding of MHC diversity and evolution. Da Di, Pascale Gerbault, Ndeye Khady Faye, Wassim Almawi, Marco Andreani, Esteban Arrieta-Bolanos, Danillo G. Augusto, Stéphane Buhler, Roberto Diaz Pena, Selma D'Silva, Valérie Dubois, Gehad Eltayeb Elghazali, Clara Gorodezky, Zorana Grubic, Ali Hajeer, Jill A. Hollenbach, Hellen C. Issler, Milena Ivanova, Dunia Jawdat, Uma Kanga, Meri Kirijas, William Lemieux, Maria Loginova, Nadia Mahfoudh, Narinder Mehra, Delphine Mouron, Martin Petrek, Maria Luiza Petzl-Erler, Lucie Richard, Dave L. Roelen, Nicoletta Sacchi, Akanksha Sharma, Meenakshi Singh, Yoginder Singh, Katerina Tarassi, Christelle Vangenot, Blanka Vidan-Jeras, Linda Vigilant, Emily Wroblewski, Jean Villard, Natasja de Groot, José Manuel Nunes and Alicia Sanchez-Mazas. <i>HLA immune response genetics</i> 2023. DOI: 10.1111/tan.15000</p> <p>- Activities of the Macedonian Bone Marrow Donor Registry in the search and match process. Meri Kirijas, Boban Dobrevski, Gorjan Milanovski, Teodora Brnjarchevska Blazhevaska, Tamara Savevska and</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
--	--	---

	Aleksandar Petlichkovski. HLA immune response genetics 2023. DOI: 10.1111/tan.15000 -VEGF-D as a biomarker for COVID19 severity. Teodora Brnjarchevska Blazhevskа, T. Arsov, O. Sibinovski, M. Kirijas, G. Milanovski, S. Iljoska, T. Savevska, B. Dobrevski, Z. Shopova, K. Poposki, A. Loga Osmani, A. Petlichkovski. Allergy, vol. 78, suppl. 111, February 2023	1
	Вкупно	113,722

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија 1 рецензија за списанието International journal of immunogenetics 1 рецензија во списанието Acta morphologica 3 рецензии во списанието Academic Medical Journal	1 1 3
2.	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството Првпат во институцијата воведена метода, Анализирање на мутации во панели на гени со секвенционирање од следната генерација на Illumina платформа Првпат во институцијата воведена метода, Анализирање на мутации добиени со секвенционирање на цел егзом Метода која за првпат е воведена во државата – следење на cfDNA по трансплантација на срце со секвенционирање од следна генерација Првпат во институцијата воведена метода, вирусно следење CMV, EBV, BK вирус пред и по трансплантација на ткива и органи Член на тимот кој воведо трансплантација на хематопоетски матични клетки од несроден донор за возрасни со малигни хематолошки заболувања во Република Северна Македонија Член на тимот кој воведо полуидентична трансплантација на хематопоетски матични клетки кај возрасни пациенти со малигни хематолошки заболувања	1 1 4 1 4 4
3.	Раководител на лабораторија Раководител на Лабораторија за хумана генетика при ИИБХГ	1
4.	Автор на брошура за пациенти (одобрена од асоцијација), во областа на медицинските науки и здравството Дел од тимот автори на брошура за Македонскиот дарителски регистар за коскена срцевина	1
5.	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	

	Специјализација по клиничка генетика	2
6.	Учество во промотивни активности на факултетот/институтот Промоција на Македонскиот дарителски регистар, учество на маратони организирани од Сојуз на спортови на град Скопје x8	4
Дејности од поширок интерес		
1.	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание Review editor on the Editorial Board of Immunogenetics (special section of Frontiers in Genetics and Frontiers in Immunology)	1
2.	Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност (ФП7, ЦОСТ, ИЦГЕБ, ИЕАЕ и сл.) Член на извршно тело на COST Action CA21168 (Improving the outcome of Juvenile Inflammatory Rheumatism via universally applicable clinical practice strategies)	2
3.	Награда за научни постигнувања од струкова организација Благодарница од Лекарската комора на РС Македонија за особен придонес и ангажираност при справувањето со пандемијата предизвикана од коронавирусот Благодарница од Лекарската комора на РС Македонија за особен придонес во унапредување на трансплантација и органодарителство	3 3
4.	Член на факултетска комисија Член на Изборна комисија за избор на студенти претставници во ННС на Медицински факултет, Скопје Член на Изборна комисија за избор на членови на комисиите на Факултетското студентско собрание на Медицинскиот факултет Член на Кадровскиот одбор на Медицинскиот факултет во периодот 2020 – 2023 Член на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во периодот 2021 – 2023 Член на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во периодот 2023 – 2025 Член на Комисија за избор на демонстратор x2 Член на Комисија за избор на асистент x3	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 1 1,5
5.	Раководител на внатрешна организациона единица Раководител на Катедра за имунологија во периодот 2021 – 2023 Раководител на Дарителски центар во рамките на Македонскиот дарителски регистар за коскена срцевина	3 3
6.	Учество во комисии и тела на државни и други органи Член на стручен тим за утврдување на привремени и трајни контраиндикации и поствакцинални компликации по спроведување на вакцинација со вакцини против КОВИД-19 Заменик-член на Комисија за спроведување на постапката за доделување на лиценци x2 Заменик-член на Национална комисија за имунизација	1 2 1

7.	Член на Управен одбор на здружение поврзано со структурата Член на управен одбор на Македонското здружение за имуногенетика	0,3
	Вкупно	52,3

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	206,45
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	113,722
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	52,3
Вкупно	372,472

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Дејан Трајков, с.р.
Проф. д-р Кочо Димитровски, с.р.
Проф. д-р Александар Петличковски, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на доц. д-р Мери Киријас.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека доц. д-р Мери Киријас поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето вонреден професор во наставно-научната област имунологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, доц. д-р Мери Киријас да биде избрана во звањето вонреден професор во наставно-научната област имунологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Дејан Трајков, с.р.

Проф. д-р Кочо Димитровски, с.р.

Проф. д-р Александар Петличковски, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ДВА НАСТАВНИКА ВО СИТЕ НАСТАВНО – НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ХИРУРГИЈА, ЗДРАВСТВЕНА НЕГА И ДЕТСКА ХИРУРГИЈА, НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 12.10.2023 година, за избор на два наставника во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: хирургија, здравствена нега и детска хирургија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-4980/43, донесена на 6.11.2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

- 1. проф. д-р Миле Петровски, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје,**
- 2. проф. д-р Лазар Тодоровиќ, вонреден професор на Медицинскиот факултет во Скопје, и**
- 3. проф. д-р Оливер Станков, вонреден професор на Медицинскиот факултет во Скопје.**

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на два наставника во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: хирургија, здравствена нега и детска хирургија, во предвидениот рок се пријавија: доц. д-р Шабан Мемети и доц. д-р Марјан Камилоски.

1. Доц. д-р Шабан Мемети

Доц. д-р Шабан Мемети е роден на 7.3.1974 г. во с. Доброште, Тетово. Основно и средно образование завршил во Тетово со одличен успех. Во учебната 1993/94 г. се запишал на Медицинскиот факултет во Тирана, Албанија, кој го завршил на 30.7.1999 г. со среден успех 8,96/10.

Во периодот од август до ноември 1999 г. работел како лекар во кампот на косовските бегалци во с. Непроштено, Тетово (соработник на германската хуманитарна организација „Die Johanniter“). Потоа, од август 2001 г. – септември 2004 г. е директор на поликлиниката „ЕН-МЕДИЦА“, с. Доброште, Тетово.

Од септември 2004 г. е вработен на Клиниката за детска хирургија во Скопје. За помлад асистент по предметот Хирургија е избран на 22.5.2008 г., а за асистент по истиот предмет е избран на 17.3.2011 г. На 30.3.2009 г. го положил специјалистичкиот испит по детска хирургија на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Во учебната 2011/2012 г. се запишал на докторски студии на Медицинскиот факултет во Скопје. На 25.6.2018 г. ја одбрал докторската дисертација со наслов: „Споредба на конзервативната наспроти ендоскопската метода во третманот на везикоуретралниот рефлукс“, со што се стекнал со научен назив: доктор на медицински науки – клиничка медицина од областа на детската хирургија.

На 10.5.2019 година е избран за доцент по предметите во наставно-научните области: хирургија и детска хирургија, на Катедрата за хирургија.

Од октомври 2009 г. истовремено ја извршува и функцијата директор на Институтот за јавно здравје на Република Северна Македонија. На 23.4.2021 г. е именуван за медицински директор во ЈЗУ Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија.

Покрај албански и македонски, доц. д-р Мемети активно се служи и со англискиот, српскиот и хрватскиот јазик.

Во рамките на наставно-образовната дејност на Медицинскиот факултет при УКИМ во Скопје, доц. д-р Шабан Мемети е редовно и активно вклучен во изведувањето на наставата по предметите Општа хирургија и Детска хирургија. Доц. д-р Мемети, воедно, активно е вклучен во изведувањето на практичната настава на студентите по медицина и специјализантите по хируршките дисциплини. При тоа, прикажува методичност и систематичност во совладувањето на поставените обврски. Сметаме дека неговиот сериозен пристап кон материјалот по општа и детска хирургија претставува квалитет во изведувањето на теоретската и практичната настава.

Кандидатот учествувал како член во комисија за оцена и одбрана на 3 дипломски, 2 специјалистички работи и на 2 докторски дисертации.

Доц. д-р Мемети, преку секојдневната работа на Клиниката за детска хирургија, активно учествува во решавањето на стручните проблеми во областа на детската хирургија, како рутинските така и најсложените, особено од областа на неонаталната хирургија и детската урологија.

Во септември 2022 г., доц. д-р Мемети го заврши Курсот за неонатална и минимално инвазивна хирургија, во рамките на 13th Central & Eastern European Course in Pediatric Surgery, во Приштина, Косово.

Во мај 2023 г., доц. д-р Мемети заврши обука на Универзитетот во Стразбург, Франција (Training in Minimal Access Suregry), организирана од IRCAD/ University of Strasbourg, France.

Доц. д-р Мемети учествувал на повеќе работилници во земјата и во странство, од кои како најзначајни ги издвојуваме: повеќе работилници и конференции организирани од ECDC (Европски центар за превенција и контрола на болести); работилници на Светската здравствена организација; повеќе работилници и конференции на В.Е.Н.А. (Balkan Environmental Association – Балканска еколошка асоцијација).

Покрај тоа, доц. д-р Мемети е национален претставник во EpiSouth мрежата за контрола на заразни болести во медитеранските земји и Балканот (EpiSouth: Network for communicable diseases control in Mediterranean countries and Balkans), како и претседател на Форумот на медицински центри за обука во рамките на MediPIET – Mediterranean Programme for Intervention Epidemiology Training (Медитеранска програма за обука за интервентна епидемиологија).

Доц. д-р Мемети е член на Советодавниот форум на ECDC и член на Комитетот за техничка поддршка на Националната фондација за трансплантација. Тој е национално контакт-лице на СЗО за областа на меѓународната здравствена регулатива (International Health Regulation), претседател е на Националниот комитет и национално контакт-лице на Codex Alimentarius, како и национално контакт-лице за Договорот за санитарни и фитосанитарни мерки, во рамките на Светската трговска организација.

Доц. д-р Мемети е национално контакт-лице и за соработка во јавното здравство со СЗО, УНИЦЕФ, ECDC, УНФПА, MediPIET – Mediterranean Programme for Intervention Epidemiology Training итн.

Доц. д-р Мемети бил именуван од министерот за здравство на Република Северна Македонија и членувал во повеќе комисии во областа на здравството, како што се: Комисија за лекови, Комисија во Фондот за здравствено осигурување за лекување на пациенти во странство, Комитет за заштита на животната средина, Комисија за закон за здравствена заштита и др. Од 1.2.2022 г., доц. д-р Мемети е член на Комисијата за заразни болести во Република Северна Македонија.

Исто така, доц. д-р Мемети е член во повеќе професионални здруженија и асоцијации, како на пример: Лекарска комора на Република Северна Македонија

(каде што е воедно и член на Управниот одбор и заменик-уредник на списанието *Vox Medici*), член на Здружението на македонски хирурзи, член на Здружението на албански лекари, стоматолози и фармацевти во Македонија, член на В.Е.Н.А. (Балканска еколошка асоцијација) и член на IANPHI (International Association of National Public Health Institutes – Меѓународна асоцијација на национални институти за јавно здравје).

Доц. д-р Мемети е автор и коавтор на повеќе од 130 трудови, дел од нив се објавени во целост во престижни научни списанија, а другите се презентирани на домашни и меѓународни конгреси и стручни состаноци. Во последните 5 години има објавено 9 трудови во списанија со импакт-фактор. Исто така, д-р Мемети е автор и коавтор на повеќе монографии и прирачници од областа на хирургијата и јавното здравство.

На 24 – 26.5.2019 г. одржа предавање на покана на Harvard Medical School, во рамките на Global Health Catalyst Summit.

Доц. д-р Мемети е член на уредувачки одбор на научно/стручно списание: Архиви на јавно здравје и на меѓународно научно/стручно списание: *Eurosurveillance* (Europe's journal on infectious disease surveillance, epidemiology, prevention and control).

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Шабан Рамиз Мемети

(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет – Скопје, УКИМ – Скопје, ЈЗУ
Универзитетска клиника за детска хирургија, Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научно подрачје: **медицински науки и здравство**; научно поле: **хирургија**; назив на научната област: **детска хирургија**.

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН
ПРОФЕСОР/НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,96 Просечниот успех на втор циклус изнесува:</p> <hr style="width: 20%; margin-left: 0;"/> <p>Просечниот успех изнесува ____ за интегрираните студии.</p>	ДА
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: детска хирургија; поле: хирургија; подрачје: медицински науки и здравство</p> <p>Тема: Споредба на конзервативната наспроти ендоскопската метода во третманот на везикоуретралниот рефлукс.</p>	ДА
3	<p>Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	ДА
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1.	<p>1. Назив на научното списание: <i>Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences (OAMJMS)</i></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Google Scholar</p> <p>3. Наслов на трудот: Perioperative Management of a Child with Hypoplastic Left Heart Syndrome Undergoing Cryptorchidism Surgery</p> <p>4. Година на објава: 2022; Impact factor: 0.257</p>	
2.	<p>1. Назив на научното списание: <i>Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences (OAMJMS)</i></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Google Scholar</p> <p>3. Наслов на трудот: Perioperative Approach in a Patient with Myasthenia Gravis.</p> <p>4. Година на објава: 2021; Impact factor: 0.257</p>	
3.	<p>1. Назив на научното списание: <i>Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences (OAMJMS)</i></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Google Scholar</p> <p>3. Наслов на трудот: Perioperative Evaluation of Heart Echinococcus Cyst in a 14-Year-Old Child</p> <p>4. Година на објава: 2021; Impact factor: 0.257</p>	
4.	<p>1. Назив на научното списание: <i>Journal of Medical Virology</i></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: PubMed/Medline</p> <p>3. Наслов на трудот: HPV E6/E7mRNA association with interleukin 10 (rs1800872) polymorphism in a group of Macedonian women</p> <p>4. Година на објава: 2022; Impact factor (2022):12.7</p>	
5.	<p>1. Назив на научното списание: <i>Frontiers in Microbiology</i></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: PubMed/Medline</p> <p>3. Наслов на трудот: A comprehensive molecular and epidemiological characterization of influenza viruses circulating 2016–2020 in North Macedonia</p> <p>4. Година на објава: 2021; Impact factor: 5.2</p>	
3.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p>	ДА
1.	<p>1. Назив на научното списание: <i>Archives of Public Health</i></p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 19 членови: North Macedonia (9), Israel (1), Germany (1), Australia (1), Serbia (3), Slovakia (1), Romania (1), Bulgaria (1), Kosovo (1)</p> <p>3. Наслов на трудот: Indications for operation and results from surgical treatment of vesicoureteral reflux.</p> <p>4. Година на објава: 2021</p>	
2.	<p>1. Назив на научното списание: <i>Journal of Clinical Trials and Experimental Investigations</i></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 54 членови: Turkey (16), Egypt (6), México (5), USA (2), Spain (3), Italy (3), Pakistan (3), N Macedonia (1), Uzbekistan (1), Germany (1), Israel (2) и др.</p> <p>3. Наслов на трудот: Laparoscopic versus open appendectomy in pediatric patients: Operative and postoperative experience</p> <p>4. Година на објава: 2022</p>	
3.	<p>1. Назив на научното списание: <i>Prilozi (Makedonska akademija na naukite i umetnostite. Oddelenie za medicinski nauki)</i></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 37 членови: North Macedonia (10), Serbia (2), Croatia (1), Bulgaria (2), USA (3), Germany (2), France (1), Turkey (1), Slovenia (1), Austria (2), Poland (1), Australia (1)</p> <p>3. Наслов на трудот: Benefits of contralateral patent processus vaginalis closure during laparoscopic surgery for inguinal hernia in female children.</p> <p>4. Година на објава: 2022</p>	
4.	<p>1. Назив на научното списание: <i>Archives of Public Health</i></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 19 членови: North Macedonia (9), Israel (1), Germany (1), Australia (1), Serbia (3), Slovakia (1), Romania (1), Bulgaria (1), Kosovo (1)</p> <p>3. Наслов на трудот: Treatment of venous malformations in pediatric population-three years experience</p> <p>4. Година на објава: 2022</p>	
5.	<p>1. Назив на научното списание: <i>Archives of Public Health</i></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 19 членови: North Macedonia (9), Israel (1), Germany (1), Australia (1), Serbia (3), Slovakia (1), Romania (1), Bulgaria (1), Kosovo (1)</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: Monitoring the reduction and maintenance of periprosthetic bone tissue in cementless primary hip endoprosthesis with alendronate therapy 4. Година на објава: 2021	
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД	ДА
1.	1. Назив на научното списание: Frontiers in Virology 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД Switzerland 3. Наслов на трудот: In-depth genetic characterization of the SARS-CoV-2 pandemic in a two-year frame in North Macedonia using second and third generation sequencing technologies. 4. Година на објава: 2023	
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД	ДА
	1. Наслов на книгата: Approaching Global Oncology: The win-win model 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД UK 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: IOP Publishing, Bristol, UK, 2022	
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	ДА
1.	1. Назив на зборникот: Kosova Journal of Surgery, Volume 6, Issue 1 2. Назив на меѓународниот собир: First Clinical Congress of the Kosova College of Surgeons 3. Имиња на земјите: Kosovo, Macedonia, Albania, Croatia, Bosnia and Herzegovina; International Guest Speakers from Austria, Belgium, Germany, USA, Canada, Switzerland, Romania, Czech Republic, Slovenia, Italy 4. Наслов на трудот: Retrospective Study for Endoscopically Treated Primary VUR in Pediatric Patients 5. Година на објава: 2021	
2.	1. Назив на зборникот: Kosova Journal of Surgery, Volume 6, Issue 1 2. Назив на меѓународниот собир: First Clinical Congress of the Kosova College of Surgeons 3. Имиња на земјите: Kosovo, Macedonia, Albania, Croatia, Bosnia and Herzegovina; International Guest Speakers from Austria, Belgium, Germany, USA, Canada, Switzerland, Romania, Czech Republic, Slovenia, Italy	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	4. Наслов на трудот: Endoscopic Treatment of the Vesicoureteral Reflux in Children 5. Година на објава: 2021	
3.	1.Назив на зборникот: Kosova Journal of Surgery 2.Назив на меѓународниот собир: Third Clinical Congress of the Kosova College of Surgeon, October 12-15, 2023 3.Имиња на земјите: Kosovo, Macedonia, Albania, Croatia, Bosnia and Herzegovina; International Guest Speakers from Austria, Belgium, Germany, USA, Canada, Switzerland, Romania, Czech Republic, Slovenia, Italy 4. Наслов на трудот: Comparative retrospective study for surgically treated primary VUR in pediatric patients 5. Година на објава: 2023	
4.	1.Назив на зборникот: Takim profesional mjekësor XXVI, Abstract book, 13-14/ November 2021, Online. 2.Назив на меѓународниот собир: Takim profesional mjekësor XXVI, 13-14/ November 2021, Online. 3.Имиња на земјите: Kosovo, Macedonia, Albania 4. Наслов на трудот: ROLE OF LAPAROSCOPIC SURGERY IN SURGICAL TREATMENT OF ACHALASIA: OUR TEN YEARS EXPERIENCE 5. Година на објава: 2021	
5.	1.Назив на зборникот: In: Takim profesional mjekësor XXV, Abstract book, 14-15/ November 2020, Online. 2.Назив на меѓународниот собир: Takim profesional mjekësor 14-15/ November 2020, Online 3.Имиња на земјите: Kosovo, Macedonia, Albania 4. Наслов на трудот: TRAJTIMI I TUMOREVE MALINJE NË KLINIKËN E KIRURGJISË PEDIATRIKE 5. Година на објава: 2020	
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: Билтен бр. 1189, Скопје, 1 април 2019 година	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

Комисија

Проф. д-р Миле Петровски, с.р.
Проф. д-р Лазар Тодоровиќ, с.р.
Проф. д-р Оливер Станков, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Шабан Рамиз Мемети

(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет – Скопје, УКИМ – Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за детска хирургија, Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научно подрачје: **медицински науки и здравство**; научно поле: **хирургија**; назив на научната област: **детска хирургија**.

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Број на активности	Поени од формулар	Поени
1.	Одржување на настава			
	од прв циклус студии (11 x 15 x 0,04)	11	0,04	6,6
2.	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика	662	0,06	39,72
3.	Ментор на здравствена едукација (два специјализанти на детска хирургија) — специјализант д-р Аљен Деаровски 49 месеци (од 01.09.2019 год.) 49 месеци x 4 недели x 4 часа неделно x 0,08 = 62,72 — специјализант д-р Виолета Заховска 31 месец (од 1.3.2021 год.) 31 месец x 4 недели x 4 часа неделно x 0,08 = 39,68		0,08	102,4
4.	Едукатор на здравствена едукација 12 кандидати (21 месец x 4 недели x 7 часа неделно x 0,08 = 47,4)		0,08	47,4
5.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд Одлука бр. 0905-1573/79, од 5.4.2022 г., кандидат д-р Гани Чеку Одлука бр. 0905-555/48, од 9.2.2023 г., кандидат д-р Дефрим Кочинај	2	0,7	1,4
6.	Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа Решение бр. 1003-1144/1 од 9.3.2022 г., за кандидат д-р Златко Алексовски Решение бр. 1003-5383/2 од 16.11.2022 г., за кандидат д-р Њомза Љумани Бакији	2	0,2	0,4

7.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа Решение бр. 14-303/3 од 12.10.2021 г., за кандидат Александра Стојановиќ Решение бр. 14-3051/3 од 27.12.2021 г., за кандидат Рејхан Исмаиловска Решение бр. 14-4144/3 од 22.3.2022 г., за кандидат Моника Додевска	3	0,1	0,3
ВКУПНО:				198,22

НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активнос­та:	Број на актив­ности	Поени од форму­лар	Поени
1.	Учесник во национален научен проект		3	
1	Улогата на хипербарната оксигенотерапија во намалувањето на постоперативните компликации при третман на хипоспадии; ЈЗУ УК за детска хирургија во соработка со ЈЗУ УК за пластична и реконструктивна хирургија, одобрен од Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје		1 x 3 = 3	3
2.	Учесник во меѓународен научен проект	10	5	50
1	Early Environmental quality and life-course mental health effects (Equal-Life) (Project Number: 874724), или Квалитет на животната средина и менталното здравје низ животниот циклус, финансиран од HORIZON 2020. 2020 – 2024		1 x 5 = 5	
2	INHERIT- INter-sectoral Health and Environment Research for InnovaTION, (2016-2019), European’s Union Horizon 2020, Grant Agreement n°. 667364		1 x 5 = 5	
3	Technical cooperation project with IAEA, MAK-7003 "Enhancing National Capabilities of Environmental Radioactivity Monitoring", 2018-2020		1 x 5 = 5	
4	Preparatory Phase of new ESFRI projects and early phase support to ESFRI high strategic potential areas INFRADEV-02-2019-2020		1 x 5 = 5	
5	2021 година и понатаму - “Hospital network for vaccine Effectiveness, Burden and Impact Studies for Surveillance of Severe Acute Respiratory Infections” поддржано од		1 x 5 = 5	

	ECDC (European Centre for Disease Prevention and Control).		
	6 2022 година и понатаму - “Study for estimating COVID-19 vaccine effectiveness against SARI hospitalizations associated with laboratory-confirmed SARS-CoV-2 in North Macedonia” поддржано од СЗО (Светска здравствена организација).	1 x 5 = 5	
	7 2023 година - “Support for the “Door-to-door” Outreach and Vaccination Campaign during European Immunization Week 2023 and beyond” поддржано од СЗО (Светска здравствена организација).	1 x 5 = 5	
	8 On-line survey for Drugs. EMCDDA, IPH. 2020/2021	1 x 5 = 5	
	9 Distance learning on epidemic and pandemic outbreaks in Western Balkans. ISS, CEI, IPH. 2020/21	1 x 5 = 5	
	10 Smoking in the Republic of North Macedonia. Virginia Tech University, USA, the Institute of Public Health of the Republic of North Macedonia, LinkAcross. 2020/21	1 x 5 = 5	
3.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование ⁸	18	5
	1 Petreski, D., Cokleska, N., Todorovic, L., Kamiloski, M., Memeti, S. , Donev, L., & Mikjunovikj, L. (2020). Spontaneous rectus sheath hematoma—cause of acute abdomen in patients on anticoagulant therapy: two case reports. <i>Archives of Public Health</i> , 12(2), 71-80.	0,6 x 5 = 3	
	2 Todorovikj, L., Kamiloski, M., Memeti, S. , Mikjunovikj, L., Cokleska, N., Aleksovski, Z., &	0,6 x 5 = 3	
			Вкупно о (55,5)

	Aleksovski, G. (2021). Intercondylar fracture of the distal humerus in a 8-year-old child. <i>Journal of Morphological Sciences</i> , 4(3), 52-57.		
3	Shabani, I., Gavrilovski, A., Velkovski, V., Atanasov, N., Memeti, S. , & Belchishta, A. (2021). Influence of alendronate therapy on the results of densitometric examination after implantation of total hip endoprosthesis. <i>Archives of Public Health</i> , 13(1), 32-38.	0,6 x 5 = 3	
4	Shabani, I., Samardziski, M., Kamnar, V., Popovski, N., Gavrilovski, A., & Memeti, S. (2021). Monitoring the reduction and maintenance of periprosthetic bone tissue in cementless primary hip endoprosthesis with alendronate therapy. <i>Archives of Public Health</i> , 13(2), 69-77.	0,6 x 5 = 3	
5	Gavrilovski, A., Shabani, I., Velkovski, V., Todorova, T., & Memeti, S. (2021). Comparative analysis of hidden blood loss in total knee arthroplasty. <i>Archives of Public Health</i> , 13(2), 91-95.	0,6 x 5 = 3	
6	Ceku, G., Petrovski, M., Memeti, S. , Hyseni, N., Statovci, S., & Berisha, B. (2021). Indications for operation and results from surgical treatment of vesicoureteral reflux. <i>Archives of Public Health</i> , 13(2), 110-119.	0,6 x 5 = 3	
7	Bukovetz, J., Shuntova, K., Spiroski, I., & Memeti, S. (2021). Assessment of health and economic benefits of walking in the Republic of North Macedonia using Health Economic Assessment Tool (HEAT). <i>Archives of Public Health</i> , 13(2), 17-29.	0,6 x 5 = 3	
8	Risteski, T., Sokolova, R., Memeti, S. , & Simeonov, R. (2022). Laparoscopic versus open appendectomy in pediatric patients: Operative and postoperative experience. <i>Journal of Clinical Trials and Experimental Investigations</i> , 1(2), 49-55.	0,6 x 5 = 3	
9	Sokolova, R., Memeti, S. , Risteski, T., Andonovska, B., Lumani-Bakiji, N., Stepanovski, A., & Kocevski, B. (2022). Treatment of venous malformations in pediatric population-three years experience. <i>Archives of Public Health</i> .	0,6 x 5 = 3	

10	Memeti, S. , Kjosevska, E., Prosheva, S., Petrovski, M. Assessment of the Motivation for Smoking Cessation among the Citizens of the Republic of North Macedonia. <i>International Journal of Health Sciences and Research</i> . Vol.12; Issue 4; April 2022	0,6 x 5 = 3	
11	Mustafa, Z., Memeti, S. , Karadzovski, Z., Sarafinovska, Z. A., Mihajloska, E., Netkovska, K. A., & Grozdanova, A. (2022). The influence of Covid-19 pandemic on the vaccination of the population with the influenza vaccine in the Republic of North Macedonia. <i>MEDIS–International Journal of Medical Sciences and Research</i> , 1(2), 49-53.	0,6 x 5 = 3	
12	Risteski, T., & Memeti, S. (2022). Benefits of contralateral patent processus vaginalis closure during laparoscopic surgery for inguinal hernia in female children. <i>Prilozi (Makedonska akademija na naukite i umetnostite. Oddelenie za medicinski nauki)</i> .	0,9 x 5 = 4,5	
13	Doneva, D., Shishovska, M., Mustafa, Z., Memeti, S. , Starkoska, K., Zulfikjari, S., ... & Arsova-Sarafinovska, Z. (2022). Evaluation of chromatographic conditions for simultaneously determination of Emtricitabine and Tenofovir. <i>Macedonian pharmaceutical bulletin</i> , 68(1), 101-102.	0,6 x 5 = 3	
14	Mustafa, Z., Memeti, S. , Pollozhani, A., Arsova-Sarafinovska, Z., Stravrik, K., & Grozdanova, A. (2022). Impact of the SARS-CoV-2 pandemic on routine immunization of the population in the Republic of North Macedonia. <i>Macedonian pharmaceutical bulletin</i> , 68(1), 515-516.	0,6 x 5 = 3	
15	Mustafa, Z., Memeti, S. , Pollozhani, A., Arsova-Sarafinovska, Z., Stravrik, K., & Grozdanova, A. (2022). Impact of the SARS-CoV-2 pandemic on routine immunization of the population in the Republic of North Macedonia. <i>Macedonian pharmaceutical bulletin</i> , 68(1), 515-516.	0,6 x 5 = 3	
16	Kolevska, K., Atanasova-Lazareva, M., Chochevska, M., Velichkovska, M.,	0,6 x 5 = 3	

	Jolevski, F., Tripunoski, T., Memeti, S... & Angelovska, B. (2023). Design of feasibility study for the establishment of production of zirconium-89 radioisotope and implementation of of 89 Zr-radiopharmaceuticals in clinical practice in the Republic of North Macedonia. <i>Archives of Public Health, 15</i> (1).			
	17 Vukovikj, M., Boshevaska, G., Janchevska, E., Buzharova, T., Preshova, A., Simova, M., ... Memeti, S. & Gjorgoski, I. (2023). In-depth genetic characterization of the SARS-CoV-2 pandemic in a two-year frame in North Macedonia using second and third generation sequencing technologies. <i>Frontiers in Virology, 2</i> , 1064882.	0,6 x 5 = 3		
	18 Memeti, S. , Todorovikj, L., Kamiloski, M., Risteski, T., Coklevska Shuntov, N., Lumani Bakiji, N., & Gjorikj, S. (2023). Epidemiology, Evaluation and Surgical Treatment of undescended Testis in North Macedonia in the Period from 2011 to 2020. <i>Albanian Journal of Trauma and Emergency Surgery, 7/1</i> : 1154-1156. DOI: 10.32391/ajtes.v7i1.317	0,6 x 5 = 3		
4.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование ⁸	9	8 + и.ф.	Вкупно о (66,18)
	1 Duvlis, S., Dabeski, D., Hiljadnikova-Bajro, M., Osmani, D., & Memeti, S. (2022). HPV E6/E7mRNA association with interleukin 10 (rs1800872) polymorphism in a group of Macedonian women. <i>Journal of Medical Virology, 94</i> (9), 4485-4489. Impact factor (2022):12.7	(0,6 x 8) + 12,7 = 17,5		
	2 Kuzmanovska, M., Boshevaska, G., Janchevska, E., Buzharova, T., Simova, M., Peshnacka, A., ...	(0,6 x 8) + 5,2 = 10		

	Memeti, S. & Gjorgoski, I. (2021). A comprehensive molecular and epidemiological characterization of influenza viruses circulating 2016–2020 in North Macedonia. <i>Frontiers in Microbiology</i> , 12, 713408. Impact factor (2022):5.2		
3	Bukovetz, Jansun, Mihail Kochubovski, Shaban Memeti , and Gordana Ristovska. "Preventive Measures and Hygiene Habits of Apple Producers in the Prespa Region." <i>Indian Journal of Occupational and Environmental Medicine</i> (2023). Impact factor (2022–2023):0,9	$(0,6 \times 8) + 0,9 = 5,7$	
4	Memeti, S. , Kuci, S., Ibrahim, A., Goga, M., Veshti, A., Buba, S., & Baboci, A. (2022). Perioperative Management of a Child with Hypoplastic Left Heart Syndrome Undergoing Cryptorchidism Surgery. <i>Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences (OAMJMS)</i> , 10(C), 272-275. Impact factor:0,257	$(0,6 \times 8) + 0,257 = 5,057$	
5	Kuci, S., Ibrahim, A., Memeti, S. , Goga, M., Dumani, S., & Refatllari, A. (2021). Perioperative Approach in a Patient with Myasthenia Gravis. <i>Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences</i> , 9(C), 136-139. Impact factor:0,257	$(0,6 \times 8) + 0,257 = 5,057$	
6	Kjosevska, E., Stefanovska, V. V., Memeti, S. , & Prosheva, S. (2022). Conditions and Challenges for Healthy School Staff in the Republic of Macedonia. <i>Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences (OAMJMS)</i> , 10(E), 570-575. Impact factor:0,257	$(0,6 \times 8) + 0,257 = 5,057$	
7	Kuci, S., Ibrahim, A., Memeti, S. , Llazo, S., Bejko, E., Krakulli, K., & Prifti, E. (2021). Perioperative Evaluation of Heart Echinococcus Cyst in a 14-Year-Old Child. <i>Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences</i> , 9(C), 20-24. Impact factor:0,257	$(0,6 \times 8) + 0,257 = 5,057$	
8	Kochubovski, M., Petrova, A., & Memeti, S. (2022). Arsenic in drinking water – case study in Gevgelija. <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> , 23(3), 919-928. Impact factor (2022):0.657	$(0,8 \times 8) + 0,657 = 7,057$	

	9	Kochubovski, M., Petrova, A., Memeti, S. , & Bukovec, D. (2021). Menstrual Hygiene Among Medical Female Students. <i>Acta Scientific Women's Health</i> 3.10 (2021): 11-14. Impact factor (2022):0.894	$(0,6 \times 8) + 0,894 = 5,694$		
5.		Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови ⁸	3	5	9
	1	Todorovic, L., Kamiloski, M., Memeti, Sh. , Cokleska, N., Mikjunovikj, Lj., Racaj, A. Treatment of nerves injuries associated with pediatric supracondylar humeral fractures –our experience. <i>Medicus</i> 2020, Vol. 25 (2): 175-178	$0,6 \times 5 = 3$		
	2	Çeku, G., Petrovski, M., Memeti, S. , Nexhmi, H., Statovci, S., Berisha, B. Indication for operation and results from surgical tretament of vesicoureteral reflux. <i>Medicus</i> 2020, Vol. 25 (2): 146-151	$0,6 \times 5 = 3$		
	3	Василеска, Л., Косевска, Е., Мемети, Ш. , Лековска-Стоицовска, Т., Кардашевски А. Инциденца и мортатлитет од малигни неоплазми во Република Северна Македонија и светот во 2020 година. <i>Medicus</i> 2023, Vol. 28 (2): 225-229	$0,6 \times 5 = 3$		
6.		Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД			
		коавтор		6	
	1	Ziberi, B., Nafezi, G., Ismaeli, I., Manxhuka-Këliu, S., Ugrinska, A., Memeti, S. , ... & Ngwa, W. (2022). Perspectives from the Balkans. In <i>Approaching Global Oncology: The win-win model</i> (pp. 30-1). Bristol, UK: IOP Publishing.	1×6		6
7.		Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир ⁸	14	2	Вкупн о (16,8)
	1	Kochinski, G., Chagoroska, Z, Stojanoska Azmanoski, E., Petrushevski, I., Mustafi, R., Memeti, Sh. Implementation of individual reports for diabetes	$0,6 \times 2 = 1,2$		

	through national electronic tools. In Conference: Days of preventive medicine; October 2019; Struga, North Macedonia		
2	Çeku, G., Llullaku, S., Hyseni, N., Kutlovci, A., Abrashi, B., Statovci, S., Berisha, M., Grajčevci, S., Kočinaj, D., Shefkiu, A., Jashari, H., Kelmendi, B., Petrovski, M., Todorovic, L., Memeti, Sh. , Cokleska-Shuntov, N., Racaj, A. TRAJTIMI I TUMOREVE MALINJE NË KLINIKËN E KIRURGISË PEDIATRIKE In: Takim profesional mjekësor XXV, Abstract book, 14-15/ November 2020, Online.	0,6 x 2 = 1,2	
3	Petrovska Basovska, B., Kakaraskoska Voceska, B., Osmani, D., Cvetkovikj, S., Kochinski, D., Memeti, Sh. Accinobacter SPP. Strains Isolated from Lower Respiratory Tract of Patients with Covid –19. 18-и Национален конгрес по клинична микробиологија и инфекции. May 14, 2020 - May 16, 2020. Българска Асоциација на Микробиолозите, Бул. "Јанко Сакъзов" 26, Sofia, Bulgaria	0,6 x 2 = 1,2	
4	Kakaraskoska Voceska, B., Petrovska Basovska, B., Osmani, D., Cvetkovikj, S., Memeti, Sh. , Kakaraskoska Petreska, V. Bacterial Strains isolated from Low Respiratory Tract of Pediatric Intensive Care Unit Patients. 18-и Национален конгрес по клинична микробиологија и инфекции. May 14, 2020 - May 16, 2020. Българска Асоциација на Микробиолозите, Бул. "Јанко Сакъзов" 26, Sofia, Bulgaria	0,6 x 2 = 1,2	
5	Bosevska, G., Jancheska, E., Kuzmanovska, M., Memeti, Sh. , Mikikj, V., Stavrdidis, K., Kuzmanovska, G.Surveillance of SARS –COV –2 in Macedonia. Bacterial Strains isolated from Low Respiratory Tract of Pediatric Intensive Care Unit Patients. 18-и Национален конгрес по клинична микробиологија и инфекции. May 14, 2020 - May 16, 2020. Българска Асоциација на Микробиолозите, Бул. "Јанко Сакъзов" 26, Sofia, Bulgaria	0,6 x 2 = 1,2	
6	Memeti, S. , Ilie, R. M. M., Petrevski, D., Çeku, G., Todorovikj, L., Petrovski,	0,6 x 2 = 1,2	

	M. (2021). Retrospective Study for Endoscopically Treated Primary VUR in Pediatric Patients. <i>Kosova Journal of Surgery</i> , Volume 6, Issue 1 – Papers Presented at the First Clinical Congress of the Kosova College of Surgeons		
7	Selmani, R., Jankuloski, N., Begovic, G., Antovic, S., Rushiti, Q., Memeti, Sh. , Atanasova, M., Bilalli, G., ROLE OF LAPAROSCOPIC SURGERY IN SURGICAL TREATMENT OF ACHALASIA: OUR TEN YEARS EXPERIENCE In: Takim profesional mjekësor XXVI, Abstract book, 13-14/ November 2021, Online.	0,6 x 2 = 1,2	
8	Çeku, G., Petrovski, M., Memeti, Sh. , Statovci, S., Koçinaj, D., Shefkiu, A., Berisha, B. (2022). Endoscopic Treatment of the Vesicoureteral Reflux in Children. <i>Kosova Journal of surgery</i> , Volume 6, Issue 1 – Papers Presented at the First Clinical Congress of the Kosova College of Surgeon, 24-26, 2021	0,6 x 2 = 1,2	
9	Mustafa, Z., Pollozhani, A., Memeti, Sh. , SFIDA TË REJA TË ETIKËS MJEKSORE- VËSHTRIM, In: Takim profesional mjekësor XXVII, Abstract book, 28-30/ October 2022, Struga, R.Macedonia.	0,6 x 2 = 1,2	
10	Василевска, Л., Косевска, Е., Мемети, Ш. , Лековска – Стоицкова, Т., Кардашевски, А. Скрининг за рано откривање на ракот на дојка во ран стадиум кај жените на возраст 45 – 69 години во периодот од 2018 во 2022 во Република Северна Македонија. In: 5th International Congress of Gynecologists and Obstetricians at the Hotel Inex Olgica, Ohrid from May 11-14, 2023.	0,6 x 2 = 1,2	
11	Буковец, Ц., Косевска, Е., Мемети, Ш. , Велиќ Стефановска, В. Употреба на цигари и алкохол кај стари лица, Книга на апстракти: Симпозиум „Здраво стареење: единство на телесното и менталното здравје“, Скопје, 14 – 15.10.2022 г. стр. 41	0,6 x 2 = 1,2	
12	Василевска, Л., Косевска, Е., Мемети, Ш. , Лековска – Стоицкова, Т., Кардашевски, А. Скрининг на рак на грло на матка	0,6 x 2 = 1,2	

	во Република Северна Македонија – состојби и предизвици. In: 5th International Congress of Gynecologists and Obstetricians at the Hotel Inex Olgica, Ohrid from May 11-14, 2023.			
	13 Василевска, Л., Ќосевска, Е., Мемети, Ш. , Лековска – Стоицкова, Т., Кардашевски, А. ХПВ-вакцинација кај девојчиња во РСМ и регионот. In: 5th International Congress of Gynecologists and Obstetricians at the Hotel Inex Olgica, Ohrid from May 11-14, 2023.	0,6 x 2 = 1,2		
	14 Memeti, S. , Ilie, R. M. M., Petrushevska, M. G., Çeku, G., Todorovikj, L., Petrovski, M., ... & Lumani, N. (2023). Comparative retrospective study for surgically treated primary VUR in pediatric patients. <i>Kosova Journal of surgery – Papers Presented at the Third Clinical Congress of the Kosova College of Surgeon, October 12-15, 2023</i>	0,6 x 2 = 1,2		
7.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји ⁸	10	3	Вкупно (18)
	1 Tozija, F., Memeti, S. , & Milenkovska, A. (2019). Road traffic injuries in Republic of North Macedonia. <i>Journal of injury and violence research</i> , 11, 1-1. Volume 11, Suppl. 2 July 2019. In: 24 th International Conference on Safe Community; 2019 Tabriz, Iran, August 22 –25	0,6 x 3 = 1,8		
	2 Kuzmanovska M, Janceska E, Peshnacka A, Simova M, Stoleska Ilioska R, Kocinski D, Mikikj, V, Kuzmanovska G, Bosevska G, Memeti Sh. Characterisation of the 2018/2019 influenza season and introduction of third generation sequencing in Republic of North Macedonia. In: 11th Balkan congress of microbiology, Microbiologia Balkanica 2019, Abstract book, 21-23/ November 2019, Tirana, Albania.	0,6 x 3 = 1,8		
	3 Petrovska Basovska, B., Kakaraskoska Voceska, B., Osmani, D., Kochinski, D., Pecovska Gashevska, I., Memeti	0,6 x 3 = 1,8		

	Sh. Occurrence of methicillin resistant Staphylococcus aureus extended spectrum beta lactamase producing Escherichia coli and klebsiella species in urine samples; In: 11th Balkan congress of microbiology, Microbiologia Balkanica 2019, Abstract book, 21-23/ November 2019, Tirana, Albania.		
4	Kakaraskoska Boceska, B., Osmani, D., Petrovska Basovska, B., Memeti, Sh. Antimicrobial activity of natural oils and extracts on pathogenic bacteria and Candida albicans. In: 11th Balkan congress of microbiology, Microbiologia Balkanica 2019, Abstract book, 21-23/ November 2019, Tirana, Albania.	0,6 x 3 = 1,8	
5	Petrovska Basovska B., Kakaraskoska Boceska B., Osmani D., Kochinski D., Memeti S. CASE REPORT OF GONOCOCCAL URETHRITIS IN A MALE PATIENT. In: FEMS Online Conference on Microbiology; 28 – 31 October 2020	0,6 x 3 = 1,8	
6	Petrovski K, Kjosevska E, Memeti S , Petrovski M. The challenge of monitoring climate changes and its consequences in North Macedonia, European Journal of Public Health, Volume 31, Issue Supplement_3, October 2021, ckab165.214,	0,6 x 3 = 1,8	
7	Memeti, Sh. , Kochinski, D., Selmani, R., Rushiti, K., Lumani, N., Pollozhani, E., Kochinski, G., Mustafa, Z. COVID –19 Pandemic – experience and challenges in North Macedonia; In: Third Medical Congress of Medicine COVID 19 Pandemic - Challenges and experience; 02 –04 June, 2022, Prishtina, Republic of Kosovo	0,6 x 3 = 1,8	
8	Bukovetz, J., Memeti, Sh. , Spiroski, I. Macronutrients in the diet of preschool children in North Macedonia. OSCON 2022; 4th edition of The International Translational Medicine Congress of Students and Young Physicians, March 31 st – April 2 nd , 2022, Osijek, Croatia	0,6 x 3 = 1,8	
9	Duvlis, S., Dabeski, D., Osmani, D., Memeti, Sh. (2022) HPV E6/E7mRNA association with Interleukin - 10 592C/A variant in group of Macedonian women. In:	0,6 x 3 = 1,8	

	EUROGIN 2022 - International Multidisciplinary HPV Congress, 01-12 Apr 2022, Dusseldorf, Germany.			
	10 Kjosavska, E., Memeti, Sh. , Prosheva, S., Bachanovic, M., Karanfilovska, D., Review of the health promotion and educational activity in the different healthy settings in North Macedonia; In: The III rd Regional Conference on Health Promotion and Education, 29 th -30 th September 2022, Pristina, Kosovo	0,6 x 3 = 1,8		
8.	Труд објавен во зборник на трудови на в.о. установа ⁸	2	2	2,4
	Spiroski, I., Nikolić, M., & Memeti, S. (2021). Eating habits of children in North Macedonia: Results from the fifth round of the Childhood obesity surveillance initiative (COSI). <i>Academic Medical Journal</i> , 1(1), 80-88.	0,6 x 2 = 1,2		
	Todorovikj, L., Aleksovski, Z., Kamiloski, M., Shuntov, N. C., Racaj, A., Gjorikj, S., Memeti, S... & Petkovska, S. (2023). ANTEGRADE ELASTIC STABABLE INTRAMEDULARI NAILING IN TREATMENT OF DISTAL RADIUS DIAPHYSEAL METAPHYSEAL JUNCTION FRACTURES IN CHILDREN. <i>Academic Medical Journal</i> , 3(2), 180-188.	0,6 x 2 = 1,2		
9.	Одржано предавање по покана на референтен странски универзитет		3	
	Global Health Catalyst Summit, Harvard Medical School, May 24 – 26, 2019	1 x 3		3
	ВКУПНО:			229,88

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Број на активности	Поени од формулар	Поени
1.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија	11	1	11
	— Комисија за заразни болести на Министерство за здравство	1 x 1 = 1		

	(Министерство за здравство на РСМ: 17-1071 од 1.2.2022 г.)		
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мемети Шабан, Косевска Елена, Кочубовски Михаил, Ристовска Гордана, Спироски Игор, Кузмановска Гордана, Речица Вјоса, и др. Извештај за здравјето на населението во Република Северна Македонија во 2019 година, Институт за јавно здравје на РСМ – Скопје, 2020 2. Вјоса Речица, Мемети Шабан, Марко Трајковски, Надежда Лисинац. Регистар за шеќерна болест. Институт за јавно здравје на РСМ – Скопје, 2021 3. Вјоса Речица, Мемети Шабан, Весна Стамболиева, Марко Трајковски. Болнички морбидитет во Република Северна Македонија, 2020. Институт за јавно здравје на РСМ – Скопје, 2021 4. Вјоса Речица, Мемети Шабан, Весна Стамболиева, Марко Трајковски. Амбулантно поликлинички морбидитет во Република Северна Македонија, 2020. Институт за јавно здравје на РСМ – Скопје, 2021 5. Мемети Шабан, Косевска Елена, Прошева Сања, Петровски Мартин. Извештај од истражување на причини за неоткажување од пушење тутун во услови на пандемија со COVID-19 во Република Северна Македонија, Институт за јавно здравје на РСМ – Скопје, 2023 6. Мемети Шабан, Прошева Сања, Косевска Елена. Извештај за резултати од веб истражување за употреба на дроги во Република Северна Македонија, Институт за јавно здравје на РСМ – Скопје, 2023 7. Мемети Шабан, Косевска Елена, Кочубовски Михаил, Кузмановска Гордана, Речица Вјоса, Ѓорѓев Драган, Ристовска Гордана, Спироски Игор, Димовска Мирјана и др. Извештај за здравјето на населението во Република Северна Македонија во 2021 година, Институт за јавно здравје на РСМ – Скопје, 2023 	10 x 1 = 10	

	<p>8. Мемети Шабан, Лековска – Стоицоска Тања, Косевска Елена, Петровски Мартин, Кардашевски Александар, Петковска – Дуковска Даниела, Мицајков Слободан. Анализа на болнички капацитети за подготвеност во кризи и вонредни состојби, Институт за јавно здравје на РСМ – Скопје, 2023</p> <p>9. Мемети Шабан, Косевска Елена, Бачановиќ Марина. Информација за системот на финансирање на здравствената заштита во Република Северна Македонија, Институт за јавно здравје на РСМ – Скопје, 2023</p> <p>10. Речица Вјоса, Николова Дафина, Мемети Шабан, Тахири Јасмина, Мицајков Слободан. Рак во Република Северна Македонија, Институт за јавно здравје на РСМ – Скопје, 2023</p>			
2.	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	1	1 x 2	2
3.	Клиничка практика во соодветната област (дијагностички и терапевски процедури) првпат во државата воведена процедура — НИТ (Hydrodistension implantation technique) техника за ендоскопски третман на везикоуретрален рефлукс	1	2 1 x 2	2
ВКУПНО:				15

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активност:	Број на активности	Поени од формулар	Поени
Дејности од поширок интерес				
1	Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание		0,5	
	Архиви на јавно здравје	1 x 0,5 = 0,5		0,5
2	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание		1	
	Eurosurveillance Europe's journal on infectious disease surveillance, epidemiology, prevention and control	1 x 1 = 1		1
3	Студиски престој во странство			
	до три месеци		0,5	1
	13th Central & Eastern European Course in Pediatric Surgery: Neonatal &	1 x 0,5 = 0,5		

	Minimal Invasive Surgery; Pristina, Kosovo, September, 2022		
	Training in Minimal Access Suregry; IRCAD/ University of Strasbourg, France, May, 2023	$1 \times 0,5 = 0,5$	
4	Декан/директор		6
	Директор на ЈЗУ Институт за јавно здравје на РСМ – Скопје; Решение бр. 11 –5618/4, од 23.4.2021 г.	$1 \times 6 = 6$	6
5	Член на комисија за избор во звање		0,2
	Одлука бр. 02-4658/36, од 22.10.2019 г. за кандидат во д-р ас. Тони Ристески	$1 \times 0,2 = 0,2$	0,2
6	Национален координатор за одредена стручна област		3
	Национален координатор за MediPIET	$1 \times 3 = 3$	3
	ВКУПНО:		11,7

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	198,22
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	229,88
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	15
ДРУГИ ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	11,7
Вкупно:	454,8

Комисија

Проф. д-р Миле Петровски, с.р.
Проф. д-р Лазар Тодоровиќ, с.р.
Проф. д-р Оливер Станков, с.р.

2. Доц. д-р Марјан Камилоски

Доц. д-р Марјан Камилоски е роден на 5.4.1962 година во Скопје. Основно и средно образование завршил во Скопје, со одличен успех. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишал во 1980/1981, а дипломира на истиот факултет на 30.1.1988 година со среден успех 8,0.

Од 1990 година е вработен на Универзитетската клиника за детска хирургија во Скопје. Специјалистички испит по детска хирургија положил во 1996 година.

Во 1997 година е избран за асистент по предметот Хирургија на Медицинскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Во 2000 година е именуван за раководител на Одделот за операциони сали на Клиниката за детска хирургија во Скопје.

Поседува сертификат за завршена обука во областа на здравствениот менаџмент од 2008 година.

Од 2012 до 2018 година бил претседател на Управниот одбор на Клиниката за детска хирургија во Скопје.

Од 2014 е претседател на Комисијата за малигни болести на Клиниката за детска хирургија и Клиниката за детски болести.

Во 2014 година се стекнал со лиценца за вештачење од областа на детската хирургија.

Од 2015 е член на Комисијата за државни испити при Лекарската комора на Република Македонија.

Во 2014/2015 година се запишал на III циклус – докторски студии на Медицинскиот факултет во Скопје.

На 16.10.2018 година, д-р Камилоски ја одбранил својата докторска дисертација на тема: „Предности на минимално инвазивниот хируршки третман на фрактурите на *capitulum radii* со примена на ЕСИН методот“.

Во мај 2019 година е избран за доцент на Медицинскиот факултет. Покрај македонски, д-р Камилоски активно се служи и со англискиот, српскиот и хрватскиот јазик.

Во областа на научноистражувачката работа, како автор и коавтор има објавено над 50 публикации во престижни научни списанија во земјата и во странство, како и презентирани на национални и интернационални конференции и конгреси. Во последните 5 години има објавено 4 труда во списанија со импакт-фактор. Коавтор е на книгата „Хирургија на повреден детски лакт“ од проф. д-р Лазар М. Тодоровиќ.

Учесник е на два светски конгреса на детски хирурзи во Загреб, Хрватска и Гдањск, Полска (2005 година), како и на три европски конгреси на детски хирурзи во Будимпешта, Истанбул и Мастрихт.

Во својата професионална активност има повеќе студиски престои.

Во 2004 година учествувал на 1. Национален конгрес на детски хирурзи во Пловдив, Бугарија.

Во 2010 година учествувал на Секција за детска хирургија во Белград, Србија, на тема „Новости во детската хирургија“.

Во 2012 година учествувал на секција на Вториот конгрес на детски хирурзи на Србија, во Нови Сад, Србија.

Во 2015 година учествувал на Медицински конгрес за педијатриска ортопедија и трауматологија во Сандански, Бугарија.

Во 2016 година, д-р Камилоски престојувал на ЛКХ-клиниката за детска хирургија во Грац, Австрија, на двонеделна едукација по детска трауматологија.

Во 2017 година, учесник е на Европскиот АО траума мастер курс за фрактури во детска возраст на горен екстремитет во Љубљана, Словенија.

Во 2018 година учествувал на Четвртиот конгрес на детски хирурзи во Белград, Србија.

Во октомври 2023 учествувал на Националниот конгрес на детски хирурзи на Србија.

Доц. д-р Камилоски е член на повеќе професионални здруженија и асоцијации, меѓу кои: Лекарската комора на Р Македонија и Здружението на детски хирурзи на Р Македонија.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Марјан Томо Камилоски

(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет – Скопје, УКИМ – Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за детска хирургија, Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: детска хирургија; научно поле: хирургија; научно подрачје: медицински науки и здравство.

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР/НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u> 8,2 </u></p>	ДА
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: детска хирургија; поле: хирургија; подрачје: медицински науки и здравство.</p> <p>Тема: „Предности на минимално инвазивниот хируршки третман на фрактурите на capitulum radii со примена на ESIN-методот“</p>	ДА
3	<p>Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	ДА
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p>	ДА
1.	<p>1. Назив на научното списание: Acad Med J</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Google Scholar</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
2.	<p>3. Наслов на трудот: Antegrade elastic stable intramedular nailing in treatment of distal radius diaphyseal metaphyseal junction fractures in children</p> <p>4. Година на објава: 2023; Impact factor: 3.3</p> <p>1. Назив на научното списание: Albanian Journal of Trauma and Emergency Surgery</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Google Scholar</p> <p>3. Наслов на трудот: Epidemiology, Evaluation and Surgical Treatment of undescended testis in North Macedonia in the period from 2011 to 2020.</p> <p>4. Година на објава: 2023; Impact factor: 1,573</p> <p>1. Назив на научното списание: Archives of Public Health</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Google Scholar</p> <p>3. Наслов на трудот: Spontaneous rectus sheath hematoma – cause of acute abdomen in patients on anticoagulant therapy: two case reports</p> <p>4. Година на објава: 2020;</p> <p>1. Назив на научното списание: Journal of Morphological Sciences</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Google Scholar</p> <p>3. Наслов на трудот: Intercondylar (Y) fracture of the distal humerus in a 8-year-old child</p> <p>4. Година на објава: 2021; Impact factor : 0.06</p> <p>1. Назив на научното списание: MEDICUS</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: PubMed/Medline</p> <p>3. Наслов на трудот: Treatment of nerves injuries associated with pediatric supracondylar humeral fractures – our experience</p> <p>4. Година на објава: 2020; Impact factor: 3.3</p>	
3.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p>	ДА
1.	<p>1. Назив на научното списание: Physioacta</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 25 членови: Macedonia 9, Slovenia 1, Serbia 3, Turkey 1, USA 1, Germany 1, Montenegro 1, BiH 3, Belarus 1, Albania 1, Romania 2, Bulgaria 1.</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: Shoulder atroscopy: chalange and reality 4. Година на објава: 2020	
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД	ДА
1.	1.Назив на научното списание: The Lancet 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed/Medline 3. Наслов на трудот: Mortality from gastrointestinal congenital anomalies at 264 hospitals in 74 low-income, middle-income, and high income countries: a multicenter, international, prospective cohort study 4. Година на објава: 2021Impact factor 202,731	
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	ДА
2.	1.Назив на зборникот: Abstract book 2.Назив на меѓународниот собир: 9th Croatian congress of pediatric surgery with international participation 3. Наслов на трудот: Treatment of supracondylar fractures of the humerus in children with the anterograde flexible intramedullary technique (AFIT) 5. Година на објава: 2022	
3.	1.Назив на зборникот: Congress book and abstracts 2.Назив на меѓународниот собир: First Clinical Congress of the Kosova College of Surgeons 3.Имиња на земјите: Kosovo, Macedonia, Albania, Croatia, Bosnia and Herzegovina; International Guest Speakers from Austria, Belgium, Germany, USA, Canada, Switzerland, Romania, Czech Republic, Slovenia, Italy 4. Наслов на трудот: Intercondylar (Y) fracture of the distal humerus in a 8-year-old child. 5. Година на објава: 2021	
4.	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: Билтен број 1189, Скопје, 1 април 2019 година	ДА
5.	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

Комисија

Проф. д-р Миле Петровски, с.р.
Проф. д-р Лазар Тодоровиќ, с.р.
Проф. д-р Оливер Станков, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Марјан Томо Камилоски

(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет – Скопје, УКИМ – Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за детска хирургија, Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научно подрачје: **медицински науки и здравство**; научно поле: **хирургија**; назив на научната област: **детска хирургија**.

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Број на активности	Поени од формулар	Поени
	Одржување на настава од прв циклус студии	12	12x15x0,04	7,2
	Настава во школи и работилници			
	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика ³	580	580x0,002	11,6
	Ментор на специјалистичка работа Д-р Љубинка Дамјановска Крстик 23x4недели x 4часа x 0,08 Д-р Михаела Мишоска 29x4недели x 4часа x 0,008 Д-р Марко Николовски 7 месеци x4недели x 4часа x 0,008	3		29,44 37,12
	Едукатор на здравствена едукација ¹	28 месеци x 4 x 7 x 0,08		62,72
	Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа Д-р Борче Коцевски Д-р Анила Рацај	2	0,2	0,4
	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	5	0,1	0,5

	ВКУПНО:		148,98

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Број на активности	Поени од формулар	Поени
	Учесник во национален научен проект			
	Улогата на хипербарната оксигенотерапија во намалувањето на постоперативните компликации при третман на хипоспадии; ЈЗУ УК за детска хирургија во соработка со ЈЗУ УК за пластична и реконструктивна хирургија, одобрен од Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје	1	1 x 3	3
	Учесник во меѓународен научен проект			
	Mortality from gastrointestinal congenital anomalies at 264 hospitals in 74 low-income, middle-income, and high income countries: a multicenter, international, prospective cohort study	1	1 x 5	5
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование⁸			
	1.Назив на научното списание: Physioacta 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 25 членови: Macedonia 9, Slovenia 1, Serbia 3, Turkey 1, USA 1, Germany 1, Montenegro 1, BiH 3, Belarus 1, Albania 1, Romania 2, Bulgaria 1.	1	0,6 x 5	3

	3. Наслов на трудот: Shoulder atroscopy: chalange and reality 4. Година на објава: 2020			
	1. Назив на научното списание: Archives of Public Health 2. Назив на електронската база на списанија: Google Scholar 3. Наслов на трудот: Spontaneous rectus sheath hematoma – cause of acute abdomen in patients on anticoagulant therapy: two case reposrts 4. Година на објава: 2020;	1	0,6 x 5	3
	Petreski, D., Cokleska, N., Todorovic, L., Kamiloski, M., Memeti, S., Donev, L., & Mikjunovikj, L. (2020). Spontaneous rectus sheath hematoma– cause of acute abdomen in patients on anticoagulant therapy: two case reports. <i>Archives of Public Health</i> , 12(2), 71-80.	1	0,6 x 5	3
	Memeti, S., Todorovikj, L., Kamiloski, M., Risteski, T., Coklevska Shuntov, N., Lumani Bakiji, N., & Gjorikj, S. (2023). Epidemiology, Evaluation and Surgical Treatment of undescended Testis in North Macedonia in the Period from 2011 to 2020. <i>Albanian Journal of Trauma and Emergency Surgery</i> , 7/1: 1154-1156. DOI: 10.32391/ajtes.v7i1.317	1	0,6 x 5	3
	Todorovikj, L., Kamiloski, M., Memeti, S., Mikjunovikj, L., Cokleska, N., Aleksovski, Z., & Aleksovski, G. (2021). INTERCONDYLAR (Y) FRACTURE OF THE DISTAL HUMERUS IN A 8-YEAR-OLD CHILD. <i>Journal of Morphological Sciences</i> , 4(3), 52-57.	1	0,6 x 5	3
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование ⁸			
	1. Назив на научното списание: Acad Med J		0.6x8+3.3	8.1

	<p>2. Назив на електронската база на списанија: Google Scholar 3. Наслов на трудот: Antegrade elastic stable intramedulari nailing in treatment of distal radius diaphyseal metaphyseal junction fractures in children 4. Година на објава: 2023; Impact factor: 3.3</p>			
	<p>1. Назив на научното списание: Albanian Journal of Trauma and Emergency Surgery 2. Назив на електронската база на списанија: Google Scholar 3. Наслов на трудот: Epidemiology, Evaluation and Surgical Treatment of undescended testis in North Macedonia in the period from 2011 to 2020. 4. Година на објава: 2023; Impact factor: 1,573</p>		0.6x8+1.573	6.373
	<p>1. Назив на научното списание: Journal of Morphological Sciences 2. Назив на електронската база на списанија: Google Scholar 3. Наслов на трудот: Intercondylar (Y) fracture of the distal humerus in a 8-year-old child 4. Година на објава: 2021; Impact factor : 0.06</p>		0.6x8+0.06	4.86
	<p>1. Назив на научното списание: MEDICUS 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed/Medline 3. Наслов на трудот: Treatment of nerves injuries associated with pediatric supracondylar humeral fractures – our experience 4. Година на објава: 2020; Impact factor: 3.3</p>		0.6x8+3.3	8.1
	<p>1. Назив на научното списание: The Lancet 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed/Medline 3. Наслов на трудот: Mortality from gastrointestinal congenital anomalies at 264 hospitals in 74 low-income, middle-income, and high income countries: a multicenter, international, prospective cohort study 4. Година на објава: 2021 Impact factor 202,731</p>	1	0,6 x 8 + 202,731	207,531
	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се			

	објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови ⁸			
	Todorovic, L., Kamiloski, M., Memeti, Sh., Cokleska, N., Mikjunovikj, Lj., Racaj, A. TREATMENT OF NERVES INJURIES ASSOCIATED WITH PEDIATRIC SUPRACONDYLAR HUMERAL FRACTURES-OUR EXPERIENCE. Medicus 2020, Vol. 25 (2): 175-178	1	1 x 5	5
	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји ⁸			
	1.Назив на зборникот: Abstract book 2.Назив на меѓународниот собир: 9th Croatian congress of pediatric surgery with international participation 3. Наслов на трудот: Treatment of supracondylar fractures of the humerus in children with the anterograde flexible intramedullary technique (AFIT) 5. Година на објава: 2022	1	0,6 x 3	1,8
	1.Назив на зборникот: Congress book and abstracts 2.Назив на меѓународниот собир: First Clinical Congress of the Kosova College of Surgeons 3.Имиња на земјите: Kosovo, Macedonia, Albania, Croatia, Bosnia and Herzegovina; International Guest Speakers from Austria, Belgium, Germany, USA, Canada, Switzerland, Romania, Czech Republic, Slovenia, Italy 4. Наслов на трудот: Intercondylar (Y) fracture of the distal humerus in a 8-year-old child. 5. Година на објава: 2021	1	0,6 x 3	1,8
	1.Назив на зборникот: Abstract book 2.Назив на меѓународниот собир: V kongres decjih hirurga srbije 3. Наслов на трудот: Glove single-incision laparoscopic appendectomy in pediatric patients: Advantages of glove technique	1	0,6 x 3	1,8

	5. Година на објава: 2023			
	1.Назив на зборникот: Abstract book 2.Назив на меѓународниот собир: V kongres decjih hirrugara srbije 3. Наслов на трудот: Antegrade elastic stable intramedullary nailing for treating fractures at the diaphyseal-metaphyseal junction of the distal radius in children 5. Година на објава: 2023	1	0,6 x 3	1,8
	Труд објавен во зборник на трудови на в.о. установа⁸			
	Тодоровиќ Л., Петровски М., Камилоски М., Литажковска С., Миќуновиќ Љ., Цоклеска Н., Алексовски З., Рацај А. Третман на длабоки кожни дефекти при повреди во детска возраст третирани со дермален супститут – наши првични искуства. Стручен состанок на МАПРЕХ	1	0,6 x 2	1,2
	Todorovikj, L., Aleksovski, Z., Kamiloski, M., Shuntov, N. C., Racaj, A., Gjorikj, S., ... & Petkovska, S. (2023). ANTEGRADE ELASTIC STABABLE INTRAMEDULARI NAILING IN TREATMENT OF DISTAL RADIUS DIAPHYSEAL METAPHYSEAL JUNCTION FRACTURES IN CHILDREN. <i>Academic Medical Journal</i> , 3(2), 180-188.	1	0,6 x 2	1,2
	ВКУПНО:			272.564

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Број на актив-ности	Поени од формулар	Поени
	Комисија за малигни болести на Клиника за детска хирургија	1	1 x 1	1
	Второстепена комисија за прекинување на бременост	1	1x1	1
	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството првпат воведена/патентирана оригинална метода првпат во државата воведена метода:		4	

	лапароскопски асистирана орхидопексија кај абдоминален тестис			4
			1	
	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	1	1 x 2	2
Дејности од поширок интерес				
	Член на факултетска комисија	1	0.2	0,2
	Комисија за тригодишни стручни студии			
	ВКУПНО:			8,2

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	148,98
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	272,56
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	8,2
Вкупно:	429,74

Комисија

Проф. д-р Миле Петровски, с.р.
Проф. д-р Лазар Тодоровиќ, с.р.
Проф. д-р Оливер Станков, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на севкупната доставена документација, како и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на доц. д-р Шабан Мемети и доц. д-р Марјан Камилоски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека доц. д-р Шабан Мемети и доц. д-р Марјан Камилоски поседуваат научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнуваат сите услови да биде избрани во звањето вонреден професор во наставно-научните области: хирургија, здравствена нега и детска хирургија.

Според гореизнесеното, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, доц. д-р Шабан Мемети и доц. д-р Марјан Камилоски да бидат избрани во звањето вонреден професор во наставно-научните области: хирургија, здравствена нега и детска хирургија.

Комисија

Проф. д-р Миле Петровски, с.р.
Проф. д-р Лазар Тодоровиќ, с.р.
Проф. д-р Оливер Станков, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ИНТЕРНА МЕДИЦИНА, ГЕРИЈАТРИЈА, ЗДРАВСТВЕНА НЕГА И ХЕПАТОГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 12.10.2023 година, за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и хепатогастроентерологија и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-4980/40 донесена на I редовна седница одржана на 6.11.2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Ненад Јоксимовиќ, редовен професор на Катедрата за интерна медицина на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Магдалена Генадиева Димитрова, редовен професор на Катедрата за интерна медицина на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Ѓорѓи Дерибан, вонреден професор на Катедрата за интерна медицина на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Гоце Спасовски, редовен професор на Катедрата за интерна медицина на Медицинскиот факултет во Скопје, и д-р Лидија Попоска, вонреден професор на Катедрата за интерна медицина на Медицинскиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и хепатогастроентерологија, во предвидениот рок се пријави д-р Владимир Андреевски, доцент на Катедрата за интерна медицина.

Доцент д-р Владимир Андреевски

Биографски податоци и образование

Доцент д-р Владимир Андреевски е роден на 30.8.1973 година во Скопје, Р Македонија. Основно и средно образование завршил во Скопје со одличен успех, како првенец на генерација. Во учебната 1992/93 година, се запишал на Медицинскиот факултет во Скопје, а дипломирал во 2000 година, со среден успех 9,47. Во периодот 2001 - 2002, работел во РЕ Итна медицинска помош при Здравствениот дом во Скопје. Стручниот испит го положил на 28.3.2002 година.

Сметајќи од 2002 година, вработен е на неодредено време на Универзитетската клиника за гастроентерохепатологија. Во април 2003 започнал специјализација по интерна медицина и ја завршил во 2007 година. Во 2010 година отпочнал супспецијализација по гастроентерохепатологија и ја завршил со положен супспецијалистички испит во јуни 2012 година.

За помлад асистент по предметот Интерна медицина е избран во октомври 2003 година, и реизбран во март 2007. За асистент при Катедрата за интерна медицина е избран во март 2010 година, а за асистент докторанд во мај 2015 година.

Во јануари 2004 запишал последипломски студии, а од учебната 2012 година запишал трет циклус – докторски студии по гастроентерохепатологија, при Медицинскиот факултет во Скопје. Докторската дисертација под наслов: „Споредба на успехот од терапијата со Botulinum Toxin A, локален Nifedipine во комбинација со Lidocaine, и анална дилатација во третман на примарните хронични анални фисури“ ја одбрал на 10.12.2018 година и се стекнал со звање доктор на медицински науки, клиничка медицина.

На 10.5.2019 година е избран за доцент при Катедрата за интерна медицина на

Медицинскиот факултет во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1190 од 15.4.2019.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на поднесената документација која е од важност за изборот.

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Медицинскиот факултет при УКИМ, кандидатот доцент д-р Владимир Андреевски, во континуитет, од мај 2019 година, заклучно со учебната 2023/2024 година, изведува теоретска настава на прв циклус студии за студентите по општа медицина по предметите Интерна медицина, Клиничко испитување и Ургентна медицина.

Во континуитет, од 2019 година, изведувал и теоретска настава на прв циклус студии во рамките на тригодишните стручни студии за радиолошки технолози, медицински сестри и техничари, логопеди, акушерки и физиотерапевти по предметите: Интерна медицина за логопеди и физиотерапевти, Медицинска диететика, Основи на здравствена нега и Избрани поглавја од клиничка медицина за акушерки, Ургентна медицина за стручни медицински сестри и радиолошки технолози, Геронтологија, Здравствена нега во радиологија, Клиничко-лабораториски корелации за дипломирани инженери по медицинско лабораториска дијагностика и активно учествува во теоретската настава по предметот Интерна медицина со нега на болен за студентите стручни стоматолошки сестри-орални хигиенолози по дентална медицина во рамки на тригодишните стручни студии на Стоматолошкиот факултет во Скопје.

Од учебната 2010/2011, па до моментот, е ментор за практична настава по Гастроентерохепатологија и Интерна медицина за специјализанти по семејна медицина, како и ментор на студентите на Медицинскиот факултет за клиничка пракса – XII семестар.

Доцент д-р Владимир Андреевски како едукатор од 2013 година редовно бил вклучен во наставно-образовниот процес на специјализантите и супспецијализантите по Интерна медицина и гастроентерохепатологија, како и на специјализанти и супспецијализантите од други специјалности.

Тој е едукатор и на специјализантите на Фармацевтскиот факултет во Скопје, во делот на обавување на специјалистичка работа во пракса од 2018 година и едукатор на специјализантите и кандидатите на доедукација по семејна медицина од 2010 година.

Од септември 2019 година ментор е на специјализантите по гастроентерохепатологија во рамки шестгодишната специјализација по гастроентерохепатологија на Медицинскиот факултет во Скопје и специјализантите во рамки на четиригодишната специјализација по интерна медицина, а исто така менторирал и повеќе каandidати при изготвување дипломски трудови од тригодишните стручни студии.

Учествувал во повеќе испитни комисии за специјалистички и супспецијалистички испити, како и во рецензентски комисии за избор во звања и оцена и одбрана на дипломски трудови на тригодишните стручни студии.

Учествувал како предавач во повеќе школи, едукативни курсеви, секциски состаноци и домашни и меѓународни конгреси.

Научноистражувачка дејност

Доцент д-р Владимир Андреевски е вклучен во научноистражувачката работа на Клиниката за гастроентерохепатологија и по 2019 година, што досега резултирало со повеќе публикувани научни трудови како автор и коавтор, презентирани на повеќе конгреси, семинари и секции во земјата и во странство. Досега рецензираните трудови, при избор и реизбор за помлад асистент, избор за асистент, асистент докторанд и избор за доцент, се рецензирани во Билтените на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр.829 од 2003 година, бр. 914 од 2007 година, бр.983 од 2010 година, бр.1100 од

мај 2015 година и Билтенот на Универзитетот, „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр.1190 од 15 април 2019 година.

Доцент д-р Владимир Андреевски, во последните пет години, од мај 2019 година до 2023 година, бил активно вклучен во 5 национални научноистражувачки проекти, во едниот како главен истражувач – насловен: „КЕПИС03/2023–ПРОТЕКТ/МК – Епидемиолошка студија за опсервација на менаџирањето на заболувањата поврзани со киселата гастрична секреција и интердисциплинарни разлики; кои симптоми и ризик-фактори влијаат врз терапевтските одлуки и нивниот исход во рутинската клиничка пракса“ што се спроведува како опсервациска, проспективна, мултицентрична и епидемиолошка студија под капа на Македонското здружение на гастроентерохепатолози, а во останатите како коистражувач, и тоа: „Тромбофилични состојби кај хроничните црнодробни болести“ под раководство на акад. Владимир Серафимоски и под покровителство на МАНУ за периодот 2020-2022 година; „Терапевтско мониторирање на биолошки лекови кај пациенти со воспалителни цревни заболувања,“ кој е финансиран од страна на Медицинскиот факултет во Скопје. Во моментот е учесник и во националниот проект насловен: „Скрининг популациона студија за хистолошки промени сугестивни за целијакија со тенкоцревна биопсија кај возрасната популација во Република Македонија“ под покровителство на МАНУ, за период 2023-2025 година, а бил коистражувач и во веќе завршена клиничка студија со наслов: „Улогата на гастро протект, како додаток на исхраната, во третманот на пациенти со акутен и хроничен гастритис“, одобрена од Етичката комисија на Медицинскиот факултет во Скопје.

Доцент д-р Владимир Андреевски, во извештајниот период, како автор или коавтор, има објавено тринаесет научни труда од областа на гастроентерохепатологијата, во домашни и меѓународни списанија, од кои четири во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание).

Како автор и коавтор, кандидатот се јавува во триесетина апстракти објавени во зборници од домашни и меѓународни собири и конгреси.

Кандидатот одржал повеќе пленарни предавања на научни и стручни собири со и без меѓународно учество, како и повеќе секциски предавања во организација на Македонското здружение на гастроентерохепатолози и останатите лекарски здруженија во земјата.

Бил рецензент на 1 научен/стручен труд во меѓународното списание Saudi Journal of Gastroenterology. Рецензирал и повеќе научни трудови во национални списанија (Academic Medical Journal и Македонски медицински преглед).

Полиња од особен интерес во научноистражувачката работа, за него, претставуваат: инфламаторните цревни заболувања, опструктивните форми на иктерус и нивниот третман со техниките на ЕРЦП и перкутана трансхепатална холангиографија со ендо-протезирање, горнодигестивните крвавења, информатиката применета во медицината и др. Од јануари 2020 г. член е на претседателството и избран е за генерален секретар на Македонското здружение на гастроентерохепатолози, каде што како предавач активно учествува во активностите за континуирана медицинска едукација на лекарите во РС Македонија.

Член е на: Македонското лекарско друштво, Лекарската комора на Македонија, Здружението за ентерална и парентерална исхрана, Европското здружение на гастроентеролози (UEG), Светската гастроентеролошка организација (WGO), Европското здружение за клиничка нутриција и метаболизам (ESPEN) и индивидуален член на Европското здружение за гастроинтестинална ендоскопија (ESGE).

Автор е и коавтор на две поглавја и автор на официјалниот Index во универзитетскиот учебник „Интерна медицина“, наменет за студенти по општа медицина при Медицинскиот факултет во Скопје од 2020 година. Коавтор е на прирачник со наслов: „Гастроинтестинални заболувања во бременоста“, во издание на „Култура“ од 2023 година.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Доцент д-р Владимир Андреевски, како раководител на Одделот за ендоскопија, активно бил вклучен во стручно-апликативната работа на Универзитетската клиника за гастроентерохепатологија, во рамките на сите модалитети за ендоскопски третман на пациенти со гастроинтестинални заболувања. Во текот на својот работен стаж, како и во периодот пред 2019 година, така и потоа, бил директен иницијатор и учесник во осовременување и имплементирање нови техники и методи во работењето. Во ноември 2021 година, во РС Македонија, во употреба ја вовел методата на радиофреквентна аблација за Баретов езофагус, а во мај 2023 г., заедно со проф. д-р Г. Дерибан, ја вовел методата на директна перорална холангиоскопија во нашата земја.

Од 25.6.2019 година, па сè до денеска, во три мандата е редовен член на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје.

Во текот на септември 2020 г., именуван е за член на Комисијата за биолошка терапија при Клиниката за гастроентерохепатологија, а истата година е назначен и за член на Комисијата за признавање странски специјализации/супспецијализации од областа на гастроентерохепатологија при Министерството за здравство на РСМ. Во декември 2019 г., е определен за член на Комисијата за ревизија на наод, оцена и мислење за утврдување на инвалидност, односно неспособност за работа при Министерството за труд и социјална политика со мандат од 1 година. Во април 2021 година, добитник е на Плакета „Д-р Трифун Пановски“, за особен придонес и ангажирање во работата на Македонското лекарско друштво. За особено значајни остварувања од интерес за РС Македонија, во областа на науката, заедно со главниот уредник, проф. Соња Генадиева Ставриќ и група автори, бил добитник на националната награда „Гоце Делчев“ за универзитетскиот учебник „Интерна медицина“ од 2020 година. Од април 2014 г. е избран, а за периодот 2022-2024 е реизбран, за акредитиран испитувач за спроведување на стручниот испит на здравствени работници со високо образование, при Лекарската комора на РСМ, а во моментот сè уште ја обавува и функцијата заменик-обвинител на Судот на честа при Лекарската комора на РС Македонија. Бил член на Научниот, Програмскиот и Организациони одбор на XI македонски конгрес по гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество, одржан во мај 2023 година. Истата година, 2023, бил член и на Научниот одбор на I меѓународен конгрес на прикази на случаи во организација на Македонското лекарско друштво.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Владимир Ванчо Андреевски
(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински Факултет – Скопје
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: интерна медицина – хепатогастроентерологија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ –
ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР

Ред. Број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9.47.</p>	ДА
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: клиничка медицина, поле: интерна медицина, подрачје: гастроентерохепатологија.</p>	ДА
3	<p>Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	ДА
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. Назив на научното списание: CONTRIBUTIONS. Sec. of Med. Sci 2. Назив на електронската база на списанија: Medline 5. Наслов на трудот: Recurrent Severe Hepatitis of Autoimmune Origin 6. Година на објава: 2021.</p> <p>1. Назив на научното списание: CONTRIBUTIONS. Sec. of Med. Sci 2. Назив на електронската база на списанија: Medline</p>	ДА

Ред. Број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>3. Наслов на трудот: Diagnostic Potential of Calprotectin for Spontaneous Bacterial Peritonitis in Patients With Liver Cirrhosis and Ascites 4. Година на објава: 2021.</p> <p>1. Назив на научното списание: Case Reports in Gastrointestinal Medicine 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, PubMed, Web of Science 3. Наслов на трудот: Bleeding Meckel’s Diverticulum in a 33-Year-Old Female Diagnosed with Video Capsule Endoscopy and a Technetium-99 m Pertechnetate Scan with a Favorable Response to H2 Blocker and PPI 4. Година на објава: 2021.</p> <p>1. Назив на научното списание: Journal of Hygienic Engineering and Design 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus 3. Наслов на трудот: Nutrition in Advanced Age Population 4. Година на објава: 2021.</p> <p>1. Назив на научното списание: Journal of Hygienic Engineering and Design 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus 3. Наслов на трудот: Pulmonary Cachexia - a Review of Malnutrition in Patients with Advanced Lung Diseases and Strategies for Diet Therapy 4. Година на објава: 2022.</p> <p>1. Назив на научното списание: Georgian Medical News 2. Назив на електронската база на списанија: Medline, Scopus, PubMed 3. Наслов на трудот: The Value of Serum-Ascites Albumin Gradient as a Predictor of Spontaneous Bacterial Peritonitis in Patients with Liver Cirrhosis and Ascites 4. Година на објава: 2022.</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>CONTRIBUTIONS. Sec. of Med. Sci</u> 2. Назив на електронската база на списанија: <u>Medline</u> 3. Наслов на трудот: Biologic Therapy in Inflammatory Bowel Disease – Results from a Single Tertiary Care Center in North Macedonia 4. Година на објава: 2023.</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>CONTRIBUTIONS. Sec. of Med. Sci</u> 2. Назив на електронската база на списанија: Medline</p>	

Ред. Број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>3. Наслов на трудот: The Value of Injection Therapy with Botulinum Toxin in Pain Treatment of Primary Chronic Anal Fissures Compared to Anal Dilatation, and Local Nifedipine in Combination with Lidocaine</p> <p>4. Година на објава: 2023.</p>	
3.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1.Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences (ОАМЈМС)</p> <p>2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): вкупен број членови 37, припадност по земји: Македонија 12, САД 7, Бразил 1, Италија 1, Полска 1, Србија 2, Бугарија 2, Канада 1, Данска 1, Хрватска 1, Босна и Херцеговина 1, Израел 1, Косово 1, Албанија 1, Велика Британија 1, Латвија 1, Кина 1, Велика Британија 1.</p> <p>3.Наслов на трудот: Atorvastatin in Combination with Pegylated Interferon and Ribavirin Provided High Rate of Sustained Virological Response in Patients with Genotype 3 Hepatitis C Virus</p> <p>4. Година на објава: 2019.</p> <p>1.Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anaesthesia (МЈА)</p> <p>2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): вкупен број членови 31, припадност по земји: 11 Македонија, 1 Австрија, 1, Италија, 3 Србија, 1 Бугарија, 4 Турција, 1 Хрватска, 1 Босна и Херцеговина, 1 Израел, 1 Косово, 1 Албанија, 1 Велика Британија, 1 Латвија, 1 Норвешка.</p> <p>3.Наслов на трудот: A Case of Large Well Differentiated Hepatocellular Carcinoma with Favorable Clinical Course</p> <p>4. Година на објава: 2020.</p> <p>1.Назив на научното списание: <u>Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences (ОАМЈМС)</u></p> <p>2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): вкупен број членови 37, припадност по земји: Македонија 12, САД 7, Бразил 1, Италија 1, Полска 1, Србија 2, Бугарија 2, Канада 1, Данска 1, Хрватска 1, Босна и Херцеговина 1, Израел 1, Косово 1, Албанија 1, Велика Британија 1, Латвија 1, Кина 1, Велика Британија 1.</p>	ДА

Ред. Број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>3.Наслов на трудот: The Role and Significance of Non-invasive Methods, with a Particular Focus on Shear Wave Elastography in Hepatic Fibrosis Staging 4. Година на објава: 2022.</p> <p>1.Назив на научното списание: Medicus - International Medical Journal Medicus (IMJM) 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): вкупен број членови 22, припадност по земји: Македонија 7, САД 3, Австрија 1, Косово 4, Израел 1, Турција 1, Германија 1, Албанија 2, Бугарија 1, Црна Гора 1. 3.Наслов на трудот: Bleeding Rectal Varices in a Patient with Ethylic Liver Cirrhosis - a Case Report 4. Година на објава: 2022.</p> <p>1.Назив на научното списание: Archives of Public Health 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): вкупен број членови 18, (North Macedonia – 8, Australia – 1, Germany – 1, Slovakia – 1, Bulgaria – 1, Serbia 3, Romania – 1, Kosovo - 1 3.Наслов на трудот: Correlation of Plasma D-Dimers with Stages of Liver Cirrhosis and its Complications 4. Година на објава: 2023.</p>	
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: 10.5.2019 - Билтен на УКИМ бр. 1190 од 15.4.2019.	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност.	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ненад Јоксимовиќ, с.р.
Проф. д-р Магдалена Генадиева Димитрова, с.р.
Проф. д-р Горѓи Дерибан, с.р.
Проф. д-р Гоце Спасовски, с.р.
Проф. д-р Лидија Мојсоска Попоска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Владимир Ванчо Андреевски
(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински Факултет – Скопје
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: интерна медицина – хепатогастроентерологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување настава од прв циклус студии - за сите години во наставата (2019-2023): неделен број на часови * број на работни недели (15) во семестар * 0,04 поени	
1/1	Студенти по општа медицина	
	Предмет: Интерна медицина (2019-2023=30 часа)	1,2
	Предмет: Клиничко испитување (2019-2023=10 часа)	0,4
	Предмет: Ургентна медицина (2021-2023=6 часа)	0,24
1/2	Студенти на тригодишни стручни студии - Радиолошки технолози	
	Предмет: Здравствена нега во радиологија (2022-2023=3 часа)	0,12
1/3	Студенти на тригодишни стручни студии – Физиотерапевти	
	Предмет: Интерна медицина со дерматовенерологија (2021-2023 = 3 часа)	0,12
1/4	Студенти на тригодишни стручни студии – Медицински сестри/техничари	
	Предмет: Ургентна медицина за ТСС (2022-2023=2 часа)	0,08
	Предмет: Здравствена нега на интернистички болни со интерна медицина, дерматовенерологија и инфективни болести за ТСС (2019-2023=15 часа)	0,6
	Предмет: Медицинска диететика (2020-2023= 12 часа)	0,48
	Предмет: Здравствена нега на возрасни со геронтологија (2021-2023= 2 часа)	0,08
1/5	Студенти на тригодишни стручни студии – Дипломирана акушерка/акушер	
	Предмет: Избрани поглавја од клиничка медицина 1 (2021-2023=3 часа)	0,12
1/6	Студенти на четиригодишни студии – Дипломиран логопед	

	Предмет: Геронтологија (2021-2023=3 часа) Предмет: Интерна медицина (2021-2023=3 часа)	0,12 0,12
1/7	Студенти на тригодишни стручни студии – Стручни стоматолошки сестри-орални хигиенолози Предмет: Интерна медицина со нега на болен (2020-2023 = 4 часа)	0,16
1/8	Студенти на тригодишни стручни студии – Дипломиран инженер по медицинско-лабораториска дијагностика Предмет: Клиничко-лабораториски корелации (2022-2023 = 3 часа)	0,12
1	Одржување настава од втор циклус студии – за сите години во наставата (2019-2023): неделен број на часови * број на работни недели (15) во семестар * 0,05 поени	
1/9	Задолжителна теоретска настава за специјализанти по интерна медицина и гастроентерохепатологија (2020-2023 = 8 часа)	0,4
2	Настава во школи и работилници - раководител	
2/1	Раководител и модератор на Работилница наменета за специјализанти и млади специјалисти по гастроентерохепатологија од Македонија, на тема: „Гастро школа за млади специјалисти“ одржана на 2.12.2021, Скопје, Македонија, под покровителство на Медицинскиот факултет во Скопје	1,5
3	Настава во школи и работилници – учесник	
3/1	Учесник на Работилница наменета за матични доктори од Струмица на тема: „Современ осврт кон гастропротекција и хемороидална болест“, одржана на 7.12.2021, Струмица, Македонија	1
4	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд) - неделен број на часови * број на работни недели (15) во семестар * 0,03 поени	
4/1	Студенти по општа медицина – прв циклус студии Предмет: Ургентна медицина (2020=8 часа)	0,24
5	Ментор на дипломска работа – број на студенти* бодување 0,2	
5/1	(2022=1 студент)	0,2
6	Ментор на специјалистичка работа – број на студенти* бодување 1,0	1,0
6/1	2019-2023 = 4 специјализанти	4
7	Ментор и едукатор на здравствена едукација-неделен број на часови * број на работни недели (15) во семестар *	

	0,08 поени	
7/1	<p>Едукатор на внатрешни специјализанти по интерна медицина и гастроентерохепатологија и надворешни специјализанти во период од 2019-2023:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Специјализанти по 4 месеци – 8 7 часа неделно x 16 недели x 0,08 x 8 • Специјализанти по 5.5 месеци – 1 7 часа неделно x 22 недели x 0,08 x 1 • Специјализанти по 5 месеци – 3 7 часа неделно x 20 недели x 0,08 x 3 • Специјализанти по 0.5 месеци – 4 7 часа неделно x 2 недели x 0,08 x 4 • Специјализанти по 2.5 месеци – 12 7 часа неделно x 10 недели x 0,08 x 12 • Специјализанти по 6 месеци – 2 7 часа неделно x 36 недели x 0,08 x 2 • Специјализанти по 1 месец – 10 7 часа неделно x 4 недели x 0,08 x 10 • Специјализанти по 3 месеци – 4 7 часа неделно x 18 недели x 0,08 x 4 • Специјализанти по 2 месеци – 4 7 часа неделно x 8 недели x 0,08 x 4 	<p>71,68</p> <p>12,32</p> <p>33,6</p> <p>4,48</p> <p>67,2</p> <p>40,32</p> <p>22,4</p> <p>40,32</p> <p>17,92</p>
7/2	<p>Едукатор на специјализанти по семејна медицина во период од 2019-2023:</p> <p>2019- 6 специјализанти по 1 недела 2020- 2 специјализанти по 1 недела 2021- 4 специјализанти по 1 недела 2022- 4 специјализанти по 1 недела 2023- 2 специјализанти по 1 недела 7 часа неделно x 1 недела x 0,08 x 18</p>	<p>10,08</p>
7/3	<p>Едукатор на специјализанти од Медицинскиот факултет – Скопје и Медицински факултет – Штип за задолжителна обука за „АЛС-напредно одржување во живот“ при Медицински симулациски центар на РС Македонија:</p> <p>2022 година - 40 специјализанти по 12 часа 12 часа x 15недели x 0,08 x 40</p>	<p>38,4</p>
7/4	<p>Едукатор на специјализанти од Фармацевтскиот факултет Скопје за задолжителна клиничка пракса во рамки на специјализацијата за клиничка фармација:</p> <p>2019-2023=10 специјализанти по 1 месец 7 часа неделно x 4 недели x 0,08 x 10</p>	<p>22,4</p>

7/5	Едукатор за обавена пракса/стаж на Медицинскиот факултет – Катедра за интерна медицина на кандидати од Лекарската комора на РС Македонија 2019-2023=59 кандидати 7 часа неделно x 2 недели x 0,08 x 59	66,08
8	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика - број на студенти * 0,2 (бодување)	
8/1	Ментори и студенти за клиничка пракса – XII семестар, Општа медицина: 2019 – 6 студенти 2020 – 12 студенти 2021 – 12 студенти 2022 – 12 студенти 2023 – 6 студенти 48 студенти x 0,2	9,6
9	Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа	0,2
9/1	Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа: 2019-2023=13 комисији	2,6
10	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	0,1
10/1	2019-2023=5 кандидати	0,5
11	Позитивно рецензиран универзитетски учебник – автор	8
11/1	Автор е на официјалниот Index во универзитетскиот учебник Интерна медицина наменет за студенти по општа медицина при Медицинскиот факултет во Скопје од 2020 година	8
	Вкупно	479,4

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Раководител на национален научен проект	
1/1	Македонско здружение за гастроентерохепатологија „КЕПИСоз/2023–ПРОТЕКТ/МК - Епидемиолошка студија за опсервација на менаџирањето на заболувањата поврзани со киселата гастрична секреција и интердисциплинарни разлики; кои симптоми и ризик-фактори влијаат врз терапевтските одлуки и нивниот исход во рутинската клиничка пракса“	6
2	Учесник во национален научен проект	
2/1	Македонска академија на науките и уметностите 2020-2022, „Тромбофилични состојби кај хроничните црnodробни болести“	3
2/2	Медицински факултет, Катедра по фармакологија „Терапевтско мониторирање на биолошки лекови кај пациенти со воспалителни цревни заболувања“	3

2/3	Македонска академија на науки и уметности 2023-2025 „Скрининг популациона студија за хистолошки промени сугестивни за целијакија со тенкоцревна биопсија кај возрасната популација во Република Македонија“	3
2/4	Медицински факултет, Катедра за интерна медицина, 2023 г. „Улогата на гастро протект, како додаток на исхраната, во третманот на пациенти со акутен и хроничен гастритис“	3
3	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал „Математика“ или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
3/1	Todorovska, B., Caloska-Ivanova, V., Dimitrova Genadieva, M., Trajkovska, M., Popova-Jovanovska, R., Grivceva-Stardelova, K., Licoska-Josifovic, F., Andreevski, V. , Curakova-Ristovska, E., Joksimovic, N. Atorvastatin in Combination with Pegylated Interferon and Ribavirin Provided High Rate of Sustained Virological Response in Patients with Genotype 3 Hepatitis C Virus. Open Access Maced J Med Sci. 2019 May 31; 7(10):1641-1648.	3
3/2	Krstevski, G., Caloska Ivanova, V., Andreevski, V. , Serafimovski, V. Recurrent Severe Hepatitis of Autoimmune Origin. CONTRIBUTIONS. Sec. of Med. Sci., XLII 1, 2021. ISSN 1857-9345. UDC: 616.36-002-02:578.891]-097	3
3/3	Lichoska Josifovikj, F., Grivcheva Stardelova, K., Todorovska, B., Genadieva Dimitrova, M., Joksimovikj, N., Andreevski, V. , Trajkovska, M., Serafimovski, V. Diagnostic Potential of Calprotectin for Spontaneous Bacterial Peritonitis in Patients with Liver Cirrhosis and Ascites. CONTRIBUTIONS. Sec. of Med. Sci., XLII 3, 2021. ISSN 1857-9345. UDC: 616.381-002-022.7:[616.36-004:616.381-003.217	3
3/4	Deriban, G., Nikolova, D., Licoska, F., Trpcevska Nikolovska, E., Andreevski, V. , Stardelova, K., Serafimovski, V. Biologic Therapy in Inflammatory Bowel Disease – Results from a Single Tertiary Care Center in North Macedonia. CONTRIBUTIONS. Sec. of Med. Sci., XLIV 2, 2023. ISSN 1857-9345	3
3/5	Andreevski, V. , Volkanovska, A., Deriban, Gj., Licoska Josifovic, F., Nikolova, D., Genadieva Dimitrova, M., Grivceva Stardelova, K., Krstevski, G., Serafimovski, V. The Value of Injection Therapy with Botulinum Toxin in Pain Treatment of Primary Chronic Anal Fissures Compared to Anal Dilatation, and Local Nifedipine in Combination with	3

	Lidocaine. CONTRIBUTIONS. Sec. of Med. Sci., XLIV 2, 2023. ISSN 1857-9345. UDC: 616.61-089.843:[601.4:577.112	
3/6	Hasani Jusufi, A., Trajkovska, M., Popova-Jovanovska, P., Calovska-Ivanov, B., Ramadani, A., Andreevski, V. The Role and Significance of Non-invasive Methods, with a Particular Focus on Shear Wave Elastography in Hepatic Fibrosis Staging. Open Access Maced J Med Sci. 2022 Apr 14; 10(B):1607-1614.	3
3/7	Volkanovska, A., Dejanova, V., Andreevski, V. , Trajkovska, M., Labudovikj, D. Correlation of plasma D-dimers with stages of liver cirrhosis and its complications. Arch Pub Health 2023; 15 (1). 52:62. doi.org/10.3889/aph.2023.6089	3
3/8	Grivceva-Stardelova, K., Lichoska-Josifovikj, F., Pislevski, M., Avramoski, V., Andreevski, V. Bleeding Rectal Varices in a Patient with Ethylic Liver Cirrhosis - a Case Report. Medicus 2022, Vol. 27 (3): 370-374	3
4	Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
4/1	Krstevski, G., Isahi, U. and Andreevski, V. Bleeding Meckel's Diverticulum in a 33-Year-Old Female Diagnosed with Video Capsule Endoscopy and a Technetium-99 m Pertechetate Scan with a Favorable Response to H2 Blocker and PPI. Case Reports in Gastrointestinal Medicine. Hindawi Volume 2021, Article ID 1381395, 6 pages https://doi.org/10.1155/2021/1381395 Imapct Factor: 0.7 (2021)	6,4+0,7=7,1
4/2	Lichoska-Josifovikj, F., Grivceva-Stardelova, K., Todorovska, B., Andreevski, V. , Nikolov, F. and Adem Dz. The Value of Serum-Ascites Albumin Gradient as a Predictor of Spontaneous Bacterial Peritonitis in Patients with Liver Cirrhosis and Ascites GEORGIAN MEDICAL NEWS, No 9 (330) 2022; 23-25. Imapct Factor: 0.127 (2022)	4,8+0.127= 4.927
4/3	Andreevski, V. and Krstevski, G. Nutrition in Advanced Age Population. Journal of Hygienic Engineering and Design, JHED Vol.36, 2021; 229-235. Review paper. UDC 613.2-053.8 Imapct Factor: 0.158 (2021)	7,2+0.158= 7.358
4/4	Andreevski, V. , Damceski, P. and Pejkovski, S. Pulmonary Cachexia - a Review of Malnutrition in Patients with Advanced Lung Diseases and Strategies for Diet Therapy. Journal of Hygienic Engineering and Design, JHED Vol.41, 2022. Review paper. UDC 613.24:616.2]:615.874.2	6,4+0.158= 6.558

	Impact Factor: 0.158 (2022)	
5	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	
5/1	Jota, G., Karadzov, Z., Panovski, M., Andreevski, V. , Gelevski, R. and Joksimovic, V. Non-Occlusive Mesenteric Ischemia (NOMI) in a 36-Year-Old Patient, Indicating Proctocolectomy with Ileal J Pouch Anal Anastomosis - a Case Report. Mak. Med. Pregled 2012; 66(2):123-127	3
5/2	Popova Jovanovska, R., Trajkovska, M., Genadieva Dimitrova, M., Andreevski, V. , Deriban, Gj. A Case of Large Well Differentiated Hepatocellular Carcinoma with Favorable Clinical Course. MJA Vol. 4 No 2, June 2020; 53-61. UDK: 616.366-089.87-089.5-032:611.82	3
6	Рецензија на научен/стручен труд	
6/1	Рецензент на научен/стручен труд „Complications of esophageal strictures dilatation in children; a single-center experience“ во меѓународното списание Saudi Journal of Gastroenterology – SJG-158; December - 2020	0,2
6/2	Рецензент на научен/стручен труд „Акутен апендицитис асоциран со Enterobius vermicularis – приказ на случај“ списанието Македонски медицински преглед – јануари - 2021 година	0,2
6/3	Рецензент на научен/стручен труд „Perforated anstomotic marginal ulcer post Roux-en-Y gastric bypass surgery: A case report“ во списанието Academic Medical Journal, Мај – 2022	0,2
6/4	Рецензент на научен/стручен труд „Acute poisonings with corrosive substances – new findings and review of our five-year material“ Academic Medical Journal, February - 2023	0,2
7	Секциско предавања на научен/стручен собир	
7/1	„Дијагноза и третман на хепатална енцефалопатија“ – Македонско лекарско друштво, 25.4.2019, Битола, РС Македонија	1
7/2	„ПЕИ-Кои пациенти може да имаат бенефит од примена на панкреасни ензими и СИЦ – како да се препознаат и лечат пациенти со синдром на нервозно црево“, Здружение на лекари по општа-семејна медицина, 13.4.2019, Маврово, РС Македонија	1
7/3	„Гастропротекција низ годините наназад и сега“, Здружение на лекари по општа-семејна медицина, 8.5.2019, Скопје, РС Македонија	1
7/4	„Важноста на гастропротекцијата кај пациентите“, состанок на лекари по општа и семејна медицина, 10.9.2019, Скопје, РС Македонија	1
7/5	„Колкав е ризикот од долгорочна употреба на НСАИЛ и ацетилсалицилна киселина?“, состанок на лекари по општа и семејна медицина, 17.9.2019, Скопје, РС Македонија	1
7/6	„Улогата на ИПП во третман на различни гастроинтестинални состојби со фокус на Рабепразол“	1

	состанок на лекари по општа и семејна медицина, 31.5.2020, Скопје, РС Македонија	
7/7	„Кои пациенти може да имаат корист од примена на панкреасни ензими во форма на минимикро сфери во мали дози;“, Центар за семејна медицина, Скопје, 2020 година, РС Македонија	1
7/8	„Кои пациенти може да имаат корист од примена на панкреасни ензими во форма на капсулирани мини микросфери?“, Фармацевтска комора на РМ, Скопје, 15.7.2020 година.	1
7/9	„Разлики во метаболизмот на ИПП, употреба на тестови за детекција на брзи и бавни метаболизери и индивидуализиран пристап кон терапијата за ерадикација на Х. Пилори“, стручен состанок на Одборот на советници при Македонското здружение за гастроентерохепатологија, 7.10.2020, Скопје, РС Македонија	1
7/10	„Преглед на последните водичи за третман на Н. Pylori“, Македонското здружение за гастроентерохепатологија, 14.12.2020, Скопје, РС Македонија	1
7/11	„Современ осврт на гастропротекција и хемороидална болест“, стручен состанок на матични лекари, 18.5.2021, Скопје, РС Македонија	1
7/12	„Биолошка терапија кај ИБД“, ЈЗУ УК за гастроентерохепатологија, 25.5.2021, Скопје, РС Македонија	1
7/13	„Гастропротекција кај пациенти со хронична болка-стратегии за заштита од гастроинтестинално крвавење“, состанок на специјалисти ревматолози и физијатри, 27.10.2021, Скопје, РС Македонија	1
7/14	„Третман на дислипидемија и панкреасна егзокрина инсуфициенција во интернистичка пракса-супституција на панкреасни ензими кај пациенти со интернистички состојби пратени со појава на ПЕИ“, Здружение на интернисти на РМ, 25.11.2021, Скопје, РС Македонија	1
7/15	„Продолжена терапија со инхибитори на протонска пумпа кај пациенти со ГЕРБ“, стручен состанок на интернисти и гастроентерохепатолози, 10.3.2022, Штип, РС Македонија	1
7/16	„Препораки наспроти пракса – ГЕРБ“, Македонското здружение за гастроентерохепатологија, 13.5.2022, Скопје, РС Македонија	1
7/17	„Рефрактерни форми на ГЕРБ – што е тоа?“, Здружение на лекари по општа-семејна медицина, 17.5.2022, Куманово, РС Македонија	1
7/18	„Улцерогени лекови-потреба за гастропротекција“, Здружение на лекари по општа-семејна медицина, 2.6.2022, Скопје, РС Македонија	1
7/19	„Третман на хемороидална болест“, Македонско здружение на гинеколози и опстетричари, 16-18.9.2022, Olympian Bay, Грција	1
7/20	Tofacitinibe во третман на улцеративниот колитис – искуства на Клиниката за гастроентерохепатологија, ЈЗУ УК за гастроентерохепатологија, 22.11.2022, Скопје, РС Македонија	1
7/21	„Хемороидална болест – етиологија и третман“, стручен состанок на специјализанти интернисти и	1

	гастроентерохепатолози, 15.3.2023, Скопје, РС Македонија	
7/22	„Подобри ја ефикасноста, намали го волуменот – нисковолуменски раствори во подготовката како еден од индикаторите за квалитет при колоноскопија“, стручен состанок на интернисти и гастроентерохепатолози, 26.9.2023, Скопје, РС Македонија	1
7/23	„Неутрализирачката моќ на антацидите“, Фармацевтска комора на РС Македонија, 12.10.2023, Скопје, РС Македонија	1
8	Секциско предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	
8/1	„Approach to a patient with upper gastrointestinal bleeding“ Tenth Annual Emergency Medicine Summer School, 9.7.2019, Ohrid, Macedonia, EMSA-European Medical Students Association	2
8/2	„Ендоскопска лигација кај пациент со активно вариксно крвавење: приказ на случај“ - Case report Conference, Macedonian Medical Students Association, 14-15 December 2019, Skopje, Macedonia	2
8/3	„Triple antithrombotic therapy-challenges and solutions- Protection strategies on gastrointestinal bleeding“, 2 nd International Symposium on Thrombosis, April, 9-10 th 2021, Skopje, North Macedonia	2
8/4	„Crohn’s Disease and Ulcerative colitis – Differential Diagnosis and Treatment“. First Macedonian Congress in Internal Medicine „A Mutual Multidisciplinary Approach Towards the Guidelines Challenges“, 20.5.2022, Ohrid, North Macedonia	2
8/5	„Helicobacter Pylori update-2022-иновативен пробиотски пристап за унапредување на третманот на инфекции со Helicobacter Pylori“ Pharmas Academy, 18.6.2022, Soko Banja, Serbia.	2
8/6	„IBS-2022 – Traditional and new forms of therapy“, 7 th Congress of Pharmacy in North Macedonia with international participation & 11 th Conference of Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, 5-9 October, 2022, Ohrid, R.N.Macedonia	2
8/7	„Surgical metal clip as a nidus in common bile duct simulated choledocholithiasis treated succesfully with ERCP“ – International Case Report Congress, 7-9 April, 2023, Skopje, N. Macedonia	2
8/8	„Refractory GERD, real challenge – act to protect“ - XI-th Macedonian Congress of Gastroenterohepatology with international participation, 27.5.2023, Ohrid, North Macedonia	2
8/19	„Hepatic Encephalopathy LOLA – „one size” that fits all?“ - XI- th Macedonian Congress of Gastroenterohepatology with international participation, 25.5.2023, Ohrid, North Macedonia	2
8/10	„A Quick Review of Barrett’s Esophagus - Results of Radiofrequency Ablation: Cross Sectional Study Representing First Experiences in Republic of Macedonia“ - XI-th Macedonian Congress of Gastroenterohepatology with	2

	international participation, 27.5.2023, Ohrid, North Macedonia	
9	Учество на научен/стручен собир со реферат-постер	
9/1	„The Onset, Outcome And Prognosis Of Hepatorenal Syndrome – Single Centre Experience A Decade Ago And Today“. Vladimir Andreevski , Dafina Nikolova, Magdalena Genadieva-Dimitrova, Nenad Joksimovic, 10.11-20.11.2020, 20 th Congress of the Macedonian Medical Association in collaboration with Medical Faculty – Skopje, North Macedonia.	0,5
9/2	„Bleeding occurrence in patients with primary chronic anal fissures treated with local nifedipine in combination with lidocaine versus botulinum toxin A, versus anal dilation“, Vladimir Andreevski , Ana Karadzova, Fani Licoska Josifovic, Atip Ramadani, Magdalena Genadieva-Dimitrova, Rozalinda Popova. A Joint Meeting WGO/CSG, Gastro 2021, Prague, Czech Republic, 9-11.12.2021.	0,5
9/3	„A review of Nutritional Assessment, Strategies for Malnutrition Screening and Diet Therapy in Advanced Age Population“, Vladimir Andreevski , Gregor Krstevski. Food Quality and Safety, Health and Nutrition Congress - NUTRICON 2021, 9-11 June, 2021, Ohrid, Macedonia	0,5
9/4	„Pulmonary cachexia - A review of malnutrition in patients with advanced lung diseases and strategies for diet therapy“, Vladimir Andreevski , Petar Damceski, Stefan Pejkovski. Food Quality and Safety, Health and Nutrition Congress – NUTRICON 2022, 8-10 June, 2022, Ohrid, Macedonia	0,5
9/5	„The rise of inflammatory bowel disease in North Macedonia in a two decades period: A population-based Macedonian study comparing 2021 to 2001 data“, V. Andreevski , A. Volkanovska Nikolovska, M. Miloshevski, M. Trajkovska, D. Nikolova, E. Trpcevska Nikolovska, G. Krstevski, E. Stefanoska, T. Kapushevski. Symposium 230: State-of-the-Art Management of IBD: Current realities and future horizons. 25.11-26.11.2022, Frankfurt, Germany	0,5
9/6	„Pain Treatment In Patients With Primary Chronic Anal Fissures Using Injection Therapy With Botulinum Toxin Versus Anal Dilation, And Local Nifedipine In Combination With Lidocaine“, Vladimir Andreevski , Gregor Krstevski, Fani Licoska Josifovic, Beti Todorovska, Meri Trajkovska, Kalina Grivceva Stardelova. World Congress of Gastroenterology 2022, 10 th -14 th December, 2022, Dubai, United Arab Emirates	0,5
9/7	„Three Year Results of our Experience in Diagnosis and Management of Hemorrhoids“, V. Andreevski , N. Joksimovic, R. Popova, B. Todorovska, F. Licoska Josifovikj, V. Avramovski, A. Hasani, A. Karadzova Dzambaz, G. Janevski, D. Ristova, A. Xem, G. Krstevski, S. Pejkovski, G. Jota. XI-th Macedonian Congress of Gastroenterohepatology with international participation, 25.5-28.5.2023, Ohrid, North Macedonia.	0,5
10	Апстракт објавен во зборник на конференција-меѓународна	

10/1	Can we predict the adverse reactions in patients with inflammatory bowel disease treated with azathioprine? Kristina Pavlovska, Maja Slaninka Miceska, Marija Petrushevska, Ljudmila Efremovska, Matea Miceska, Vladimir Andreevski . Falk Symposium 210-Crossing new borders in IBD: Thoughts and demands-from mechanisms to treatment. April 20-21, 2018, Lisbon, Portugal	1
10/2	Azathioprine as a monotherapy or a combination with 5-amino-salicylates in patients with inflammatory bowel disease in achieving better therapeutic response. Krisitna Pavlovska, Maja Slaninka Miceska, Marija Petrushevska, Emilija Atanasovska, Igor Kikerkov, Petranka Mishevaska, Vladimir Andreevski , Vladimir Avramovski, Jasmina Tonic Ribarski. Falk Symposium 215- IBD: From Diagnosis to therapy. July 5-6, 2019, St. Petersburg, Russia	1
10/3	The Onset, Outcome And Prognosis Of Hepatorenal Syndrome – Single Centre Experience A Decade Ago And Today. Vladimir Andreevski , Dafina Nikolova, Magdalena Genadieva-Dimitrova, Nenad Joksimovic. 10.11-20.11.2020, 20th Congress of the Macedonian Medical Association in collaboration with Medical Faculty – Skopje, North Macedonia.	1
10/4	Herpes simplex esophagitis a cause of odynophagia in young patient: case report. Dafina Nikolova, Ance Volkanovska Nikolovska, Vladimir Andreevski , Urim Isahi. 10.11-20.11.2020, 20th Congress of the Macedonian Medical Association in collaboration with Medical Faculty – Skopje, North Macedonia.	1
10/5	Bleeding occurrence in patients with primary chronic anal fissures treated with local nifedipine in combination with lidocaine versus botulinum toxin A, versus anal dilation. Vladimir Andreevski , Ana Karadzova, Fani Licoska Josifovic, Atip Ramadani, Magdalena Genadieva-Dimitrova, Rozalinda Popova. A Joint Meeting WGO/CSG, Gastro 2021, Prague, Czech Republic, 9-11.12.2021.	1
10/6	Nutrition in Advanced Age Population. Vladimir Andreevski , Gregor Krstevski. Food Quality and Safety, Health and Nutrition Congress - NUTRICON 2021, 9-11 June, 2021, Ohrid, Macedonia	1
10/7	Pulmonary cachexia - A review of malnutrition in patients with advanced lung diseases and strategies for diet therapy. Vladimir Andreevski , Petar Damceski, Stefan Pejkovski. Food Quality and Safety, Health and Nutrition Congress – NUTRICON 2022, 8-10 June, 2022, Ohrid, Macedonia	1
10/8	Severe jaundice in the setting of thyreotoxicosis and familial cholestasis syndrom. A. Volkanovska, E. Nikolovska, D. Janevska, A. Karadzova-Djambaz, V. Andreevski , M. Miloshevski, V. Chaloska-Ivanova. Falk Symposium 229 - XXVI International bile acid meeting: bile acids in health and disease 2022, July 8-9, 2022, Amsterdam, The Netherlands	1
10/9	Pain Treatment In Patients With Primary Chronic Anal Fissures Using Injection Therapy With Botulinum Toxin Versus Anal Dilation, And Local Nifedipine In Combination With Lidocaine. Vladimir Andreevski , Gregor Krstevski, Fani Licoska Josifovic, Beti Todorovska, Meri Trajkovska,	1

	Kalina Grivceva Stardelova. World Congress of Gastroenterology 2022, 10th-14th December, 2022, Dubai, United Arab Emirates	
10/10	Biologics for inflammatory bowel disease – single tertiary center experience. Gj. Deriban, F. Licoska, E. Trpcevska Nikolovska, V. Andreevski , A. Volkanovska Nikolovska, K. Stardelova. Fifth Congress of the Macedonian Society of Allergy and Clinical Immunology, 23-25 September, 2022, Struga, North Macedonia	1
10/11	The rise of inflammatory bowel disease in North Macedonia in a two decades period: A population-based Macedonian study comparing 2021 to 2001 data. V. Andreevski , A. Volkanovska Nikolovska, M. Miloshevski, M. Trajkovska, D. Nikolova, E. Trpcevska Nikolovska, G. Krstevski, E. Stefanoska, T. Kapushevski. Falk Symposium 230: State-of-the-Art Management of IBD: Current realities and future horizons. 25-26.11.2022, Frankfurt, Germany	1
10/12	A prospective study of biologics introduction in Macedonian patients with inflammatory bowel disease. Dafina Nikolova, Meri Trajkovska, Mitko Milosevski, Gjorgi Deriban, Emilija Trpcevska Nikolovska, Ance Volkanovska Nikolovska, Vladimir Andreevski , Ana Karadzova. Falk Symposium 230: State-of-the-Art Management of IBD: Current realities and future horizons. 25-26.11.2022, Frankfurt, Germany	1
10/13	Surgical metal clip as a nidus in common bile duct simulated choledocholithiasis treated succesfully with ERCP. Vladimir Andreevski , Eilija Nikolovska Trpceska, Gjorgji Deriban, Ance Vokanovska, Dafina Nikolova, Magdalena Genadieva Dimitrova. International Case Report Congress, 7-9 April, 2023, Skopje, N.Macedonia	1
10/14	Obstructive Jaundice in patient with situs inversus totalis. Dafina Nikolova, Magdalena Genadieva Dimitrova, Vladimir Andreevski , Vladimir Avramovski, Emilija Nikolovska Trpceska. International Case Report Congress, 7-9 April, 2023, Skopje, N.Macedonia	1
10/15	Adult Presentation of Tufting Enteropaty. Nikolovska Trpcevska, E., Todorovska, B., Nikolova, D., Trajkovska, M., Andreevski, V. , Deriban, Gj., Volkanovska Nikolovska, A., Karadjova Dzambaz, A., Todorva, M. International Case Report Congress, 7-9 April, 2023, Skopje, N.Macedonia	1
10/16	The significance of the use of pre and postoperative endorectal sonography. N. Joksimovic, M. Trajkovska, M. Genadieva, V. Joksimovic, B.Todorovska, V. Andreevski , E. Tshurakova, F. Licoska, A. Volkanovska. XI-th Macedonian Congress of Gastroenterohepatology with international participation, 25.5-28.5.2023, Ohrid, North Macedonia.	1
10/17	Follow-up of patients after liver transplantation with emphasis on the occurrence of short-term and long-term complications – single center experience. B. Todorovska, K.Grivceva Stardelova, N. Joksimovic, M. Genadieva Diitrova, M. Trajkovska, R. Popova-Jovanovska, G. Deriban, F. Lichoska Josifovic, V. Andreevski , E. Curakova Ristovska, E. Nikolovska Trpceska, A. Volkanovska Nikolovska, A. Karadzova Dzambaz, Adex X, G.Krstevski, F. Nikolov, S.	1

	Antovic. XI-th Macedonian Congress of Gastroenterohepatology with international participation, 25.5-28.5.2023, Ohrid, North Macedonia.	
10/18	Markers for early diagnosis of pancreatic cancer. Is there screening for it? E. Nikolovska Trpceska, R. Popova Jovanovska, M. Trajkovska, B. Todorovska, D. Nikolova, G. Deriban, A. Volkanovska Nikolovska, A. Karadzova Dzambaz, V. Andreevski , F. Lichoska Josifovic, M. Genadieva-Dimitrova, K. Grivceva-Stardelova. XI-th Macedonian Congress of Gastroenterohepatology with international participation, 25.5-28.5.2023, Ohrid, North Macedonia.	1
10/19	First experiences with biological therapy and small molecules drugs in patients with inflammatory bowel diseases in Macedonia. D. Nikolova, M. Trajkovska, M. Genadieva Dimitrova, G. Deriban, E. Trpceska Nikolovska, V. Andreevski , A. Volkanovska Nikolovska. XI-th Macedonian Congress of Gastroenterohepatology with international participation, 25.5-28.5.2023, Ohrid, North Macedonia.	1
10/20	Results of radio frequency ablation of Barrett's esophagus: cross sectional study representing first experiences in Republic of North Macedonia. V. Andreevski , I. Boskovski, U. Isahi, K. Grivceva Stardelova, G. Deriban, M. Trajkovska, M. Genadieva Dimitrova, A. Ramadani, D. Nikolova, A. Volkanovska, E. Trpceska Nikolovska, G. Stefanovski, F. Nikolov. XI-th Macedonian Congress of Gastroenterohepatology with international participation, 25.5-28.5.2023, Ohrid, North Macedonia.	1
10/21	EUS guided drainage of pancreatic pseudocysts – single tertiary care center experience. G. Deriban, V. Andreevski , F. Nikolov, D. Nikolova, E. Trpceska, A. Volkanovska, F. Licoska, K. Stardelova. XI-th Macedonian Congress of Gastroenterohepatology with international participation, 25.5-28.5.2023, Ohrid, North Macedonia.	1
10/22	Correlation between shear wave elastography and liver biopsy and diffuse liver lesions. A. Hasani-Jusufi, M. Trajkovska, R. Popova Jovanova, K. Grivceva Stardelova, V. Andreevski , E. Curakova Ristovska, X. Adem, D. Boskovska Kiradziska. XI-th Macedonian Congress of Gastroenterohepatology with international participation, 25.5-28.5.2023, Ohrid, North Macedonia.	1
10/23	Three year results of our experience in diagnosis and management of hemorrhoids. V. Andreevski , N. Joksimovic, R. Popova, B. Todorovska, F. Licoska Josivikj, V. Avarmovski, A. Hasani, A. Karadzova Dzambaz, G. Janevski, D. Ristova, X. Adem, G. Krstevski, S. Pejkovski, G. Jota. XI-th Macedonian Congress of Gastroenterohepatology with international participation, 25.5-28.5.2023, Ohrid, North Macedonia.	1
10/24	Risks of upper gastrointestinal bleeding associated with different medical regimens. F. Licoska Josifovikj, K. Grivceva Stardelova, G. Deriban, V. Andreevski , A. Volkanovska, F. Nikolov, M. Rusomanova Pejkovska. XI-th Macedonian Congress of Gastroenterohepatology with international participation, 25.5-28.5.2023, Ohrid, North Macedonia.	1

10/25	Metastatic breast cancer mimicking primary pancreatic cancer: rare case presentation as diagnostic challenge. S. Pejkovski, M. Rusomanova Pejkovska, V. Andreevski , F. Licoska Josifovikj, E. Nikolovska Trpceska. XI-th Macedonian Congress of Gastroenterohepatology with international participation, 25.5-28.5.2023, Ohrid, North Macedonia.	1
10/26	Significance of video capsule endoscopy in patients with iron deficiency anemia: single center experience. E. Nikolovska Trpceska, V. Andreevski , B. Todorovska, D. Nikolova, E. Curakova Ristovska, A. Vllkanovska Nikolovska, F. Nikolov, G. Janevski, X. Adem, G. Krstevski, K. Grivceva Stardelova, U. Isahi. XI-th Macedonian Congress of Gastroenterohepatology with international participation, 25.5-28.5.2023, Ohrid, North Macedonia.	1
10/27	Долнодигестивно масивно крвавење на терен на ангиодисплазии на ректосигмоидниот сегмент и нивен третман со АПК до потполна нивна ерадикација – приказ на случај. А. Рамадани, Р. Попова, М. Трајковска, К. Гривчева Старделова, В. Андреевски , Ф. Личоска Јосифовиќ, Ш. И. Адем, А. Хасани Јусуфи, Џ. Адем. XI македонски конгрес по гастроентерохепатологија со интернационално учество, 25.5-28.5.2023, Охрид, Северна Македонија	1
10/28	TARE in a patient with advanced „HCC“, Budd-Chiary syndrome thrombosis of inferior vena cava and portal vein thrombosis – a case report. M. Trajkovska, V. Andreevski , I. Boskovski, D. Nikolova, A. Ramadani, V. Avaramovski, E. Trpceska Nikolovska, S. Pejkovski, M. Rusomanova, A. Hasani, F. Nikolov. XI-th Macedonian Congress of Gastroenterohepatology with international participation, 25.5-28.5.2023, Ohrid, North Macedonia.	1
10/29	Co-existence of ulcerative colitis and coeliac disease. A. Volkanovska, V. Andreevski , C. Volkanovska, D. Nikolova, E. Nikolovska Trpceska. XI-th Macedonian Congress of Gastroenterohepatology with international participation, 25.5-28.5.2023, Ohrid, North Macedonia.	1
	Вкупно	149,243

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Книга од стручна област- коавтор	
1/1	„Гастроинтестинални заболувања во бременоста“, во издание на издавачката куќа „Култура“ од 2023 година	7
2	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството – за првпат во државата воведена метода	
2/1	Радиофреквентна аблација на Баретов езофагус – ноември 2021 година	4
2/2	Директна перорална холангиоскопија кај пациенти со билијарна патологија – мај 2023 година.	4
3	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт	

	наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија	
3/1	Член на Комисијата за ревизија на наод, оцена и мислење за утврдување на инвалидност, односно неспособност за работа при Министерство за труд и социјална политика од декември 2019 со мандат од 1 година.	1
	Вкупно	16

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	
1/1	Член на програмски одбор на „1 st International Case Report Congress“ – 7-9 April 2023, Skopje, Macedonian Medical Association	1
1/2	Член на организациски одбор на „11. Конгрес со меѓународно учество на Македонското здружение за гастроентерохепатологија“ 25-28 мај 2023, Охрид, РС Македонија	1
2	Државна награда за научни постигнувања и уметнички постигнувања – учесник во тим	
2/1	Добитник на националната награда „Гоце Делчев“, за особено значајни остварувања од интерес за РС Македонија во областа на науката, за универзитетскиот учебник Интерна медицина од 2020 година.	2
3	Награда за научни постигнувања од струкова организација – самостоен	
3/1	Добитник е на Плакета „Д-р Трифун Пановски“, за особен придонес и ангажирање во работата на Македонското лекарско друштво, април 2021 година	3
4	Раководител на внатрешна организациона единица	
4/1	Раководител на Одделот за ендоскопија при Универзитетската клиника за гастроентерохепатологија	1
5	Член на факултетска комисија	
5/1	Член на Комисија за спроведување на гласање за Раководител на Катедрата за интерна медицина, за мандатен период 2020-2023, од 19.10.2020 година.	0,5
5/2	Член на Комисија за спроведување на тајно гласање за избор на Комисија за самоевалуација на Медицинскиот факултет и избор на поткомисии за самоевалуација на ниво на студиски програми за период за самоевалуација 2019/2020-2021/2022, од 3.10.2022 година	0,5
5/3	Член на Конкурсна комисија за упис на студенти од прв циклус и втор циклус студии на сите студиски програми на Медицински факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, за академската 2021/2022 година	0,5
5/4	Член на Конкурсна комисија за упис на студенти од прв циклус и втор циклус студии на сите студиски програми на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, за академската 2022/2023 година	0,5
5/5	Член на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет при УКИМ во Скопје, во три мандатни периоди од 2019-2021, 2021-2023 и 2023-2025	0,5

5/6	Член на Комисија за спроведување гласање за избор на претставници во ННС од Катедрата за интерна медицина, од 28.5.2021 година	0,5
5/7	Член на Комисија за физички попис на основните средства, ситен инвентар и залиха на материјали на Катедрата за интерна медицина за 2020 година со Одлука на Деканската управа на Факултетот бр.02-5233/2 од 29.12.2020 година	0,5
5/8	Член на Комисија за тригодишни стручни студии со Одлука на ННС на Медицинскиот факултет бр.02-4595/84 од 17.11.2020 година.	0,5
5/9	Член на Конкурсна комисија за упис на студенти од прв циклус и втор циклус студии на сите студиски програми на Медицински факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, за академската 2023/2024 година	0,5
5/10	Член на Комисија на Медицинскиот факултет во Скопје за избор на ректор на УКИМ, со Одлука на ННС бр.02-2019/3 од 17.6.2020 година	0,5
5/11	Член на Изборна комисија на Медицинскиот факултет во Скопје за избор на декан на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ – Медицински факултет во Скопје, од 2.7.2020 година	0,5
5/12	Член на Поткомисија за самоевалуација на студиска програма Општа медицина, со Одлука на ННС бр.02-4658/61 од 22.10.2019 година	0,5
5/13	Член на Изборна комисија на Медицинскиот факултет во Скопје за избор на декан на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ – Медицински факултет во Скопје, од 21.3.2023 година	0,5
6	Член на комисија за избор во звање	
6/1	Рецензентска комисија за избор на 1 лице во сите научни звања од научните области интерна медицина и хепатогастроентерологија (09/2022),	0,2
	Рецензентска комисија за избор на 30 асистенти по предметот Интерна медицина (03/2021),	0,2
	Рецензентска комисија за избор на 1 лице во сите научни звања од научните области интерна медицина и хепатогастроентерологија (09/2020),	0,2
	Рецензентска комисија за избор на 1 лице во сите научни звања од научните области интерна медицина и ревматологија (03/2021),	0,2
	Рецензентска комисија за избор на 1 лице во сите научни звања од научните области интерна медицина и хепатогастроентерологија (04/2022)	0,2
7	Учество во комисии и тела на државни и други органи	
7/1	Член на Комисија за признавање странска специјализација/супспецијализација од областа на гастроентерохепатологија, при Министерството за здравство на РСМ, од 22.9.2020 година.	1
7/2	Член на Комисијата за ревизија на наод, оценка и мислење за утврдување на инвалидност, односно неспособност за работа при Министерство за труд и социјална политика од од 02.03.2020 година	1

7/3	Член на Конкурсна комисија по распишан Јавен конкурс за избор на организациски директор на ЈЗУ УК за гастроентерохепатологија – Скопје, од 11.5.2021 година	1
7/4	Член на комисија за селекција на кандидати врз основа на јавен оглас за вработување на ЈЗУ УК за гастроентерохепатологија, од 6.12.2019 година	1
7/5	Член на Комисија за примена на биолошка терапија на ЈЗУ УК за гастроентерохепатологија, од 29.9.2020 година	1
7/6	Член на Испитна комисија при Лекарската комора на РС Македонија за полагање стручен испит во јануарска испитна сесија – Решение бр. 2001-80/1, од 16.1.2023 година	1
8	Член на Управен одбор на здружение поврзано со структурата	
8/1	Член на Управниот одбор и генерален секретар на Македонското здружение за гастроентерохепатологија од јануари 2020 година	0,3
9	Член на орган на професионална комора	
9/1	Акредитиран испитувач за спроведување стручен испит на здравствени работници со високо образование, за добивање лиценца за работа за период од 2022-2024 година	0,3
9/2	Заменик на обвинителот на Судот на честа при Лекарската комора на РС Македонија, од 26.12.2022 година	0,3
	Вкупно	22,4

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	479,4
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	149,243
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	16
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	22,4
Вкупно	667,043

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ненад Јоксимовиќ, с.р.
 Проф. д-р Магдалена Генадиева Димитрова, с.р.
 Проф. д-р Ѓорѓи Дерибан, с.р.
 Проф. д-р Гоце Спасовски, с.р.
 Проф. д-р Лидија Мојсоска Попоска, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Комисијата внимателно ги разгледа вкупните научни, стручни и педагошки остварувања на кандидатот од почетокот на неговата кариера, како и сите други активности кои се релевантни за рецензијата.

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на доц. д-р Владимир Андреевски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека доц. д-р Владимир Андреевски поседува суштествени, солидни научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во наставно-научното звање вонреден професор по предметите од наставно-научните области: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и хепатогастроентерологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, доц. д-р Владимир Андреевски да биде избран во звањето **вонреден професор** во наставно-научните области: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и хепатогастроентерологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ненад Јоксимовиќ, с.р.
Проф. д-р Магдалена Генадиева Димитрова, с.р.
Проф. д-р Ѓорѓи Дерибан, с.р.
Проф. д-р Гоце Спасовски, с.р.
Проф. д-р Лидија Мојсоска Попоска, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ДВА НАСТАВНИКА ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ПО
ПРЕДМЕТИТЕ ОД НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ:
ХИРУРГИЈА, ЗДРАВСТВЕНА НЕГА И НЕВРОХИРУРГИЈА
НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ Скопје, Медицински факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ на 12.10.2023 година, а кој се однесува за избор во наставно-научно звање на Медицинскиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, за избор на два наставника во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: хирургија, здравствена нега и неврохирургија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, бр. 02-4980/42, донесена на I седница одржана на 6.11.2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Александар Чапароски, проф. д-р Владимир Мирчевски и проф. д-р Венко Филипче.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс конкурс за избор на два наставника во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: хирургија, здравствена нега и неврохирургија, во предвидениот рок се пријавија кандидатите: доц. д-р Владимир Рендевски и доц. д-р Александра Димовска Гавриловска.

I. ДОЦ. Д-Р ВЛАДИМИР РЕНДЕВСКИ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот доц. д-р Владимир Рендевски е роден на 15.9.1979 во Битола, каде што го завршил основното и средното образование со одличен успех. Меѓу позначајните успеси од овој период се освоените трети места на државните натпревари по физика во периодот 1994 – 1997 (четири пати) и првенец на генерацијата за 1994.

Во 1998 година се запишал на Медицинскиот факултет во Скопје, а дипломирал во 2004 година, со просечен успех 9,34. Во 2005 се запишал на специјализација по неврохирургија на ЈЗУ Универзитетска клиника за неврохирургија – Скопје, а ја завршил во 2010 година, со што се стекнал со звањето специјалист по неврохирургија.

Во учебната 2004/2005 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје. По завршувањето на испитите од постдипломските студии со просечен успех 9,75, на 29.12.2015 година успешно го одбрал магистерскиот труд на тема: „Прогностичка улога на плазматскиот глутамат во вреднување на клиничкиот исход кај пациентите со спонтанана супратенторијална интрацеребрална хеморагија“, со што се стекнал со звањето магистер на медицински науки.

Во 2016 година се запишал на студии од трет циклус (докторски студии) на Медицинскиот факултет при Универзитетот во Ниш, Република Србија, а на 18.12.2018 година успешно ја одбрал докторската дисертација на тема: „Прогностичко значење на биохемиските, радиолошките и клиничките параметри за развојот на перифокалниот мозочен едем и исходот кај пациентите со интрацеребрална хеморагија“ со просечна оценка 10,00, со што се стекнал со звањето доктор на медицински науки.

Својот работен ангажман го започнал во 2005 година, како помлад асистент по хирургија во Високата медицинска школа во Битола при Универзитетот „Св. Климент Охридски“ (Билтен бр. 276 од 1.9.2005), а од 2006 до 2012 продолжил со работа во Одделот за неврохирургија при Клиничката болница „Д-р Трифун Пановски“ во Битола. Од 2012, кандидатот е во работен однос во ЈЗУ Универзитетска клиника за неврохирургија – Скопје.

Во 2016 година, кандидатот е избран за асистент докторанд по предметот Хирургија на Катедрата за хирургија при Медицинскиот факултет во Скопје (Билтен бр. 1118/2016), а од 2017 до февруари 2022 година, доц. д-р Владимир Рендевски е директор на ЈЗУ Универзитетска клиника за неврохирургија – Скопје. Во 2019 е избран во звањето доцент (Билтен бр. 1189/2019) на Катедрата за хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје. Од февруари 2022 до февруари 2023 ја вршеше функцијата заменик-министер за здравство во Владата на Република Северна Македонија. Од март 2023 година продолжува со својот работен аранжман во ЈЗУ Универзитетска клиника за неврохирургија – Скопје.

Кандидатот активно го зборува англискиот јазик.

Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1189 од 2019 година. Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 276/2005, бр. 1118/2016 и бр. 1189/2019, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, од изборот за доцент, до денот на пријавата, доц. д-р Владимир Рендевски е активно вклучен во изведувањето на практичната настава на Катедрата за хирургија при Медицинскиот факултет во Скопје. Во периодот од 2016 до денес, исто така бил вклучен и во одржувањето на менторска настава за здравствена клиничка практика на Катедрата за хирургија. Досега бил едукатор на 56 специјализанти при спроведување на турнусите според Правилникот за специјализации и супспецијализации на Катедрата за хирургија. Зел и активно учество како едукатор во програмата на Министерството за здравство на РМ за едукација на матични лекари: 100 селектирани МБД-упатства (теоретски и практичен дел), во чии рамки одржал 8 предавања на избрани лекари низ неколку градови во Република Македонија (документација за присуството на одржаните предавања доставена во прилог). Доц. д-р Владимир Рендевски учествувал во бројни едукациони и стручни курсеви, обуки, работилници, симпозиуми и школи од областа на медицината (доставени 18 сертификати за учество; конкретните активности се наведени во табелата во Образец 2, со датуми и други релевантни податоци).

Научноистражувачка дејност

Доц. д-р Владимир Рендевски е автор и коавтор на вкупно 98 научни и стручни труда од областа на медицината, од кои 11 публикувани во реномирани меѓународни научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание). Во периодот од 2019 до 2023, кандидатот објавил 33 научни трудови, од кои 7 се публикувани во реномирани меѓународни научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 4 труда се публикувани во реномирани списанија со меѓународен уредувачки одбор (без фактор на влијание), 18 труда се објавени во зборник на рецензирани научни трудови (in extenso) на меѓународни академски собири, 1 труд (in extenso) е објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир, и 3 труда во форма на апстракти се публикувани во зборници на конференции од меѓународен и национален карактер.

Доц. д-р Владимир Рендевски остварил повеќебројни пленарни предавања и постерски презентации на меѓународни конференции и конгреси од областа на неврохирургијата и сродните медицински гранки.

(Називите на трудовите и проектите се наведени во табелата во Образец 2 со датуми и други релевантни податоци.)

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Доц. д-р Владимир Рендевски активно е вклучен во стручно-апликативната работа на ЈЗУ Универзитетска клиника за неврохирургија. Активно учествувал во воведувањето на две нови оперативни методи во областа на медицинските науки и здравството, првпат во државата. За прв во Република Северна Македонија ја воведува оперативната интервенција за поставување на стимулатор на нервот вагус за медикорезистентна епилепсија, како и поставување на интравентрикуларен иригационен систем кај пациенти со интравентрикуларна хеморагија.

Кандидатот доц. д-р Владимир Рендевски има остварено бројни експертски активности. Активно е вклучен во работата на следниве стручни комисии и работни групи:

- Комисија за интрахоспитални инфекции при ЈЗУ Универзитетска клиника за неврохирургија (Решение бр. 02-247/10; 2019 – 2022, од 2023 до сега)
- заменик-претседател на Комисија за лекови за хумана употреба при МАЛМЕД (агенција за лекови и медицински сретства) (со Решение бр 03-7213/2 од 18.10.2019 во период од 30.11.2020)
- член на Комисија за лекови за хумана употреба при МАЛМЕД (агенција за лекови и медицински сретства) (со Решение бр 03-20412/1 од 30.11.2020 во период од 1 година)
- член на Комисија за признавање на странска специјализација од областа на неврохирургија при Министерство за здравство на Република Северна Македонија (Решение број 10-980/2 од 30.01.2020-до сега)
- член на Лекарска комисија за преглед на воени инвалиди во второстепена постапка (решение бр. 09-1840/2; 04.2023 – до сега) при Министерство за труд и социјална политика
- член на Лекарска комисија за преглед на воени инвалиди во второстепена постапка (решение бр. 02-5113/3 07.2017-2018) при Министерство за труд и социјална политика
- член на Комисија за ревизија на наод, оценка и мислење за утврдување на инвалидност, односно неспособност за работа (Решение бр. 09-8062/29 од 23.12.2021 за период од 1 година)
- член на Второстепена комисија за лекување во странство при Фонд за здравство на Република Северна Македонија) (Решение бр. 02-12382/5 од 21.6.2023 до сега)
- член на Комисија за следење на случаи на пациенти – болни од малигни заболувања при ЈЗУ Универзитетска клиника за неврохирургија (Решение бр. 02-487/4; од 2018 до сега)
- член на Комисија за спроведување на редовен стручен надзор при Лекарска комора на Република Северна Македонија со решение бр. 2101-1610/4.

Доц. д-р Владимир Рендевски е член на уредувачкиот одбор на три меѓународни научни списанија, како и член на меѓународниот организационен одбор на две интернационални конференции од областа на неврохирургијата.

Стручно усовршување во странство остварил со два студиски престоја во Неврохируршката клиника при Медицинскиот факултет „Черапаша“ во Истанбул, Турција, за ендоскопски трансанален трансфеноидален пристап во лекување на тумори на хипофизата.

Доц. д-р Владимир Рендевски е член на следниве стручни здруженија: Лекарска комора на Македонија (ЛКМ), Македонско лекарско друштво (МЛД), Здружение на неврохирурзи на Македонија, Southeast European Neurosurgical Society (SeENS) – Здружение на неврохирурзи од Југоисточна Европа и European Association of Neurosurgical Societies (EANS) - Европско здружение на неврохируршки асоцијации.

Добитник е на следниве награди за научни постигнувања од струкова организација: втора награда на Меѓународниот конгрес по невронаука „Mind and Brain“ во Пула, Хрватска, 2019, под покровителство на Европската асоцијација на невролози (EAN), прва награда за најдобар објавен научен труд од млад неврохирург на меѓународниот конгрес: SNSS 5th Annual Meeting, организиран од Српското здружение на неврохирурзи (SNSS) и под покровителство на Европската асоцијација на неврохируршки здруженија (EANS) во Крагуевац, Србија, 2019, Годишна општинска награда „4-ти Ноември“ – Битола, 2020, од областа на здравствената заштита, Годишна награда на град Скопје „13-ти Ноември“ – Скопје, 2021, од областа на здравствената заштита за воведување на методата на стимулација на нервот вагус кај пациенти со медикорезистентна епилепсија, прва награда на меѓународниот конгрес по невронаука „Mind

and Brain“ во Пула, Хрватска, 2023, под покровителство на Европската асоцијација на невролози (EAN), Признание за највисоко рангиран научноистражувачки труд од областа на медицината за 2022, за трудот „Inflammatory and oxidative stress markers in intracerebral hemorrhage: Relevance as prognostic markers for quantification of the edema volume“, објавен во интернационалното научно списание „Brain Pathology“, доделено од Македонското лекарско друштво (МЛД), април 2023. (Конкретните активности се наведени во табелата во Образец 2, со датуми и други релевантни податоци.)

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Владимир Ксенофон Рендевски

Институција:

Медицински факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Научна област:

ХИРУРГИЈА, ЗДРАВСТВЕНА НЕГА И НЕВРОХИРУРГИЈА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>9,34</u>. Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>9,75</u>.</p>	Да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: <u>медицински науки</u>; поле: <u>клиничка медицина</u>; подрачје: <u>хирургија, неврохирургија</u>.</p>	Да
3	<p>Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	Да
3.1.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Brain Pathology</u>. 2. Назив на електронската база на списанија: <u>PubMed</u> 3. Наслов на трудот: <u>Inflammatory and oxidative stress markers in intracerebral hemorrhage: Relevance as prognostic markers for quantification of the edema volume</u>. 4. Година на објава: <u>2022</u></p>	Да
3.1.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Lancet</u>. 2. Назив на електронската база на списанија: <u>PubMed</u></p>	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>3. Наслов на трудот: <u>Elective surgery system strengthening: development, measurement, and validation of the surgical preparedness index across 1632 hospitals in 119 countries.</u></p> <p>4. Година на објава: <u>2022</u></p>	
3.1.3	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Anaesthesia.</u></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: <u>PubMed</u></p> <p>3. Наслов на трудот: <u>SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study.</u></p> <p>4. Година на објава: <u>2022</u></p>	Да
3.1.4	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Anaesthesia.</u></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: <u>PubMed</u></p> <p>3. Наслов на трудот: <u>Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery an international prospective cohort study.</u></p> <p>4. Година на објава: <u>2021</u></p>	Да
3.1.5	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Anaesthesia.</u></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: <u>PubMed</u></p> <p>3. Наслов на трудот: <u>Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study.</u></p> <p>4. Година на објава: <u>2021</u></p>	Да
3.1.6	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>British Journal of Surgery.</u></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: <u>PubMed</u></p> <p>3. Наслов на трудот: <u>SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study.</u></p> <p>4. Година на објава: <u>2021</u></p>	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.2.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Journal of Morphological Sciences</u></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 32 члена, РС Македонија 12, Босна и Херцеговина 3, Србија 8, Бугарија 1, Црна Гора 2, Полска 1, Хрватска 1, Ерменија 1, Украина 1, САД 2</p> <p>3. Наслов на трудот: <u>Single-center descriptive statistical analysis of glial tumors with reference to glioblastomas</u></p> <p>4. Година на објава: <u>2022</u></p>	Да
3.2.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Physioacta (Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists)</u>.</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 26 членови , Р.С.Македонија 9, Словенија 1, Србија 4, Турција 1, САД 1, Германија 1, Црна Гора 1, Босна и Херцеговина 3, Белорусија 1, Албанија 1, Романија 2, Бугарија 1.</p> <p>Наслов на трудот: <u>Role of the radiological variables, clinical picture, and values of C-reactive protein (CRP) and leukocytes in the brain edema development and early intrahospital mortality in patients with hemorrhagic cerebrovascular insult.</u></p> <p>Година на објава: <u>2020</u></p>	Да
3.2.3.	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Journal of Morphological Sciences</u></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 32 членови , Р.С.Македонија 12, Босна и Херцеговина 3, Србија 8, Бугарија 1, Црна Гора 2, Полска 1, Хрватска 1, Ерменија 1, Украина 1, САД 2</p> <p>3. Наслов на трудот: <u>Contemporary aspects in the pathogenesis of brain edema in patients with hemorrhagic cerebrovascular insult.</u></p> <p>4. Година на објава: <u>2020</u></p>	Да
3.2.4	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Македонски медицински преглед</u></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 23 членови Р.С.Македонија 9, Словенија 1,</p>	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Србија 2, САД 3, Германија 1, Албанија 1, Бугарија 1, Велика Британија 2, Хрватска 2, Данска 1. Наслов на трудот: <u>Complex scalp defect reconstruction – a case report. Приказ на случај за реконструкција на комплексен дефект на поглавина</u> Година на објава: <u>2019</u>	
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Назив на научното списание: <u>Journal of Clinical and Surgical Pathology</u> 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД : САД 3. Наслов на трудот: <u>Craniopharyngiomas: A 20-Year-Period Evaluative Single Center Study</u> 4. Година на објава: <u>2021</u>	Да
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: <u>MIND & BRAIN</u> 2. Назив на меѓународниот собир: <u>MIND & BRAIN – 62nd International Neuropsychiatric Congress</u> 3. Имиња на земјите: <u>Хрватска, Германија, Босна и Херцеговина, Австрија, САД, С. Македонија, Италија, Холандија, Словенија, Србија</u> 4. Наслов на трудот: <u>Interactive mathematical software for the prediction of the risk of early in-hospital mortality in patients with intracerebral hemorrhage based on pro-inflammatory and oxidative stress markers: a challenge in modern clinical therapeutic strategies</u> 5. Година на објава: <u>2023</u>	Да
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: 10.5.2019, Билтен бр. 1189 од 1.4.2019	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Александар Чапароски, с.р.
Проф. д-р Владимир Мирчевски, с.р.
Проф. д-р Венко Филипче, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР

Кандидат:

Владимир Ксенофон Рендевски

Институција:

Медицински факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“

Научна област:

хирургија здравствена нега и неврохирургија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	<p><u>Настава во школи и работилници (учесник)</u></p> <p>1.1. Обука и сертификат за учество во стручна работилница МЗКИХИ, <i>Лекарска комора на Македонија и Македонско лекарско друштво</i>, Пехчево, Македонија, 2019</p> <p>1.2. Обука и сертификат за учество на стручен состанок на Здружението на патолози на Р Македонија и Македонското здружение на неврохирургија, Скопје, Македонија, 2019</p> <p>1.3. Обука и сертификат за учество во стручна работилница МЗКИХИ, <i>Лекарска комора на Македонија и Македонско лекарско друштво</i>, Скопје, Македонија, 2019</p> <p>1.4. Обука и сертификат за учество на стручен состанок „Годишен национален состанок на CAESAR мрежата – 2019“ на Здружението на микробиолози на РС Македонија во соработка со СЗО, Скопје, Северна Македонија, 2019</p> <p>1.5. Обука и сертификат за учество во стручна работилница МЗКИХИ, <i>Лекарска комора на Македонија и Македонско лекарско друштво</i>, Велес, РС Македонија, 2020</p> <p>1.6. Обука и сертификат за учество во стручна работилница МЗКИХИ, <i>Лекарска комора на Македонија и Македонско лекарско друштво</i>, Скопје, РС Македонија, 2020</p> <p>1.7. Обука и сертификат за учество на стручен состанок „Лабораториска дијагностика на COVID-19“ на Здружението на микробиолози и Македонското здружение за медицинска биохемија и лабораториска медицина, Скопје, РС Македонија, 2020</p> <p>1.8. Обука и сертификат за учество во стручна работилница МЗКИХИ, <i>Лекарска комора на Македонија и Македонско лекарско друштво</i>, Скопје, РС Македонија, 2021</p> <p>1.9. Обука и сертификат за активно учество во стручна работилница МЗКИХИ, <i>Лекарска комора на Македонија и Македонско лекарско друштво</i>, Попова Шапка, РС Македонија, 2021</p>	18

	<p>1.10. Обука и сертификат за учество на I стручен состанок „Стандардизација и оптимизација на протоколи и зрачни дози во радиологија со посебен осврт на онколошки пациенти“ на Македонската асоцијација на радиолози, Скопје, РС Македонија, 2021</p> <p>1.11. Сертификат за учество на 7th Annual Meeting of Serbian Neurosurgical Society “ Vita brevis, ars longa :Refining the art of neurosurgery” Србија, 2021</p> <p>1.12. Сертификат за успешно завршено стручно усовршување „Мултимодален третман на болка“, 16.12.2021, при Катедра за анестезија со реанимација</p> <p>1.13. Сертификат за учество на Virtual meeting of world Federation of skull base Societies '21 23-25 July 2021</p> <p>1.14. Сертификат за учество на Virtual meeting 10th international neurosurgery Update 23-25 July 2021</p> <p>1.15. Сертификат за учество на стручен симпозиум на Македонска асоцијација на радиолози: „Новитети во неврорадиологијата“, 2022</p> <p>1.16. Обука и сертификат за активно учество во стручна работилница МЗКИХИ, Лекарска комора на Македонија и Македонско лекарско друштво, Велес, РС Македонија, 2022</p> <p>1.17. Обука и сертификат за учество во стручна работилница МЗКИХИ, Лекарска комора на Македонија и Македонско лекарско друштво, Неготино, РС Македонија, 2022</p> <p>1.18. Обука и сертификат за активно учество во стручна работилница МЗКИХИ, Лекарска комора на Македонија и Македонско лекарско друштво, Штип, РС Македонија, 2023</p> <p>Учество на 18 обуки/курсеви × 1 поен = 18 поени</p>	
2.	<p>Одржување на вежби -број на активности: 120 0,03 x 120 = 3,6 поени</p>	3,6
3.	<p>Одржување на настава од прв циклус на студии -број на активности: 29</p>	
4.	<p>Одржување на менторска настава за здравствена клиничка пракса -број на активности: 886 0,06 x 886 = 53,16 поени</p>	53,16
5.	<p>Ментор на специјалистичка работа -број на активности: 5</p>	
6.	<p>Едукатор на здравствена едукација</p>	489,6

<p>Едукатор на 56 специјализанти при спроведување на турнусите според Правилникот за специјализации и супспецијализации:</p> <p>-14 специјализанта ×12 часа неделно × 2 недели × 0.08 = 26,88 поени</p> <p>-26 специјализанта ×12 часа неделно × 4 недели × 0.08 = 99,84 поени</p> <p>- 3 специјализанта ×12 часа неделно × 6 недели × 0.08 = 17,28 поени</p> <p>-7 специјализанта×12 часа неделно × 8 недели × 0.08 = 53,76 поени</p> <p>-4 специјализанта ×12 часа неделно × 12 недели × 0.08 = 46,08 поени</p> <p>-2 специјализанта ×12 часа неделно × 128 недели × 0.08 = 245,76 поени</p> <p>Вкупно: 26,88 + 99,84 + 17,28 + 53,76 + 46,08 + 245,76 = 489,6 поени</p>	
Вкупно	564,37

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	<p>Учесник во национален научен проект:</p> <p><i>Пореметување на хемостаза при трауматски лезии на мозокот</i>, (учесник), национален научен проект изведен на ЈЗУ Универзитетска клиника за неврохирургија (Решение бр. 03-481/1; од 2018 до сега)</p>	3
2	<p>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование:</p> <p>2.1 Rendevski V, Aleksovski B, Mihajlovska Rendevska A, Hadzi-Petrushev N, Manusheva N, Shuntov B, Gjorgoski I. Inflammatory and oxidative stress markers in intracerebral hemorrhage: Relevance as prognostic markers for quantification of the edema volume. Brain Pathol. 2022 Jun 28:e13106. doi: 10.1111/bpa.13106. Epub ahead of print. PMID: 35762501. (Impact factor (2022): 9.011)</p> <p>8×60% + 9,011 = 4,8 + 9,011 = 13,811</p> <p>2.2 NIHR Global Health Unit on Global Surgery*, COVIDSurg Collaborative*† - Rendevski V, (Member of the NIHR Global Health Unit on Global Surgery and the COVIDSurg Collaborative). Elective surgery system strengthening: development, measurement, and validation of the surgical preparedness index across 1632 hospitals in 119 countries. Lancet 2022; 400 : 1607–17. <a 479="" 516="" 922="" 939"="" data-label="Page-Footer" href="https://doi.org/10.1016/S0140-</p> </td> <td>290,383</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div data-bbox="> <p>210</p> </p>	

	<p>6736(22)01846-3. October31,2022 (Impact factor (2021) :202,731) $8 \times 60\% + 202,731 = 4,8 + 202,731 = 207,531$ 2.3 COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative* (Rendevski V). SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. https://academic.oup.com/bjs/advance-article/doi/10.1093/bjs/znab101/6182412 (Impact factor (2021) :5.572) $8 \times 60\% + 5,572 = 4,8 + 5,572 = 10,372$ 2.4 COVIDSurg Collaborative* and GlobalSurg Collaborative* NIHR Global Health Research Unit on Global Surgery, Birmingham, UK (Rendevski V). Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. Anaesthesia. 2021. doi:10.1111/anae.15458 (Impact factor (2021) :12,893) $8 \times 60\% + 12,893 = 4,8 + 12,893 = 17,693$ 2.5 COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative* (Rendevski V). Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery an international prospective cohort study. Anaesthesia. 2021. doi:10.1111/anae.15560 (Impact factor (2021) :12,893) $8 \times 60\% + 12,893 = 4,8 + 12,893 = 17,693$ 2.6 COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative* (Rendevski V). SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study. Anaesthesia. 2021. doi:10.1111/anae.15563 (Impact factor (2021) :12,893) $8 \times 60\% + 12,893 = 4,8 + 12,893 = 17,693$ 2.7 Zdravkovski P, Ilievski B, Janevska V, Jovanovik R, Cvetkovski P, Rendevski V, Shuntov B, Lazareska M, Zdravkovska M, Petrushevska G. Craniopharyngiomas: A 20-Year-Period Evaluative Single Center Study. Journal of Clinical and Surgical Pathology. Vol 3 Issue 1 Pages 16-20. 2021. DOI: 10.36959/724/314 $8 \times 60\% + 0,79 = 4,8 + 0,79 = 5,59$ Вкупно поени = 13,811 + 207,531 + 10,372 + 17,693 + 17,693 + 17,693 + 5,59 = 290,383 поени</p>	
<p>3</p>	<p>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно списание кое <u>нема импакт-фактор</u> за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат <u>подлежат на рецензија</u> (меѓународен уредувачки одбор) и кое <u>е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет</u>, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование: 3.1 Mihajlovska Rendevska A, Aleksovski B, Shuntov B, Aleksovski V, Mircevski M.M, Stoev V, Rendevski V.</p>	<p>6</p>

	<p>Contemporary aspects in the pathogenesis of brain edema in patients with hemorrhagic cerebrovascular insult. Journal of Morphological Sciences, [S.l.], v. 3, n. 1, p. 91-96, July 2020. ISSN 2545-4706. Available at: http://www.jms.mk/jms/article/view/90</p> <p>3.2 Mihajlovska Rendevska A, Aleksovski B, Shuntov B, Aleksovski V, Stojanov D, Durnev V, Lazareska M, Dimovska Gavrilovska A, Mishel Mirchevski M, Bajrami G, Stoev V, Zdravkovski P, ilievski B, Rendeovski V. Role of the radiological variables, clinical picture, and values of C-reactive protein (CRP) and leukocytes in the brain edema development and early intrahospital mortality in patients with hemorrhagic cerebrovascular insult. Physioacta (Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists). Vol. 14, No. 1. UDK: 616.831-005.1-097. 2020. p. 25-35</p> <p>3.3 Rendeovski V, Aleksovski B, Mihajlovska Rendevska A, Hadzi-Petrushev N, Gjorgoski I. Interactive mathematical software for the prediction of the risk of early in-hospital mortality in patients with intracerebral hemorrhage based on pro-inflammatory and oxidative stress markers: a challenge in modern clinical therapeutic strategies. MIND & BRAIN – 62nd International Neuropsychiatric Congress. 18th – 21st May, 2023. Pula, Croatia. p. 59</p> <p>Вкупно поени: 3 труда × 5 поени×60% = 3 труда × 3 поени = 9 поени</p>	
<p>4</p>	<p>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое <u>трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор</u> во кој учествуваат <u>членови од најмалку три земји</u>, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>4.1 Zdravkovski P, Ilievski B, Rendeovski V, Chaparoski A, Filipce V, Shuntov B, Kocevski I, Stojkovski I, Petrushevska G. Single-center descriptive statistical analysis of glial tumors with reference to glioblastomas. Journal of Morphological Sciences. DOI: 10.55302/JMS. December 2022</p> <p>4.2 Mircevska Zogovska E, Mircevski V, Peev I, Ginoski V, Noveski L, Dzonov B, Rendeovski V, Mircevski M.M. Complex scalp defect reconstruction – a case report. Приказ на случај за реконструкција на комплексен дефект на поглавина. Македонски медицински преглед. 2019; 73(1): 42-46</p> <p>5 поени ×80% = 4 поени × 2 труда = 8 поени</p>	<p>8</p>
<p>5</p>	<p>Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на <u>рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири</u> каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји:</p> <p>5.1 Rendeovski V., Aleksovski B, Mihajlovska Rendevska A. Advanced 3D modelling for prediction and quantification of the perihematoma brain edema formation after intracerebral haemorrhage: implications of biochemical,</p>	<p>54</p>

	<p>radiological and clinical variables. 59th International Neuropsychiatric Congress „Mind & Brain”, Pula, Croatia, 2019; p. 145</p> <p>5.2 Rendevski V., Aleksovski B, Chaparoski A, Filipce V, Shuntov B, Stojanov D, Mihajlovska Rendevska A, Aleksovski V, Gjorgoski I. The impact of TNF-α in prognostication of poor neurological outcome in patients after intracerebral haemorrhage. 33rd Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society, 4th Congress of SeENS SouthEast Europe Neurosurgical Society & 13th Annual Neurosurgery Nurses Meeting. Thessaloniki, Greece, 2019;</p> <p>5.3 Rendevski V., Aleksovski B, Mihajlovska Rendevska A. Advanced 3D modelling for prediction and quantification of the perihematomal brain edema formation after intracerebral haemorrhage: implications of biochemical, radiological and clinical variables. 59th International Neuropsychiatric Congress „Mind & Brain”, Pula, Croatia, 2019; p. 145;</p> <p>5.4 Rendevski V., Aleksovski B, Caparoski A, Filipce V, Shuntov B, Stojanov D, Mihajlovska Rendevska A, Aleksovski V, Gjorgoski I. The role of TNF-α-based models in prognostication of the outcomes after ICH: a pilot study. SNSS 5th Annual meeting 2019. Neurovascular supersessions: Exo? Endo? Hybrid? Quo vadis?, Kragujevac, Serbia, 2019; p. 117</p> <p>5.5 Lazareska M, Janevski P, Kostov M, Caparovski A, Mircevski V, Bushinovska J, Rendevski V., Dodevski A, Shuntov B, Asani E. Challenges in endovascular treatment of wide neck aneurysms. SNSS 5th Annual meeting 2019. Neurovascular supersessions: Exo? Endo? Hybrid? Quo vadis?, Kragujevac, Serbia, 2019; p. 132</p> <p>5.6 Chaparoski A, Filipce V, Rendevski V., Lazareska M, Shuntov B. Management and evaluation of clinical outcome in patients with middle cerebral artery aneurysms treated with surgical clipping versus endovascular coiling. SNSS 5th Annual meeting 2019. Neurovascular supersessions: Exo? Endo? Hybrid? Quo vadis?, Kragujevac, Serbia, 2019; p. 218</p> <p>5.7 Chaparoski A, Filipce V, Rendevski V., Mircevski V, Shuntov B, Mircevski M.M. Surgical treatment of spinal dysraphism. A 25 years single centre experience. WFNS 2019 International meeting, Belgrade, Serbia, 2019</p> <p>5.8 Shuntov B, Chaparoski A, Filipce V, Rendevski V., Mircevski V, Sumkovski R, Kostov M, Gavrilovska A, Zupanovski A, Elezi F, Kamiloski T, Kocevski I, Gjorgievska A, Mircevski M.M, Asani A, Veljanovski H, Jolevska K, Cokleska N. Case report of a long term survival in a patient with MGMT METH/IDH-1 mutation anaplastic oligodendroglioma WHO GR III. 33rd Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society, 4th Congress of SeENS SouthEast Europe Neurosurgical Society & 13th Annual Neurosurgery Nurses Meeting. Thessaloniki, Greece, 2019;</p>	
--	---	--

	<p>5.9 Chaparoski A, Filipche V, Rendevski V., Mirchevski V, Elezi F, Shuntov B, Mirchevski M.M. Evaluating clinical outcome in treatment of posterior fossa pilocytic astrocytomas in pediatric population. 33rd Annual Congress of the Hellenic Neurosurgical Society, 4th Congress of SeENS SouthEast Europe Neurosurgical Society & 13th Annual Neurosurgery Nurses Meeting. Thessaloniki, Greece, 2019</p> <p>5.10 Chaparoski A, Shuntov B, Rendevski V., Mirchevski V, Filipce V, Gavrilovska A, Kostov M, Zhupanoski A, Shumkovski R, Elezi F, Kamilovski T, Mirchevski M.M, Kocevski I, Gjorgievska A, Jolevska K, Veljanovski H. Clinical experience in operative treatment of degenerative lumbar spinal stenosis without instability. EANS, Dublin, Ireland, 2019</p> <p>5.11 Shuntov B, Chaparoski A, Rendevski V., Mirchevski V, Filipce V, Kostov M, Gavrilovska A, Zhupanoski A, Shumkovski R, Elezi F, Mirchevski M.M, Kamilovski T, Bajrami G, Kocevski I, Gjorgievska A, Veljanovski H, Jolevska K, Cokleska N. Case report of a long term survival in a patient with MGMT / IDH-1 mutation glioblastoma multiforme . EANS , Dublin , Ireland ,2019</p> <p>5.12 Rendevski V., Aleksovski B, Gjorgoski I, Chaparoski A, Filipce V, Shuntov B, Mihajlovska Rendevska A, Stoev V Aleksovski V4, Nikodijevic D, Baneva N, Petrovska Cvetkovska D, Zdravkovski P, Ilievski B, Stojanov D. The role of radiological variables and biochemical marker TNF-α for quantification and prognostication of clinical outcome in patients with intracerebral hemorrhage. 7th Congress of Macedonian Neurological Society, May,2021,online. p. 26-27.</p> <p>5.13 D. Petrovska Cvetkovska, A. Taravari, N. Dolnec-Baneva, I. Barbov, B. Ademi, C. Kerala, J. Bozinovski, D. Cibrev, V. Rendevski, M. Lazareska, B. Maksimovska. Early onset of dementia in stroke patients. 7th Congress of Macedonian Neurological Society, May, 2021, online. p. 66.</p> <p>5.14 Rendevski V. Surgical procedures in patients with single level cervical and lumbar disc herniation treated at PHI University clinic for neurosurgery Skopje. Symposium: Contemporary treatment of spinal disorders. Macedonian Association of Orthopaedics and Traumatology. Skopje, North Macedonia, 3rd December, 2021</p> <p>5.15 Shuntov B, Filipce V, Rendevski V., Chaparoski A, Dimovska Gavrilovska A, Zhupanoski A, Durnev V. Case report of Th11—Th12 dorsolateral disc herniation associated with progressive spastic paraparesis treated surgically via dorsolateral pedicle sparing transfacetal microdiscectomy. EANS 2022 Annual Congress 16-20 October 2022, Belgrade, Serbia.</p> <p>5.16 Shuntov B, Chaparoski A, Filipce V, Rendevski V., Mircevski V, Gavrilovska Dimovska A, Kostov M, Shumkovski R, Zhupanoski A, Elezi F, Kamiloski T, Kocevski I, Ilievski B, Zdravkovski P. Role of the</p>	
--	---	--

	<p>intraoperative fluorescence in the extent of surgical resection of high-grade gliomas on prediction of clinical outcome and progression free survival. Case series. 8th Annual Meeting of Serbian Neurosurgical Society with international participation “Current concept in military neurosurgery - The state in the field”. Belgrade, Serbia, on December 7-10, 2022. p. 147-150.</p> <p>5.17 Chaparoski A, Filipche V, Rendevski V., Zhupanoski A, Gavrilovska Dimovska A, Kostov M, Chaparoski S, Shuntov B. Causes, treatment and outcomes in delayed deterioration after severe traumatic brain injury. 8th Annual Meeting of Serbian Neurosurgical Society with international participation “Current concept in military neurosurgery - The state in the field”. Belgrade, Serbia, on December 7-10, 2022. p. 78</p> <p>5.18 Rendevski V. Predictive role of inflammatory and oxidative stress biomarkers in patients with intracerebral hemorrhage on brain edema formation and prevention of delayed neurological deterioration. 5th Congress of Southeast European Neurosurgical Society (SeENS), Opatija, Croatia, September 21st -24th , 2022</p> <p>5 поени ×60% ×18 труда = 3 ×18 труда =54 поени</p>	
6	Труд со оригинални научни/стручни резултати, <u>објавен во зборник на трудови</u> од научен/стручен собир	
7	<p>Пленарно предавање на <u>научен/стручен собир со меѓународно учество:</u></p> <p>7.1 Rendevski V. Operative techniques and clinical experience in treatment of cervical disc disease on two levels in PHI UC for Neurosurgery Skopje. Spine Expert Group Meeting 2021. Skopje, North Macedonia, 10th -11th December 2021</p>	1
8	Секциски предавања на <u>научен/стручен собир со меѓународно учество:</u>	
9	<p>Апстракти објавени во зборник на конференција – меѓународна</p> <p>1. Rendevski V., Zupanoski A, Shuntov B, Simonovska R, Askovska S. Нозокомијални инфекции во неврохируршка интензивна нега (ICU). Работилница на Македонското здружение за контрола на интрахоспитални инфекции. Велес, Македонија, 2020.</p> <p>1 × 1 поен = 13 поени</p>	1
10	<p>Апстракт објавен во зборник на конференција - национална</p> <p>10.1 Drakalski F, Rendevski V., Shuntov B. Хируршки третман на гигантски tuberculoma sellae meningioma, клинички манифестиран со прогресивен губиток на видот. Skopje, North Macedonia , on March 11-12,2023</p>	1

11	<p>Учество на научен/стручен собир со реферат/усна презентација:</p> <p>1. Rendevski V, Aleksovski B, Mihajlovska Rendevska A, Shuntov B, Chaparoski A, Filipce V, Zupanoski A, Vućurevic A, Stefanoska E, Zdravkovski P, Gjorgoski I. Inflammatory and oxidative stress makers in intracerebral hemorrhage: preliminary new insights from machine learning and virtual models of interaction. 8th Annual Meeting of Serbian Neurosurgical Society with international participation “Current concept in military neurosurgery - The state in the field”. Belgrade, Serbia, on December 7-10, 2022. p. 303-304</p>	1
12	Учество на научен/стручен собир со реферат/постер-презентација:	
	Вкупно	368,383

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЛНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	<p><u>Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Претседател на Комисија за интрахоспитални инфекции при ЈЗУ Универзитетска клиника за неврохирургија, Скопје (Решение бр. 02-247/10; 2019 – 2022, 2023 – сега) Заменик-претседател на Комисија за лекови за хумана употреба при МАЛМЕД (агенција за лекови и медицински сретства) (со Решение бр. 03-7213/2 од 18.10.2019 во период до 30.11.2020) Член на Комисија за лекови за хумана употреба при МАЛМЕД (агенција за лекови и медицински сретства) (со Решение бр. 03-20412/1 од 30.11.2020, во период од 1 година) Член на Комисија за признавање на странска специјализација од областа на неврохирургија при Министерство за здравство ан Република Северна Македонија (Решение бр. 10-980/2 од 30.1.2020 до сега) Член на Лекарска комисија за преглед на воени инвалиди во второстепена постапка (Решение бр. 09-1840/2; април 2023 – сега) при Министерство за труд и социјална политика Член на Лекарска комисија за преглед на воени инвалиди во второстепена постапка (Решение бр. 02-5113/3 јули 2017 – 2018) при Министерство за труд и социјална политика Член на Комисија за ревизија на наод, оцена и мислење за утврдување на инвалидност, односно неспособност за работа (Решение бр. 09-8062/29 од 23.12.2021 за период од 1 година) Член на второстепена Комисија за лекување во странство при Фонд за здравство на Република Северна Македонија) (Решение бр. 02-12382/5 од 21.6.2023 до сега) 	10

	<p>9. Член на Комисија за следење на случаи на пациенти-болни од малигни заболувања при ЈЗУ Универзитетската клиника за неврохирургија (Решение бр. 02-487/4; 2018 - сега)</p> <p>10. Член на Комисија за спроведување на редовен стручен надзор при Лекарска комора на Република Северна Македонија со решение бр 2101-1610/4</p> <p>10 активности × 1 поен = 10 поени</p>	
2.	<p>Воведување нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Првпат во државата воведена метода: ИМПЛАНТАЦИЈА НА IRRA FLOW, ДВОЛУМЕНСКИ ДРЕНАЖЕН СИСТЕМ КАЈ ПАЦИЕНТИТЕ СО ИНТРАВЕНТРИКУЛАРНА ХЕМОРАГИЈА</u> (при ЈЗУ Универзитетска клиника за неврохирургија, Скопје) • <u>Првпат во државата воведена метода: ВГРАДУВАЊЕ НА ВАГУС НЕРВ СТИМУЛАТОР (ВНС), ЗА ЛЕКУВАЊЕ НА ПАЦИЕНТИТЕ СО МЕДИКОРЕЗИСТЕНТНА ЕПИЛЕПСИЈА.</u> ((при ЈЗУ Универзитетска клиника за неврохирургија, Скопје)2 методи x 4 поени = 8 поени 	8
3.	<p>Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството:</p> <p>специјализација по <u>неврохирургија (2010 год.)</u></p>	2
Дејности од поширок интерес		
1.	<p>Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Член на уредувачкиот одбор на меѓународното научно списание: <i>Clinical Aspects of Neuro Psychiatry and Brain Research</i> http://www.remedypublications.com/clinical-aspects-of-neuro-psychiatry-and-brain-research/editorialboard.html 2. Член на уредувачкиот одбор на меѓународното научно списание: <i>World Journal of Surgery and Surgical Research</i> http://www.surgeryresearchjournal.com/neurosurgery.php 3. Член на уредувачкиот одбор на меѓународното научно списание: <i>International Conference on Neurology, Neurosurgery and Stroke. Amsterdam, Netherlands. June 10-11, 2019</i> https://stroke.euroscicon.com/organizing-committee <p>3 членства во уредувачки одбор на меѓународно научно списание x 1 поен = 3 поени</p>	3
2.	<p>Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен / стручен собир:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Член на меѓународен организационен комитет за одржување на Интернационалната конференција по 	2

	<p>неврохирургија: <i>WFNS Educational course in Macedonia</i>, 9-11 Feb, 2012, Skopje, Macedonia</p> <ul style="list-style-type: none"> Член на меѓународен организационен одбор за Интернационалната конференција: <i>Neurology, Neurosurgery and Stroke</i>, 10-11 June, 2019, Amsterdam, Netherlands <p>2 членства во организационен одбор на меѓународен научен/стручен собир x 1 поен = 2 поена</p>	
3.	<p>Награда за научни постигнувања од струкова организација (учесник во тим)</p> <ul style="list-style-type: none"> 2nd POSTER PRICE AWARD Rendevski V, Aleksovski B, Mihajlovska Rendevska A. Advanced 3D modelling for prediction and quantification of the perihematomal brain edema formation after intracerebral haemorrhage: implications of biochemical, radiological and clinical variables. 59th International Neuropsychiatric Congress „Mind & Brain”, Pula, Croatia, 2019; p. 145; AWARD FOR THE BEST YOUNG NEUROSURGEON PAPER SNSS 5th Annual meeting 2019. Neurovascular supersessions: Exo? Endo? Hybrid? Quo vadis?, Kragujevac, Serbia, 2019 Годишна општинска награда на градот Битола „4ти Ноември“ од областа на здравствената заштита- Битола 2020 година Годишна награда на град Скопје „13 Ноември“ од областа на здравствената заштита за успешно извршена прва операција во Република Северна Македонија - имплантација на вагус нерв стимулатор кај пациенти со епилепсија резистентна на лекови. 1st POSTER PRICE AWARD Rendevski V, Aleksovski B, Mihajlovska Rendevska A. Hadzi-Petrushev N., Gjorgoski I. Interactive mathematical software for the prediction of the risk of early inhospital mortality in patients with intracerebral haemorrhage based od proinflammatory and oxidative stress markers: A challenge in modern clinical therapeutic strategies. 62th International Neuropsychiatric Congress „Mind & Brain”, Pula, Croatia, 18th-21st May, 2023; Признание за највисоко рангирана научноистражувачки труд од областа на медицината за 2022, за трудот „Inflammatory and oxidative stress markers in intracerebral hemorrhage: Relevance as prognostic markers for quantification of the edema volume.“ објавен во интернационалното научно списание <i>Brain Pathology</i>, доделено од Македонско лекарско друштво (МЛД), 7 април 2023 <p>6 награди за научни постигнувања x 1 поен = 6 поени</p>	5
4.	Студиски престој во странство	
5.	<p>Член на орган на професионална комора</p> <ol style="list-style-type: none"> Член на Лекарска комора на Македонија (ЛКМ) Член на Македонско лекарско друштво (МЛД) Член на Здружение на неврохирурзи на Македонија 	1,5

	<p>4. Член на SeENS – Southeast Neurosurgical Society (Здружение на неврохирурзи од Југоисточна Европа)</p> <p>5. Член на ESR – European Society of Radiology (Европско здружение на радиолози)</p> <p>5 членства × 0,3 = 1,5 поени</p>	
6.	<p><u>Учество во комисији и тела на државни и други органи</u></p> <p>1. Член на испитната комисија за спроведување на стручниот испит на здравствените работници со високо образование – Лекарска комора на Македонија</p> <p>2. Член на испитна комисија за специјалистички испит, Медицински факултет – Скопје Универзитет „Св. Кирил и Методиј“</p> <p>3. Член на Комисија за оцена и одбрана на изработен дипломски труд за медицински сестри и техничари</p> <p>4. Член на Комисија за оцена и одбрана на изработен дипломски труд за радиолошки технолози</p>	4
7.	<p>Национален координатор за одредена стручна област:</p> <p>Национален советник на министерот за здравство за развивање на специјалноста неврохирургија (Министерство за здравство на РМ, Решение бр. 17-60; од 2017 до сега)</p>	3
8.	<p><u>Директор</u></p> <p>Директор на ЈЗУ Универзитетската клиника за неврохирургија, Скопје (Решение бр. 11-6931/3; 25.10.2019 – февруари 2022) решенија за медицински директор х 6 поени = 6 поени</p>	6
9.	<p><u>Учество во изработка на национална програма од одредена област:</u></p> <p>Носител во изработката на национална програма од областа неврохирургија: „Анализа и предлог за развојот на неврохируршките здравствени услуги според здравствени установи, план за вработување на соодветен кадар и план за едукации и доедукации, како и план за набавка на медицинска опрема“ кон Министерството за здравство на РМ (Решение бр. 03-1199/2, 2018).</p>	3
	Вкупно	48,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	564,37
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	368,383
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	20
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	28,5
Вкупно	981,253

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Александар Чапароски, с.р.
Проф. д-р Владимир Мирчевски, с.р.
Проф. д-р Венко Филипче, с.р.

II. ДОЦ. Д-Р АЛЕКСАНДРА ДИМОВСКА ГАВРИЛОВСКА

1. Биографски податоци и образование

Кандидатката доц. д-р Александра Димовска Гавриловска е родена на 28.1.1978 година во Скопје, Македонија. Основното и средното образование ги завршила во Скопје со одличен успех. Во 1989 година бил најмлад добитник на наградата на град Скопје (13-ноемвриска награда).

Во 1996 година, кандидатката се запишала на Медицинскиот факултет во Скопје, кој го завршила за 6 години во 2002 година со среден просек од 8,9. Во 2006 година се запишала на специјализација на Универзитетската клиника за неврохирургија во Скопје, а ја завршила во 2011 година.

Во академската 2011/2012 година, кандидатката доц. д-р Александра Димовска Гавриловска се запишала на трет циклус – докторски студии на Медицинскиот факултет во Скопје, а го завршила со просечен успех 9,57. На 20.10.2017 година ја одбринила својата докторска тема со наслов: „Проценка на ефикасноста на два периперативни антибиотски профилактички режима со цефуроксим и цефтриаксон во превенција на постоперативни инфекции кај возрасни пациенти во неврохирургијата“, со што се здобила со звањето доктор на медицински науки – клиничка медицина.

Кандидатката доц. д-р Александра Димовска Гавриловска го започнала својот работен ангажман во 2003 година, најпрвин како волонтер на Ургентниот хируршки центар при Универзитетскиот клинички центар во Скопје. Во 2004 година започнала со волонтерски стаж на ЈЗУ Универзитетска клиника за неврохирургија во Скопје. Од јули 2010 година е вработена на ЈЗУ Универзитетската клиника за неврохирургија во Скопје при Универзитетскиот клинички центар „Мајка Тереза“, прво како специјализант, а по полагањето на специјалистичкиот испит во 2011 година како специјалист, неврохирург. Во април 2015 година, избрана е во звањето асистент докторанд по предметот Хирургија (Билтен бр. 1099/2015). Во 2019 година е избрана во звањето научен соработник (Билтен бр. 1189/2019) на Катедрата за хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје. Во 2021 година е избрана во звањето доцент (Билтен бр. 1237/2021) на Катедрата за хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје.

Кандидатката активно го зборува англискиот јазик.

Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1237 од 2021 година.

Рецензентската комисија ги имаше во предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1237 од 2021 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот

1. Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, кандидатката доц. д-р Александра Димовска Гавриловска, од самиот почеток на нејзиното вработување, активно е вклучена во подготовката и изведувањето на практичната настава на Катедрата за хирургија со студентите на Медицинскиот факултет. Досега, исто така била вклучена и во одржување на менторска настава за здравствена клиничка пракса на

Катедрата за хирургија. Била едукатор на 24 специјализанти при спроведување на турнусот според правилникот за специјализации и субспецијализации на Катедрата за хирургија. Зела учество и како предавач во програмата за едукација на матични лекари согласно со Решението бр. 17-6549 од 15.8.2015 година.

(Конкретните активности се наведени во табелата во Анекс 2, со датуми и други релевантни податоци.)

Научноистражувачка дејност

Доц. д-р Александра Димовска Гавриловска е автор или коавтор на вкупно 37 научни и стручни трудови од областа на медицината, од кои 1 научен труд е публикуван во реномирано меѓународно научно списание со импакт фактор (фактор на влијание), од кои 21 труда се публикувани во реномирани списанија со меѓународен уредувачки одбор (без фактор на влијание), 2 труда се објавени во целост со оригинални научни резултати во зборник на трудови од научен или стручен собир и 13 труда во форма на апстракти се публикувани во зборници на конференции од меѓународен карактер. Како член, доц. д-р Александра Димовска Гавриловска учествувала во три национални проекти.

(Називите на трудовите, проектите и активностите се наведени во табелата во Анекс 2 со датуми и други релевантни податоци.)

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Доц. д-р Александра Димовска Гавриловска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на ЈЗУ Универзитетска клиника за неврохирургија во Скопје, каде што досега остварила бројни експертски активности. Учествувала и во воведувањето на нова лабораториска/клиничка здравствена метода во областа на медицинските науки и здравството (првпат во државата воведена метода – потврда од Универзитетската клиника за неврохирургија во прилог). Активно е вклучена во работата на следниве стручни комисии и работни групи:

- Комисија за јавни набавки до 5 000 до 50000 евра на Клиника за неврохирургија од 30.04.2018 година со бр. 02-487/5;
- Комисија за јавни набавки над 50000 евра на Клиника за неврохирургија од 30.4.2018 година со бр. 02-487/5;
- Комисија за полагање на стручни испити на здравствени работници со завршено средно, више и високо образование во Клиника за неврохирургија од 24.11.2017 година со бр. 17-7471/1;
- Комисија за следење на случаи на болни од малигни заболувања, 30.4.2018 година, со бр. 02-487/4;
- Комисија за спроведување на стручен испит за здравствени работници со високо образование за добивање на лиценца за работа во период од 2016 до 2021 година од 8.3.2021 година со бр. 2001-152/1;

Остварила неколку студиски престои во странство, од кои како позначајни за нејзиното стручно усовршување се истакнуваат студискиот престој во Универзитетската клиника за неврохирургија при Клиничкиот центар во Ниш (2017) и престојот на Клиниката за спинална хирургија при Клиничкиот центар Нахарија, Израел (2010) година.

(Конкретните активности се наведени во табелата во Образец 2, со датуми и други релевантни податоци.)

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Александра Стојан Димовска Гавриловска

Институција:

Медицински факултет, Универзитетска клиника за неврохирургија

Научна област:

ХИРУРГИЈА, ЗДРАВСТВЕНА НЕГА И НЕВРОХИРУРГИЈА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,88.</p>	да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: клиничка медицина, поле: хирургија, подрачје: неврохирургија.</p> <p>ПРОЦЕНКА НА ЕФИКАСНОСТА НА ДВА ПЕРИОПЕРАТИВНИ АНТИБИОТСКИ ПРОФИЛАКТИЧКИ РЕЖИМИ СО ЦЕФУРОКСИМ И ЦЕФТРИАКСОН ВО ПРЕВЕНЦИЈА НА ПОСТОПЕРАТИВНИ ИНФЕКЦИИ КАЈ ВОЗРАСНИ ПАЦИЕНТИ ВО НЕВРОХИРУРГИЈАТА</p>	да
3	<p>Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	да
3.1.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Acta Morphologica 2. Назив на електронската база на списанија: Index Medicus and Medline 3. Наслов на трудот: Comparison of two surgical techniques of acromio-clavicular dislocation grade III or IV treatment - a retrospective study of functional results following surgery at the clinic of traumatology-Skopje in the period of 2015–2018. 4. Година на објава: 2020 	да
3.1.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Physioacta 2. Назив на електронската база на списанија: Index Medicus and Medline 3. Наслов на трудот: Surgical treatment of AO/OTA A1,A2,A3 proximal femoral fractures and functional outcome in patients 6 months after surgery. 4. Година на објава: 2020 	
3.1.3	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Physioacta 2. Назив на електронската база на списанија: Index Medicus and Medline 3. Наслов на трудот: Role of the radiological variables, clinical picture and values of C-reactive protein (CRP) nad leukocytes iun the brain edema development and early hospital mortality in patients with hamorrhagic cerebrovcular insult. 4. Година на објава: 2020 	да
3.1.4	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Acta Morphologica 2. Назив на електронската база на списанија: Index Medicus and Medline 3. Наслов на трудот: A patient with ancylosing spondylitis - Bechterev disease and fracture of C4, C5 with primarily quadriplegia. 4. Година на објава: 2020 	да
3.1.5	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Arch Pub Health 	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнето ^{ст} на општите услови да/не
	<ol style="list-style-type: none"> 2. Назив на електронската база на списанија: Index Medicus and Medline 3. Наслов на трудот: Functional results after operative treatment of talus fractures. 4. Година на објава: 2021 	
3.1.6	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>Mak Med Pregled</i> 2. Назив на електронската база на списанија: Index Medicus and Medline 3. Наслов на трудот: Surgical treatment of proximal humeral fractures – our experience 4. Година на објава: 2021 	да
3.1.7	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Arch Pub Health 2. Назив на електронската база на списанија: Index Medicus and Medline 3. Наслов на трудот: Superior sagittal sinus thrombosis in childhood – a case report. 4. Година на објава: 2021 	да
3.2	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: Книга на апстракти 2. Назив на меѓународниот собир: 3. Kongres ortopeda i traumatologa u BiH. 12 – 14 maj 2022 Jahorina BiH. 3. Имиња на земјите: Хрватска, Србија, Босна и Херцеговина 4. Наслов на трудот: Functional results of talus fractures after surgical treatment – one year follow up after surgical treatment. 5. Година на објава: 2022 	да
	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: Книга на апстракти 2. Назив на меѓународниот собир: HUOT, Porec, 05 -07 maj. 2022. 	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнето на општите услови да/не
	3. Имиња на земјите: Хрватска, Србија, Австрија, Словенија 4. Наслов на трудот: Funkcionalni reuzltat nakon kirurskog lecenja AC iscasenja III ili IV stepen s Tight Rope Sistemom: retrospektivna studija na Klinici za Traamatologiju – Skorje u periodu 2018 – 2020. 5. Година на објава: 2022	
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, Датум: 1.5.2021 и број на Билтен: 1237	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Александар Чапаровски, с.р.
Проф. д-р Владимир Мирчевски, с.р.
Проф. д-р Венко Филипче, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Александра Стојан Димовска Гавриловска
Институција: Медицински факултет, Универзитетска клиника за неврохирургија
Научна област: хирургија, здравствена нега и неврохирургија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	<p>Настава во школи и работилници Учесник 1 бод</p> <p>1.1 Одржано предавање на барање на универзитет – предавања за едукација за матични лекари согласно со Решение 17 – 6549 од 15.8.2015 година:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 25.1.2015 – 2 предавања (теоретски и практичен дел) – 2; • 15.2.2015 – 2 предавања (теоретски и практичен дел) – 2; • 22.3.2015 – 2 предавања (теоретски и практичен дел) – 2; • 17.5.2015 – 2 предавања (теоретски и практичен дел) – 2; • 28.6.2015 – 2 предавања (теоретски и практичен дел) – 2; <p>10 одржани предавања × 1 поен = 10 поени</p> <p>1.1 Сертификат за учество на Третиот конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество. Здружение на инфектолози на Македонија, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво. Охрид, Македонија, 2007 година.</p> <p>1.2 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Актуелности и дилеми во лекувањето на спонтаните интрацеребрални крварења. Здружение на неврохирурзи на Република Македонија, Македонско лекарско друштво. Скопје, Македонија 2010 година.</p> <p>1.3 Сертификат за учество на Третиот конгрес на хирурзите на Македонија. Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво. Здружение на хирурзите на Македонија. Охрид, Македонија. 2010 година.</p> <p>1.4 Сертификат за учество на Стручен состанок: Практични проблеми при водењето на пациентите во единици на интензивна нега. Здружение на Инфектолози на Македонија, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво. Дојран, Македонија. 2010 година.</p> <p>1.5 Обука и Сертификат за учество на редовен стручен состанок организиран од Македонско друштво на ортопеди и трауматолози, Македонско лекарско друштво. Скопје, Македонија, 2010 година.</p> <p>1.6 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Современа орална антикоагулантна терапија. Македонско здружение на ортопеди и трауматолози, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво. Скопје, Македонија. 2010 година.</p> <p>1.7 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Хемодинамски промени во артериски и венски системи на долни екстремитети. Здружение на Трансфузиолози на Република Македонија, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво. Скопје, Македонија. 2011 година.</p>	

	<p>1.8 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: I Macedonian Conference on Transfusion Alternatives in Critically Ill Patients. Macedonian Society of Critical Care, Macedonian Society of Anesthesiology and Macedonian Society of Transfusion Medicine, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво. Скопје, Македонија. 2012 година.</p> <p>1.9 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Механичка вентилација во операциона сала. Здружение на лекарите по анестезија, реанимација и интензивно лекување, Здружение на лекарите за критично болни пациенти, Македонско лекарско друштво. Скопје, Македонија, 2013 година.</p> <p>1.10 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Анестезија во васкуларната хирургија. Здружение на лекарите по анестезија, реанимација и интензивно лекување, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво. Скопје, Македонија, 2013 година.</p> <p>1.11 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Против ХЛА противтела и трансплатација. Македонско здружение за имунологија, Македонско здружение за трансплатација на ткива и обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Општ пристап кон пациенти со остеоартритис. Македонско здружение на ортопеди и трауматолози, Лекарска комора на Македонија. Скопје, Македонија. 2014 година.</p> <p>1.12 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Невропротекција и хепатопротекција кај критично болни пациенти. Здружение на лекарите по анестезија, реанимација и интензивно лекување, Здружение на неврохирурзите на Република Македонија, Здружение за критично болен пациент, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво. Скопје, Македонија. 2014 година.</p> <p>1.13 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Протромбин комплекс концентрат и антиромбин 3 концентрат - од теорија до клиничка пракса. Невропротекција и хепатопротекција кај критично болни пациенти. Здружение на лекарите по анестезија, реанимација и интензивно лекување, Здружение за критично болен пациент, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво. Скопје, Македонија. 2014 година.</p> <p>1.14 Обука и Сертификат за учество на стручна работилница: Елементарни непогоди и инфективни заболувања. Здружение на Инфектолози на Македонија, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво. Скопје, Македонија. 2014 година.</p> <p>1.15 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Модерна антикоагулантна терапија во превенција на венски тромбемболии. Македонско здружение на ортопеди и трауматолози, Лекарска комора на Македонија. Скопје, Македонија. 2014 година.</p> <p>1.16 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Третман на рани цо негативен притисок (NPWT). Промедика Медикал Центар, Лекарска комора на Македонија. Скопје, Македонија. 2015 година.</p> <p>1.17 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Хемостаза, масовни крварења, коагулопатии. Здружение на лекарите за критично болни пациенти, Лекарска комора на Македонија,</p>	
--	---	--

	<p>Македонско лекарско друштво. Скопје, Македонија. 2015 година.</p> <p>1.18 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Airway management workshop. Balkan States Anesthesia Days – II, EAMS, Тирана, Албанија. 2015 година.</p> <p>1.19 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Современи тераписки насоки во лекување на периферниот моторен неврон. Македонско здружение на ортопеди и трауматолози, Лекарска комора на Македонија. Скопје, Македонија. 2015 година.</p> <p>1.20 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Фрактури на проксимален фемур и нивни решавање. Македонско здружение на ортопеди и трауматолози, Лекарска комора на Македонија. Скопје, Македонија. 2016 година.</p> <p>1.21 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Модалитети во третман на дегенеративни промени во колениот зглоб. Македонско здружение на ортопеди и трауматолози, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво. Скопје, Македонија. 2016 година.</p> <p>1.22 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Xponent 4.2 software for LX 100/200. BIOMEDICA Certificate, Скопје, Македонија. 2017 година.</p> <p>1.23 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Анестезиолошки менаџмент при гинеколошко-акушерски крварења. Здружение на лекарите по анестезија, реанимација и интензивно лекување, Здружение за критично болен пациент, Здружение на гинеколози и опстетричари. Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво. Скопје, Македонија, 2017 година.</p> <p>1.24 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Scientific paper – to write and to publish. South – East European Summit of Residents and Young Doctors. Скопје, Македонија, 2017 година.</p> <p>1.25 Обука и Сертификат за учество на Стручен состанок: Улога на преданалитичката фаза на бележење, колекција, транспорт, презервација и складирање на примероците за патолошка анализа. Здружение на Патолози на Република Македонија, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво. Скопје, Македонија, 2018 година.</p> <p>1.26 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Третман на хронична болка и малигни заболувања на кожа со осврт на светски искуства од употреба на канабис за медицински цели. Здружение на лекарите по анестезија, реанимација и интензивно лекување, Здружение за критично болен пациент, Македонска асоцијација на пластични, реконструктивни и естетски хирурзи, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво. Скопје, Македонија. 2018 година.</p> <p>1.27 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Микробот и имунологија. Македонско здружение за алергологија и клиничка имунологија, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво. Битола, Македонија. 2019 година.</p> <p>1.28 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Современа дијагноза и третман на ендометриоза. Македонско друштво за ендометриоза, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво. Скопје, Македонија. 2019 година.</p>	52
--	---	----

	<p>1.29 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Неонатална реанимација. Здружение на неонатолози на Република Северна Македонија, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво. Скопје, Македонија, 2019 година.</p> <p>1.30 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Application training CytoScan. BIOMEDICA Certificate, Скопје, Македонија, 2019 година.</p> <p>1.31 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Глијални тумори на централниот нервен систем, Здружение на Патолози на Република Македонија, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво. Скопје, Македонија. 2019 година.</p> <p>1.32 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Дилеми при одлука на третман на фрактура на проксимален фемур. Македонско здружение на ортопеди и трауматолози, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво. Скопје, Македонија. 2019 година.</p> <p>1.33 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Менаџмент на болката. Македонско здружение на ортопеди и трауматолози, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво. Скопје, Македонија. 2019 година.</p> <p>1.34 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Антиалергиски и антиедематозен третман и современ приод во витаминска терапија. Здружение на Лекарите Албанци на Република Северна Македонија Лекарска комора на Македонија, Скопје, Македонија, 2019 година.</p> <p>1.35 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Индикација и контраиндикација за итен хируршки третман на геријатриска популација. Македонско здружение на ортопеди и трауматолози, Лекарска комора на Македонија, Скопје, Македонија, 2019 година.</p> <p>1.36 Обука и Сертификат за учество на стручна Работилница на Македонско здружение за контрола на интрахоспитални инфекции, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво. Пехчево, Македонија, 2019 година.</p> <p>1.37 Обука и Сертификат за учество на стручна Работилница на Македонско здружение за ендометриоза: Современа дијагностика и третман на ендометриозата. Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво. Скопје, Македонија, 2019 година.</p> <p>1.38 Обука и Сертификат за учество на Стручна состанок: Годишен национален состанок на CAESAR мрежата – 2019. Здружение на микробиолозите на Македонија, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво. Скопје, Македонија, 2020 година.</p> <p>1.39 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Лабораториска дијагностика на COVID – 19. Здружение на Микробиолози на Република Македонија, Македонско здружение за медицинска биохемија и лабораториска медицина. Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво. Скопје, Македонија. 2020 година.</p> <p>1.40 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Новитети во хирургијата на горниот екстремитет. Здружение за хирургија на рака на Република Северна Македонија, Лекарска комора на Македонија, Скопје, Македонија, 2020 година.</p>	
--	--	--

	1.41 Обука и Сертификат за учество на стручна Работилница на Македонско здружение за контрола на интрахоспитални инфекции, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво. Велес, Учесник во 42 школи или работилници × 1 поен = 42 поени	
2	2. Одржување на настава од прв циклус студии – 16 × 0.04	0.64
3	3. Одржување на менторска настава за здравствена клиничка пракса - 1048 часа × 0.06	62.88
4	4. Одржување на вежби - 360 × 0.03	10.8
5	5. Едукатор на здравствена едукација, 32 специјализанти - 536 недели × 7 × 0.08	300.16
6	6. Ментор на специјалистичка работа 2 специјализанти – 4 часа × 208 недели × 0.08	66.56
	Вкупно	493.04

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. Број	Назив на активност:	Поени
1	<p>1 Учесник во национален научен проект 3 поени × проект</p> <p>1.1 „Нарушување на хемостаза при трауматски лезии на мозокот“ (учесник), национален научен проект изведен на ЈЗУ Универзитетска клиника за неврохирургија (Решение бр. 03-481/t; 2018 – до сега).</p> <p>1.2 Работна група – предавачи на 100 селектирани МБД-упаства теоретски и практичен дел, за спроведување на програма за едукација на избрани лекари за 2014 /2015 година, национален научен проект врз основа на член 55 став 1 од Закон за организација и работа на органи за државна управа објавен во (Службен весник на Република Македонија бр. 58/00, 44/02,62.08,167/10 и 51/11 според Решение на Министерство за Здравство бр. 17-6549 од 5.6.2015 година.</p> <p>1.3 Организирање на курсна настава и оспособување на кандидати за возачи на моторни возила за укажување на прва помош на лица повредени во сообраќајна незгода (учесник). Подготовка на прашања за проверка на знаења од областа на прва помош во периодот јануари – февруари 2021 – според Законот за безбедност на сообраќајот на патиштата изведен во Црвениот крст на Република Северна Македонија со Решение бр. 0306-16511 од 18.2.2021 година.</p> <p>Учесник во национален проект 3 проекти × 3 поени = 9 поени</p>	9
2	<p>1. Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое што трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, кое што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report SCImago Journal Rank, MathSCI Net, Zentralblatt fur Mathematik и Референтни журнал “Математика” или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>2.1 Combined transnasal endoscopic and transcranial bifrontal approach in olfactorius meningioma. Stolevski V., Lozanche</p>	5.6

	<p>K., Lazarevski A., Gavrilovska A. Kostov M., Boskovski B., Thieme. Skull Base 2009; 19 -A066.</p> <p>1 Бодуван труд (8 поени плус импакт-фактор за година на публикација (1.397) – 4+ автори – 60%) = 5.6 поени</p>	
<p>3</p>	<p>2. Трудovi со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>2.1 Influence of disc degeneration grade determined with MRI on the functional outcome in patients with lumbar discectomy. Blazeovski B, Dimovska-Gavrilovska A. Acta morphologica. 2009. Vol 6(2): 37 – 41. - 2 автори - 4.5 поени</p> <p>2.2 Surgical treatment of occult spinal disraphism and tethered spinal cord. Chaparovski A, Dimovska-Gavrilovska A. Maced. Medical Review 2012; 66(2): 108 -110 - 2 автори - 4.5 поени</p> <p>2.3 Surgical treatment of occult spinal disraphism and tethered spinal cord. Chaparovski A, Dimovska-Gavrilovska A. Medical journal Medicus 2014 vol 19 (1) 129 – 131. 2 автори - 4.5 поени</p> <p>2.4 Perforating gunshot injuries treated with decompressive craniectomy as a foundation for both early and late surgical complications and secondary bacterial superinfections. Dimovska-Gavrilovska A, Chaparovski A, Milenkovik Z. Acta morphologica. 2015; Vol.12 (2):56-59. - 3 автори – 4 поени</p> <p>2.5 Minimally invasive treatment using contra lateral elevation of Tibial Plateau fractures – results and protocol of treatment. Gavrilovski A, Dimovska-Gavrilovska A, Nikolov LJ, Kaftandziev I, Poposka A. Acta morphologica. 2015; Vol.12(2):80-83. - 5 автори - 3 поени</p> <p>2.6 Treatment of Tibial Plateau fractures – Comparative analysis of two operative techiques. Gavrilovski A, Dimovska-Gavrilovska A, Nikolov LJ, Kostov H, Stojmenski S, Kaftandziev I, Poposka A. Acta morphologica. 2016; Vol.13(2):17-25. - 7 автори - 3 поени</p> <p>2.7 The importance of perioperative prophylaxis with cefuroxime or ceftriaxone in the surgical site infections prevention after cranial and spinal neurosurgical procedures prevention. Dimovska-Gavrilovska A, Chaparovski A, Gavrilovski A, Milenkovik Z. Contributions, Sec of Med., XXXVIII 1 2017; 83-96. - 4 автори - 3 поени</p> <p>2.8 A patient with ankylosing spondylitis - Bechterev disease and fracture of C4, C5 with primarily quadriplegia Gavrilovska Dimovska Aleksandra, Gavrilovski A, Stojmenski. Mak Med Pregled 2019; 73(3): 178 -180. – 3 автори – 4 поени</p> <p>2.9 Functional results after surgical treatment of C2 and C3 type fractures of patellae according to AO references, a prospective</p>	

	<p>comparative study of three operative methods in the period of 2015-2018 at the University Clinic of Traumatology – TOARILUC, Dimovska Gavrilovska Aleksandra, Gavrilovski A, Mihajlova Ilie RM, Vejseli V, Trpeski S. <i>Skopje Mak Med Pregled</i> 2019; 73(2): 112-117. – 5 автори – 3 поени</p> <p>2.10 Surgical treatment of AC dislocation grade III or IV with tight rope system: a retrospective study at the Clinic of Traumatology-Skopje in the period 2015–2018.Gavrilovski Andreja, Gavrilovska Dimovska A, Mihajlova Ilie R.M, Vejseli V, Trpeski. <i>Acta morphologica.</i> 2019; Vol. 16 (2):13-17. – 5 автори – 3 поени</p> <p>2.11 Surgical treatment of AO/OTA A1,A2,A3 proximal femoral fractures and functional outcome in patients 6 months after surgery. Gavrilovski A, Mihajlova Ilie RM, Todorova T, Trpeski S, Gavrilovska Dimovska A, Saveski A, Kaftandziev I. <i>Physioacta</i> 2020 Vol 14(2) 119-129. – 8 автори – 3 поени</p> <p>2.12 Radiological variables, clinical picture and values of C-Reactive Protein (CRP) and leukocytes in the brain oedema development and early intrahospital mortality in patients with hemorrhagic cerebrovascular insult. Mihajlovska Rendevska A., Aleksovski B., Shuntov B., Aleksovski V., Stojanov D., Durnev V., Lazareska M., Dimovska Gavrilovska A., Mishel Mirchevski M., Bajrami G., Stoev V., Zdravkovski P., Ilievski B., Rendevski V. <i>Role of the Physioacta</i> 2020 Vol 14(1) 25-35. – 14 автори – 3 поени</p> <p>2.13 Comparison of two surgical techniques of acromio-clavicular dislocation grade III or IV treatment - a retrospective study of functional results following surgery at the clinic of traumatology-Skopje in the period of 2015–2018. Gavrilovski Andreja, Gavrilovska Dimovska A, Mihajlova Ilie RM, Vejseli V, Kaftandzhiev I. <i>Acta morphologica.</i> 2020; Vol.17 (1):5-10. – 6 автори – 3 поени</p> <p>2.14 Superior sagittal sinus thrombosis in childhood – a case report. Gavrilovska-Dimovska A., Gavrilovski A., Filipce V. <i>Arch Pub Health</i> 2021; 13 (1)5-9. - 3 автори – 4 поени</p> <p>2.15 Functional results after operative treatment of talus fractures. Gavrilovskia A., Dimovska-Gavrilovska A., Aleksovski G., <i>Arch Pub Health</i> 2021; 13 (1). - 3 автори – 4 поени</p>	<p>71.5</p>
--	---	-------------

	<p>2.16 Functional results after surgical treatment of proximal humeral fractures with phylos plate. <u>Gavrilovski A.</u>, Dimovska Gavrilovska A. Mihajlova Ilie R, Gjorikj Petrushevskа M., Trpeski S., Arsovski O., Kostov H., Aleksovski G. <i>MEDICINA DELLO SPORT</i>: 10,2021;34. Трудот е рецензиран во Билтен број 1275/2023 година ISSN-1857-9799. – 8 автори – 3 поени</p> <p>2.17 FRACTURE OF THE TIBIAL PLATEAU SCHATZKER V AND SOFT TISSUE NECROSIS OF THE DISTAL TIBIA IN A PATIENT WITH UNCONTROLLED DIABETES – CASE REPORT. Valentin V., Gavrilovski A., Kostov H., Kaftandzieva A., Gavrilovska Dimovska A., Bozhinovski H., Trajanovski A., Todorova T., Trpeski S. <i>Acad. Med J</i> 2023;3(2):196-201.- 10 автори-3 поени</p> <p>2.18 OUR EXPERIENCE WITH POSTERIOR APPROACH FOR POSTERIOR TIBIAL PLATEAU FRACTURES. Gavrilovski A., Gavrilovska Dimovska A., Mihajlova Ilie R.M., Petrushevskа Gjorikj M. <i>Sec. of Med. Sci.</i>, XLIV 2, 2023. – 4 автори - 3 поени</p> <p>2.19 SURGICAL TREATMENT OF TRAUMATIC POSTERIOR STERNOCLAVICULAR JOINT DISLOCATION: A CASE REPORT. Gavrilovski A., Gavrilovska Dimovska A., Kondov G., Kondov B., Mihajlova Ilie R.M., Gjorikj Petrushevskа M. <i>CONTRIBUTIONS. Sec. of Med. Sci.</i>, XLIII 3, 2022. – 6 автори – 3 поени</p> <p>2.20 PATIENT WITH ANCYLOSING SPONDYLITIS – BECHTEREV DISEASE AND FRACTURE OF C4, C5 WITH PRIMARILLY QUADRIPLÉGIA. Kostov H., Dimovska - Gavrilovska A., Gavrilovski A., Ciriviri J. <i>Medicus</i> ISSN 1409-6366 UDC 61 Vol · 24. (2) 2019. 4 автори – 3 поени</p> <p>2.21 MANAGING OF AC DISLOCATION GRADE III OR IV WITH SURGICAL THIGHT ROPE SYSTEM TREATMENT, A RETROSPECTIVE STUDY IN THE PERIOD OF 2015 TO 2018. Kostov H., Gavrilovski A., Gavrilovska, A.; Ciriviri, J. <i>ISSN 1409-6366 UDC 61 Vol · 24 (1).</i> 2019 4 автори 3 поени</p> <p>Вкупно 4.5+4,5+4.5+4+3+3+3+4+3+3+3+3+3+4+4+3+3+3+3+3+3=71.5 поени</p>	
4	<p>3. Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир</p> <p>3.1 Diagnostic Procedures for Spontaneous Intracerebral Hematomas. Gavrilovska A., Lazarevska M. I Macedonian Neurosurgical Meeting for Advances and Pitfalls in Treatment of Spontaneous Intracerebral Hematomas 11 June 2010 Skopje, Macedonia – 2 поена</p> <p>3.2 Важноста, актуелноста и значењето на лекувањето на спонтаните интрацеребрални хематоми (in extenso). Стручен состанок на МЛД: актуелноста и дилеми во</p>	4

	<p>лекувањето во споантаните интрацеребрални крварења (Зборник на трудови) Панговски И. Шумковски Р. Гавриловска А. Рендевски В. Здружение на неврохирурзи на РМ, 2010: 2010 2-7. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1118/2016; ISSN – 1857-9779. – 2 поена</p> <p>Вкупно бодови – 2 труда × 2 поена = 4 поени</p>	
5	<p>5. Апстракти објавени во зборник на конференција – меѓународна</p> <p>5.1 Antibiotic Profilaxis for Clean Neurosurgical Operations. Lozance K., Caparevski A., Gavrilovska A. III-rd Macedonian Congress of Infectious Diseases 13 -16 May 2007 Ohrid, Macedonia – 1 поен</p> <p>5.2 Minimal Invasive Treatment of Platotibial Fractures. Gavrilovski A., Simeonov M., Gavrilovska A., Velkovski Gj., Stojmenski S., Kostov H., Trpeski S., Nikolov Lj. III-rd International Macedonian Congress of Macedonian Association of Orthopedics and Traumatology 13 -16 May 2009 Ohrid, Macedonia – 1 поен</p> <p>5.3 The effect of Botulinum toxin application in the patient with quadriplegia Frankel B, Asia B in the phase of some signs of small neurological recovery. Stojmenski S., Gavrilovska A., Gavrilovski A. 9th Annual Conference of Spine Expert Group 25-26 November 2011 Skopje Macedonia – 1 поен</p> <p>5.4 Combined transnasal endoscopic and transcranial bifrontal approach in olfactorius meningioma. In 3rd Congress of surgeons of Macedonia with international participations, Ohrid, Macedonia 2010, p 28 -29 Stolevski V. Lozanche K. Lazarevski A. Gavrilovska A. Kostov M. Rendeovski V. (трудот е рецензиран во Билтен бр. 1118/2016; ISSN – 1857-9779) – 1 поен</p> <p>5.5 Постоперативна евалуација на степенот на ревидирање на хронични субдурални хематоми. Rendeovski V., Chaparovski A., Mircevski V., Jovkovski S., Pangovski I., Filipche V., Gavrilovska A., Elezi F., et all. In Апстракти, Стручен состанок на Здружение на хирурзи на Република Македонија, Штип, 2015, стр. 16-17. (трудот е рецензиран во Билтен бр. 1118/2016; ISSN – 1857-9779) – 1 поен</p> <p>5.6 Surgical treatment of single level degenerative cervical disc disease treated with ACDFP. Chaparoski A., Rendeovski V., Filipce V., Kostov M., Elezi F. Gavrilovska A., Shuntov B. In The 16th European Congress of Neurosurgery (EANS 2016 Congress: Neurosurgery From the classic to the future) Athens, Greece, 2016. – 1 поен</p> <p>5.7 Evaluating clinical outcome in treatment of 8 chronic subdural hematoma using single burr hole craniostomy with and without opening the internal capsule of the hematoma. Shuntov B, Chaparoski A, Pangovski I, Mircevski V, Filipce V, Shumkovski R, Gavrilovska A, Rendeovski V, Kostov M, Zupanovski A, Kamiloski T, Bajrami G, Kocevski I, Georgievska A. The 17th European Congress of Neurosurgery (EANS2017 Congress: Controversies and Solutions in</p>	

	<p>Neurosurgery) 1-5 Oct 2017, Venice Italy. Congress Programme Book; Topic: Traumatic Brain Injury; Abstract: 1270 – 1 поен</p> <p>5.8 Surgical treatment of single level degenerative cervical disc disease treated with ACDFP. Chaparoski A., Rendeovski V., Filipce V., Kostov M., Elezi F. Gavrilovska A., Shuntov B. Spine surgery in XXI century-current concept, controversies perspectives. 4-7 October 2018, Nis, Serbia. Final program; Main Scientific session 10: growing spine and adult deformities, p. 168 - 1 поен</p> <p>5.9 Case report of a long-term survival in a patient with MGMT/IDH-1 mutation glioblastoma multiforme. Shuntov B., Chaparoski A., Filipce V., Rendeovski V., Mircevski V., Sumkovski R., Kostov M., Gavrilovska A., Zupanovski A., Elezi F., Kamiloski T., Kocevski I., Gjorgjievaska A.^{1\}, Mircevski M.M., Veljanovski H., Jolevska K., Cokleska EANS Congress 2019 -Abstract A- 1091 0017 – 01697. – 1 поен</p> <p>5.10 Clinical experience in operative treatment of degenerative lumbar spinal stenosis without segmental instability. Chaparvski A., Shuntov B., Rendeovski V. Mircevski V., Filipce V. Gavrilovska A. et al. In The 19th European Congress of Neurosurgery (EANS 2019 Congress: Technology, Techniques, Training and Transparency) Dublin, Ireland 2019 – 1 поен</p> <p>5.11 Functional results of talus fractures after surgical treatment – one year follow up after surgical treatment. Gavrilovski A., Dimovska Gavrilovska A., Mihajlova Ilie M.R., Gjorikj Petrushevska M., Trpeski S., Arsovski O., Aleksovski G., Kostov H. 3. Kongres ortopeda i traumatologa u BiH. 12 – 14 maj 2022 Jahorina BiH. Трудот е рецензиран во Билтен број 1275/2023 година ISSN-1857-9799. – 1 поен</p> <p>5.12 Funkcionalni rezultati nakon kirurškog lečenja AC iscasenja III ili IV stepen s Tight Rope Sistemom: retrospektivna studija na Klinici za Traumatologiju – Skopje u periodu 2018 – 2020. Gavrilovski A., Dimovska Gavrilovska A., Mihajlova Ilie M.R., Gjorikj Petrushevska M., Memeti M., Trpeski S. HUOT, Porec, 05 -07 maj. 2022. Трудот е рецензиран во Билтен број 1275/2023 година ISSN-1857-9799. 1 поен</p> <p>5.13 FUNCTIONAL RESULTS AFTER SURGICAL TREATMENT OF PROXIMAL HUMERAL FRACTURES WITH PHYLOS PLATE Gavrilovski A., Gavrilovska Dimovska A., Mihajlova Ilie M.R., Gjorikj Petrushevska M., Trpeski S., Arsovski O., Kaftandziev I., Spasov M. Kongres ortopeda i traumatologa u BiH. 12 – 14 maj 2022 Jahorina BiH. 1 поен</p> <p>Вкупно поени - 13 трудови × 1 поени =13 поени</p>	<p>13</p>
	<p>Вкупно</p>	<p>103.1</p>

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	<p>1. Воведување на нова лабораториска/ клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството – првпат во државата воведена метода - 1.1</p> <p>1.1 Потврда од Универзитетска клиника за неврохирургија со датум од 25.1.2019 година со бр. 03 – 82/1 - 4 поени</p> <p>Вкупно 1 метода × 4 поени = 4 поени</p>	4
2	<p>2. Клиничка или научно-апликативна студија во областа на медицинските науки и здравството – учесник</p> <p>2.1 „Нарушување на хемостаза при трауматски лезии на мозокот“ (учесник), национален научен проект изведен на ЈЗУ Универзитетска клиника за неврохирургија (Решение бр. 03-481/t; 2018 – до сега). - 1 поен</p> <p>Вкупно 1 студии × 1 поен = 1 поени</p>	1
3	<p>3. Завршена специјализација во областа на медицински науки и здравството - 2</p>	2
	Вкупно	7
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
1	<p>1. Државна награда за научни постигнувања и уметнички постигнувања - самостоен – 5 поени</p> <p>1.1 Награда „13 Ноември“ на град Скопје за најдобри уметнички творби од областа на литературното творештво во 1989 година – 5 поени</p>	5
2	<p>2. Студиски престој во странство - до 3 месеци - 0.5 поени</p> <p>2.1 Клинички центар Ниш, Универзитетска клиника за неврохирургија, 2017 година - 0.5 поени</p> <p>2.2 Клиника за спинална хирургија при Клинички центар Нахарија, Израел, 2011 година - 0.5 поени</p> <p>Вкупно 2 престои × 0.5 поени = 1 поен</p>	1
3	<p>3. Учество во комисији и тела на државни и други органи – 1 поен по комисија</p> <p>3.1 Комисија за јавни набавки од 5000 до 50.000 евра при Универзитетска клиника за неврохирургија од 30.4.2018 година со бр. 02 – 487/5 - 1 поен</p> <p>3.2 Комисија за јавни набавки над 50.000 евра при Универзитетска Клиника за неврохирургија од 30.4.2018 година со бр. 02 – 487/5 - 1 поен</p> <p>3.3 Комисија за полагање на стручни испити на здравствени работници со завршено средно, више и високо образование во ЈЗУ Универзитетска клиника за неврохирургија од 24.11.2017 година со бр. 17-7471/1 - 1 поен</p> <p>3.4 Комисија за следење на случаи на болни од малигни заболувања од 30.4.2018 година со бр. 02 -487/4 - 1 поен</p> <p>3.5 Комисија за спроведување на стручен испит за здравствени работници со високо образование за добивање на лиценца за работа во период од 2016 до 2021 година од 8.3.2021 година со бр. 2001-152/1 – 1 поен</p> <p>Вкупно 4 комисији × 1 поени = 5 поени</p>	5
	Вкупно	11

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	493,04
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	103,1
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	7
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	11
Вкупно	604,14

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Александар Чапароски, с.р.

Проф. д-р Владимир Мирчевски, с.р.

Проф. д-р Венко Филипче, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност на кандидатите: доц. д-р Владимир Рендевски и доц. д-р Александра Димовска Гавриловска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека доц. д-р Владимир Рендевски и доц. д-р Александра Димовска Гавриловска поседуваат научни, стручни и персонални квалитети, и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје ги исполнуваат сите услови да бидат избрани во звањето **вонреден професор** по предметите од наставно-научните области: хирургија, здравствена нега и неврохирургија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, доц. д-р Владимир Рендевски и доц. д-р Александра Димовска Гавриловска да бидат избрани во звањето **вонреден професор** по предметите од наставно-научните области: хирургија, здравствена нега и неврохирургија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Александар Чапароски, с.р.

Проф. д-р Владимир Мирчевски, с.р.

Проф. д-р Венко Филипче, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДНО ЛИЦЕ ВО СИТЕ НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ХИРУРГИЈА, ЗДРАВСТВЕНА НЕГА И ПЛАСТИЧНА ХИРУРГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 12.10.2023 година, за избор на 1 лице во сите научни звања во научните области: хирургија, здравствена нега и пластична хирургија и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-4980/41, донесена на 6.11.2023, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Елизабета Мирчевска Жоговска, вонреден професор на Катедрата за хирургија при Медицински факултет во Скопје, д-р Боро Џонов, вонреден професор на Катедрата за хирургија при Медицински факултет во Скопје и д-р Лазар Тодоровиќ, вонреден професор на Катедрата за хирургија при Медицински факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на 1 лице во сите научни звања во научните области: хирургија, здравствена нега и пластична хирургија, во предвидениот рок се пријави н. сор. д-р Игор Пеев.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Игор Пеев е роден на 6.12.29179, во Штип. Средно образование завршил во гимназија во родното место, во учебната година 1997/1998. Со високо образование се стекнал на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирал на 12.7.2004 година, со просечен успех 9,84.

На Универзитетската клиника за пластична и реконструктивна хирургија во Скопје се вработил во април 2006 год.

Специјалистичкиот испит по општа хирургија го положил на 10.5.2010 г., со што се стекнал со звањето специјалист по општа хирургија. Супспецијалистичкиот испит по пластична и реконструктивна хирургија го положил на 3.6.2016 г., со што се стекнал со звањето специјалист по пластична и реконструктивна хирургија.

Во учебната 2011/2012 г. се запишал на трет циклус (докторски) студии по клиничка медицина на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршил во 2018 година, со просечен успех 9,71. На 29.6.2018 г., при Медицинскиот факултет во Скопје, ја одбрал својата докторска дисертација со наслов: „Компарација на две хируршки техники при оперативен третман на липоми: липосукција наспроти класичната хируршка липектомија“, пред Комисијата во состав: проф. д-р Ѓорѓе Џокиќ, проф. д-р Лилјана Спасевска (ментор), проф. д-р Смиља Туцарова Ѓоргова, проф. д-р Андреја Арсовски и проф. д-р Милан Самарџиски. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на медицински науки – клиничка медицина, од областа хирургија.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик (уверение за познавање на англиски јазик – Ц1 степен издадено од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје на 23.1.2019 г. и Британски Совет).

Во 2008 година, д-р Игор Пеев е избран за помлад асистент по предметот Хирургија при Катедрата за хирургија на Медицинскиот факултет, а во 2011 е избран за асистент по предметот Хирургија.

Во моментот е научен соработник на Медицинскиот факултет, со шифри 30309, 30305, по предметите од научните области: хирургија и пластична хирургија. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр.1188 од 15.3.2019 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 938/08, бр. 1002/11, бр. 1099/15 и бр. 1188/19, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Медицинскиот факултет, кандидатот д-р Игор Пеев, научен соработник, изведува наставно-образовна дејност (клинички вежби) на I циклус студии за студентите по општа медицина, предмет: Хирургија/пластична хирургија, како и здравствена клиничка практика. Кандидатот е ментор и едукатор на специјализанти од хируршките области при спроведување на турнусите според Правилникот за специјализации и супспецијализации на Медицинскиот факултет. Исто така, кандидатот учествувал во програмата за дообука на семејните лекари согласно со правилникот за нивно доусовршување. Во истиот период е и ментор на дипломска работа.

Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност

Д-р Игор Пеев, во последните 5 години, како автор и коавтор, има објавено вкупно 23 научни труда од областа на пластичната хирургија и сродни гранки, од кои 6 во индексирани меѓународни научни списанија со импакт-фактор.

Д-р Игор Пеев зел учество на повеќе научни конгреси, а како соработник се јавува во две монографии.

Свои секциски и пленарни предавања одржал на научни/стручни собири во земјата и странство.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Игор Пеев активно е вклучен во стручно-применувачката работа на Универзитетската клиника за пластична и реконструктивна хирургија како специјалист по општа хирургија и супспецијалист по пластична и реконструктивна хирургија.

Коавтор е на поглавје во две книги од стручната област, објавени во странство за реномирани публицисти (Springer Verlag и CRC). Член е на истражувачкиот тим на клиничка студија, спонзориран од Медицинскиот факултет.

Раководител е на одделението Операциони сали при Клиниката за пластична и реконструктивна хирургија и бил член на Испитна комисија за полагање стручен испит на доктори на медицина при Лекарската комора, член во Второстепената комисија за упатување на пациенти за лекување во странство при ФЗО во два мандата, како и во неколку други комисии при Министерство за здравство.

Д-р Игор Пеев е актуелен претседател на Здружението за естетска медицина и претседател на организациониот одбор на два меѓународни симпозиума поврзани со струката организирани од истото здружение. Исто така, бил член и на програмски одбор на интернационална конференција за здравствена легислатива и јавно здравје.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Игор Пеев, во учебната 2022/2023 година, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: ИГОР ЃОРЃИ ПЕЕВ

Институција: МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ – СКОПЈЕ, УНИВЕРЗИТЕТСКА КЛИНИКА ЗА ПЛАСТИЧНА И РЕКОНСТРУКТИВНА ХИРУРГИЈА

Научна област: ХИРУРГИЈА, ЗДРАВСТВЕНА НЕГА И ПЛАСТИЧНА ХИРУРГИЈА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,84.	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: клиничка медицина , поле: хирургија , подрачје: пластична хирургија.	ДА
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Contributions.Sec.of Med.Sci MASA 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 7. Наслов на трудот: Brachial Plexus Injuries- Review of the Anatomy and the Treatment Options 8. Година на објава: 2021.	ДА
3.2.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Acta Morphologica 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 13 членови, 3 од РСМ, Австрија (1), Италија (2), Аргентина (1), Србија (1), БиХ(1), Бугарија(1), Турција (1), Романија (1), Португалија (1)	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>3. Наслов на трудот: Giant Corporal Lipoma Treated with Liposuction</p> <p>4. Година на објава: 2020.</p>	
3.2.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1.Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anaesthesia</p> <p>2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 30 членови, 11 од РСМ, Австрија (1), Италија (1), Косово (1), Србија (3), БиХ (1), Бугарија (1), Турција (5), Израел (1), Албанија (1), Латвија (1), Обединето Кралство (1), Норвешка (1), Хрватска (1)</p> <p>3. Наслов на трудот: Carpal Tunnel Syndroma Caused by Lipoma</p> <p>4. Година на објава:2021.</p>	ДА
3.2.3	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1.Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anaesthesia</p> <p>2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 30 членови, 11 од РСМ, Австрија (1), Италија (1), Косово (1), Србија (3), БиХ (1), Бугарија(1), Турција (5), Израел (1), Албанија (1), Латвија (1), Обединето Кралство (1), Норвешка (1), Хрватска(1)</p> <p>3. Наслов на трудот: Liposuction with Analgosedation and Tumescant Local Anesthesia VS. General Anesthesia: Comparative Study</p> <p>4. Година на објава:2020.</p>	ДА
3.3	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД</p> <p>1.Назив на научното списание: Dermatology Online Journal</p> <p>2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: САД</p> <p>3. Наслов на трудот: Acquired lymphangiectasia: a rare mimic of genital warts</p> <p>4. Година на објава: 2020.</p>	ДА
3.4	<p>Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД</p> <p>1. Наслов на книгата: Atlas of Dermatology, Dermatopatology and Venereology</p>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Швајцарија 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: Springer Nature Switzerland AG 2020, 2021	
3.5.1	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Collection of Abstracts and Biographies 2. Назив на меѓународниот собир: International Scientific Conference EU eHealth Law and Public Health 3.Имиња на земјите: САД, Белгија, Полска, Хрватска, С. Македонија 4. Наслов на трудот: Contemporary Communication in Clinical and Scientific Practice 5. Година на објава: 2022.	ДА
3.5.2	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1.Назив на зборникот: Abstract Book 2.Назив на меѓународниот собир: VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and intensive care, with International Participation 3.Имиња на земјите: Германија, Бугарија, Турција, Латвија, САД, Србија, Албанија, С. Македонија 4. Наслов на трудот: Liposuction with Analgosadation and Local Anesthesia 5. Година на објава: 2019.	ДА
4	Претходен избор во научно звање – научен соработник , датум и број на Билтен: 1188 од 15.3.2019	
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност.	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Елизабета Мирчевска Жоговска, с.р.
Проф. д-р Боро Цонов, с.р.
Проф. д-р Лазар Тодоровиќ, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: ИГОР ЃОРЃИ ПЕЕВ

Институција: МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ – СКОПЈЕ, УНИВЕРЗИТЕТСКА КЛИНИКА ЗА ПЛАСТИЧНА И РЕКОНСТРУКТИВНА ХИРУРГИЈА

Научна област: ХИРУРГИЈА, ЗДРАВСТВЕНА НЕГА И ПЛАСТИЧНА ХИРУРГИЈА

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на настава од прв циклус (1 x 2 x 0,04)	0,16
2.	Ментор на специјалистичка работа (1x7)	7
3.	Одржување вежби по предметот Хирургија – студенти по општа медицина (360 x 0,03)	10,8
4.	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка пракса (604 x 0,06)	36,24
5.	Едукатор на здравствена едукација (30 x 7 x 256 x 0,08)	143,36
6.	Ментор на дипломска работа (2x0,2)	0,4
	Вкупно	198

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Монографија	
1.	Одржливо живеење – одговорен стил на живеење, Скопје 2020 8x60%	4,8
2.	Прирачник за човековите права. Скопје, 2019	4,8
2.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кои има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	
1.	Etemi, J., Nacevska, A., Pejкова, S., Peev I. et all. Delayed treatment of decompression sickness type II responsive to hyperbaric oxygen Macedon J Anaesth MJA 2023; 7(2):98-105 (5x60%)	3
2.	Mirchevska Zhogovska, E., Kostadinovska Kunovska, S., Jovanovski, T., Peev Igor et all. Neglected condition: Nodular fasciitis and our case MMP, Mak Med Pregled 2022; 75(2): 85-88 (5x60%)	3
3.	Grncharevski, M., Rafajlovski, G., Kartalov, A., Peev, I. t all. Liposuction for analgosedation and tumescent local anesthesia vs.general anaesthesia: comparative study. Macedon J Anaesth MJA 2020; 4(1): 20-29 (5x60%)	3
4.	Pejkova, S., Jovanoski, T., Peev, I.et all. Carpal tunnel syndrome caused by lipoma. Macedon J Anaesth MJA 2021; 5(1): 58-61 (5x60%)	3

5.	Sotirovski, T., Tusheva, I., Peev Igor et all. Steatocystoma multiplex in an adolescent boy: a case report. Acad Med J 2023; 3(1): 147-151 (5x60%)	3
6.	Pejkova, S., Kochovska, R., Srbov, B., Peev, I. et all Impact of awareness – raising campaign on prevention of pyrotechnic – related hand injuries in North Macedonia during Christmas holidays. Acad Med J 2023; 3(2): 73-79 (5x60%)	3
7.	Pejkova, S., Filipce, V., Peev, I. et all. Brachial plexus injuries- review of anatomy and the treatment options. Contributions, Sec Biol Med Sci, MASA 2021; 42(1):91-103 (5x60%)	3
8.	Igor Peev, Zhogovska-Mirchevska, E., Liljana Spasevska. Giant corporal lipoma treated with liposuction. Acta Ortoped Trauma Macedon. 2022;10:25-30 (5x80%)	4
9.	Peev Igor, Zogovska Mirchevska, E. Giant corporal lipoma treated with liposuction. Acta Morphol 2020; 17(2):59-64 (5x90%)	4,5
10.	Mirchevska Zhogovska, E., Mirchevski, Vl, Peev Igor et all. Complex scalp defect reconstruction – case report. MMP Мак Мед Преглед, 2019; 73(1):42-46 (5x60%)	3
11.	Igor Peev, Zhogovska Mirchevska, E., Alulovski, I., Krstevska Dukova, I. Perineo-vaginal reconstruction with Irap propeller flap a case report. Acta Morphol 2019; 16(1):35-41. (5x60%)	3
12.	Angjushev, D., Sreva Jovanovski, M. Peev, I. et all. The predictive value of serum lactate on the outcome after major abdominal surgery. Macedon J Anasth MJA 2019 6:16-26. (5x60%)	3
13.	Angjushev, D., Sreva Jovanovski, M., Peev, I. et all. Novel indicationfor atorvastatin:chronic subdural hematoma. Macedon J Anasth MJA 2019 6:35-41. (5x60%)	3
14.	Panovska-Petrusheva, A., Kuzmanovksa, B., Peev I. et all. Is there an ideal irrigation fluid for percutaneous nephrolithotomy. Macedon J Anasth MJA 2019 6:49-54. (5x60%)	3
15.	Antonio Georgiev., Oliver Kalpak, Igor Peev at all. ACE/ARB inhibitors, COVID -19 and false news. Internt J Recent Research in Arts and Science 2020; 11: 9-16. (5x60%)	3
16.	Elizabeta Mirchevska Zogovska, Trajkova, A., Peev, I. et all. Reconstruction of hand after shot gun injury – case report. Internt J Recent Research in Arts and Science 2020; 11:41-50. (5x60%)	3
17.	Igor Peev, Elizabeta Mirchevska Zogovska, Antonio Georgiev. Partial auricular reconstruction with conchal pedicled flap – a case report. Internt J Recent Research in Arts and Science 2020; 11:29-40 (5x80%)	4
3.	Труд со оргинални научни резултати објавен во научно списание кои има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco,	

	Emerald, Scopus, Web of Sciece, Jorunal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
1.	CovidSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. <i>BJS Oxford</i> 2021,1-8 (8 + 3.49)x60%	6,9
2.	CovidSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study. <i>Anaesthesia</i> 2021 doi:10.1111/anae.15560 (8+12,89)x60%	12,5
3.	CovidSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative.SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study. <i>Anaesthesia</i> 2022,77,28-39 (8 +10,7)x60%	11,2
4.	CovidSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection:an international prospective cohort study. <i>Anaesthesia</i> 2021 doi:10.1111/anae.15458 (8+12,89)x60%	12,5
5.	Tudjarova Gjorgova, S., Jovanovski, T., Peev, I, Gjorgova, G. Transgender breast surgery. <i>Aesthetic Plastic Surgery</i> 2023; 47:S251-S562 (8+2,7)x60%	6,4
6.	Simeonovski, V., Kostovski, M., Gjoric, I., Damevska, S., Peev Igor. Acquired lymphangiectasia: a rare mimic of genital warts. <i>Dermatol Online J.</i> 2020; 26(12)13030 (8 +0,33) x 60%	5
4.	Апстракт објавен во зборник на конференција - меѓународна - национална	
1.	2022, 43 rd International Medical Scientific Congress, Ohrid, N. Macedonia Zhogovska Eliza, Igor Peev. Case of primary and secondary breast reconstruction in same patient.	1
2.	2022, Internationa Scientific Conference EU eHealth Law and Public Health. Igor Peev. Contemporary communication in clinical and scientific work	1
3.	2019, Abstract book. VI Macedonian congress of anesthesiology, reanimation and intensive care with international participation. Grncharevski, M., Rafajlovski, G., Peev, I. ARS liposuction with analgosedation and local anaesthesia	1
4.	2020, XXV FESSH Congress. Basel, Swiss. Tomislav Jovanovski, Peev Igor et all. Open vs percutaneous tenorrhaphy in treatment of Mallet finger jnjury – our experience	1
5.	2022, 7 th International Medical Students’ Congress – Abstract book, Sarajevo, BiH. Eliza Zhogovska, Igor Peev. Immediate and delayed breast reconstruction in the same patients	1
6.	2019, Втор конгрес на студенти по општа медицина, Штип. А. Илоска, И.Пеев. Авулзиона повреда на пенис	0,5

7.	2022, VII Congress of dermatologists of Macedonia with international participations. Igor Peev. Lipofilling in aesthetic medicine	1
5.	Секциско предавање на научен/стручен собир: - МАПРЕХ стручен собир, пролет 2022: Предавање: Fat grafting во естетската и реконструктивна хирургија	1
6.	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество: - 2022, 14 th ESPRAS conference, Porto, Portugal. Fat transfer in aesthetic and reconstructive surgery I. Peev – oral presentation – 2022, Скопје, First Symposium of aesthetic medicine with international participation. Fat transfer in aesthetic surgery. – 2023, Скопје, Third Symposium of aesthetic medicine with international participation. Breast augmentation	6
7.	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество - 2022, VII Congress of dermatologists of Macedonia with international participations. Igor Peev. Lipofilling in aesthetic medicine	3
8.	Учество на научен/стручен собир со реферат - 2021, Скопје, Предавање (усна презентација) на тема за трансексуалните операции во РМ, во рамките на обуката на матичните лекари за здравствените права на трансродовите луѓе. Потребите на трансродовите лица во здравствениот систем - 2019, МАНУ Скопје, Светски здравствен самит 2109: Тековни трендови и визии за глобалното здравје. (усна презентација). Македонско здружение за психофизиологија (2x1)	2
	Вкупно	137,1

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. Број	Назив на активноста:	Поени
1.	Поглавје во книга – коавтор -Mechanical and thermal injury. In Atlas of Dermatology, Dermatopathology and Venereology. Springer 2020. -Hypopigmentation from chemical and physical agents. In Hypopigmentation CRC press 2019 (2x2)	4
2.	Клиничка или научно-апликативна студија во областа на медицинските науки и здравството -учесник во клиничка студија: Рана примена на транексемична киселина кај родилки со постпартално крварење	1
	Вкупно	5

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. Број	Назив на активноста:	Поени
1.	Раководител на внатрешна организациона единица (раководител на Операциони сали при Клиниката за пластична и реконструктивна хирургија)	3
2.	Учество во комисији и тела на државни органи <ul style="list-style-type: none"> - член на Испитна комисија за полагање стручен испит на доктори на медицина при Лекарската Комора - член на Второстепена комисија за упатување за лекување во странство при ФЗО (два мандати) - Комисија за јавни набавки на Клиника - Комисија за утврдување на состојба во однос на опрема и простор за вршење на здравствена дејност во ПЗУ при Министервсо за здравство 	5
3.	Претседател на здружение поврзано со структурата Претседател на Здружение за естетска медицина ЗЕМ Скопје	2
4.	Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир (1 th and 3 rd Symposium of Aesthetic medicine with international participations Skopje 2022 and 2023 (2x2))	4
5.	Член на организациски или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир <ul style="list-style-type: none"> - Scientific committee. International Scientific conference EU eHealth Law and Public Health, Ohrid 2022 	1
Вкупно		15

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	198
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	137,1
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	5
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	15
Вкупно	355,1

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Елизабета Мирчевска Жоговска, с.р.
Проф. д-р Боро Цонов, с.р.
Проф. д-р Лазар Тодоровиќ, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачка дејност, како и дејноста од поширок интерес на н. сор. д-р Игор Пеев.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека н. сор. д-р Игор Пеев поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето виш научен соработник во научните области: хирургија, здравствена нега и пластична хирургија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, н. сор. д-р Игор Пеев, да биде избран во звањето **виш научен соработник** во научните области: хирургија, здравствена нега и пластична хирургија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Елизабета Мирчевска Жоговска, с.р.
Проф. д-р Боро Цонов, с.р.
Проф. д-р Лазар Тодоровиќ, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАУЧЕН СОРАБОТНИК ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: МИКРОБИОЛОГИЈА, БАКТЕРИОЛОГИЈА, ВИРУСОЛОГИЈА И ПАРАЗИТОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 2.10.2023 година за избор на едно лице во сите научни звања во научните области: микробиологија, бактериологија, вирусологија и паразитологија, и врз основа на Одлуката број 02 – 4980/37 од 6.11.2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Жаклина Цековска, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Маја Јурхар Павлова, вонреден професор на Медицинскиот факултет во Скопје и д-р Лилјана Лабачевска Ѓатовска, виш научен соработник на Медицинскиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот за избор на едно лице во сите научни звања во научните области: микробиологија, бактериологија, паразитологија и вирусологија, се пријави кандидатот д-р Марко Костовски.

Биографски податоци

Кандидатот **д-р Марко Костовски** е роден на 17.5.1992 година во Скопје. Основно и средно образование завршил во Скопје со одличен успех. На Медицинскиот факултет се запишал во 2010 година, а го завршил во мај 2016 година со среден успех 9,97, за што бил прогласен за најдобар студент на генерацијата.

Од септември 2016 година, на доброволна основа, работел на Институтот за хистологија и ембриологија на Медицинскиот факултет во Скопје, каде што активно учествувал во практичната настава на Катедрата за хистологија и ембриологија.

Д-р Марко Костовски во ноември 2016 година се запишал на докторските студии од научната област базична медицина на Медицинскиот факултет во Скопје, а темата за изработка на докторската дисертација под наслов: „Влијанието на прекумерната акумулација на белото адипозно ткиво на метаболниот профил кај деца и адолесценти со адипозитет“ успешно ја одбрал на 27.12.2019 година и се стекнал со научен степен: доктор на медицински науки – базична медицина. По завршувањето на приправничкиот стаж, кандидатот го положил стручниот испит во ноември 2016 година и се стекнал со лиценца за работа во примарната здравствена заштита.

Кандидатот ја завршил обуката за методолошко-педагошки вештини во наставата на Медицинскиот факултет во мај 2017 година, во организација на Педагошкиот факултет и Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Во март 2018 година, кандидатот ја започнал специјализацијата по медицинска микробиологија со паразитологија на Катедрата за микробиологија со паразитологија на Медицинскиот факултет во Скопје. Специјализацијата ја завршил со положување на специјалистичкиот испит во март 2022 година, со што се стекнал со звањето специјалист по медицинска микробиологија и паразитологија. Специјалистичката лиценца за работа во здравствената дејност медицинска микробиологија и паразитологија ја добил во април 2022 год.

Во јули 2018 година, д-р Марко Костовски се вработил како доктор на медицина на Институтот за хистологија и ембриологија, каде што продолжува со практичната настава на Катедрата. Во декември 2018 бил избран за асистент и до јуни 2020 година работи како асистент по предметот Хистологија и ембриологија.

Од јули 2020 година е вработен на Институтот за микробиологија и паразитологија, во согласност со неговата специјализација по медицинска

микробиологија со паразитологија, каде што активно е вклучен во секојдневната наставно-научна и стручна активност.

Во 2021 година, кандидатот Марко Костовски е избран во звањето асистент на Катедрата за микробиологија со паразитологија, Медицински факултет, УКИМ, Скопје, Билтен бр. 1236/21. Пред овој избор, кандидатот од своето вработување на Институтот за медицинска хистологија и ембриологија, бил избран во звањето асистент на Катедрата за хистологија и ембриологија, Медицински факултет, УКИМ, Скопје, Билтен бр. 1181/18.

Во моментот е асистент на Катедрата за микробиологија со паразитологија. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1236 од 15.4.2021 година.

Кандидатот активно ги владее странските јазици: англиски јазик (Cambridge Certificate FCE – B2) и шпански јазик (DELE Certificado, Instituto Cervantes – A2), а пасивно се служи со германскиот, францускиот и италијанскиот јазик.

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, кандидатот д-р Марко Костовски во периодот од декември 2018 до јуни 2020 година, како асистент, учествува во изведувањето на практичната настава за студентите за наставните предмети кои ги изведувала Катедрата за хистологија и ембриологија на Медицинскиот и Стоматолошкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Во ноември 2020 година, во вид на монографија, го издава прирачникот „Хистолошки прилози – препознавање и анализа на хистолошки препарати“.

Во рамките на наставно-образовната дејност на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, од јули 2020 година активно учествува во изведувањето на практичната настава за студентите за наставните предмети кои ги изведува Катедрата за микробиологија со паразитологија на Медицинскиот, Стоматолошкиот и Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Во март 2022 година учествувал и на Првата менторска академија на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Д-р Марко Костовски бил дел од мноштво работилници и предавања, во дел од нив како раководител или предавач, а во дел како учесник, и е во постојана комуникација со студентите на кои им помага во совладувањето на соодветните наставни предмети на Катедрата за микробиологија со паразитологија.

Научноистражувачка дејност

Д-р Марко Костовски има објавено вкупно повеќе научни трудови *in extenso* и повеќе научни трудови со кои кандидатот активно учествувал на повеќе меѓународни конференции, со реферати со усна и постерска презентација. Истражувањата во актуелниот период од научната активност на кандидатот обработуваат прашања кои се предмет на бактериологијата и микробиологијата воопшто. Кандидатот е рецензент на научни трудови за повеќе научни списанија. Во последниот период е особено активен на полето на прокариотска номенклатура. Д-р Марко Костовски е континуирано вклучен во полето на прокариотската номенклатура со секојдневен ангажман преку низа научни и стручно апликативни експертски активности за меѓународното научно списание за систематска и еволутивна микробиологија при Европското здружение за микробиологија. Во наведеното списание, д-р Костовски е вклучен и како рецензент за прокариотска номенклатура.

Стручно-апликативна дејност

Д-р Марко Костовски, како специјалист по медицинска микробиологија и паразитологија, секојдневно е ангажиран во рутинската лабораториска работа на

Институтот за микробиологија и паразитологија при Медицинскиот факултет во Скопје.

Како дел од неговата стручна активност, кандидатот реализирал студиски престој во ноември 2017 година на Одделот за андрологија, сексуална медицина и транс медицина при Универзитетската болница „Каролинска“ и Институтот „Каролинска“ во Стокхолм, Шведска. За време на неговиот престој го положил меѓународно признатиот курс за спермограм, сертифициран од страна на Европската асоцијација за хумана репродукција и ембриологија (ESHRE), по што се стекнал со соодветен сертификат. Д-р Марко Костовски реализирал престој при Медицинскиот факултет во Гдањск, Полска, каде што се запознал со наставната дејност на овој универзитет и со актуелните истражувања за дебелината и стареењето кои се спроведуваат на Институтот за хистологија, преку примена на класичните хистолошки техники и техниките на молекуларната биологија. Кандидатот, исто така, имал можност да се запознае и со основите на електронската микроскопија.

Д-р Марко Костовски остварил студиски престој како дел од обуката при Есенската школа во Осиек во октомври 2022 година. Школата ја обработувала проблематиката за проценка на ризик, во организација на Европската агенција на безбедност на храна и Хрватската агенција за агрикултура и храна.

Кандидатот е член во повеќе здруженија од областите од научно-апликативен интерес. Така, од септември 2017 година е активен член во Здружението на анатоми и морфолози на Македонија, од март 2018 година и во Здружението на микробиолозите на Македонија, од октомври 2018 година, во Здружението на лекари специјализанти, а од ноември 2018 година, во Македонското здружение за контрола и превенција на интрахоспиталните инфекции. Бил дел од уредувачкиот одбор на меѓународното научно списание *Acta morphologica*. Во моментот е дел од управниот одбор на Здружението на микробиолози на Македонија, а исто така е член и на одборот на меѓународното научно списание за систематска и еволутивна микробиологија при Европското здружение за микробиологија, како рецензент за номенклатура.

Д-р Марко Костовски е постојано активен во истражувањата и воведувањето на нови методи во лабораториите кои функционираат при Институтот за микробиологија и паразитологија, а своја активност покажува и во дејностите од поширок интерес.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Марко Костовски континуирано добива позитивни оценки од самоевалуацијата од анонимно спроведените анкети на студентите на Медицинскиот факултет во Скопје.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: *Марко Венцислав Косиловски*
(име, татково име и презиме)

Институција: *Медицински факултет – Институт за микробиологија и паразитологија*
(назив на факултетот/институтот)

Научни области: *МИКРОБИОЛОГИЈА, БАКТЕРИОЛОГИЈА, ВИРУСОЛОГИЈА И ПАРАЗИТОЛОГИЈА*

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех изнесува 9,97 за интегрираните студии.	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: фундаментални медицински науки, обезологија; поле: базична медицина; подрачје: медицински науки и здравство.	да
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	
3.2.1	1. Назив на научното списание: Academic Medical Journal 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): вкупно: 33; 14 од Северна Македонија; 1 од Обединетото Кралство, 1 од Грција, 3 од Словенија; 1 од Турција; 2 од Германија, 4 од Австрија, 1 од норвешка, 1 од Хрватска, 3 од Србија, 1 од Соединетите Американски Држави. 3. Наслов на трудот: Fungi in skin and soft tissue infections - a three-year study 4. Година на објава: 2021	да
3.2.2	Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anesthesia 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): вкупно: 30; 11 од Северна Македонија, а од Австрија, а од Италија, 1 од Србија, 1 од Латвија, 1 од Норвешка, 5 од Турција, 1 од Бугарија, 1 од Хрватска, 1 од Босна и Херцеговина, 1 од Израел, 1 од Косово, 1 од Албанија. 3. Наслов на трудот: Seasonality of <i>Pseudomonas</i> spp. In Surgical intensive Unit	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	4. Година на објава: 2021	
3.2.3	Назив на научното списание: Archives of Public health 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): вкупно: 18; 8 од Северна Македонија, 1 од Израел, 1 од Германија, 1 од Австрија, 3 од Србија, 1 од Словачка, 1 од Романија, 1 од Бугарија, 1 од Косово. 3. Наслов на трудот: The Most Common Bacterial Isolates from Wound Samples - a Three-Year Study 4. Година на објава: 2021	да
3.2.4	Назив на научното списание: Prilozi (Contributions) 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): вкупно: 32, 20 од Северна Македонија, 1 од Франција, 2 од Србија, 1 од Турција, 1 од Словенија, 3 од Соединетите Американски Држави, 2 од Бугарија, 1 од Хрватска, 2 од Германија, 2 од Австрија, 1 од Австралија, 1 од Полска. 3. Наслов на трудот: Antimicrobial Susceptibility of <i>Campylobacter</i> isolates in the Capital of North Macedonia 4. Година на објава: 2019	да
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: First Certificate in English (FCE), Council of Europe Level 2 3. Издавач на документот: Cambridge English Language Assessment, Part of the University of Cambridge 4. Датум на издавање на документот: 5.5.2017	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Жаклина Цековска, с.р.
Проф. д-р Маја Јурхар Павлова, с.р.
В. н. сор. д-р Лилјана Лабачевска Ѓатовска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: *Марко Венцислав Костовски*
(име, татково име и презиме)

Институција: *Медицински факултет – Институт за микробиологија и паразитологија*
(назив на факултетот/институтот)

Научни области: *МИКРОБИОЛОГИЈА, БАКТЕРИОЛОГИЈА, ВИРУСОЛОГИЈА И ПАРАЗИТОЛОГИЈА*

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на вежби	
1.1	Студиска програма за општа медицина (Медицински факултет): (5 часа x 15 недели x 2 семестра x 2 години x 0,03) = 4.5	4.5
1.2	Студиска програма за инженери за медицинско-лабораториска дијагностика (Медицински факултет): (3 часа x 10 недели x 2 семестра x 0,03) = 1,8	1.8
1.3	Студиска програма за доктор по дентална медицина (Стоматолошки факултет) (2 часа x 15 недели x 2 години x 0,03) = 1.8	1.8
1.4	Студиска програма за магистер по фармација (Фармацевтски факултет) (3 часа x 15 недели x 2 години x 0,03) = 2.7	2.7
1.5	Студиска програма за лабораториски биоинженери (Фармацевтски факултет): (3 часа x 10 недели x 10 години x 0,03) = 1.8	1.8
2	Подготовка на нов предмет	
2.1	Вежби по предметот Медицинска бактериологија со вирусологија за предметна програма Инженери по медицинско- лабораториска дијагностика	0,5
3	Настава во школи и работилници	
3.1	- раководител	
3.1.1	Mihajlov K., Kostovski M. , Labachevska Gjatovska L., Jovchevski R. The Process of Microbiological Diagnosis from Start to Finish – The Big Picture, работилница одржана на 44. Интернационален медицински научен конгрес за студенти на медицина и млади доктори; 12 – 15 мај 2023, Охрид, Република Северна Македонија.	1,5
3.1.2	Лабачевска Гатовска Л., Михајлов К., Костовски М. Корелација на правилното земање примероци за микробиолошка анализа, со нивна последователна обработка и интерпретација на добиените резултати, работилница одржана на 1. Интернационален конгрес на Факултетското студентско собрание на Медицинскиот факултет; 6 – 10 октомври 2022. Скопје, Република Северна Македонија.	1,5
3.1.3	Костовски М. , Костадинова Петрова И., Какашева Маженковска Л., Герасимовска З. „Лабораториска анализа на хуманиот ејакулат“, работилница	1,5

	одржана на 42. Интернационален медицински научен конгрес за студенти на медицина и млади доктори; 24 – 27 мај 2019. Охрид, Република Северна Македонија.	
3.1.4	Костовски М. , Костадинова Петрова И., Митевска Е. „Лабораториска анализа на хуманиот ејакулат“, работилница одржана на 41. Интернационален медицински научен конгрес за студенти на медицина и млади доктори; 12 – 15 мај 2018. Охрид, Република Македонија.	1,5
3.1.5	Костовски М. , Митевска Е., Какашева Маженковска Л., Костадинова Петрова И., Герасимовска З., Костовска Н. „Лабораториска анализа на хуманиот ејакулат“, работилница одржана на 40. Интернационален медицински научен конгрес за студенти на медицина и млади доктори; 12 – 15 мај 2017. Скопје, Република Македонија.	1,5
3.2	учесник	
3.2.1	Вебинар: Recommendations for the Diagnosis and Treatment of Vaginitis. International Union Against Sexually Transmitted Infections (IUSTI) Europe Webinar 18. Април 26, 2023.	1
3.2.2	Вебинар: The Best from Germany. International Union Against Sexually Transmitted Infections (IUSTI) Europe Webinar 17. 29 март 2023.	1
3.2.3	Стручно-едукативен состанок: Цервикален карцином, предизвици и решенија, глобалната стратегија за забрзување на елиминацијата на цервикалниот карцином. Македонско лекарско друштво (МЛД), Македонско здружение за ХПВ (МЗХПВ), Македонско здружение за цервикална патологија и колпоскопија (МЗЦПК), Здружение на микробиолози на Македонија (ЗММ). 21 март 2023. Скопје, Република Северна Македонија.	1
3.2.4	Вебинар: Enigmatic Urethritis, Prostatitis, and Understanding Pelvic Pain. International Union Against Sexually Transmitted Infections (IUSTI) Europe Webinar 16, 22 февруари 2023.	1
3.2.5	Стручно-едукативен состанок: Примена на микробиомот во дијагностика на хронични и акутни болести – целосно дијагностичко решение на молекуларно ниво. Македонско лекарско друштво (МЛД), Лекарска комора на Република Северна Македонија (ЛКМ), 16 февруари 2023. Скопје, Република Северна Македонија.	1
3.2.6	Вебинар: HIV in an STI Clinic. International Union Against Sexually Transmitted Infections (IUSTI) Europe Webinar 15, 25 јануари 2023.	1
3.2.7	Стручно-едукативен состанок: Заедно во превенција на антимицробната резистенција. Здружение на микробиолози на Македонија (ЗММ), 24 ноември 2022. Скопје, Република Северна Македонија.	1
3.2.8	Работилница: Работилница за ТЕЛЕМЕДИЦИНА. Македонското лекарско друштво, УНИЦЕФ,	1

	Лекарска комора на Република Северна Македонија, 19 јуни 2022. Скопје, Република Северна Македонија.	
3.2.9	Стручен состанок: ХПВ И АСОЦИРАНИ ЗАБОЛУВАЊА. Македонско здружение за ХПВ (МЗХПВ) и Македонско здружение за цервикална патологија и колпоскопија (МЗЦПК), 19 април 2022.	1
3.2.10	Работилница-стручен состанок: Македонско здружение за контрола на интрахоспиталните инфекции, 18 март 2022. Неготино, Република Северна Македонија.	1
3.2.11	Вебинар: Unfolding the secrets of Treponema pallidum. International Union Against Sexually Transmitted Infections (IUSTI) Europe Webinar 7. Јануари 26, 2022.	1
3.2.12	Стручно-едукативен состанок: Безбедни иновативни здравствени услуги за време на ковид-19. Македонска асоцијација на гинеколози и опстетричари и Македонско лекарско друштво и УНФПА, 21 декември 2021.	1
3.2.13	Стручен состанок: Имуногенетика на КОВИД-19. Македонско здружение за имуногенетика, Лекарска комора на Република Северна Македонија, 4 декември 2021. Берово, Република Северна Македонија.	1
3.2.14	Работилница-стручен состанок: Македонско здружение за контрола на интрахоспиталните инфекции, 29 октомври 2021. Попова Шапка, Република Северна Македонија.	1
3.2.15	Работилница: Лабораториска дијагностика на гастроинтестинални инфекции – II дел. Здружение на микробиолозите на Македонија, Македонско лекарско друштво и Лекарска комора на Македонија, 1 јуни 2021.	1
3.2.16	Работилница: Лабораториска дијагностика на гастроинтестинални инфекции – I дел. Здружение на микробиолозите на Македонија, Македонско лекарско друштво, Лекарска комора на Македонија, 31 март 2021.	1
3.2.17	Работилница-стручен состанок: Македонско здружение за контрола на интрахоспиталните инфекции. 26 – 27 март 2021. Скопје, Република Северна Македонија.	1
3.2.18	Вебинар: HIV Virtual Educational Series 2021, Wave 2; Dubai Health Authority; Mart 15, 2021.	1
3.2.19	Вебинар: HIV Virtual Educational Series 2021, Wave 1; Dubai Health Authority; Mart 10, 2021.	1
3.2.20	Работилница: Лабораториска дијагностика на COVID-19. Здружение на микробиолозите на Македонија, Македонско лекарско друштво, Македонско здружение за медицинска биохемија и лабораториска медицина и Лекарска комора на Македонија; 17 декември 2020. Скопје, Република Северна Македонија.	1
3.2.21	Работилница: Pneumokokne bolesti - mogućnosti za unapređenje prevencije, dijagnoze i lečenja; 15	1

	октомври 2020, онлајн едукација, Белград, Република Србија.	
3.2.22	Работилница-стручен состанок: Македонско здружение за контрола на интрахоспиталните инфекции; 9 октомври 2020. Скопје, Република Северна Македонија.	1
3.2.23	Работилница-стручен состанок: Македонско здружение за контрола на интрахоспиталните инфекции; 14 – 15 јуни 2020. Велес, Република Северна Македонија.	1
3.2.24	Работилница: Лабораториска дијагностика на урогенитални инфекции. Здружение на микробиолозите на Македонија, Македонско лекарско друштво и Лекарска комора на Македонија, 4 март 2020.	1
3.2.25	Стручен состанок: Годишен национален состнок на CAESAR мрежата-2019. Здружение на микробиолозите на Македонија, Македонско лекарско друштво, Светска здравствена организација и Лекарска комора на Македонија; 19 ноември 2019. Скопје, Република Северна Македонија.	1
3.2.26	Workshop: Reproductive Health; September 25, 2019. Skopje, Republic of North Macedonia.	1
3.2.27	Стручен состанок: Лабораториска дијагностика и клинички аспекти на респираторни инфекции; 16 мај 2019. Скопје, Република Северна Македонија.	1
3.2.28	Работилница, стручен состанок: Македонско здружение за контрола на интрахоспиталните инфекции; 5 – 6 април 2019. Пехчево, Република Северна Македонија.	1
3.2.29	Симпозиум: Хламидии. Здружение на микробиолозите на Македонија, Македонско лекарско друштво, Лекарска комора на Македонија, 22 март 2019. Скопје, Република Северна Македонија.	1
3.2.30	Работилница: Контрола на туберкулозата во Република Македонија. ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза – Скопје; 1 март 2019. Скопје, Република Северна Македонија.	1
3.2.31	Стручен состанок: Современи препораки од примарната здравствена заштита за превенција и третман на сезонски и хронични заболувања. Фармацевтска комора на Македонија, Рифам ДОО, 26 февруари 2019.	1
3.2.32	Стручен состанок: Годишен национален состнок на CAESAR мрежата-2018. Здружение на микробиолозите на Македонија, Македонско лекарско друштво, Светска здравствена организација, Министерство за здравство на РМ и Лекарска комора на Македонија, 23 ноември 2018. Скопје, Република Северна Македонија.	1
3.2.33	Работилница: Предизвици во третманот на бенигна хиперплазија на простата и еректилна дисфункција. Македонско здружение по урологија, Македонско	1

	лекарско друштво и Лекарска комора на Македонија, 13 ноември 2018. Скопје, Република Северна Македонија.	
3.2.34	Работилница, стручен состанок: Превенција на интрахоспитални гастроинтестинални инфекции. Македонско здружение за контрола на интрахоспиталните инфекции, 19 октомври 2018. Скопје, Република Северна Македонија.	1
3.2.35	Работилница за подобрување на знаењата и вештините кај избраните лекари за рано откривање и рана интервенција кај деца со попреченост; 30 јуни 2018. Скопје, Република Северна Македонија.	1
3.2.36	Workshop: "Next Generation Diagnostics". International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology and Macedonian Academy of Sciences and Arts; March 22-24, 2018; Skopje, Republic of Macedonia.	1
4	Консултации со студенти	1
	Вкупно	57.6

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Учесник во национални научноистражувачки проекти:	
1.1	„Единечна, со целосно повторување, вкрстена, компаративна студија на биорасположливост на Амлодипин 5 mg /Аторвастатин 10 mg кај здрави возрасни доброволци на гладно” и код на студијата на Спонзорот b3-21-Aat (“Студија”) и код на ДИО LTA-33-21.	3
1.2	„Рандомизирана, отворена, двојновкрстена студија на биеквивалентност на Ибупрофен Лизин 684 мг филм-обложени таблети кај здрави возрасни доброволци по администрација на еднакратна доза на гладно” и код на студијата на Спонзорот b1-19-UBIt (“Студија”) и код на ДИО UBI-118-21.	3
2	Учесник во меѓународен научноистражувачки проект:	
2.1	"Comparative, single-dose, 4-way crossover bioavailability study of empagliflozin 25 mg tablet formulations in healthy volunteers under fasting condition"; (Sponsor Study Code: 20-685; CRO Study Code: PME-09-21).	5
3	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или	

	друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
3.1	Simeonovski Viktor, Kostovski Marko , Gjoric I, Damevska S, Peev, Igor. Acquired lymphangiectasia: a rare mimic of genital warts. <i>Dermatology Online Journal</i> . 2020. 26	5.073 (и.ф. 0.273)
3.2	Dimova M, Damevska K, Nikolovska S, Dohceva Karajovanov I, Duma S, Kostovski M , Simeonovski V. Pediatric case of lichen planus pigmentosus inversus successfully treated with narrow band ultraviolet B phototherapy. <i>Dermatol Ther</i> .2020;e14073.	7.651 (и.ф. 2.851)
3.3	Gucev Z, Tasic V, Plaseska-Karanfilska D, Dimishkovska M, Laban N, Bozinovski Z, Kostovski M , Saveski A, Polenakovic M, Will Towler O, Shore EM, Kaplan FS. Severe digital malformations in a rare variant of fibrodysplasia ossificans 26orogressive. <i>Am J Med Genet A</i> . 2019;179(7):1310-1314.	7.602 (и.ф. 2.802)
3.4	Tasic V, Mitrotti A, Riepe FG, Kulle AE, Laban N, Polenakovic M, Plaseska-Karanfilska D, Sanna-Cherchi S, Kostovski M , Gucev Z. Duplication of The SOX3 Gene in an Sry-negative 46, XX Male with Associated Congenital Anomalies of Kidneys and the Urinary Tract: Case Report and Review of the Literature. <i>Balkan J Med Genet</i> . 2019;22(1):81-88.	5.2 (и.ф. 0.4)
4	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	
4.1	Mirchevska G, Kaftandjieva A, Kostovski M. , Mehmeti B, Stojanova M, Zafirovik Z, Kotevska V. Fungi in skin and soft tissue infections - a three-year study. <i>Acad Med J</i> . 2021;1(2):54-63.	3
4.2	Petrovska Basovska B, Kostovski M. , Toleska M, Popovska K. Seasonality of <i>Pseudomonas</i> spp. In Surgical intensive Unit. <i>Macedonian Journal of Anesthesia</i> . 2021;5(1):14-18.	3
4.3	Angelovska T, Simeonovski V, Kostovski M. Students' perspectives towards teaching medical histology: conventional light versus virtual microscopy among undergraduate medical students. <i>Acta Morphol</i> . 2021;17(2):31-42.	4
4.4	Petrovska Basovska B, Dugagjin O, Kakaraskoska Bocessa B, Kostovski M. , Cekov V, Mehmeti S. Male gonococcal urethritis – a case report. <i>Acta Morphol</i> . 2021;18(1):48-50.	3
4.5	Kaftandjieva A, Kostovski M. , Mehmeti B, Mirchevska G. The Most Common Bacterial Isolates from Wound Samples - a Three-Year Study. <i>Arch Pub Health</i> 2021; 13 (1):77-90.	3
4.6	Kostovski M. , Simenovski V. Ethical considerations towards individual results delivery and the consequences	4.5

	of incidental findings in the whole genome and exome sequencing. <i>Acta morphol.</i> 2019;16(1):53–62.	
4.7	Trajkovska-Dokic E, Mihajlov K, Mirchevska G, Kostovski M. , Blazevska A, Stojkovska S. Antimicrobial Susceptibility of <i>Campylobacter</i> isolates in the Capital of North Macedonia. <i>Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki)</i> . 2019;40(2):73-80.	3
4.8	Kakasheva-Mazhenkovska L, Kostovski M. , Gjokik G, Janevska V. Assessment of Density of Neovascularization in Lower Lip Squamous Cell Carcinoma in Relation to Neoplasm Differentiation Grade in Patients with and without Neck Lymph Nodes Metastasis. <i>Open Access Maced J Med Sci.</i> 2019;7(1):19-23.	3
4.9	Milenkova L, Kakasheva Mazhenkovska L, Kostadinova Petrova I, Gerasimovska Z, Kostovski M. A survey for students' experience in small group learning classroom of histology. <i>Journal of Morphological Sciences.</i> 2019;2(1):53-60.	3
4.10	Todorovska N, Dinevska Kokarovska S, Miova B, Kostovski M. Determination of arsenic in urine and estimation of average daily intake through water and food. <i>Physioacta.</i> 2018;12(3):85-92.	3
4.11	Todorovska N, Kostovski M. Determination of Pb and Cd in food and estimation of alimentary daily intake. <i>Acta morphol.</i> 2018;15(2):35–40.	4.5
4.12	Kostovski M. , Simeonovski V, Mironska K, Tasic V, Gucev Z. Metabolic Profiles in Obese Children and Adolescents with Insulin Resistance. <i>Open Access Maced J Med Sci.</i> 2018;6(3):511-518.	3
4.13	Kostovski M. , Gucev Z, Tasic V, Polenakovic M. Parameters of Metabolic Syndrome in Obese Children and Adolescents. <i>Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki)</i> . 2018;39(1):105-114.	3
4.14	Stojovska Lazarova Aleksandra, Jankoska G, Jovanovska V, Jovanovska E, Kostovski M. Vaginal pH versus cervical length in the second trimester of pregnancy as a predictor of preterm birth. <i>Acta morphol</i> 2018;15(1):77-83.	3
4.15	Simeonovski V, Kostovski M. Cervical cancer and human papilloma virus knowledge among students in the Republic of Macedonia. <i>Acta morphol</i> 2018;15(1):54-65.	4.5
4.16	Kostovski M. , Tasic V, Laban N, Polenakovic M, Danilovski D, Gucev Z. Obesity in childhood and adolescence, Genetic factors. <i>Prilozi</i> 2017;38(3):121-133.	3
4.17	Kostovski M. , Petrushevska G. Antigenic phenotype of lung carcinomas: usual spectrum of distribution of thyroid transcription factor-1, cytokeratin 7, cytokeratin 20, and neuron specific enolase - basic immunohistochemical study of 21 cases. <i>Prilozi</i> 2014;35(1):199-207.	4.5
4.18	Kostovski M. , Petrova I. Fast Food Consumption Habits and Their Association with The Body Mass Index in Adolescents. <i>Physioacta</i> 2013;7(3):9-19.	4.5
5	Рецензија на научен/стручен труд	22.6

5.1	Рецензии за списанијата: Acta morphologica (2), Annals of Translational Medicine (1), Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism (1), Rural and Remote Health (1), International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (91)	
5.2	Рецензии за 41 st International Medical Scientific Congress (17)	
6	Пленарно предавање на научен/стручен собир	
6.1	Нозокомијални пневмонии. Стручен собир на Македонското здружение за контрола на интрахоспиталните инфекции, 29 октомври 2021. Попова Шапка, Република Северна Македонија.	2
6.2	Рационална употреба на лична заштитна опрема (ЛЗО) за COVID-19 и разгледување на решенија за време на недостиг и постапки кои не треба да се практикуваат. Стручен собир на Македонското здружение за контрола на интрахоспиталните инфекции. 26 – 27 март 2021. Скопје, Република Северна Македонија.	2
6.3	Препорачана лична заштитна опрема во различни видови на установи, оддели, активности и персонал. Стручен собир на Македонско здружение за контрола на интрахоспиталните инфекции; 14 – 15 јуни 2020. Велес, Република Северна Македонија.	2
7	Секциско предавање на научен/стручен собир	
7.1	Verification of the SARS-CoV-2/SARS-CoV Multiplex REAL TIME PCR Detection Kit assay performance by real time RT-PCR method on the DT Prime (DNA Technology). Laboratory Medicine Update 2021-Webinar. Стручен собир на Македонско здружение за медицинска биохемија и лабораториска медицина и Здружение на микробиолози на Македонија, 2021, симпозиум во организација на SNIBE (онлајн) October 21, 2021. Skopje, Republic of North Macedonia.	1
8	Учество на научен/стручен собир со реферат	
8.1	– постер	
8.1.1	Mehmeti B, Zeqiri B, Shaqiri E, Jovanova D, Aleksovski M, Kostovski M, Miloshevska I, Mehmedi Veseli K. Community Acquired Urinary Tract Infections – Resistance Profile of ESBL E. coli. In Abstract Book of the 1. Srpski Kongres Klinicke Mikrobiologije (SKKM) sa medunarodnim ucescem 2023. May 10-12, 2023. Belgrade, Serbia.	0.5
8.1.2	Petrovska Basovska B., Kostovski M. Seasonal Variation of Pseudomonas species in Intensive Unit. In: Abstract Book of FEMS Conference on Microbiology. June 30, 2022. Belgrade, Serbia.	0.5
8.1.3	Petrovska Basovska B., Kostovski M. Seasonal Dynamics of Endemic Microbiota in Intensive Care Unit. In: Abstract book of the World Microbe Forum 2021. June 20-24, 2021. Online Worldwide - An American Society for Microbiology (ASM) and Federation of European Microbiology Societies (FEMS) Collaboration.	0.5
8.1.4	Simeonovski V, Damevska K, Nikolovska S, Kostovski M. Two cases of pretibial myxedema. 29th Virtual Congress	0.5

	of the European Academy of Dermatology and Venerology. October 29-31, 2020. EADVIRTUAL, Online.	
8.1.5	Mehmeti R Blerta, Mehmedi VK, Aleksovski M, Shurbevaska B, Kostovski M, Mirchevska G, Grdanoska T, Panovski N. Legionella pneumophilla and Mycoplasma pneumoniae, differences in the serological immune response between children and adults. In: Abstract Book of the 11th Balkan Congress of Microbiology, Microbiologica Balkanica 2019. November 21-23, 2019. Tirana, Albania.	0.5
8.1.6	Mehmeti Rushiti B, Grdanoska T, Panovski N, Kostovski M, Mehmeti Veseli K, Shurbevaska Boneva B. Serological immune response to Legionella pneumophila and Mycoplasma pneumoniae: differences between children and adults. In: Abstract Book of the 29th the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. April 13-16, 2019. Amsterdam, The Netherlands.	0.5
8.1.7	Nikolovska Hristova D, Bunda Kalpak M, Simeonovski V, Kostovski M, Damevska K. Tinea incognito with atypical clinical and histopathological findings. In: Proceeding of the 28th Congress of the European Academy of Dermatovenerology. November 9-13, 2019. Madrid, Spain.	0.5
8.1.8	Milenkova L, Kakasheva Mazhenkovska L, Kostadinova Petrova I, Gerasimovska Z, Kostovski M. Students' Perceptions of Positive Effects of Small Group Learning Method in Studying Histology. In: Proceedings of the 11 th IFAA Congress. Journal of Anatomy. August 9-11, 2019. London, United Kingdom;	0.5
8.1.9	Kostovski M, Kakasheva Mazhenkovska L, Kostadinova Petrova I, Mitevaska E. Evaluation od dentistry students'perceptions about implementing virtual reality in undergraduate histology education. In: Proceedings of the 11 th IFAA Congress. Journal of Anatomy. August 9-11, 2019. London, United Kingdom;	0.5
8.1.10	Mitevaska E, Gerasimovska Z, Kakasheva-Mazhenkovska L, Kostadinova-Petrova I, Kostovski M. The Thymic Tissue Side Effects Caused by Lon-Term Administration of Dexamethasone and Medroxyprogesterone Acetate in Wistar Rats. In: Proceedings of the 11 th IFAA Congress. Journal of Anatomy. August 9-11, 2019. London, United Kingdom;	0.5
8.1.11	Mehmeti Rushiti B, Grdanoska T, Panovski N, Kostovski M, Mehmeti Veseli K, Shurbevaska Boneva B. Serological immune response to Legionella pneumophila and Mycoplasma pneumoniae: differences between children and adults. In: Proceedings of the 29th ECCMID, the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. April 13 – 16, 2019. Amsterdam, Netherlands.	0.5
8.1.12	Mehmeti Rushiti B, Kostovski M, Aleksovski M, Surbevaska B, Cekovska Z, Kaftandzieva A. Microbiology of wound - correlation of culture and microscopy. In: Book of Abstracts of the Денови на превентивната	0.5

	медицина 2019. October, 17-19, 2019. Struga, Republic of North Macedonia.	
8.1.13	Kostovski M, Simeonovski V, Mironska K, Tasic V, Gucev Z. Metabolic profiles in obese children and adolescents with insulin resistance. In: Proceeding of the 10th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy. September 13-16, 2018. Moscow, Russia;	0.5
8.1.14	Lazarova D, Nakeva N, Dodevski A, Kostovski M. Variation of Lobes and Fissures in Human Fetal Lungs: A Cadaveric study. In: Proceeding of the 10th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy. September 13-16, 2018. Moscow, Russia;	0.5
8.1.15	Kostadinova Petrova I, Janeska B, Mitevska E, Kakasheva-Mazhenkovska L, Kostovski M. Morpho-Histological Features of Old Bruises. In: Proceeding of the 10th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy. September 13-16, 2018. Moscow, Russia;	0.5
8.1.16	Milenkova L, Kakasheva-Mazhenkovska L, Kostadinova-Petrova I, Gerasimovska Z, Kostovski M. Small group learning method stimulates student's interest for new cognitions in histology and embryology. In: Proceeding of the 10th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy. September 13-16, 2018. Moscow, Russia;	0.5
8.1.17	Kostovski M, Gucev Z, Tasic Z, Polenakovic M. Parameters of Metabolic Syndrome in obese children and adolescents. In: Proceeding of the 16th International Symposium on Morphological Sciences. July 5-7, 2018. Prague, Czech Republic;	0.5
5.1.18	Kostovski M, Kostadinova-Petrova I, Kakasheva-Mazhenkovska L, Mitevska E, Milenkova L. Should we eliminate conventional light microscopy from histology laboratory course - what do students think? In: Proceeding of the 16th International Symposium on Morphological Sciences. July 5-7, 2018. Prague, Czech Republic;	0.5
8.1.19	Bogesvka I, Kostovski M, Gucev Z, Tasic V, Zechner U, Bartsch O. Tissue specific CREBBP mosaicism in a patient with Rubinstein-Taybi Syndrome. In: Proceeding of the Rare Disease in South Eastern Europe-Sixth Meeting - Macedonian Academy of Sciences and Arts, Research Center for genetic engineering and biotechnology "G. D. Efremov", November 11, 2017. Skopje, Macedonia;	0.5
8.1.20	Kostovski M, Kakasheva-Mazhenkovska L, Mitevska E, Milenkova L. Students' perspectives towards teaching histology: conventional vs. virtual microscopy. The need of virtual microscopy implementation in the undergraduate medical histology course at the Medical Faculty-Skopje. In: Proceeding of the 9th ISCAA World Congress. September 09-12, 2017. Innsbruck, Austria;	0.5
5.1.21	Kostadinova-Petrova I, Mitevska E, Kakasheva-Mazhenkovska L, Kostovski M, Janeska B. Histological characteristics of 1 day and 5 days old bruises: a qualitative study. In: Proceeding of the 9th ISCAA World Congress. September 09-12, 2017. Innsbruck, Austria;	0.5

8.1.22	Mitevaska E, Kostadinova-Petrova I, Gerasimovska Z, Kostovski M. Reactive changes in mesenteric lymph nodes in Wistar rats after long term administration of metdroxyprogesteroneacetate. In: Proceeding of the 9th ISCAA World Congress. Spetember 09-12, 2017. Innsbruck, Austria;	0.5
8.1.23	Abraseva K, Kostovski M, Krstevska-Konstantinova M. Rubinstein-Taybi Syndrome without CREBBP and EP300 gene alterations. In: Proceeding of the Rare Disease in South Eastern Europe- Fifth Meeting - Macedonian Academy of Sciences and Arts, Research Center for genetic engineering and biotechnology "G. D. Efremov", November 12, 2016. Skopje, Macedonia;	0.5
5.1.24	Kacperczyk J, Pisaroni A, Pircher CC, Kostovski M, Sopa G, Cervenka A, Warda M, Boarescu PM, Richardson S. Cervical cancer – knowledge, prevention and exposure to risk factors among students from various countries. In: Proceedings of the 26th European Students' Conference; September 23-26, 2015; Berlin, Germany;	0.5
8.1.25	The effects of caffeine on cognitive performance of university students. In: Proceedings of the 9th Edition of Leiden International Medical Student Conference; March 11-15, 2015; Leiden, The Netherlands;	0.5
8.1.26	Tashkova Z, Srbinovska M, Vasileva A, Kostovski M. The epidemiology of scabies for 2012 i the Republic of Macedonia. In: Proceedings of the First Global Students' Conference of Biomedical Sciences; October 2-5, 2014; Belgrade, Serbia;	0.5
8.1.27	Kostovski M, Vasileva A, Trojacanec J, Zafirov D. Candesartan ameliorates the functional disorder in diabetic nephropathy induced by streptozotocin. In: Proceedings of the 25th European Students' Conference; September 17-20, 2014; Berlin, Germany;	0.5
8.1.28	Vasileva A, Kostovski M, Zafirova-Ivanovska B. Some epidemiological aspects of acute and chronic hepatitis C virus infections in the Republic of Macedonia. In: Proceedings of the 25th European Students' Conference; September 17-20, 2014; Berlin, Germany;	0.5
8.1.29	Kostovski M, Jovanoska M. Some epidemiological characteristics of tuberculosis in 2012 in Macedonia. In: Proceedings of the 2nd International Student Congress 2014; July 10-12, 2014; Graz, Austria;	0.5
8.1.30	Kostovski M, Jovanoska M, Jovanoska I. Basic epidemiological features of influenza for 2012 in the Republic of Macedonia. In: Proceedings of the 2nd International Student Congress 2014; July 10-12, 2014; Graz, Austria;	0.5
8.1.31	Jovanoska M, Kostovski M, Jovanoska I. Some epidemiological aspects of infectious enterocolitis for 2012 in the Republic of Macedonia. In: Proceedings of the 2nd International Student Congress 2014; July 10-12, 2014; Graz, Austria;	0.5
8.1.32	Kostovski M, Vasileva A. Pulmonary aspergilloma in an AIDS patient: an unusual case report. In: Proceedings of	0.5

	the 24th International Scientific Congress Istanbul; May 17-18, 2014; Istanbul, Turkey;	
8.1.33	Vsileva A, Kostovski M, Sejmenov P. Basic Epidemiological factors for hepatitis B infections and hepatitis B virus carriers for 2012 in the Republic of Macedonia. In: Proceedings of the 37th International Medical Scientific Congress for Medical Students and Young Doctors; May 10-13, 2014; Ohrid, Macedonia;	0.5
9	Апстракти објавени во зборник на конференција	
9.1	- меѓународна	
9.1.1	Mehmeti B, Zeqiri B, Shaqiri E, Jovanova D, Aleksovski M, Kostovski M, Miloshevska I, Mehmedi Veseli K. Community Acquired Urinary Tract Infections – Resistance Profile of ESBL E. coli. In Abstract Book of the 1. Srpski Kongres Klinicke Mikrobiologije (SKKM) sa medunarodnim ucescem 2023. May 10-12, 2023. Belgrade, Serbia.	1
9.1.2	Petrovska Basovska B., Kostovski M. Seasonal Variation of Pseudomonas species in Intensive Unit. In: Abstract Book of FEMS Conference on Microbiology. June 30, 2022. Belgrade, Serbia.	1
9.1.3	Petrovska Basovska B., Kostovski M. Seasonal Dynamics of Endemic Microbiota in Intensive Care Unit. In: Abstract book of the World Microbe Forum 2021. June 20-24, 2021. Online Worldwide - An American Society for Microbiology (ASM) and Federation of European Microbiology Societies (FEMS) Collaboration.	1
9.1.4	Simeonovski V, Damevska K, Nikolovska S, Kostovski M. Two cases of pretibial myxedema. 29th Virtual Congress of the European Academy of Dermatology and Venerology. October 29-31, 2020. EADVIRTUAL, Online.	1
9.1.5	Mehmeti R Blerta, Mehmedi VK, Aleksovski M, Shurbevaska B, Kostovski M, Mirchevska G, Grdanoska T, Panovski N. Legionella pneumophilla and Mycoplasma pneumoniae, differences in the serological immune response between children and adults. In: Abstract Book of the 11th Balkan Congress of Microbiology, Microbiologica Balkanica 2019. November 21-23, 2019. Tirana, Albania.	1
9.1.6	Mehmeti Rushiti B, Grdanoska T, Panovski N, Kostovski M, Mehmeti Veseli K, Shurbevaska Boneva B. Serological immune response to Legionella pneumophila and Mycoplasma pneumoniae: differences between children and adults. In: Abstract Book of the 29th the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. April 13-16, 2019. Amsterdam, The Netherlands.	1
9.1.7	Nikolovska Hristova D, Bunda Kalpak M, Simeonovski V, Kostovski M, Damevska K. Tinea incognito with atypical clinical and histopathological findings. In: Proceeding of the 28th Congress of the European Academy of Dermatovenerology. November 9-13, 2019. Madrid, Spain.	1

9.1.8	Milenkova L, Kakasheva Mazhenkovska L, Kostadinova Petrova I, Gerasimovska Z, Kostovski M. Students' Perceptions of Positive Effects of Small Group Learning Method in Studying Histology. In: Proceedings of the 11 th IFAA Congress. Journal of Anatomy. August 9-11, 2019. London, United Kingdom;	1
9.1.9	Kostovski M, Kakasheva Mazhenkovska L, Kostadinova Petrova I, Mitevska E. Evaluation of dentistry students' perceptions about implementing virtual reality in undergraduate histology education. In: Proceedings of the 11 th IFAA Congress. Journal of Anatomy. August 9-11, 2019. London, United Kingdom;	1
9.1.10	Mitevska E, Gerasimovska Z, Kakasheva-Mazhenkovska L, Kostadinova-Petrova I, Kostovski M. The Thymic Tissue Side Effects Caused by Long-Term Administration of Dexamethasone and Medroxyprogesterone Acetate in Wistar Rats. In: Proceedings of the 11 th IFAA Congress. Journal of Anatomy. August 9-11, 2019. London, United Kingdom;	1
9.1.11	Mehmeti Rushiti B, Grdanoska T, Panovski N, Kostovski M, Mehmeti Veseli K, Shurbevaska Boneva B. Serological immune response to Legionella pneumophila and Mycoplasma pneumoniae: differences between children and adults. In: Proceedings of the 29th ECCMID, the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. April 13 – 16, 2019. Amsterdam, Netherlands.	1
9.1.12	Mehmeti Rushiti B, Kostovski M, Aleksovski M, Surbevaska B, Cekovska Z, Kaftandzieva A. Microbiology of wound - correlation of culture and microscopy. In: Book of Abstracts of the Денови на превентивната медицина 2019. October, 17-19, 2019. Struga, Republic of North Macedonia.	1
9.1.13	Kostovski M, Simeonovski V, Mironska K, Tasic V, Gucev Z. Metabolic profiles in obese children and adolescents with insulin resistance. In: Proceeding of the 10th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy. September 13-16, 2018. Moscow, Russia;	1
9.1.14	Lazarova D, Nakeva N, Dodevski A, Kostovski M. Variation of Lobes and Fissures in Human Fetal Lungs: A Cadaveric study. In: Proceeding of the 10th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy. September 13-16, 2018. Moscow, Russia;	1
9.1.15	Kostadinova Petrova I, Janeska B, Mitevska E, Kakasheva-Mazhenkovska L, Kostovski M. Morpho-Histological Features of Old Bruises. In: Proceeding of the 10th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy. September 13-16, 2018. Moscow, Russia;	1
9.1.16	Milenkova L, Kakasheva-Mazhenkovska L, Kostadinova-Petrova I, Gerasimovska Z, Kostovski M. Small group learning method stimulates student's interest for new cognitions in histology and embryology. In: Proceeding of the 10th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy. September 13-16, 2018. Moscow, Russia;	1

9.1.17	Kostovski M, Gucev Z, Tasic Z, Polenakovic M. Parameters of Metabolic Syndrome in obese children and adolescents. In: Proceeding of the 16th International Symposium on Morphological Sciences. July 5-7, 2018. Prague, Czech Republic;	1
9.1.18	Kostovski M, Kostadinova-Petrova I, Kakasheva-Mazhenkovska L, Mitevska E, Milenkova L. Should we eliminate conventional light microscopy from histology laboratory course - what do students think? In: Proceeding of the 16th International Symposium on Morphological Sciences. July 5-7, 2018. Prague, Czech Republic;	1
9.1.19	Bogesvka I, Kostovski M, Gucev Z, Tasic V, Zechner U, Bartsch O. Tissue specific CREBBP mosaicism in a patient with Rubinstein-Taybi Syndrome. In: Proceeding of the Rare Disease in South Eastern Europe-Sixth Meeting - Macedonian Academy of Sciences and Arts, Research Center for genetic engineering and biotechnology "G. D. Efremov", November 11, 2017. Skopje, Macedonia;	1
9.1.20	Kostovski M, Kakasheva-Mazhenkovska L, Mitevska E, Milenkova L. Students' perspectives towards teaching histology: conventional vs. virtual microscopy. The need of virtual microscopy implementation in the undergraduate medical histology course at the Medical Faculty-Skopje. In: Proceeding of the 9th ISCAA World Congress. September 09-12, 2017. Innsbruck, Austria;	1
9.1.21	Kostadinova-Petrova I, Mitevska E, Kakasheva-Mazhenkovska L, Kostovski M, Janeska B. Histological characteristics of 1 day and 5 days old bruises: a qualitative study. In: Proceeding of the 9th ISCAA World Congress. September 09-12, 2017. Innsbruck, Austria;	1
9.1.22	Mitevska E, Kostadinova-Petrova I, Gerasimovska Z, Kostovski M. Reactive changes in mesenteric lymph nodes in Wistar rats after long term administration of medroxyprogesteroneacetate. In: Proceeding of the 9th ISCAA World Congress. September 09-12, 2017. Innsbruck, Austria;	1
9.1.23	Abraseva K, Kostovski M, Krstevska-Konstantinova M. Rubinstein-Taybi Syndrome without CREBBP and EP300 gene alterations. In: Proceeding of the Rare Disease in South Eastern Europe- Fifth Meeting - Macedonian Academy of Sciences and Arts, Research Center for genetic engineering and biotechnology "G. D. Efremov", November 12, 2016. Skopje, Macedonia;	1
9.1.24	Kacperczyk J, Pisaroni A, Pircher CC, Kostovski M, Sopa G, Cervenka A, Warda M, Boarescu PM, Richardson S. Cervical cancer – knowledge, prevention and exposure to risk factors among students from various countries. In: Proceedings of the 26th European Students' Conference; September 23-26, 2015; Berlin, Germany;	1
9.1.25	The effects of caffeine on cognitive performance of university students. In: Proceedings of the 9th Edition of Leiden International Medical Student Conference; March 11-15, 2015; Leiden, The Netherlands;	1

9.1.26	Tashkova Z, Srbinovska M, Vasileva A, Kostovski M. The epidemiology of scabies for 2012 i the Republic of Macedonia. In: Proceedings of the First Global Students' Conference of Biomedical Sciences; October 2-5, 2014; Belgrade, Serbia;	1
9.1.27	Kostovski M, Vasileva A, Trojacanec J, Zafirov D. Candesartan ameliorates the functional disorder in diabetic nephropathy induced by streptozotocin. In: Proceedings of the 25th European Students' Conference; September 17-20, 2014; Berlin, Germany;	1
9.1.28	Vasileva A, Kostovski M, Zafirova-Ivanovska B. Some epidemiological aspects of acute and chronic hepatitis C virus infections in the Republic of Macedonia. In: Proceedings of the 25th European Students' Conference; September 17-20, 2014; Berlin, Germany;	1
9.1.29	Kostovski M, Jovanoska M. Some epidemiological characteristics of tuberculosis in 2012 in Macedonia. In: Proceedings of the 2nd International Student Congress 2014; July 10-12, 2014; Graz, Austria;	1
9.1.30	Kostovski M, Jovanoska M, Jovanoska I. Basic epidemiological features of influenza for 2012 in the Republic of Macedonia. In: Proceedings of the 2nd International Student Congress 2014; July 10-12, 2014; Graz, Austria;	1
9.1.31	Jovanoska M, Kostovski M, Jovanoska I. Some epidemiological aspects of infectious enterocolitis for 2012 in the Republic of Macedonia. In: Proceedings of the 2nd International Student Congress 2014; July 10-12, 2014; Graz, Austria;	1
9.1.32	Kostovski M, Vasileva A. Pulmonary aspergilloma in an AIDS patient: an unusual case report. In: Proceedings of the 24th International Scientific Congress Istanbul; May 17-18, 2014; Istanbul, Turkey;	1
9.1.33	Vsileva A, Kostovski M, Sejmenov P. Basic Epidemiological factors for hepatitis B infections and hepatitis B virus carriers for 2012 in the Republic of Macedonia. In: Proceedings of the 37th International Medical Scientific Congress for Medical Students and Young Doctors; May 10-13, 2014; Ohrid, Macedonia;	1
9.1.34	Gucev Z , Tasic V, Bogevska I, Laban N, Saveski A, Kostovski M, Polenakovic M, Komlosi K, Winter J, Schweiger S, Nishimura G, Spranger J, Bartsch O. Atypical presentation of heterotropic ossifications in a aptient with congenital insensitivity to pain with anhidrosis (CIPA). In: Proceeding of the 7th Congress of the European Academy of Paediatric Societies. October 30 - November 03, 2018; Paris, France.	1
9.1.35	Kacperczyk J, Bartnik P, Pisaroni A, Pircher C, Kostovski M, Sopa G, Cervenka A, Warda M, Boarescu PM, Richardson S, Romejko-Wolniewicz A, Dobrowolska-Redo A. Global trends in use of birth control methods. In: Proceeding of the 18th World Congress of Gynecological Endocrinology; March 7-10, 2018; Florence, Italy;	1

9.1.36	Kasperczyk J, Bartnik P, Pisaroni A, Pircher C, Kostovski M, Sopa G, Cervenka A, Warda M, Boarescu PM, Richardson S, Romejko-Wolniewicz A, Dobrowolska-Redo A. Cervical cancer – knowledge, prevention and exposure to risk factors among students from various countries. In: Proceedings of the 17th World Congress of Gynecological Endocrinology; March 2-5, 2016; Florence, Italy;	1
9.1.37	Kasperczyk J, Bartnik P, Pisaroni A, Pircher C, Kostovski M, Sopa G, Cervenka A, Warda M, Boarescu PM, Richardson S, Romejko-Wolniewicz A, Dobrowolska-Redo A. Cervical cancer – knowledge, prevention and exposure to risk factors among students from various countries. In: Proceedings of the 2nd Macedonian Congress of Pathology; September 1-4, 2016; Ohrid, Republic of Macedonia;	1
Вкупно		182.126

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Стручна монографија	8
1.1	Костовски М , Симеоновски В. Хистолошки прилози: препознавање и анализа на хистолошки препарати. Хистологија – Прирачник. Здружение на анатоми и морфолози на Македонија (Винсент Графика), Скопје, 2020. (Рецензиран прирачник за студенти по медицина и биомедицински науки).	
2	Експертски активности: стручно мислење	91
	За списанието International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (91)	
3	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството	
3.1	Првпат во институцијата воведена метода	
3.1.1	- Молекуларна детекција на SARS-CoV-2 вирусот	1
3.1.2	- Молекуларна детекција на вагинален микробиом	1
3.1.3	- Молекуларна детекција на вирусни причинители на акутни вирусни инфекции	1
3.1.4	- Молекуларна детекција на <i>Trichomonas vaginalis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> и <i>Chlamydia trachomatis</i>	1
3.1.5	- Молекуларна детекција на хуман папилома вирус (HPV)	1
4	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	
4.1	Завршена специјализација по медицинска микробиологија и паразитологија	2
5	Воведување нова акредитирана лабораториска метода во соодветна област	
5.1	Првпат во институцијата воведена метода	
5.1.1	- Молекуларна детекција на SARS-CoV-2 вирусот	1
5.1.2	- Молекуларна детекција на вагинален микробиом	1
5.1.3	- Молекуларна детекција на хуман папилома вирус (HPV)	1
Вкупно		109

Дејности од поширок интерес		
1	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание	
1.1	- член на уредувачки одбор на меѓународното научно списание <i>Acta morphologica</i>	1
1.2	- член на уредувачки одбор на меѓународното научно списание <i>International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology</i>	1
2	Награда за научни постигнувања од струкова организација	
2.1	-самостоен	
2.1.1	Благодарница од ЛКСМ за придонес во услови на пандемија со Covid-19.	3
2.2	-учесник во тим	
2.2.1	Плакета од Медицинскиот факултет за Институтот за микробиологија и паразитологија, во знак на признание за придонесот во развојот и работата на Медицинскиот факултет по повод јубилејот 75 години, март 2022 год.	1
2.2.2	Плакета од Медицинскиот факултет за Катедрата за микробиологија и паразитологија, во знак на признание за придонесот во развојот и работата на Медицинскиот факултет по повод јубилејот 75 години, март 2022 год.	1
3	Член на факултетска комисија	
3.1	Комисија за јавни набавки, потрошен материјал, опрема и китови за молекуларна детекција на SARS Cov-2 (x2)	1
4	Член на управен одбор на здружение поврзано со структурата	
4.1	Член на управен одбор на Здружението на микробиолози на Македонија	0.3
Вкупно		8.3

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	57,6
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	182,126
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	109
ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	8,3
Вкупно	353,626

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Жаклина Цековска, с.р.
Проф. д-р Маја Јурхар Павлова, с.р.
В. н. сор. д-р Лилјана Лабачевска Ѓатовска, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на ас. д-р Марко Костовски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека ас. д-р Марко Костовски поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето **научен соработник** во научните области: микробиологија, бактериологија, вирусологија и паразитологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, ас. д-р Марко Костовски да биде избран во звањето **научен соработник** во научните области: микробиологија, бактериологија, вирусологија и паразитологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Жаклина Цековска, с.р.

Проф. д-р Маја Јурхар Павлова, с.р.

В. н. сор. д-р Лилјана Лабачевска Гатовска, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ИНТЕРНА МЕДИЦИНА, ГЕРИЈАТРИЈА, ЗДРАВСТВЕНА НЕГА И ЕНДОКРИНОЛОГИЈА И ЗАБОЛУВАЊЕ НА МЕТАБОЛИЗМОТ, НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 2.10.2023 година, за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и ендокринологија и заболување на метаболизмот, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-4980/33, донесена на 6.11.2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

проф. д-р Татјана Миленковиќ,
проф. д-р Снежана Марковиќ,
проф. д-р Чедомир Димитровски,
проф. д-р Калина Гривчева Старделова, и
проф. д-р Жанина Переска.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и ендокринологија и заболување на метаболизмот, во предвидениот рок се пријави н. сор. д-р Ирфан Ахмети.

Н. сор. д-р Ирфан Ахмети

Ирфан Ахмети е роден на 14 февруари 1970 година во Црнилиште, Прилеп. Основно образование завршил во родното место, а средно образование завршил во Гњилане, Косово. Дипломирал на Медицинскиот факултет во Загреб, Р Хрватска, во 1995 година со просек 8,5. Лиценца за работа добил во 1996 година. Од дипломирањето до 1999 година волонтирал во Црвен Крст Чаир – Скопје Од 1999 до 2000 година работел во меѓународни НВО како лекар, а од 2000 до 2004 год. во меѓународна фармацевтска компанија. Од септември 2004 година е вработен како лекар на ЈЗУ Универзитетска клиника за ендокринологија, дијабетес и болести на метаболизмот во Скопје. Во март 2009 година го положил специјалистичкиот испит по предметот Интерна медицина и се стекнал со звањето специјалист по интерна медицина, а од мај 2015 година, по положувањето на супспецијалистичкиот испит по ендокринологија, се стекнал со звањето супспецијалист ендокринолог.

Магистер по медицински науки на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ станал во декември 2011 година, со одбрана на темата: „Скрининг испитувања на стапало со ризик за улцерација кај лица со diabetes mellitus тип 2“, додека докторската дисертација „Корелација помеѓу ризик-скоровите за улцерација на стопало и дијабетичната бубрежна болест кај лица со diabetes mellitus тип 2“ ја одбрал во 2017 год.

Наставна дејност

Д-р Ирфан Ахмети активно е вклучен во вкупната стручна дејност на Универзитетската клиника за ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања. На Медицинскиот факултет во Скопје е избран за помлад асистент по предметот Интерна медицина и пропедевтика (потоа клиничко испитување) од 2008 година. Една година од страна на студентите е оценуван како најдобар помлад асистент по предметот

Клиничко испитување. Вклучен е во наставната и практичната дејност од областа на интерната медицина и ендокринологијата.

До 2018 година бил шеф на Отсекот за дијабетично стапало. Од 2018 година е раководител на Одделот за ургентни состојби во ендокринологијата. Во 2019 година кандидатот е избран за насловен доцент по предметот Интерна медицина и ендокринологија при Медицинскиот факултет во Скопје. За Научен соработник е избран во 2021 година. Стекнатите знаења континуирано ги применува во неговата дејност на Медицинскиот факултет во Скопје. Активно учествува на стручно-научните состаноци на Клиниката, а исто така и на Катедрата за интерна медицина, особено, преку континуираната медицинска едукација на докторите организирана од МЛД, Лекарската комора на Македонија и ЗЛАМ.

Стручно-научна активност

Д-р Ахмети остварил едномесечен студиски престој на Универзитетот во Загреб, Р Хрватска, во јули 2012 година и се усовршил со вештините за ултразвук на врат и вратни органи. Потоа остварил престој во Католичката болница во Рим *Universita Cattolica del Sacro Cuore Facolta di Medicina e Chirurgia Agostino Gemelli - Roma*, од 8.1.2015 до 7.2.2015. Престојувал на Одделот за ендокрина хирургија и се стекнал со нови познавања од областа на тенкоиглената аспирациона биопсија на тироидната жлезда, како и изведување на *liquid based citology*, како алтернативна метода на конвенционалната цитолошка постапка при изведување на тенкоиглена биопсија на тироидната жлезда. За овие методи има едуцирано неколку специјалисти по интерна медицина. Од септември 2016 до ноември 2016 (2 месеца), стручно се усовршил во болницата *Lariboisiere – Paris*, стекнувајќи ги вештините за дијабетично стапало и доплер на крвни садови кај лица со дијабетес. Прв го вовел пакетот за дијабетичното стапало за превенција од улцерација и ампутација.

Д-р Ахмети учествувал на голем број симпозиуми, школи и конгреси во земјата и во странство. Исто така, значајно е неговото активно учество на конгреси од Европската асоцијација за студија на дијабетесот (EASD) и Европското здружение на ендокринолози (ESE).

Претседател е на Научното здружение за обезност – ОБЕМ, потпретседател е на Научното здружение на ендокринолози и дијабетолози на Македонија (НЗЕДМ), претседател е на Националната комисија за дијабетес при Министерството за здравство, член е на Франкофонското здружение за дијабетес (SFD– *Societe francophone du diabete*), на Европската асоцијација за проучување на дијабетесот (EASD), Европската асоцијација за студија на обезитетот (EASO) и Европската асоцијација за тироидеа (ETA – *European thyroid association*), како и претставник од Македонија во Меѓународната работна група за дијабетично стапало (IWGDF) – *D-Foot international*. Учествовал како автор и коавтор во изработка на бројни научни и стручни трудови од областа на ендокринологијата и дијабетесот, изнесени на стручни конгреси во земјата и во странство. Коавтор е на неколку прирачници и водичи од областа на дијабетологијата. Автор е на книгите дијабетес тип 2 од превенција до соодветен третман, автор и главен уредник е на стручната монографија „Дијабетес тип 2 од превенција до современ третман“ и на книгата « дијабетично стапало » како и автор на поглавје. Рецензент е на 2 универзитетски книги и на протоколот за постапување со деца со дијабетес во училишта и детски градинки.

Ирфан Ахмети активно говори англиски и француски јазик.

Бил потпретседател на уредувачкиот одбор во списанието “*Vox Medici*” 4 години а во моментот е претседател на комисија за стручен Надзор при ЛКПСМ.

Член е на уредувачкиот одбор во списанието „*Medicus*”.

За неговиот професионален и општествен ангажман има добиено неколку благодарници.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: н. сор. д-р Ирфан Исми Ахмети
Институција: Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје
Научна област: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и ендокринологија
и заболување на метаболизмот

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: интерна медицина; поле: ендокринологија; подрачје: дијабетес и компликации.</p>	ДА
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Prilozi (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed 3. Наслов на трудот: Brankica Krstevska, Sasha Jovanovska Mishevaska, Valentina Velkoska Nakova, Iskra Bitoska, Nevenka Laban Guceva, Irfan Ahmeti, Snezana Markovic, Biljana Todorova, Ivana Mladenovska ASSESSMENT OF PREVALENCE AND RISK FACTORS FOR DIABETIC RETINOPATHY IN PATIENTS WITH TYPE 1 AND TYPE 2 DIABETES EXAMINED AT A TERTIARY CARE. ПРИЛОЗИ 4. Година на објава: 2023 <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Journal of Diabetes & Metabolism 2. Назив на електронската база на списанија: SCOPUS 3. Наслов на трудот: Irfan Ahmeti, Sasha Jovanovska Mishevaska, Xhuliana Mihajlovska, Ivana Mladenovska Stojkoska, Sebajet Ahmeti Jakupi and Dragan Mijakoski Severe Hypertriglyceridemia and The Risk for Acute Pancreatitis Treated with Fluids and Rapid Insulin in Type 2 Diabetes and Non-Diabetic Patients Година на објава: 4. September 25, 2020 <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Prilozi (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>2. Назив на електронската база на списанија: PubMed</p> <p>3. Наслов на трудот: Ardiana Beqiri-Jashari, Aleksandra Janchevska, Irfan Ahmeti, Filip Doksimovski, Marija Cipanovska, Bojan Teov, Emilija Sukarova Stefanovska, Dijana Plaseska-Karanfilska, Zoran Gucev. Alström Syndrome with Early Vision and Hearing Impairment</p> <p>4. Година на објава: 2022</p> <p>1. Назив на научното списание: Open Access Maced J Med Sci.</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: SCOPUS</p> <p>3. Наслов на трудот: Irfan Ahmeti, Iskra Bitovska, Snezhana Markovic, Elena Sukarova-Angelovska, Sasha Jovanovska-Misevska, Goran Kocinsk i. Growing Prevalence and Incidence of Diabetes in Republic of Macedonia in the Past 5 Years Based on Data from the National System for Electronic Health Records</p> <p>Година на објава: 2020</p> <p>1. Назив на научното списание <i>MIPRO</i></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија (SCOPUS)</p> <p>3. Наслов на трудот: I. Vishinov, M. Gusev, L. Poposka, M. Vavlukis and I. Ahmeti, "Distribution Analysis of Long-Term Heart Rate Variability Versus Blood Glucose</p> <p>4. Година на објава: 2021</p> <p>1. Назив на научното списание <i>MIPRO</i></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија (SCOPUS)</p> <p>3. Наслов на трудот: Shaqiri, E., Gusev, M., Poposka, L., Vavlukis, M., Ahmeti, I. Comparing Time and Frequency Domain Heart Rate Variability for Deep Learning-Based Glucose Detection.</p> <p>4. Година на објава: 2021</p>	
4	<p>Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа</p> <p>1. Странски јазик англиски јазик</p> <p>2. Назив на документот: _ уверение за познавање на англиски јазик ниво С2</p> <p>3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“</p> <p>4. Датум на издавање на документот: 12.9.2023</p>	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

Рецензентска комисија

Проф. д-р Татјана Миленковиќ, с.р.
Проф. д-р Снежана Марковиќ, с.р.
Проф. д-р Чедомир Димитровски, с.р.
Проф. д-р Калина Гривчева Старделова, с.р.
Проф. д-р Жанина Переска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО,
НАУЧНО И НАСТАВНО - СТРУЧНО ЗАВЊЕЗВАЊЕ

Кандидат: н. сор. д-р Ирфан Исми Ахмети

Институција: Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје

Научна област: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и ендокринологија и заболување на метаболизмот

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1.	Одржување на вежби од прв циклус студии (општа медицина – интерна медицина) - интерна медицина, за студенти по медицина, 2009-2023 4 часа x 6 вежби x 3 групи x 30 сем 0,03	64.8
	Одржување на вежби од прв циклус студии (стоматологија – интерна медицина) 2009 -2023 2x4 часа x 3 гр x 16 сем x 0.03	11,52
2.	Одржување на вежби од прв циклус студии (општа медицина – интерна медицина клиничка пракса 2009-2023 4 групи x 2 вежби по 4 часа x 0,03 x 28 сем	26.88
3.	Консултации со студенти во рамки на здравствено клиничка пракса во период 2008-2021: 4 студенти x 0.2 x 28 семестри	22.4
4	Одржување на вежби од прв циклус студии (општа медицина – интерна медицина клиничка пракса) - 2009-2023 - (4 групи x 5 дена x 7 часа x 0,03 x 28 семестри)	117.6
5	Консултации со студенти во рамки на здравствена клиничка пракса во период 2009-2023: (4 студенти x 0.2 x 14семестри)	11.2
6	Ментор на студенти од 6 год за семинарска работа 2x28x0.03	1.68
7	Ментор на специјализанти 4 часа x 105 недели x 0.08	33.6
	Едукатор на специјализанти 7 часа x 15 недели x 15 семестри x 0.08= семестри	126
8	Едукатор на специјализанти/специјалисти по интерна медицина/ендокринологија за доплер на долни екстремитети 7 часа x 24 недели x 0.08	13,44
9	Едукатор на специјализанти/специјалисти по интерна медицина/ендокринологија за ултразвук на тироидна жлезда, тенкоиглена аспирациона биопсија 17 x 12 недели x 7h x 0.08	114,24
10	Член на комисија за рецензија на пишан труд од семинари за докторски студии	0,7
	Настава во работилници, секции и симпозиуми	
1	Novo Nordisk. Како до подобар менаџмент на обезноста во клиничката пракса. 8-ми ДИЈАБЕТОЛОШКИ ДЕНОВИ ВО МАКЕДОНИЈА. 15-17.9.2023. Струмица	1
2	Работилница за сестри. Дијабетично стапало и проценка за ризик за улцерација. Дојран, 27.05.2023	1

3	БЕЛУПОВА ПРОЛЕТНА ШКОЛА 2023. Примарна и секундарна кардиоваскуларна превенција кај пациенти со шеќерна болест тип 2. 12.- 14. Мај 2023. ДПП-4 инхибитори и нивното место во третманот на дијабетес мелитус тип 2 во примарна превенција	1
4	Bayer. Преваленцијата на Т2Д и дијабетичната ретинопатија – податоци од “Мој Термин”. 30.11.2022. Hotel Kvins.	1
5	Boehringer: Ефекти на емпаглифлозинот низ кардио-рено-метаболичкиот систем - Ирфан Ахмети. 6-ти Конгрес по ендокринологија и 7-ми Дијабетолошки денови. 14.10.2022. Струга	1
6	Novo Nordisk Да го прекинеме кругот на обезноста.VII Конференција на Асоцијација на лекари по општа/семејна медицина на Македонија, 16-19 јуни, 2022, Охрид	1
7	Webinar Pliva. Е-работилница „Хипертензија како водечка болест и како коморбидитет“. 10.5.2022	1
8	Webinar: Boehringer. SGLT2 inhibitori во кардио-рено-метаболичката врска. 27.4.2022	1
9	Merck – Varus. Корелација помеѓу Дијабетес мелитус Тип 2 и неалкохолно масно заболување на црниот дроб – 6-ти Конгрес по ендокринологија и 7-ми Дијабетолошки денови. 14.10.2022. Струга	1
10	Recordatti. Пасиреотид во лекување на акромегалија – Татјана Миленковиќ, Џуро Маџут, Саша Јовановска Мишевска, Ирфан Ахмети. Pasireotide во третманот на Акромегалија – приказ на случај. 6-ти Конгрес по ендокринологија и 7-ми Дијабетолошки денови. 14.10.2022. Струга	1
11	Белупо . АГНИС (вилдаглиптин) терапевтски докажан, ефикасен и безбеден ДПП4 инхибитор - Ирфан Ахмети, Саша Јовановска Мишевска. Резултати од пост-маркетинг студија AGNIS® - vildagliptin. 6-ти Конгрес по ендокринологија и 7-ми Дијабетолошки денови. 14.10.2022. Струга	1
12	Online. Novo Nordisk. Правиме ли доволно за пациентите со ДМ2 и КВ ризик, 14.12.2021	1
13	NovoNordisk Kosovo. Terapia me insulinë bazale në T2D (Третманот со базален инсулин кај Т2ДМ). ОМК. – 4th congress of doctors of Kosovo. 19.11.2022 Prishtina, Kosovo.	1
14	Novo Nordisk. Innovation and choice. 6 th diabetes days in acedonia. 5-7.11.2021. Skopje. R> Macedonia.	1
15	Merck. Regional medical advisory board on prediabetes. April 23, 2021 14:30-17:45 CET	1,5
16	Roche. Roundtable discussion. How Social distancing rules are completely changing the way everything related to education works.28 th of October 2020, 14:00-16:00 (on-line)	1,5
17	Boehringer. SGLT2 инхибитори. Како во секојдневната клиничка пракса. 6. Дијабетолошки денови во Македонија, 5.11.2021, Скопје	1
18	Webinar ЗЛОМ - СМ: „Влијанието на преддијабетес во развој на Неалкохолно масно заболување на хепар“, 19.5.2021	1
19	Webinar Белупо: Мултидисциплинарен пристап кон пациенти со хипертензија и дијабетес водени според препораките за дијагноза и третман, 16.11.2020	1
20	Сателитски симпозиум: Поместување на границите за подобрување на грижата за дијабетесот со нови терапевтски	1

	опции. 5-ти Дијабетолошки денови во Македонија, 13-14.11.2020. Скопје (on-line).	
21	Webinar Модерен аспект во кардио - дијабетолошката протекција и SGLT 2 - инхибиторите во фокусот - можеме ли повеќе? Здружение на интернисти во РМ, 18.6.2020	1
22	Симпозиум Changing the course of diabetes with liraglutide (Victoza®). Can we do more for saving diabetes patients' lives? Здружение на лекари албанци во Македонија (ЗЛАМ), Струга, октомври, 2019	1
23	Работилница: Идентификација и третман на преддијабетес во превенција на дијабетес мелитус тип 2, 19.3.2019, Скопје	1
24	Сателитски Симпозиум Време е за значајна промена на пациентите со преддијабетес и дијабетес. 4ти дијабетолошки денови во Македонија 29-31.03.2019. Крушево .	1
25	Секциски состанок: Дијабетес тип 2 во клиничката пракса – стари предизвици и нови можности, НЗЕДМ, Воденица, 15.11.2019	1
26	Merck symposium. Diabetes mellitus type 2. The role of Glucophage and Glucophage XR. Swiss Diamond Hotel, 20.12.2028, Prishtina. Kosovo	1,5
27	Berlin-Chemie Menarini. Може ли да спречиме развој на дијабетично стапало? 5ти конгрес по ендокринологија/3ти дијабетолошки денови во Македонија. 10.05.13.05.2018	1
28	Симпозиум Liraglutide (Victoza®) in the management of type 2 diabetes, Здружение на лекари албанци на Македонија Струга, октомври 2017.	1
29	Раководител на Работилница на 2. Дијабетолошки денови со меѓународно учество, 31.3-2.4 .2017, Маврово, Р Македонија, Дијабетичко стапало – Eyes on feet.	1
30	Alkaloid. Симпозиум. Cilostazol во третман на Периферна Артериска Болест. Втори дијабетолошки денови со меѓународно учество. 31.03-02.04.2017. Дојран.	1
31	Раководител на Работилница за дијабетес тип 2 – од превенција до современ третман (Тип 2 дијабетес – од превенција до современ третман. DIABETI I TIPIT 2-NGA PARANDALIMI DERI TE TRAJTIMI BASHKËKOHORE). ЗЛАМ, Струга, 2014	1,5
32	Симпозиум Cilostazol во третман на Периферна Артериска Болест. Здружение на лекари албанци на Македонија, Струга, октомври, 2017.	1
33	Раководител на Работилница за дијабетес. ЗЛАМ, Струга, 31.10. 2015. Современ пристап на менаџирањето на дијабетесот – Qasja bashkohore e menaxhimit te diabetit	1
34	Работилница на Научно здружение на ендокринолози и дијабетолози на Македонија, Препораки и новини за третман на дијабетесот. Препораки за инсулинска терапија на дијабетесот, 7.12.2018, хотел „Буши“.	1
35	Pliva работилница. Практично решавање на терапевтски дилеми кај дислипидемија и ДМ тип 2. - 4 работилници (Куманово, Битола, Скопје x2) 2018 – 4 работилници	1
36	EASD Postgraduate course 2017. 9-11 Nov.2017. Skopje. R. Macedonia. Managing a patient with microvascular and macrovascular complications	1
37	Pliva работилница. Менаџмент на дијабетот како ризик фактор кај метаболен синдром. 2017. 2 работилници	1
38	Постдипломски курс Исхрана и дијабетес. Самоконтрола на гликемијата СГМС, 29-31 мај 2015	1

39	Pliva работилница.Клинички искуства со росувастатин во третман на дислипидемија кај ДМ2. 3 работилници.	1
40	Pliva Симпозиум. Вкупен KB ризик и негов менаџмент. (RREZIKU I PËRGJITHSHËM KARDIOVASKULAR DHE MENAXHIMI I TIJ) ЗЛАМ, Струга, 31.10.2015	1
Научно популарна статија во стручно методско списание		
1	Ирфан Ахмети. Што се тоа студии од реалната клиничка практика (RWE)? . Vox Medici. Mart 2022	1
2	Ирфан Ахмети. Covid - 19 и ендокрини состојби - го менуваме ли пристапот ? broj 107_vox medici 16.06.2020 17:08 Page 3	1
3	Ирфан Ахмети. Кардиопротективен бенефит од антидијабетична терапија со лираглутиде – студија LEADER. Broj 97_vox medici 14.12.2017	1
Вкупно		589

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка)	Поени
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, WebofScience, JournalCitationReport, SCImagoJournalRank или друга база на списанија која која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
1	Brankica Krstevska, Sasha Jovanovska Mishevskа, Valentina Velkoska Nakova, Iskra Bitoska, Nevenka Laban Guceva, Irfan Ahmeti, Snezana Markovic, Biljana Todorova, Ivana Mladenovska. ASSESSMENT OF PREVALENCE AND RISK FACTORS FOR DIABETIC RETINOPATHY IN PATIENTS WITH TYPE 1 AND TYPE 2 DIABETES EXAMINED AT A TERTIARY CARE. ПРИЛОЗИ. Одд. за мед. науки, XLIV 2, 2023. ISSN 1857-9345	3
2	Ardiana Beqiri-Jashari, Aleksandra Janchevska, Irfan Ahmeti, Filip Doksimovski, Marija Cipanovska, Bojan Teov, Emilija Sukarova Stefanovska, Dijana Plaseska-Karanfilska, Zoran Gucev. ALSTRÖM SYNDROME WITH EARLY VISION AND HEARING IMPAIREMENT. ПРИЛОЗИ. Одд. за мед. науки, XLIII 2, 2022. ISSN 1857-9345	3
3	Slavica Shubeska Stratrova, Snezana Markovik Temelkova, Irfan Ahmeti, Jasmina Meceska Jovcevska, Dejan Spasovski. INDEX OF THE OSTEOPOROTIC RISK IN THE EVALUATION OF THE DENOSUMAB TREATMENT. Medicus 2022, Vol. 27 (1): 47-53. ISSN 1409-6366 UDC 61 Vol · 27 (1) · 2022	3
4	Shaqiri, E., Gusev, M., Poposka, L., Vavlukis, M., Ahmeti, I. Comparing Time and Frequency Domain Heart Rate Variability for Deep Learning-Based Glucose Detection. Communications in Computer and Information Science 2022, 1521 CCIS, pp. 188–197 (SCOPUS)	3
5	I. Vishinov, M. Gusev, L. Poposka, M. Vavlukis and I. Ahmeti, "Distribution Analysis of Long-Term Heart Rate Variability Versus Blood Glucose," 2021 44th International Convention on Information, Communication and Electronic Technology (MIPRO), Opatija, Croatia, 2021, pp. 328-333, doi: 10.23919/MIPRO52101.2021.9596643. (SCOPUS)	3
6	E. Shaqiri, M. Gusev, L. Poposka, M. Vavlukis and I. Ahmeti, "Developing A Deep Learning Solution to Estimate Instantaneous Glucose Level from Heart Rate Variability," 2021 44th International Convention on Information, Communication and Electronic Technology (MIPRO), Opatija, Croatia, 2021, pp. 340-345, doi: 10.23919/MIPRO52101.2021.9597191. (SCOPUS)	3

7	Irfan Ahmeti , Iskra Bitovska, Snezhana Markovic, Elena Sukarova-Angelovska, Sasha Jovanovska-Misevska, Goran Kocinski. Growing Prevalence and Incidence of Diabetes in Republic of Macedonia in the Past 5 Years Based on Data from the National System for Electronic Health Records. Open Access Maced J Med Sci. 2020 Sep 30; 8(B):643-645. (SCOPUS)	3
8	S. Markovic, M. Foteva, E. Stojovska-Jovanovska, D. Stefanovska, T. Prosheva, I. Ahmeti . RESULTS FROM POST - MARKETING OBSERVATIONAL STUDY FOR THE ASSESSMENT OF SAFETY OF INTRAVENOUS IBANDRONIC ACID IN POSTMENOPAUSAL WOMEN. Medicus 2020, Vol. 25 (3): 361-370	3
9	Atanasovska, Emilija, Kristina Pavlovska, Krume Jakjovski, Kalina Gjorgjievska, Dragica Zendelovska, Marija Petrushevska, Irfan Ahmeti , Dimce Zafirov, & Nikola Labacevski. DIFFERENTIAL EFFECTS OF PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATOR RECEPTOR (PPAR) ALPHA AND GAMMA AGONISTS ON BODY WEIGHT AND ADIPOSE DEPOTS IN FRUCTOSE FED WISTAR RATS. Journal of Morphological Sciences, [S.l.], 2018 Apr; 1(1):62-72, ISSN 2545-4706.	3
10	Irfan Ahmeti , Ivana Mladenovska, Iskra Bitovska, Sasha Jovanovska Misevska, Igor Nikolov, Nadica Bozhinovska, Tatjana Milenkovic. <i>Patients with type 2 diabetes mellitus and diabetic nephropathy have higher risk for foot ulceration</i> . Endocrinol metab 2017 Mar; 3(1):25-31.	3
11	Ahmeti I , Guceva N, Limani V, Ahmeti S, Mjakoski D, I.G. Nikolov. Type 2 diabetic patients without education for diabetic foot have a higher risk for foot ulceration and higher grade of nephropathy. Medicus. ISSN 1409-6366 UDC 61 vol 22(1);2017:79-73.	3
12	Milenkovic T, Smokovski I, Bozhinovska N, Rahelic D, Jovanovska Misevska S, Bitovska Mileva I, Ahmeti I . Effects of structured diabetes education program on diabetes knowledge and metabolic control in insulin-treated diabetes patients from the Republic of Macedonia; 2017; Endocr oncol metab 2017 Mar; 3(1):4-13. DOI:10.21040/eom/2017.3.1.1.	3
13	N. Bozinovska, R. Neshovska, S. Bozinovska, I. Ahmeti , I. Smokovski, T. Milenkovic. Differential diagnosis of hypophysitis. Macedonian journal of ophthalmology 2017; 1(4):48-51.	3
14	Nevena Manevska, Daniela Pop Gjorceva, Irfan Ahmeti , Lidija Todorovska, Sinisa Stojanoski, Marina Zdraveska Kocovska: <i>Tissue-Muscle Perfusion Scintigraphy of the Lower Limbs in a Patient with Type 2 Diabetes Mellitus and Peripheral Arterial Disease</i> . Mol Imaging Radionucl Ther 2016;25:42-46. (PubMed)	3
15	Sasha Jovanovska-Mishevska, Aleksandra Atanasova-Boshku, Iskra Bitoska, Irfan Ahmeti, Biljana Todorova, Gordana Pemovska, Tatjana Milenkovic, Brankica Krstevska: Indexes of Insulin Resistance in Hyperinsulinemic Polycystic Ovary Syndrome in a Macedonian Cohort of Women of Reproductive Age: A Cross-Sectional Study. OA Maced J Med Sci. 2016 Dec; 4(4):607-612. (SCOPUS)	3
16	I. Bitoska, B. Krstevska, SM Temelkova, S.Mishevska, I. Ahmeti, E.S.Jovanovska, Impact of hormone replacement therapy on hyperandrogenity and glucose homeostasis in postmenopausal women with diabetes, Physioacta 2016; 10(1):31-40.	3
17	Bitoska I, Krstevska B, Milenkovic T, Subeska-Stratrova S, Petrovski G, Jovanovska Mishevska S, Ahmeti I, Todorova B. Effects of hormone replacement therapy on insulin resistance in postmenopausal diabetic women. OA Maced J Med Sci. 2016 Mar 15; 4(1):83-88. (SCOPUS)	3
18	Irfan Ahmeti, Lilijana Simonovska, Branka Krstevska, Nevena Ristevska: Fine Needle Aspiration in Thyroid Nodules - One Year Experience. OA Maced J Med Sci. 2015 Jun; 3(2):307-309. (SCOPUS)	3
19	Lilijana Simonovska, Irfan Ahmeti, Vladimir Mitreski: Evaluation of C-Reactive Protein in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease. OA Maced J Med Sci. 2015 May;3(2):283-286. (SCOPUS)	3

20	Ahmeti I , Bogoev M, Petrovski G, Bitovska I, Pemovska G. PODIS programme for prevention of risk foot for ulceration in type 2 diabetes. <i>Medicus</i> . 2015;20(1):22-27.	3
21	Gjergji D., Alimehmeti M., Dracini Xh., Fureraj T., Ahmeti I. , Kristo A Role of Fine Needle Aspiration Biopsy in evaluation of thyroid nodules. <i>MEDICUS</i> . 2014; 19(2):263-266.	3
22	Ahmeti I , Bogoev M, Petrovski G, Milenkovic T, Krstevska B, Taravari A: <i>Influence of metabolic dysregulation in pre ulcerative phase of diabetic foot</i> The Journal of Diabetic Foot Complications, 2012; Volume 4, Issue 1, No. 2, Pages 6-12.	3
23	A Muça, A Dika, I Ahmeti , Gj Xhokiq. Diabetic foot: pathogenesis and classification. <i>MEDCUS</i> . 2012; 17(1):322-325.	3
24	Irfan Ahmeti , M. Bogoev, G. Pemovska, T. Milenkovic, B. Krstevska, A. Taravari: <i>Impact of metabolic control in preulcerative phase of diabetic foot</i> . <i>Medicus</i> , 2011Jun;1(1):6-12.	3
25	Bitoska Iskra, Krstevska B, Temelkova S, Stratrova S, Misevska S, Ahmeti I, Mileva R, jovanovska E. Menopauza, lipiden profil i kardiovaskularni bolesti. <i>Acta morphologica</i> , 2008;5(2):62-65.	3
26	B Krstevska, Ch Dimitrovski, G Pemovska, S Misevska, Z Dimova, S Simeonova, I Ahmeti : <i>Metformin improves menstrual patterns, endocrine and metabolic profile in obese hyperinsulinemic women with a polycystic ovary syndrome</i> . <i>Prilozi</i> , 2006 Jul; 27(1):57-65.	3
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, WebofScience, JournalCitationReport, SCImagoJournalRank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
1	Irfan Ahmeti , Sasha Jovanovska Mishevaska, Xhuliana Mihajlovska, Ivana Mladenovska Stojkoska, Sebajet Ahmeti Jakupi and Dragan Mijakoski. Severe Hypertriglyceridemia and The Risk for Acute Pancreatitis Treated with Fluids and Rapid Insulin in Type 2 Diabetes and Non-Diabetic Patients. <i>Journal of Diabetes & Metabolism</i> 11:855. doi: 10.35248/2155-6156.20.11.855 (4.8+12.15) (SCOPUS)	16,95
2	Nevena Manevska, Siniša Stojanoski, Irfan Ahmeti , Toni Tripunoski, Daniela Pop-Gjorčeva, Venjamin Majstorov, Gordana Pemovska. Lower limb perfusion scintigraphy with 99mTc-MIBI scintigraphy and determination of endothelin in diabetic and nondiabetic patients. <i>Vojnosanit Pregl</i> 2020; 77(7): 673–679. 4.8+0.15(SCOPUS)	4,95
3	G Petrovski, M Zivkovic, T Milenkovic, I Ahmeti , I Bitovska: <i>Successful desensitization in patient with type 2 diabetes with an insulin allergy using insulin pump and glargine</i> . <i>Acta Diabetologica</i> 2014 May; 51(6), DOI:10.1007/s00592-014-0591-1. Impact Factor 5.1 (8*0,6+5,1)=4,8+5,1 (SCOPUS)	9,9
4	Irfan Ahmeti , Viktorija Chalovska, Nevena Manevska, Pavlina Dzekova Vidimliski, Vladimir Avramoski, Daniela Pop Gjorceva: <i>Thyrotoxicosis Associated with Cholestatic Jaundice Treated with Therapeutic Plasma Exchange–Case Report</i> . 2017. DOI:10.4172/2167-7948.1000211 Journal Impact Factor 0.56 (8*0,6+0,56)=4,8+0,56=5,36 (SCOPUS)	5,36
5	G. Petrovski, C. Dimitrovski, M. Bogoev, T. Milenkovic, I. Ahmeti, I. Bitovska IS THERE A DIFFERENCE IN PREGNANCY AND GLYCEMIC OUTCOME IN PATIENTS WITH TYPE 1 DIABETES IN INSULIN PUMP WITH CONSTANT OR INTERMITTENT GLUCOSE MONITORING? A PILOT STUDY <i>Diabetes Technology&Therapeutics</i> , 2011;13(11):1-5. IF 2.698. (8x0.6=4.8 +4.10 IF)	8,9

	Пленарни предавања на научен стручен собир со меѓународно учество	
1	8-ми Дијабетолошки денови. Најнови препораки во третманот на дијабетесот. 15 – 17.9.2023, Струмица.	3
2	Irfan Ahmeti, K. Adamova, S. Ahmeti Jakupi, A. Nazifi, I. Mladenovska Stojkovska: <i>For The First Time Performed FNA Of The Parathyroid Adenoma To Determine Parathormone From The Punctate-Case Report.</i> International Congress on Natural, Health Sciences and Technology. 17-19 May, 2023 Tetovo	3
3	4. Конгрес на медицина “DIABETES MELLITUS”, интердисциплинарен пристап. Преваленца на дијабетес во Македонија. Што укажуваат бројките. Приштина, Косово, 18 – 19.11.2022	3
4	Дијабетес асоцијација на Албанија. Long covid diabetes – Нов термин или преекзистиралчки дијабетес? 16 – 17.12.2022. Голем, Драч, Албанија.	3
5	27ми Професионални средби на ЗЛАМ. Long covid diabetes – Нов термин или транзиторна состојба? 28 – 30.10. 2021. Струга	3
6	1 st congress of Pan-Albanian Association of oftalmology. Increasing prevalence of DT2 in North Macedonia, analysis from E-Health system. 24-26 june 2022, Tirana. Albania.	3
7	6-ти Дијабетолошки денови во Македонија. Дијабетично стапало – синдром или болест? 5 – 7.11.2021, НЗЕДМ. Хотел „Лимак“, Скопје.	3
8	НЗЕДМ. Современ третман во дијагноза и третман на тироидните заболувања. Хипотироза асоцирана со КОВИД – 19. Скопје, 27.5.2022	3
9	НЗЕДМ. Дијабетична болна невропатија асоцирана со депресија. Третман на болна невропатија. 17.11.2021. Хотел „Мериот“, Скопје	3
10	НЗЕДМ. Виртуелен центар за дијабетес. 27.5.2021. Онлајн дијабетолошка секција	3
11	Здружение на интернисти. Кардиометаболни предизвици во интернистичка пракса, 29.2.2020. Скопје.	3
12	Webinar. „Модерен аспект во кардио-дијабетолошката протекција и SGLAT2-инхибиторите во фокусот: Можеме ли повеќе?“, 18.6.2020, Здружение на Интернисти.	3
13	Заедничка изјава – Нови препораки за третман на тип 2 дијабетес. Четвртидијабетолошки денови, 29 – 31.3.2019. Крушево	3
14	Секциско предавање на НЗЕДМ Местото на базалните инсулини од втората генерација во терапијата на дијабетес мелитус. 07.03.2019. Скопје	3
15	НЗЕДМ. Препораки и новини за третманот на дијабетесот. 07.12.2018	3
16	Предавање на 23 професионални средби на лекари Албанци од Македонија. Преваленција на дијабетесот во Македонија базиран врз податоците од електронскиот систем „Мој термин“. Струга, октомври, 2018.	3
17	Alb Science institute. Годишни меѓународни средби. Дијабетесот, од нејасно болест во минатото до пандемија на 21 век. 1 – 3.9.2023, Скопје	3
18	Пленарно предавање на 5 Македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболичките нарушувања и 3-ти дијабетолошки денови со меѓународно учество, Охрид, Р Македонија, на тема: Влијание на метаболните параметри врз дијабетичното стапало и дијабетичната бубрежна болест. 10-13.5. 2018.	3
19	<i>Стручен соопшанок „Регулиран дијабетес – сочуван вид“ тема: Добра гликемиска контрола и превенција на дијабетична ретинопатија. Системска офталмологија. 5 мај 2018.</i>	3
20	Секциски состанок на НЗЕДМ „Нови трендови во менаџирањето на дијабетесот“. Влијанието на метаболната контрола врз дијабетичното стапало и дијабетичната бубрежна болест кај лица со Т2 Д., 6.10.2017, Скопје	3

21	Идентификација и третман на предијабетес во превенција на прогресијата на дијабетес мелитус тип 2. Здружение на лекари по општа и семејна медицина. 30.5.2018.	3
22	Пленарно предавање на Вторите дијабетолошки денови со меѓународно учество, Дојран, Република Македонија, на тема: Influence of metabolic control on diabetic foot. Dojran, 31.3-2.4.2017	3
23	Plenary lecture. Sthetoscope or ultrasound, why not both in urgent medicine. EMSA. 5-9. July 2017. Skopje	3
24	Секциски состанок на Здружение на ендокринолози и дијабетолози на Македонија, Дијабетична полиневротопија - предизвици во третманот, хотел „Мериот“ – Скопје, 16.12.2016.	3
25	Пленарно предавање. First international scientific conference of the faculty of medical sciences – ISCFM. Tetovo. Macedonia. Macedonia. <i>The current management approach to type 2 diabetes</i> 3-4 june, 2016, Тетово.	3
26	Пленарно предавање на првата национална конференција за дијабетична невропатија и дијабетично стопало: <i>Current guidelines of IWGDF for the management of diabetic foot according. Albanian diabetic federation.</i> Tirana, 4 june 2016.	3
27	Стручен состанок на Научно здружение на ендокринолози и дијабетолози на Р Македонија, на тема „Тироидна патологија - наши искуства“. Хипотироза преку приказ на случаи. Стоне бриџ, Скопје, 21.11.2014	3
28	Пленарно предавање на Првите дијабетолошки денови со меѓународно учество, Маврово, Р Македонија, на тема: <i>Нови насоки во ѓрвенцијата на ѓлцерацијата на стојало кај лица со тип 2 дијабетес</i> , 1 - 3 април 2016.	3
29	Секциско предавање одржано на Стручен состанок на Македонско здружение за дебелина – МЗД, на тема „Обезитас низ ѓризмата на метаболен синдром“. Влијание на метаболната дисрегулација врз дијабетичното стапало во предоперативната фаза, акредитиран од ЛКМ, одржано во Дом на хуманитарни организации „Даре Цамбаз“, на 29.4.2014 година.	3
30	Предавање на научен собир на Здружение на лекари Албанци на Македонија на тема: Испитувања во преулцеративна фаза на дијабетичното стапало со ПОДИС-програмот (Matjet në fazën preulcerative të shpëtës diabetike me programin PODIS), Струга, 26.10.2013.	3
31	Научна секција на Здружение на лекари Албанци на Македонија. <i>Trajtimi bashkëkohor i Diabetit të tipit 2-DPP4 inhibitorët (Современ ѓрејшман на дијабетесот – ДПП4 инхибитори)</i> , 6.4.2013.	3
32	Plenary lecture. Correlation between risk scores for foot ulceration in diabetics and chronic kidney disease. World nephrology congress, June 20-22, 2018; Paris, France.	3
33	Пленарно предавање: 25 th global diabetes summit and medicare expo. <i>Impact of metabolic control on diabetic foot and diabetic kidney disease.</i> Dubai UAE. 04-05 Dec, 2017	3
34	Пленарно предавање на 4. Македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболни нарушувања со меѓународно учество, Охрид, Р Македонија, на тема: <i>USGFNA – наши искуства</i> 01-04 Окт 2014	3
35	Пленарно предавање на 4ти евроазиски научен конгрес. Stop diabetes. Is it the easy way to stop complications? 2 септември 2014, Охрид.	3
36	Irfan Ahmeti, MD - Fellow of the Salzburg Medical Seminar 'Internal Medicine 2014. Ectopic ACTH syndrome associated with refractory hypokalaemia – award for the best presentation of the seminar	3
	Предавања на Катедра за интерна медицина:	
	1. Предавање на тема: <i>Испитување на дијабетично стојало</i> , 26.4.2007 година	7

	<p>2. Предавање на тема: <i>Екстроичен АСТН-синдром со хипокалемија – приказ на случај</i>, 14.2.2013 година</p> <p>3. Предавање на тема: <i>Грижа за дијабетично ситопало, искуство од болницата Lariboisiere, Париз</i>, 22.12.2016 година</p> <p>4. Предавање на тема: <i>Ситоскоп или ехо – можно ли е две во едно?</i> 16.3.2017 година Модератор:</p> <p>1. Тип 1 дијабетес и технологии – 18.11.2021</p> <p>2. Употреба на мали дози кортикостероиди во третманот на средно тешка форма на субакутен тироидит – 19.5.2022</p> <p>3. Оптеретеност со ДМ и дијабетични компликации во Р Македонија, 30.3.2023</p>	
6	<p>Учество во научни проекти:</p> <p>1. Учесник во ОПСЕРВАТОРСКА КЛИНИЧКА СТУДИЈА ЗА КОНТИНУИРАНО МЕРЕЊЕ НА ГЛИКЕМИЈА СО НЕИНВАЗИВЕН ЕКГ СЕНЗОР И МОНИТОРИНГ СОФТВЕР ПРЕКУ СПОРЕДБА СО ПОСТОЈНИ УРЕДИ ЗА КОНТИНУИРАНО СЛЕДЕЊЕ НА ГЛИКОЗА. Код на студијата: ГЛУКО2022 3</p> <p>2. Учесник во опсервациска, меѓународна, мултицентрична неинтервенциска клиничка студија: Следење на ефектите на ситаглиптин и на комбинацијата во една таблета на ситаглиптин/метформин на Крка кај различни групи на пациенти со дијабетес тип 2 во секојдневната клиничка пракса (DIVERSITY) 5</p> <p>3. Учесник во MIRAGE :NN 9535-4976 Мултицентрична, ретроспективна студија која ја анализира гликемиската контрола кај една група GLP-1 наивни пациенти со дијабетес тип 2 кои биле поставени на еднаш неделна терапија со semaglutide (OZEMPIC®) во рутинската клиничка пракса во Северна Македонија (2021-2022) 3</p> <p>4. Раководител на проект:: ОТВОРЕНА ПРОСПЕКТИВНА МУЛТИЦЕНТРИЧНА ОБСЕРВАЦИОНА СТУДИЈА ЗА ОДРЕДУВАЊЕ НА ЕФИКАСНОСТА, ПОДНОСЛИВОСТА И СИГУРНОСТА НА AGNIS® (vildagliptin) КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ДИЈАБЕТЕС МЕЛИТУС ТИП 2 3</p> <p>5. Раководител на проект SUSTAIN 11 A 52 week, multi-centre, multinational, open-label, active-controlled, twoarmed, parallel-group, randomized trial in subjects with type 2 diabetes. Effect of semaglutide once-weekly versus insulin aspart three times daily, both as add on to metformin and optimized glargine (100) in subjects with type 2 diabetes. Trial phase 3b. 2019-2020 (SI) 6 9</p> <p>6. Учесник во проект: A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel-group, Multicenter Study to Demonstrate the Effects of Sotagliflozin on Cardiovascular and Renal Events in Patients with Type 2 Diabetes, Cardiovascular Risk Factors and Moderately Impaired Renal Function. Subinvestigator. Phase 3b. 2018-2020 (SI) 6</p> <p>7. Учесник во проект: SUSTAIN 4. Efficacy and safety of semaglutide once weekly versus insulin glargine once daily as add on to metformin with or without sulfonylurea in insulin-naive subjects with type 2 diabetes. NN9535-3625; Clinical phase IIIa; 2014-2015. 6</p> <p>8. Учесник во проект: ANA 3786. A RC open label, multicentre, multinational, treat to target trial Clinical phase IV; 2011-2012 (Local titration consultant) 6</p>	

	9. Учесник во проект: NN 1998-1682 AERIX IDMS. Clinical phase IIIa; 2006-2007	
	10. Учесник во проект . Gluco clinical research and innovation.	6
	11. Учесник во национален научен проект КМЕ-активност Министерство за здравство – Проектна единица за координација: Упатства за практикување медицина заснована на докази – член на работна група	3
		3
	Апстракти објавени во зборник на конференција	
1	Jovanovska Mishevska S1,2, Mihajlovska Dz1, Ahmeti I 1,2, Bitovska I 1,2, Milenkovic T1,2, Bajraktarova Prosheva T1,2, Plasheski T1,2, Todorova B1. INCIDENCE OF ACROMEGALY IN THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA FOR THE PERIOD FROM 2015 TO 2020, ACCORDING TO DATA DERIVED FROM THE NATIONAL EHEALTH SYSTEM. 6th MACEDONIAN CONGRESS of ENDOCRINOLOGY with international participation. Struga 13-16.10.2022	1
2	I. Mladenovska Stojkoska, A. Stevceska, I. Bitovska, I. Ahmeti. THYROIDITIS SUBACUTA FROM EPSTEIN BARR VIRUS- CASE REPORT. 6th MACEDONIAN CONGRESS of ENDOCRINOLOGY with international participation. Struga 13-16.10.2022	1
3	GIANT PROLACTINOMA-CASE REPORT I. Mladenovska Stojkoska, A. Muca, B. Todorovska, I. Ahmeti University Clinic of endocrinology, diabetes and metabolic disorders, Skopje, Macedonia. 6th MACEDONIAN CONGRESS of ENDOCRINOLOGY with international participation. Struga 13-16.10.2022	1
4	<i>Nakova Valentina Velkoska; Brankica Krstevska; Gordana Pemovska; Irfan Ahmeti; Tatjana Milenkovic.</i> Management of subclinical hyperthyroidism presented by several cases. ECE2020. https://www.endocrineabstracts.org/ea/0070/ea0070ep518	1
5	Jovanovska Mishevska S, Ahmeti I et al. Gestational diabetes prevalence data for the Rof N.Macedonia derived from the national eHealth system. IDF conress 3-5 december 2019.	1
6	Iskra Bitoska, S. Jovanovska Mishevska, I. Ahmeti, B. Krstevska. B. Todorova. OP 0093. Impact of HRT on glycaemic homeostasis in menopausal diabetic woman. IDF conress 3-5 december 2019	1
7	Irfan Ahmeti, Ivana Mladenovska Irena Busletic Rambabova Igor Nikolov. DEGREE OF CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) IN TYPE 2 DIABETIC PATIENTS INCREASE THE PREVALENCE OF FOOT ULCERATION. Nephrology&Dialysis, Transplantation, Volume 33, Issue suppl_1, 1 May 2018, Pages i389	1
8	I.Ahmeti, I Nikolov, A. Elezi, I. Mladenovska, I. Bitovska, MS Jovanovska, N. Bozhinovska, T. Milenkovic; Correlation entre les scores de risques d'ulceration du pied chez les diabetiques renale chronique. Nephrologie & Therapeutique, Vol 13 issue 5, September 2017, pages 398-399 (IF 0.85)	1
9	Ahmeti I, Bitovska I, Markovic S, Jovanovska Misevska S, Ahmeti J.S. Преваленција на дијабетесот во Македонија базиран на податоците од електронскиот систем Мој термин – професионални средби книга на апстракти. (PREVALENCA E DIABETIT NË MAQEDONI BAZUAR NË TË DHËNAT NGA SISTEMI ELEKTRONIK “TERMINI IM” PËRMBLEDHJE E ABSTRAKTEVE TAKIM PROFESIONAL MJEKËSOR) 26 - 28 октомври, 2018 Hotel “Drim” - Struga	1
10	I.Bitoska, I. Ahmeti, B. Todorova, S.J. Misevska, K. Adamova, M. Zivkovic, G. Hristov. Case report of medullary thyroid carcinoma. 5th Macedonian congress of endocrinology with international participation, Ohrid 10-13.-05.2018	1

11	B. Todorova, I. Bitovska, SJ Mishevska, K. Adamova, M. Zivkovic, A. Muca, I. Ahmeti. Case report of patient with mixed medullary-papillary carcinoma of thyroid gland. 5th Macedonian congress of endocrinology with international participation, Ohrid 10-13.-05.2018	1
12	S.J. Mishevska, G. Pemovska, B. Krstevska, T. Milenkovic, I. Bitoska, B. Todorova, K. Adamova, I. Ahmeti, S. Shubeska Stratrova, N. Bozhinovska. Subclinical and overt hypothyroidism in pregnancy adverse neonatal outcomes. 5th Macedonian congress of endocrinology with international participation, Ohrid 10-13.-05.2018	1
13	Mihajlovska D, Durmishi N, Pemovska G, Ahmeti I. Thyrotoxicosis and depression – a case report. 5th Macedonian congress of endocrinology with international participation, Ohrid 10-13.-05.2018	1
14	Manevska N, Stojanoski S, Makazlieva T, Ahmeti I, PopGjorceva D, Pemovska G. Tissue muscle perfusion versus Doppler ultrasonography findings in diabetic patients. 5th Macedonian congress of endocrinology with international participation, Ohrid 10-13.-05.2018	1
15	Ahmeti I, Bitoska I, Adamova K, Milenkovic T, Todorova B, Jovanovska Misevska S. Treatment with fluids and rapid insulin in patients with severe hypertriglyceridemia and risk of acute pancreatitis. 5th Macedonian congress of endocrinology with international participation, Ohrid 10-13.-05.2018	1
16	K. Adamova, I.M. Stojkoska, S.M. Jovanoska, I, Bitoska, B. Todorova, I. Ahmeti, E. Petkovic. Trombophilic mutations and diabetes mellitus as risk factors for spontaneous abortions. 5th Macedonian congress of endocrinology with international participation, Ohrid 10-13.-05.2018	1
17	The 13th international annual meeting of Alb science institute, Diabetes from an unclear disease to pandemy of 21st century. Skopje 1-3 september 2018.	1
18	Sheqibe Beadini, Mynyr Koni, Nexhbedin Beadini, Irfan Ahmeti, Avdi Nazifi, Ibadete Denjallii, Albulena Beadini, Ermira Bexheti. Determining the level of thzroid hormone status and Anti TPO in the different age groups and human gebder. 1st International conference of Facultz of medicine (ISCFM 2016) June, 3-4 Tetovo, Macedonia.	1
19	Ahmeti, G. Petrovski, T. Milenkovic, I. Bitoska, B. Jovanoska: CONTINUES GLUCOSE MONITORING SYSTEM AS A TOOL FOR MANAGEMENT IN TYPE 2 DIABETES ON BIPHASIC INSULIN DURING RAMADAN: CASE REPORT. Diabetes Technology & Therapeutics 02/2014; 16: A62-A62.	1
20	G. Petrovski, M. Zivkovic, I. Ahmeti, T. Milenkovic, S. Subeska, I. Bitovska: SUCCESSFUL DESENSITIZATION IN TYPE 2 DIABETIC PATIENT WITH AN INSULIN ALLERGY WITH GLARGINE AND INSULIN PUMP: A CASE REPORT. Diabetes Technology & Therapeutics 02/2014; 16: A58-A58.	1
21	G. Petrovski, T. Milenkovic, S. Subeska, B. Jovanovska, I. Ahmeti, M. Zivkovic: Social media and diabetes: a tool to improve glucose control in type 1 diabetic adolescents on insulin pump – cross over study. Diabetes Technology & Therapeutics 02/2014; 16: A41-A41.	1
22	I. Ahmeti, B. Krstevska, G. Pemovska, B. Todorova, N. Ristevska. FNA in thyroid nodules. 4th Macedonian Congress on endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation. Ohrid, Macedonia, 1-4 October 2014.	1
23	Ahmeti. I, Shubeska Stratrova S, Petrovski G, Bitovska I, Mladenovska I. Primary hyperparathyroidism with atypical clinical presentation – a case report. 4th Macedonian Congress on endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation. Ohrid, Macedonia, 1-4 October 2014. Abstract Book, P. 38-39	1
24	Bitoska I, Krstevska B, Todorova B, Temelkova S, Shubeska Stratrova S, Petrovski G, Ahmeti I, Zivkovic M. Turner Syndroma (case report). 4th Macedonian Congress on endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation. Ohrid, Macedonia, 1-4 October 2014. Abstract Book, P. 42	1

25	C. Volkanoska, G. Pemovska, S. Jovanovska Mİsevka, I. Ahmeti. Severe hyponatremia as a consequence of antipsychotic therapy. 4th Macedonian cardiology congress. 02-05 june 2010. Ohrid, Macedonia	1
26	S. Jovanovska Misevska, I. Ahmeti, G. Petrovski, K. Adamova, G. Pemovska. Severe hyponatremia caused by secondary adrenal insufficiency after transsphenoidal surgery of somatroph pituitary macroadenoma – case report.	1
27	I. Mladenovska, B. Krstevska, I. Ahmeti. Adrenal Incidentaloma. 4th Macedonian Congress on endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation. Ohrid, Macedonia, 1-4 October 2014	1
28	A. Muca, T. Milenkovic, i. Ahmeti. I review of patients with diabetes in Macedonia. 4th Macedonian Congress on endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation. Ohrid, Macedonia, 1-4 October 2014	1
29	G. Pemovska, B. Krstevska, B. Todorova, I. Ahmeti, T. Plasheski. Diagnosis and treatment of prolactinoma in men – case report. 4th Macedonian Congress on endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation. Ohrid, Macedonia, 1-4 October 2014	1
30	Н. Ристевска, Д. Поп Ѓорчева, Л. Тодоровска, И. Ахмети, С. Стојаноски, Г. Пемовска, М. Кочова, Здравеска. ЕДНОДНЕВНА РЕСТ-СТРЕС 99МТС-МІВІ СЦИНТИГРАФИЈА ЗА ПРОЦЕНКА НА МУСКУЛНАТА ПЕРФУЗИЈА НА ДОЛНИТЕ ЕКСТРЕМИТЕТИ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ДИЈАБЕТЕС МЕЛИТУС. 4th Macedonian Congress on endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation. Ohrid, Macedonia, 1-4 October 2014	1
31	Патрик Маг, И Ахмети, З Трпковски. Периферна артериска болест кај лица со ДМ тип 2 во перидо од 2002 до 2008 год. 4-ти македонски конгрес на Кардиологи. 02-05. Јуни 2010. Охрид, Македонија.	1
32	Dashamir Gjergji, Mehdi Alimehmeti, Xheladin Dracini, Thanas Fureraј, Irfan Ahmeti, Adrian Kristo. Actualities in the diagnosis and treatment of thyroid cancer in Albania. Endocrine Society's 96th Annual Meeting and Expo, June 21–24, 2014 – Chicago	1
33	Ahmeti I, Ristevska N, Shubeska Stratrova S, Pop Gjorceva D, Stojanoski S. Toxic adenoma a risk factor for thyrotoxic heart failure. Eur Thyroid J, 2013; 2(Suppl.1): P150. 37th Annual Meeting of the European Thyroid Association, Leiden, The Netherlands, September 7-11, 2013.	1
34	I.Ahmeti, N. Laban-Guceva, B. Jovanovska, T. Milenkovic, K. Adamova. DIABETIC FOOT WITH RISK FOR ULCERATION ASSOCIATED WITH DIABETIC RETINOPATHY IN TYPE 2 DIABETES Endocrine Abstracts (2011) Vol 26.	1
35	I. Ahmeti, G. Petrovski, I. Bitoska, T. Milenkovic & S. Lumani. Role of education in prevention and delay of complications in type 2 diabetic patients. Endocrine Abstracts (2012) 29 P683	1
36	Irfan Ahmeti, Gordana Pemovska, Branka Krstevska, Biljana Jovanoska, Arben Rexhepi: A case of ACTH producing oat cell carcinoma cause of ectopic Cushing's syndrome and life threatening hypokalaemia. 03 / 2013; DOI:10. 1530 / endoabs. 32. P253	1
37	Biljana Jovanoska, Irfan Ahmeti, Snezana Markovik Temelkova, Gordana Pemovska, Cedomir Dimitrovski, Iskra Bitovska: Malnutrition cause of Secondary Osteoporosis after surgical operation of Glucagonoma. 03/2013;	1
38	Branka Krstevska, Sladjana Simeonova, Valentina Velkovska Nakova, Biljana Jovanoska, Irfan Ahmeti, Gordana Pemovska: Maternal 75 g OGTT glucose levels as predictive factors for large-for-gestational age newborns in women with gestational diabetes mellitus. European Congres of Endocrinology, Copenhagen, Denmark; 05/2013, DOI:10.1530/ endoabs.32. P427	1
39	Brankica Krstevska, Sasha Jovanovska Misevska, Irfan Ahmeti, Biljana Jovanovska, Iskra Bitoska, Biljana Bogoeva: A primary adrenal adenomatoid tumor in a young woman. 04/2014;; DOI:10.1530/endoabs.35.P248	1

40	Gordana Pemovska, Ilijevska Cvetanka Volkanovska, Brankica Krstevska, Irfan Ahmeti: Atypical McCune--Albright syndrome associated with GH secreting pituitary adenoma. 03/2013; DOI:10.1530/endoabs.32.P955	1
41	D. Pop Gjorceva, M. Vavlukis, V. Majstorov, N. Ristevska, M. Zdraveska Kocovska, I. Ahmeti, Stojanoski S, Zdravkovska M: Rest-dypiridamol 99mTcMIBI lower limb muscle perfusion scintigraphy and myocardial perfusion scintigraphy in non diabetic and diabetic patients (one-day protocol). 11th International Conference of Non-Invasive Cardiovascular Imaging, May 5-8, 2013, Berlin, Germany; 05/2013.	1
42	D. Pop Gjorceva, Vavlukis M, Ristevska N, Zdravevska Kocova m, miladinova D, Majstorov V, Stojanoski S, Zdravkovska M, Ahmeti I. Assessment of lower limb tissue perfusion with rest dipiridamol Tc-Mibi scintigraphy in nondiabetic and diabetic patients. 2nd Balkan congress of nuclear medicine 2013. Belgrade, May 8-12.2013	1
43	B. Krstevska, V. Velkoska Nakova, S. Jovanovska Misevska, I. Bitoska, I. Ahmeti, S. Simeonova, V. Livrinova: Effect of lipid parameters on fetal growth in type 2 diabetes mellitus and gestational diabetes mellitus pregnancies. World Diabetes Congress, International Diabetes Federation, Melbourne, Australia; 12/2013, DOI:10.13140/RG.2.1.1720.4887	1
44	Goran Petrovski, M. Zivkovic, T. Milenkovic, B. Jovanvska, I. Bitovska, I. Ahmeti. One Year experience of using social media as tool to improve glucose control in adolescents with type 1 diabetes. A crossover study. ADA, 2014. P674, A172	1
45	Nazifi A, Beadini N, Ahmeti I, Beadini A. Determination of the level of thyroid status and anti TPOin different age groups and genders. Second international scientific conference of the faculty of medical sciences – ISCF.	1
46	N. Ristevska, D. Pop Gjorceva, L. Todorovska, M. Vavlukis, I. Ahmeti, S. Stojanoski, M. Zdraveska Kocovska: Simultaneous evaluation of coronary and peripheral artery disease with 99mTc-MIBI scintigraphy in diabetic and non-diabetic patients. A pilot study. EANM 13, Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, 23, 2013, Lyon, France; 10/2013.	1
47	И. Ахмети, Г. Пемовска, Б. Крстевска, Т. Миленковиќ, Г. Петровски. Евалуација на 10 годишен ризик за коронарна срцева болест и цереброваскуларна болест со програмот UKPDS risk engine v.2. 3-ти Македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество. Охрид, Македонија, 1- 4.10.2008	1
48	G. PETROVSKI, M. Bogoev, I. Ahmeti. TYPE 2 DIABETES IN CHILDREN. A case report. 3th Macedonian Congress on endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation, Ohrid, Macedonia,1-4.10.2008.	1
49	Bitoska I, Krstevska B, Todorova B, Temelkova S, Shubeska Stratrova S, Petrovski G, Ahmeti I, Zivkovic M. Turner Syndroma (case report). 3th Macedonian Congress on endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation, Ohrid, Macedonia,1-4.10.2008.p. 71	1
50	И. Битоска, Б. Крстевска, В. Перцан, ГС. Балабанова, К. Адамова, И. Ахмети. Ефектот на метформинот врз гликемиската контрола, липидниот статус и артерискиот притисок кај пациенти со тип 2 дијабетес. 3-ти Македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество. Охрид, Македонија, 1- 4.10.2008.	1
51	Adamova K, Markovic Temelkova S, Shubeska Stratrova S, Balabanova Stefanovska G, Percan V, Bitovska I, Ahmeti I. Osteoporsis in male patients. Third Macedonian Congress on Endocrinology, diabetes & metabolic disorders. Ohrid, Macedonia,1-4.10.2008.	1
52	S. Markovic, S, Subeska, GS Balabanova, I. Bitovska, K. Adamova, I. Ahmeti. The role of quantitative ultrasound in predicting osteoporosis, defined by dual x-ray absorptiometry. Third Macedonian Congress on Endocrinology, diabetes & metabolic disorders. Ohrid, Macedonia,1-4.10.2008	1

53	S. Markovic, S, Subeska, GS Balabanova, I. Bitovska, K. Adamova, I. Ahmeti. Различни пристапи кон водењето на остеопорозата – патокази кон успешна терапија. 3-ти Македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество. Охрид, Македонија, 1-4.10.2008	1
54	Балабанова СБ, Антонијевска С, Ахмети И, Шубеска Стратрова С. Примарен хиперпаратироидизам – кога да се лекува. 3-ти Македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество. Охрид, Македонија, 1- 4.10.2008 година. Книга на апстракти 72.	1
55	Т.Миленковиќ, В.Перџан, Г.Петровски, С.Шубеска-Стратрова, С.Мишевска, И.Ахмети АНАЛИЗА НА МОЖНИ РИЗИК-ФАКТОРИ ЗА ХИПЕРТЕНЗИЈА КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ТИП 2 ДИЈАБЕТЕС. Книга на апстракти, 3 Македонски конгрес по ендокринологија, стр. 53, 2008.	1
56	Т.Миленковиќ, В.Перџан, Г.Петровски, С. Мишевска, И. Ахмети. Процена на улогата на планираната групна едукативна програма кај пациенти со дијабетес на интензивирана инсулинска терапија. Книга на апстракти, 3 Македонски конгрес по ендокринологија, стр. 53, 2008.	1
57	V.Percan, T. Milenkovic, G. Petrovski, I. Ahmeti, S. Mishevska Jovanovska. Prevalence of metabolic syndrome and associated risk factors in type 2 diabetic patients. 3rd international congress on prediabetes and metabolic syndrome. 2009.	1
58	T. Milenkovic, V. Percan, G. Petrovski, I. Ahmeti, S. Mishevska Jovanovska. Management of painful neuropathy with gabapentin. 3rd international congress on prediabetes and metabolic syndrome. 2009.	1
59	Ahmeti I, Petrovski G, Bitovska I, Lumani S. Prevention and postponement of complications in type 2 diabetes. Prvi dijabetoloski kongres u federaciji BiH, Mostar 16-18.11.2012.	1
60	K. Adamova, I. Bitoska, G. Petrovski, B. Jovanoska, I. Ahmeti. Vitamin D in post menopausal women type 2 diabetes.Prvi dijabetoloski kongres u federaciji BiH, Mostar 16-18.11.2012.	1
61	Nevenka Laban-Guceva, Slavica Stratova-Subevska, Irfan Ahmeti TREATMENT OF SEVERE FORMS OF THYROID EYE DISEASE. THIRD INTERNATIONAL MEDICAL CONGRESS OF SEEMF. 12- 15 September 2012	1
1	Апстракти со постерски презентации Ahmeti I, Bitovska I, Adamova K, Milenkovic T, Todorova B, J. Misevska S. Treatment of patients with hypertriglyceridemia and the risk for acute pancreatitis. 5 th Macedonian congress of endocrinology with international participation, Ohrid 10-13.-05.2018	5
2	Mihajlovska D, Durmishi N, pemovska G, Ahmeti I. Thyrotoxicosis and depresion. 5 th Macedonian congress of endocrinology with international participation, Ohrid 10-13.-05.2018	
	I. Mladnovska, B. Krstevska, I. Ahmeti, B. Todorova. Adrenalni incidentalomi. Ohrid 10-13.-05.2018	
4	ESE postgraduate course– <i>Thyrotoxicosis associated with chronic jaundice treated with plasmapheresis - a case report</i> . Tirana, November 2015	
5	I.Ahmeti , DIABETIC FOOT WITH RISK FOR ULCERATION ASSOCIATED WITH DIABETIC RETINOPATHY IN TYPE 2 DIABETES. ECE Rotterdam 2011.	
	Рецензент во домашни и меѓународни стручни и научни списанија ОАМЈМС (5x0.2)	1
	Вкупно:	362

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени	
1	Национален водич за добра клиничка пракса Упатства за дијабетес, 2023	7 7	
	Група автори: Измени на националниот водич за добра клиничка практика-упатства за дијабетес, НЗЕДМ 2020 ревизија	7 8	
	Национален водич за добра клиничка практика Упатства за дијабетес, 2018	8 8	
	IWGDF. Упатства за превенција и менаџирање на дијабетично стапало. Аркус дизајн, Скопје, 2021 (уредник)	8	
	Стручна монографија – автор: Ирфан Ахмети и соработници. Дијабетес тип 2 од превенција до современ третман, Скопје 2023		
	Книга од стручна област – автор на книга: Ахмети и соработници. Практични упатства за превенција, дијагноза и третман на дијабетес тип 2, 2016.		
	Дијабетично стапало - албански, август 2018. Автор на книга:		
Рецензент на универзитетски учебник	<ul style="list-style-type: none"> ▪ З. Гучев – Педијатриска дијабетологија ▪ Е. Шукарева – Дијабетес мелитус во детска и адолесцентна возраст“ ▪ Протокол за постапување со деца со дијабетес во училишта и детски градинки 	1 1 1	
	Превод –книга	• Diabetologija за пациенти. Проф. М. Богоев	1
		• Svijet djecje psihe – S. Nikolic. Превод на Албански	1
• Дијабетично стапало - македонски, јануари 2019. Автор на книга:		1	
2	Завршена супспецијализација по ендокринологија во областа на медицинските науки и здравството (реф. уверение за супспецијализација по ендокринологија)	2	
3	Завршена специјализација по интерна медицина во областа на медицинските науки и здравството (реф. уверение за специјализација по интерна медицина)	2	
Вкупно:		63	

Дејности од поширок интерес

	Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание	5
	<ul style="list-style-type: none"> • Vox Medici (9*0.5) • MEDICUS (0.5) 	
	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	
	Член на научен комитет на 4. Конгрес на ендокринолози, Охрид, 2014	1
	Потпретседател и член на Научен комитет на дијабетолошки денови со меѓународно учество (вкупно 8)	16

	Потпретседател и член на Научен комитет на 5. и 6. Конгрес на ендокринолози	4
	Благодарница 2. Благодарница за д-р Ирфан Ахмети за особен придонес и ангажираност при справување со пандемијата предизвикана од коронавирусот COVID-19, доделена од Лекарска комора на Република Северна Македонија, 5.6.2021 3. Благодарница од СЗДМ за д-р Ирфан Ахмети за дадениот придонес за време на пандемијата предизвикана од COVID-19 4. Благодарница дадена на д-р Ирфан Ахмети за придонесот и унапредувањето на наставно-едукативниот процес на Медицински факултет во УТ.	3
	Раководител на Отсек за дијабетично стапало Раководител на Одделение – ургентна ендокринологија – 2 мандата	3
	Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност (FP7, COST, ICGEB, IAEA и сл.)	
	1. Член од Македонија на IWGDF (D-Foot)	2
	Учество во комисии и тела на државни и други органи 1. Претседател на комисија за стручен надзор во ЛКРСМ 2. Претседател на Научно здружение за обезност – ОБЕМ 3. Претседател на Национална комисија за дијабетес 4. Потпретседател на НЗЕДМ 5. Член на координативното тело за трансплантација при Министерство за здравство, 2014-2016 6. Член на Национален комитет за јоден дефицит 7. Член на првостепена комисија за лекување во странство, при ФЗОМ 8. Член на испитна комисија за лиценца за лекари при ЛКМ х3 и претседател ма ИК х2 9. Член на комисија за здравство при МЗ 2020 10. Член на комисија за клиничко испитување при МАЛМЕД (2020)	13
	Студиски престој во странство – до 3 месеци 1. Загреб – 2012, 1 месец 2. Рим- 2015, 1 месец 3. Парис – 2016, 2 месеца	1,5
	Вкупно:	48.5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	589
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	362
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	63
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	48,5
Вкупно:	1062,5

Рецензентска комисија

Проф. д-р Татјана Миленковиќ, с.р.
Проф. д-р Снежана Марковиќ, с.р.
Проф. д-р Чедомир Димитровски, с.р.
Проф. д-р Калина Гривчева Старделова, с.р.
Проф. д-р Жанина Переска, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на н. сор. д-р Ирфан Ахмети.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека н. сор. д-р Ирфан Ахмети поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето доцент во наставно-научните области интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и ендокринологија и заболување на метаболизмот.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, н. сор. д-р Ирфан Ахмети да биде избран во звањето **доцент** во наставно-научните области: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и ендокринологија и заболување на метаболизмот.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Татјана Миленковиќ, с.р.

Проф. д-р Снежана Марковиќ, с.р.

Проф. д-р Чедомир Димитровски, с.р.

Проф. д-р Калина Гривчева Старделова, с.р.

Проф. д-р Жанина Переска, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ПО ПРЕДМЕТОТ НЕВРОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 2.10.2023 година, за избор на 2 асистента по предметот Неврологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-4980/28, донесена на 6.11.2023, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Гордана Китева Тренчевска, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Габриела Новотни, доцент на Медицинскиот факултет во Скопје и д-р Слободанка Саздова Бурнеска, научен соработник на Медицинскиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на 2 асистента по предметот Неврологија, во предвидениот рок се пријави д-р Александра Ангелова.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Александра Ангелова е родена на 23.12.1993, во Скопје. Средно образование завршила во средното училиште на град Скопје „Орце Николов“. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирала на 16.7.2018 година, со просечен успех 9,58. За време на студиите има два студиски престоја, и тоа во Полска, во време од еден месец и во Словенија, во тек на 4 месеци како дел од студиската програма Еразмус +.

Кандидатката активно се служи со англиски јазик, за што приложи Уверение за познавање на англиски јазик, издадено од Филолошки факултет „Блаже Конески“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, од 3.10.2023 година, кое одговара на нивото Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR).

Во учебната 2022/2023 се запишала на трет циклус (докторски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, до денот на пријавата, врз основа на целокупната поднесена документација која е од важност за изборот.

2 НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Научноистражувачка дејност

Д-р Александра Ангелова има објавено вкупно 3 научни труда од областа на неврологијата во македонски списанија и 18 труда во зборници од научни собири.

- Aleksandra Angelova, Glorija Gaspar, Arsovska Anita „NEUROLOGIC DEFICIT AND LEVEL OF CONSCIOUSNESS IN PATIENTS AFTER STROKE: CORRELATION WITH RISK FACTORS“ ,
Jurnal of morphological sciences 31/08/2021 (стр. 183-197);

- Glorija Gaspar, Aleksandra Angelova, Arsovska Anita, Arbana Rexhepi „RISK FACTORS FOR ISCHAEMIC STROKE: CORRELATION OF GENDER AND AGE WITH STROKE SEVERITY AND PATIENT OUTCOME“, Journal of morphological sciences 31/08/2022 (стр. 169-177);

- Arsovska Anita, Pejkov Hristo, Poposka Lidija, Doneva Ana, Angelova Aleksandra, Rexhepi Arbana, Hristovska Galina, Elizabeta Hroneska, Ana Chelkic, Bojkovska Kanecve Tamara, Manev Nikola, Vranjko Elif, Gaspar Glorija, Cvetkovski Dimitar „GENERATION X - CHALLENGES IN ANTICOAGULATION!“, Academic Medical Journal 20/12/2022 (стр. 139-153).

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Александра Ангелова активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Универзитетската клиника за неврологија во Скопје.

Кандидатката д-р Александра Ангелова присуствувала на повеќе едукации и работилници, меѓу кои поважни се следниве: Виртуелна летна школа за деменции, октомври 2020, Angels Initiative Train the trainer workshop, март 2021 и септември 2022, Mainz, Германија; XX International Association of Parkinsonism and Related Disorders Congress, мај 2022, Прага, Р Чешка; International Residential Course on Drug Resistant Epilepsies, мај 2023, Taglicozzo, Италија; EAN Spring School, мај 2023, Австрија; ESO Summer Stroke School, септември 2023, L'aquila, Италија; EAN Autumn School, октомври 2023, Loutraki, Грција. Во однос на конгреси, присуствувала на неколку онлајн конгреси организирани во време на КОВИД-пандемијата, меѓу кои 7. и 8. EAN Congress во 2021 и 2022 година, соодветно, како и виртуелниот 16. World Congress on Controversies in Neurology во март 2022 година. Го има и комплетирано онлајн курсот организиран од International League Against Epilepsy (ILAE) Academy – Level 1 Course.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на Институтот за Алцхајмерова болест и невронаука.

Научни трудови во зборници од научни собири:

- G. Novotni, N.Tanovska, I. Barbov, F. Stojkowska, K. Aleksavska, A.Angelova, A. Novotni: „NEUROINFLAMMATION IN ALZHEIMER’S DISEASE-THE PATH TOWARDS TREATMENT AND PREVENTION“, Шести хрватско-руски психијатриски конгрес, 2021;
- D. Petrovska-Cvetkovska, D. Cibrev, A. Angelova, C. Kerala, I. Barbov, F. Mexiti, B. Ademi, I. Duma Vasovska, V. Ivanovska “NEUROLOGICAL COMPLICATIONS AND MANIFESTATIONS IN COVID 19 – CLINICAL EXPERIENCES” Symposium “Novelties in neurology, covid, and post-covid pandemic period, consequences and assessment of neurological implications”
- G.Novotni, N. Tanovska, K. Aleksavska, A. Angelova, F. Stojkowska, Sh. Hasani, A. Novotni “DEMENTIA AND COVID-19 – TANGO FOR TWO” Symposium “Novelties in neurology, covid, and post-covid pandemic period, consequences and assessment of neurological implications”
- D. Cibrev, C.Kerala, D. Petrovska Cvetkovska, A. Angelova, I. Duma Vasovska, V. Ivanovska “OCCURRENCE OF ACUTE BRAIN ISCHEMIC STROKE IN PATIENTS WITH CONTRACTED SARS-COV-2 ILLNESS, CASE SERIES, DESCRIPTION OF BACKGROUND CHARACTERISTICS, IMAGING FINDINGS AND OUTCOME” Symposium “Novelties in neurology, covid, and post-covid pandemic period, consequences and assessment of neurological implications”
- C. Kerala, A. Taravari, D. Petrovska-Cvetkovska, M. Emin, V. Miftari, A. Angelova, V. Nikoloska, I.Duma-Vasovska, V. Ivanovska “УПОТРЕБА НА РЕДОВНА МЕДИКАМЕНТОЗНА ТЕРАПИЈА КАЈ ПАЦИЕНТИ ПРЕД БОЛНИЧКИ ТРЕТМАН ПОРАДИ ИНФЕКЦИЈА СО SARS-COV-2, ПРИКАЗ НА СТУДИЈА ОД МАКЕДОНИЈА” Symposium “Novelties in neurology, covid, and post-covid pandemic period, consequences and assessment of neurological implications”
- G. Novotni, N. Tanovska, V. Aleksovski, K. Aleksavska, A. Angelova, K. Karanfilovik, O. Sibinovska, A. Petlickovski, T. Makazlieva, S. Iloski, A. Novotni: „THE ROLE OF BIOMARKERS IN DEMENTIA DIAGNOSTIC PROTOCOL-TOWARDS PRECISIONN MEDICINE”, Македонски невролошки конгрес 2021;
- A.Angelova, G. Novotni, F. Stojkowska: “„CLINICAL PRESENTATION AND DIAGNOSIS OF A RARE BRAIN DISEASE – PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY“- IAPRD Congress 2022
- G. Novotni, A. Angelova, F. Stojkowska: "EARLY ONSET DEMENTIA WITH PARKINSONISM IN A PATIENT WITH PATHOGENIC MUTATIONS IN CSF1R AND ABCD1 GENE " – IAPRD Congress 2022
- A.Angelova, G. Gashpar, G. Hristovska, N. Tanovska, G. Novotni: „PERIPHERAL NERVE INVOLVMENT ASSOCIATED WITH HIV INFECTION“ - Symposium “News in neurology, a review of the pandemic and what directions further”
- B.Cvetkovska, F.Trpeski, B. Adjami, V. Nikoloska, A. Angelova, D. Petrovska-Cvetkovska “VERTEBROBASILAR DOLICHOECTASIA –CASE REPORT” Symposium “News in neurology, a review of the pandemic and what directions further”

- Mrs. Marija Taneska, Dr Gabriela Novotni, Dr Katina Aleksovska, Ms Svetlana Iloski, Dr Aleksandra Angelova, Miss Andrea Ivanovska “DEMENTIA IN NORTH MACEDONIA-CURRENT STATE OF AFFAIRS IN THE MANAGEMENT OF DEMENTIA BY THE HELTHCARE SYSTEM”
35 th Global Conference of Alzheimer’s disease International;
- G. Novotni, Sh. Hasani, A. Angelova, N. Tanovska, A. Novotni: „THE COMPLEX INTERPLAY OF COVID-19 AND ALZHEIMER’S DISEASE – A GLIMPSE TO THE FUTURE” – Mind and Brain, Pula 2022;
- G.Novotni, N. Tanovska, V. Aleksovski, A. Angelova, S. Hasani, A. Novotni “HEALTHY BRAIN AGEING AND DEMENTIA PREVENTION” – Симпозиум Здраво стареење „Единство на телесното и менталното здравје“ Скопје 20233
- G.Novotni, N. Tanovska, V. Aleksovski, A. Angelova, S. Hasani, A. Novotni “ALZHEIMER’S DISEASE – TREATMENT CHALLENGES AND PERSPECTIVES” - Симпозиум Здраво стареење „Единство на телесното и менталното здравје“ Скопје 2022;
- A.Angelova, A.Arsovska. G.Gashpar. G. Hristovska, F. Trpchevski: „DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC CHALLENGES IN NON-CONVULSIVE STATUS EPILEPTICUS – A CASE REPORT“ - Third symposium of Macedonian Neurological Society “News in neurology 2023”
- G. Novotni, N. Tanovska, S. Hasani, K. Karanfilovik, M. Pendaroska, I. Jaceva, A. Angelova, V. Aleksovski, A. Novotni “ALZHEIMER’S DISEASE-RISK FACTORS, RESILIENCE, AND DEMENTIA PREVENTION” – Third symposium of Macedonian Neurological Society “News in neurology 2023”
- G.Gashpar, A.Angelova, A.Redzepi, L.Miljkovic: “DIAGNOSTIC CHALLENGES OF YOUNG ONSET AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS” - Third symposium of Macedonian Neurological Society “News in neurology 2023”

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Александра Иван Ангелова**

Институција: **Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје**

Научна област: **неврологија**

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
за факултетите кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор
циклус студии

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено интегриран прв и втор циклус академски студии на Медицински факултет во Скопје и се стекнала со 360 ЕКТС-кредити, со остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) Просечниот успех изнесува: 9,58.	Да
2	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение на ниво Ц1 3. Издавач на документот: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 3.10.2023 година.	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Гордана Китева Тренчева, с.р.

Доц. д-р Габриела Новотни, с.р.

Н. сор. д-р Слободанка Саздова Бурнеска, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Александра Ангелова.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката, Комисијата заклучи дека д-р Александра Ангелова поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето асистент по предметот Неврологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, д-р Александра Ангелова да биде избрана во звањето асистент по предметот Неврологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Гордана Китева Тренчева, с.р.

Доц. д-р Габриела Новотни, с.р.

Н. сор. д-р Слободанка Саздова Бурнеска, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ПО ПРЕДМЕТОТ ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА И РЕХАБИЛИТАЦИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 2.10.2023 година, за избор на еден асистент по предметот Физикална медицина и рехабилитација, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-4980/23, донесена на 6.11.2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Валентина Коевска, проф. д-р Билјана Митревска и доц. д-р Цветанка Ѓеракароска Савевска.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на еден асистент по предметот Физикална медицина и рехабилитација, во предвидениот рок се пријави д-р Даниела Гечевска.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Д-р Даниела Гечевска е родена на 14.2.1978 година во Кавадарци. Основно и средно образование завршила во Кавадарци, со континуиран одличен успех. Во учебната 1996/1997 година се запишала на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, каде што дипломирала на 6.5.2003 година, со просечен успех 8,56. По полагањето на стручниот испит за доктори на 28.10.2005 година се стекнала со основна лиценца за работа.

Специјалистичкиот испит по физикална медицина и рехабилитација го положила на 21.12.2017 година на Медицинскиот факултет во Скопје.

Од 16.12.2016 година е вработена на неопределено време како специјалист по физикална медицина и рехабилитација во ЈЗУ Универзитетска клиника за физикална медицина и рехабилитација, Скопје.

Активно се служи со англискиот јазик (Уверение за познавање на англискиот јазик, ниво **Ц2** според Европската јазична рамка на Советот на Европа – CEFR, издадено од Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје, од 3.3.2023 година. Има познавања од францускиот, италијанскиот и шпанскиот јазик, а добро ги владее српскиот и хрватскиот јазик. Ги владее потребните компјутерски вештини (работа со Microsoft Office).

СТРУЧНА АКТИВНОСТ

Како лекар-специјалист, активно е вклучена во решавањето на општите стручни проблеми од областа на физикалната медицина и рехабилитацијата. Член е на: Лекарската комора на РСМ, Македонското лекарско друштво, Здружението на физијатри на Р. Северна Македонија и Европското друштво по физикална и рехабилитациона медицина (ESPRM).

Реализирала еднонеделен стручен престој во Univerzitetni rehabilitacijski institut Republike Slovenije Socha, во Љубљана, Република Словенија, од 16 до 22.10.2023.

Во периодот од октомври до декември 2011 завршила едукација за неурофидбек во Софија, Република Бугарија (Биофидбек методи – терапевт), Бугарска асоцијација по биофидбек. Исто така, има реализирано: обука за сензомоторна интеграција, март 2013 година, Скопје, Introduction of Sensory Integration Approach SI®, CSPER centar, GSID, Во мојот свет; стручно усовршување Brain Gym® 101, во областа едукациска кинезиологија, мај 2016 г., Загреб, Република Хрватска – Edu-K/Brain Gym® International; стручно усовршување Optimal brain organization, ноември 2016, Загреб, Educational kinesiology Foundation/Brain Gym® International; базичен курс по ултразвучна дијагностика на мускулно-скелетен систем, февруари – март 2019, Скопје, Foundations of musculoskeletal Ultrasound-Level 1, Sonoskills; едукација за апликација на easytaping, април 2019, Скопје, Easytaping- Basic education Lizenz Nr:20-04-2019/ETB/0070.

Активен учесник е во спроведувањето на Програма за промоција на превентивна физичка активност кај деца со лошо држење на рбетот, во текот на 2018 година.

Коавтор на Прирачник за рехабилитација на уринарна инконтиненција: прирачник за пациенти/ доц. д-р Цветанка Ѓеракароска Савевска, д-р Даниела Гечевска – Скопје: Здружение на физијатри на РС Македонија, 2022.

На секциските состаноци на Здружението на физијатри на РС Македонија, имала активно учество како предавач со теми под наслов:

1. „Рехабилитација на пациенти со тендинитис и тендинопатии на горен екстремитет“, 6.3.2020 година.
2. „Огледална терапија кај горен екстремитет по мозочен удар“, 6.6.2023.

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Во ноември 2023 година се запишува на докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, студиска програма: Клиничка медицина.

Коавтор е на трудови публикувани во целост:

1. Comparison of immediate effects of extracorporeal shockwave therapy and conventional physical therapy in patients with calcific tendinitis of the shoulder rotator cuff, Maja Manoleva, Erieta Nikolic Dimitrova, Valentina Koevska, Biljana Mitrevska, Marija Gocevska, Cvetanka Gjerakaroska Savevska, Biljana Kalchovska Ivanovska, Lidija Stojanoska Matjanoska, **Daniela Gechevska**, Teodora Jugova, Liljana Malinovska Nikolovska, Academic medical journal, Vol.3 No1 (2023), p 99-109.
2. Management of polyneuropathy in a critically ill patient with a left ventricular assist device, Cvetanka Gjerakaroska-Savevska, Marija Gjerakaroska Radovikj, **Daniela Gechevska**, Valentina Koevska, Biljana Mitrevska, Marija Gocevska, Lidija Stojanoska Matjanoska, Biljana Kalchovska Ivanovska, Maja Manoleva, Prilozi (Contributions), MANU, 43-3 2022, p 67-72.
3. Rehabilitation treatment in patients with urinary incontinence, Cvetanka Gjerakaroska-Savevska, Erieta Nikolikj-Dimitrova, Valentina Koevska, Biljana Mitrevska, Marija Gocevska, Daniela Gechevska, Archives of public health, Vol. 12. No.3 2020, p 76-85.
4. Dupuytren's contracture-recidivate or not? Mancev Lejla, **Gechevska D.**, Koevska V., Dimovska A., Dodevski A. Acta morphologica, 2016, Vol. 13(2), p.47-52.

Автор и коавтор е на трудови со отпечатени апстракти во зборници на апстракти од конгреси во земјата и во странство (во прилог):

1. **Д. Гечевска**, Ц. Ѓеракароска Савевска, Л. Стојаноска Матјаноска, Систем за препознавање обрасци – предизвик во изработката на протези за горен екстремитет, Петти конгрес на физијатри на РС Македонија со меѓународно учество, 25 – 27.9.2022 година, Охрид, Република Северна Македонија.
2. **Даниела Гечевска**, Цветанка Ѓеракароска Савевска, Лидија Стојаноска Матјаноска, Маја Манолева, Марија Гоцевска, Билјана Митревска, Валентина Коевска, Ефектите на огледална терапија кај горен екстремитет после мозочен удар, Петти конгрес на физијатри на РС Македонија со меѓународно учество, 25 – 27.9.2022 година, Охрид, Република Северна Македонија.
3. **Daniela Gechevska**, Cvetanka Gjerakaroska Savevska, Lidija Stojanoska Matjanoska, Aneta Bajalska, Marija Gjerakaroska Radovic, Aleksandra Hadzieva Pejckij, Treatment of lymphedema as a secondary complication after erysipelas in 15 years old boy, (case report), 22nd European Congress of physical and rehabilitation medicine, 19th-23th September, 2020, Belgrade, Serbia.
4. **Гечевска Д.**, Стојаноска Матјаноска Л., Ѓеракароска Савевска Ц., Митревска Б., Коевска В., Гоцевска М., Калчовска Ивановска Б., Манолева М. Рехабилитационен третман на пациент со кранијален невритис кај дијабетична полиневропатија, Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, 12 – 15.9.2018 година, Охрид, Република Северна Македонија.
5. Манолева М., Калчовска Б., Гоцевска М., Коевска В., Митревска Б., Савевска-Ѓеракароска Ц., Димитрова-Николиќ Е., **Гечевска Д.**, Матјаноска Стојаноска Л., Бајалска А., Југова Т., Малиновска Николовска Л., Споредба на рани ефекти од примена на екстракорпорална терапија со ударни бранови и конвенционален физикален третман кај пациенти со калцифицирачки тендинитис на ротаторна манжетна на рамо, Петти конгрес на физијатри на РС Македонија со меѓународно учество, 25 – 27.9.2022 година, Охрид, Република Северна Македонија.
6. Анета Бајалска, Маја Манолева, Лидија Стојаноска Матјаноска, Билјана Митревска, Валентина Коевска, Цветанка Ѓеракароска Савевска, Марија Гоцевска, **Даниела Гечевска**, Билјана Калчовска, Теодора Југова, Продолжено постковид лекување со O₂, фактори значајни за исходот, Петти конгрес на физијатри на РС Македонија со меѓународно учество, 25 – 27.9.2022 година, Охрид, Република Северна Македонија.
7. Билјана Калчовска, Гоцевска М., Манолева М., Коевска В., Митревска Б., Савевска-Ѓеракароска Ц., Димитрова-Николиќ Е., **Гечевска Д.**, Улогата од примената на рехабилитација кај пациенти по прележана САРС КОВ-2 инфекција, Петти конгрес на физијатри на РС Македонија со меѓународно учество, 25 – 27.9.2022 година, Охрид, Република Северна Македонија.
8. Б.Митревска, В.Коевска, Ц. Ѓеракароска-Савевска, М. Гоцевска, Б. Калчовска, М.Манолева, Л.Стојаноска Матјаноска, **Д.Гечевска**, Постковид рехабилитација кај пациент со потколена ампутација како компликација на ковид-19 – приказ на случај, Петти конгрес на физијатри на

РС Македонија со меѓународно учество, 25 – 27.9.2022 година, Охрид, Република Северна Македонија.

9. Цветанка Ѓеракароска Савевска, Ериета Николиќ Димитрова, Валентина Коевска, Билјана Митревска, Марија Гоцевска, Билјана Калчовска, Маја Манолева, **Даниела Гечевска**, Радијалната екстракорпорална терапија со ударни бранови современа можност за третман на спастична шака, Петти конгрес на физијатри на РС Македонија со меѓународно учество, 25 – 27.9.2022 година, Охрид, Република Северна Македонија.

10. Б. Митревска, В. Коевска, Ц. Ѓеракароска Савевска, М. Гоцевска, Б.Калчовска, М. Манолева, Е. Гркова Мишковска, Л. Стојаноска Матјаноска, **Д.Гечевска**, Рехабилитационен третман кај пациент со СМА тип 2 – приказ на случај, Петти конгрес на физијатри на РС Македонија со меѓународно учество, 25 – 27.9.2022 година, Охрид, Република Северна Македонија.

11. Митревска Б., Аргакиева-Николова Ј., Бајалска А. ,Муаремовска Канзурова Љ., Нонкулоски Д., Стојаноска-Матјаноска Л., **Гечевска Д.**, Комисија за оцена на специфични потреби на лицата попречени во физичкиот или психичкиот развој, Петти конгрес на физијатри на РС Македонија со меѓународно учество, 25 – 27.9.2022 година, Охрид, Република Северна Македонија.

12. М. Гоцевска, Е. Николиќ Димитрова, В. Коевска. Б. Митревска, Ц. Ѓеракароска Савевска, М. Манолева, Б. Калчовска Ивановска, **Д. Гечевска**, Л. Стојаноска Матјаноска, Т. Југова, Исход од рехабилитација на посттрауматски контрактури на лакт во детска возраст, Петти конгрес на физијатри на РС Македонија со меѓународно учество, 25 – 27.9.2022 година, Охрид, Република Северна Македонија.

13. Рената Божинкочева, Валентина Коевска, Билјана Митревска, Цветанка Ѓеракароска-Савевска, Марија Гоцевска, Билјана Калчовска, Маја Манолева, **Даниела Гечевска**, Лидија Матјановска, Анета Бајалска, Физикална терапија кај лацероконтузна повреда на шака – приказ на случај, Петти конгрес на физијатри на РС Македонија со меѓународно учество, 25 – 27.9.2022 година, Охрид, Република Северна Македонија.

14. Lidija Stojanoska– Matjanoska, Irina Pavlovska, **Daniela Gecevska**, Valentina Stojanoska–Todoroska, Cvetanka Gjerakaroska Savevska, Maja Manoleva, Occupational exposure to whole-body vibration associated to the higher degree of lumbar disc degeneration, 22nd European Congress of physical and rehabilitation medicine, 19th-23th September, 2020, Belgrade, Serbia.

15. Aneta Bajalska, Maja Manoleva, Lidija Stojanoska Matjanoska, Cvetanka Gjerakaroska Savevska, Marija Gocevska, **Daniela Gecevska**, Osteoarthritis and diabetes: The closed loop, 22nd European Congress of physical and rehabilitation medicine, 19th-23th September, 2020, Belgrade, Serbia.

16. Bajalska A., Mitrevska B., Koevska V., Stojanoska Matjanoska L., **Gecevska D.**, Gjerakaroska Savevska C., Kalcovska Ivanovska B., Metabolic syndrome in hand and knee osteoarthritis, World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Paris, France, Abstract book, 2019:201.

17. Стојаноска-Матјаноска Л., **Гечевска Д.**, Митревска Б., Коевска В., Бајалска А., Недостигот на физичка активност како ризик-фактор за појава на долногрбна болка, Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, 12 – 15.9.2018 година, Охрид, Република Северна Македонија.

18. Бајалска А., Митревска Б., Коевска В., Стојаноска Матјаноска Л., **Гечевска Д.**, Ангелкова Н., Срцеви заболувања кај пациенти со мозочен удар, Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, 12 – 15.9.2018 година, Охрид, Република Северна Македонија.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: *Даниела Сџиро Гечевска*

(име, татковоиме и презиме)

Институција: *ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација – Скопје*

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА И РЕХАБИЛИТАЦИЈА*

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор циклус студии

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: 8,56	ДА
2	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: Уверение, ниво Ц2 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 3.3.2023 година.	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Валентина Коевска, с.р.

Проф. д-р Билјана Митревска, с.р.

Доц. д-р Цветанка Ѓеракарска Савевска, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува образовната, научно истражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Даниела Гечевска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката, Комисијата заклучи дека д-р Даниела Гечевска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето асистент по предметот Физикална медицина и рехабилитација.

Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Даниела Гечевска да биде избрана во звањето **асистент** по предметот Физикална медицина и рехабилитација.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Валентина Коевска, с.р.

Проф. д-р Билјана Митревска, с.р.

Доц. д-р Цветанка Ѓеракарска Савевска, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ДВА АСИСТЕНТА ПО ПРЕДМЕТОТ
ПСИХИЈАТРИЈА СО МЕДИЦИНСКА ПСИХОЛОГИЈА НА
МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 5.8.2023 година, за избор на два асистента по предметот Психијатрија со медицинска психологија, како и врз основа на Одлуката број 02-3834/11, донесена на I редовна седница на Наставно-научниот совет на Факултетот, одржана на 12.9.2023 година, се формираше Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Ненси Манушева, проф. д-р Лилјана Игњатова и проф. д-р Стојан Бајрактаров. Како членови на Рецензентската комисија, по разгледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот за избор на два асистента по предметот Психијатрија и медицинска психологија се пријавија: ас. д-р Вилма Виденова и ас. д-р Милош Милутиновиќ.

Ас. д-р Вилма Виденова
БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Ас. д-р Вилма Виденова е родена на 20.6.1969 година во Скопје, Република Македонија. Основно и средно образование завршила во Скопје со континуиран одличен успех. На 13.6.1994 дипломирала на Медицинскиот факултет во Скопје со просечен успех 8,7. На постдипломски студии била во периодот 1996 – 1997 година. На специјализација по психијатрија била во периодот 1996 – 2000 година. Од 2016 година е студент на докторски студии на Медицинскиот факултет во Скопје, студиска програма Клиничка медицина/психијатрија. Работи како доктор-специјалист по психијатрија во ЈЗУ Психијатриска болница „Скопје“ во Скопје, каде што е вработена од октомври 1995 година и распределена е на работното место раководител на машки оддел за продолжено лекување.

Има одлично познавање на англискиот јазик на ниво Ц2 што го потврдува со уверение добиено во 2023 година од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје. Исто така има добро познавање на францускиот јазик.

Учествувала на Салцбург Корнел-семинарот за психијатрија, одржан во Салцбург, Австрија, во периодот 25 април – 1 мај 2003.

Учествувала на Интернационалната тренинг-програма за обука: Промоција на здравјето, квалитетот на живот и добросостојба, во организација на INIA, Обединети нации, одржан во Слиема, Малта, во периодот 6 – 17 мај 2013 година. Учествувала на ECNP-семинар по невропсихофармакологија, во организација на Европскиот колеџ по невропсихофармакологија, одржан во Берово, Република Македонија, во периодот 4 – 6 април 2014 година.

Била на стручно усовршување во странство од областа на биолошката психијатрија – Фармакотераписки пристап во ургентната психијатрија, на Истанбул-универзитетот во Истанбул, Турција, во периодот од 2 јуни до 4 јули 2014 година. Била на едукација за ЕСТ во Bakirkoy Electroconvulsive Therapy Center, во Истанбул, Турција, во јуни 2014 година.

Учествувала на ECNP-школа по невропсихофармакологија, во организација на Европскиот колеџ по невропсихофармакологија, одржана во Оксфорд, Велика Британија, во периодот од 5 до 10 јули 2015 година.

Има учествувано на Работилница за подобрување на знаењата и вештините кај избраните лекари за рано откривање и рана интервенција кај деца со попреченост, во организација на УНИЦЕФ, одржана од 4 до 5 ноември 2017 година, во Скопје, РС Македонија.

Наставно-образовна дејност

За помлад асистент по предметот Психијатрија на Медицинскиот факултет во Скопје е избрана во 2004 година, со што се вклучи во практичната настава за студентите на Медицинскиот и Стоматолошкиот факултет. Во март 2011 година е избрана за асистент по предметот Психијатрија. Во ноември 2015 година е избрана за асистент докторанд на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, по предметот Психијатрија и медицинска психологија. Во февруари 2021 година е избрана за асистент по предметот Психијатрија и медицинска психологија.

Научноистражувачка дејност

Во периодот декември 2000-април 2001 година престојувала на Колумбија-универзитетот и на Психијатрискиот институт во државата Њујорк, како соработник во студии/проекти за невропатологија на шизофренијата и за истражување на суицидот и депресијата. Како член на Катедрата по психијатрија и медицинска психологија при Медицински факултет Скопје, учествувала како истражувач на проектот „Метаболни нарушувања при примена на втора генерација на антипсихотици и влијанието на полот и начинот на исхрана“.

Активно учествувала на бројни семинари и конгреси во земјата и во странство со усни и постерски презентации.

Претходно рецензирани се вкупно 43 труда во Билтенот на УКИМ, и тоа: Билтен бр. 8448/2004 (рецензиран е 1 труд), Билтен бр. 917/2007 (рецензирани се 15 труда), Билтен бр. 960/2009 (рецензирани се 5 труда), Билтен бр. 1003/2011 (рецензирани се 11 труда) и Билтен бр. 1109/2015 (рецензирани се 11 труда) и Билтен бр. 1229/2021 (рецензирани се 20 труда).

Стручно-апликативна дејност:

Д-р Виденова има дадено свој придонес во преводи на книги од областа на психијатријата, неврологијата, клиничката и ургентната медицина, и тоа:

1. Американски прирачник по клиничка медицина/Handbookofclinicalmedicine/ уредник: Џон А. Флин; Скопје, Арс ламина, 2011, сор., 2007.
2. Ургентна медицина: преглед на усна презентација/Emergencymedicine/ уредници: Вилијам Г. Госман, Скот Х. Планц; Скопје, Арс ламина, сор., 2012.
3. Принципи на неврологијата/Principlesofneuralscience/уредиле: Ерик Р. Кендел, Џејмс Х. Шварц, Томас М. Џесел; Скопје, Арс ламина-публикации, 2014.
4. Сеопфатен учебник по психијатрија на Каплан и Садок/Kaplan&Sadock`s Comprehensivetextbookofpsychiatry/, Скопје, Табернакул, 2012.

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: ас. д-р Вилма Виденова

Институција: УКИМ, Медицински факултет – Катедра за психијатрија

Научна област: психијатрија и медицинска психологија

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор
циклус студии**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: 8,7.	ДА
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: Уверение/ниво С2 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 7.7.2023 година.	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Проф. д-р Ненси Манушева, с.р.
Проф. д-р Лилјана Игњатова, с.р.
Проф. д-р Стојан Бајрактаров, с.р.**

Ас. д-р Милош Милутиновиќ

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Милош Милутиновиќ е роден на 29.9.1986, во Скопје. Средно образование завршил во СУГС „Раде Јовчевски-Корчагин“ во Скопје. Со високо образование се стекнал на Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, со просечен успех 8,68. Од септември 2015 година ја започнува специјализацијата по психијатрија на Универзитетската клиника за психијатрија во Скопје, а од декември 2019 година е во редовен работен однос на истата клиника. Во текот на специјализацијата активно учествува на бројни меѓународни конгреси, курсеви, посети и размени. Кандидатот активно се служи со англискиот јазик, што го потврдува со уверение за познавање на Ц2-ниво.

Кандидатот во моментот е петта година на едукација за рационално емотивно бихевиорална терапија (РЕБТ), која се одвива при REBT Affiliated Training Center of Albert Ellis Institute во Белград, Србија. Тој поседува сертификат за добра клиничка пракса: Good Clinical Practice – NIDA Clinical Trials Network.

Наставно-образовна дејност

За асистент по предметот Психијатрија на Медицинскиот факултет во Скопје е избран во 2021 година, со што активно е вклучен во практичната настава за студентите на Медицинскиот факултет.

Научноистражувачка дејност

Кандидатот д-р Милош Милутиновиќ има искуство како асистент истражувач на повеќе меѓународни проекти (од програмата за истражување и иновација Horizon 2020 на Европската Унија, како и еден проект во соработка со UNICEF):

1. RECOVER-e (LaRge-scalE implementation of COmmunity based mental health care for people with seVere and Enduring mental ill health in EuRoPE, grant agreement No 779362) (јануари 2018 година – декември 2021 година);
2. IMPULSE (Implementation of an effective and cost-effective intervention for patients with psychotic disorders in low and middle income countries in South Eastern Europe - grant agreement ID: 779334 (април 2018 година – декември 2021 година).
3. NOMAD - North Macedonia Interprofessional Dementia Care
главен истражувач: проф. д-р Антони Новотни. (октомври 2021 година – во тек)
4. Влијанието на COVID-19 пандемијата врз перинаталниот и постнаталниот период кај жените во Северна Македонија
главен истражувач: доц. д-р Стојан Бајрактаров (2022 – 2023 година).

Кандидатот, исто така, е и докторанд (PhD student) на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, РС Македонија (од 2020 година – во тек), со тема на истражување во полето на социјалната психијатрија.

Кандидатот ги приложи следниве трудови за рецензија:

1. Roth, C., Wensing, M., Kuzman, M. R., Bjedov, S., Medved, S., Istvanovic, A., Grbic, D. S., Simetin, I. P., Tomcuk, A., Dedovic, J., Djuricic, T., Nica, R. I., Rotaru, T., Novotni, A., Bajraktarov, S., **Milutinovic, M.**, Nakov, V., Zarkov, Z., Dinolova, R., Walters, B. H., ... Petrea, I. (2021). Experiences of healthcare staff providing community-based mental healthcare as a multidisciplinary community mental health team in Central and Eastern Europe findings from the RECOVER-E project: an observational intervention study. *BMC psychiatry*, 21(1), 525. <https://doi.org/10.1186/s12888-021-03542-2>
2. BlaževskaStoilkovska, B., Bajraktarov, S., MarkovskaSimoska, S., **Milutinović, M.**, Novotni, L., Arsova, S., Novotni, G., ČalovskaSamardziska, V., Delova, S., Novotni, A., &

- Jovanović, N. (2021). Psychometric Characteristics of the Macedonian Version of Clinical Assessment Interview for Negative Symptoms (CAINS). *PsychiatraDanubina*, 33(3), 347–353. <https://doi.org/10.24869/psyd.2021.347>
3. Roth, C., Wensing, M., Koetsenruijter, J., Istvanovic, A., Novotni, A., Tomcuk, A., Dedovic, J., Djuriscic, T., **Milutinovic, M.**, Kuzman, M. R., Nica, R., Bjedov, S., Medved, S., Rotaru, T., Hipple Walters, B., Petrea, I., & Shields-Zeeman, L. (2021). Perceived Support for Recovery and Level of Functioning Among People With Severe Mental Illness in Central and Eastern Europe: An Observational Study. *Frontiers in psychiatry*, 12, 732111. <https://doi.org/10.3389/fpsy.2021.732111>
 4. **Milutinović, M.**, Kalpak, G., Novotni, L., Bajraktarov, S., & Novotni, A. (2021). Peer worker involvement in N. Macedonia: Reflections and lessons learned. *European Psychiatry*, 64(Suppl 1), S711. <https://doi.org/10.1192/j.eurpsy.2021.1883>
 5. Ribic, E., Sikira, H., Dzubur Kulenovic, A., Pemovska, T., Russo, M., Jovanovic, N., Radojicic, T., Repisti, S., **Milutinović, M.**, Blazevska, B., Konjufca, J., Ramadani, F., Jerotic, S., & Savic, B. (2022). Perceived sustainability of psychosocial treatment in low- and middle-income countries in South-Eastern Europe. *BJPsych open*, 8(5), e156. <https://doi.org/10.1192/bjo.2022.539>
 6. Stoilkovska, B. B., Bajraktarov, S., Novotni, L., Simoska, S. M., **Milutinovic, M.**, Velichkovska, E. M., Novotni, G., & Jovanovic, N. (2022). Psychopathology in psychotic disorders: Congruency between self-reported and observer-rated measures highest for affective symptoms and lowest for negative symptoms. *PsyCh journal*, 11(3), 376–382. <https://doi.org/10.1002/pchj.526>
 7. Maric, N. P., Andric Petrovic, S., Russo, M., Jerotic, S., Ristic, I., Savić, B., Pemovska, T., **Milutinovic, M.**, Ribic, E., Markovska-Simoska, S., Dzubur Kulenovic, A., & Jovanovic, N. (2022). Maintenance Therapy of Psychosis Spectrum Disorders in a Real-World Setting: Antipsychotics Prescription Patterns and Long-Term Benzodiazepine Use. *Frontiers in psychiatry*, 13, 796719. <https://doi.org/10.3389/fpsy.2022.796719>
 8. Bajraktarov, S., Arsova, S., **Milutinovic, M.**, Mitrovska, S., Papestiev, I. A., Markova, A. D., Jovanovska, V., Filipce, A., Novotni, L., Ivanovska, B. Z., Stoilkovska, B. B., Fritzhand, A., & Jovanovic, N. (2023). Subjective Quality of Life of Women in the Perinatal Period: A Post Covid-19 Pandemic Exploration in North Macedonia. *Prilozi (Makedonskaakademijananaukiteiumetnostite. Oddelenie za medicinskinauki)*, 44(1), 57–69. <https://doi.org/10.2478/prilozi-2023-0007>
 9. **Milutinovic, M.**, Bajraktarov, S., Novotni, A., & Novotni, L. (2023). The use of digital psychosocial intervention (DIALOG) via a mental health community team at the University Clinic of Psychiatry - Skopje. *European Psychiatry*, 66(S1), S872-S872. [doi:10.1192/j.eurpsy.2023.1846](https://doi.org/10.1192/j.eurpsy.2023.1846)

Има активно учествувано на повеќе конгреси со усни и постерски презентации.

УСНИ ПРЕЗЕНТАЦИИ

1. EFPT/ ЕСРС-ЕРА Symposium: Raising Your Voice as a Psychiatry Trainee Association: How and Why? Experiences from newly created trainee associations in Macedonia – Milutinovic M. (25th EPA Congress, Florence, Italy - April 2017)
2. Fellowship Symposium/Autism Spectrum disorder: Can Autism Spectrum disorder be easily misdiagnosed? A proper and adequate assessment is obligatory – Milutinovic M. (113th Annual Meeting of the Japanese Society of Psychiatry and Neurology, Nagoya, Japan - June 2017)

3. Neurobiology in Psychiatry: Research opportunities, training and collaboration - Milutinovic M. (19th WPA World Congress of Psychiatry, Lisbon, Portugal - August 2019)
4. Service development and training in perinatal psychiatry and infant mental health - Milutinovic M. (19th WPA World Congress of Psychiatry, Lisbon, Portugal - August 2019)
5. International fellowship opportunities and perspective sharing – Milutinovic M. (19th WPA World Congress of Psychiatry, Lisbon, Portugal - August 2019)

ПОСТЕРСКИ ПРЕЗЕНТАЦИИ

1. Attitudes of professional from South Eastern Europe towards Dialog+ psychosocial intervention for patients with psychosis – short survey – Ristic. I., **Milutinovic M.**, Radojicic T., Pemovska T., Jerotic S., Novotni Lj., Repisti S., InjacStevovic L., Novotni A., Maric N.P., Jovanovic N. (April 2019, EPA European Congress of Psychiatry, Warsaw, Poland)
2. Evaluation of empathy within a residency training program in Macedonia **Milutinovic M.** (August 2019, WPA World Congress of Psychiatry, Lisbon, Portugal)
3. Migration momentum in Macedonia for early career psychiatrists **Milutinovic M.**, Kalpak G., Pinto da Costa M. (EPA Virtual Congress 2020)
4. Neuropsychological assessment and forensic evaluation of patients with different dementia types Novotni G., Novotni A., Bajraktarov S., **Milutinovic M.**, Novotni Lj. (EPA Virtual Congress 2020)
5. Initial experiences of RECOVER-e CMH Mobile Teams in N. Macedonia / Patients Homes as a Therapeutic Setting Bajraktarov S., Naumovska A., Kalpak G., **Milutinovic M.**, Novotni Lj., Novotni A. (EPA Virtual Congress 2020)
6. Peer worker involvement in N. Macedonia: reflections and lessons learned **M. Milutinović**, G. Kalpak, L. Novotni, S. Bajraktarov, A. Novotni (April 2021, EPA European Congress of Psychiatry - Virtual)
7. The use of digital psychosocial intervention (DIALOG+) via a mental health community team at the University Clinic of Psychiatry – Skopje **MilosMilutinovic**, Stojan Bajraktarov, Antoni Novotni, Ljubisha Novotni (March 2023, EPA European Congress of Psychiatry, Paris, France)
8. The influence of the COVID-19 pandemic on the perinatal and postnatal mental health of women in North Macedonia Stojan Bajraktarov, Slavica Arsova, **MilosMilutinovic**, Stefanija Mitrovska (March 2023, EPA European Congress of Psychiatry, Paris, France)

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатот д-р Милош Милутиновиќ активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Универзитетската клиника за психијатрија во Скопје, во секојдневните работни активности на стационарните оддели, дневноболничкиот оддел, амбулантниот дел, дежурствата и интерклиничката пракса.

Основач е на Секцијата на специјализанти по психијатрија, како дел од Психијатриското здружение на Македонија, во ноември 2015 година. Избран е за прв раководител на Секцијата од ноември 2015 до ноември 2019 година. Член и делегат е на Европската федерација на специјализанти по психијатрија (EFPT – European Federation of Psychiatric Trainees). Придонесува за полноправно членство на Секцијата во рамки на EFPT. Во периодот 2017 – 2018, тој е General Manager for External Relations на EFPT. Од ноември 2019 година е избран за EFPT-координатор на Секцијата.

Дел е од организациониот одбор на WPA Co-Sponsored International Conference on Forensic Psychiatry (Охрид, октомври 2016), како и WPA Thematic Congress on Dementia (Охрид - мај 2019). Член е на European Psychiatric Association Early Career Psychiatrists Section и World Psychiatric Association Early Career Psychiatrists Section, како и член на American Psychiatrist Association. Добитник е на EPA Early Career Psychiatrist - Scholarship Programme - Madrid, Spain (2016), European Federation of Psychiatric Trainees Forum - Best Poster Award (2016), Japanese Society of Psychiatry and Neurology - Fellowship Award (2017) и ECNP School for Neuropsychopharmacology - Oxford, UK (2019).

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: ас. д-р Милош Милутиновиќ

Институција: УКИМ, Медицински факултет – Катедра за психијатрија

Научна област: психијатрија и медицинска психологија

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор циклус
студии**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено интегрирани прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити, со остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) Просечниот успех изнесува: 8,68	да
2	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: Уверение, ниво Ц2 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје 4. Датум на издавање на документот: 7.7.2023 година	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Проф. д-р Ненси Манушева, с.р.
Проф. д-р Лилјана Игњатова, с.р.
Проф. д-р Стојан Бајрактаров, с.р.**

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на ас. д-р Вилма Виденова и ас. д-р Милош Милутиновиќ.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите, Комисијата заклучи дека ас. д-р Вилма Виденова и ас. д-р Милош Милутиновиќ поседуваат научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнуваат сите услови да бидат избрани во звањето **асистент** по предметот Психијатрија и медицинска психологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, ас. д-р Вилма Виденова и ас. д-р Милош Милутиновиќ да бидат избрани во звањето **асистент** по предметот Психијатрија и медицинска психологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ненси Манушева, с.р.
Проф. д-р Лилјана Игњатова, с.р.
Проф. д-р Стојан Бајрактаров, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „СПОРЕДБА НА ЕКСТРАКОРПОРАЛНА ТЕРАПИЈА СО УДАРНИ БРАНОВИ И КОНВЕНЦИОНАЛЕН ФИЗИКАЛЕН ТРЕТМАН НА КАЛЦИФИЦИРАЧКИ ТЕНДИНИТИС НА РОТАТОРНА МАНЖЕТНА НА РАМО“ ОД Д-Р МАЈА МАНОЛЕВА, ПРИЈАВЕНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, на својата I редовна седница одржана на ден 6.11.2023 г., по предлог на Советот на студиската програма на трет циклус студии – докторски студии по медицина, а врз основа на член 112 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018), член 275 од Статутот на Медицинскиот факултет во Скопје во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (бр. 425 од 28.6.2019 г.) и член 63 од Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на трет циклус академски студии – докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 530/2020), донесе Одлука за формирање Комисија за одбрана на докторски труд со наслов: „Споредба на екстракорпорална терапија со ударни бранови и конвенционален физикален третман на калцифицирачки тендинитис на ротаторна манжетна на рамо“ од докторандот д-р Маја Манолева, во состав:

- проф. д-р Ериета Николиќ Димитрова, претседател,
- проф. д-р Наталија Долненец-Банева, ментор,
- проф. д-р Валентина Коевска, член,
- проф. д-р, Билјана Митревска, член, и
- проф. д-р Бети Зафирова Ивановска, член.

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја разгледа и ја оцени доставената докторска дисертација и по извршените консултации го поднесе следниов

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката Маја Манолева, со наслов: „Споредба на екстракорпорална терапија со ударни бранови и конвенционален физикален третман на калцифицирачки тендинитис на ротаторна манжетна на рамо“ содржи 165 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со проред 1,5 и големина на букви 12, со 111 фусноти и библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи и меѓународни акти. Трудот е структуриран во 10 глави, и тоа: вовед, мотив за изработка на студијата, цели на студијата, материјал и методи, статистичка обработка на податоците, резултати, дискусија, заклучоци, прилози и цитирана литература. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето. Во однос на стилот, се користи научен јазик со јасни формулации, прецизни и едноставни реченици, што не оставаат простор за нејасноти, двосмисленост или дилема. Резултатите се прикажани јасно и прегледно, преку бројни табели и слики, што му даваат на текстот рационална димензија и добра прегледност. Докторскиот труд содржи вкупно 38 табели и 61 слика.

Во **Воведот на трудот** изложен е литературниот преглед и дадена е опширна елаборација на предметот на истражувањето. На самиот почеток, даден е детален преглед на калцифицирачкиот тендинитис на ротаторна манжетна на рамо, неговата манифестација, како и епидемиолошките карактеристики на ова мускулоскелетно заболување. Потоа, објаснети се двете хипотези за патолошкиот процес кај калцифицирачки тендинитис на ротаторна манжетна (КТРМ) на рамо: дегенеративна калцификација која укажува дека дегенерацијата на тетивните влакна и претходи на

калцификацијата, а влакната стануваат некротични и следува дистрофична калцификација, и реактивна калцификација – процес кој е активно посредуван од клетки во неговото опкружување. Еволуцијата на болеста може да се подели во три посебни фази: прекалцифицирачка, калцифицирачка и посткалцифицирачка. Прекалцифицирачката фаза, со трансформација на тетивата во фиброкартилагинозно ткиво, делува како супстрат за таложење на калциум. Калцифицирачката фаза се карактеризира со вистинско таложење на калциум. Оваа фаза е составена од формативна и ресорптивна фаза. Првата е карактеризирана со таложење на кристали на калциум во тетивата. Посткалцифицирачката фаза се карактеризира со ремоделирање на ткивото на тетивата од страна на фибробластите околу калциумовиот депозит, што може да трае и неколку месеци. Овој процес обично завршува со комплетно излекување на инволвираната тетива. Во продолжение на воведот опишани се клиничките аспекти на КТРМ на рамо, што најчесто се презентира со наод за постојана болка во рамото, функционална попреченост и присуство на калцификати на симптоматските мускули на ротаторната манжетна. Депонирањето на калциумот само по себе може да предизвика блага до умерена хронична непријатност кај некои пациенти, но за време на ресорпција на овие калцификати, многу пациенти имаат значајна акутна болка. Оваа акутна и хронична болка може да доведе до ограничување на обемот на движење и нарушување на функцијата во рамениот зглоб. Понатаму, образложена е дијагностиката на КТРМ на рамото каде што се користат повеќе дијагностички процедури. Конвенционална радиографија (КР) е широко користена во дијагностика кај мускулоскелетниот систем за да се направи проценка на голем број на различни состојби. Во однос на КТРМ на рамо, КР може да детектира присуство на калцификати во меките ткива околу хумерусот и во субакромиалниот простор, со што се потврдува клиничкото сомневање за оваа состојба. Опишани се и другите методи на дијагностика, односно ултразвучната дијагностика и магнетната резонанца (МР). Ултразвучната дијагностика е добро прифатен модалитет за проценка на структурите на меките ткива во телото каде што депозитите на калциум обично се појавуваат хиперехогени, со или без акустична задна сенка. Магнетна резонанца (МР) е добро воспоставена техника за снимање на мускулоскелетниот систем, а особено на рамо. Иако рутински конвенционалната радиографија на рамо е доволна за откривање на депозитите, магнетната резонанца (МР) овозможува подобра евалуација на целата коегзистирачка патологија. Во понатамошниот дел на воведот образложена е клиничката евалуација на третман на рамото каде што се користат повеќе клинички скали и мерења. Оценувањето на ефективностa на медицинскиот третман е важна компонента за давателите на здравствени услуги, пациентите и нивните семејства и целиот здравствен систем. Постојат голем број на инструменти кои ги мерат симптомите и функцијата на рамото. Во прилог на ова, во овој дел, опишани се најчесто користените клинички тестови за рамо, односно: DASH-прашалникот или Прашалник за онеспособеност на раката, рамото и раката (DASH), заедно со неговата кратка форма (QuickDASH), Индексот за болка и онеспособеност на рамото или таканаречениот SPADI-индекс, Constant (Murley) скорот и прашалникот на американските хирурзи за рамо и лакт (ASES), Едноставен тест за рамо (Simple Shoulder Test - SST), Shoulder Disability Questionnaire (SDQ), Oxford Shoulder Score, а во последните години се користи и Western Ontario Shoulder Instability index (WOSI), кога постои и нестабилност на рамото. Понатаму, во воведот, детално е објаснет третманот на КТРМ на рамо, кој може да биде конзервативен и оперативен. Конзервативниот третман на КТРМ обично вклучува одмор, физикална терапија и орална администрација на нестероидни антиинфламаторни лекови (НСАИЛ). Во третман на КТРМ на рамото се користат различни инјекции, со различни техники, со користење на ултразвучна дијагностика или без неа. Инјектирање на кортикостероиди

во субакромијалната и субделтоидната бурза може да се користи за да се ублажат симптомите на пациентот, поради субакромијален импичмент и бурзитис. Опишана е и ултразвучно, водено перкутана иригација на калцифицирачка тендинопатија на ротаторната манжетна (US-PICT) – конзервативна метода која е помалку инвазивна, побрза и со редуцирани постпроцедурални компликации во однос на артроскопијата. Во понатамошниот дел, опишани се и физикалните модалитети кои се користат во третман на КТРМ на рамото: термотерапија, електротерапија, сонотерапија, магнетотерапија, примена на терапија со ласер, екстракорпорална терапија со ударни бранови (ЕКТУБ). Механизмот на дејство на физикалните агенци е различен. Детално е објаснет физикалниот модалитет на екстракорпоралната терапија со ударни бранови. Дадено е детално објаснување за: радијалната екстракорпорална терапија со ударни бранови, нејзино значење, за видовите на екстракорпорална терапија со ударни бранови, опишани се начините на нивното произведување, при што во терапијата најчесто се користи електрохидрауличниот механизам на нивното создавање. Понатаму, објаснет е механизмот на дејствување на овој тип на терапија и кои се ефектите што настануваат со примената на оваа терапија. Даден е осврт и на начинот на апликација, индикациите и детално се опишани бројни клинички студии, во коишто е докажана ефикасноста од примената на екстракорпорална терапија со ударни бранови кај разни видови на заболувања и нарушувања, посебно кај калцифицирачкиот тендинитис на ротаторна манжетна на рамо. На крајот на воведот, опишана е и важноста од примена на кинезитерапијата во третман на КТРМ на рамо, но и оперативниот третман, како и можноста за оперативен третман, тогаш кога конзервативниот третман на рамото нема позитивен исход.

Во **втората глава** од докторската дисертација образложен е **мотивот** за изработка на студијата. Токму од согледувањата на воведот, произлегува и мотивот на оваа студија, што е последица на сè поголемата застапеност на пациенти со КТРМ на рамо, дистрибуцијата по возраст кај оваа состојба, која е со највисока инциденца меѓу 31-годишна до 50-годишна возраст, односно кај работоспособното население, социоекономските последици, хроничниот тек на КТРМ на рамо, што од своја страна води кон лош квалитет на живот, личен и професионален. Мотивот за истражувањето е јасен и логично произлегува од теоретската рамка на изнесените сознанија, како и фактот дека секогаш треба да се движиме во правец на изнаоѓање нови методи и третмани за конзервативно лекување, со кои би го олесниле и подобриле животот на овие пациенти. Дополнителен мотив за оваа студија бил и податокот дека во Република Северна Македонија не била направена студија за примената на радијалната екстракорпорална терапија со ударни бранови во третманот на КТРМ на рамо, посебно споредено со конвенционалниот физикален третман кој дотогаш се користел за конзервативен третман на ова заболување.

Третата глава се однесува на **целите на истражувањето**. Кандидатката ги наведува следните цели:

- Да се процени и спореди аналгетското дејство на третманот со екстракорпорална терапија со ударни бранови и конвенционален физикален третман со терапевски ултразвук и дијадинамски струи кај пациенти со калцифицирачки тендинитис на ротаторна манжетна.
- Да се процени и спореди функционалноста кај пациенти со калцифицирачки тендинитис на ротаторната манжетна на рамо третирани со екстракорпорална терапија со ударни бранови и конвенционален физикален третман со терапевски ултразвук и дијадинамски струи.
- Да се процени и спореди ефикасноста на екстракорпоралната терапија со ударни бранови и конвенционален физикален третман со терапевски

ултразвук и дијадинамски струи кои се применуваат и кинезитерапија во зголемувањето на обемот на подвижноста на рамениот зглоб.

- Да се процени долготрајноста на ефектите на екстракорпоралната терапија со ударни бранови и конвенционален физикален третман со терапевски ултразвук и дијадинамски струи кај пациенти со калцифицирачки тендинитис на ротаторна манжетна.
- Да се направи споредба на квалитетот на живот кај пациентите со калцифицирачки тендинитис на ротаторна манжетна, третирани со екстракорпорална терапија со ударни бранови и конвенционален физикален третман со терапевски ултразвук и дијадинамски струи. Да се направи компарација на ефектите од третманот со радијална екстракорпорална терапија со ударни бранови (РЕКТУБ) и на конвенционалната физикална терапија (сонотерапија и интерферентни струи) кај пациенти со остеоартритис на колено, со истовремена примена на кинезитерапијата.

Целите се јасни, прецизно формулирани и кореспондираат со добиените резултати и донесените заклучоци на крајот од дисертацијата.

Во **четвртата глава**, која се однесува на делот **материјал и методи**, опишан е дизајнот на студијата како проспективно контролирано клиничко истражување, коешто е спроведено во Јавната здравствена установа Универзитетска клиника за физикална медицина и рехабилитација, Скопје, Р Северна Македонија. Во студијата се вклучени вкупно 80 пациенти (испитувана група – ИГ и контролна група – КГ), кои се со дијагностициран калцифицирачки тендинитис на ротаторна манжетна на рамо (анамнестички, клинички и дијагностички), со застапеност на двата пола, со опфатност на пациенти од целата територија на Р Северна Македонија. Периодот на колектирање на податоците и регрутирање на пациентите во оваа студија беше детерминиран во зависност од исполнувањето на посочениот број пациенти во студијата. Потоа, наведени се критериумите за вклучување и исклучување во студијата. Во натамошниот текст, детално се опишани карактеристиките на примерокот. Сите пациенти се поделени во две групи, и тоа:

- Група 1 (испитувана група) – 40 пациенти кои примаа екстракорпорална терапија со ударни бранови и спроведуваа вежби за рамо. Беа аплицирани вкупно 5 (пет) третмани на екстракорпорална терапија со ударни бранови, еднаш неделно, локално во предел на рамен зглоб, со континуирана фреквенција, притисок 3.0 Bar, фреквенција 12 Hz, број на удари - 3000, времетраење на третман – 7 минути.
- Група 2 (контролна група) \geq 40 пациенти кои примаа конвенционален физикален третман, со терапевски ултразвук и дијадинамски струи, и спроведуваа вежби за рамо. Пациентите од контролната група, кои беа вклучени, примаа терапија со ултразвук со интензитет од 0,5W на површина од 1 cm², 5 минути, и дијадинамски струи (CP и LP-модулација), во времетраење од 3 недели, секој работен ден, и тоа 15 третмани на терапевски ултразвук и 10 третмани на дијадинамски струи. Терапијата со ултразвук се аплицираше во предел на рамен зглоб. Терапијата со дијадинамски струи се аплицираше со две електроди, во предел на рамен зглоб, во времетраење од 6 минути.

Испитаниците во истражувањето се следени во период од шест месеци, за кое време е пратен соодветен протокол на работа, кој се состои од иницијален преглед и три последователни контролни прегледи: првата контрола по завршување со физикалниот

третман, по 3 и по 6 месеци од започнувањето на физикалниот и рехабилитационен третман. Податоците од сите направени испитувања, тестови и мерења се внесувани во соодветно креирана тест-листа, за секој пациент поединечно. На првиот преглед на пациентот, во Универзитетската клиника за физикална медицина и рехабилитација се забележале демографските податоци (возраст, пол, образование), анамнестички податоци, се одредила телесната тежина и висина, се одредил индексот на телесна маса (БМИ), се направил физикален преглед и биле разгледани критериумите за вклучување и исклучување од студијата. Пациентите биле целосно информирани за начинот и текот на лекувањето од страна на истражувачот, по што биле замолени да пополнат формулар за информирана согласност во два примерока. Пациентите биле запрашани за степенот на болка, кој бил одреден со Нумеричка скала за болка. Кај сите пациенти се спровело тестирање за добивање на Резултат по Costant Murley. Пациентите биле замолени да пополнат испечатен прашалник и да одговорат на низа прашања за квалитет на живот кај пациенти со заболувања на ротаторната манжетна (RC-QOL). На првиот преглед било нотирано постоењето на калцификатот кај калцифицирачкиот тендинитис на ротаторната манжетна на радиографска снимка. Првата контрола за двете групи се реализирала веднаш по завршување на физикалниот третман, односно, за групата која примала екстракорпорална терапија со ударни бранови била по 5 недели, а за групата која примала тераписки ултразвук и дијадинамски струи по 3 недели, а втората контрола се реализирала по 3 месеци од започнување на физикалниот третман. Во рамките на овие две контроли, пациентите биле запрашани за степенот на болка по завршување на физикалниот третман, кој бил одреден со Нумеричка скала за болка. Кај сите пациенти се спровело тестирање за добивање на Резултат по Costant Murley и одговорен Прашалникот за квалитет на животот кај пациенти со заболувања на ротаторната манжетна. На пациентите им се дало препорака да ги спроведуваат научените вежби за зајакнување на мускулатурата на рамениот појас и во домашни услови. На третата, последна контрола, 6 месеци по започнување на физикалниот третман, повторно се одредувал степенот на болка според Нумеричката скала за болка, тестирање за добивање на Резултат по Costant Murley, се одговорал Прашалникот за квалитет на животот кај пациенти со заболувања на ротаторната манжетна за степенот на функционална способност и се нотирало дали на новата контролна радиографска снимка на засегнатото рамо сè уште постои или не постои калцификат. Со тоа, завршило следењето на пациентот во клиничката студија.

Петтата глава е посветена на **статистичката обработка на прибраните податоци**. Добиените податоци се обработени во статистичкиот пакет SPSS for windows 23,0. Притоа, се употребени различни статистички тестови, како што се: Shapiro Wilk's тест, кој беше користен за тестирање на нормалноста на дистрибуцијата на податоците; Chi-square test, Fisher exact test, Student t-test, Man-Whitney U test – за споредување на испитуваната и контролната група, каде што беа користени непараметарски и параметарски тестови за независни примероци, и Friedman ANOVA test, кој беше користен за споредување на внатрегрупните разлики во вредностите на варијаблите во анализираните временски точки. Категориските (атрибутивни) варијабли се прикажани со апсолутни и релативни броеви. Нумеричките (квантитативни) варијабли се прикажани со просек, стандардна девијација, минимални и максимални вредности. Статистичката сигнификантност беше дефинирана на ниво на $p < 0.05$.

Во **шестата глава**, со наслов: **Резултати**, се прикажани резултатите од истражувањето, добиени со обработка и анализа на 80 испитаници, пациенти со КТРМ на рамо. Резултатите од презентираната студија се прикажани табеларно и со графикони, кои го олеснуваат нивното следење и се поделени во **9 поглавја**.

Во **првото поглавје** се обработени карактеристиките на примерокот според пол, при што двете групи беа хомогени во однос на полот, односно статистички несигнификантна беше разликата во половата дистрибуција на пациентите од испитуваната и контролна група. Во **второто поглавје**, во однос на застапеноста според возраста, пациентите од двете групи имааа слична возраст, односно, пациентите од ИГ беа на просечна возраст од 48.7 ± 6.3 години, пациентите од КГ беа на просечна возраст од 49.1 ± 7.8 години. Во **третото поглавје** се анализираше примерокот во однос на афектираното рамо. Со двете методи, почесто беа третирани пациенти со афектирано десно рамо – 65 % и 70 %, соодветно во ИГ и КГ. Истовремено, пациентите од двете групи имаа најчесто доминантна десна рака – 90 % и 97.5 %, соодветно во ИГ и КГ. Во **четвртото поглавје** се анализираше примерокот според степенот на образование. Дистрибуцијата на пациентите од двете групи, во однос на степенот на образование, презентираше најчеста застапеност на пациенти со високо образование во ИГ (62.5 %), и подеднаква застапеност на пациенти со средно и високо образование во КГ (42.5 %), односно, нивото на образование на пациентите од испитуваната и контролна група не се разликуваше сигнификантно. **Петтото поглавје** го анализираше примерокот според пушачкиот статус. Пушачи беа 27.5 % пациенти од ИГ и 42.5 % пациенти од КГ. Тестираната разлика во дистрибуција на пушачи и непушачи меѓу двете групи не беше статистички сигнификантна. Во **шестото поглавје** од резултатите се анализираше примерокот според индексот на телесна маса, кој беше одреден пред почетокот на физикалниот третман. Оваа анализа покажа дека пациентите од испитуваната и контролна група не се разликуваа сигнификантно во однос на индексот на телесна маса. Во **седмото поглавје** прикажана е анализа според застапеност на калцификатот на почетокот и 6 месеци по започнување на физикалниот третман. Сите пациенти на првиот преглед имаа на радиографска снимка наод на калцификат, а по 6 месеци калцификати беа нотирани кај 82.5 % пациенти од ИГ и 95 % пациенти од КГ. На последната контрола не беше најдена статистичка сигнификантна разлика во зачестеноста на наод на калцификати меѓу двете групи, но истите почесто беа дијагностицирани кај пациентите од КГ. Во **осмото поглавје** беше анализиран примерокот според месеците на траење на тегобите. Должината на траење на актуелната симптоматологија на пациентите просечно изнесуваше 3.85 ± 2.0 месеци во ИГ, 3.6 ± 3.0 месеци во КГ, без статистичка сигнификантна разлика меѓу двете групи. **Деветтото поглавје** има 6 потпоглавја, и тоа 3 каде што се претставени разликите во анализираните варијабли за Нумеричка скала за болка, Constant Murley скалата и RC-QOL прашалникот во испитуваната и контролната група, и наредните 3 каде што е анализирана разликата за нив.

Во првото потпоглавје на деветтото поглавје претставена е разликата во анализираната варијабла за Нумеричка скала за болка (НСБ) во ИГ и КГ. Сите пациенти, пред започнување на физикалниот третман, односно на првиот преглед, имаа болка, која според интензитетот беше умерена кај 5 % пациенти во ИГ и 2.5 % во КГ, а неиздржлива кај 95 % пациенти во ИГ и 97.5 % во КГ. По завршување на терапијата, на првиот контролен преглед, на втората и третата контрола болка, која по интензитет беше слаба, имаа 82.5 %, 100 % и 100 % од пациентите во ИГ соодветно, односно 50 %, 77.5 % и 25 % кај пациентите од КГ соодветно. Умерена болка на првиот контролен преглед имаше кај 15 % во ИГ, а на вториот и третиот контролен преглед немаше пациенти со умерена болка во ИГ, додека во КГ, умерена болка имаа 50 %, 22.5 % и 25 % од пациентите соодветно. Неиздржлива болка имаше само кај 2.5 % од пациентите од ИГ, и тоа само на првиот контролен преглед. На првиот, вториот и третиот контролен преглед пациентите од ИГ презентираа сигнификантно послаба болка од пациентите од КГ по завршување на третманот соодветно. Се докажа дека примената на екстракорпорална терапија со ударни бранови и конвенционален физикален третман (тераписки ултразвук и дијадинамски струи), во терапијата на пациенти со КТРМ на рамо, значајно ја намалуваат јачината на болка.

Во второто потпоглавје на деветтото поглавје претставена е разликата во анализираните варијабли за Constant Murley скалата во испитуваната и контролната група. На првиот преглед, реализиран пред почеток на физикалниот третман, пациентите од двете групи не се разликуваа

значајно во однос на вредноста на скорот за сите 4 домени од Constant Murley (С-М) скалата (болка, активности на секојдневно живеење – АСЖ, движења на рамото и сила). Вкупниот С-М скор, пред започнување на физикалниот третман, имаше несигнификантно различни вредности меѓу пациентите од ИГ и КГ. Просечниот вкупен скор на Constant Murley скалата во Т1 временската точка имаше вредност од 37.17 ± 10.1 во ИГ и 36.55 ± 7.6 во КГ. На првиот контролен преглед, втората и третата контрола пациентите од двете групи сигнификантно се разликуваа во однос на вкупниот С-М скор во сите три временски точки споредено со првиот преглед. Тој презентираше сигнификантно повисоки вредности кај пациентите од ИГ. Просечниот вкупен скор од Constant Murley скалата на првиот, вториот и третиот контролен преглед беше 70.82 ± 6.9 , 82.62 ± 4.3 и 88.80 ± 4.9 кај пациентите во ИГ соодветно, и 63.65 ± 6.1 , 72.02 ± 4.8 и 73.72 ± 5.3 кај пациентите во КГ соодветно. Согласно добиените резултати, базирани на скоровите од Constant Murley скалата, пациентите од ИГ, по 6 месеци од започнување на физикалниот третман имаа сигнификантно подобра функција на рамениот зглоб во споредба со пациентите од КГ.

Во третото потпоглавје на деветтото поглавје претставена е разликата во анализираните варијабли за RC-QOL прашалникот во испитуваната и контролната група. На првиот преглед, реализиран пред почеток на физикалниот третман, пациентите од двете групи не се разликуваа значајно во однос на вредноста на скорот за сите 5 домени од скалата за Квалитет на живот (RC-QOL) (физички тегоби, работна способност, спорт и рекреација, животен стил и социјално-економски аспекти). Вкупниот RC-QOL скор на првиот преглед имаше несигнификантно различни вредности меѓу пациентите од испитуваната и контролната група. Просечниот вкупен скор за Квалитет на живот, анализиран преку RC-QOL, во Т1 временската точка имаше вредност од $22.34 \% \pm 6.4$ во ИГ и $23.22 \% \pm 7.8$ во КГ. На првиот контролен преглед, втората и третата контрола пациентите од двете групи сигнификантно се разликуваа во однос на вкупниот скор од RC-QOL скалата во сите три временски точки споредено со првиот преглед. Тој презентираше сигнификантно повисоки вредности кај пациентите од ИГ. Просечниот вкупен скор од RC-QOL скалата на првиот, вториот и третиот контролен преглед беше $69.18 \% \pm 9.9$, $79.95 \% \pm 5.04$ и $84.29 \% \pm 3.8$ кај пациентите во ИГ соодветно, и $63.44 \% \pm 5.4$, $69.07 \% \pm 5.9$ и $69.21 \% \pm 5.3$ кај пациентите во КГ соодветно. Согласно со добиените резултати, базирани на скоровите од RC-QOL прашалникот, пациентите од ИГ, по 6 месеци од започнување на физикалниот третман имаа сигнификантно подобар квалитет на живот во споредба со пациентите од КГ.

Во четвртото потпоглавје на деветтото поглавје претставена е анализа на разликите во Нумеричката скала за болка, споредено во испитувана и контролна група. Согласно со добиените резултати, во двете групи беше регистрирано намалување на просечниот скор на скалата за болка: од 8.22 ± 1.2 пред почетокот на физикалниот третман, до 1.20 ± 0.5 по 6-месечно следење, и од 8.20 ± 1.04 пред почетокот на физикалниот третман, до 3.07 ± 0.7 по 6-месечно следење, соодветно во ИГ и КГ. Во двете групи беше регистрирана статистичка сигнификантна разлика при тестирање на разликите во скорот за болка помеѓу анализираните временски точки, на почеток, по завршување на третманот, и 3 и 6 месеци по почетокот на физикалниот третман. Пациентите од двете групи имаа значајно послаба болка по завршување на физикалниот третман.

Во петтото потпоглавје на деветтото поглавје претставена е анализа на разликите во Constant Murley скорот споредено во ИГ и КГ. Анализирани се разликите за сите 4 домени од Constant Murley (С-М) скалата поединечно (болка, активности на секојдневно живеење-АСЖ, движења на рамото и сила), како и вкупниот С-М скор. Статистички сигнификантни разлики во двете групи беа добиени при споредување на вредностите на сите С-М субскорови помеѓу четирите временски точки, пред почеток на третманот, по завршување на третманот, 3 и 6 месеци од почетокот на третманот. По завршување на физикалниот третман, во двете групи беше регистрирано значајно подобрување во смисол на намалување на болката, подобрување на активностите на секојдневното живеење, подобрување на обемот на движење и подобри резултати во однос на силата на афектираната рака. Вредностите на вкупниот С-М скор беа зголемени, од просечни 37.17 ± 10.1 на почетокот, до 88.80 ± 4.9 на крајот на следењето во ИГ, од просечни 36.55

± 7.6 на почетокот, до 73.72 ± 5.2 на крајот на следењето во КГ. Во двете групи, вкупниот скор од Constant Murley скалата презентираше статистички сигнификантно зголемување во периодот на следење, пред терапија, по завршување на терапија, и по 3 и 6 месеци од почетокот на терапијата.

Во шестото потпоглавје на деветтото поглавје претставена е анализа на разликите во RC-QOL прашалникот споредено во ИГ и КГ. Анализирани се разликите за сите 5 домени од RC-QOL прашалникот поединечно (физички тегоби, работна способност, спорт и рекреација, животен стил и социјално-економски аспекти), како и вкупниот RC-QOL скор. Статистички сигнификантни разлики во двете групи беа добиени при споредување на вредностите на сите RC-QOL субскорови помеѓу четирите временски точки, пред почеток на третманот, по завршување на третманот, 3 и 6 месеци од почетокот на третманот. По завршување на физикалниот третман, во двете групи беше регистрирано значајно подобрување, во смисол на намалување на физичките тегоби, подобар квалитет на живот од аспект на работната способност, спорт и рекреација, животен стил, како и од социјално-економски аспект. Вредностите на вкупниот RC-QOL скор беа зголемени од просечни $22.34 \% \pm 6.4$ на почетокот, до $84.29 \% \pm 3.8$ на крајот на следењето во ИГ, од просечни $23.22 \% \pm 7.8$ на почетокот, до $69.21 \% \pm 5.3$ на крајот на следењето во КГ. Во двете групи, вкупниот скор од од RC – QOL скалата презентираше статистички сигнификантно заголемување во периодот на следење, пред терапија, по завршување на терапија, и по 3 и 6 месеци од почетокот на терапијата.

Седмата глава ја содржи **дискусијата**, којашто е доследна, опширна, сеопфатна и систематизирана, со споредба на сопствените наоди со наодите од студиите од постар и од понов датум, но и со најнови извори во стручната литература, што се во контекст на темата. Тоа е направено објективно, непристрасно и строго, придржувајќи се кон принципите на научноистражувачка работа, базирана на докази. Таа опфаќа критичка споредба на добиените резултати и сознанија со досега објавените слични студии и толкувањата на можните причини за сличностите и разликите во резултатите.

Во почетниот дел на дискусијата, кандидатката, врз база на добиените резултати, тврди дека калцифицирачкиот тендинитис на ротаторната манжетна е честа состојба на онеспособеност, честопати хронична и повторувачка и водечка причина за болка во рамото со преваленца од 5-39 % кај општата популација. Во овој дел се цитира студија на Louwerens и сор., која заклучува дека жените на возраст помеѓу 30 и 60 години, со синдром на субакромијална болка и калцифицирачки депозит од $>1,5$ cm во должина, имаат најголеми шанси да заболат од симптоматска калцифицирачка тендинопатија на ротаторната манжетна. Понатаму, кандидатката дава осврт на наодите од спроведеното истражување и сознанијата од литературата во однос на социодемографските карактеристики, односно, испитаниците кои биле вклучени, биле хомогени во однос на полот, односно статистички несигнификантна била разликата во половата дистрибуција на пациентите во ИГ и КГ, машки и женски пациенти биле подеднакво застапени во двете групи. Согласно со достапната литература, жените сè почесто погодени од мажите, со студии кои откриваат дека 70 % од калцифицирачкиот тендинитис се јавува кај женски пациенти, а дистрибуцијата по возраст, со највисока инциденца е забележана меѓу 31-годишна до 50-годишна возраст. Понатаму, во оваа студија, пациентите од двете групи имаа слична возраст, што се потврдува и со податоците од достапната литературата каде калцифицирачкиот тендинитис на ротаторната манжетна е најчест кај луѓето на возраст меѓу 30 и 60 години. Во ова истражување, двете техники почесто беа аплицирани на десно рамо – 65 % и 70 % соодветно во ИГ и КГ. Истовремено, пациентите од двете групи имаа најчесто доминантна десна рака – 90 % и 97.5 %, соодветно во ИГ и КГ. Соодветно на ова, во оваа студија почесто беше афектирана десната доминантна рака. Во литературата нема доволно податоци за афектираноста со оваа состојба на рамениците, но студија на [Kim Min-Su](#) и сор. информира дека КТРМ почесто се јавува во десното рамо, отколку во левото, и ги зафаќа двете рамења кај 10 % од пациентите. Во оваа студија, дистрибуцијата на пациентите од двете групи, во однос на степенот на образование, покажа најчеста застапеност на пациенти со високо образование во ИГ, и подеднаква застапеност на

пациенти со средно и високо образование во КГ, односно нивото на образование на пациентите од ИГ и КГ не се разликуваше сигнификантно. Констатираните резултати се вклопуваат и со студија на Fernández-Cuadros и сор., каде што се истакнува дека значајни фактори на ризик за развој на КТРМ на рамо се женски пол, средовечни и пациенти во работен однос, кои работат со повторливи мануелни движења или принудни позиции. Најзначајните клинички карактеристики на калцифицирачки тендинитис на ротаторна манжетна на рамо се афектираност на десниот *m.supraspinatus*, формативна калцификација, болна, акутна/субакутна еволуција, како и благ до умерен интензитет и претходен третман. Во понатамошниот дел, кандидатката ги дава резултатите од ова испитување во однос на анализата на пушачи и непушачи и наведува ревијална студија на Al-Bashaireh и сор., кој вклучувал 243 студии, каде што била истражувана врската помеѓу пушењето и здравствените резултати кои го вклучуваат мускулоскелетниот систем. Мнозинството студии покажале дека пушењето има негативни ефекти врз мускулоскелетниот систем. Прикажани се добиените резултати во односот на индексот на телесна маса, кој во ова испитување покажал дека и двете групи на пациенти имаа прекумерна телесна тежина, а во прилог на зголемувањето на телесната тежина и појавата на КТРМ на рамо оди и студија на Wendelboe и сор., која заклучува дека зголемувањето на индексот на телесна маса е ризик-фактор за тендинитис на ротаторната манжетна и слични состојби. Освен ова, одредени студии анализираат и други фактори на ризик за развој и појава на КТРМ на рамо. Студија на Dong и сор. и Lin и сор. наведува дека независни предиктори за симптоматски КТРМ на рамо, покрај женски пол, се и хиперлипидемија, дијабетес мелитус и хипотироидизам. Во друга студија на Leong HT и сор., исто така, се наведува дека возраста над 50 години, дијабетесот и преголемата физичка активност се поврзани со зголемен ризик од тендинитис на мускулатурата на ротаторната манжетна.

Во понатамошниот дел на дискусијата се објаснуваат теориите за патофизиологијата на калцифицирачкиот тендинитис на ротаторна манжетна на рамо, кои се сложени и сè уште не се комплетно објаснети во прилог, на кои е посочена и студија на Darrieutort-Laffite и сор.

Во ова истражување, сите пациенти на првиот преглед имаа на радиографска снимка наод на калцификат, а по 6 месеци калцификати беа нотирани кај 82.5 % пациенти од ИГ и 95 % пациенти од КГ, односно, не беше најдена статистичка сигнификантна разлика во зачестеноста на наод на калцификати меѓу двете групи, но истите почесто беа дијагностицирани кај пациентите од КГ. Наведени се неколку студии, како таа на Daescke и сор., каде што 115 пациенти биле следени во период од 4 години и студија на Perlick и сор., кои презентираат поголем процент на дезинтеграција на калцификатите, но со користење на високоенергетска ЕКТУБ, енергија од најмалку $0,42 \text{ mJ/mm}^2$, како и следење од најмалку 1 година. Друга студија на Chou и сор. дава податок дека од 241 рамо со симптоматски калцифицирачки тендинитис на ротаторната манжетна третирани со ЕКТУБ, целосна ресорпција и нецелосна ресорпција на калцификатите била забележана во 134 и 107 раменици, соодветно. Комплетно ослободување од симптомите имало кај 81 % од рамениците со целосна ресорпција и 23,4 % кај оние со нецелосна ресорпција.

Во понатамошниот дел на дискусијата, кандидатката се осврнува на третманот на КТРМ на рамо и видовите на третман, со посебен осврт на конзервативниот третман и студиите на Cho и сор. и Rebuzzi и сор., кои заклучуваат дека конзервативните неинвазивни методи, односно ЕКТУБ, треба да бидат првата метода на избор, пред оперативниот третман. Во прилог на третманот на КТРМ на рамо со ЕКТУБ, посочена е и студија на Kuan-Ting Wu и сор. Во КГ, како конвенционален физикален третман, во оваа студија се користеше тераписки ултразвук и дијадинамски струи во комбинација со вежби. Во прилог на ова, кандидатката изнесува и студија на Dedes и сор., која покажа дека и ЕКТУБ и терапискиот ултразвук се ефективни модалитети за намалување на интензитетот на болката и подобрување на функцијата на рамото и квалитетот на животот во третман на некалцифицирачка тендинопатија на ротаторната манжетна. Сепак, резултатите добиени при третман со ЕКТУБ биле многу подобри во споредба со резултатите во групата на пациенти третирани со тераписки ултразвук. Во прилог на ова оди и друга ревијална студија на Smallcomb и сор. Дополнително на ова, изнесени се и други научни истражувања, како

студијата на Calis и сор., кои се однесуваат на калцифицирачкиот тендинитис на ротаторната манжетна на рамо, кои укажуваат дека, сепак, терапискиот ултразвук е ефикасен во третманот на ова заболување на рамото.

Објаснети се и дијадинамските струи кои се користат како физикален модалитет во КГ, како и нивното дејство. Во рандомизирана студија на Demidas и Zarzycki била евалуирана ефикасноста на дијадинамските струи и транскутаната електрична нервна стимулација (ТЕНС) во зголемување на чувството на допир и аналгетскиот ефект со користење на овие два електротераписки модалитета. Заклучокот од оваа студија е дека примената на ТЕНС и дијадинамски струи предизвикува слични аналгетски ефекти. Дијадинамските струи се применуваат со пократко времетраење на третманот, а во исто време аналгетскиот ефект е и подолготраен во третата недела од испитувањето, што сугерира на поголем придонес на дијадинамски струи во аналгетскиот ефект во споредба со ТЕНС. Во друга ревијална студија на de la Barra Ortí и сор. се заклучува дека електротерапијата нуди различни аналгетски модалитети за справување со болка од мускулоскелетно потекло, но дека меѓу овие модалитети се издвојуваат дијадинамските струи со комбинирање на својствата на галванската струја и ефектите на електрична стимулација, што дава аналгетски својства на оваа струја кои се разликуваат од другите електротераписки процедури.

Во понатамошниот дел на дискусијата, кандидатката ги соопштува добиените резултати од истражувањето во однос на просечниот скор за болка во двете групи. Во прилог на ефикасноста на ЕКТУБ во третман на КТРМ на рамо, изнесени се неколку студии, како таа на Malliaropoulos и сор., Fatima и сор., каде што авторите заклучуваат дека терапијата со ударни бранови е супериорна во однос на рутинската физиотерапија. Анализирани е и ефикасноста на ЕКТУБ во однос на нивото на енергија на радијалната екстракорпорална терапија со ударни бранови. Во прилог на примената на ниска енергија говори и метаанализа на Verstraelen и сор. Sacchio и сор. пријавуваат висока стапка на реасорпција на калцификатите користејќи радијален ЕКТУБ во рандомизирана студија со контролна група.

Во ова истражување користен е и Constant Murley скорот за проценка на ефикасноста на третманот. Во продолжение, кандидатката ги соопштува резултатите добиени од ова истражување. Резултатите од оваа студија корелираат со резултатите од студија на Ammendolia и сор., каде што примената на ЕКТУБ резултирала со подобрување на болката, како и зголемување на оценката на Constant/UCLA скорот. Сличен исход има и во студија на Kuan-Ting Wu и сор. Во оваа студија е анализирана ефикасноста на екстракорпоралната терапија со ударни бранови на калцифицирачки и некалцифицирачки тендинитис на ротаторна манжетна на рамо. Резултатите добиени преку следење на пациентите со Constant Murley скорот во оваа студија покажале позитивна ефикасност на ЕКТУБ кај хроничен калцифицирачки тендинитис на ротаторна манжетна на рамо, со супериорен исход кај пациенти со калцификат тип II и тип III, според класификацијата на Gartner, во споредба со калцификат тип I и некалцифицирачки тендинитис при следење од една година. Во прилог на претходното, кандидатката изнесува уште две студии, тоа се студиите на Avancini-Dobrović и соработниците, и Chen и соработниците.

Ефикасноста на третманот во оваа студија беше евалуирана и со помош на Прашалникот за квалитет на живот кај пациенти со заболувања на ротаторната манжетна (Rotator cuff - Quality of life или RC-QOL). По завршениот физикален третман, пациентите од двете групи имаа значајно подобар квалитет на живот од аспект на физички тегоби, работна способност, спорт и рекреација, животен стил и социјално-економски аспекти. Во продолжение, изнесени се студии кои ја потврдуваат соодветноста и валидноста на индексот на Прашалникот за квалитет на живот кај пациенти со заболувања на ротаторна манжетна (RC-QOL). Една таква студија е студијата на Richards и сор. Друга студија на Eubank и сор. има за цел да обезбеди дополнителни тестирања за доверливост, валидност и одговорност на прашалникот RC-QOL, во согласност со упатствата за селекција на здравствени мерни инструменти засновани на консензус (COSMIN). Заклучокот на оваа студија е дека RC-QOL прашалникот претставува сигурна и валидна мерка за квалитетот на

животот поврзан со здравјето кај пациенти со хронично заболување на ротаторна манжетна на рамо.

Во однос на примената на вежби за времетраење на физикалниот третман, но и по завршување, во тек на шестмесечното следење на пациентите, анализирана е важноста од спроведување на истите. Заклучокот е дека со намалување на болката во рамото вежбите се изведувале полесно, а тоа резултирало со поголем обем на движење во рамениот зглоб кај двете групи. Важноста од спроведување на одреден кинезитераписки третман кај пациенти со КТРМ на рамо ја опишуваат и објаснуваат бројни објавени научни студии, а во овој труд се наведени: ревијален труд на Burton и сор. од 2022 година, студија на Avancini-Dobrović, како и пред и постинтервенциска студија на Carlisi и сор.

На крајот, кандидатката го истакнува и податокот дека во ова истражување, за целото времетраење на следењето на пациентите, не биле пријавени несакани ефекти од апликацијата на физикалните модалитети. Посочена е студија на Auersperg и сор. која информира дека најчест несакан ефект може да биде болка при примена на самата ЕКТУБ.

Осмата глава ги содржи **заклучните согледувања**, кои се јасни, концизни и целосно кореспондираат со поставените цели и со најголем дел од зададените работни хипотези. Тие логично произлегуваат од резултатите и спроведената статистичка анализа, при што се вклучени бројни и најрелевантни параметри конзистентни со темата. Кандидатката заклучува дека кај калцифицирачки тендинитис на ротаторна манжетна на рамо почесто е афектирана доминантната рака, односно десната рака. Прекумерната телесна тежина или дебелината може да го зголеми ризикот за појава на калцифицирачки тендинитис на ротаторна манжетна на рамо. Конвенционалниот физикален третман и радијалната екстракорпорална терапија со ударни бранови кај калцифицирачки тендинитис на ротаторна манжетна на рамо доведуваат до брз, добар и долготраен аналгетски ефект кој се задржува и 6 месеци по физикалниот третман, но радијалната екстракорпорална терапија дава побрзо, подобро и подолготрајно дејство. Понатаму, конвенционалниот физикален третман и радијалната екстракорпорална терапија со ударни бранови доведуваат до подобрување на обемот на движење во зглобот на рамото, а со тоа и до подобрување на функционалноста на рамениот зглоб во активностите на секојдневното живеење, но радијалната екстракорпорална терапија со ударни бранови дава побрзо, подобро и подолготрајно дејство. Конвенционалниот физикален третман и радијалната екстракорпорална терапија со ударни бранови доведуваат до подобрување на функционалноста на рамото, а со тоа и подобрување на квалитетот на живот, но радијалната екстракорпорална терапија со ударни бранови дава побрзо, подобро и подолготрајно подобрување. Радијалната екстракорпорална терапија со ударни бранови треба да биде прв избор за физикален третман на пациенти со калцифицирачки тендинитис на ротаторна манжетна на рамо.

Во **деветтата глава** дадени се сите прилози потребни за да се спроведе ова истражување, а тоа се: индивидуален формулар (тест-листа), листа за сите прегледи, Прашалник за добивање резултат по Constant Murley, Прашалник за проценка на квалитет на живот кај пациенти со заболувања на ротаторна манжетна и формулар за информирана согласност.

Во **десеттата**, последна, глава сместена е приложената **литература**, којашто е обемно претставена со 111 референци. Таа е прегледна и коректно цитирана, при што се почитува редоследот на цитирање во текстот. Изборот е соодветен и опфаќа, како базични така и современи клинички публикации од областа, меѓу кои има голем број публикации од понов датум.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката д-р Маја Манолева, со наслов: „Споредба на екстракорпорална терапија со ударни бранови и конвенционален физикален третман на калцифицирачки тендинитис на ротаторна манжетна на рамо“ претставува истражување во подрачјето на клиничка медицина од областа на физикалната медицина и рехабилитација. Изработката на темата на оваа докторска дисертација ги заокружува во целост зададените цели на кандидатката. Научно и методолошки прецизно, кандидатката д-р Маја Манолева, ја

истражи примената на радијалната екстракорпорална терапија со ударни бранови во третманот на пациенти со калцифицирачки тендинитис на ротаторна манжетна на рамо во споредба со примената на конвенционалниот физикален третман составен од терапевски ултразвук и дијадинамски струи, од каде што произлегоа препораките за предноста како редовно применет физикален терапевски метод во третманот на пациенти со калцифицирачки тендинитис на ротаторна манжетна на рамо.

Докторската дисертација на кандидатката д-р Маја Манолева, со наслов: „Споредба на екстракорпорална терапија со ударни бранови и конвенционален физикален третман на калцифицирачки тендинитис на ротаторна манжетна на рамо“, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува основните услови и стандарди за подготовка на докторски труд.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатката, пред одбраната на докторскиот труд, ги објавила (како прв автор, во меѓународни научни списанија или еден труд во списание со импакт-фактор) следниве рецензирани истражувачки трудови:

[1]. Автор-и: Maja Manoleva, Valentina Koevska, Biljana Mitrevska, Marija Gocevska, Cvetanka Gjerakaroska Savevska, Biljana Kalchovska Ivanovska, Liljana Malinovska Nikolovska. објавен: THE EFFECT OF EXTRACORPOREAL SHOCK WAVE THERAPY IN TREATMENT OF CALCIFYNG TENDINITIS OF THE ROTATOR CUFF OF THE SHOULDER. Journal of Morphological Sciences, Vol. 5 No 1, 2022:163-171

[2]. Автор-и: Manoleva Maja, Nikolic Dimitrova Erieta, Koevska Valentina, Mitrevska Biljana, Gocevska Marija, Gjerakaroska Savevska Cvetanka, Kalchovska Ivanovska Biljana, Stojanoska Matjanoska Lidija, Gecevska Daniela, Jugova Teodora, Malinovska Nikolovska Liljana. Објавен: COMPARISON OF IMMEDIATE EFFECTS OF EXTRACORPOREAL SHOCKWAVE THERAPY AND CONVENTIONAL PHYSICAL THERAPY IN PATIENTS WITH CALCIFIC TENDINITIS OF THE SHOULDER ROTATOR CUFF. Academic Medical Journal, Vol. 3 No. 1, 2023;3(1):99-109

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Најзначајниот придонес од овој научноистражувачки труд претставува сознанието за улогата и ефективноста од примената на радијалната екстракорпорална терапија во намалувањето на болка и подобрување на функционалниот статус на пациентите со калцифицирачки тендинитис на ротаторна манжетна на рамо. Станува збор за понов физикален модалитет, којшто сè уште не се користи како стандарден во третманот на калцифицирачки тендинитис на ротаторна манжетна на рамо. Во литературата сè уште не постојат многу објавени трудови за примената на радијалната екстракорпорална терапија со ударни бранови во третманот на пациенти со калцифицирачки тендинитис на ротаторна манжетна на рамо, каде што оваа метода се споредува со конвенционалниот физикален третман. Оваа студија отвора можност за спроведување на дополнителни истражувања на поголема група пациенти и во подолг временски период. Подрачје на примена: физикална медицина и рехабилитација.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација со наслов: „Споредба на екстракорпорална терапија со ударни бранови и конвенционален физикален третман на калцифицирачки тендинитис на ротаторна манжетна на рамо“ од кандидатката д-р Маја Манолева.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Ериета Николиќ Димитрова, претседател, с.р.

Проф. д-р Наталија Долненец Банева, ментор, с.р.

Проф. д-р Валентина Коевска, с.р.

Проф. д-р Билјана Митревска, член, с.р.

Проф. д-р Бети Зафирова Ивановска, член, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ДЕТЕКЦИЈА НА ALK- МУТАЦИИ СО ФЛУОРЕСЦЕНЦИЈА ИН СИТУ ХИБРИДИЗАЦИЈА (FISH) МЕТОДА КАЈ НЕСИТНОКЛЕТОЧЕН БЕЛОДРОБЕН КАРЦИНОМ (НСКБК) ВО КОРЕЛАЦИЈА СО КЛИНИЧКОПАТОЛОШКИТЕ КАРАКТЕРИСТИКИ” ОД Д-Р. ИРФАН ИСМАИЛИ, ПРИЈАВЕНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 73 од Статутот на Медицинскиот факултет во Скопје во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 458/2019 и бр. 458/2021 – анекс), член 275 од Статутот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (бр. 425 од 28.6.2019), член 91 од Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на трет циклус академски студии – докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 530/2020) и член 61 од Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на трет циклус – докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 245/2013), Наставно-научниот совет, на својата I редовна седница одржана на 6.11.2023 година, а по предлог на Советот на студиската програма на трет циклус студии – докторски студии по медицина донесе Одлука за формирање Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатот д-р Ирфан Исмаили со наслов: „Детекција на ALK- мутации со флуоресценција ин ситу хибридикација (FISH) метода кај неситноклеточен белодробен карцином (НСКБК) во корелација со клиничкопатолошките карактеристики”, во состав: проф. д-р Горица Брешковска (претседател), проф. д-р Гордана Петрушевска (ментор), проф. д-р Дејан Докиќ (член), проф. д-р Симонида Црвенкова (член) и проф. д-р Бисерка Јовковска-Каева (член).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно- научниот совет на Медицинскиот факултет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Анализа на трудот

Докторската дисертација на кандидатот д-р Ирфан Исмаили, со наслов: „Детекција на ALK-мутации со флуоресценција ин ситу хибридикација (FISH) метода кај неситноклеточен белодробен карцином (НСКБК) во корелација со клиничкопатолошките карактеристики”, содржи 114 страници компјутерски обработен текст во фронт Times New Roman, со 1,15 проред и големина на букви 12, 156 библиографски единици од темата што се обработува, меѓу нив научни трудови, книги и интернет ресурси. Текстот е збогатен со 51 табела и 37 слики.

Трудот е структуриран во 8 глави, вклучително вовед и заклучни согледувања. На почетокот се приложени резимеа на македонски и англиски јазик. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Воведот е поделен на 7 поднаслови. Текстот во воведот е концизен и содржински јасно структуриран, лесно се следи и иницира интерес за одбраната тема, содржи податоци кои се објавени во современата научна литература а се однесуваат на предметот од интерес на предложеното истражување. Во првиот поднаслов од воведот на оваа докторска дисертација се опишува **епидемиологијата на карциномот на белите дробови (БК)**. Започнувајќи со дефиницијата на болеста, дека е малиген тумор со потекло од респираторниот епител на белите дробови: алвеоларниот епител и епителот на трахеобронхалното стебло и дека преставува најчестиот причинител за смрт поврзана со малигни болести во светот. Потоа во текстот дава осврт на податоци за преваленцата, морбидитетот и морталитетот во светски рамки и нејзината важност не

само како медицински туку и како социјално-економски проблем. Според податоците добиени од GLOBOCAN 2018, белодробниот карцином е најчест карцином кај мажите, додека кај жените се наоѓа на третото место и со околу 2 милиони нови случаи годишно во 2018 година, белодробниот карцином е најчесто дијагностициран карцином во светот. Во Р.С Македонија вкупната инциденција кај жените е 34,1 на 100 000 жители, а кај мажи 55,7 на 100 000 жители. Понатамо во текстот се опишува поделбата на БК и нивниот процент при што, околу 80-85% од сите белодробни карциноми се од типот на неситноклеточен белодробен карцином (НСКБК), додека околу 15% отпаѓаат на ситноклеточните карциноми на белите дробови. Кај неситноклеточниот карцином, со најголем процент е аденокарциномот со околу 40 % од НСКБК, понатамо се објаснува дека БК најчесто се јавува кај постари, пациенти, кај пушачи и, за жал, дијагнозата се поставува во понапреднат стадиум. Авторот ни прикажува податоци дека преживувањето за жал е многу ниско, но дека со новите дијагностички процедури, скринингот и молекуларната дијагностика и третманот со специфична имунолошко и таргет терапија ни даваат поголема надеж околу морталитетот. Долгорочното преживување од белодробен карцином е сеуште многу ниско - во просек вкупната стапка на пет годишното преживување е околу 15 % (5-20 %) за сите стадиуми на болеста. Сепак, во последната деценија, високо развиените земји, реферираат драстично зголемување на стапките на 5-годишно глобално преживување кај НСКБК, над 28 %, кое веројатно се должи на раната дијагностика, мултидисциплинарниот, холистички пристап на третманот на овие болни, како и на новите сознанија за генетската основа на патогенезата на белодробниот карциноми консекутивно напредокот на специфичниот третман на болните, особено таргетираната генска и имунолошка терапија. Истотака акценте е ставен и на скринингот за белодробен карцином, кој ќе придонесе за откривање на болеста во пораните стадиуми, кога лекувањето има поголема веројатност за успех.

Во вториот поднаслов на воведот опишани се **ризик-факторите** за појавата на БК. Употребата на цигари од тутун е единствениот најголем фактор на ризик за развојот на карциномот на белите дробови, при што до 90 % од карциномите на белите дробови му се припишуваат на пушењето и дека согорувањето на тутунот произведува најмалку 60 познати канцерогени. Исто така, како ризик-фактори се опишуваат и пушењето марихуана, изложеноста на радон и ураниум, изложеноста на азбест и загадувањето и вирусни и бактериски инфекции во белите дробови, како и позитивната семејна историја за карциноми. Во третиот поднаслов од воведот, кандидатот го опишува значењето **молекуларната основа** на карциномот на белите дробови, која е комплексна и хетерогена. Кандидатот објаснува дека кај сите видови на карцином, во клетките доаѓа до *специфични генски промени* кои го контролираат растот и ширењето на туморот, тие се викаат погонски „driver“ мутации и имаат пресудна улога во растот и ширењето на туморот. Врз основа на сознанијата за сигнификатен ефект на целната терапија врз преживувањето и квалитетот на живот на болните со белодробен карцином (БК), Колеџот на американските патолози, Интернационалната асоцијација за студија на белодробен карцином, Асоцијацијата за молекуларна патологија и Концензусот на Македонското респираторно здружение и здружението на патолози на Македонија ги ажурираа своите препораки во однос на идикациите и постапката за молекуларно тестирање на болните со БК и се препорачува EGFR и ALK-тестирање кај аденокарциноми и мешани белодробни карциноми со компонента на аденокарцином, НСКБК, НСКБК-НОС исто така тестирањето може да се изведе и кај други хистопатолошки типови (сквамозен и ситноклеточен карцином). Група на пациенти со неситноклеточен белодробен карцином имаат тумор кој содржи инверзија во хромозом 2 која се состои од јукстапозициониран на 5' крајот ехинодермниот микротубул

асоциран протеин 4 (EML4) ген со 3' крајот од анапластичниот лимфома киназа ген (ALK), резултирајќи со новодобиен фузионен онкоген EML4-ALK. Се среќава кај околу 5% од НСКБК. Потоа, во текстот се објаснува значењето од тестирањето на ALK-мутацијата. Скрининг за овој фузионен ген кај НСКБК е од особено значење бидејќи „ALK-позитивни“ тумори се високо сензитивни на таргетирана терапија со ALK-инхибитори. ALK-ген преуредувања или добиените фузиони протеини може да се детектираат во тумороски примероци користејќи флуоресцентна ин ситу хибридизација (FISH), имунохистохемија (ИНС), реверзна полимераза транскриптаза ланчана реакција на cDNA (RT-PCR) или следна генерација на секвенционирање (NGS). Во САД, FISH, ИНС и NGS се одобрени комплементарни техники во дијагностиката за идентификација на ALK- позитивен НСКБК, додека во Европа ИНС го зема приматот во дијагностиката на ALK-прераспределбата а FISH методата се поставува како златен стандард за детекција на ова мутација.

Во четвртиот поднаслов од воведот кандидатот дава опис на **симптомите и знаците на болеста**. Само кај 7 до 13 % од пациентите се асимптоматски во моментот на иницијалната дијагноза бидејќи карциномот на белите дробови (БК) обично е дијагноза одредена во текот на нејзините подоцнежни стадиуми. Пациентите честопати имаат симптоми и со месеци пред дијагностицирањето, особено оние поврзани со локализираната болест како кашлица, отежнато дишење, диспнеа и хемоптизии, симптоми кои честопати се припишуваат на коморбидитетите. Во петтиот поднаслов, кандидатот дава детален опис за **дијагнозата** и дијагностичките постапки за БК. Започнувајќи со детален опис на неинвазивните методи за детекција и визуелизација на туморозни маси, како што се рендгенграфијата, компјутерската томографија на граден кош (КТ), ултразвукот и позитрон емисиона томографија со нискодозна компјутеризирана томографија (ПЕТ-КТ). КТ е најкорисен при разграничувањето на клучните карактеристики на примарниот тумор (големина, присуство на сателитски нодули, придружна ателектаза и инфекција и инвазија на соседните структури). Потоа, кандидатот објаснува за инвазивните методи за дијагноза односно методите преку кои се зема примерок за хистопатолошка верификација на болеста. Како најзначајни и најчесто користени методи се бронхоскопијата (бронхоскопија со бронхобиопсија и трансбронхална биопсија) и ТТБ (трансторакалната биопсија) водена под ултразвук или КТ. Бројот на примероци земено со ендоскопија (бронхобиопсиите, трансбронхијалните биопсии), првично за хистолошка а потоа и за молекуларна обработка треба да биде 4-6 (од витално ткиво без некроза). Во шестиот поднаслов од воведот го опишува **одредувањето на клиничкиот стадиум на болеста** и ТНМ класификацијата кое е многу битно за одредување на понатамошниот третман и прогнозата на НСКБК. Во седмиот поднаслов од воведот накратко дава опис за **терапијата** на БК и новите сознанија за третманот со таргет терапија на пациентите со напреднат стадиум на болеста. Глобално, болните со напреднат белодробен карцином имаат лоша прогноза и средно преживување до 1 година. Сепак, оние болни кај кои карциномот е носител на одредени специфични онкогени аберации со зголемена тирозин киназна активност (како на пример мутациите на EGFR, ALK и ROS1 гените), особено кај белодробните аденокарциноми, целните инхибитори на тирозин киназата (ТКИ) овозможуваат значително подобрување на преживувањето и квалитетот на живот. Авторот ги опишува студиите каде е проценет ефектот на ТКИ. Така во Јапонија во студијата J-Алекс, по приближно 2 години, 19,6% од пациентите кои биле третирани со алкетиноб (ТКИ) постигнале целосен одговор, а 2-годишната стапка на преживување без прогресија била 76%. Во ноември 2017 година, FDA го одобрила алектиниб за третман во прва линија на пациенти со ALK-позитивен метастатски карцином на белите дробови, НСКБК.

Втората глава ги опфаќа **целите на истражувањето**. Целите на студијата се јасно дефинирани, преку нив треба да се одредат фреквенцијата на ALK-мутацијата со FISH (флуоросценција ин ситу хибридизација) метода кај пациенти со докажан НСКБК и да се корелираат резултатите од ALK-мутацијата добиени со FISH-метода со имунохистохемиска анализа и да се утврди усогласеноста помеѓу двете методи, потоа да се утврди корелацијата на ALK-мутацијата со хистолошкиот поттип на туморот, големината на туморот, присуството или отсуството на зголемени хиларни и /или медијастинални лимфни жлезди, полот и возраста и пушечкиот статус, потоа и да се утврди корелацијата на ALK-мутацијата со стадиумот на болеста одреден со радиолошка ТНМ-класификација.

Третата глава од оваа докторска дисертација ги опишува **материјалот и методите** кои се употребени за реализирање на дефинираните цели. За реализирање на целите на оваа студија добиено е одобрение од Етичката комисија за истражување на луѓе при Медицинскиот факултет во Скопје. Истражувањето е спроведено на Универзитетската клиника за пулмологија и алергологија во Скопје и Институтот за патологија, Медицински факултет – Скопје. Во студијата се вклучени 120 испитаници, според претходно јасно дефинирани инклузиони критериуми кои опфаќаат пациенти мажи и жени над 18 години со КТ наод во прилог на туморска маса на белите дробови и хистопатолошки потврдена дијагноза на НСКБК и ексклузиони критериуми, пациенти со претходна дијагноза или терапија за друго малигно заболување и други состојби и коморбидитети кои може да бидат контраиндикација за бронхоскопија или трансторакална биопсија и бремени жени и доилки и лица со посебни потреби. На сите пациенти пред вклучувањето во студијата им било дадено детално објаснување за текот и типот на процедурите и била потпишана информирана согласност за учество во студијата. Кај сите пациенти земени се примероци од ткиво со биопсија на белите дробови (бронхиобиопсија или трансторакална биопсија) на ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија. Дијагнозата и типизацијата на НСКБК беше потврдена со хистопатолошка анализа на добиеното ткиво. За стандардна хистолошка анализа се користеа ткивни пресеци со дебелина од 3 до 4 микрони, кои се нанесуваат на стандардни микроскопски стакла и се бојат со хематоксилин и еозин (H&E). Микроскопскиот опис опфаќа дефинирање на хистолошкиот тип на туморот, степенот на хистолошка диференцијација и нуклеарен градус, лимфо-васкуларна инвазија и број на позитивни лимфни јазли. По добивање на хистопатолошка диференцијација беа направани и молкуларни анализи на примероците, односно методи за детекција на ALK мутацијата. Имунохистохемиска детекција беше изведена во апарат за автоматизирана имунохистохемија, Benchmark GX кој користи VENTANA ALK (D5F3) CDx моноклонално примарно антители кое се врзува за ALK во делови со ткиво вградени со парафин. Боење со ALK ИHC беше изведено на автоматизиран систем за обработка на слајдови VENTANA BenchMark XT во Ventana Medical Systems, Inc. Понатаму, во текстот е опишана и методата за детекција на ALK-мутацијата со флуоресцентна ин ситу хибридизација (FISH). За детекција на реаранжман на ALK-генот со флуоресцентна ин ситу хибридизација (FISH), каде што беше користено двојно означена ДНК-проба (Vysis LSI Alk Dual Color Break Apart FISH probe): 3` ALK-проба маркирана со SpectrumOrange флуоресцентна боја и 5` ALK проба која е маркирана со SpectrumGreen флуоресцентна боја. За преттретман било користено Vysis IntelliFISH Universal FFPE Tissue Pretreatment. За секоја анализа биле користени по два парафински ткивни пресеци од туморско ткиво со дебелина од 3 до 4 микрони: еден за стандардно H&E боење и еден за FISH-анализа. По завршената дигестија, во темна просторија е аплицирана флуоросцентно означена ДНК-проба (Vysis LSI Alk Dual Color Break Apart FISH probe), по што примероците се инкубираа во влажна средина (ThermoBrite, StatSpin Inc., USA),

на 72°C во тек на 5 минути за да денатурираат пробата и целната ДНК и последователно се инкубираа на 37°C, во тек на 16 до 18 часа (преку ноќ), за да се овозможи хибридизација. Случаите беа дефинирани како позитивни кога повеќе од 15 % од вкупно 50 туморски клетки ќе покажеа реаранжман. Кај неаранжирани клетки црвената и зелена проба резултираат со жолт (фузионен) сигнал. Во прераспределбата на ALK, овие проби се одвоени и одвојувањето на црвениот и зелен сигнал е евидентно.

Четвртата глава ги анализира методите користени за **статистичка анализа**, применети во докторската студија. Статистичката анализа на податоците добиени од истражувањето беше направена во статистичкиот програм SPSS 23,0. За тестирање на нормалноста на добиените податоци беше користен Shapiro-Wilk's W test). Категориските (атрибутивни) варијабли се прикажани со апсолутни и релативни броеви. Нумеричките (квантитативни) варијабли се прикажани со просек, стандардна девијација, минимални и максимални вредности, медијална вредност и интерквартилен ранк. За компарирање на категориските варијабли беа користени непараметарски тестови за независни примероци (Chi-square test, Fisher exact test), за компарирање на квантитативните варијабли беа користени параметарски и непараметарски тестови за независни примероци, во зависност од симетричноста на податоците (Analysis of Variance, Kruskal-Wallis test, Student t-test, Mann-Whitney test). Совпаѓањето на ИНС и FISH-методите беше анализирано со Карра-коефициент, а за одредување на точноста на ИНС методот во однос на FISH беа пресметани неговите дијагности перформанси (сензитивност, специфичност, позитивна и негативна предиктивна вредност, позитивен и негативен однос на веројатност). Статистичката сигнификантност беше дефинирана на ниво на $p < 0.05$.

Петтата глава ги прикажува **резултатите** добиени во студијата. Кандидатот во оваа докторска дисертација анализираше 120 испитаници. Приказот на резултатите го започнува со базалните и демографски карактеристики на пациентите. Пациентите биле на возраст од 37 до 82 години, со просечна возраст од 62.6 ± 8.2 години. Половата структура на пациентите ја сочинуваа доминантно машки пациенти - 92(76.66%) vs 28(23.33%). Од вклучените пациенти, 102 (85 %) биле пушачи. Кај испитаниците доминира аденокарциномот, застапен кај 74 (61,67 %) пациенти, потоа следуваат сквамозно клеточниот карцином кај 32 (26,67 %), NSCLS кај 10 (8,33 %) и аденосквамозниот карцином кај 4 (3,33 %) пациенти. Согласно со ТНМ-класификацијата, кај мнозинството пациенти болеста беше дијагностицирана во IV стадиум – 77 (64,17 %), кај само 5 (4,17 %) пациенти дијагнозата на болеста беше поставена во IIВ стадиум. Големината на карциномот беше анализирана во 3 групи: од 3 до 5 cm, од 5 до 7 cm, и поголеми од 7 cm. Во истражувањето партиципираа 46 (38,33 %) пациенти со големина на туморот од 5 до 7 cm, 39 (32,5 %) пациенти со големина на тумор од 3 до 5 cm, и 35 (29,17 %) пациенти со тумор поголем од 7 cm. Локална инвазија на туморот, односно присуство на зголемени хиларни и/или медијастинални лимфни жлезди беше детектирано кај 109 (90,83 %) пациенти. Кај 6 од 120 пациенти беше докажана мутација на ALK-генот, односно преваленцијата на ALK-мутација во оваа серија на пациенти со неситноклеточен белодробен карцином беше 5 %. Во понатамошниот текст прикажани се резултатите од корелацијата на ALK-мутација со полот, возраста и клиничките карактеристики. ALK мутација била детектирана кај 5 (5.43%) пациенти од машки пол и 1 (3,57 %) пациенти од женски пол. Пациентите со ALK-мутација биле на возраст од 39 до 71 година, со просечна возраст од 53.7 ± 10.8 години; ALK-негативните пациенти биле на возраст од 37 до 82 години, со просечна возраст од 63.1 ± 7.9 години. Пациентите со мутиран ALK-ген биле значајно помлади. Пациентите со карцином носител на ALK-мутација сигнификантно почесто од пациентите без ваков тип на мутација беа на возраст од 60 години или помлади. ALK

мутацијата беше сигнификантно асоцирана со пушачкиот статус на пациентите. Кај непушачите значајно почесто од пушачите беше докажана ALK-мутација во 4 (22,22 %) vs 2 (1,96 %). Кај сите 6 пациенти со ALK-мутација беше дијагностициран аденокарцином. Согласно добиените резултати од истражувањето, пациентите со помали тумори почесто беа ALK-позитивни и почесто беше потврдена кај пациентите со локална инвазија на туморот, односно сите 6 позитивни случаи со ALK мутација имаа зголемени хиларни и/или медијастинални лимфни жлезди, 3 пациенти беа ПИВ стадиум и 3 пациенти со тумор во IV стадиум. Во понатамошниот текст на докторската дисертација, кандидатот ги прикажува резултатите од карактеристики на туморите во зависност од полот и возраста на пациентите. Просечната возраст беше 63.1 ± 7.5 години на машките пациенти, 61.0 ± 10.1 години на женските пациенти. Машките пациенти несигнификантно почесто од женските беа актуелни пушачи. Процентуалната разлика меѓу машките и женски испитаници во однос на одделните хистолошки поттипови беше статистички сигнификантна за аденокарциномот, кој значајно почесто беше дијагностициран кај пациентите од женски пол 23 (82,14 %) vs 51 (55,43 %). Поголеми тумори почесто беа дијагностицирани кај женските пациенти а локална инвазија на туморот, односно зголемени хиларни и/или медијастинални лимфни жлезди беа најдени кај 83 (90,22 %) машки и 26 (92,86 %) женски пациенти. Кај двата пола доминираше наод на карцином во стадиум IV. Пациентите помлади и постари од 60 години најчесто имаа тумори во стадиум IV и хистолошки – аденокарцином. Кај пациентите на возраст од 60 години и помлади значајно почесто беа дијагностицирани помали тумори. Кандидатот понатаму дава објаснување за резултатите од дескрипција на туморите по стадиуми. Пациентите со тумор во стадиум ПИВ беа почесто од машки пол, просечна возраст од 56.2 ± 7.9 години, и медијана од 58 години; 4 од 5 пациенти (80 %), припаѓаа на возрасната група помлади од 60 години. Овие пациенти беа доминантно пушачи (4 од 5, 80 %). Кај сите 5 пациенти со стадиум ПИВ беше докажан аденокарцином, големина на туморот од 3 до 5 cm, локална инвазија на туморот во овој стадиум имаа 3 од 5 пациенти (60%). Кај ниту еден од овие пациенти со двете методи не беше докажана ALK мутација. Во групата на пациенти со НСКБК, тумор во ПИА стадиум беше дијагностициран кај 12 пациенти, од кои 10 (83,33 %) од машки пол и 2 (16,67 %) од женски пол. Кај ниту еден од овие пациенти со двете методи не беше докажана ALK-мутација. Машки пациенти имаше значајно помалку од женски во помладата возрасна група – 2 (20 %) vs 2 (100 %). Во групата машки пациенти 6 од 10 (60 %) имаа сквамозен карцином, 3 од 10 (30%) аденокарцином, 1 од 10 (10 %) машки пациенти имаа NSCLC поттип на карцином и тумор со големина од 3 до 5 cm. Кај 26 пациенти беше дијагностициран тумор во ПИВ стадиум. Половата дистрибуција на овие пациенти ја сочинуваа 21 (80,77 %) машки и 5 (19,23 %) женски пациенти. Мутација на ALK со двете методи беше детектирана кај 3 (11,54%) пациенти со тумор во ПИВ стадиум. ALK мутација беше потврдена кај 2 од 21 (9,52 %) машки и 1 од 4 (20 %) женски пациенти. Пациентите од оваа група носители на ALK-мутација беа на возраст од 52,50 и 72 години Пациентите со тумор во стадиум ПИВ а кои се непушачи, сигнификантно почесто беа носители на ALK мутација од пушачите 2 од 3 (40%) vs 1 од 21 (4,76 %), $p=0.027$. Кај сите 3 пациенти носители на ALK мутација со тумор во ПИВ стадиум беше докажан аденокарцином. Тумор во IV стадиум беше дијагностициран кај 77 пациенти, од кои 57 (74,03 %) од машки пол и 20 (25,97 %) од женски пол. Мутација на ALK со FISH-методата беше детектирана кај 3 (3,9 %) пациенти, со ИНС-методата кај 5 (6,49 %) пациенти со тумор во IV стадиум. ALK-мутацијата кај пациенти со тумор во IV стадиум несигнификантно корелираше со полот на пациентите ($p=0.56$), сигнификантно корелираше со возраста на пациентите ($p=0.024$) и со пушачкиот статус на пациентите ($p=0.008$). Во оваа група пациенти, ALK-мутација несигнификантно почесто беше потврдена кај пациентите од машки пол наспроти

женските пациенти. Пациентите од помладата возрастна група, односно на возраст од 60 години и помлади, сигнификантно почесто беа носители на ALK мутација од пациентите од постарата возрастна група. Пациентите со мутација на ALK беа на возраст од 60, 39 и 50 години. Пациентите непущачи со тумор во стадиум IV, сигнификантно почесто беа носители на ALK-мутација од пушачите 2 од 11 (18,18 %) vs 1 од 66 (1,52 %), $p=0.008$. Кај сите 3 пациенти носители на ALK-мутација со тумор во IV стадиум беше докажан аденокарцином, како хистолошки поттип на тумор. ALK мутација почесто беше потврдена кај пациентите со помали тумори во стадиум IV. Делот од докторската дисертација со резултатите кандидатот ја завршува со приказ на усогласеноста помеѓу двете методи за детекција на ALK-мутации (IHC и FISH). Резултатите од анализата за совпаѓање на двете методи покажаа дека сите 112 примероци класифицирани како негативни со IHC методата беа негативни и со FISH-методата; 6 од 8 IHC позитивни примероци беа FISH позитивни, односно процентот на совпаѓање меѓу двете методи беше 75%. Карра коефициентот е 0.848, што укажува на одличен степен на совпаѓање помеѓу двете методи, со статистичка сигнификантност од $p<0.0001$. Согласно со добиените резултати, со IHC-метода се добиени 8 позитивни примероци, од кои 6 вистински позитивни и 2 лажно позитивни. Добиени се 112 IHC негативни наоди, сите вистински негативни. Перформансите на IHC-методата како дијагностичка метода во откривање на ALK-мутации кај пациенти со неситноклеточен белодробен карцином покажа 100 % сензитивност и 98,25 % специфичност.

Шестата глава од докторската дисертација ја опфаќа **дискусијата** во која се прикажани литературни податоци за обработуваната тема и е направена соодветна и исцрпна компарација на добиените резултати со соодветни други студии и аналогни резултати објавени во научната литература. Обемната дискусија на оваа докторска дисертација претставува критичка споредба на резултатите и сознанијата од студијата со досега објавените резултати во литературата од оваа област. Кандидатот дава аргументирани толкувања, споредувајќи ги податоците од литературата со добиените свои резултати. Објавените студии постојано известуваат дека младата возраст и историјата на никогаш не пушење се статистички различни помеѓу пациентите со ALK-преуредени и ALK-негативни аденокарциноми на белите дробови. Во многу студии, туморите преуредени со ALK покажаа агресивно однесување како што се метастази во лимфните јазли и напредна фаза на болеста при дијагнозата, што корелираат и со резултатите од ова истражување. Пациентите вклучени во ова истражување беа на возраст од 37 до 82 години, со просечна возраст од 62.6 ± 8.2 години. Половата структура на пациентите ја сочинуваа доминантно машки пациенти 92 (76,66 %) наспроти жени. Од вклучените пациенти во ова истражување доминираат пушачите. Податоците од ова истражување за возраста се совпаѓаат со повеќето систематски ревијални трудови и мета-анализи. Кај испитаниците доминира аденокарциномот, застапен кај 74 (61,67 %). Според податоците на Агенцијата за рак на В. Британија каде што бил направен ретроспективен преглед на сите пациенти со НСКБК во 2007г и 2011 г., 41 % од испитаниците имале несквамозни БК. Слични податоци добиле и во Универзитетот во Тексас. Наспроти нашите податоци, во една ретроспективна студија заснована на анализа на пациенти третирани во Ботукату-Бразил, најчестиот хистолошки тип бил сквамозен карцином (37,5 %), следен од аденокарцином (30 %). Согласно со нашите резултати каде поголем број на пациенти се дијагностицираат во подоцнежен стадиум, во стадиум IV и многу студии го потврдуваат истото. Morgensztern и сор. извршиле студија користејќи ги податоците од Националната база на податоци за рак за пациенти со НСКБК во САД, 38,8% мале стадиум IV од болеста а од податоците од Американско здружение за клиничка онкологија, околу 40% од пациентите со НСКБК биле

дијагностицирани во стадиум IV. Слична на ова студија каде поголем број на случаеви се олемина на туморот над 3 cm е студијата на Okada M и сор. во Јапонија, најголем број од испитаниците имале тумори со дијаметар поголем од 30 mm. Совпаѓање на податоците имаало и во студијата на Shan и сор. со податоци од базата SEER и во студијата на Универзитетот Фудан во Шангај. Понатамо се истакнува преваленцата и важноста за детекција на ALK-мутацијата. Кај 6 од 120 пациенти беше докажана мутација на ALK-генот, односно преваленцијата на ALK мутација во оваа серија на пациенти со неситноклеточен белодробен карцином беше 5%. Ова се потврдени, односно позитивни случаи со FISH и ИНС-методите. Слични податоци со преваленца на ALK мутацијата од околу 5 % имале во студија која била направена во западните земји, студија на Rodig и сор. слични податоци имале и во студии во Европа и Кина. Повисока преваленца на ALK-мутации биле докажани во неколку студии кои биле извршени во земјите од Блискиот Исток и Северна Африка, а највисока преваленца имало во Египет до 19 %. Пониска преваленца на ALK-мутации, пак, имало во САД, во студијата на Allen и сор. севкупно, преваленцата на ALK-преуредување било 2,6 %. Понатаму кандидатот ги опишува податоците во врска со корелација на ALK-мутација со полот, возраста и клиничкопатолошките карактеристики. Слични клиничкопатолошки карактеристики на пациентите со тумори со ALK-преуредување има во многу објавени студии и во скоро сите податоци од литературата. Пациентите споделувале слични клинички карактеристики, вклучително и историја на никогаш/лесно пушење, аденокарцином и млада возраст. Како што веќе беше напоменато, авторот објаснува дека преуредувањата на ALK се почести во подоцнежните стадиуми на болеста, што се совпаѓа и со резултатите на ова истражување. Усогласеноста на двете методи за детекција на ALK-мутации беше анализирана и со одредување на валидноста, односно точноста на имунохистохемијата, користејќи ја FISH-методата како референтен тест, односно како златен стандард. Совпаѓање на резултатите од ова истражување се опишани и има во неколку студии, во студијата на Thunnissen и сор. и во студијата на Yi и сор. во САД., што резултираше со 97,8 % специфичност. Во студијата од Европската торакална онколошка платформа Lungscape iBiobank, чувствителноста на FISH-тестирањето беше 81,3 % со соодветна специфичност од 99,0 %. Во истражувањето на Jazieh и сор., согласноста помеѓу ИНС и FISH беше 98,4 % за негативна согласност и 98,5 % за севкупниот договор. Чувствителноста и специфичноста на ИНС во споредба со FISH беа 95 и 100 %, соодветно и во студијата на Martinez и сор. Споредбата на литературата на ALK ИНС и FISH тестирањето открива импресивно високо ниво на усогласеност. Во комбинација со сличен тренд кај ALK FISH+ ИНС-случаи, соодветна стратегија за предвидливо тестирање може да биде скрининг прво со ИНС, а потоа потврдете со FISH наместо да го сметате ALK ИНС еквивалент на ALK FISH според тековниот ESMO Journal Pre-proof и насоките на Колеџот на американски патолози. На крајот од дискусијата, кандидатот ги наведува позитивните придобивки од клиничката студија, ги набројува и нејзините слабости и дава препорака за идни научни истражувања

Заклучните согледувања на оваа докторска дисертација ја опфаќаат седмата глава, тие се конкретно формулирани и ги потврдуваат појдовните цели на истражувањето. Пациентите вклучени во ова истражување беа на возраст од 37 до 82 години, со просечна возраст од 62. Половата структура на пациентите ја сочинуваа доминантно машки пациенти и пушачи. Кај испитаниците доминира аденокарциномот со 61,6 %. Согласно со клиничкиот стадиум, за жал болеста е докажана во подоцните стадиуми, кај мнозинството пациенти болеста беше дијагностицирана во IV стадиум и пациенти со големина на туморот од 5 до 7 cm. Преваленцијата на ALK-мутација во оваа серија на пациенти со неситноклеточен белодробен карцином беше 5%, што корелира со податоците од светската литература. Позитивни случаи беа потврдени со

FISH и ИНС методите. Кај 2 (1.6%) пациенти, ALK мутација беше потврдена само со ИНС методата. ALK мутацијата беше значајно почесто кај непушачите и мажите, кај помладата популација и дијагностициран аденокарцином во напреднат стадиум III- IV. Резултатите од анализата за совпаѓање на двете методи за детекција на ALK-мутацијата во нашето истражување покажаа дека сите 112 примероци класифицирани како негативни со ИНС методата беа негативни и со FISH-методата; 6 од 8 ИНС позитивни примероци беа FISH позитивни, односно процентот на совпаѓање меѓу двете методи беше 75 %. Усогласеноста на двете методи за детекција на ALK-мутации беше анализирана и со одредување на валидноста, односно точноста на имунохистохемијата, користејќи ја FISH-методата како референтен тест, односно како златен стандард

Осмата глава го опфаќа делот за литература, во кој се цитирани 156 референци од понов датум, што укажува на актуелноста на обработената тема. Цитираната литература е обемна, прегледна и цитирана по прифатените стандарди.

Предмет на истражување

Предмет на истражувањето на докторската дисертација на кандидатот д-р Ирфан Исмаили е да се одреди фреквенцијата на ALK-мутацијата кај пациенти со докажан НСКБК и да се утврдат клиничкопатолошките карактеристики кај пациентите со ALK преуредување. Во оваа студија, кандидатот ја процени преваленцата на ALK-преуредување, која е 5 %. Откри дека помладата возраст, преминација на непушачите и болеста во подоцнежните стадиуми се статистички различни помеѓу пациентите со ALK –преуредување и без ALK-преуредување каде што доминираат постари пациенти и пушачи. Еден од впечатливите наоди на оваа студија е дека туморите со ALK-преуредување во сите случаи беа од типот аденокарцином. Исто така, беше укажувана потребата за поефективни дијагностички процедури од оние што сега постојат. Во оваа студија беа прегледани сите случаи за преуредување на ALK од страна на FISH, користејќи комерцијално достапен сет на сонди. Исто така, направен е скрининг за ALK преуредување од страна на ИНС. Користејќи вообичаено користено комерцијално достапно антитело за ALK и стандардни техники, откриено е дека ИНС е специфичен, но не е чувствителен за откривање на преуредувања на ALK меѓу случаите потврдени со FISH, преуредени со ALK (се смета за „златен стандард“ за оваа анализа).

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена докторската дисертација

Приложената докторска дисертација со наслов: „Детекција на ALK-мутации со флуоресценција ин ситу хибридизација (FISH) метода кај неситноклеточен белодробен карцином (НСКБК) во корелација со клиничкопатолошките карактеристики“ од д-р Ирфан Исмаили, обработува проблематика вредна за истражување со оглед на изразено големиот здравствен и социјално-економски товар на белодробниот карцином како на светко ниво така и кај нас. Скринингот за овој фузионен ген кај НСКБК е од особено значење бидејќи „ALK-позитивни“ тумори се високо сензитивни на таргетирана терапија со ALK-инхибитори. Во литературата и современите водичи веќе се етаблирани ефектите на ТКИ (тирозин киназа инхибитои) кои овозможуваат значително подобрување на преживувањето и квалитетот на живот кај пациенти со ALK-преуредување. Во недостаток на автентични истражувања и податоци во Р. Северна Македонија кои би ја прикажале динамиката на ALK мутаци кај пациенти со докажан НСКБК, кандидатот ја потенцира важноста за да се подигне сомнеж за можноста за преуредување на ALK врз основа на уникатните клиничкопатолошки карактеристики и важноста за да се идентификуваат ALK-преуредените тумори со двојно тестирање со ИНС и FISH . Кандидатот ја укажува и големата потреба од лонгитудинални студии за

оваа проблематика со соодветните методи и кај нас и на светско ниво, при што јасно се отсликува моменталната состојба и потребата од ваков тип на истражување.

Оцена на трудот

Докторската дисертација на д-р Ирфан Исмаили, со наслов: „Детекција на ALK-мутации со флуоресценција ин ситу хибридизација (FISH) метода кај неситноклеточен белодробен карцином (НСКБК) во корелација со клиничкопатолошките карактеристики“, претставува истражување во клиничката медицина. Во согласност со мотивот на студијата дефинирани се целите на истражувањето да се прикаже фреквенцијата на ALK-мутации кај пациенти со докажан НСКБК и да се корелираат резултатите од ALK-мутацијата добиени со FISH-метода со ИНС и да се утврди усогласеноста помеѓу двете методи, потоа да се утврди корелацијата на ALK-мутацијата со клиничкопатолошките карактеристики и стадиумот на болеста. Поставените цели во студијата се во целост реализирани, а добиените резултати се соодветно презентирани и обработени со научно и применето клиничко значење. Сумирајќи ги концизно резултатите од оваа студија и заклучоците кои произлегуваат, докторандот дава значаен придонес за зголемување на знаењето од оваа област. Клиничкото значење на оваа студија произлегува од резултатите преку кои се добиени податоци за преваленцата на ALK-мутацијата кај болни со НСКБК, уникатните клиничкопатолошки карактеристики и важноста за идентификување на ALK-преуредените тумори со двојно тестирање со ИНС и FISH.

Докторската дисертација на д-р Ирфан Исмаили со наслов: „Детекција на ALK-мутации со флуоресценција ин ситу хибридизација (FISH) метода кај неситноклеточен белодробен карцином (НСКБК) во корелација со клиничкопатолошките карактеристики“, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува основните услови и стандарди за подготовка на докторски труд.

Исполнетост на законски услови за одбрана на трудот

Кандидатот, пред одбраната на докторскиот труд, ги објавил следниве рецензирани истражувачки трудови:

1. Irfan Ismaili, Marija Zdraveska, Dejan Todevski, Aleksandra Tatabitovska, Sava Pejkovska, Dimitar Karkinski, Irina Angelovska, Bojan Stoshevski, Zekirja Shaini, Rabije Mustafi, Simonida Crvenkova, Magdalena Bogdanovska-Todorovska and Gordana Petrusevska: Clinical pathological characteristics and frequency of ALK mutations in non-small cell lung cancer (NSCLC); *Маk. Med. Pregled* 2021; 75(3): 129-135.

2. Ирфан Исмаили, Ангела Дебрешлиоска, Симонида Црвенкова, Магдалена Богдановска-Тодоровска, Гордана Петрушевска: Клинички карактеристики и дијагноза на ALK-мутации кај пациенти со неситноклеточен белодробен карцином; *Medicus* 2022, Vol. 27 (3): 280-287.

Заклучок и предлог

Главни научни придонеси на кандидатот се тоа што добиените наоди од ова клиничко истражување ни даваат податоци за важноста за скринингот за овој фузионен ген кај НСКБК кој е од особено значење бидејќи овие тумори се високо сензитивни на таргетирана терапија со ALK-инхибитори. Така, важно е да се подигне сомнеж за можноста за преуредување на ALK врз основа на уникатните клиничкопатолошки карактеристики и да се идентификуваат ALK-преуредените тумори со двојно тестирање со ИНС и FISH. Уникатните клиничкопатолошки карактеристики на младите пациенти со аденокарцином на белите дробови ја поддржуваат веројатноста дека причината за аденокарцином на млада возраст може да биде поврзана со генетска подложност или изложеност на канцерогени од околината, освен активното пушење. Со појавата на молекуларно насочени терапии, разумно е да се претпостави дека многу, а можеби и сите, НСКБК ќе бидат прегледани за преуредување на ALK. Со оглед на огромниот број случаи на НСКБК и релативната реткост на оваа генетска промена, секоја скрининг процедура ќе треба да репродуктивна и исплатлива. Д-р Ирфан Исмаили, со своето претходно искуство во научноистражувачката работа, како и со спроведувањето на оваа студија, со објавените научни трудови во стручни публикации, ќе даде значаен придонес во научноистражувачката работа во оваа област.

Подрачје на примена. Резултатите добиени од оваа студија наоѓаат примена во повеќе области, во пулмологијата, во онкологијата и во патологијата истотака и во процесот на едукација на идните лекари специјалисти. Резултатите од оваа докторска дисертација отвораат можност за нивна практична примена во рутинската медицинска практика на лекарите кои се занимаваат со патологијата на белодробниот карцином а особено во молекуларната типизација.

Докторската дисертација „Детекција на ALK-мутации со флуоресценција ин ситу хибридизација (FISH) метода кај неситноклеточен белодробен карцином (НСКБК) во корелација со клиничкопатолошките карактеристики“ , поднесена од д-р Ирфан Исмаили, претставува оригинален и самостоен научен труд и во целост ги исполнува условите согласно со Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на трет циклус студии – докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатот д-р Ирфан Исмаили со наслов: „Детекција на ALK- мутации со флуоресценција ин ситу хибридизација (FISH) метода кај неситноклеточен белодробен карцином (НСКБК) во корелација со клиничкопатолошките карактеристики“.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Горица Брешковска, претседател, с.р.

Проф. д-р Гордана Петрушевска, ментор, с.р.

Проф. д-р Дејан Докиќ, член, с.р.

Проф. д-р Симонида Црвенкова, член, с.р.

Проф. д-р Бисерка Јовковска Каева, член, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ПОЛИМОРФИЗМИ НА ГЕНИ КАЈ АРИТМИИ И КАРДИОМИОПАТИИ АСОЦИРАНИ СО НЕНАДЕЈНА СРЦЕВА СМРТ И НИВНА УЛОГА ВО СУДСКО-МЕДИЦИНСКАТА ЕКСПЕРТИЗА“ ОД Д-Р ВИКТОРИЈА БЕЛАКАПОСКА СРПАНОВА, ПРИЈАВЕНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, на својата I редовна седница, одржана на 6.11.2023 година, со Одлука бр. 0905-4980/72 формираше Комисија за оценка на докторската дисертација на кандидатката д-р Викторија Белакапоска Српанова, со наслов: „Полиморфизми на гени кај аритмии и кардиомиопатии асоцирани со ненадејна срцева смрт и нивна улога во судско-медицинската експертиза“, во состав: проф. д-р Александар Станков (претседател), проф. д-р Златко Јаковски (ментор), проф. д-р Верица Попоска (член), проф. д-р Душан Кецакаревиќ (член) и проф. д-р Христо Пејков (член).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Медицински факултет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката м-р Викторија Белакапоска Српанова, со наслов: „Полиморфизми на гени кај аритмии и кардиомиопатии асоцирани со ненадејна срцева смрт и нивна улога во судско-медицинската експертиза“, содржи компјутерски обработен текст во фронт Times New Roman, со 1,5 проред и големина на букви 12, а цитираните библиографски единици вбројуваат научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси. Трудот е структуриран во 9 глави и ги содржи сите делови на еден научноистражувачки проект: вовед, мотив за изработка на докторската дисертација, хипотеза, цели, материјали и методи, резултати од истражувањето, дискусија за добиените резултати, проследена со заклучоците и листа на библиографски податоци и прилози. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во докторската теза.

Воведот на докторскиот труд е организиран во шест целини. Во првата целина на воведот кандидатката се осврнува на поимот ненадејна смрт, односно, *mors subita*, кој го дефинира како умирање во сразмерно кратко време, кај претходно асимптоматска, навидум „здрава“ индивидуа. Понатаму, во текстот таа ги наведува субкатегоризациите на ненадејното умирање по однос на брзината на настапување на смртта каде што разликува уште и моментална ненадејна смрт (*mors momentanea*), и забрзана ненадејна смрт (*mors rapida s. accelerata*). Во понатамошниот текст ги наведува главните етиолошки причинители на ненадејното умирање, односно кардиоваскуларните заболувања кои, како што наведува таа, се проблем број еден во светот, но и кај нас. Го објаснува основниот механизам на настапување на ненадејната срцева смрт, којшто претставува развој на вентрикуларна тахикардија, која напредува до вентрикуларна фибрилација и на крајот до асистолија. Во овој дел од воведот, кандидатката ги дефинира сите термини кои се користат кај ненадејно починатите, како во клиничката така и во судско-медицинската пракса, и ја посочува разликата помеѓу клиничкото и судско-медицинското дефинирање. Оваа дефиниција за ненадејната смрт, сепак, не ги задоволува до крај критериумите во судско-медицинската пракса, каде што индикацијата за обдукција произлегува од ненадејноста на смртта или од смрт која е незнаена, или пак смрт која настапила во временски интервал кој е непознат, односно дефиницијата бара дообјаснување. Во овој дел, понатаму, посочено е дека се евидентира намалување на стапката на обдукции, што доведува до отсуство на суштински информации во националните здравствени регистри кои се од особено значење за спроведување на превентивни мерки, со што се нагласува судско-медицинската експертиза кај оваа група. Дефинирани се и синдромите кои претставуваат предизвик во секојдневната рутинска пракса, ненадеен аритмичен синдром (анг. SADS), посочен како проблематичен заради оскудните обдукциони и токсиколошки наоди, кои не обезбедуваат убедливи резултати, како и синдромот на ненадејна смрт кај новороденчиња (анг. SIDS). Во втората целина на воведот, кандидатката ја претставува епидемиолошката слика на ненадејна срцева смрт и нејзините главни етиолошки причинители, при што како доминантно застапена ја посочува коронарната срцева болест со

застапеност од 80 %, следена од кардиомиопатиите со застапеност од 10-15 %, а останатиот процент го наведува како збир на лица со структурни конгенитални аномалии на срцето или лица со структурно нормално срце, но со присутна абнормалност во електричната спроводливост на срцето. Во третата целина од воведот, кандидатката ја објаснува улогата на судско-медицинската експертиза на ненадејната срцева смрт, при што ги наведува следниве нејзини задачи: Да се утврди причината за смрт, односно дали смртта е резултат на срцева болест или на други причини за ненадејна смрт. Доколку причината за смртта е срцева болест, треба да се утврди механизмот, дали се работи за механички или аритмоген механизам. Да се утврди дали причината за НСС можела да биде медицински третирана. Да се утврди дали состојбата што предизвикала ненадејна смрт може да биде наследна, што укажува на потреба од скрининг и советување на крвните сродници. Да се исклучи злоупотреба на токсични или недозволен супстанции, траума и насилна смрт, воопшто. Да се исклучи улогата на трети лица во смртта. Понатаму, во овој дел од текстот ги наведува недостатоците и ограничувањата при прецизно одредување на причината за смрт преку опсежна студија од 2020 година која опфаќала 17 држави учесници во студијата, при што се проценувале применетиот протокол при експертизата на ненадејна срцева смрт кај жртви под 50 години. Кандидатката, како главни причини за непридржување до препораките и протоколите за обдукција, ги наведува недоволната обука на дел од специјалистите и финансиските ограничувања на институциите, при што се повикува на слични сознанија во цитираната студија во овој дел. Понатаму, како водечки причини за изостанување на обдукција кај ненадејно починатите, од страна на обвинителството, наведени се отсуство на генерална свесност за општествената важност од правилно дијагностицирање и утврдување на етиолошките фактори и нивната превентивна улога и од пресудно значење за обвинителствата и судовите да се воздржат од судско-медицинска експертиза, е тоа што овие обдукции ги гледаат само како непотребно финансиско оптеретување, бидејќи овие случаи не се од кривично-правен интерес. На овој начин, кандидатката посочува дека проблемите се универзални на европското тло, со мала процентуална разлика, зависно од развиеноста и финансиската спремност на државите. При крајот на овој дел, таа ги потенцира препораките за Хармонизација на судско-медицинските правила за обдукција произлезени од ECLM (European Council of Legal Medicine) Европскиот совет за судска медицина при судско-медицинската експертиза на НСС, бидејќи судско-медицинската обдукција неретко е единствената можност за правилно дијагностицирање и потенцијална превенција кај живите сродници. Исто така, ја наведува и законската регулатива во Р Македонија, која се однесува на судско-медицинска обдукција. Во четвртата целина од воведот, кандидатката зборува за предизвиците при судско-медицинската експертиза на ненадејна смрт, при што посочува дека експертизата на ненадејна срцева смрт е еден од најголемите судско-медицински предизвици. Понатаму, зборува за круцијално значење на примената на целосниот стандарден протокол за обдукција, особено кога наодот останува негативен, односно се работи за таканаречена „негативна аутопсија“. Кандидатката дава објаснување на овој ентитет, при што вели дека под негативна аутопсија се подразбира случај каде што со судско-медицинската експертиза не се утврдил релевантен макроскопски, микроскопски и токсиколошки наод, што ги задоволува судско-медицинските критериуми за одредување на механизам и причина за смрт. Во современото, професионално работење овие случаи се кандидати за „молекуларна аутопсија“, односно генетско тестирање, при што, веднаш, го посочува следниот предизвик во оваа експертиза, а тоа е квалитетот на биолошкиот материјал за генетска анализа. Во објаснувањето зборува за разликата меѓу клинички обезбедениот материјал, од живи испитаници, кој е со оптимален квалитет и постморталните примероци кои секогаш поседуваат одреден степен на деградација, и потребно е нивно правилно собирање и чување. Во текстот што следи, кандидатката дава приказ на препорачаните судско-медицински протоколи кај случаи на срцева смрт, во кои несомнено се препорачува изведување на молекуларна аутопсија. Исто така, таа дава приказ и на препораките за обезбедување и складирање на материјал кај овој тип на случаи и го појаснува значењето и предизвиците на различните типови на биолошки материјал кој се користи за генетска анализа. Во овој дел става акцент и на ткивата фиксирани во формалин, вкалани во парафин, како драгоцен материјал во судско-медицинската пракса, со оглед на нивното неограничено чување, но и предизвиците кои ги носат тие ткива, со оглед на високиот степен на деградација. Во петтата целина од воведот, кандидатката дава приказ на основните фенотипови кои доведуваат до ризик и донастапување на ненадејна срцева смрт. Како основен фенотип вклучен во студија, таа ја

посочува ненадејната срцева смрт, а другите фенотипови ги сочинуваат генетските срцеви заболувања, кои што носат ризик и потенцијално водат до настапување на НСС. Овие генетски срцеви заболувања во текстот се прикажани во две поткатегории, првата категорија ја сочинуваат болестите на спроводниот систем на срцето, срцеви каналопатии, во нив се вбројуваат долг QT-синдром (LQTS), краток QT-синдром (SQTS), синдром Бругада (BrS), како и катехоламинергична полиморфна вентрикуларна тахикардија (CPVT), кои не покажуваат никакви структурни абнормалности при обдукцијата и претставува особен предизвик за лекарот кој треба да ги открие причините за ненадејната срцева смрт. Во втората опишана група ги прикажува наследните кардиомиопатии кои се класифицираат врз основа на нивните функционални и морфолошки карактеристики и потенцира дека, сепак, определени случаи, особено меѓу детската популација, може да се одликуваат со структурно нормално срце. Во текстот понатаму, се посочува дека најголемиот дел на гени кои се досега идентификувани за овие нарушувања ги кодираат протеините на саркомерите, цитоскелетот, дезмозомите, и протеините на јадрената обвивка. Во етиологијата, пак, на срцевите каналопатии наведени се мутации кои влијаат на мембраната на јонските канали на срцето, тука се (LQTS, SQTS, BrS), како и катехоламинергична полиморфна вентрикуларна тахикардија (CPVT), која се јавува како резултат на мутации кои ја афицираат клеточна структура, што резултира со нерегулирано ослободување на Ca²⁺. Понатаму во текстот, даден е осврт на секој од овие фенотипови одделно, при што се прикажани основните карактеристики на патолошката состојба, како и наведени се гените кои до сега, со сигурност, се асоцирани со конкретниот фенотип. Оваа целина е завршена со благ вовед за новите технологии на секвенционирање, за кои кандидатката дава осврт во последната шеста целина од воведот. Имено, во овој дел, таа најпрвин прави компарација помеѓу старите методи на секвенционирање и новата технологија на масивно паралелно секвенционирање, или популарно наречено секвенционирање на следната генерација (NGS). Потентноста на оваа технологија на секвенционирање е објаснета преку можноста истовремено да се анализираат милиони мали полинуклеотидни фрагменти од 50 до 250 базни парови (bp), наречени „кратки отчитувања“, овозможувајќи секвенционирање со висок „throughput“, односно, секвенционирање на големо количество на ДНК-молекули коишто се читаат во исто време. Во текстот понатаму, објаснета е потентноста и на генските панели кои може да се движат од десетици до илјадници гени и како тие се претпочитуваат кога постои сомневање за одредена состојба или група на болести. Генските панели обично се избираат меѓу гените кои претходно биле поврзани со одреден фенотип („список на гени на основната болест“). Овој пристап има за цел да ја максимизира чувствителноста, специфичноста и покриеноста за избраните гени, па оттука, обично, има повисок дијагностички принос од WES или WGS. Во случај на помалку јасен фенотип, како во ненадејна смрт, кандидатката наведува дека се препорачуваат пошироки генски панели, или WES за да се добие поголем дијагностички принос. Одлуката за тоа кои гени да се вклучат во панелот е препуштена на секоја поединечна лабораторија, но наведено е дека студиите за НСС најчесто вклучуваат гени поврзани со каналопатија и со кардиомиопатија. Понатаму, објаснет е принципот на филтрација и приоритет на различните варијанти преку неколку биоинформатички алатки што се користат во повеќестепената анализа, која произведува различни датотеки: FASTQ со основни повици на сите произведени читања и оценка за квалитет на секоја база; BAM (Binary Aligned/Mapped file) за усогласување за читање преку референтниот геном; VCF (датотека за формат на повици за варијанта), вклучително и хромозомската позиција, името и референтниот геном на секоја варијанта. Објаснет е поимот „Повикување варијанта“ како процес на идентификување несовпаѓања помеѓу референтниот геном и читањата порамнети над него и начинот на нивна идентификација преку одредување на покриеност со читање (т.е. порамнување на базите до одредена нуклеотидна позиција) 30 пати и процент на читање (процентот на базите што се разликуваат од референтната низа) 20. Понатаму, таа ги објаснува In silico алатките (DANN, Mutation Taster, FATHMM, MutationAssessor, Polyphen2, Sift, PORVEAN) кои може да се користат за да се предвиди ефектот на генетската мутација на протеинот, како и клиничката класификација на варијантите како патогени, веројатно, патогени, варијанти со несигурно значење, за кои има посебен осврт, заради големиот потенцијал за нивна рекласификација, со новите откритија. Во последниот дел од воведот, кандидатката резимира со секвенционирање на следната генерација кај ненадејна срцева смрт, каде што јасно се прикажува значењето на повеќе гени во етиологијата на НСС кај една индивидуа, но и сто и повеќе генски варијанти од еден ист

ген кај испитуваната индивидуа. Се дава осврт на изборот на генски панели за аритмии и кардиомиопатии, со цел да се постигне подобар дијагностички принос и се потенцира дека кај зголемениот број на тествани гени, поголемиот дел од идентификуваните дополнителни варијанти имаат тенденција да бидат VUS, но поголем број подетално спроведени студии се наведени како клуч за рекласификацијата на VUS, варијантите со несигурно значење, што би донело значително подобрување на дијагностичкиот принос на NGS молекуларната аутопсија.

Како **мотив** за изработка на студијата, кандидатката го наведува фактот што ненадејната смрт во нашиот законодавен систем претставува индикација за судско-медицинска обдукција, оттука произлегува водечката улога и професионалната одговорност на докторите специјалисти по судска медицина да ги одредат причината и начинот на настанување на смртта. Понатаму, наведува дека ненадејната срцева смрт претставува огромен здравствен проблем, од каде што произлегува потребата од посебно адресирање на проблемот од страна на научната и професионалната заедница. Во понатамошниот текст се објаснува дека обдукцијата кај лица со ненадејна смрт и поставување на точна дијагноза и причина за смрт, е од особена важност и за живите членови на семејството. Кандидатката потенцира дека на територијата на Европа, и покрај препораките за задолжителна обдукција кај случаите со ненадејна смрт, како и клиничките препораки за генетско тестирање, сè уште останува проблематично „менаџирањето“ на ненадејната срцева смрт, како и евалуацијата и скринингот на семејствата на покојните. Во понатамошниот текст, кажува дека меѓународните препораки за генетско тестирање во последните „упатства“ од европските здруженија за кардиоваскуларна патологија и судска медицина, пропишани од Европскиот совет за правна медицина и препораките R99, Heart Rhythm society, European Heart Rhythm Association и European Society of Cardiology сè уште не се имплементирани во нашето секојдневно работење. Отсуствува и кардиолошкиот скрининг и советување на членовите на семејството на лицата починати од ненадејна срцева смрт, што е исклучително важно за превенцијата и потенцијалниот третман на болеста кај нив. Кандидатката наведува дека воведување на молекуларна аутопсија кај лицата починати од ненадејната срцева смрт за утврдување на присуство на генетски мутации асоцирани со неа, може да помогне во одредување на причината за смрт и механизмот на настанување на смртта, а во исто време отвора можност да се покрене процес со кој би се превенирала ненадејна срцева смрт кај другите членови на семејството, од овие причини таа ја наметнува оваа проблематика, како значајно истражувачко прашање.

Целите се јасно дефинирани и таксативно наброени, и тие се: Да се воведат молекуларна аутопсија во судско-медицинската пракса; да се детектираат варијанти на гени, кои се потенцијално асоцирани со ненадејна срцева смрт; да се воведат нов протокол за судско-медицинска експертиза на ненадејна срцева смрт; да се изготви план за мултидисциплинарно кардиогенетското советување и третман на живите сродници кај случаи на ненадејна срцева смрт; да се воведат метод на секвенционирање на избрани гени асоцирани со наследни аритмии и кардиомиопатии со Ion S5 System NGS инструмент; да се одреди најпогоден тип на биолошки примерок обезбеден при судско-медицинска обдукција за понатамошни молекуларни анализи при секвенционирање со Ion S5 System; да се воведат протокол за контрола на квалитет на биолошки примерок којшто е подобен за понатамошно масивно паралелно секвенционирање; да се создаде и воведат протокол за долгорочно чување на биолошки примероци со оптимален квалитет за понатамошна молекуларна обработка при секвенционирање со Ion S5 System; да се направи секвенционирање на избрани гени асоцирани со наследни аритмии и кардиомиопатии кај лица починати од ненадејната срцева смрт; да се процени ризикот од ненадејна срцева смрт врз основа на присуството и/или отсуството на детектираните генетски варијанти. Да се креира план за превенција на ненадејна срцева смрт кај живите сродници.

Во делот **Материјали и методи**, кандидатката наведува дека се работи за ретроспективно проспективна студија, при што за потребите на студијата биле анализирани податоци од главниот регистар на Институтот за судска медицина во периодот од 2013 до 2023 година, а дополнителна, проширена анализа била направена и на писмените извештаи за обдукцијата на случаите на ненадејна срцева смрт, извршени во Институтот во дадениот период. Биле селектирани 60 случаи, кои ги исполнувале критериумите за вклучување во студијата. Критериумите за вклучување биле лица починати од НСС со утврдена кардиомиопатија, лица со „негативна обдукција“, критериуми на исклучување биле лица починати од насилна смрт

и лица со потврдена коронарна артериска болест, лица со старост над 50 години. Во истражувањето биле вклучени 60 испитаници обдуцирани на Институтот за судска медицина, криминалистика и медицинска деонтологија. При селекција на случаите, анализирани биле целосните обдукциски протоколи кои содржат оперативни податоци за случајот, хетероанамнестични податоци за починатиот, демографски податоци, податоци за надворешни и внатрешни обдукциски наоди, податоци од хистопатолошки, биохемиски и токсиколошки испитувања, патоанатомски дијагнози и причина за смртта. Кај сите 60 испитаници била извршена изолација на ДНК од биолошки материјал. Кај 53 испитаници ДНК-изолација се направила од биолошки материјал крв, обезбедена за време на обдукција, кај 4 испитаници се изолирал ДНК-материјал од FFPE (формалин – фиксирано ткиво вкалапено во парафински блокови), а кај 3 испитаници ДНК се изолирала од трулежно променето ткиво. Се извршила квантитативна и квалитативна анализа на изолираниот ДНК-материјал со примена на Qubit™ dsDNA HS Assay Kit на Qubit 3.0 флуориметар, а за процена на количеството на амплификабилна ДНК од различни post-mortem биолошки примероци се изврши анализа со Real-Time PCR, со Quantifiler™ Trio DNA Quantification Kit (ThermoFisher Scientific) на 7500 Real-Time PCR System. По темелните контроли на квалитет, биле селектирани 32 примероци, кои ги исполнија критериумите за квалитет за последователна молекуларна анализа. Молекуларната анализа се изврши со технологија на масивно паралелно секвенционирање, т.н. „NGS-секвенционирање на следната генерација“, за која се користеше Ion AmpliSeq™ Cardiac Arrhythmias and Cardiomyopathy Research Panel (истражувачки „Ion AmpliSeq target NGS panel“ за кардиомиопатии и аритмии) на Thermo Fisher Scientific. Истражувањето, во сите негови етапи, обдукциите и лабораториските анализи, целосно било спроведено на Институтот за судска медицина, криминалистика и медицинска деонтологија, на Медицински факултет, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Молекуларната анализа на избраните испитаници била извршена на Ion AmpliSeq™ Chef&S5 системот, при што библиотеките биле подготвени со Ion AmpliSeq™ библиотеките со употреба на Ion AmpliSeq™ Kit за Chef DL8 и Ion Chef™ System, а квантифицирани со Ion Library TaqMan™ Quantitation Kit. За секоја реакција на амплификација на target, биле користени 1 ng ДНК (300 копии) со различен степен на квалитет, при што сите примероци биле квантифицирани. Примероците биле групирани во 4 групи од по 8 примероци, при што било обрнато посебно внимание секоја група да биде со приближно ист или сличен квалитет за да може да се обезбеди конкурентност во процесот на секвенционирање, и секој еден примерок да има иста можност за квалитет на анализата. По подготовка на библиотеките, било направено темплејтирање и полнење на на чипот, којшто потоа бил предмет на технологијата на секвенционирање на Ion S5 Sequencer. Софтверската обработка првично била направена со процена на квалитетот на ранот, преку софтвер кој е интегриран во самиот инструмент ION S5. Во овој сегмент биле анализирани: степенот на нанесеност на чипот, процентот на искористени ISP's, процентот на поликлонални и бројот на прочитувања. Во следниот чекор, била извршена анализа преку порамнување на добиените секвенци со референтен геном со помош на софтверот Ion Reporter™ Software, со кој на секој од испитуваните примероци биле пријавувени пронајдените генетски варијанти и истите се класифицирани според нивниот степен на влијание. Терциерната анализа на податоци се состоела од софтверско толкување на резултатите, односно анализа на варијантите и нивните биолошки информации, ефектот на варијантата, како и асоцираност на варијантите со испитуваниот фенотип. Софтверот кој се користел во последната фаза од биоинформатичката обработка овозможил идентификување и класификацијата на варијантите релевантни за болеста. Избраниот софтвер содржи широк опсег на биолошки податоци агрегирани од широк спектар на извори во единствена база на податоци.

Резултатите се прикажани со текст, табеларно и со фотографии. Кандидатката ги прикажува резултатите во три целини, при што во првата целина прикажува резултати од анализираниите 10 години и од селекцијата на случаи. Во овој дел респираторните, гастроинтестиналните, невролошките и кардиоваскуларните заболувања се посочени како одговорни за случаите на ненадејна смрт. Меѓу нив, водечка улога во појавата на ненадејна смрт имаа кардиоваскуларните заболувања, кои преовладуваа со нивната застапеност во сите проучувани години. Застапеноста на кардиоваскуларната патологија била 47 % од вкупниот број случаи на природна смрт, а дури 68 % од вкупниот број случаи на ненадејна смрт. Случаите на ненадејна срцева смрт, таа ги групира според причината за смртта. Најчеста причина за смрт во

групите во сите анализирани години е неодредена кардиомиопатија, освен во последната анализирана година, каде што се изедначува со втората најчеста наведена причина, а тоа е миокарден инфаркт. Третата најчеста причина за ненадејна срцева смрт беше миокардитисот, четвртата беше коронарна артериска болест на срцето и петтата причина за ненадејна срцева смрт беше срцева тампонада. Кај возрасната група над 60 години, кардиомиопатијата беше најчесто утврдена причина за смрт. Во возрасната група од 50-60 години имаше приближно изедначување на причините за смрт, но најмалку беше застапена кардиомиопатијата, додека миокарден инфаркт беше најчесто утврдена причина за смрт. Во групата од 41-50 години најголема застапеност на причинителите на НСС е, КАБ и миокарден инфаркт. Во возрасната група од 31-40 години, најчеста причина за смрт е коронарното заболување. Кај возрасната група од 21-30 години доминираа миокардитисот и кардиомиопатиите. Просечната возраст беше најниска во групата со миокардитис и највисока во групата со кардиомиопатија. Најголем дел од случаите на ненадејна срцева смрт е забележан кај машката популација. Кандидатката ги анализираше вредностите на срцевите биомаркери, при што испитаните срцеви ензимски маркери Тропонин I и СК-МВ беа значително покачени во сите случаи на ненадејна срцева смрт. Таа има направено споредба помеѓу различните групи според причината за смртта и нивото на срцевите ензимски маркери. Во однос на нивоата на Тропонин I, утврдени се статистички значајни разлики помеѓу групата на миокарден инфаркт и миокардитис (Mann-Witney U Test = 246, Z = 3,04793, p = 0,00114), со заклучок дека нивоата кај миокардитисот биле пониски во споредба со оние со миокарден инфаркт. Кандидатката не утврдила статистички значајни разлики меѓу другите испитувани групи. Што се однесува до нивоата на СК – МВ, утврдени се статистички значајни разлики помеѓу групата на миокарден инфаркт и миокардитис (Mann-Witney U Test = 223, Z = 2,43541, p = 0,00734), со заклучокот дека нивоата кај миокардитисот се пониски во споредба со оние кај миокарден инфаркт. СК – МВ имаше статистички значајни разлики и помеѓу групата со кардиомиопатија и миокардитис (Mann-Witney U Test = 168, Z = 3,04793, p = 0,00114), со заклучок дека нивоата кај миокардитисот се пониски во споредба со оние кај кардиомиопатија. Кандидатката не утврдила статистички значајни разлики меѓу другите испитувани групи. Во втората целина од резултатите, кандидатката прикажува резултати од изолацијата на ДНК-материјал за генетска анализа и од контролата на квантитет и квалитет на испитуваните примероци. Од сите анализирани случаи, кандидатката издвоила 60 случаи кои ги исполниле критериумите за генетско тестирање. Кај овие случаи била направена изолација на ДНК и одреден квалитетот. Споредувајќи ги резултатите добиени од различните методи на квантификација, во оваа студија забележано е одредено отстапување. Имено, резултатите покажале дека во некои примероци, флуорометриското мерење го преценува или потценува количеството на екстрахирана ДНК. Високата варијабилност помеѓу добиените количини на ДНК била поттик да се изврши дополнителна проценка на количината и квалитетот на ДНК со Real-time PCR, иако повеќето од работните процеси за подготовка на библиотеката кои се користат, како што е Precision ID DL8 Kit (Applied Biosystems™) in Ion Torrent S5 sequencing, не бараат прецизна квантификација на ДНК со Real-time PCR. Максималната концентрација на ДНК во истражување беше 160.902 ng/μl, добиена од примерок чуван 6 месеци, екстрахиран со Mini Kit, додека за најниската концентрација со истиот кит беше 0.018 ng/μl, од примерок чуван 50 месеци. Највисоката концентрација добиена со Micro Kit е 41.744 ng/μl од примерокот чуван 19 месеци, а најниската со Micro комплетот беше 0.483 ng/μl од примерокот чуван 106 месеци. Во третата целина, кандидатката ги прикажува резултатите од секој секој испитаник одделно. Кај секој испитаник се наведени податоците за случајот, време на смрт, начин на смрт, наод од обдукција, токсиколошки наод, биохемиски наод, хистопатолошки наод. По овие прикажани резултати, кандидатката ги опишала основните карактеристики на детерминираната генска варијанта, и тоа: генотипот, цитогенетската и геномската локација, типот на варијантата, верзијата на референтната генска секвенца, верзијата на mRNA и на протеинската секвенца, нуклеотидниот полиморфизам (dsSNP ID), функционалната последица на генската варијанта, нејзиното клиничко значење, како и патолошките состојби асоцирани со варијанти на детектираниот ген. Во резултатите се наведени де ново утврдени варијанти на гени, со различни функционални последици по генот и различно клиничко значење, меѓу кои и варијанти на гени кои се одговорни за кодирање на јонските срцеви канали. Исто така, кандидатката во резултатите наведува повеќе варијанти од еден ист ген кај дел од испитаниците, како и „compound“ хетерозиготи.

Во **Дискусијата**, кандидатката наведува дека дијагностицирањето на етиологијата на ненадејната срцева смрт сè уште е предизвик во светски рамки. Опфаќа опсежна и критичка споредба на добиените резултати и сознанија со тие од досега објавените слични студии, како и толкувањата на можните причини за сличностите и разликите во резултатите. Кандидатката го коментира предизвикот при терциерната биоинформатичка обработка, односно толкување на резултатите, како и разидување помеѓу молекуларното толкување на сигнификантноста на одредена варијаната и обдукционен и хистопатолошки наод, но и укажува на потенцијалот за попрецизно толкувањето на варијантите при еден ваков мултидисциплинарен пристап. Понатаму, ја коментира значајноста на варијантите со несигурно значење кои не се редок наод кај испитаниците и нивниот потенцијален придонес во етиопатогенезата. Ставен е акцент и на фактот дека патогени и веројатно патогени варијанти асоцирани со фенотипот се почести кај испитаниците под 30 години. Посебен интерес покренува кај варијантите со несигурно значење и варијанти кои тежнеат кон бенигни, но со интерна фреквенција во испитуваната група која е значајна, наспроти нивната фреквенција во популациските бази на податоци. Кандидатката ги анализира и новите варијанти кај кои ин силико предвидувањата укажуваа на патоген ефект, но и нови варијанти кај кои имаше нејасни предвидувања. Кај значаен дел од испитаниците беше детектирана повеќе од една генска варијанта, асоцирана со нарушување на спроводната функција на срцето, што укажува на полигенетски состојби кај одредени индивидуи, како и „compound“ варијанти. Поврзувањето на детектираните генски варијанти со суспектната причина за смрт овозможува поголема прецизност при судско-медицинската експертиза, посилна доказна вредност на експертскиот извештај, а во исто време и можност за превенција кај живите сродници преку скрининг за осомничените варијанти.

Во **Заклучоците**, кандидатката го наведува следново: кардиоваскуларните заболувања се главната причина за ненадејна смрт. Коронарната артериска срцева болест е одговорна за повеќето случаи на НСС и обично се забележува кај постарата машка популација. Кај помладата популација, со утврден обдукциски и хистопатолошки наод, ризикот од ненадејна срцева смрт, главно, доаѓа од воспалителните процеси на срцевиот мускул. Кај случаите на НСС, кои се без точно утврдена причина за смрт, а околностите на смртта и наодот од обдукцијата предизвикуваат сомнеж за срцева етиологија, доминираат кардиомиопатии и болести на спроводниот систем на срцето и не постои голема разлика во половата дистрибуција.

Адаптацијата на стандардните комерцијални форензични китови и протоколи за екстракција на ДНК овозможи успешна екстракција на материјалот од сите анализирани примероци без оглед на степенот на деградација и начинот на кој се случило тоа разградување и може да се користи и за овој тип на примероци. Биолошките примероци достапни во судската медицинска пракса, се со високот степен на деградација и секогаш треба да се вклучат дополнителни чекори за проверка на квалитет. Примероците на крв, иако хемолизирани и деградирани, сè уште остануваат прв избор на примерок за анализа. Ткивото вградено во парафин по претходна фиксација со формалин покажа солиден потенцијал за понатамошна употреба во пракса, со напомена да се почитува протоколот за време на фиксација не подолго од 5-8 дена.

Воведен е стандарден лабораториски протокол за масивно паралелно секвенционирање, извршено е секвенционирање со инструмент на новата генерација и утврдени се генски варијанти асоцирани со кардиомиопатии и аритмии. При процената на геномските секвенци се утврди поврзаност на генски варијанти со суспектниот фенотип кај починатите од ненадејна срцева смрт. Со биоинформатичка обработка се утврдија патогени варијанти, веројатно патогени варијанти, варијантни со несигурно значење и варијанти кои тежнеат кон бенигни но нивната фреквенција во испитуваната група беше значајна, наспроти нивната фреквенција во популациските бази на податоци. Исто така, беа утврдени нови варијанти кај кои ин силико предвидувањата укажуваа на патоген ефект, но и нови варијанти кај кои имаше нејасни предвидувања. Кај значаен дел од испитаниците беше детектирана повеќе од една генска варијанта, асоцирана со нарушување на спроводната функција на срцето, како и „compound“ варијанти. Обдукцијата на жртви на ненадејна смрт под 40 години, треба да биде задолжитена, затоа од овие обдукции секогаш треба да се одвои биолошки примерок крв (EDTA крв и/ или ткиво), кој ќе се чува на температура од најмалку $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$, идеално $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$. Поврзувањето на детектираните генски варијанти со суспектната причина за смрт овозможува поголема прецизност при судско-медицинската експертиза, посилна доказна вредност на експертскиот извештај, а во исто време и можност за

превенција кај живите сродници преку скрининг за осомничените варијанти. Генетските варијанти со непознато значење (VUS - Variants of Unknown Significance), ја усложнуваат анализата. Препознавањето на клиничките последици на овие варијанти и нивната релевантност за конкретни болести може да биде предизвик, затоа креирање на мултидисциплинарни тимови, соработката меѓу специјалистите по судска медицина молекуларни биолози и супспецијалисти кардиолози е од особено значење и претставува логичен правец на делување во иднина. Молекуларната аутопсија и семејниот скрининг се од суштинско значење за унапредување на знаењето за етиологијата на НСС кај младите луѓе. Овој пристап овозможува дијагноза на основната генетска причина кога тоа не е можно со судско-медицинска обдукција или хистопатолошка анализа без генетско тестирање, особено во случаи на необјаснета НСС.

Последната глава од докторската дисертација ја содржи приложената литература, која е обемна и прегледна и коректно цитирана по прифатените стандарди.

Предмет на истражување

Предмет на истражување во докторската дисертација на кандидатката д-р Викторија Белакапоска Српанова е ненадејната срцева смрт и варијантите на гени кои се асоцирани со ризикот од нејзино настанување. Кандидатката изнесува концизен преглед на досегашните сознанија и пробема при судско-медицинската експертиза на ненадејната срцева смрт, како и значењето на воведување на молекуларна аутопсија, преку генетска анализа на сет од гени кои го носат тој ризик.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Докторскиот труд обработува актуелна, научна и судско-медицинска проблематика, вредна и оправдана за истражување, од научен аспект, но исто така и од апликативен аспект. Секое откривање на варијанти на гени асоцирани со кардиоваскуларните фенотипови, или пак варијанти асоцирани со зголемен ризик од ненадејна срцева смрт, ги дополнува популациските датоци со нови податоци и ја утврдува или менува класификацијата на веќе утврдените варијанти кај други индивидуи. Секое истражување во оваа насока претставува особен придонес за потесното научно поле, но и за зголемување на апликабилноста и прецизноста на толкувањето на резултатите од генетското тестирање.

Краток опис на применетите методи

Во оваа студија е извршено секвенционирање со техниките од новата генерација кај индивидуи починати од ненадејна срцева смрт. Кај испитаниците, направена е стандардна судско-медицинска обдукција, која опфаќа надворешен преглед, макроскопски преглед на внатрешните органи, хистопатолошки испитувања, лабораториски (токсиколошки и биохемиски анализи), и генетска анализи на биолошки примерок крв. Со биоинформатичка анализа утврдени се генските варијанти кои имаат каузална поврзаност со суспектната патологија при примена на стандардните обдукциони постапки, варијанти кои се поврзани со каналопатии и кои го зголемуваат ризикот од пристапи кон аритмии. Детектирани се и нови варијанти кои досега не се пријавени во популациските бази на податоци, а постои нивна асоцираност со суспектните фенотипови.

Краток опис на резултатите од истражувањето

При процената на геномските секвенци, се утврди поврзаност на генски варијанти со суспектниот фенотип кај починатите од ненадејна срцева смрт. Со биоинформатичка обработка се утврдија патогени варијанти, веројатно патогени варијанти, варијанти со несигурно значење и варијанти кои тежнеат кон бенигни, но нивната фреквенција во испитуваната група беше значајна, наспроти нивната фреквенција во популациските бази на податоци. Исто така, беа утврдени нови варијанти кај кои ин силико предвидувањата укажуваа на патоген ефект, но и нови варијанти кај кои имаше нејасни предвидувања. Кај значаен дел од испитаниците беше детектирана повеќе од една генска варијанта, асоцирана со нарушување на спроводната функција на срцето, како и „compound“ варијанти. Поврзувањето на детектираните генски варијанти со суспектната причина за смрт овозможува поголема прецизност при судско-медицинската експертиза, посилна доказна вредност на експертскиот извештај, а во исто време и можност за превенција кај живите сродници преку скрининг за осомничените варијанти.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот д-р Викторија Белакапоска Српанова, со наслов: „Полиморфизми на гени кај аритмии и кардиомиопатии асоцирани со ненадејна срцева смрт и нивна улога во судско-медицинската експертиза“, претставува актуелно истражување од областа на судската медицина. Докторската дисертација е изработена по сите принципи на едно научно истражување. Во согласност со мотивот на студијата, дефинирани се и целите на истражувањето, научниот пристап е оригинален и внимателно избран, а методологијата на испитување е современа. Поставените цели се реализирани, а добиените резултати се адекватно обработени, интерпретирани и дискутирани во согласност со нивната научна и судско-медицинска применета вредност. Од добиените резултати изведени се соодветни заклучоци. Научниот придонес на оваа студија произлегува од добиените резултати кои го покажуваат деталното проучување на ненадејната срцева смрт и асоцираност на генските варијанти за кардиомиопатии и аритмии во детерминирање на патолошките фенотипови, како и ризикот од ненадејна смрт. Како апликативен продукт се создаде нов протокол за судско-медицинска експертиза на ненадејна срцева смрт преку надградување на обдукционите постапки при ненадејна срцева смрт, како и воведување на молекуларна аутопсија со која се овозможува попрецизно одредување на причината на смрт и механизмот на настанување на смртта.

Докторската дисертација на кандидатката д-р Викторија Белакапоска Српанова, со наслов: „Полиморфизми на гени кај аритмии и кардиомиопатии асоцирани со ненадејна срцева смрт и нивна улога во судско-медицинската експертиза“, според мислењето на Комисијата за оценка, ги исполнува основните услови и стандарди за подготовка на докторски труд.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатката, пред одбраната на докторскиот труд, ги објавила (како прв автор, во меѓународни научни списанија или еден труд во списание со импакт-фактор), следниве рецензирани истражувачки трудови:

- [1]. SRPANOVA, Viktorija Belakaposka et al. AETIOLOGY OF SUDDEN CARDIAC DEATH IN FORENSIC MEDICAL PRACTICE AND AND SELECTION OF CASES FOR POST-MORTEM GENETIC TESTING – 5 YEAR RETROSPECTIVE STUDY. *Journal of Morphological Sciences*, [S.l.], v. 6, n. 1, p. 75-86, may 2023. ISSN 2545-4706. Available at: <<https://www.jms.mk/jms/article/view/vol6no1-10>>.
- [2]. SRPANOVA, Viktorija Belakaposka et al. DNA EXTRACTION FROM POST-MORTEM SAMPLES WITH DIFFERENT DEGREES OF DEGRADATION AND THEIR SUITABILITY FOR ION S5™NEXT-GENERATION SEQUENCING SYSTEM *Acad Med J* 2023;3(2):117-127Accepted: May18, 2023UDC:340.66:[604.2:577.213.7]<https://www.doi.org/10.53582/AMJ2332117bs>Original article

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главен научен придонес на кандидатката со овој труд е детерминирање на асоцираност на генските варијанти, утврдени во истражувањето, со фенотипот на кардиомиопатии, аритмии и ненадејна срцева смрт, како и откривањето на нови варијанти кои ќе ја збогатат дополнително базата на податоци. Се потврди значењето на молекуларната аутопсија и се укажа на можното збирното патогено дејство на повеќе различни генетски варијанти кај една индивидуа. Подрачјето на примена во секојдневната судскомедицинска пракса е непроценливо, особено кај случаите на „негативна аутопсија“, но и кај сите суспектни срцеви патологии со генетска етиологија. Дополнително, сознанијата и резултатите од докторскиот труд, нудат можност за поголема прецизност во одредувањето на причината за смрт, што претставува зацврстување на материјалниот доказ во идните судски постапки. Можните понатамошни истражувања подразбираат поопсежни истражувања, во кои би се вклучиле поголем број на испитаници и евентуално панели со поголем број на гени, како и широко вклучување на живите сродници во истражувањето. Идните истражувања би требало да бидат мултидисциплинарни студии, во кои толкувањето на резултатите ќе се врши од страна на повеќе експерти, специјалист по судска медицина, молекуларен биолог и супспецијалист кардиолог, со што би се надградило толкувањето и потенцијално би се овозможила рекласификација на голем број варијанти.

Докторската дисертација „Полиморфизми на гени кај аритмии и кардиомиопатии асоцирани со ненадејна срцева смрт и нивна улога во судско-медицинската експертиза“, поднесена од д-р Викторија Белакапоска Српанова, претставува оригинален и самостоен научен труд и во целост ги исполнува условите согласно со Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на третиот циклус – докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Комисијата смета дека трудот е автентичен и актуелен, има значаен научен и апликативен придонес, во целина ги обработува поставените проблеми и ги содржи сите елементи на научен труд, со јасно дефинирани цели, прецизно изложени материјали и методи и детално прикажани и обработени резултати на студијата. Дискусијата и заклучоците се објективни и даваат прецизни одговори на поставените цели.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатката д-р Викторија Белакапоска Српанова со наслов: „Полиморфизми на гени кај аритмии и кардиомиопатии асоцирани со ненадејна срцева смрт и нивна улога во судско-медицинската експертиза“.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Александар Станков, претседател, с.р.
Проф. д-р Златко Јаковски, ментор, с.р.
Проф. д-р Верица Попоска, член, с.р.
Проф. д-р Душан Кецкаревиќ, член, с.р.
Проф. д-р Христо Пејков, член, с.р.

**До Наставно-научниот совет и деканот
на Медицинскиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и
Методиј“ во Скопје**

П Р И Г О В О Р

**НА РЕФЕРАТОТ ЗА ИЗБОР НА ДВА НАСТАВНИКА ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ
ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ СУДСКА МЕДИЦИНА,
ФОРЕНЗИЧНА ПСИХИЈАТРИЈА, МЕДИЦИНСКА ЕТИКА И ДЕОНТОЛОГИЈА НА
МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ, објавен во Билтен на УКИМ бр. 1295 од
15.11.2023 г.**

Почитувани професори на Медицинскиот факултет, почитувани професори на УКИМ и сите останати членови на академската заедница и научната јавност,

Би сакала најпрво да се претставам и накратко да ја образложам целта на овој Приговор. Вработена сум на Медицинскиот факултет при УКИМ 25 години, 21 година сум специјалист по судска медицина и 18 години бев асистент, 4 пати избрана од страна на Наставно-научниот совет на овој Факултет. Последниве 8 години сум четири пати избрана за доцент и вонреден професор, на Факултетот за медицински науки при УГД - Штип и на Медицинскиот факултет во Марибор, Република Словенија, ЕУ. Покрај наставната дејност, мојот научен профил е видлив на целата научна јавност преку моите профили на базата Scopus, ORCID, Google scholar, PubMed и слично, при што сум назначена за рецензент на научни трудови во престижната издавачка куќа „Elsevier“ досега 14 пати (прилог). Но, покрај сите овие достигнувања, сè уште не сум избрана за професор на мојот матичен факултет.

На последниот конкурс за два наставника по судска медицина, од 2.10.2023 г. бев спречена да се јавам, од причини што не бев известена за Конкурсот кој го чекам цели 8 години, односно од моментот кога формално ги исполнив условите за избор во наставно-научно звање, за што го известив деканот, а потоа иницирав соодветна постапка за преиспитување на причините поради кои сум била спречена да се јавам на Конкурсот.

Со излегување во јавност на горенаведениот Реферат во Билтенот бр. 1295 од 15.11.2023 (во една секавична постапка, бидејќи Рецензентската комисија е формирана на седница на ННС од 6.11.2023, а Рефератот веројатно веќе следниот ден е даден за објава во Билтен, со оглед дека според Упатството треба текстот да се достави најдоцна до 5-тиот ден од месецот за објава во следниот број на Билтенот) стана многу очигледно зошто сум била отстранета од постапката за избор уште пред истата да започне. Имено, со оваа постапка и со овој Реферат предложена е за избор ас. д-р Наташа Битољану која е со 3 години специјалистички стаж, која, како ќе се покаже од следниот текст, не ги исполнува дури ни минималниот број поени пропишани со Правилникот за посебните услови и постапката за избор на УКИМ.

Образец 2, Наставно-образовна дејност

1. Д-р Наташа Битољану за првпат е избрана за асистент докторанд на 16.10.2017 година, Билтен број 1155, односно со следната седница на ННС на Медицинскиот факултет. Следствено, таа не можела да биде вклучена како асистент на вежбите по судска медицина во 2017 година.

Според претходното, во делот Наставно-образовна дејност, точка 1, потточка 1.1., односно Одржување вежби на прв циклус од прв циклус студии по предметот Судска медицина за студенти на Медицинскиот факултет, поените 9,45 не се точни и треба стои:

6 години (2018-2023 година), 3 часа неделно x 15 недели (еден семестар) x 0,03=8,1.

Следствено, во точка 2, потточка 2.1., Консултации со студенти на Медицинскиот факултет, поените 0,42 не се точни и треба да стои:

**6 години (2018 – 2023 година), Еден семестар: 30 студенти
6 x 30 x 0,002=0,36**

2. Во делот на точка 1, со подолу наведените потточки 1.2. и 1.3., дадена е нереална претстава за одржаните вежби, а оттаму и пресметка на поените.

- потточка 1.2., односно делот Одржување вежби на прв циклус од прв циклус студии по предметот **Судска медицина** за студенти на Стоматолошки факултет, како и,

- потточка 1.3., односно Одржување вежби на прв циклус од прв циклус студии по предметот **Форензична медицина** за студенти на Стоматолошкиот факултет.

Имено, **Судска медицина** и **Форензична медицина** е еден ист поим и претставува еден ист предмет! На Стоматолошкиот факултет, според постарите наставни програми (2010/2011) се предава само еден предмет и неговото име е: **Судска медицина со форензична стоматологија**, а овој предмет ќе се предава и на студентите од најновиот програм на интегрирани студии на 1 и 2 циклус на Факултетот. Само во програмата која е помеѓу горните две, односно програмата 2015/2016 овие предмети се одвоени на **Судска медицина** и **Форензична стоматологија** (а не Форензична медицина, како стои во Рефератот). Едниот предмет се слуша во 7., а другиот во 12. семестар. Според курикулумот и програмата, за двата овие предмета е предвиден ист број на часови, односно 15 часа теорија и 15 часа вежби, односно во текот на еден семестар по 1 час вежби во неделата. Според тоа, не е јасно зошто за предметот Судска медицина се бодуваат 2 часа вежби во неделата, а за Форензична стоматологија се бодува 1 час. Доколку е причината за тоа бројот на студентите (кој во 12 семестар би бил помал од 7. семестар), овој аргумент е слаб, од причини што, ако го погледнеме Распоредот за вежби на Огласните табли, станува јасно дека вежбите се одржуваат само два дена во неделата, како блок часови на повеќе групи студенти. Така што, не само што не се одржуваат 2 часа неделно по асистент, туку постојат седмици кога асистентот не одржува вежби.

Имајќи го предвид претходното, во точката 1.2. дадената пресметката: 6 години x 2 часа неделно x 15 недели x 0,03 = 5,4, не е точна и треба да стои:

6 години x 1 час неделно x 15 недели x 0,03 = 2,7.

Секако, претходниве корекции не би биле од значење за кандидат кој има соодветен број на години и соодветно искуство во вршењето на наставно-образовна дејност. Но, во конкретниот случај кандидатката пријавила 23,53 поени наставно-образовна дејност, односно 3,53 поени над законскиот минимум, така што горенаведените корекции јасно укажуваат дека минимумот не е достигнат бидејќи гледано реално **вкупниот број поени од наставно-образовната дејност изнесуваат 19,42.**

Образец 2, Стручно-апликативна дејност

Од стручно-апликативна дејност, д-р Наташа Битољану има само едно постигнување: тоа што завршила специјализација по судска медицина во 2020 година.

Но, дополнително на ова постигнување, Рецензентската комисија во точката 1, потточка 1.1., која гласи: „Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење-1“ ги земала предвид сите вештачења по кривични и граѓански предмети, кои според Систематизацијата претставуваат основна дејност на секој специјалист по судска медицина. Притоа, бодувани се и предметите од времето пред да стане специјалист кандидатката (пред 2020 година), кога таа била вклучена во овие предмети како специјализант, односно заради нејзина едукација.

Во Билтен број 1111 од 16 ноември 2015, истата оваа Рецензентска комисија (тројца од нив) во оваа ставка од Рефератот за избор на д-р Наташа Давчева (долупотпишаната) дала само 1 поен! Иако, имам зад себе близу 500 вештачења по кривични и граѓански премети, кои во 2015 веројатно биле 350.

Доколку се примени истиот аршин и во овој Реферат од Билтенот 1295, како во Билтенот 1111, тогаш **кандидатката во делот на Стручно-апликативна дејност има 3 поени**, што укажува дека законскиот минимум не е достигнат.

Образец 2, Научноистражувачка дејност

Покрај непостоењето на ниту еден авторски труд публикуван во списание со слепа (двојна или тројна) рецензија и кое е индексирано на научните бази како PubMed, Scopus и слично, со што до овој момент не е постигната научна видливост (не постои профил) ниту на кандидатот ниту преку неа и на Универзитетот каде што се предлага во научно-наставно звање, впечатливо е дека 4-те труда кои ги пријавила кандидатката, како доказ за исполнетост на општите услови, се наоѓаат сосема идентични и кај другиот кандидат за овој избор. Се работи за трудови објавени во домашни списанија, со меѓународен уредувачки одбор.

Веројатно ваквата практика не е надвор од правилата за избор, но да се запрашаме дали е во духот на сите документи, акти и мерки кои ги донесе универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ последниве години за зголемување на неговата видливост во светот на науката.

Јас сум сигурна дека д-р Битољану ќе може во иднина да подготви и една таква публикација, но за тоа треба време, труд и посветеност. Како пример, мојата прва публикација во списание со импакт-фактор ја објавив во 2012 (по 10 години активна работа), но затоа до 2015 веќе имав четири такви публикации.

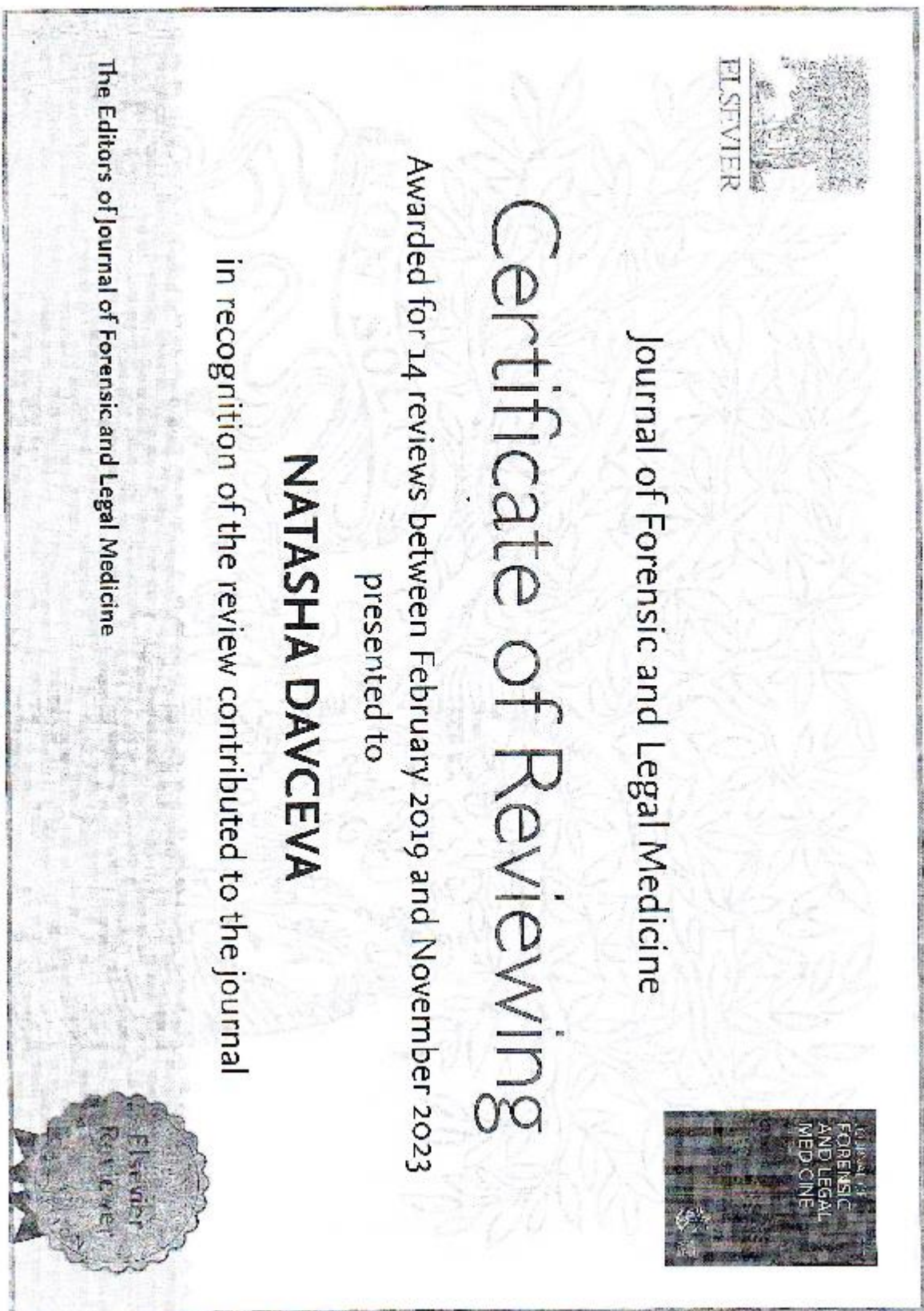
Со овој Приговор се покажува дека еден од предложените кандидати за избор, не ги исполнува ниту законски пропишаниот минимум на поени, според Правилникот за посебните услови и постапката за избор во звања на УКИМ, ниту пак се задоволени критериумите пропишани со членот 164 од Законот за високото образование. Заедно со прекршувањата во постапката за објавување на Конкурсот, самиот Конкурс, како и, во делот на информирањето на вработените за објавата на Конкурсот (за што се води постапка во државните органи), оваа незаконска постапка на избор има за цел по секоја цена да се избере кандидат кој не ги задоволува критериумите и да се затвори уште едно место во наставно-научно звање согласно Систематизацијата на работните места на Медицинскиот

факултет, а со тоа и понатаму да се елиминира моето присуство на Катедрата каде што сум била асистент вкупно 18 години, до 2018 година.

Со почит,

Подносител на Приговорот:

д-р сци. д-р Наташа Давчева,
доктор специјалист на МФ, УКИМ,
насловен вонреден професор на
ФМН при УГД, Штип, и доцент на
Медицинскиот факултет во
Марибор, Република Словенија, ЕУ,
с.р.



До

Наставно-научниот совет на
Медицинскиот факултет во Скопје

Предмет: Одговор на Приговор поднесен од страна на д-р сци. д-р Наташа Давчева во врска со Рефератот за избор на две лица во наставно-научното звање доцент по предметите од наставно-научните области: судска медицина, форензична психијатрија и медицинска етика и деонтологија, објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 1295 од 15.11.2023 година.

Во врска со Приговорот на Рефератот на Рецензентската комисија доставен од д-р сци. д-р Наташа Давчева, членовите на Рецензентската комисија проф. д-р Здравко Чакар, проф. д-р Биљана Јанеска, проф. д-р Верица Попоска, проф. д-р Александар Станков и проф. д-р Рубенс Јовановиќ, го разгледаа Приговорот и го даваат следниов

О Д Г О В О Р

Кандидатите кои учествуваа на Конкурсот се ас. д-р Горан Павловски и ас. д-р Наташа Битољану. Во Рефератот објавен во Билтен број 1295 од 15.11.2023 година во Заклучокот и Предлогот е наведено дека двајцата пријавени кандидати ги исполнуваат сите услови од Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови, критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни, соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и се предложени од Рецензентската комисија за избор во наставно-научно звање доцент.

Не е точен наводот на подносителот на приговорот дека била спречена да се јави на конкурс, бидејќи Конкурсот е јавно објавен во два дневни весника и достапен во јавноста 8 дена од денот на објавувањето, и секој кој сака да конкурира може во Архивата на Факултетот да поднесе документи за учество на конкурс. Именуваната не е член на Катедрата по судска медицина од 2018 година, кога на нејзино лично барање и престана статусот на асистент за да ја продолжи својата кариера како насловен доцент на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип (денес насловен вонреден професор). Од тој момент, именуваната никогаш не изразила желба да се врати на Нашата катедра, иако нејзините стручни патувања во странство за учество на конгреси секогаш беа платени од страна на Институтот и Медицинскиот факултет во Скопје.

Во поглед на наводот во Приговорот кој се однесува за неправилности во бодувањето на кандидатите, Рецензентската комисија потврдува дека сите пријавени кандидати се бодувани врз основа на доставената документација на Конкурсот и согласно со Анекс 1 од Правилникот за посебните услови, критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни, соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. При повторното разгледување на документацијата и начинот на бодувањето на кандидатите во делот на наставно-образовната дејност, комисијата ѝ се заблагодарува на д-р Наташа Давчева бидејќи утврди дека бодовите на двајцата кандидати се погрешно пресметани и направи нови пресметки, при што утврди дека кандидатите при првичното бодување се оштетени.

По направената корекција, на кандидатот **ас. д-р Горан Павловски** новите поени во делот 1: **Одржување на вежби** во периодот од 2004-2023 година, и тоа на прв циклус студии по предметот Судска медицина за студенти на Медицинскиот факултет, на прв циклус студии по предметот Судска медицина со форензична стоматологија за студенти на Стоматолошки факултет, на прв циклус студии по предметот Судска медицина за студенти на Стоматолошки факултет и на прв циклус студии по предметот Форензична стоматологија за студенти на Стоматолошкиот факултет **наместо досегашните 75,6 треба да стои 91,7**, како што следи:

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на настава	
1.1	Одржување на вежби на прв циклус студии по предметот Судска медицина за студенти на Медицинскиот факултет - 2004-2010 година 15 недели x 30 групи x 1,66 часа неделно x 0,03/со 7 асистенти	22,4
	- 2011-2012 година 15 недели x 30 групи x 1,66 часа неделно x 0,03/со 4 асистенти	11,2
	- 2013-2015 година 15 недели x 30 групи x 1,66 часа неделно x 0,03/со 5 асистенти	13,2
	- 2016-2017 година 15 недели x 30 групи x 1,66 часа неделно x 0,03/со 6 асистенти	7,4
	- 2018-2023 година 15 недели x 30 групи x 1,66 часа неделно x 0,03/со 5 асистенти	26,4
1.2	Одржување на вежби на прв циклус студии по предметот Судска медицина со форензична стоматологија за студенти на Стоматолошки факултет - 2004-2010 година 15 недели x 6 групи x 1 час неделно x 0,03/со 7 асистенти	2,6
	- 2011-2012 година 15 недели x 6 групи x 1 час неделно x 0,03/со 4 асистенти	1,3
	- 2013-2015 година 15 недели x 6 групи x 1 часа неделно x 0,03/со 5 асистенти	1,6
	- 2016-2017 година 15 недели x 6 групи x 1 час неделно x 0,03/со 6 асистенти	0,9
	- 2018 година 15 недели x 6 групи x 1 час неделно x 0,03/со 5 асистенти	0,8
	- 2019 година 15 недели x 9 групи x 1 час неделно x 0,03/со 5 асистенти	0,5
	- 2020 година 15 недели x 6 групи x 1 час неделно x 0,03/со 5 асистенти	0,7
	- 2020 година 15 недели x 8 групи x 1 час неделно x 0,03/со 5 асистенти	
1.3	Одржување на вежби на прв циклус студии по предметот Судска медицина за студенти на Стоматолошкиот факултет - 2020 година 15 недели x 6 групи x 1 час неделно x 0,03/со 5 асистенти	0,5
	- 2021 година 15 недели x 7 групи x 1 час неделно x 0,03/со 5 асистенти	0,6
	- 2022 година 15 недели x 5 групи x 1 час неделно x 0,03/со 5 асистенти	0,4
1,4	Одржување на вежби на прв циклус студии по предметот Форензична стоматологија за студенти на Стоматолошкиот факултет - 2022-2023 година 15 недели x 7 групи x 1 час неделно x 0,03/со 5 асистенти	1,2

Во делот точка 2, потточка 2.1., **Консултации со студенти** на Медицинскиот факултет во Скопје, на кандидатот ас. д-р Горан Павловски, наместо 30 студенти земен е предвид бројот 100 студенти и **наместо поените 1,2, треба да стои 3,8**, а во делот точка 2, потточка 2.2., наместо 30 студенти земени се во предвид 50 студенти и, **наместо поените 1,2, треба да стои 1,9**.

Согласно со наведеното, на кандидатот ас. д-р Горан Павловски вкупните поени од **Наставно-образовната дејност** наместо 94,96, по направените корекции, **новите поени се 114,3, а вкупните поени, наместо 438,2 се 457,5.**

По направената корекција, на кандидатот **ас. д-р Наташа Битољану** новите поени во делот 1: **Одржување на вежби** во периодот од 2018-2023 година, и тоа на прв циклус студии по предметот Судска медицина за студенти на Медицинскиот факултет, на прв циклус студии по предметот Судска медицина со форензична стоматологија за студенти на Стоматолошки факултет, на прв циклус студии по предметот Судска медицина за студенти на Стоматолошки факултет и на прв циклус студии по предметот Форензична стоматологија за студенти на Стоматолошкиот факултет, **наместо досегашните 15,75, треба да стои 31,1, како што следи:**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa:	Поени
1	Одржување на настава	
1.1	Одржување на вежби на прв циклус студии по предметот Судска медицина за студенти на Медицинскиот факултет 2018-2023 година 15 недели x 30 групи x 1,66 часа неделно x 0,03/со 5 асистенти	26,4
1.2	Одржување на вежби на прв циклус студии по предметот Судска медицина со форензична стоматологија за студенти на Стоматолошки факултет - 2018 година 15 недели x 9 групи x 1 час неделно x 0,03/со 5 асистенти - 2019 година 15 недели x 6 групи x 1 час неделно x 0,03/со 5 асистенти - 2020 година 15 недели x 8 групи x 1 час неделно x 0,03/со 5 асистенти	0,8 0,5 0,7
1.3	Одржување на вежби на прв циклус студии по предметот Судска медицина за студенти на Стоматолошкиот факултет - 2020 година 15 недели x 6 групи x 1 час неделно x 0,03/со 5 асистенти - 2021 година 15 недели x 7 групи x 1 час неделно x 0,03/со 5 асистенти - 2022 година 15 недели x 5 групи x 1 час неделно x 0,03/со 5 асистенти	0,5 0,6 0,4
1,4	Одржување на вежби на прв циклус студии по предметот Форензична стоматологија за студенти на Стоматолошкиот факултет - 2022-2023 година 15 недели x 7 групи x 1 час неделно x 0,03/со 5 асистенти	1,2

Во делот точка 2, потточка 2.1., **Консултации со студенти** на Медицинскиот факултет во Скопје, на кандидатот ас. д-р Наташа Битољану, наместо 30 студенти земен е предвид бројот 100 студенти и **наместо поените 0,42 треба да стои 1,2**, а во делот точка 2, потточка 2.2., наместо 30 студенти земен се предвид 50 студенти и, **наместо поените 0,36, треба да стои 0,5.**

Согласно со наведеното, на кандидатот ас. д-р Наташа Битољану вкупните поени од **Наставно-образовната дејност**, наместо 23,53, по направените корекции, **новите поени се 39,8**, а **вкупните поени** наместо 274,47 се **290,74**.

Останатите наводи во Приговорот се напишани со неакадемски пристап и Комисијата се поставува над тој дух и нема да ги коментира.

Рецензентската комисија уште еднаш би сакала да истакне дека во текот на изготвувањето на Рефератот за избор на две лица во наставно-научното звање доцент по предметите од наставно-научните области: судска медицина, форензична психијатрија и медицинска етика и деонтологија, во целост се придржуваше до сите одредби предвидени со Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови, критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни, соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Согласно со претходно изнесеното, Рецензентската комисија ГО ПОТВРДУВА ЗАКЛУЧОКОТ во Рефератот, односно на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје му предлага ас. д-р Горан Павловски и ас. д-р Наташа Битољану да бидат избрани во звањето **доцент** во наставно-научните области: судска медицина, форензична психијатрија и медицинска етика и деонтологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Здравко Чакар, с.р.
Проф. д-р Билјана Јанеска, с.р.
Проф. д-р Верица Попоска, с.р.
Проф. д-р Александар Станков, с.р.
Проф. д-р Рубенс Јовановиќ, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ПО ПРЕДМЕТИ ОД ОБЛАСТИТЕ МУЗИЧКА ПЕДАГОГИЈА И ВИДОВИ НА ИНСТРУМЕНТИ НА МАКЕДОНСКИ НАСТАВЕН ЈАЗИК, НА ПЕДАГОШКИОТ ФАКУЛТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје/ Педагошки факултет „Св. Климент Охридски“ – Скопје, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 5.10.2023 година, за избор на еден извршител во соработничко звање – асистент по предметите од областите музичка педагогија и видови на инструменти на македонски наставен јазик, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-711/11, донесена на 9.11.2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Јета Старова Мехмети, редовен професор на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, проф. м-р Живко Фирфов, редовен професор на Факултетот за музичка уметност во Скопје и проф. д-р Розалина Попова-Коскарова, редовен професор на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор асистент по предметите од областите музичка педагогија и видови на инструменти на македонски наставен јазик, во предвидениот рок се пријавија м-р Билјана Весковска, м-р Дамјан Темков и м-р Илија Атанасов.

М-р Билјана Весковска

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката м-р Билјана Весковска е родена на 3.2.1988 година, во Велес. Основното музичко образование го започнала во ОМУ „Стефан Гајдов“ – Велес, во класата на Марија Богдановска, а средното образование во ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“, во класата на проф. Јасна Трајкова, насока: музичар изведувач – виолинист (2002 – 2005). Со високо образование се стекнала на Академијата за музичка, танцова и ликовна уметност во Пловдив, Бугарија, Факултет за музичка педагогија, во периодот 2005 – 2009 година, во класата на професор Александар Спиоров, каде што се здобила со професионална квалификација – предавач и изведувач на виолина. Дипломирала на 4.6.2009 година, со просечен успех 9,43.

Во текот на нејзините додипломски студии на Академијата за музичка, танцова и ликовна уметност во Пловдив, Факултет за музичка педагогија, значително опфатени и обработени се областите на педагогијата, методиката и психологијата. Музичко-педагошките предмети содржани во студиската програма од прв циклус опфаќаат предмети од општа психологија, педагошка психологија, општа педагогија, методика на предавањето на виолина и педагошка практика по виолина. Постигнувањата на кандидатката на сите овие предмети се оценети со највисоката оценка. Како дел од предметите на државниот испит кој се полага во Р Бугарија, покрај презентирање на концертна програма (рецитал) и камерна музика, кандидатката полагала и *предавање на лекција по виолина*, што, исто така, е оценето со највисоката оценка.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2012/2013 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Нов бугарски универзитет – Софија, во класата на професор Марио Хосен, каде што се здобила со професионална квалификација, магистер по класични инструменти – виолина. Студиите ги завршила на 3.2.2015 година, со просечен успех 9,88. На 3.2.2015 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Интерпретација и технички аспекти во развојот на класичната сонатна форма во сонатите на Моцарт, Бетовен и Шуман“.

Академските студии во вториот циклус образование, исто така, опширно ги опфаќаат предметите: Практика: Вокална и инструментална педагогија I дел, Педагошка работа (инструмент) I дел; Практика: Педагошка работа II дел, Педагошка работа (инструмент) II дел; и Методика на наставата по инструмент II дел. Постигнувањата од предметите се оценети со највисоката оценка.

Во летниот семестар од учебната 2022/23 година, м-р Билјана Весковска се запишала на докторски студии на Факултетот за музичка уметност во Скопје, на студиската програма за музички науки, каде што со највисока оценка ги положила сите испити од првиот семестар. На годишната конференција од вториот семестар се пријавува со трудот „Развојот на педагогијата за гудачки инструменти во РС Македонија – првични согледувања“.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА

М-р Билјана Весковска работи во ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“ како наставник по виолина од 2009 година. Таа постигнува значајни резултати со учениците на државни и меѓународни натпревари и редовно посетува семинари од областа на педагогијата и новите техники во виолинистичката интерпретација.

Педагошки се усовршува на следните семинари:

1. Музички и балетски педагози на Македонија, учество на семинар – виолина на тема: општи методски задачи и предлози за нивно решавање, раководител на семинарот: проф. Јова Јорданова – Русија – 21 – 22 јуни 2012 – ОМУ „Методи Патче“ – Охрид;
2. ЗМП „Полихимниа“ Скопје, II меѓународен фестивал „Полихимниа“, учество на семинар Александар техника, раководител на семинарот: проф. Наталија Јовиќ – 31.3.2017 година, Скопје;
3. Европска конференција за високи способности – Србија, совладана обука на програмата за стручно усовршување „Добри и лоши страни на учеството на натпревари на деца со изразени музички способности“, одобрено од Заводот за унапредување на образованието и воспитувањето на Република Србија 2012 година, број 845, 25 февруари 2017 година.

Покрај ова ги посетува обуките за темите „Инклузија во образованието“, „Самоевалуација на ниво на училиште“ и „Современи концепти на средно образование – новата улога на наставникот и новите стратегии на поучување и учење“ организирани од Бирото за развој на образованието.

М-р Билјана Весковска постигнува педагошки успеси во подготовката и развивањето на музичките таленти и нивното претставување на концерти и натпревари:

1. VI Меѓународно такмичење Ниш гудача 2013, диплома за остварени педагошки резултати – Музичка школа – Ниш, 17 – 24 април 2013;
2. Здружение на директори и наставници на музичките и балетските училишта на Македонија „Хармонија – МБ“, Државен натпревар на млади музичари, уверение за значаен придонес во реализирањето на државниот натпревар на млади музичари од основните и средните музички училишта во Македонија како наставник на учесници на натпреварот – Скопје, мај 2014;
3. Благодарница на Билјана Југова од ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“ за висок професионализам и креативен пристап кон подготовката за учество на ученикот Александар Војнески на завршниот концерт на вториот фестивал – концерт „Топло срце“ на деца со ограничени физички способности – Москва, 21 декември 2014 година;
4. Благодарница на Билјана Југова од ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“ за подготовка на Александар Војнески, лауреат I степен на фестивалот – натпревар „Маикапаровске встречи – 2014“ – 19 – 22 декември 2014 година, Москва;
5. Здружение на директори и наставници на музичките и балетските училишта на Македонија „Хармонија – МБ“, Државен натпревар на млади музичари 2015, уверение за значаен придонес во реализирањето на државниот натпревар на млади музичари од основните и средните музички училишта во Македонија како наставник на учесници на натпреварот – Скопје, јуни 2015 година;
6. ООМБУ „Лазо Мицев-Рале“ – Кавадарци, Седми меѓународен натпревар за камерна музика, диплома за остварени високи педагошки резултати, 23 – 24.11.2016 година;
7. Здружение на директори и наставници на музичките и балетските училишта на Македонија „Хармонија – МБ“, Државен натпревар на млади музичари 2017, уверение за значаен придонес во

реализирањето на државниот натпревар на млади музичари од основните музички училишта во Македонија преку учество со ученици по виолина на општински, регионален и државен натпревар – Скопје, мај 2017 година;

8. II Меѓународен фестивал Полихимниа, диплома за значаен придонес во реализација на меѓународниот натпревар „Полихимниа“ како наставник на ученици на натпреварот – 30.3–2.4.2017 година, Скопје;

9. VIII Меѓународно такмичење Ниш гудача 2017, диплома на педагог Билјана Весковска за остварени педагошки резултати – Музичка школа, Ниш, 19 – 25 април 2017;

10. Здружение на директори и наставници на музичките и балетските училишта на Македонија „Хармонија – МБ“, Државен натпревар на млади музичари 2018, уверение на Билјана Весковска за значаен придонес во реализирањето на државниот натпревар на млади музичари од основните музички училишта во Македонија преку учество со ученици по виолина на општински, регионален и државен натпревар – Скопје, април 2018 година;

11. Општина Перник, ОК Дворец на културата – Перник, Обединена школа по искуствата (Обединета школа на уметностите), Грамота (Благодарница) за придонес во откривањето и развивањето на млади таленти, XIII меѓународен натпревар за млади изведувачи на класични музички инструменти – април, 2018, гр. Перник;

12. Министерство за национално образование Romania – Serbia – Ungaria Concurs Euroregional „Eugen Cuteanu“, диплома за заслуга, Скопје, 5 – 6 април 2019 година, Темишвар, Романија;

13. Меѓународен фестивал со натпреварувачки карактер на млади музичари „Сергеј Михајлов“ – Штип, диплома за врвен придонес во педагошката активност и во откривањето и развивањето на млади таленти во музиката – 11 – 18 мај 2023.

Редовно учествува на виолински семинари каде што ја усовршува техниката во свирењето на инструментот:

1. International Music Academy Orpheus и Нов бугарски универзитет, диплома на Билјана Југова – виолина и Даниела Кочева – пијано за учество на семинарот за пијано и камерна музика со раководители проф. Луциано Гонсалес Сармиенто и проф. Мариса Бланес (Шпанија) – Пловдив, 11 јуни 2009;

2. International Music Academy Orpheus и Нов бугарски универзитет, диплома на Билјана Југова за учество на виолински семинар со раководител – проф. Донк Сук Канг (Јужна Кореја) – Пловдив, 15 октомври 2009;

3. International Music Academy Orpheus и Нов бугарски универзитет, диплома на Билјана Југова за учество на виолински семинар со раководител проф. Евгенија Марија Попова (Бугарија) – Пловдив, 15 октомври 2009;

4. International Music Academy Orpheus и Нов бугарски универзитет, диплома на Билјана Југова за учество на виолински семинар со раководител проф. Жерар Пуле (Франција) – Пловдив, 15 ноември 2009;

5. International Music Academy Orpheus и Нов бугарски универзитет, диплома на Билјана Југова за учество на виолински семинар со раководител проф. Михаел Фришеншлагер (Австрија) – Пловдив, 2 мај 2010;

6. Нов бугарски универзитет, сертификат на Билјана Југова за учество на виолински семинар на проф. Жерар Пуле (Франција) – Софија, ноември 2012;

7. Нов бугарски универзитет, сертификат на Билјана Југова за учество на виолински семинар на проф. Такаши Шимицу (Јапонија) – Софија, јануари 2013;

8. Нов бугарски универзитет, сертификат на Билјана Југова за учество на виолински семинар на доц. Јулиус Хорват (Братислава, Словачка) – Софија, февруари 2015 година.

Меѓу останатите еминентни професори кај кои кандидатката посетувала семинари се Марио Хосен (Австрија – Бугарија) и Емил Камиларов (Австрија – Бугарија).

Во периодот од дипломирањето од 2009 година до денес, м-р Весковска учествува во уметнички истражувачки проекти од различен карактер. Посебно значајно е учеството во International Music Academy Orpheus Vienna во периодот од 2009 до 2015 година (подетално претставено во делот на стручно-уметничка и наставно-образовна дејност), кога била дел од

различни интернационални проекти во вид на концерти, турнеи, семинари и соработка со студенти и професори од повеќе држави во светот. Во рамките на International Music Academy Orpheus Vienna, м-р Весковска остварила низа настапи како:

– дел од камерниот оркестар „Les Orpheistes Festival Orchestra Vienna“ на концертите во Виена во 2012, 2013, 2014 година, како и учеството на концертната турнеа во Јапонија во 2013 година;

– учествувала на концерти како дел од различни камерни музички состави (дуо, трио, квартет) во 2012, 2013, 2014 година;

– била член на „Orpheus Academy Orchestra NBU“ на Интернационалниот Varna Summer Festival; и „Sofia Fest Week Festival“ во Софија, Варна и Пловдив „Новогодишен фестивал“ во 2011, 2012, 2013, 2014 година;

– настапувала како солист со Врачанскиот симфониски оркестар во 2013, 2014 година и со Orpheus Academy Orchestra NBU 2013 година.

Покрај редовните настапи како солист и камерен музичар на Академијата за музичка, танцовачка и ликовна уметност во Пловдив, м-р Билјана Весковска има остварено солистички концерти и камерни концерти со пијанистот Цветомир Кочев на Академијата во Пловдив. Од 20 до 23 ноември 2006 година настапува во рамките на Музичкиот маратон посветен на 250-годишнината од раѓањето на Моцарт.

За време на магистерските студии настапувала на продукции на гудачката класа, на завршни концерти и концерти организирани од Нов бугарски универзитет во културните центри во Софија.

Член е на гудачкиот камерен оркестар „Арко“ во којшто учествува активно на концертите во последните десет години. Последниот концерт во низата се одржа во салата на Националната опера и балет на 2.10.2023 година.

Во периодот од 2009 до 2017 година била член и на оркестарот за филмска музика „Fames“ во Скопје.

Кандидатката м-р Билјана Весковска, како наставник во Државниот музичко-балетски училиштен центар „Илија Николовски-Луј“ – Скопје, остварува активна подготовка на учениците за јавни часови и испити, концерти во училиштето и надвор од него и подготовка за натпревари. Во 2021 година м-р Весковска била ментор на матурант за проектна задача на тема „Технички и изведувачки проблеми во Капричо бр. 5 за соло виолина од Николо Паганини“. Ученици од нејзината класа по виолина од ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“ под нејзино менторство редовно земаат учество на државни и меѓународни натпревари на кои се стекнуваат со највисоки награди.

Државни натпревари:

1. Здружение на директори на музичките и балетските училишта на Македонија „Хармонија – МБ“, Трет државен натпревар на млади музичари доделува диплома на Александар Војнески, ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“ – Скопје за освоена прва награда со 91 поени, виолина прва А категорија – Скопје, 24 – 27 април 2012 година;

2. Музички и балетски педагози на Република Македонија, European Union of Music Competitions for Youth, 51-ви Државен натпревар на ученици и студенти доделува диплома на Александар Војнески, виолина прва А категорија, освоена Прва награда 95,80 поени – Скопје, 24–27 април 2013 година;

3. Петти државен натпревар на млади музичари за основното музичко образование доделува диплома на Александар Војнески за освоена Прва награда со 98,5 поени на општински натпревар, прва награда со 97,25 поени на регионален натпревар и втора награда со 93 поени на државен натпревар, виолина – втора категорија – мај 2014 година;

4. Музички и балетски педагози на Република Македонија, European Union of Music Competitions for Youth, Фестивал за музички и балетски таленти доделува диплома на Александар Војнески, виолина Прва В категорија, освоена втора награда – 93,25 поени – Скопје – 3 – 4 декември 2015 година;

5. Здружение на директори и наставници на музичките и балетските училишта на Македонија „Хармонија – МБ“, Државен натпревар на млади музичари за основното музичко образование

доделува диплома на Александар Војнески за освоена прва награда со 97,25 поени на општински натпревар, прва награда со 97,75 поени на регионален натпревар, прва награда со 95,25 поени на државен натпревар – Скопје, мај 2016 година;

6. Здружение на директори и наставници на музичките и балетските училишта на Македонија „Хармонија – МБ“, Државен натпревар на млади музичари 2017 од основните музички училишта во Македонија доделува диплома на Александар Војнески за освоена прва награда – виолина Г категорија, со 98,25 поени на општински натпревар – Скопје, мај 2017 година;

7. Здружение на директори и наставници на музичките и балетските училишта на Македонија „Хармонија – МБ“, Државен натпревар на млади музичари 2017 од основните музички училишта во Македонија доделува диплома на Александар Војнески за освоена прва награда – виолина Г категорија со 98 поени на регионален натпревар – Скопје, мај 2017 година;

8. Здружение на директори и наставници на музичките и балетските училишта на Македонија „Хармонија – МБ“, Државен натпревар на млади музичари 2017 од основните музички училишта во Македонија доделува диплома на Александар Војнески од ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“ – Скопје за освоена прва награда – виолина Г категорија со 96 поени на државен натпревар – Скопје, мај 2017 година;

9. Здружение на директори и наставници на музичките и балетските училишта на Македонија „Хармонија – МБ“, Државен натпревар на млади музичари 2016 за средно музичко образование доделува диплома на Васил Богоевски за освоена прва награда со 95,6 поени на општински натпревар, прва награда со 95 поени на регионален натпревар, втора награда со 91,5 поени на државен натпревар, виолина четврта категорија, ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“ – Скопје, мај 2016 година;

10. Здружение на директори и наставници на музичките и балетските училишта на Македонија „Хармонија – МБ“, за основно музичко образование доделува диплома на Јана Муличкоска за освоена прва награда со 96,05 поени на општински натпревар, втора награда со 94 поени на регионален натпревар, трета награда со 88 поени на државен натпревар, виолина втора категорија, ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“ – Скопје, мај 2016 година;

11. Здружение на директори и наставници на музичките и балетските училишта на Македонија „Хармонија – МБ“, за основно музичко образование доделува диплома на Анастасија Донева за освоена прва награда со 95,25 поени на општински натпревар, втора награда со 92,75 поени на регионален натпревар, трета награда со 85,75 поени на државен натпревар, виолина трета категорија, ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“ – Скопје, мај 2016 година.

Меѓународни натпревари:

1. VI Меѓународно такмичење Ниш – гудача 2013, доделува диплома на Александар Војнески за освоена III награда со 81 поени, виолина I категорија – Музичка школа – Ниш, 17 – 24 април 2013 година;

2. Шести меѓународен музички фестивал во Аранѓеловац, доделува диплома на Александар Војнески за освоена I награда со 96,67 поени, виолина III одд, ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“ – Скопје, 17 – 23 март 2013 година;

3. Меѓународен арт фестивал – натпревар „Езерски бисери“, Струга – Македонија доделува диплома на Александар Војнески, лауреат II степен, дисциплина класична музика – солисти, прва В категорија, Струга, 2013 година;

4. Диплома од фестивалот – натпревар „Маикапаровские встречи“, Лауреат I степен се доделува на Александар Војнески од ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“ – Скопје, Москва, 19–22 декември 2014 година;

5. Диплома со која се наградува учеството на Александар Војнески од ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“ – Скопје за активно творештво и успешен настап на фестивалот – концерт „Топли срца“ – Москва, 21 декември 2014 година;

6. Меѓународен Арт Фестивал – натпревар „Езерски бисери“, доделува диплома на Војнески Александар, лауреат III степен, дисциплина – класична музика – инструменти, II категорија – Струга, 2014 година;

7. Меѓународен Арт Фестивал – натпревар „Езерски бисери“, доделува диплома на Војнески Александар, лауреат II степен, дисциплина – класична музика – виолина, II категорија – Струга, 2015 година;

8. II Меѓународен фестивал „Полихимниа“ доделува диплома на Васил Богоевски за освоена I награда со 96 поени, категорија II А. ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“ – Скопје, 30.3– 2.4.2017 година, Скопје;
9. Меѓународен арт фестивал – натпревар „Дојрана“ доделува диплома на Васил Богоевски, IIIa категорија, I награда 96 поени;
10. Udruženje muzičkih i baletskih pedagoga Srbije, Association of Music and Ballet Pedagogues of Serbia, 24 Međunarodno takmičenje „Petar Konjović“, Aleksandar Vojneski за освоена II награда, виолина – IVa категорија, Белград, 5 – 12 мај 2019;
11. Меѓународен натпревар „Eugen Cituanu“ – диплома на Александар Војнески за освоена прва награда со 100 поени – 5 – 6 април 2019 година, Темишвар, Романија;
12. Меѓународен фестивал со натпреварувачки карактер на млади музичари „Сергеј Михајлов“ – Штип доделува диплома на Миа Куновска за освоена прва награда со 90 поени, виолина IA категорија – Штип, 11 – 18 мај 2023 година;
13. Меѓународен фестивал со натпреварувачки карактер на млади музичари „Сергеј Михајлов“ – Штип доделува диплома на Ана Бобиќ за освоена втора награда со 87.33 поени, виолина IB категорија – Штип, 11 – 18 мај 2023 година.

Учениците Александар Војнески и Васил Богоевски од класата на м-р Билјана Весковска земаат учество на следните семинари:

1. ЗМП „Полихимниа“ – Скопје, II меѓународен фестивал „Полихимниа“, учество на семинар по виолина на Васил Богоевски, раководител на семинарот Владимир Кох – 30.3.–2.4.2017 година, Скопје;
2. Music, A Bridge Between People 7th edition (6–15 July 2019), учество на ученикот Александар Војнески на семинарот за свирење виолина во оркестар, Instituto musicale, Angelo Masini, 6 – 15 јули 2019, Форли, Италија;
3. Violin fest 2019, Александар Војнески, учество на фестивалот Violin fest 2019 година – Скопје, 12.6.2019.

Ученикот Александар Војнески ја освојува наградата „Илија Николовски-Луј“ за најталентиран ученик од средниот оддел во 2020 година. Во мај 2021 година одржува солистички рецитал, како матурант под менторство на м-р Билјана Весковска.

Кандидатка м-р Весковска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“ – Скопје, преку редовно учество во комисији за оценување на учениците на колоквиуми и испити по виолина во средното образование и испити на крајот на учебната година во основното образование. Во јуни 2022 година била член на комисијата за приемен испит по виолина во средното музичко училиште.

Таа, исто така, била дел од работен тим за самоевалуација на ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“ од областа на постигнувањата на учениците и учење и настава во основното образование во 2013 година и дел од работен тим за самоевалуација на ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“ за подрачје – поддршка на учениците во 2021 година.

Во 2012 година била секретар на Државниот натпревар за ученици за основно музичко образование.

М-р Дамјан Темков

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот м-р Дамјан Темков е роден на 14.12.1981 година, во Скопје. Основното и средното музичко образование ги завршил во Скопје, на отсекот по пијано. Во 2000 година се запишал на ФМУ на отсекот по композиција, каде што дипломирал во 2006 година и магистрирал во 2012 година. Просечниот успех на прв циклус студии е 8,76, а на втор циклус 10.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ

По дипломирањето (од 2006 година) работел како наставник по композиција во СМУ Битола, а веќе од следната година и како наставник по хармонија, музички форми, познавање музички инструменти и композиција во ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“ во Скопје. На оваа работна позиција е и во моментот.

Во 2007 станал најмлад постојан член на СОКОМ, а набрзо потоа и член на претседателството.

Делата на кандидатот м-р Дамјан Темков опфаќаат композиции за соло инструмент, камерна, хорска и симфониска музика, и освен во Македонија, изведени биле и во голем број други земји како Бугарија, Романија, Италија, Норвешка, Германија, Велика Британија, САД и Кина. Неговите дела биле изведени од голем број реномирани домашни и европски ансамбли меѓу кои: Македонската Филхармонија, Дуо Кировски, дуо Гелебешеве, гудачки квартет Гајдов, гудачки квартет Бревис, Saxophone Quartet - Германија, Trio Ardenza - Бугарија, Archaeus – Романија и др.

Во текот на своето работење, добитник бил на повеќе државни и меѓународни награди, лично (пијано, солфеж), како и со своите ученици (музички форми, хармонија).

Во 2016 година бил ангажиран како надворешен соработник по предметот Нотографија на Факултетот за музичка уметност во Скопје.

Кандидатот бил еден од авторите и оформувачите на проектот „Симбиоза“, во кој се јавува како композитор на 8 дела со кои настапува на проекти реализирани со поддршка на Американската амбаса во Р Македонија и Цивика мобилитас.

Од 2013 до 2019 година бил наставник по теорија на музика, солфеж и пијано во приватното музичко училиште “Music House”, а со истата задача, од 2019 до 2021 бил ангажиран како наставник по теорија на музика и пијано во рамки на проекти организирани од невладината организација „Проект Среќа“.

На почетокот на 2020 година, Сојузот на композитори на Македонија бил издавач на компакт дискот “25.713” со негово творештво.

Во 2021 и 2023 година негово творештво е издадено од страна на престижната издавачка куќа Friedrich Hofmeister.

Во поднесените материјали се две скрипти по музички форми од авторите Павлина Нечевска-Јосифова и Дамјан Темков и скрипта за видови музички инструменти.

Кандидатот поднел докази за следните изведени и снимени композиции и издадени партитури:

– „За една д(р)ама“ – завршен концерт на проектот Младинска композиторска Одисеја, каде тој е автор и ментор, а диригент е Иван Еминовиќ. Концертот се одржал одржал на 30 ноември 2022 година во Фоајето на Националната опера на Р.С. Македонија.

– „Трио 25.713“ (2008) – изведено на 45. Денови на македонска музика во 2022 година од Ана Спасовска – виолина, Маја Михајловска – виолончело и Ивона Базгалоска – пијано.

- „Adagio за Ана“ за гудачи – изведено во Камерната сала на Филхармонија на 27 март 2023 година, на свеченото отворање на 46. Денови на македонска музика на концерт на гудачкиот оркестар Ајга со диригентот Виктор Митревски.

- Y to my GTI Turbo Pride 3 (2008/2022) – концерт на пијано трио „Триптих“ – Марија Вршкова, Сара Пројковска и Елена Атанасовска Ивановска
- компакт-дискот “25.713” со негово творештво издаден од СОКОМ во 2020 година.
- изданието на композициите “Ohrid Trout” for double bass and piano FH 3537 и “Three Macedonian Pieces” for solo double bass (Cincievski) FH 3559, Friedrich Hofmeister.

Во поднесените материјали е и концертна програма за авторски концерт на Дамјан Темков и Филип Иванов, одржан на 5 мај 2018 година во Музејот на град Скопје.

М-р Илија Атанасов

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот м-р Илија Атанасов е роден на 2.10.1971 година, во Струмица. Со високо образование се стекнал Факултетот за музичка уметност во Скопје, на секторот Музичка теорија и педагогија – хорско диригирање во класата на проф. Драган Шуплевски. Дипломирал во 1996 година, со просечен успех 8,14.

Кандидатот активно се служи со англискиот и францускиот јазик.

Во учебната 2005/2006 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на студиската програма Хорско диригирање на Факултетот за музичка уметност – Скопје. Студиите ги завршил на 14.11.2008 година, со просечен успех 10. На 14.11.2008 година го одбрал магистерската програма: И. Стравински „Симфонија на псалмите“, С. Рахмаџинов „Единародни сине“, Д. Смирнов „Тебе поем“, Т. Зографски „Молитва“, С. Стојков: „Псалм 110“.

Кандидатот остварил non-degree extension course по хорско диригирање на конзерваториумот „Николај Римски-Корсаков“ во Санкт Петербург од 5 до 31.3.2008 година во класата на Валериј Успенски, каде што ги посетувал предметите Хорско диригирање, Руски јазик и Хорски проби, и посетувал предавања по оперско и симфониско диригирање кај професорите на Санктпетербуршкиот конзерваториум А.В. Алексеев, М.Г. Кукушкин и А.В. Чернушенко, како и семинар по оперско и симфониско диригирање кај диригентот на Московскиот конзерваториум Јуриј Симонов.

Кандидатот учествувал на семинари кај Владислав Чернушенко (Капела Глинка, Петербург, Русија), како и кај Љиљана Ѓулева (Бугарија) и Даринка Матиќ (Србија).

Во биографијата, кандидатот навел дека од 2023 година е докторанд по образовни науки на Универзитетот „Св. Климент Охридски“, но во поднесената документација нема потврда дека е студент на трет циклус студии – докторски студии, со учебна година во која се запишал и семестар.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ

Диригентското искуство м-р Илија Атанасов го стекнал работејќи со хоровите: градски мешан хор „Сава Михајлов“ – Гевгелија; женскиот хор на просветните работници „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје; хорот „Кочо Рацин“ - Скопје. По формирањето на ГМХ „Вардар“, работел како асистент-диригент на проф. Шуплевски, од 2000 до 2013 година бил редовен диригент на хорот. Од 2012 до 2014 работел со Академскиот хор „Мирче Ацев“.

Паралелно работел со детски и средношколски хорови (СОУ „Јосиф Јосифовски“ Гевгелија, МБУЦ „Илија Николовски-Луј“ – Скопје и Тетово, хор при ОУ „Владо Кантарџиев“, хор при ОМУ „Васо Карајанов“ – Гевгелија), редовно наградувани на хорските натпревари и фестивали.

Со своето искуство успеал да формира нови хорски состави: Академскиот хор при Универзитетот „Американ колеџ“ – Скопје (2012 – 2022), градскиот хор ГОРТИНИЈА – Гевгелија (2006), како и детскиот хор БОЖИЛАК – Гевгелија.

За својата работа како диригент, кандидатот освоил повеќе меѓународни и државни награди и признанија (Гран при, златни и сребрени плакети, награди за најдобар диригент на меѓународни фестивали, како и повеќе признанија од хорските состави), а бил и член на меѓународни жири на хорски натпревари.

Учествувал на семинари по хорско диригирање, водејќи работилници во рамките на Интернационалните хорски игри (A Coeur Joie International), презентирајќи ја македонската хорска музика.

Во своето долгогодишно педагошко искуство како професор по предмети од музичката уметност, работел во сите нивоа на образовниот систем (предшколско, одделенско, средношколско и универзитетско), со ученици од различни социјални, културни, верски и јазични средини (Скопје, Тетово, Арачиново, Гевгелија, Богданци), во стручни музички училишта, но и во општообразовни, опфаќајќи повеќе предмети од музичката уметност (Теорија

на музика, Солфеж, Диригирање, Историја на музика, Музички фолклор, Пијано, Хор, Оркестар, Бендови за популарна музика и Соло пејачи).

Моментално работи како професор по Музичка уметност во СОУ „Јосиф Јосифовски“, а како диригент работи со детскиот хор БОЖИЛАК, Средношколскиот мешан хор при СОУ „Јосиф Јосифовски“, како и градскиот хор ГОРТИНИЈА.

Концерти/премиери/музички проекти/настапи (избор)

- 1997 – 2023: над 40-тина целовечерни концерти со разновидна програма (Македонија, Италија, Швајцарија, Австрија, Полска, Шпанија, Грција, Турција, Русија, Бугарија, Словенија, Црна Гора, Босна и Херцеговина (голем дел снимени на националните телевизии);
- 2007 – 2009: *Молишви* – Современа православна хорска музика (Градски мешан хор „ВАРДАР“); во Скопје, Велес, Гевгелија, Радовиш, Охрид - Македонија; Софија, Пловдив - Бугарија; Белград, Крагуевац - Србија; и Подгорица - Црна Гора;
- 2006: *Балканскиот фолклор во хорската музика* - Брашов, Романија;
- 2008: *Симфонија на псалми* - И. Стравински, со Градски мешан хор „ВАРДАР“ во придружба на две пијана - премиерна изведба во Македонија;
- 2007: *Requiem* – В. А. Моцарт, Градски хор „ВАРДАР“ со пијано придружба;
- 2003-2009: Премиерни изведби на композиции од домашни автори (Стојков, Манчев, Прошев, Запров) и странски композитори (Stravinsky, Penderecki, Smirnov, Whitacre, Rachmaninoff, Durufle, Sviridov);
- 2010: *Jazz and Pop choral music* - Затворање на манифестацијата „Дојрански ракувања“;
- 2013: *Requiem* - Maurice Durufle, Градски хор „ВАРДАР“ во придружба на две пијана, премиерна изведба во Македонија;
- 2014: *St. Matthew Passion* - J. S. Bach, (извадоци), Градски хор „ВАРДАР“ со Камерен оркестар, премиерна изведба во Македонија;
- 2015: *Requiem* – John Rutter, Градски хор „ГОРТИНИЈА“, премиерна изведба во Македонија;
- 2016: *Disney* - мјузикл со солистите и хорот при СОУ „Јосиф Јосифовски“;
- 2016: *Умна музика за умни љави* - организатор на проект за приближување на класичната музика до децата од предучилишна возраст;
- 2018: *Mamma Mia* - мјузикл со солистите и хорот „ГОРТИНИЈА“;
- 2023: *Rock'n'Choir* – хорски изведби на популарни рок-нумери - Градски хор „ГОРТИНИЈА“;
- 1997 - 2023: Атанас Бадев - *Литургија по свети Јован Златоуст*, редовно учество на црковните служби на поголемите христијански празници.

Награди

1. Меѓународни

- Grand Prix – International choir competition, Serbia, Negotin Kraina, 2012 (Мешан хор „ГОРТИНИЈА“ - победник на меѓународниот натпревар)
- Best Conductor at the International Choir Competition, Ankara, Turkey (Награда за најдобар диригент на меѓународниот натпревар);
- Best Programme at the International Choir Competition, Ankara, Turkey; (Награда за најдобра програма на меѓународниот натпревар);
- “Silver Placket – International Choir Competition, Anton Bruckner, Linz, Austria, 2013 (Gortinija Choir);
- 2010: Second Prize (Silver Plaque) - International Choir Competition, Rimini, Italy (with Gortinija Choir);
- 2016: Silver Plaque - International Choir Competition, Herceg Novi, Montenegro;
- Second Prize at the International Choir Competition, Ankara, Turkey (and two special prizes);
- 2009: Third Prize – The Days of Mokranjac, Negotin Kraina, Serbia (with Vardar Choir);
- 2008: Special Award - Orthodox International Choir Competition, Hajnowka, Poland (with Gortinija Choir);

- 2009: Second Prize - International Choir Competition, Ohrid (Gortinija Choir);
- 2010: Second Prize — International Choir Competition, Ohrid (Vardar Choir);
- 2009, 2012: Silver Plaque, International Choir Competition, Ohrid (and a special prize: Best Performance of a Contemporary Composition);
- 2016: Втора награда на фестивалот „Утринска Свезда“, Бугарија, со училишниот хор при СОУ „Јосиф Јосифовски“.

2. Домашни

- 2009: Златна плакета, ПРВО МЕСТО - Државен хорски натпревар во Кавадарци (Градски хор „ГОРТИНИЈА“);
- 2009-2023: ДВАНАЕСЕТ ПРВИ награди на Државниот хорски натпревар (Младински мешан хор при СОУ „Јосиф Јосифовски“);
- 2003: прва награда - Државен хорски натпревар;
- 2001: прва награда - Државен натпревар на музичките училишта, Скопје;
- 1996, 1998: втори награди на Државниот хорски натпревар (хор при СОУ „Јосиф Јосифовски“);
- 2023: прва награда на Државниот натпревар по музика - училиштен бенд при СОУ „Јосиф Јосифовски“;
- 2023: прва награда на Државен натпревар по музика - соло-пејачи.

Друго професионално искуство

- 2022: член на меѓународна жири-комисија - Меѓународен хорски фестивал - Охрид;
- 2008: член на жири-комисија на Меѓународниот музички натпревар Охридски бисери;
- 2006, 2007: претседател на жири-комисија Open Singing Festival G-fest, Гевгелија
- 2007: Master Class презентер, Меѓународен хорски фестивал Jeux de Chorale - Брашов, Романија;
- 1997-2023: работа со црковни хорови - византиско пеење (Скопје, Гевгелија)
- 2016-2023: ментор при формирање и работа со училишни бендови/групи и соло-пејачи;
- 2002-2015: инструменталист, соло гитара/клавијатури во џез-рок состави/бендови.

Посета на Master-class и професионални работилници

- 2008: Conducting Master Class with Maestro Yuri Simonov (шеф диригент на *московска филхармонија*), Saint Petersburg State Conservatory, Rimsky-Korsakov, Russia;
- 2008: Conducting Master Class with Maestro Владислав Чернушенко (шеф диригент на *Каџела Глинка*) и Валери Успенски, Saint Petersburg State Conservatory, Rimsky-Korsakov, Russia
- 1999: мастер клас за диригенти со маестро Драган Шуплевски и Лилјана Ѓулева (Бугарија);
- 2008: Работилница за диригенти со маестра Даринка Матик-Маровиќ (Белград/Крагуевац, Србија);
- 2008, 2010, 2012: специјални обуки - Improvement of School Based Assessment, USAID project;
- 2002-2020: обуки за модернизација на образованието, МОН и БРО.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Рецензентската комисија позитивно ги вреднува и ги оценува наставно-образовната, научноистражувачката, стручно-уметничката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на тројцата пријавени кандидати и смета дека меѓу кандидатите се издвојува м-р Билјана Весковска поради:

- нејзината професионална оспособеност во областа на педагогијата, методиката и психологијата на музичката уметност, стекната преку завршувањето на првиот и вториот циклус на нејзиното образование,
- континуираното натамошно образование преку успешно завршениот прв семестар на докторски студии, и
- резултатите во нејзината педагошка работа.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката, Комисијата заклучи дека м-р Билјана Весковска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во соработничко звање – асистент по предметите од областите музичка педагогија и видови на инструменти на македонски наставен јазик.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, м-р Билјана Весковска да биде избрана во соработничкото звање **асистент** по предметите од областите музичка педагогија и видови на инструменти на македонски наставен јазик.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Јета Старова Мехмети, с.р.

Проф. м-р Живко Фирфов, с.р.

Проф. д-р Розалина Попова-Коскарова, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

м-р Билјана Ѓорѓи Весковска

Институција:

Универзитет „Кирил и Методиј“ во Скопје

Педагошки факултет „Св. Климент Охридски“ – Скопје

Научна област:

МУЗИЧКА ПЕДАГОГИЈА И ВИДОВИ НА ИНСТРУМЕНТИ

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ ИСТРАЖУВАЧ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	да
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: магистер по класични инструменти – виолина.	да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,43. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,88.	да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение за познавање англиски јазик (Ци според Европската јазична рамка на Советотот на Европа (CEFR)). 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот 27.1.2023.	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Јета Старова Мехмети, с.р.

Проф. м-р Живко Фирфов, с.р.

Проф. д-р Розалина Попова-Коскарова, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

м-р Дамјан Иле Темков

Институција:

Универзитет „Кирил и Методиј“ во Скопје

Педагошки факултет „Св. Климент Охридски“ – Скопје

Научна област:

МУЗИЧКА ПЕДАГОГИЈА И ВИДОВИ НА ИНСТРУМЕНТИ

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ ИСТРАЖУВАЧ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	да
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: музичка интерпретација и композиција.	да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,76 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00	да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: интензивен англиски јазик, Б1-напредно ниво. 3. Издавач на документот: ЦС Глобал 4. Датум на издавање на документот: декември 2010	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Јета Старова Мехмети, с.р.

Проф. м-р Живко Фирфов, с.р.

Проф. д-р Розалина Попова-Коскарова, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

м-р Илија Атанас Атанасов

Институција:

Универзитет „Кирил и Методиј“ во Скопје

Педагошки факултет „Св. Климент Охридски“ – Скопје

Научна област:

МУЗИЧКА ПЕДАГОГИЈА И ВИДОВИ НА ИНСТРУМЕНТИ

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ ИСТРАЖУВАЧ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	да
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: хорско диригирање.	да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,14. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00.	да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Потврда за положен испит за активно познавање на англиски јазик ниво В2. 3. Издавач на документот: Училиште за странски јазици My School 4. Датум на издавање на документот 2.2.2023 1. Странски јазик: француски јазик 2. Назив на документот: Attestation de réissute (A1). 3. Издавач на документот: Institut français de Skopje 4. Датум на издавање на документот: 25.11.2019	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Јета Старова Мехмети, с.р.

Проф. м-р Живко Фирфов, с.р.

Проф. д-р Розалина Попова-Коскарова, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА
„ПОСТКОНФЛИКТНИОТ УСТАВЕН ИНЖЕНЕРИНГ И УЛОГАТА
НА МЕЃУНАРОДНИОТ ФАКТОР ВО КРЕИРАЊЕТО НА Т.Н. ОКТРОИРАНИ
УСТАВИ: ДИЛЕМИ И ПРОБЛЕМИ“, ОД КАНДИДАТКАТА М-Р НАТАША ДОНЕВА,
ПРИЈАВЕНА НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на седницата одржана на 3.10.2023 година, донесе Одлука за формирање Комисија за оцена и одбрана на докторската дисертација под наслов: **Постконфликтниот уставен инженеринг и улогата на меѓународниот фактор во креирањето на т.н. октроирани уставни: дилеми и проблеми** од кандидатката м-р Наташа Донева, во состав: проф. д-р Гордана Сиљановска Давкова (менторка), проф. д-р Рената Дескоска, проф. д-р Тања Каракамишева Јовановска, проф. д-р Александар Спасеновски и проф. д-р Дејан Маролов.

Комисијата до Наставно-научниот совет го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Приказ на докторската дисертација

Докторската дисертација на кандидатката м-р Наташа Донева има 362 страници компјутерски обработен текст со проред 1,5 и големина на букви 12, 382 фусноти и повеќе од 200 библиографски единици.

Трудот содржи: воведни напомени, шест поглавја, заклучни согледувања, библиографија и 4 прилози.

Во **воведниот дел**, кандидатката ги изложува своите ставови поврзани со општествената и научната оправданост на темата, со поставените хипотези, со целите, со предметот на проучување, како и со примената на стекнатите сознанија.

Првата глава од докторската дисертација го обработува односот помеѓу националното и меѓународното право, како и феноменот на т.н. октроирани, односно наметнати уставни. Во последниот дел, пак, изложени се согледувања за концептот „state building“.

Во **втората глава**, авторката на почетокот се занимава со прашањето на историјата на Балканот, при што изложува еден систематизиран и кус преглед кој треба да овозможи посоодветно навлегување во содржината на останатите поглавја од дисертацијата. Понатаму, во овој дел се разработени две студии на случај, односно Босна и Херцеговина и Кипар.

Во **третата глава**, на темелот на изнесените сознанија во претходната глава, а во функција на целите на дисертацијата, авторката го анализира случајот со Северна Македонија преку примерите со Охридскиот рамковен договор, со т.н. „Пржински договор“, како и со Преспанскиот договор.

Во **четвртата глава**, авторката го обработува прашањето на влијанието на Европската Унија во процесот на уставниот инженеринг на Балканот преку примерите со Босна и Херцеговина и Северна Македонија.

Во **петтата глава**, авторката го обработува прашањето на улогата на другите меѓународни организации во процесот на уставниот инженеринг на Балканот преку примерите со Босна и Херцеговина и Северна Македонија, при што поконкретно се анализираат Обединетите нации и Северноатлантската алијанса.

Во **шестата и последна глава** од докторската дисертација е изложена анализа на одговорите на прашалниците во врска со темата на докторската дисертација.

На самиот крај следуваат заклучните согледувања, делот со библиографските единици, како и 4 прилози, односно Уставот на Босна и Херцеговина, Охридскиот рамковен договор, уставните амандмани на Уставот на денешна Северна Македонија од 2001, како и прашањата од интервјуата за докторската дисертација.

Сумарниот заклучок претставува општа оценка на анализираното во претходните делови од дисертацијата, темелен на констатирани сознанија за состојбите со постконфликтниот уставен инженеринг, за можностите и мерките што треба да се преземат во таа смисла, како и за можните промени во политиките како неопходна претпоставка за стабилен демократски развој на државите.

Оценка на трудот

Докторската дисертација на кандидатката **м-р Наташа Донева**, со наслов: **Постконфликтниот уставен инженеринг и улогата на меѓународниот фактор во креирањето на т.н. октроирани устави: дилеми и проблеми**, претставува самостоен научен труд кој обработува мошне значајна и особено актуелна тема во компаративното уставно право, која во форма на докторска дисертација не е обработувана ниту на нашиот универзитет, ниту пошироко во државни рамки, односно на другите универзитети во земјава.

Кандидатката во докторската дисертација укажува не само на најзначајните класификации на теориите за постконфликтен уставен инженеринг, туку и на историските и компаративни примери, успешно идентификувајќи го местото на македонскиот случај и модел во рамките на контроверзниот геополитички и правен феномен.

Од текстот, но и од приложената библиографија, видливо е дека при работата на дисертацијата кандидатката користела поголем број релевантни библиографски единици, како и модерен пристап во цитирањето на референтните публикации.

Во текот на изработката на докторската дисертација, кандидатката успешно соработуваше со Комисијата, земајќи ги предвид нејзините предлози и сугестии, во функција на подобрување на нејзиниот квалитет.

При работата на докторската дисертација, м-р Наташа Донева користела повеќе методи: компаративен, историски, студија на случај, политиколошки, техники на анализа и синтеза, како и индукција и дедукција, исполнувајќи ги методолошките барања за подготовка на докторски труд, како и потврдувајќи ја оспособеноста и способноста за самостојна научна работа.

Заклучок и предлог

Со оглед на наведеното, Комисијата констатира дека докторската дисертација под наслов: **Постконфликтниот уставен инженеринг и улогата на меѓународниот фактор во креирањето на т.н. октроирани устави: дилеми и проблеми** од кандидатката м-р Наташа Донева ги исполнува законските услови и научните стандарди за докторат од областа на правните науки и од тие причини му предлага на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје да го прифати овој извештај и да овозможи јавна одбрана на трудот.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Гордана Силјановска-Давкова, с.р.
Проф. д-р Рената Дескоска, с.р.
Проф. д-р Тања Каракамишева-Јовановска, с.р.
Проф. д-р Александар Спасеновски, с.р.
Проф. д-р Дејан Маролов, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ДРУГО – НАСТАВНА ХЕМИЈА НА ИНСТИТУТОТ ЗА ХЕМИЈА ПРИ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Природно-математички факултет – Скопје, објавен во весниците „Слободен печат“ (на 27.6.2023 година) и „Коха“ (на 26.6.2023 година), за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) друго – наставна хемија, како и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот, бр. 02-1801/3, донесена на 11.10.2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Владимир Петрушевски, редовен професор на ПМФ во Скопје (во пензија), д-р Слоботка Алексовска, редовен професор на ПМФ во Скопје и д-р Марина Стефова, редовен професор на ПМФ во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, чест ни е, по прегледувањето на доставената документација, да го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област (дисциплина) друго – наставна хемија, во предвидениот рок се пријави проф. д-р Марина Стојановска, вонреден професор на Природно-математичкиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката проф. д-р Марина Стојановска е родена на 08.09.1979 година, во Скопје. Средно образование завршила во гимназијата „Раде Јовчевски-Корчагин“ во Скопје. Со високо образование се стекнала на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет во Скопје. Дипломирала во септември 2013 година, со просечен успех 8,85, како најдобар студент на генерацијата (од својата својата насока во спомнатата година) и како втор најдобар студент во историјата на наставната насока.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2003/2004 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила во јули 2007 година, со просечен успех 10,00. На 12.7.2007 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Нови експерименти во наставата по хемија – можност за усовршување и оживување на наставата“.

Докторска дисертација пријавила во ноември 2012 година на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Застапеноста на погрешни претстави во учебниците и наставата по хемија кај нас и можност за нивно отстранување“ ја одбрала во февруари 2013 година, пред Комисија во состав: д-р Борислав Тошев, ред. проф. на Хемискиот факултет при Универзитетот „Св. Климент Охридски“ во Софија (Република Бугарија); д-р Владимир Петрушевски, ред. проф. на ПМФ, Скопје; д-р Слоботка Алексовска, ред. проф. на ПМФ, Скопје; д-р Оливер Зајков, вонр. проф. на ПМФ, Скопје и акад. Бојан Шоптрајанов, ред. проф. на ПМФ, Скопје (во пензија). Ментор на тезата бил проф д-р Бојан Шоптрајанов. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област хемија.

На 30.5.2013 година е избрана во звањето *доцент* на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет во Скопје во областа на наставната хемија. На 29.03.2018 година е избрана во звањето *вонреден професор*, повторно на Природно-математичкиот факултет во Скопје во областа наставна хемија.

Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1164 од 1.3.2018 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид научните, стручните, педагошките и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1164 од 1.3.2018 година, бр. 1054 од 15.5.2013 година, бр. 993 од 1.10.2010 година, бр. 931 од 30.11.2007 година и бр. 864 од 30.12.2004 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на

кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2 НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА
Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Институт за хемија при Природно-математичкиот факултет, кандидатката д-р Марина Стојановска изведувала настава по предметите: Методика во хемијата со хоспитации 1 и 2 на прв циклус студии на студиската програма Биологија-хемија; Општа методика во хемијата на прв циклус студии на студиските програми Хемија – наставна и Биологија-хемија; Специјална методика во хемијата на прв циклус студии на студиските програми Хемија – наставна и Биологија-хемија; Хоспитации на прв циклус студии на студиската програма Хемија – наставна; Природни науки 1 на прв циклус студии на студиската програма Хемија, биологија и физика – наставни насоки; Аналитичка хемија 1–А и 1–Б ниво на прв циклус студии на студиските програми по хемија; Аналитичка хемија на прв циклус студии на студиската програма Биологија-хемија; Методика на хемиското експериментирање 1 на прв циклус студии на студиската програма хемија-наставна; Учење преку истражување на прв циклус студии на студиските програми хемија-наставна; Алтернативни концепти во хемијата на прв циклус студии на студиските програми хемија-наставна; Природни науки – хемија на прв циклус студии на студиската програма хемија, биологија и физика-наставни насоки; Методологија на педагошките истражувања на втор циклус студии на студиската програма хемија и Методи за проучување и корекција на алтернативните концепти во хемијата на втор циклус студии на студиската програма хемија. Одржувала вежби по предметите на прв циклус студии: Методика во хемијата со хоспитации 1 и 2, Општа методика во хемијата, Специјална методика во хемијата, Хоспитации, Методика на хемиското експериментирање 1, Методика на хемиското експериментирање 2, Хемиско училишно експериментирање, Хемија на животна средина, Физичка хемија, Природни науки 1, Аналитичка хемија 1–А и 1–Б ниво, Учење преку истражување, Алтернативни концепти во хемијата и Природни науки – хемија.

Кандидатката била ментор на 9 дипломски и 2 магистерски труда. Учествовала како член во комисија за оцена/или одбрана на 3 дипломски и 2 магистерски труда. Таа има подготвено 2 нови предмета за втор циклус студии по хемија (Експериментот во наставата по хемија и Онлајн алатки во наставата по природни науки). Кандидатката има изведувано настава во 11 школи и работилници. Кандидатката е автор на позитивно рецензирана збирка задачи под наслов „Прашања и задачи по хемија за IX одделение“ и коавтор на прирачниците за наставници „Природни науки: Прирачник за одделенски наставници“ и „Природни науки: Прирачник за предметни наставници“. Таа е коавтор и на научно-популарната книга „Природните науки низ истражување и забава“.

Сакаме да одбележиме дека таа е единствениот методичар на хемијата којшто во сите циклуси на образованието бил насочен токму кон наставната хемија (образованието по хемија).

Конкретните активности се наведени во табелата во Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност

Д-р Марина Стојановска има објавено вкупно 56 научни трудови од областа на хемијата (20 по последниот избор во звањето вонреден професор), од кои во изборниот период 2 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание според Web of Science или SCIMAGO), 7 труда во меѓународни научни списанија, 1 труд во научно/стручно списание и 10 труда во зборници од научни собири. Кандидатката во изборниот период презентирала 26 труда на научни манифестации.

Д-р Марина Стојановска во изборниот период била национален координатор на 2, а учествовала како член во 2 меѓународни научни проекта.

Кандидатката била ментор на 2 магистерски труда.

Називите на трудовите, проектите и сл. се наведени во табелата во Анекс 2 (член 3/член 4) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Марина Стојановска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Институтот за хемија при ПМФ во Скопје.

Кандидатката д-р Марина Стојановска извршила евалуација (како рецензент) на 27 научноистражувачки труда во 15 различни списанија. Била член на организационен или програмски одбор на 3 меѓународни и 2 национални научни/стручни собири.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при ПМФ (Комисија за претселекција на кандидатите по пат на интервју за студирање на наставната студиска програма по хемија; пописна комисија), како и во комисии и тела на државни и други органи (Комисија за вреднување на СТЕМ постери, ментор на националниот тим на Меѓународната јуниорска олимпијада по природни науки за ученици од основното образование и Национален експертски тим за развој на модуларно дизајнирани наставни програми базирани на компетенции по хемија).

Д-р Марина Стојановска е член на уредувачки одбор на две меѓународни научни списанија: Journal of Research in Science, Mathematics and Technology Education и Journal of Subject Didactics.

Д-р Марина Стојановска објавила книга од стручна област (Manual за наставници) во странство (Culture of Democracy Through the Didactics of Chemistry). Книгата е полезна за широк круг корисници, од ученици до наставници инструктори што обучуваат други наставници во дадената област. Кандидатката е коавтор на средношколскиот учебник „Вовед во лабораториска работа“ за втора година средно стручно образование.

Во изборниот период, кандидатката активно учествува во работата на Комисијата за државни натпревари по хемија за ученици од основно и средно образование, како и во работата на Комисијата за државни натпревари по природни науки за основно образование. Таа учествувала во многубројни промотивни активности на Факултетот.

Ќе спомнеме само дека еден дел од библиографијата на кандидатката е условно класифициран во научни, наставни или стручни публикации, поради препокривањето на најмалку две класификациони зони.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Оценка од самоevaluација

Кандидатката д-р Марина Стојановска доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Природно-математичкиот факултет.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија исклучително позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Стојановска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Марина Стојановска (родена Монковиќ) поседува вредни научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето редовен професор во научната област наставна хемија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот во Скопје, д-р Марина Стојановска да биде избрана во звањето *редовен професор* во научната област наставна хемија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Проф. д-р Владимир Петрушевски, редовен професор
(во пензија), ПМФ – Скопје, с.р.**

**Проф. д-р Слоботка Алексовска, редовен професор,
ПМФ – Скопје, с.р.**

**Проф. д-р Марина Стефова, редовен професор, ПМФ
– Скопје, с.р.**

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Марина Иво Стојановска**

(име, татково име и презиме)

Институција: **Природно-математички факултет / Институт за хемија**

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: **НАСТАВНА ХЕМИЈА**

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН
ПРОФЕСОР/ НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОВЕТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,85 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00 Просечниот успех изнесува _____ за интегрираните студии.</p>	да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: наставна хемија; поле: хемија; подрачје: природно-математички науки.</p>	да
3	<p>Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	да
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. Назив на научното списание: Center for Educational Policy Studies Journal 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus 3. Наслов на трудот: Challenges and Recommendations for Improving Chemistry Education and Teaching in the Republic of North Macedonia 4. Година на објава: 2020</p> <p>1. Назив на научното списание: Chemistry Teacher International 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>3. Наслов на трудот: Celebrating the International Year of Periodic Table with chemistry educational games and puzzles 4. Година на објава: 2021</p> <p>1. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 3. Наслов на трудот: Addressing and eliminating the misconceptions about acid and bases concepts in primary school chemistry teaching 4. Година на објава: 2021</p> <p>1. Назив на научното списание: International Journal of Education and Learning 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Наслов на трудот: Nearpod as a tool for increasing students' motivation for learning chemistry 4. Година на објава: 2022</p> <p>1. Назив на научното списание: Educación Química 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus 3. Наслов на трудот: The wood ash is alkaline 4. Година на објава: 2022</p> <p>1. Назив на научното списание: Journal of Serbian Chemical Society 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 3. Наслов на трудот: Using the Escape Room game-based approach in chemistry teaching 4. Година на објава: 2023</p>	
3.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Назив на научното списание: Journal of Research in Science, Mathematics and Technology Education 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 30 (Португалија-2, Либан-1, Франција-1, САД-4, Шпанија-1, Словенија-3, Канада-1, Германија-2, Кипар-1, Нов Зеланд-1, Индонезија-2, Грција-2, Холандија-2, Романија-1, Турција-1, Казахстан-1, Израел-1, Тајван-1, Хрватска-1, Кина-1) 3. Наслов на трудот: Chemistry games in the classroom: A pilot study 4. Година на објава: 2018</p> <p>1. Назив на научното списание: Педагошка ревија</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 16 (Македонија-1, Србија-1, Хрватска-1, Италија-1, Босна и Херцеговина-1, Албанија-2, Турција-1, Бугарија-1, САД-2)</p> <p>3. Наслов на трудот: Испитување на мислењето на наставниците во врска со примената на нови и иновативни методи во наставата по хемија во основното образование</p> <p>4. Година на објава: 2021</p>	
3.3	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД</p> <p>1. Назив на научното списание: Chemistry in Action</p> <p>2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД Ирска</p> <p>3. Наслов на трудот: Escape room – Teachers approved!</p> <p>4. Година на објава: 2020</p>	да
3.5	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <p>1. Назив на зборникот: Зборник на трудови од Меѓународната конференција за образованието по математика, физика и сродни науки 2019</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: Меѓународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки 2019</p> <p>3. Имиња на земјите: Македонија, Србија, Хрватска, САД, Словенија, Бугарија, Босна и Херцеговина.</p> <p>4. Наслов на трудот: Escape room – иновативен пристап за поттикнување на креативноста во наставата</p> <p>5. Година на објава: 2019</p> <p>1. Назив на зборникот: Зборник на трудови од Меѓународната конференција за образованието по математика, физика и сродни науки 2019</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: Меѓународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки 2019</p> <p>3. Имиња на земјите: Македонија, Србија, Хрватска, САД, Словенија, Бугарија, Босна и Херцеговина.</p> <p>4. Наслов на трудот: Примена на техниката на интервјуирање во откривање на погрешните претстави во врска со темата киселини и бази</p> <p>5. Година на објава: 2019</p> <p>1. Назив на зборникот: Зборник на трудови од Меѓународната конференција за образованието по математика, физика и сродни науки 2019</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>2. Назив на меѓународниот собир: Меѓународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки 2019</p> <p>3. Имиња на земјите: Македонија, Србија, Хрватска, САД, Словенија, Бугарија, Босна и Херцеговина.</p> <p>4. Наслов на трудот: Наставата и наставникот по хемија во основното образование</p> <p>5. Година на објава: 2019</p> <p>1. Назив на зборникот: Зборник на трудови од Третата меѓународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки 2022</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: Трета меѓународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки</p> <p>3. Имиња на земјите: Македонија, Србија, Хрватска, САД, Словенија, Бугарија, Босна и Херцеговина, Црна Гора</p> <p>4. Наслов на трудот: Природните науки низ игра: Escape room како дел од DiSSI активностите</p> <p>5. Година на објава: 2022</p> <p>1. Назив на зборникот: Зборник на трудови од Третата меѓународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки 2022</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: Трета меѓународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки</p> <p>3. Имиња на земјите: Македонија, Србија, Хрватска, САД, Словенија, Бугарија, Босна и Херцеговина, Црна Гора</p> <p>4. Наслов на трудот: Примена на 5Е методот во наставата по природни науки: DiSSI активности за гасови</p> <p>5. Година на објава: 2022</p> <p>1. Назив на зборникот: Зборник на трудови од Третата меѓународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: Трета меѓународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки 2022</p> <p>3. Имиња на земјите: Македонија, Србија, Хрватска, САД, Словенија, Бугарија, Босна и Херцеговина, Црна Гора</p> <p>4. Наслов на трудот: Примена на 5Е методот во наставата по природни науки: DiSSI активности за екологија</p> <p>5. Година на објава: 2022</p> <p>1. Назив на зборникот: Зборник на трудови од Третата меѓународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки 2022</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: Трета меѓународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Имиња на земјите: Македонија, Србија, Хрватска, САД, Словенија, Бугарија, Босна и Херцеговина, Црна Гора 4. Наслов на трудот: Примена на 5Е методот во наставата по природни науки: DiSSI активности за струјни кола 5. Година на објава: 2022	
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира *** 1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: Прашања и задачи по хемија за VIII одделение 2. Место и година на објава: Скопје, 2017 1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: Прашања и задачи по хемија за IX одделение 2. Место и година на објава: Скопје, 2018	да
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 1 март 2018, број 1164	
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Владимир Петрушевски, редовен професор (во пензија), ПМФ – Скопје, с.р.

Проф. д-р Слоботка Алексовска, редовен професор, ПМФ – Скопје, с.р.

Проф. д-р Марина Стефова, редовен професор, ПМФ – Скопје, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Марина Иво Стојановска

(име, татково име и презиме)

Институција: Природно-математички факултет / Институт за хемија

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: наставна хемија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на настава од прв циклус студии	
	Општа методика во хемијата (3+2+2), 2018/19, 2019/20, 2020/21(з, л), 2021/22	9 (3*15*0.04)*5
	Специјална методика во хемијата (3+2+2), 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22 (з, л)	9 (3*15*0.04)*5
	Хоспитации (2+4+0), 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22 (з, л)	6 (2*15*0.04)*5
	Методика на хемиското експериментирање 1 (3+1+5), 2021/22	1,8 (3*15*0.04)*1
	Учење преку истражување (2+0+2), 2020/21, 2021/22	2,4 (2*15*0.04)*2
	Алтернативни концепти во хемијата (2+0+2), 2019/20, 2020/21	2,4 (2*15*0.04)*2
	Природни науки – хемија (2+0+2), 2020/21	1,2 (2*15*0.04)*1
2	Одржување на настава од втор циклус студии	
	Методологија на педагошките истражувања (4+2+2), 2020/21	3 (4*15*0.05)*1
	Методи за проучување и корекција на алтернативните концепти во хемијата (4+2+2), 2018/19, 2020/21	6 (4*15*0.05)*2
3	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд)	
	Општа методика во хемијата (3+2+2), 2018/19, 2019/20, 2020/21(з, л), 2021/22	9 (4*15*0.03)*5
	Специјална методика во хемијата (3+2+2), 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22 (з, л)	9 (4*15*0.03)*5
	Хоспитации (2+4+0), 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22 (з, л)	9 (4*15*0.03)*5
	Методика на хемиското експериментирање 1 (3+1+5), 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22	5,4 (3*15*0.03)*4
	Методика на хемиското експериментирање 2 (3+1+5), 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22	5,4 (3*15*0.03)*4
	Учење преку истражување (2+0+2), 2020/21, 2021/22	1,8 (2*15*0.03)*2
	Алтернативни концепти во хемијата (2+0+2), 2019/20, 2020/21	1,8 (2*15*0.03)*2
	Природни науки – хемија (2+0+2), 2020/21	0,9 (2*15*0.03)*1

4	Настава во школи и работилници	
	Chemistry games in the classroom, 4 th Croatian Workshop on Chemical Education, Split, 2018 (x1, учесник).	1
	Хемиски игри на часовите по хемија и природни науки, Четврта ЕдуКонференција, Струга, 31.03-01.04.2018 (x1, учесник).	1
	STEMDiscoveryWeek, It is COOL to be STEM 2, Karposh Creative Center, 2019 (x1, учесник)	1
	Трансформација класичне учионице у escape room учионицу, Априлски дани о настави хемије – 30. Стручно усавршавање за наставнике хемије и 3. Конференција методике наставе хемије, Београд, 24–25 април 2019 (x1, учесник).	1
	Transforming traditional classroom into an escape room classroom, Educating the educators III, 3 rd international conference on approaches to scaling up professional development in math and science education, Freiburg, 7–8 October 2019 (x1, учесник).	1
	Хемиски едукативни игри и загатки во врска со Периодниот систем, Семинар за наставници од основните училишта, Сојуз на хемичарите и технолозите на Македонија, 2019 (x2, раководител)	1,5
	Хемиски едукативни игри и загатки во врска со Периодниот систем, Семинар за наставници од средните училишта, Сојуз на хемичарите и технолозите на Македонија, 2019 (x2, раководител)	1,5
	Обуки за наставници (Природни науки I-IV одд.), Друштво на физичарите на Република Македонија, август 2019 (x2, учесник)	1
	Обуки за наставници (Природни науки V-VI одд.), Македонско биолошко друштво, септември 2019 (x4, учесник)	1
	Обуки за наставници (Природни науки I-IV одд.), Друштво на физичарите на Република Македонија, јануари 2020 (x2, учесник)	1
	Обуки за наставници (Природни науки V-VI одд.), Македонско биолошко друштво, јануари 2020 (x1, учесник)	1
5	Подготовка на нов предмет Експериментот во наставата по хемија (изборен), втор циклус студии по хемија Онлајн алатки во наставата по природни науки (изборен), втор циклус студии по хемија	2
6	Ментор на дипломска работа - Симона Веселинова, Истражување на влијанието и ефективноста на методот на учење преку едукативни игри на часовите по хемија, 2019 - Сања Василева, Испитување на концептуалното разбирање кај ученици-натпреварувачи од IX одделение во учебната 2017/18 година, 2019	1,8

	<ul style="list-style-type: none"> - Александра Наумоска, Модел на часови со примена на информатичко-комуникациски технологии, 2020 - Димитар Недељковиќ, Анализа на постигнувањата на натпреварувачите од VIII одделение на општинскиот натпревар во учебната 2017/2018 година, 2020 - Ивана Давиновска, Модел на часови по хемија со примена на едукативни игри, 2020 - Снежана Николоска, Следење на степенот на концептуално разбирање и застапеноста на мисконцепции кај три генерации натпреварувачи од I категорија, 2020 - Елена Велјановска, Примена на алатката Nearpod во наставата по хемија, 2021 - Ива Лазарова, Примена на online escape room активност во наставата по хемија, 2021 - Даниел Николовски, Имплементација на содржини од аналитичка хемија во наставните програми по хемија на реформираното гимназиско образование, 2022 	
7	<p>Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд</p> <ul style="list-style-type: none"> - Кети Иваноска, Лоцирање и отстранување на погрешните претстави во врска со концептите за киселини и бази во наставата по хемија кај учениците од основното образование, 2021 - Александра Наумоска, Примена на Nearpod и Escape room активности во креирањето на нови пристапи во современото образование, 2022 	0,6
8	<p>Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа</p> <ul style="list-style-type: none"> - Николина Карафиљковска, Формативно и сумативно оценување во наставата по хемија за хемиско-технолошка струка, 2019 - Сузана Јовановиќ, Примена на escape room пристапот во природните науки, 2021 - Андријана Сарагиновска, Активности во наставата по биологија и природни науки, 2021 	0,3
9	<p>Позитивно рецензирана збирка задачи (автор)</p> <ul style="list-style-type: none"> - М. Стојановска, Прашања и задачи по хемија за IX одделение, Тримакс, Скопје, 2018. 	4
10	<p>Прирачник за наставници (коавтор), 2x3 п.</p> <ul style="list-style-type: none"> - О. Зајков, М. Стојановска, Б. Митревски, К. Русевска, Ј. Петреска Станоева, Л. Иванова, Природни науки: Прирачник за одделенски наставници, Друштво на физичарите на Република Македонија, Скопје, 2019. - О. Зајков, М. Стојановска, К. Русевска, Б. Митревски, С. Алексовска, Л. Иванова, Ц. Цветковска, Д. Арсовски, Природни науки: Прирачник за предметни наставници, Македонско биолошко друштво, Скопје, 2019. 	6
11	<p>Научно-популарна книга (коавтор)</p>	4

	- М. Стојановска, К. Русевска, Л. Барандовски, В. Петрушевски, Природните науки низ истражување и забава, Природно-математички факултет – Скопје, Скопје, 2022.	
12	Научно-популарна или наставно-историска статија во стручно-методско списание, Известувања	
	Stojanovska, M., Petreska Stanoeva, J. (2019). Global women's breakfast. Empowering women in chemistry: A global networking event, <i>Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering</i> , 38(1), 139–140.	
	Stojanovska, M. (2019). Participation of Macedonian team at the 15th International Junior Science Olympiad in Gaborone, Botswana, 2-12 December 2018, <i>Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering</i> , 38(1), 137–138.	
	Stojanovska, M. (2019). Seminars for chemistry teachers, <i>Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering</i> , 38(1), 141–144.	
	Stojanovska, M. (2019). Chemical spectacles - the history, <i>Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering</i> , 38(1), 145–148.	
	Stojanovska, M. (2021). The enormous success for Macedonian team at the International Junior Science Olympiad 2019. <i>Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering</i> , 39(2), 275–277.	
	Вкупно	113.8

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Ментор на магистерски труд (2) - Кети Иваноска, Лоцирање и отстранување на погрешните претстави во врска со концептите за киселини и бази во наставата по хемија кај учениците од основното образование, 2021 - Александра Наумоска, Примена на Nearpod и Escape room активности во креирањето на нови пристапи во современото образование, 2022	4
2	Национален координатор на меѓународни научни проекти (2) - Испитување на концептуалното знаење и застапеноста на погрешни претстави во наставата по математика и природните науки, проектна соработка МАНУ-БАН, 2017-2020 (главен раководител: акад. Бојан Шоптрајанов). - Diversity in Science towards Social Inclusion – Non-formal Education in Science for Students' Diversity, Key Action 3: Support for policy reform, Erasmus +, EACEA/21/2018, Social Inclusion and Common Values: the Contribution in the Field of Education and Training, 2020–2023 (главен раководител: Silvija Markic).	12
3	Учесник во меѓународен научен проект (2)	10

	<ul style="list-style-type: none"> - Preparing Future Teachers: Educating for Democracy & Human Rights, funded by the Ministry of Foreign Affairs of Norway, 2018-2021 (главен раководител European Wergeland Centre). - Biology Teachers Shaping Tomorrow – BEST, Erasmus +, Key Action 2, 2021–2024 (главен раководител: Heli Illipe). 	
4	<p>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p>	
	Stojanovska, M., Mijić, I, Petruševski, V. M. (2020). Challenges and Recommendations for Improving Chemistry Education and Teaching in the Republic of North Macedonia, <i>Center for Educational Policy Studies Journal</i> , 10(1), 145–166. doi: 10.26529/cepsj.732	4
	Stojanovska, M. (2021). Celebrating the International Year of Periodic Table with chemistry educational games and puzzles, <i>Chemistry Teacher International</i> , 3(1), 20190012. doi: https://doi.org/10.1515/cti-2019-0012	5
	Naumoska, A., Rusevska, K., Blazhevskа, A., Stojanovska, M. (2022). Nearpod as a tool for increasing students' motivation for learning chemistry. <i>International Journal of Education and Learning</i> , 4(1), 89–99. doi: https://doi.org/10.31763/ijelev.v4i1.616	3
	Naumoska, A., Stojanovska, M., Petruševski, V. (2022). The wood ash is alkaline. <i>Educación Química</i> , 34(1), 100–107. http://dx.doi.org/10.22201/fq.18708404e.2023.1.81816	4
5	<p>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p>	
	Ivanoska, K., Stojanovska, M. (2021). Addressing and eliminating the misconceptions about acid and bases concepts in primary school chemistry teaching. <i>Macedonian Journal of Chemistry and Chemical</i>	7,95

	<i>Engineering</i> , 40(2), 325–339. https://doi.org/10.20450/mjcc.2021.2413 (IF=0,829)	
	Naumoska, A., Dimeski, H., Stojanovska, M. (2023). Using the Escape Room game-based approach in chemistry teaching. <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> , 88(0), 1-13. https://doi.org/10.2298/JSC211228088N (IF=1,1)	7,28
6	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	
	Stojanovska, M., Veleska, B. (2018). Chemistry games in the classroom: A pilot study, <i>Journal of Research in Science, Mathematics and Technology Education</i> 1, 113–142.	4,5
	Наумоска, А., Стојановска, М. (2021). Испитување на мислењето на наставниците во врска со примената на нови и иновативни методи во наставата по хемија во основното образование, <i>Педагошка ревија</i> , 12(1), 59–67.	4,5
7	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД	
	Stojanovska, M., Milanović, V., Trivić, D. (2020). Escape room – Teachers approved!, <i>Chemistry in Action</i> , 116, 49–53.	4
8	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	
	Стојановска, М., Мијиќ, И. (2019). Наставата и наставникот по хемија во основното образование, <i>Зборник на трудови од Меѓународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки</i> , стр. 208–226, Скопје, 27 – 28 септември 2019.	4,5
	Ивановска, К., Стојановска, М. (2019). Примена на техниката на интервјуирање во откривање на погрешните претстави во врска со темата киселини и бази, <i>Зборник на трудови од Меѓународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки</i> , стр. 210–218, Скопје, 27 – 28 септември 2019.	4,5
	Стојановска, М. (2019). Escape room – иновативен пристап за поттикнување на креативноста во наставата, <i>Зборник на трудови од Меѓународна конференција за образованието по математика,</i>	5

	<i>физика и сродни науки</i> , стр. 140–149, Скопје, 27 – 28 септември 2019.	
	Стојановска, М., Русевска, К., Барандовски, Л., Петрушевски, В. (2022). Природните науки низ игра: Escape room како дел од DiSSI активностите. <i>Зборник на трудови од Третиата меѓународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки</i> , Природно-математички факултет, Скопје, 6 – 8 мај 2022, 210-216.	3
	Петрушевски, В., Русевска, К., Барандовски, Л., Стојановска, М. (2022). Примена на 5Е методот во наставата по природни науки: DiSSI активности за гасови. <i>Зборник на трудови од Третиата меѓународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки</i> , Природно-математички факултет, Скопје, 6 – 8 мај 2022, 217-223.	3
	Русевска, К., Барандовски, Л., Петрушевски, В., Тофиловска, С., Стојановска, М. (2022). Примена на 5Е методот во наставата по природни науки: DiSSI активности за екологија. <i>Зборник на трудови од Третиата меѓународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки</i> , Природно-математички факултет, Скопје, 6 – 8 мај 2022, 224-228.	3
	Барандовски, Л., Русевска, К., Петрушевски, В., Стојановска, М. (2022). Примена на 5Е методот во наставата по природни науки: DiSSI-активности за струјни кола. <i>Зборник на трудови од Третиата меѓународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки</i> , Природно-математички факултет, Скопје, 6 – 8 мај 2022, 229-233.	3
9	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание	
	Rusevska, K., Blazevska, A., M. Stojanovska. (2022). Fostering students' engagement and diversity using Escape Room and Nearpod – A pilot study, <i>IPEM, Journal for Innovations in Teacher Education. The Annual Refereed Journal of the Centre for Teacher Education</i> , Institute of Professional Excellence and Management, 7, July 2022, 27-34.	2,4
10	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир	
	Сарагиновски, А., Стојановска, М., Русевска, К. (2021). Примена на Escape Room пристапот во природните науки, <i>Зборник на трудови од Студентската конференција на младите уметници и научници – СКУН</i> , Скопје, 14–19.	1,6
	Kieferle, S., Markic, S., Devetak, I., Essex, J., Salehjee, S., McHugh, M., Hayes, S., Stojanovska, M. (2021). DiSSI – Diversity in Science towards Social Inclusion. In S. Habig (Ed.), <i>Naturwissenschaftlicher Unterricht und Lehrerbildung im Umbruch? Gesellschaft für Didaktik</i>	1,2

	der Chemie und Physik online Jahrestagung 2020, Universität Duisburg-Essen, 753-756.	
	Наумоска, А., Стојановска, М., (2021). Примена на алатката Nearpod за поттикнување на активноста и мотивираноста кај учениците од деветто одделение, зборник на трудови од 2. <i>Студентска конференција на младите уметници и научници – СКУН</i> , Скопје, 9-16.	1,8
11	Учество на научен/стручен собир со реферат	
	Усна презентација (18) <ul style="list-style-type: none"> - Stojanovska, M., The application of chemistry games in the chemistry and science classes, <i>Fourth Educonference for Teachers and IT Experts</i>, Struga, 2018. - Blazhevskа, A., Stojanovska, M., Teaching chemistry using inquiry learning space by go-lab, <i>25th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia</i>, Ohrid, 2018. - Stojanovska, M., Petruševski, V. M., Šoptrajanov, B., Textbook misconceptions: Will fructose react with fehling's and tollens' reagents?, <i>4th Croatian Workshop on Chemical Education</i>, Split, 2018. - Стојановска, М., Учење хемије кроз игре о периодном систему и хемијским везама, Априлски дани о настави хемије – 30. Стручно усавршавање за наставнике хемије и 3. Конференција методике наставе хемије, Београд, 24 – 25 април 2019. - Стојановска, М., Наставата по хемија во училиштата и на факултетите во Република Северна Македонија – предизвици и решенија, <i>Вшора EX_YU Конференција „Светиот на образованието ти брише границиите“</i>, Будва, 30 мај–2 јуни 2019. - Milanovic, V., Zubic, M., Trivic, D., Stojanovska, M., Pre-service and in-service chemistry teacher's education for sustainable development, <i>8th EuroVariety – European Variety in University Chemistry Education</i>, Tuscany, Italy, 17–19 July 2019. - Стојановска, М., Мијиќ, И., Наставата и наставникот по хемија во основното образование, <i>Меѓународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки</i>, Скопје, 27 – 28 септември 2019. - Стојановска, М., Escape room – иновативен пристап за поттикнување на креативноста во наставата, <i>Меѓународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки</i>, Скопје, 27 – 28 септември 2019. - Blaževska, A., Rusevska, K., Stojanovska, M., Creative Center Karposh activities for the International Year of the Periodic Table, <i>Periodic Table of elements – Yesterday, today and tomorrow</i>, Ljubljana, 20 September 2019. 	18

	<ul style="list-style-type: none"> - Сарагиновска, А., Стојановска, М., Русевска, К., Примена на Escape Room пристапот во природните науки, <i>Студентска конференција на младите уметници и научници – СКУН</i>, Скопје, 13 – 14 октомври 2020. - Stojanovska, M., Blazhevskа, A., Rusevska, K., Using escape room and Nearpod as tools to foster engagement and diversity during remote teaching and learning, <i>Kosovo international conference on educational research-KICER</i>, Prishtina, 10-11 June 2021. - Naumoska, A., Dimeski, H., Stojanovska, M., Using the escape room to increase the activity and motivation of ninth grade students, <i>Slovenski kemijski dnevi 2021</i>, Portorož-Portorose, Slovenia, 22-24 September 2021. - Наумоска, А., Стојановска, М., Примена на алатката Nearpod за поттикнување на активноста и мотивираноста кај учениците од деветто одделение, 2. <i>Студентска конференција на младите уметници и научници – СКУН</i>, Скопје, 13 – 14 октомври 2021. - Naumoska, A., Stojanovska, M., Using the escape room and the Nearpod as a new innovative approach in chemistry teaching, <i>XIV Students' Congress of SCTM</i>, Skopje, 30 September-1 October 2021. - Barandovski, L., Stojanovska, M., Developing a teaching unit on a topic of electric current as a good practice for social inclusion in non-formal science education, <i>13th Conference of the Society of Physicists of Macedonia – CSPM 2020</i>, Virtual Zoom meeting, 16-19 September 2021. - Stojanovska, M., Semester course 'Culture of Democracy through the Didactics of Chemistry', <i>Preparing future teachers in the Western Balkans Final Conference</i>, Belgrade, 24-25 March 2022. - Rusevska, K., Blazevska, A., Stojanovska, M., Fostering students' engagement and diversity using Escape Room and Nearpod, <i>International E-Conference on Innovative Trends in Teaching, Learning and Assessment</i>, 25 March 2022. - Essex, J., Birnie, I., Ross, K., Stojanovska, M., Rusevska, K., Barandovski, L., Petruševski, V., Exploring ethnic, cultural, and linguistic diversity in science, Part of the Symposium 'Integrating transferable skills into chemistry teaching and learning', <i>European Conference on Research in Chemical Education – ECRICE 2022</i>, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel, 11-13 July 2022. 	
	Пострп (8) <ul style="list-style-type: none"> - Blazhevskа, A., Stojanovska, M., Good practice examples of teaching chemistry using online labs, <i>25th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia</i>, Ohrid, 2018. 	4

	<ul style="list-style-type: none"> - Stojanovska, M., Petruševski, V. M., Šoptrajanov, B., Teaching chemistry and science using game-based learning approach, <i>14th European Conference on Research in Chemical Education</i>, Warsaw, 2018. - Milanovic, V., Trivic, D., Stojanovska, M., Escape room – Innovative method to teach concepts related to the Periodic Table, <i>8th EuroVariety – European Variety in University Chemistry Education</i>, Tuscany, Italy, 17–19 July 2019. - Stojanovska, M., Chemical Spectacles as Part of Non-formal Education, <i>European Conference on Research in Chemical Education – ECRICE 2020</i>, Rehovot, 6-8 July 2020. - Kieferle, S., Devetak, I., Hayes, S., Essex, J., Stojanovska, M. & Markic, S., Diversity in Science towards Science Inclusion - A topic for pre-service chemistry teacher education, <i>EUROVARIETY 2021 (The 9th European Variety in University Chemistry Education Conference)</i>, Ljubljana, 7-9 July 2021. - Stojanovska, M., Rusevska, K., Petruševski, V., Barandovski, L., Non-formal science activities for ethnically diverse students on a topic of ecology, <i>European Conference on Research in Chemical Education – ECRICE 2022</i>, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel, 11-13 July 2022. - Markic, S., Hayes, S., Essex, J., Devetak, I., Stojanovska, M. Diversity in Science towards Social Inclusion – Non-formal Education in Science for Students’ Diversity, <i>European Conference on Research in Chemical Education – ECRICE 2022</i>, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel, 11-13 July 2022. - Rusevska, K., Tofilovska, S., Stojanovska, M., Implementation of the 5E Model in the biology classes in Macedonian schools, <i>6th Congress of Ecologist of the Republic of North Macedonia with international participation</i>, Ohrid, Macedonia, 15-18 October 2022. 	
12	<p>Апстракти објавени во зборник на конференција Меѓународна (20)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Blazhevskа, A., Stojanovska, M., Teaching chemistry using inquiry learning space by go-lab, <i>25th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Book of abstracts</i>, Ed O-1, 260, Ohrid, 2018. - Blazhevskа, A., Stojanovska, M., Good practice examples of teaching chemistry using online labs, <i>25th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Book of abstracts</i>, Ed P-1, 262, Ohrid, 2018. - Stojanovska, M., Petruševski, V. M., Šoptrajanov, B., Teaching chemistry and science using a game-based learning approach, <i>14th European Conference on Research in Chemical Education, Book of abstracts</i>, 138, Warsaw, 2018. 	20

	<ul style="list-style-type: none"> - Stojanovska, M., Petruševski, V. M., Šoptrajanov, B., Textbook misconceptions: Will fructose react with fehling's and tollens' reagents?, <i>4th Croatian Workshop on Chemical Education, Book of abstracts</i>, 45–46, Split, 2018. - Stojanovska, M., Blazhevska, A., Chemistry games in the classroom, <i>4th Croatian Workshop on Chemical Education, Book of abstracts</i>, 19–20, Split, 2018. - Stojanovska, M., Learning chemistry through games on the Periodic Table and chemical bonds, <i>April Days on Chemistry Teaching – 30th Professional training for chemistry teachers and 3rd Conference of methodology in chemistry teaching, Book of Abstracts</i>, C4, 25–26, Beograd, 2019. - Stojanovska, M., Transformation of a classic classroom into an escape room classroom, <i>April Days on Chemistry Teaching – 30th Professional training for chemistry teachers and 3rd Conference of methodology in chemistry teaching, Book of Abstracts</i>, P3, 37, Beograd, 2019. - Milanovic, V., Trivic, D., Stojanovska, M., Escape room – Innovative method to teach concepts related to the Periodic Table, <i>8th EuroVariety – European Variety in University Chemistry Education, Book of Abstracts</i>, B7, p. 30, Tuscany, Italy, 17–19 July 2019. - Milanovic, V., Zubic, M., Trivic, D., Stojanovska, M., Pre-service and in-service chemistry teacher's education for sustainable development, <i>8th EuroVariety – European Variety in University Chemistry Education, Book of Abstracts</i>, P2, p. 68, Tuscany, Italy, 17–19 July 2019. - Blaževska, A., Rusevska, K., Stojanovska, M., Creative Center Karposh activities for the International Year of the Periodic Table, <i>Periodic Table of elements – Yesterday, today, and tomorrow</i>, Book of abstracts, p. 78, Ljubljana, 2019. - Stojanovska, M., Transforming traditional classroom into an escape room classroom, <i>Educating the educators III, 3rd international conference on approaches to scaling up professional development in math and science education</i>, Conference book, p. 23-25, Freiburg, 7–8 October 2019. - Stojanovska, M., Chemical Spectacles as Part of Non-formal Education, <i>European Conference on Research in Chemical Education – ECRICE 2020</i>, Book of Abstracts, P15, p. 142, Rehovot, 6-8 July 2020. - Kieferle, S., Devetak, I., Hayes, S., Essex, J., Stojanovska, M. & Markic, S., Diversity in Science towards Science Inclusion - A topic for pre-service chemistry teacher education, <i>EUROVARIETY 2021 (The 9th European Variety in University Chemistry Education Conference)</i>, Book of Abstracts, p. 81, Ljubljana, 7-9 July 2021. - Stojanovska, M., Blazhevska, A. & Rusevska, K., Using escape room and Nearpod as tools to foster 	
--	--	--

	<p>engagement and diversity during remote teaching and learning, <i>Kosovo international conference on educational research-KICER</i>, Book of abstracts, p. 50, Prishtina, 10-11 June 2021.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barandovski, L., Stojanovska, M., Developing a teaching unit on a topic of electric current as a good practice for social inclusion in non-formal science education, <i>13th Conference of the Society of Physicists of Macedonia – CSPM 2020</i>, Book of abstracts, EDU-03, p. 30, 16-19 September 2021. - Naumoska, A., Dimeski, H., Stojanovska, M., Using the escape room to increase the activity and motivation of ninth grade students, <i>Slovenski kemijski dnevi 2021</i>, Book of abstracts, p. 96, Portorož-Portorose, Slovenia, 22-24 September 2021. - Rusevska, K., Tofilovska, S., Stojanovska, M., Implementation of the 5E Model in the biology classes in Macedonian schools, <i>6th Congress of Ecologist of the Republic of North Macedonia with international participation</i>, Book of abstracts, p. 110, 15-18 October 2022, Ohrid, Macedonia. - Stojanovska, M., Rusevska, K., Petruševski, V., Barandovski, L., Non-formal science activities for ethnically diverse students on a topic of ecology, <i>European Conference on Research in Chemical Education – ECRICE 2022</i>, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel, 11-13 July 2022. - Essex, J., Birnie, I., Ross, K., Stojanovska, M., Rusevska, K., Barandovski, L., Petruševski, V., Exploring ethnic, cultural, and linguistic diversity in science, Part of the Symposium ‘Integrating transferable skills into chemistry teaching and learning’, <i>European Conference on Research in Chemical Education – ECRICE 2022</i>, Book of abstracts, online, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel, 11-13 July 2022. - Markic, S., Hayes, S., Essex, J., Devetak, I., Stojanovska, M., Diversity in Science towards Social Inclusion – Non-formal Education in Science for Students’ Diversity, <i>European Conference on Research in Chemical Education – ECRICE 2022</i>, Book of abstracts, online, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel, 11-13 July 2022. 	
	<p>Национална (1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Naumoska, A., Stojanovska, M., Using the escape room and the Nearpod as a new innovative approach in chemistry teaching, <i>XIV Students’ Congress of SCTM</i>, Book of abstracts, SP25, p. 32, Skopje, 30 September-1 October 2021. 	0,5
	Вкупно	145,73

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Книга од стручна област (Manual за наставници) M. Stojanovska, Culture of Democracy Through the Didactics of Chemistry, The European Wergeland Centre, Oslo, 2021	8
2	Основен школски или средношколски учебник (коавтор) - М. Стојановска, В. Петрушевски, Вовед во лабораториска работа за втора година средно стручно образование, Министерство за образование и наука, Скопје, 2022.	6
3	Експертски активности Евалуација на 27 научноистражувачки труда во следниве списанија: - Journal of the Serbian Chemical Society (2018x3, 2019, 2022) - EURASIA Journal of Mathematics, Science and Technology Education (2018, 2023) - Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering (2018, 2019, 2020) - Journal of Education, Society and Behavioural Science (2018x2) - African Educational Research Journal (2018) - Chemistry Teacher International (2018, 2019x2) - Asian Journal of Education and Social Studies (2018) - Journal of Laboratory Chemical Education (2019, 2021, 2022) - Education (2019) - Center for Educational Policy Studies Journal (2019) - Asian Journal of Education and Social Studies (2020) - Education Research Journal (2021) - Journal of Baltic Science Education (2022) - Contemporary Educational Technology (2023) - Journal of Chemical Education (2023)	27
4	Учество во работата на комисии за државни натпревари - хемија за основно образование 2017/18, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22 - природни науки за основно образование 2017/18, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22	10
6	Учество во промотивни активности на Факултетот - Хемиски спектакли (4) - Ноември – месец на науката (2) - Снимање на материјал за Wikimedia	3,5
Дејности од поширок интерес		
1	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание - Journal of Research in Science, Mathematics and Technology Education (2017-2020) - Journal of Subject Didactics (2017-2023)	2
2	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир	3

	<ul style="list-style-type: none"> - European Conference on Research in Chemical Education – ECRICE 2020, Rehovot, 6-8 July 2020. - Трета меѓународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки, Природно-математички факултет, Скопје, 6 – 8 мај 2022. - European Conference on Research in Chemical Education – ECRICE 2022, Rehovot, Israel, 11-13 July 2022. 	
3	<p>Член на организационен или програмски одбор на научен/ стручен собир</p> <ul style="list-style-type: none"> - Студентска конференција на младите уметници и научници – СКУН, Скопје, 13 – 14 октомври 2020. - Студентска конференција на младите уметници и научници – СКУН, Скопје, 13 – 14 октомври 2021. 	1
4	<p>Студиски престој во странство Red River College, Canada (повеќе од 6 месеци)</p>	
5	<p>Член на факултетска комисија</p> <ul style="list-style-type: none"> - Член на Комисија за претселекција на кандидатите по пат на интервју за студирање на наставната студиска програма по хемија (4) - Член на пописна комисија (1) 	2,5
6	<p>Учество во комисии и тела на државни и други органи</p> <ul style="list-style-type: none"> - Комисија за вреднување на СТЕМ постери, Четврта ЕдуКонференција, Струга, 31.3 – 1.4.2018 - Ментор на националниот тим на Меѓународната јуниорска олимпијада по природни науки за ученици од основното образование (2018, 2019) - Член на Национален експертски тим за развој на модулариодизајнирани наставни програми базирани на компетенции по хемија (за I, II, III и IV година образование по средно стручно образование со четиригодишно траење) 	7
	ЕКТС-координатор за прв циклус студии	1
	Вкупно	71

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	113,8
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	145,73
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	0
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	71
Вкупно	330,53

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Владимир Петрушевски, редовен професор (во пензија), ПМФ – Скопје, с.р.
 Проф. д-р Слоботка Алексовска, редовен професор, ПМФ – Скопје, с.р.
 Проф. д-р Марина Стефова, редовен професор, ПМФ – Скопје, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) АНАЛИТИЧКА ХЕМИЈА НА ИНСТИТУТОТ ЗА ХЕМИЈА ПРИ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Природно-математички факултет – Скопје, објавен во весниците „Слободен Печат“ и „Коха“ од 9.11.2023 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област аналитичка хемија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Факултетот бр. 02-3618/3 од 23.11.2023 година, донесена на седницата одржана на 23.11.2023, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Симка Петровска-Јовановиќ, редовен професор, ПМФ – Скопје (во пензија), д-р Зоран Здравковски, редовен професор, ПМФ – Скопје (во пензија), и д-р Марина Стефова, редовен професор, ПМФ – Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област аналитичка хемија, во предвидениот рок се пријави д-р Јасмина Петреска Станоева, вонреден професор на Природно-математичкиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката проф. д-р Јасмина Петреска Станоева е родена на 30.7.1984 година, во Прилеп. Средно образование завршила во ДСУ Гимназија „Мирче Ацев“ во Прилеп. Со високо образование се стекнала на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет во Скопје. Дипломирала на студиската програма Применета хемија, аналитичко-структурна насока, во јули 2007 година, со просечен успех 9,82, како најдобар студент во својата генерација.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2007/2008 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила во ноември 2010 година, со просечен успех 10,00. На 8.11.2010 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Студија на хидратацијата на хидроксидниот јон во водни раствори со хибриден статистичко-физички – квантномеханички пристап“.

Докторска дисертација пријавила во март 2011 година на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Полифенолен состав и антиоксидантна активност на планински чај од родот *Sideritis* од Балканскиот регион и карактеризација на метаболити од полифеноли во урина“ ја одбрала на 6.7.2012 година, пред Комисија во состав: д-р Васја Банкова, редовен професор на Институтот за органска хемија со Центар за фитохемија, Бугарска академија на науките, Софија (Р Бугарија), д-р Симка Петровска-Јовановиќ, редовен професор на ПМФ, Скопје, д-р Светлана Кулеванова, редовен професор на Фармацевтскиот факултет во Скопје, д-р Трајче Стафилов, редовен професор на ПМФ, Скопје и д-р Марина Стефова, вонреден професор на ПМФ, Скопје. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област хемија.

Од 27.12.2010 год. е вработена како помлад асистент на Институтот за хемија, при Природно-математичкиот факултет во Скопје, во јуни 2013 година е избрана за асистент, а во јуни 2014 година е избрана во звањето доцент на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет во Скопје, во областа на аналитичката хемија. На 17.5.2019 година е избрана во звањето вонреден професор, повторно на Природно-математичкиот факултет во Скопје, во областа аналитичка хемија.

Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1187 од 1.3.2019 година.

Рецензентската комисија врз основа на сета поднесена документација ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на

кариерата, објавени во Билтенот бр. 997 од 1.12.2010 година, бр. 1054 од 15.5.2013 година, бр. 1078 од 2.6.2014 година и бр. 1187 од 1.3.2019 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор за вонреден професор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Институт за хемија при Природно-математичкиот факултет, кандидатката д-р Јасмина Петреска Станоева изведувала настава и теоретски вежби по предметите: Аналитичка хемија I – A и B-ниво, Аналитичка хемија II, Нутриционизам, Токсиколошка хемија на прв циклус студии на студиските програми на хемија (Применета хемија, Аналитичка биохемија и Наставна хемија), Аналитичка хемија на прв циклус студии на студиската програма Биологија – хемија, Вовед во нутриционизам на прв циклус студии на студиската програма Нутриционизам, Хроматографски методи на втор циклус студии на студиските програми на хемија (Применета хемија и Аналитичка биохемија), Масена спектрометрија – техники и примени и Анализа на органски соединенија во сложени матрици на трет циклус студии на студиската програма Хемија.

Кандидатката била ментор на 33 дипломски и на 5 магистерски трудови во извештајниот период. Тука треба да се истакне нејзината посветеност и коректен однос со студентите во сите фази од нивните студии, а особено во експерименталната работа на нивните дипломски работи, што се гледа од бројот на изработени и одбранети дипломски работи под нејзино менторство. Учествовала и како член во комисија за оцена/или одбрана на 23 дипломски работи, 12 магистерски трудови и на 3 докторски дисертации. Таа има подготвено 1 нов предмет за прв циклус студии по хемија (Токсиколошка хемија), 4 нови предмети за втор циклус студии по хемија (Хроматографски методи, Фитохемиски анализи, Анализа на органски загадувачи, Аналитички мерења и неодреденост) и 1 предмет за трет циклус студии (Анализа на органски соединенија во сложени матрици). Кандидатката има изведувано настава во 6 школи и работилници. Кандидатката е автор на позитивно рецензирана збирка задачи под наслов: „Збирка задачи по аналитичка хемија и инструментални анализи“ и е коавтор на 1 прирачник за наставници „Природни науки: Прирачник за одделенски наставници“.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност

Д-р Јасмина Петреска Станоева има објавено вкупно 56 научни трудови од областа на хемијата (од кои 21 по последниот избор во звањето вонреден професор), од кои 50 научни трудови се во научни списанија со импакт-фактор (од нив 18 труда се објавени во извештајниот период), а 6 труда се објавени во референтни научни/стручни списанија со меѓународен уредувачки одбор (3 труда во извештајниот период). Трудите објавени во извештајниот период се наведени во Анекс 2, кој е составен дел на овој извештај.

Во извештајниот период, таа била раководител на два меѓународни проекта, и тоа: Bioactive compounds of representatives of genus *Salvia* from Macedonia and China: characterization and pharmacological activities, билатерален (македонско-кинески) проект финансиран од МОН и „Risk analysis of natural toxic pyrrolizidine alkaloids in the food chain: development, validation, and application of HPLC/MSn methods“, финансиран од Организацијата за забрана на хемиско оружје (OPCW) и на еден национален проект: „Воведување на стандардни методи за подобрување на капацитетот на аналитичките студентски лаборатории и тренинг на компетентен кадар за стопанството и институциите“. Исто така, била учесник во еден меѓународен проект (Erasmus+), како и во пет национални проекти (МОН, Џонсон Мети, UNOPS, МЕД). Учесник е и во една COST акција (CA15136: EUROCARTEN), како член на Management Committee.

Д-р Јасмина Петреска Станоева во изборниот период одржала 3 пленарни предавања на научен собир со меѓународно учество и 1 пленарно предавање на научен собир, како и 2 усни

презентации, а била и коавтор на вкупно 30 трудови презентирани на научни манифестации во извештајниот период.

Кандидатката во била ментор на 5 магистерски труда.

Називите на трудовите, проектите и сл. се наведени во табелата во Анекс 2 (член 3/член 4) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Јасмина Петреска Станоева е активно вклучена во стручно-апликативната работа на Институтот за хемија при ПМФ во Скопје.

Од 2020 активно учествува во работата на Лабораторијата за хроматографски анализи, како заменик-раководител и учествувала во воведување и акредитација на 4 аналитички методи, од кои 2 методи за прв пат во државата и 2 методи за прв пат во институцијата.

Д-р Јасмина Петреска Станоева била на стручно усовршување на Природно-математички факултет на Универзитетот во Загреб, Хрватска, во рамките на CEEPUS III Network no. CIII-RO00010-2223-165168.

Кандидатката д-р Јасмина Петреска Станоева извршила евалуација (како рецензент) на 19 научноистражувачки труда во 10 различни списанија.

Освен тоа, учествувала како експерт-аналитичар во обука на вработени во лабораторија на рудникот Саса за примена на стандардни методи за комплексометриски титрации, како и во обука на наставници по стручни предмети од средни стручни училишта по инструментални аналитички методи за испитување на прехранбени производи.

Во извештајниот период, д-р Јасмина Петреска Станоева учествувала во надзор на анализа на контаминирано подрачје во Пеленица, а извршила и анализи и толкување на резултатите за потребите на Министерството за животна средина, Полиеко, Технички гасови Д.О.О, ХЕМОПО ДООЕЛ и АДИНГ.

Кандидатката учествувала во Работната група за подготовка на предлог на студиски програми по наставна хемија, применета хемија и аналитичка-биохемија за прв циклус студии, како и во работната група за подготовка на предлог на студиски програми по хемија за втор циклус студии.

Во извештајниот период, таа активно учествува во работата на Државната комисија за натпревари по хемија за ученици од основно и средно образование.

Д-р Јасмина Петреска Станоева учествува и во многубројни активности на Факултетот/Институтот за промоција на хемијата и природните науки, како што се манифестацијата Ноември – месец на науката (во 2018 и 2019 година) и емисиите Научен спектар (2022 и 2023).

Особена активност кандидатката покажала во дејностите од поширок интерес. Таа е ЕКТС-координатор за прв циклус студии, член е на управата на Институтот за хемија, член на Извршниот одбор на СХТМ, член на Национален совет за безбедност на храна и храна за животни, како и член на конкурсна комисија за упис на студенти на прв циклус студии.

Во изборниот период, д-р Јасмина Петреска Станоева учествувала во пријавување на 2 меѓународни проекта (како носител), од кои еден билатерален (македонско-кинески) проект финансиран од МОН и еден од програмата HORIZON, како и во подготовка на 4 национални проекти (1 носител и 3 учесник) финансирани од МОН и МЕД.

Конкретните активности се наведени во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Јасмина Петреска Станоева доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Природно-математичкиот факултет.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и високо ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Јасмина Петреска Станоева.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Јасмина Петреска Станоева поседува извонредни научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето редовен професор во научната област аналитичка хемија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет во Скопје, д-р Јасмина Петреска Станоева да биде избрана во звањето **редовен професор** во научната област аналитичка хемија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Проф. д-р Симка Петровска-Јовановиќ,
редовен професор на ПМФ – Скопје (во пензија);
Проф. д-р Зоран Здравковски,
редовен професор на ПМФ – Скопје (во пензија) и
Проф. д-р Марина Стефова, редовен професор
на ПМФ – Скопје**

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: д-р Јасмина Благоја Петреска Станоева
(име, татково име и презиме)

Институција: Институт за хемија, Природно-математички факултет
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: аналитичка хемија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН ПРОФЕСОР

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,82. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,0. Просечниот успех изнесува <u> </u>/<u> </u> за интегрираните студии.</p>	да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: аналитичка хемија; поле: хемија; подрачје: природно-математичко.</p>	да
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
3.1.1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <u><i>International Journal of Food Properties</i></u> 2. Назив на електронската база на списанија: <u>Web of Science</u> 3. Наслов на трудот: <u>Optimized conditions for extraction, quantification and detection of bioactive compound from Nettle (<i>Urtica dioica</i> L.) using the deep eutectic solvents, ultra-sonication and liquid chromatography-mass spectrometry (LC-DAD-ESI-MS/MS)</u> 4. Година на објава: <u>2023</u> 	
3.1.2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <u><i>Plants</i></u> 2. Назив на електронската база на списанија: <u>Web of Science</u> 3. Наслов на трудот: <u>Plant growth regulators and activated charcoal selectively affect phenylethanoid and flavone glycoside accumulation in <i>Sideritis scardica</i> Griseb. Tissue culture</u> 4. Година на објава: <u>2023</u> 	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.1.3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <u><i>Chemistry and Biodiversity</i></u> 2. Назив на електронската база на списанија: <u>Web of Science</u> 3. Наслов на трудот: <u>Extraction, distribution and diversity of phenolic compounds in most widespread <i>Boraginaceae</i> species from Macedonia</u> 4. Година на објава: <u>2023</u> 	
3.1.4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <u><i>Phyton – International Journal of Experimental Botany</i></u> 2. Назив на електронската база на списанија: <u>Web of Science</u> 3. Наслов на трудот: <u>In vitro and in silico insights on the biological activities, phenolic compounds composition of <i>Hypericum perforatum</i> L. hairy root cultures</u> 4. Година на објава: <u>2023</u> 	
3.1.5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <u><i>Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering</i></u> 2. Назив на електронската база на списанија: <u>Web of Science</u> 3. Наслов на трудот: <u>Establishing mass spectral fragmentation patterns for the characterization of 1,2 -unsaturated pyrrolizidine alkaloids and N-oxides in <i>Boraginaceae</i> species from Macedonia using LC-ESI-MS/MS</u> 4. Година на објава: <u>2022</u> 	
3.1.6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <u><i>Natural Product Communications</i></u> 2. Назив на електронската база на списанија: <u>Web of Science</u> 3. Наслов на трудот: <u>Comparison of the effect of acids in solvent mixtures for extraction of phenolic compounds from <i>Aronia melanocarpa</i></u> 4. Година на објава: <u>2020</u> 	
4	<p>Објавена збирка задачи од научната област за која се избира</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наслов на и збирката задачи: <u>Збирка задачи по аналитичка хемија и инструментални анализи</u> 2. Место и година на објава: <u>УКИМ, Скопје, 2021</u> 	да
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: <u>1 март 2019, број 1187</u>	да
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Симка Петровска-Јовановиќ,
редовен професор на ПМФ – Скопје (во пензија);
Проф. д-р Зоран Здравковски,
редовен професор на ПМФ – Скопје (во пензија) и
Проф. д-р Марина Стефова, редовен професор
на ПМФ – Скопје

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: д-р Јасмина Благоја Петреска Станоева
(име, татково име и презиме)

Институција: Институт за хемија, Природно-математички факултет
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: аналитичка хемија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на настава – I циклус	
1.1	Аналитичка хемија I – А ниво (3+1+4) (студии по хемија) Предавања: 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23 ($3 \times 15 \times 0,04 = 1,8 \times 4$ семестри) = 7,2 Нумерички вежби: 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23 ($1 \times 15 \times 0,03 = 0,45 \times 4$ семестри) = 1,8 Лабораториски веежби: 2019/20 ($4 \times 15 \times 0,03 = 0,45 \times 1$ семестар) = 1,8	10,8
1.2	Аналитичка хемија I – Б ниво (2+1+4) (студии по хемија) Предавања: 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23 ($2 \times 15 \times 0,04 = 1,2 \times 4$ семестри) = 4,8 Нумерички вежби: 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23 ($1 \times 15 \times 0,03 = 0,45 \times 4$ семестри) = 1,8 Лабораториски веежби: 2019/20 ($4 \times 15 \times 0,03 = 0,45 \times 1$ семестар) = 1,8	8,4
1.3	Аналитичка хемија II (3+1+4) (студии по хемија) Предавања: 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23 ($3 \times 15 \times 0,04 = 1,8 \times 4$ семестри) = 7,2 Нумерички вежби: 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23 ($1 \times 15 \times 0,03 = 0,45 \times 4$ семестри) = 1,8 Лабораториски веежби: 2022/23 ($4 \times 15 \times 0,03 = 0,45 \times 1$ семестар) = 1,8	10,8
1.4	Аналитичка хемија (4+0+4) (студии по биологија-хемија) Предавања: 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23 ($4 \times 15 \times 0,04 = 2,4 \times 4$ семестри) = 9,6	9,6
1.5	Нутриционизам (2+0+0) (студии по хемија) Предавања: 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23 ($2 \times 15 \times 0,04 = 1,2 \times 4$ семестар) = 4,8	4,8
1.6	Вовед во нутриционизам (2+1+0) (студии по биологија, насока нутриционизам) Предавања: 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23 ($2 \times 15 \times 0,04 = 1,2 \times 4$ семестар) = 4,8 Теоретски вежби: 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23 ($1 \times 15 \times 0,03 = 0,45 \times 4$ семестар) = 1,8	6,6
1.7	Токсиколошка хемија (2+1+0) (студии по хемија) Предавања: 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23 ($2 \times 15 \times 0,04 = 1,2 \times 4$ семестар) = 4,8 Теоретски вежби: 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23 ($1 \times 15 \times 0,03 = 0,45 \times 4$ семестар) = 1,8	6,6
2.	Одржување на настава – II циклус	
2.1	Хроматографски методи (4+2+2)	4,8

	Предавања: 2020/21, 2021/22 ($4 \times 15 \times 0,05 = 3 \times 2$ семестри) = $6/2 = 3^2$ Вежби: 2020/21, 2021/22 ($4 \times 15 \times 0,03 = 1,8 \times 2$ семестри) = $3,6/2 = 1,8$	
3.	Одржување на настава – III циклус	
3.1	Масена спектрометрија – техники и примени (3+2) Предавања: 2021/22, 2022/23 ($3 \times 15 \times 0,06 = 2,7 \times 2$ семестри) = $5,4/2 = 2,7^*$ Вежби: 2021/22, 2022/23 ($2 \times 15 \times 0,03 = 0,9 \times 2$ семестри) = $1,8/2 = 0,9$	3,6
3.2	Анализа на органски соединенија во сложени матрици (3+2) Предавања: 2022/23 ($3 \times 15 \times 0,06 = 2,7 \times 1$ семестри) = $2,7/2 = 1,35^*$ Вежби: 2022/23 ($2 \times 15 \times 0,03 = 0,9 \times 1$ семестри) = $0,9/2 = 0,45$	1,8
4.	Настава во школи и работилници, учесник	
4.1	Workshop on 1-13 – Status of Environmental Laboratories in Western Balkans, EU 4 Green Recovery: Support the implementation of the Green Agenda for the Western Balkans, Tirana, Albania, 6-7 November, 2023	1
4.2	19th RECETOX Summer School, Non-Target Screening Training, RECETOX, Masaryk University, Brno, Czech Republic, 12-14 June, 2023	1
4.3	WHO Training, Human-Biomonitoring Training (WHO Educational course), RECETOX, Masaryk University, Brno, Czech Republic, 15-16, June 2023	1
4.4	20th International Symposium and Summer School on bioanalysis, Pécs, Hungary, 24-30 June, 2022	1
4.5	19th International Symposium and Summer School on bioanalysis, Şurir, Romania, 8-13 July, 2019	1
4.6	Estimation of Measurement Uncertainty in Chemical Analysis, continuing education programme (P2AV.TK.652), University of Tartu, 2021	1
5.	Подготовка на нов предмет (предавања и вежби)	
5.1	I циклус Токсиколошка хемија (1+0,5)	1,5
5.2	II циклус Хроматографски методи (1+0,5) Фитохемиски анализи (1+0,5) Анализа на органски загадувачи (1+0,5) Аналитички мерења и неодреденост (1+0,5)	6
5.3	III циклус Анализа на органски соединенија во сложени матрици (1+0,5)	1,5
6.	Консултации со студенти, 90 студенти x 0,002 x 8 семестри = 1,44	1,44
7.	Ментор на дипломска работа (2019 – 2023) ($33 \times 0,2$) = 6,6 Верче Смиленска, Бехима Јакупоски, Викторија Тодоровска, Марија Коцева, Катерина Забрчанец, Елена Стефова, Ивона Софрониевска, Маринела Цветаноска, Ивана Илиоска, Елена Стефановска, Марија Шамбевска, Мартин Ангелковиќ, Влатко Божиноски, Теодора Петкоска, Зорица Павловска, Рина Кадриу, Филип Димковски, Анита Таневска, Лејза Топојани, Ангела Кочоска, Маја Брбеска, Наталија Дамчевска, Стефанија Кузмановска, Александра Смилковска, Елена Трпкова, Наталија Јанкуловска, Маја Муловска, Дарко Мукески, Стојанка Тимовска, Стефан Кировски, Верица Трендафиловска, Сања Зафировиќ, Катерина Спасова	6,6
8	Член на комисија за оцена и одбрана на докторска дисертација	
8.1	Катерина Јанчевска, Определување на елементни онечистувања во фармацевтски производи, 2022	0,7
8.2	Елена Лазаревска Тодевска, Трансфер, развој и валидација на методи за определување на сродни онечистувања на бисопролол во таблети со примена на RP-HPLC/DAD и RP-HPLC/DAD/MS, 2022	0,7

²Поените се поделени со 2 бидејќи наставата е одржана со консултации.

8.3	Тања Баковска , Развој и оптимизација на брзи и едноставни RP-HPLC методи за контрола на квалитет на таблети со АКЕ-инхибитори и нивна валидација, 2020	0,7
9.	Член на комисија за оцена и одбрана на магистерска работа	
9.1	Ивона Софрониевска , Воведување и оптимизација на методи за анализа на испарливи и полуиспарливи органски соединенија во воздух, 2023	0,3
9.2	Маринела Цветаноска , Проценка на ризик од изложеност на токсични пиролизидински алкалоиди во синџирот на исхрана: развој, валидација и примена на HPLC/MS ⁿ методи, 2023	0,3
9.3	Вљера Зендели , Развој и валидација на метод за определување на хлоробензени во почва, 2023	0,3
9.4	Ивана Спасеска , Развивање на HPLC/UV/DAD метод за определување на акриламид во вода и храна, 2023	0,3
9.5	Елена Стефова , Развој на аналитички методи за екстракција и карактеризација на пиролизидински алкалоиди во растителен материјал, 2022	0,3
9.6	Лена Талевска , Одредување на стабилноста на фармацевтски производ, преку форсирани студии на деградација и биланс на маса, 2022	0,3
9.7	Стефан Јованов , Развој, валидација и примена на HPLC-DAD метод за определување на адитиви во пијалаци, 2022	0,3
9.8	Мирјана Богданоска , Оптимизација и валидација на ICP-OES метод за определување на елементни нечистувања во некои опијатни алкалоиди, 2021	0,3
9.9	Катерина Стојанова , Загадување на почвата и храната со тешки метали во регионот на Пробиштип, 2021	0,3
9.10	Угрин Илиевски , Разработка на HPLC-DAD метод за определување на остатоци од каптан, фолпет, дифеноконазол и хлорпирифос во јаболко, 2021	0,3
9.11	Мартина Богоевска , Оптимизација на цврсто-фазна екстракција и HPLC/DAD/MS ⁿ метода за анализа на полифеноли во мед, 2020	0,3
9.12	Виктор Дамјановски , Утврдување на автентичноста на сокови од боровинка, аронија и калинка преку определување на антоцијани со HPLC-DAD-MS ⁿ , 2020	0,3
9.13	Елена Балшиќевска , Оптимизација на условите за екстракција и анализа на полифенолни соединенија застапени кај плодови и сокови од <i>Aronia melanocarpa</i> , 2020	0,3
10.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (2019-2023) (23×0,1 =2,3) Ирена Колеска, Борка Јовановска, Живко Симакоски, Дарко Стојановски, Вљера Зендели, Христина Тришеска, Марија Спасовска, Ивона Трајковиќ, Ида Куциноска, Филип Андреевски, Катерина Драгарска, Ивана Тодоровска, Ѓорѓина Ѓоргиевска, Даниел Николовски, Арба Батку, Ангелина Ристевска, Марио Арсовски, Анастасија Ангеловска, Викторија Нестороска, Стефани Кралевска, Афродита Стефаноска, Кристина Ѓоровска, Сара Петреска	2,3
11.	Позитивно рецензирана збирка задачи Збирка задачи по аналитичка хемија и инструментални анализи, УКИМ, Скопје, 2021, коавтор	3
12.	Прирачник за наставници О. Зајков, М. Стојановска, Б. Митревски, К. Русевска, Ј. Петреска Станоева, Л. Иванова, Природни науки: Прирачник за одделенски наставници, ДФРМ, 2019, коавтор	3
	Вкупно	105,14

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Ментор на одбранета магистерска работа	
1.1	Маринела Цветаноска , Проценка на ризик од изложеност на токсични пиролизидински алкалоиди во синџирот на исхрана: развој, валидација и примена на HPLC/MS ⁿ методи, 2023	2
1.2	Елена Стефова , Развој на аналитички методи за екстракција и карактеризација на пиролизидински алкалоиди во растителен материјал, 2022	2
1.3	Лена Талевска , Одредување на стабилноста на фармацевтски производ, преку форсирани студии на деградација и биланс на маса, 2022	2
1.4	Виктор Дамјановски , Утврдување на автентичноста на сокови од боровинка, аронија и калинка преку определување на антоцијани со HPLC-DAD-MS ⁿ , 2020	2
1.5	Елена Балшиќевска , Оптимизација на условите за екстракција и анализа на полифенолни соединенија застапени кај плодови и сокови од <i>Aronia melanocarpa</i> , 2020	2
2.	Раководител на национален научен проект	
2.1	Воведување на стандардни методи за подобрување на капацитетот на аналитичките студентските лаборатории и тренинг на компетентен кадар за стопанството и институциите, 2021 – 2023, МОН, раководител	6
3.	Раководител на меѓународни научни проекти	
3.1	Risk analysis of natural toxic pyrrolizidine alkaloids in the food chain: development, validation, and application of HPLC/MS ⁿ methods, financed by OPCW, 2020 – 2022, раководител.	9
3.2	Bioactive compounds of representatives of genus <i>Salvia</i> from Macedonia and China: characterization and pharmacological activities bilateral Macedonian-China project, financed by the Macedonian Ministry of Education and Science, 2020 – 2022, раководител.	9
4	Учесник во национален научен проект	
4.1	Подобрување на капацитетот и компетентноста на Лабораторијата за хроматографски анализи за анализа на органски загадувачи во животната средина, 2021 – 2023, МОН, учесник.	3
4.2	Науката и јас, финансиран од Џонсон Мети, 2022 – 2023, учесник	3
4.3	Нордиска поддршка за напредокот на Северна Македонија”, финансиран од Кралството Норвешка, проект имплементиран од УНОПС, 2020 – 2021, учесник. “Nordic Support for the Progress of North Macedonia” funded by the Kingdom of Norway (implemented by UNOPS), 2021: Aimed at strengthening the capacity of the Laboratory for chromatographic analysis for monitoring of HCH isomers during the remediation of the former chemical plant in Скопје, учесник.	3
4.4	Развивање и примена на методи за следење на испарливи и полуиспарливи органски соединенија во воздухот во Скопје, МЕД, 2021 – 2022, учесник.	3
4.5	Воспоставување методи за одредување и мониторинг на испарливи органски соединенија во воздух во подрачјето на град Скопје, МЕД, 2020, учесник.	3
5	Учесник во меѓународен научен проект	
5.1	DiSSI – Diversity in Science towards Social Inclusion – Non-formal Education in Science for Students` Diversity, Erasmus+, 2020 – 2023, учесник	5
5.2	COST Action CA15136: EUROCARTEN – European network to advance carotenoid research and applications in agro-food and health (2016-2020) – учесник.	5

6.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание со импакт-фактор:	
6.1	J. Petreska Stanoeva , V. Damjanovski, M. Cichna-Markl, M. Stefova, Anthocyanin fingerprinting as an authentication testing tool for blueberry, aronia and pomegranate juices, <i>European Food Research and Technology</i> , 2023. IF (2022) = 3,3	6,78
6.2	M. Cvetanoska, M. Pocrnić, M. Stefova, N. Galić, J. Petreska Stanoeva , UHPLC-Q-TOF analysis of pyrrolizidine alkaloids in North-Macedonian honey, <i>Food Additives & Contaminants: Part B</i> , 2023, https://doi.org/10.1080/19393210.2023.2266701 . IF (2022) = 2,9	6,54
6.3	H. Koraqi, B. Qazimi, W. Khalid, J. Petreska Stanoeva , A. Sehrish, F. Siddique, C. Česko, K. A. Khan, M. A. Rahim, I. Hussain, E. Zongo, Optimized conditions for extraction, quantification and detection of bioactive compound from Nettle (<i>Urtica dioica</i> L.) using the deep eutectic solvents, ultra-sonication and liquid chromatography-mass spectrometry (LC-DAD-ESI-MS/MS), <i>International Journal of Food Properties</i> , 2023, 26 (1), 2171–2185. https://doi.org/10.1080/10942912.2023.2244194 . IF (2022) = 2,9	6,54
6.4	K. Danova, J. Petreska Stanoeva , I. Aneva, K. Alipieva, M. Stefova, Plant growth regulators and activated charcoal selectively affect phenylethanoid and flavone glycoside accumulation in <i>Sideritis scardica</i> Griseb. Tissue culture, <i>Plants</i> , 2023, 12, 254, 1–17, https://doi.org/10.3390/plants12132541 . IF (2022) = 4,5	7,50
6.5	Z. Lozanovski, J. Petreska Stanoeva , J. Bogdanov, Development of a spectrophotometric method for assessment of the relative reactivity of monocarbonyl analogs of curcumin with 2-(dimethylamino)ethanethiol, <i>Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering</i> , 2023, 1, 13–24. https://doi.org/10.20450/mjce.2023.2638 IF (2022) = 0,920	7,14
6.6	J. Petreska Stanoeva , M. Stefova, V. Matevski, Extraction, distribution and diversity of phenolic compounds in most widespread <i>Boraginaceae</i> species from Macedonia, <i>Chemistry and Biodiversity</i> , 2023, e202201149, 1–14, https://doi.org/10.1002/cbdv.202201149 . IF (2022) = 2,90	8,72
6.7	B. Qazimi, J. Petreska Stanoeva , M. Cvetanoska, N. Geskovski, S. Dragusha, H. Koraqi, V. Qazimi, V. Ejupi, Phenolic compounds composition of <i>Sambucus nigra</i> wild growing plants from Kosovo, <i>Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences</i> , 2023, https://doi.org/10.4274/tjps.galenos.2023.60562 . IF (2022) = 1,7	5,82
6.8	O. Tusevski, M. Todorovska, J. Petreska Stanoeva , M. Stefova, S. Gadzovska Simic, In vitro and in silico insights on the biological activities, phenolic compounds composition of <i>Hypericum perforatum</i> L. hairy root cultures, <i>Phyton – International Journal of Experimental Botany</i> , 2023, 92 (3), 921–941. https://doi.org/10.32604/phyton.2023.024995 IF (2022) = 1,70	5,82
6.9	J. Petreska Stanoeva , E. Stefova, M. Cvetanoska, J. Bogdanov, Establishing mass spectral fragmentation patterns for the characterization of 1,2 -unsaturated pyrrolizidine alkaloids and N-oxides in <i>Boraginaceae</i> species from Macedonia using LC-ESI-MS/MS, <i>Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering</i> , 2022, 41 (1), 99–110. https://doi.org/10.20450/mjce.2022.2491 , IF (2021) = 0,829	5,30
6.10	E. Stefova, M. Cvetanoska, J. Bogdanov, V. Matevski, J. Petreska Stanoeva , Assessment of distribution and diversity of pyrrolizidine alkaloids in the most prevalent <i>Boraginaceae</i> species in Macedonia, <i>Chemistry and Biodiversity</i> , 2022, 19, e202200066, 1–14. https://doi.org/10.1002/cbdv.202200066 . IF (2021) = 2,745	6,45

6.11	M. Bogojovska, M. Stefova, J. Petreska Stanoeva , V. Bankova, M. Popova, Polyphenols and minor constituents in honey from North Macedonia and Bulgaria, Proceedings of the Bulgarian Academy of Sciences, 2022, 75 (2), 207–215. https://doi.org/10.7546/CRABS.2022.02.05 , IF (2021) = 0,329	5,00
6.12	J. Petreska Stanoeva , M. Stefova, J. Bogdanov, Systematic HPLC/DAD/MSn study on the extraction efficiency of polyphenols from black goji: Citric and ascorbic acid as alternative acid components in the extraction mixture, <i>Journal of Berry Research</i> , 2021, 11 (4), 611–630. https://doi.org/10.3233/JBR-210717 , IF (2020) = 2,16	8,13
6.13	D. Gerginova, S. Simova, M. Popova, M. Stefova, J. Petreska Stanoeva , V. Bankova, NMR Profiling of North Macedonian and Bulgarian Honeys for Detection of Botanical and Geographical Origin, <i>Molecules</i> , 2020, 25, 4687; https://doi.org/10.3390/molecules25204687 . IF (2020) = 4,411	7,45
6.14	J. Petreska Stanoeva , E. Balshikevska, M. Stefova, O. Tusevski, S. G. Simic, Comparison of the effect of acids in solvent mixtures for extraction of phenolic compounds from <i>Aronia melanocarpa</i> , <i>Natural Product Communications</i> , 2020, 15 (7), 1–10. https://doi.org/10.1177/1934578X20934675 IF (2020) = 0,96	5,38
6.15	D. Raičević, T. Popović, V. Ivanova-Petropulos, J. Petreska Stanoeva , V. Maraš, HPLC-DAD-ESI/MS monitoring of stilbenes content in Vranac red wines produced with traditional and modern fermentation methods, <i>Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering</i> , 2020, 39(1), 49–58. https://doi.org/10.20450/mjce.2020.1970 IF (2020) = 0,70	5,22
6.16	J. Petreska Stanoeva , N. Peneva, M. Stefova, V. Gjamovski, Identification and quantification of phenolic compounds in pomegranate juices from eight Macedonian cultivars, <i>Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering</i> , 2019, 38(2), 149–160. https://doi.org/10.20450/mjce.2019.1775 , IF (2019) = 0,83	5,30
6.17	O. Tusevski, J. Petreska Stanoeva, Marina Stefova, M. Spasenoski, S. Gadzovska Simic, State of antioxidant systems and phenolic compounds' production in <i>Hypericum perforatum</i> L. hairy roots, <i>Acta Physiologiae Plantarum</i> , 2019, 41:132, 1-15. https://doi.org/10.1007/s11738-019-2919-5 IF (2019) = 1,93	5,96
6.18	O. Tusevski, M. Krstikj, J. Petreska Stanoeva , M. Stefova, S. Gadzovska Simic, Phenolic compounds composition of <i>Hypericum perforatum</i> L. wild-growing plants from the Republic of Macedonia, <i>Agriculturae Conspectus Scientificus</i> , 2019, 1, 67–75. IF (2019) = 0,30	4,98
7	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор и е индексирано во најмалку една база како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago	
7.1	I. Sofronievska, J. Petreska Stanoeva , J. Bogdanov, M. Stefova, Assay of volatile organic compounds in urban air using passive sampling and gas chromatography coupled to mass spectrometry, <i>Macedonian Journal of Ecology and Environment</i> , 2022, 24 (2), 103–113.	3
7.2	J. Petreska Stanoeva , M. Stefova, B. Trusheva, M. Popova, D. Antonova, V. Bankova, Comparison between Bulgarian and Macedonian propolis: chemical composition and plant origin, <i>Macedonian pharmaceutical bulletin</i> , 2020, 66 (2) 11–14. DOI:10.33320/maced.pharm.bull.2020.66.02.002	3

7.3	B. Qazimi, J. Petreska Stanoeva , Gj. Stefkov, S. Dragusha, V. Ejupi, M. Stefova, S.Kulevanova, Determination of phenolic compounds in methanolic extracts of flowering stems and rosette leaves of <i>Sideritis raeseri</i> , Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 2020, 66 15–16. DOI: 10.33320/maced.pharm.bull.2020.66.04.007	3
8.	Пленарно предавање на научен собир J. Петреска Станоева , Развивање и примена на методи за следење на испарливи и полуиспарливи органски соединенија во воздухот во Скопје, Студентска конференција на младите уметници и научници, Скопје, 2021.	2
9.	Пленарни предавања на научен собир со меѓународно учество	
9.1	J. Petreska Stanoeva, Phytochemical analysis: extraction, characterization and diversity of bioactive secondary plant metabolites, 26 th Congress of SCTM, Ohrid, N. Macedonia, 2023, pp. 14 (invited lecture).	3
9.2	J. Petreska Stanoeva, Risk Assessment of Natural Toxic Pyrrolizidine Alkaloids in the Food Chain, 6th International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Albania, 2022, pp. 22 (invited lecture).	3
9.3	J. Petreska Stanoeva, Phytochemical characterization of culinary <i>Salvia officinalis</i> species, 14 th Student's Congress of SCTM, Skopje, N. Macedonia, 2021, pp. 3 (plenary lecture)	3
10	Учество на научен стручен собир со реферат:	
10.1	J. Petreska Stanoeva , E. Stefova, M. Cvetanoska, J. Bogdanov, V. Matevski, Assessment of distribution and diversity of pyrrolizidine alkaloids in the most prevalent <i>Boraginaceae</i> species in Macedonia, 20 th International Symposium and Summer School on bioanalysis, Pécs, Hungary, 2022, pp. L40. (усна презентација)	1
10.2	J. Petreska Stanoeva , M. Stefova, B. Trusheva, M. Popova, D. Antonova, V. Bankova, Phenolic profiling of Bulgarian and Macedonian propolis by LC–MS spectrometry. 19 th International Symposium and Summer School on bioanalysis, Şurir, Romania, 2019, pp. 22-23. (усна презентација)	1
11.	Апстрактите објавени во зборник на конференција (30×1 =30) J. Petreska Stanoeva , Phytochemical analysis: extraction, characterization and diversity of bioactive secondary plant metabolites, 26 th Congress of SCTM, Ohrid, N. Macedonia, 2023, pp. 14 Z. Fetaovska, N. Dochi- Shakiri, J. Petreska Stanoeva , Jane Bogdanov, Analysis of organic compounds in single-use gloves and surgical masks using spectroscopic and gas chromatographic methods, 26 th Congress of SCTM, Ohrid, N. Macedonia, 2023, pp. 80 V. Mula, J. Bogdanov, J. Petreska Stanoeva , Z. Zdravkovski, Detection of organic compounds in outdoor urban air in Kosova and Macedonia using a passive sampling technique and gas chromatography coupled with mass spectrometry, 26 th Congress of SCTM, Ohrid, N. Macedonia, 2023, pp. 87 V. Mula, J. Bogdanov, J. Petreska Stanoeva , Z. Zdravkovski, Pinpointing the origin of volatile organic compounds in urban air using passive sampling and gas chromatographic methods, 26 th Congress of SCTM, Ohrid, N. Macedonia, 2023, pp. 103 I. Sofronievska, M. Stefova, J. Petreska Stanoeva , J. Bogdanov, Comparison of different approaches for quantification of volatile organic compounds in ambient air, 26 th Congress of SCTM, Ohrid, N. Macedonia, 2023, pp. 93 I. Sofronievska, M. Stefova, J. Petreska Stanoeva , Z. Zdravkovski, Implementation of passive sampling and GC/MS analysis for monitoring of polycyclic aromatic hydrocarbons in ambient air, 15 th Students' Congress of SCTM, Skopje, N. Macedonia, 2022, pp. 23 Z. Pechevski, J. Petreska Stanoeva , Development and validation of chromatographic methods for analysis of organochlorine pesticides and	30

- polychlorinated biphenyls in hemp (*Cannabis sativa* L.), 15th Students' Congress of SCTM, Skopje, N. Macedonia, 2022, pp. 26
- M. Cvetanoska, M. Pocrnić, M. Stefova, **J. Petreska Stanoeva**, Screening for pyrrolizidine alkaloids in honey samples from North Macedonia, 15th Students' Congress of SCTM, Skopje, N. Macedonia, 2022, pp. 27
- M. Brbevaska, N. Jankulovska, J. Bogdanov, **J. Petreska Stanoeva**, Identification and quantification of bioactive compounds in essential oils and plant material from *Origanum vulgare* and *Origanum minutiflorum* using gas chromatography, 15th Students' Congress of SCTM, Skopje, N. Macedonia, 2022, pp. 29
- S. Kuzmanovska, N. Damčevska, **J. Petreska Stanoeva**, Identification and quantification of polyphenolic compounds in plants of *Boraginaceae* family using liquid chromatography, 15th Students' Congress of SCTM, Skopje, N. Macedonia, 2022, pp. 30
- J. Petreska Stanoeva**, Risk Assessment of Natural Toxic Pyrrolizidine Alkaloids in the Food Chain, 6th International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Albania, 2022, pp. 22.
- V. Mula, J. Bogdanov, **J. Petreska Stanoeva**, Z. Zdravkovski, Development of a method for the detection and characterization of volatile organic compounds in the atmosphere using passive sampling, 6th International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Albania, 2022, pp. 34.
- V. Mula, J. Bogdanov, **J. Petreska Stanoeva**, Z. Zdravkovski, Assessment of Organic Contaminants in Some Urban Locations in the Republic of Kosovo, 6th International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Albania, 2022, pp. 50.
- I. Sofronievska, M. Stefova, **J. Petreska Stanoeva**, J. Bogdanov, Comparison of active and passive air sampling for analysis of semivolatile organic compounds near a HCH dumpsite, 20th International Symposium and Summer School on bioanalysis, Pécs, Hungary, 2022, pp. L20.
- M. Stefova, V. Damjanovski, **J. Petreska Stanoeva**, M. Cichna Markl, Anthocyanin fingerprinting as an authentication tool for blueberry, aronia and pomegranate juices, 20th International Symposium and Summer School on bioanalysis, Pécs, Hungary, 2022, pp. L23.
- M. Cvetanoska, **J. Petreska Stanoeva**, M. Stefova, Extraction and clean-up strategies for the analysis of pyrrolizidine alkaloids in honey samples, 20th International Symposium and Summer School on bioanalysis, Pécs, Hungary, 2022, pp. L31.
- J. Petreska Stanoeva**, E. Stefova, M. Cvetanoska, J. Bogdanov, V. Matevski, Assessment of distribution and diversity of pyrrolizidine alkaloids in the most prevalent Boraginaceae species in Macedonia, 20th International Symposium and Summer School on bioanalysis, Pécs, Hungary, 2022, pp. L40.
- B. Qazimi, **J. Petreska Stanoeva**, M. Cvetanoska, S. Dragusha, H. Koraqi, A. Jakupi, V. Qazimi, V. Ejupi, LC-DAD-ESI-MSn determination of phenolic compounds in *Sambucus Nigra* flower from Kosovo, 2nd Congress of Pharmacy The future of "Post-COVID" Pharmacy, Pristina, Kosovo, 2022, pp. 45.
- B. Qazimi, **J. Petreska Stanoeva**, M. Cvetanoska, V. Ejupi, H. Koraqi, V. Qazimi, S. Dragusha, Polyphenolic content in methanolic extracts of *Sambucus Nigra* leaf from Kosovo: LC-DAD-ESI-MSn profile, 5th International Conferences of the Faculty of Medical Sciences, Tetovo, Macedonia, 2022, pp. 340-341.
- J. Petreska Stanoeva**, Phytochemical characterization of culinary *Salvia officinalis* species, 14th Students' Congress of SCTM, Skopje, N. Macedonia, 2021, pp. 3
- J. Bogdanov, Z. Zdravkovski, **J. Petreska Stanoeva**, M. Stefova, Past benefits-today's problems: chemistry's steering role in balancing progress with sustainability, 14th Students' Congress of SCTM, Skopje, N. Macedonia, 2021, pp. 4.

	<p>M. Cvetanoska, J. Petreska Stanoeva, M. Stefova, Identification of pyrrolizidine alkaloids in Boraginaceae species from North Macedonia, 14th Students' Congress of SCTM, Skopje, N. Macedonia, 2021, pp. 19 .</p> <p>T. Petkoska, M. Cvetanoska, M. Stefova, J. Petreska Stanoeva, Validation of GC/ECD and GC/MS methods for analysis of organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in soil, 14th Students' Congress of SCTM, Skopje, N. Macedonia, 2021, pp. 20.</p> <p>E. Stefova, J. Petreska Stanoeva, Development analytical methods for extraction and characterization of pyrrolizidine alkaloids in plant material, 14th Students' Congress of SCTM, Skopje, N. Macedonia, 2021, pp. 21</p> <p>I. Sofronievska, M. Stefova, J. Petreska Stanoeva, J. Bogdanov, Implementation of methods for determining and monitoring persistent organic pollutants in air, 14th Students' Congress of SCTM, Skopje, N. Macedonia, 2021, pp. 36</p> <p>I. Sofronievska, M. Cvetanoska, V. Zendeli, M. Stefova, J. Petreska Stanoeva, Assay of organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in air and soil samples from the area around a HCH dump site, 2nd Scientific conference for critical environmental issues of the western Balkan countries, Štip, Republic of North Macedonia, 2021, pp. 23</p> <p>J. Bogdanov, J. Petreska Stanoeva, K. Baceva Andonovska, Development of Method for Detection of Volatile and Semivolatile Organic Compounds in Outdoor Urban Air in Skopje, Macedonia, III International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Prishtina, Kosovo, 2019, pp. 88</p> <p>J. Petreska Stanoeva, M. Stefova, B. Trusheva, M. Popova, D. Antonova, V. Bankova, Phenolic profiling of Bulgarian and Macedonian propolis by LC-MS spectrometry. 19th International Symposium and Summer School on bioanalysis, Șurir, Romania, 2019, pp. 22-23.</p> <p>M. Stefova, J. Petreska Stanoeva, B. Trusheva, M. Popova, D. Antonova, V. Bankova, Comparison between Macedonian and Bulgarian propolis: chemical composition and plant origin. 4rd International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, Albena, Bulgaria, 2019, pp. 318</p> <p>E. Balshikevska, J. Petreska Stanoeva, M. Stefova, J. Bogdanov, Comparison of different extraction solvent mixtures for characterization of phenolic compounds in <i>Aronia melanocarpa</i>. 4rd International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, Albena, Bulgaria, 2019, pp. 277</p>	
	Вкупно	225,03

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. Број	Назив на активност:	Поени
1.	Студиски престој до три месеци На Природно-математички факултет на Универзитетот во Загреб, Хрватска, во рамките на СЕЕПУС III Network no. СIII-RO00010-2223-165168	0,5
2	Воведување нова акредитирана лабораториска метода во соодветна област	
2.1	Прв пат во државата: Воведување на метода за анализа на OCN и PCB во амбиентален воздух: EPA Compendium Method 10A (1999)	4
2.2	Прв пат во државата воведување на метода за анализа на OCN и PCB во почва: ISO 10382:2002(E)	4
2.3	Прв пат во институцијата: Квалитет на почва – Определување на сува материја и содржина на вода на масена основа – Гравиметриски метод: МКС ISO 11465: 2015(E) (ISO 11465:1993, IDT)	1

2.4	Прв пат во институцијата: Воведување на метода за анализа на OCN и PCB во почва Квалитет на почва – Земање на примероци – Дел 101, 102, 103, 104, 105, 107, 202, 203, 205: МКС ISO 18400-101-107,202,203,205:2020	1
3	Експертски активности:	
3.1	Реализирана обука за примена на комплексометриски методи за определување на олово и цинк во концентрат во Рудник Саса ДОО (2019)	1
3.2	Реализирана обука по инструментални аналитички методи за испитување на прехранбени производи за наставници по стручни предмети од средни стручни училишта, 2023	1
3.3	Учество во надзор на анализа на контаминирано подрачје во Пеленица, 2023	1
3.4	Анализи и толкувања на резултатите за потребите на Министерството за животна средина, 2022, 2023	2
3.5	Анализи и толкувања на резултатите за потребите на Полиеко, 2022, 2023	2
3.6	Анализи и толкувања на резултатите за потребите на Технички гасови Д.О.О Скопје, 2023	1
3.7	Анализи и толкувања на резултатите за потребите на ХЕМОПО ДООЕЛ, Скопје, 2023	1
3.8	Анализи и толкувања на резултатите за потребите на Адинг, Скопје, 2022, 2023	2
4.	Заменик-раководител на акредитирана лабораторија	0,5
5.	Учество во работата на Комисијата за државни натпревари по хемија за средно образование, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23	4
6.	Учество во работата на Комисијата за државни натпревари по хемија за основно образование, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23	4
7	Учество во промотивни активности на Факултетот/Институтот Ноември – месец на науката, 2018, 2019 Научен спектар, МТВ, 2022, 2023	2
8.	Рецензент на трудови (19) поднесени во списанијата: Current Nutrition and Food Science (1), Macedonian Journal of Chemistry and chemical engineering (5), Natural Product Communications (1), Journal of Agricultural and Food Chemistry (1), Food Chemistry (5), Arabian Journal of Chemistry (1), Frontiers in Nutrition (1), Journal of Berry Research (1), Journal of Chromatographic Science (2), Food Additives and Contaminants - Part B (1)	19
Дејности од поширок интерес		
9.	Член на извршен одбор на СХТМ	0,3
10.	Учество во комисији и тела на државни органи: член на Национален совет за безбедност на храна и храна за животни	1
11.	Член на управата на Институтот за хемија	1
12.	Координатор на КТС на студиска група	1
13.	Член на конкурсна комисија за упис на студенти на прв циклус студии за учебните 2020/2021 и 2021/2022 година	1
14.	Заменик-претседател на Дисциплинска комисија, 2020	1
15.	Работна група за подготовка на предлог на студиски програми по наставна хемија, применета хемија и аналитичка-биохемија за прв циклус студии, 2022	0,5
16.	Работна група за подготовка на предлог на студиски програми по хемија за втор циклус студии, 2022	0,5
17	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект – носител	
17.1	Bioactive compounds of representatives of genus Salvia from Macedonia and China: characterization and pharmacological activities bilateral Macedonian-China project, financed by the Macedonian Ministry of Education and Science, 2021	2

17.2	Attaining excellence in WBC environmental research: monitoring, causes, effects and innovative solutions, HORIZON-WIDER-2021-ACCESS-02, Twinning Western Balkans Special, 2021	2
18	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект – носител	
18.1	Воведување на стандардни методи за подобрување на капацитетот на аналитичките студентските лаборатории и тренинг на компетентен кадар за стопанството и институциите, МОН, 2020	1
19.	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект – соработник	
19.1	Подобрување на капацитетот и компетентноста на Лабораторијата за хроматографски анализи за анализа на органски загадувачи во животната средина, МОН, 2020	0,5
19.2	Развивање и примена на методи за следење на испарливи и полуиспарливи органски соединенија во воздухот во Скопје, МЕД, 2021	0,5
19.3	Воспоставување методи за одредување и мониторинг на испарливи органски соединенија во воздух во подрачјето на град Скопје, МЕД, 2020	0,5
	Вкупно	63,8

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	105,14
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	225,03
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	63,8
	Вкупно 393,97

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Симка Петровска-Јовановиќ,
редовен професор на ПМФ – Скопје (во пензија);
Проф. д-р Зоран Здравковски,
редовен професор на ПМФ – Скопје (во пензија) и
Проф. д-р Марина Стефова, редовен професор
на ПМФ – Скопје

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ОРГАНСКА ХЕМИЈА И БИОХЕМИЈА НА ИНСТИТУТОТ ЗА ХЕМИЈА ПРИ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Природно-математички факултет – Скопје, објавен во весниците „Слободен печат“ (на 27.6.2023 година) и „Коха“ (на 26.6.2023 година), за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) друго – наставна хемија, како и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот, бр. 02-1842/3, донесена на 11.10.2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Фроса Анастасова, редовен професор, ПМФ – Скопје (во пензија), д-р Јане Богданов, редовен професор, ПМФ – Скопје, и д-р Киро Стојаноски, редовен професор, ПМФ – Скопје (во пензија).

Како членови на Рецензентската комисија, чест ни е, по прегледувањето на доставената документација, да го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област органска хемија и биохемија, во предвидениот рок се пријави проф. д-р Наташа Ристовска, вонреден професор на Природно-математичкиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката проф. д-р Наташа Ристовска е родена на 1.12.1969 година, во Котор, Црна Гора. Средно образование завршила во училиштето за средно насочено образование „Гоце Делчев“, насока - биотехнологија, во Куманово. Со високо образование се стекнала на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет во Скопје. Дипломирала во 20.11.1992 година, со просечен успех 9,58 како втор по успех студент од генерацијата на Природно-математичкиот факултет во Скопје.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1993/1994 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила во јуни 1996 година, со просечен успех 10,00. На 28.4.1999 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Синтеза, реакции и структурни испитувања на 3-ацетокси-4'-супституирани бензанилиди и тиобензанилиди“.

Докторска дисертација пријавила во октомври 2007 година на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Оксидација на тиамиди со Cr(VI) реагенси“ ја одбрала на 16.1.2008 година, пред Комисија во состав: д-р Богдан Богданов, редовен професор на ПМФ, Скопје, д-р Киро Стојановски, редовен професор на ПМФ, Скопје, д-р Емил Поповски, вонреден професор на ПМФ, Скопје, д-р Марина Стефова, вонреден професор на ПМФ, Скопје, и д-р Фроса Анастасова, редовен професор на ПМФ, Скопје. Ментор на тезата била проф. д-р Фроса Анастасова. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на хемиски науки.

На 5.7.2013 година е избрана во звањето *доцент* на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет во Скопје, во областа органска хемија и биохемија. На 27.12.2018 година е избрана во звањето *вонреден професор*, повторно на Природно-математичкиот факултет во Скопје, во областа органска хемија и биохемија.

Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1181 од 30.11.2018 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид научните, стручните, педагошките и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1181 од 30.11.2018 година и бр. 1055 од 31.5.2013 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2 НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА **Наставно-образовна дејност**

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Институт за хемија при Природно-математичкиот факултет, кандидатката д-р Наташа Ристовска изведувала настава по предметите: Органска хемија (4+0+4) за студентите од биологија, биохемиско-физиолошка насока, Основи на органска хемија (4+0+4) за студентите од биологија, насока биохемија и физиологија, Органска хемија (4+0+4) за студентите од двопредметни студии биологија-хемија, Секундарни метаболити: изолација и својства (2+0+4) за студентите по хемија, насока аналитичка биохемија, Експериментална биохемија (2+0+5) за студентите по хемија, насока аналитичка биохемија, Биохемија I А-ниво (4+1+5) за студентите по хемија, насоки аналитичка биохемија и применета, Биохемија I В-ниво (3+1+4) за студентите по хемија од наставна хемија, дел од Биохемија II за сите студенти од група хемија на прв циклус студии, како и Современи хемиски методи во експериментала биохемија (4+2+2), задолжителен предмет за студентите на втор циклус студии по хемија – аналитичка биохемија. Одржувала лабораториски вежби по предметите на прв циклус студии: Секундарни метаболити: изолација и својства и Експериментална биохемија за студентите од применета хемија – аналитичка биохемија и аудиториски вежби по Биохемија 1 – А ниво и Биохемија 1 – Б ниво.

Кандидатката била ментор на 17 дипломски и 1 магистерски труд. Учествовала како член во комисија за оцена/или одбрана на 18 дипломски и 4 магистерски трудови. Таа има подготвено 3 предмети за прв и 5 предмети за втор циклус студии според акредитацијата од 2022, односно 2023. Кандидатката била раководител на III семинар за наставници по хемија од основните училишта, онлајн алатки во наставата по хемија и изведувала настава во 2 работилници. Кандидатката е автор на позитивно рецензирана збирка задачи под наслов „Збирка задачи по биоорганска хемија“. Д-р Наташа Ристовска била рецензент на два универзитетски учебника: „Добивање на органски соединенија од сурова нафта“ од авторите Јане Богданов и Богдан Богданов, и „Органска хемија“ (наменета за студентите од Факултетот за земјоделски науки и храна) од авторите Ленче Велкоска-Марковска и Мирјана С. Јанкуловска.

Конкретните активности се наведени во табелата во Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност

Д-р Наташа Ристовска има објавено вкупно 24 научни трудови од областа на хемијата (7 по последниот избор во звањето вонреден професор), од кои во изборниот период, 2 научни труда во научни списанија со импакт-фактор и 5 труда во меѓународни научни списанија. Кандидатката во изборниот период презентирала 8 труда на научни манифестации, на кои се публикувани апстракти од научната работа.

Д-р Наташа Ристовска во изборниот период била раководител на еден национален проект, учествувала како член во 2 научни проекта и учествувала во подготвувањето на уште 2 научни проекта.

Во извештајниот период, кандидатката била ментор на еден магистерски труд.

Називите на трудовите, проектите и сл. се наведени во табелата во Анекс 2 (член 3/член 4) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Наташа Ристовска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Институтот за хемија при ПМФ во Скопје. Го координирала и активно учествувала во изготвувањето на елаборатите за студиските програми на прв циклус студии: Применета хемија, Применета хемија – аналитичка биохемија и Наставна хемија, акредитирани во 2022, како и на Елаборатот за втор циклус студии – Хемија, акредитирана студиска програма од 2023 година. Кандидатката учествувала во изготвувањето на самоевалуација на Институтот за хемија за периодот од 2016 до 2018. Особено била активна во промотивните активности на Институтот за хемија.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при ПМФ (Конкурсна комисија за запишување на студенти на прв циклус студии на студиските програми на Институтот за хемија, Комисии за јавни набавки и изготвување на технички спецификации, Кандидатката била член на комисии за прием на демонстратори, за вработување на виши лаборанти и избор на асистенти. Во еден мандатен период била ЕКТС-координатор за студентите од студиските групи по применета хемија, наставна хемија и применета хемија – аналитичка биохемија и раководител на втор циклус студии. Тековно е раководител на Институтот за хемија и член на Секторската комисија за хемија и технологија при НРК.

Во изборниот период, д-р Наташа Ристовска учествувала во изготвување и пријавување на 2 научни, 1 стручно-апликативни проект на МОН и 1 развоен проект.

Кандидатката активно учествува во негувањето и изградбата на подмладок изразено преку повеќегодишното учество во Државната комисија за натпревари по хемија за ученици од основното и средно образование. Во извештајниот период, два пати била ментор на националниот тим на Меѓународната хемиска олимпијада IChO, за ученици од средното образование. Била претседател на научниот одбор на 15. Студентски конгрес на СХТМ, септември 2022 и уредник на Книгата на апстракти.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Наташа Ристовска доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Природно-математичкиот факултет.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Ристовска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Наташа Ристовска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето редовен професор во научната област органска хемија и биохемија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот во Скопје, д-р Наташа Ристовска да биде избрана во звањето редовен професор во научната област органска хемија и биохемија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Д-р Фроса Анастасова, редовен професор,
ПМФ – Скопје (во пензија), с.р.**

**Д-р Јане Богданов, редовен професор, ПМФ –
Скопје, с.р.**

**Д-р Киро Стојаноски, редовен професор, ПМФ
– Скопје (во пензија), с.р.**

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Наташа Иван Ристовска

(име, татково име и презиме)

Институција: Природно-математички факултет / Институт за хемија

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: ОРГАНСКА ХЕМИЈА И БИОХЕМИЈА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН
ПРОФЕСОР

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,58. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00.</p>	Да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: органска хемија и биохемија; поле: хемија; подрачје: природно-математички науки.</p>	Да
3	<p>Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години</p>	Да
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. Назив на научното списание: Bulgarian Chemical Communications 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, Web of Science, Web of Science - Science Index Expanded 3. Наслов на трудот: Optimisation and validation of a method for determination of selenium in human plasma and blood by ETAAS and its clinical application 4. Година на објава: 2022</p> <p>1. Назив на научното списание: Scientific reports 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, PubMed, PubMed Central, Scopus, Dimensions, Google Scholar, DOAJ, SAO/NASA ADS 3. Наслов на трудот: Square-wave voltammetry of human blood serum 4. Година на објава: 2023</p>	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>1. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Chemical Abstracts, Science Citation Index Expanded (SciSearch®), Chemistry Citation Index®, Journal Citation Reports/Science Edition, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Index Copernicus, SCOPUS, Google Scholar, EBSCO, EVISA</p> <p>3. Наслов на трудот: Experimental and theoretical studies on (2E,5E)-2,5-bis(2-methoxybenzylidene)cyclopentanone: structural, electrochemical, spectroscopic features, solid-state interactions, molecular docking and adsorption studies onto 2D carbon nanomaterials</p> <p>4. Година на објава: 2023</p> <p>1. Назив на научното списание: Journal of Hygienic Engineering and Design</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO, China National Knowledge Infrastructure (CNKI), CABI Full text repository database, Food Science and Technology database, Global Health database.</p> <p>3. Наслов на трудот: Estimation of the daily intake of selenium in Macedonian population</p> <p>4. Година на објава: 2023</p> <p>1. Назив на научното списание: Contributions, Section of Natural, Mathematical and Biotechnical Sciences, MASA</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Chemical Abstracts, Mathematical Reviews, Google Scholar, EBSCO, DOAJ.</p> <p>3. Наслов на трудот: Application of modified derivative Bradford method for determination of proteinuria in patients with Diabetes Mellitus and Hypertension</p> <p>4. Година на објава: 2023</p>	
3.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Назив на научното списание: Journal of Agricultural Food and Environmental Sciences</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): вкупен број на членови-26; Serbia-6, Croatia-3, Bosnia and Herzegovina-2, Montenegro-2, Bulgaria-2, Slovenia-2, Albania-1, North Macedonia-8</p> <p>3. Наслов на трудот: Determination of selenium in selected foods from North Macedonia by ETAAS followed by microwave-assisted digestion</p> <p>4. Година на објава: 2022</p> <p>1. Назив на научното списание: Science, Engineering & Education</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): вкупен број на членови-18; Croatia-1, Bulgaria-9, Slovenia-1, France-2, Germany-3, China-1, Romania-1</p> <p>3. Наслов на трудот: The influence of the SARS-COV-2 virus infection on the serological level of IgM antibodies in patients with Infectious Mononucleosis</p> <p>4. Година на објава: 2023</p>	
4	<p>Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира ***</p> <p>1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: „Збирка задачи по биоорганиска хемија“</p> <p>2. Место и година на објава: Скопје, 2023</p>	да
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 1181 од 30.11.2018	да
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Д-р Фроса Анастасова, редовен професор,
ПМФ – Скопје (во пензија), с.р.**

**Д-р Јане Богданов, редовен професор, ПМФ –
Скопје, с.р.**

**Д-р Кирил Стојаноски, редовен професор, ПМФ
– Скопје (во пензија), с.р.**

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Наташа Иван Ристовска

(име, татково име и презиме)

Институција: Природно-математички факултет, Институт за хемија

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: органска хемија и биохемија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на настава од прв циклус студии	
	Органска хемија (4+3), 8 ЕКТС, задолжителен, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22 и 2022/23	12 (4×15×0.04) ×5
	Органска хемија (4+4), 9 ЕКТС, задолжителен, 2019/20, 2020/21, 2021/22 и 2022/23	9,6 (4×15×0.04) ×4
	Основи на органска хемија (4+4), 9 ЕКТС, задолжителен, 2018/2019, 2019/20, 2020/21, 2021/22 и 2022/23	12 (4×15×0.04) ×5
	Секундарни метаболити: изолација и својства (2+4), 4 ЕКТС, задолжителен за насока, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22 и 2022/23	6 (2×15×0.04) ×5
	Експериментална биохемија (2+5), 8 ЕКТС, задолжителен за насока, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22 и 2022/23	6 (2×15×0.04) ×5
	Биохемија I – А ниво (4+1+5), 10 ЕКТС, задолжителен, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22 и 2022/23	12 (4×15×0.04) ×5
	Биохемија I – Б ниво (3+0+3), 6 ЕКТС, задолжителен, 2018/19, 2019/20	3,6 (3×15×0.04) ×2
	Биохемија I – Б ниво (3+1+3), 6 ЕКТС, задолжителен, 2020/21, 2021/22 и 2022/23	5,4 (3×15×0.04) ×3
	Биохемија II – А ниво (4+4), 8 ЕКТС, задолжителен, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22 и 2022/23; 1/3	4 (4×15×0.04) ×5 /3
	Биохемија II – Б ниво (3+3), 6 ЕКТС, задолжителен, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22 и 2022/23; 1/3	3 (3×15×0.04) ×5 /3
	Биохемија II (3+3), 6 ЕКТС, задолжителен, 2020/21, 2021/22 и 2022/23; 1/3	1,8 (3×15×0.04) ×3 /3
2.	Одржување на настава од втор циклус студии	
	Современи хемиски методи по експериментална биохемија 4+2+2, 10 ЕКТС, задолжителен, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22 (з,л)	24 (4×15×0.05) ×8
3.	Настава во школи и работилници	
	Раководител на III Семинар за наставници по хемија од основните училишта, октомври, 2020 (Online алатки во наставата по хемија)	1,5

	Учесник на работилница (Online алатки за периодниот систем)	1
	Учесник на работилница (Обука на наставници по стручни предмети)	1
4.	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд)	
	Секундарни метаболити: изолација и својства (2+4), 4 ЕКТС, задолжителен за насока, 2018/19, 2019/20	3,6 (4×15×0.03) ×2
	Експериментална биохемија (2+5), 8 ЕКТС, задолжителен за насока, 2018/19, 2019/20	4,5 (5×15×0.03) ×2
	Биохемија I – A ниво (4+1+5), 10 ЕКТС, задолжителен, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22 и 2022/23	2,25 (1×15×0.03) ×5
	Биохемија I – B ниво (3+1+3), 6 ЕКТС, задолжителен, 2020/21, 2021/22 и 2022/23	1,35 (1×15×0.03) ×3
5.	Подготовка на нов предмет	
	Органска хемија за студенти од двопредметни студии биологија-хемија	1
	Органска хемија II – B-ниво	1
	Биохемија I	1
	Современи хемиски методи по експериментална биохемија, втор циклус студии по хемија	1
	Современи синтези во органската хемија, втор циклус студии по хемија	1
	Органска стереохемија, втор циклус студии по хемија	1
	Дизајн и синтеза на биолошки активни аналози на природни производи, втор циклус студии по хемија	1
	Пречистување и изолација на протеини за протеомика, втор циклус студии по хемија	1
6.	Консултации со студенти	
	Студенти на прв циклус студии по сите предмети, во зимски и летен семестар: 2018/19: 52+ 126 = 178 2019/20: 73 + 122 = 195 2020/21: 94 + 128 = 222 2021/22: 37 + 113 = 150 2022/23: 37 + 112 = 149 Вкупно студенти: 894	1,8
	Студенти на втор циклус студии: 2018/19: 5 студенти 2019/20: 2 студента 2020/21: 3 студенти 2021/22: 5 студенти Вкупно: 15 студенти	3
7.	Ментор на дипломска работа (17)	3,4
	Ангела Тренчевска, Спектрофотометриско и електрофоретско определување на уринарни протеини кај заболени од дијабетес, 2019	

	Маријана Пејиќ, Изолација и идентификација на казеини, 2019	
	Христина Рашковска, Изолација на албумини од млеко и нивна идентификација со SDS-PAGE електрофореза, 2019	
	Веселинка Гоцевска, Изолација на протеини од млеко и нивно квантитативно определување, 2019	
	Марија Трпковска, Електрофоретско определување на уринарни протеини кај заболени од хипертензија, 2019	
	Ива Јанева, Анализа на протеини од цереброспинална течност со SDS-PAGE електрофореза, 2019	
	Милица Станковска, Спектофотометриско и електрофоретско определување на уринарни протеини кај заболени од хипертензија, 2019	
	Драгана Стојмановиќ, Квантитативно определување на полимиксин Б сулфат во фармацевтски дозирани форми со метод според Лори, 2020	
	Христина Тришеска, Квантитативно определување на селен во растителни производи со македонско потекло, 2021	
	Ивона Трајковиќ, Квантитативно определување на селен во млечни производи со македонско потекло, 2021	
	Маријана Спасовска, Осетливост на методите за боење при анализа на протеини со SDS PAGE, 2021	
	Елена Ристевска, Квантитативно определување на селен во месо и месни производи од македонско потекло, 2021	
	Тамара Николовска, Валидација на метод за определување на селен во храна со примена на ETAAS, 2021	
	Ѓорѓина Ѓоргиевска, Оптимизација на ETAAS метод за определување на селен во крв, 2022	
	Теодора Корлевска, Влијание на суплементацијата со селен кај пациенти со тироидни заболувања, 2022	
	Марија Георгиевска, Квантитативно определување на кофеин во препарати за нега на коса, 2023	
	Симона Ѓоргиевска, Оптимизација на постапка за екстракција на кофеин од препарати за нега на коса, 2023	
8.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура (4)	1,2
	Верица Ристевска, Уринарни протеини како прогностички маркери за мониторинг на нефропатија кај пациенти со примарна и секундарна хипертензија, 2019	

	Коста Најков, Квадратно-бранова волтаметрија на крвен серум, 2020	
	Мартина Богојовска, Оптимизација на цврсто-фазна екстракција и HPLC/DAD-MS ⁿ метода за анализа на полифеноли во мед, 2020	
	Елена Стефова, Развој на аналитички методи за екстракција и карактеризација на пиролизидински алкалоиди во растителен материјал, 2022	
9.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (18)	1,8
	Верче Смиленска, Споредба на различни смеси од растворувачи за карактеризација и квантификација на фенолни соединенија кај примероци од <i>Aronia melano carpa</i> , 2019	
	Стојанче Кировски, Ефекти на третманот со B2BrBC и C66 врз процесите на липидна пероксидација и инфламација при изопротеренол - индуцирана кардиомиопатија, 2019	
	Борка Јовановска, Анализа на нафта за домаќинства од дизелска фракција и соодветни смеси со биодизел, 2019	
	Александра Сирачевска, Синтеза на симетрични 2,5-бисарилиденпентанонски деривати, 2020	
	Влатко Божиноски, Колориметриско определување на цинк во примероци од серум и негова корелација со концентрацијата на вкупен холестерол, 2021	
	Катерина Драгарска, Синтеза и карактеризација на 2,5-диарилиденциклопентанони, 2,6-диарилиденциклохексанони и 3,5-диарилиден-4-пиперидони, 2022	
	Ивана Тодоровска, Синтеза и карактеризација на симетрични, диарилиденски, монокарбонилни аналози на куркумин, 2022	
	Филип Димковски, Проучување на фотостабилноста на активна компонента и фармацевтски производ, 2022	
	Арба Батку, Определување на некои физичко-хемиски параметри на грчки алкохолни пијалаци, 2022	
	Александар Пижов, Површински активни супстанции и нивна примена во средства за чистење и отстранување на бигор, 2022	
	Ангелина Ристевска, Тестирање на атсорбенти за анализа на органохлорни соединенија во воздух, 2022	
	Марио Арсовски, Експерименти за разделување на обоени соединенија со различни хроматографски техники, 2022	
	Ангела Кочоска, Споредба на различни методи за квантификација на органохлорни пестициди и	

	полихлорирани бифенили во примероци од почва, 2022	
	Елена Трпковска, Мониторинг на почви за определување на органохлорни пестициди и полихлорирани бифенили, 2022	
	Љејза Топојани, Оптимизација на HPLC метода за назлиза на парацетомол, аскорбинска киселина, кофеин и хлорфениламин во перорални препарати, 2022	
	Анастасија Ангеловска, Испитување на атсорпција на хлоробензени во почва, 2022	
	Софија Папучкоска, Определување на хемиски состав на течен нафтен гас со гасна хроматографија, 2023	
	Георгина Димитриевска, Физичко-хемиски и други својства на алхолхолни пијалаци кои содржат компоненти од смрека (<i>Juniperis communis L.</i>), 2023	
10.	Позитивно рецензирана збирка задачи или практикум	4
	автор на „Збирка задачи по биоорганска хемија“, 2023	
11.	Интерна скрипта од предавања	
	Основи на органска хемија (2020)	4
	Секундарни метаболити: изолација и својства (2020)	4
	Органска хемија за студентите на двопредметни студии биологија-хемија (2021)	4
12.	Интерна скрипта од вежби	
	Задачи со одговори по биохемија 1	3
13.	Рецензент на универзитетски учебник	
	Јане Богданов, Богдан Богданов, „Добивање на органски соединенија од сурова нафта“, 2021	2
	Ленче Велкоска-Марковска, Мирјана С. Јанкуловска, „Органска хемија“, 2021	2
14.	Пакет материјали за одреден предмет	
	Основи на органска хемија	1
	Биохемија 1	1
15.	Научно-популарна или наставно-историска статија во стручно-методско списание, Известувања	
	5th Students' Congress of SCTM Natasha Ristovska, NewsMaced. J. Chem. Chem. Eng. 41(2),269 (2022)	
	Извештај од натпреварите по хемија за 2020/21 година, Maced. J. Chem. Chem. Eng. 40(2), 353–355 (2021)	
	Вкупно:	158,8

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Ментор на магистерска работа	
	Верица Ристевска, Уринарни протеини како прогностички маркери за мониторинг на нефропатија кај пациенти со примарна и секундарна хипертензија, 2019	2
2.	Раководител на национален научен проект	
	Воведување на нови биоаналитички методи и развој на стандардните техники за анализа на амплификатите добиени со полимераза верижна реакција – PCR при детекција на присуството на SARS-Cov-2 (2021-2023)	6
3.	Учесник во национален научен проект	
	Подобрување на истражувачкиот капацитет на лабораториите на Институтот за хемија	3
	Развој на аналитички методи со примена на потенциометриски техники	3
4.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
	P. Sherovski, N. Ristovska, J. Bogdanov, T. Stafilov, Optimisation and validation of a method for determination of selenium in human plasma and blood by ETAAS and its clinical application, Bulgarian Chemical Communications, 54(4), 303-309, 2022	3
	N. Ristovska, P. Sherovski, Estimation of the daily intake of selenium in Macedonian population, Journal of Hygienic Engineering and Design, 44(3), 109-115, 2023	4,5
	N. Ristovska, V. Ristevska, P. Sherovski, K. Tosheska-Trajkovska, Application of modified derivative Bradford method for determination of proteinuria in patients with Diabetes Mellitus and Hypertension, CONTRIBUTIONS, Section of Natural, Mathematical and Biotechnical Sciences, Macedonian Academy of Sciences and Arts, 44 (issue 1-2), 2023.	3
5.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	

	P. Kokoskarova, L. Stojanov, K. Najkov, N. Ristovska, T. Ruskovska, S. Skrzypek, V. Mirceski, Square-wave voltammetry of human blood serum, Scientific reports, 13(1):8485, 2023 (if. 4,6)	7,6
	V. Thaçi, A. A. Reka, N. Ristovska, R. Hoti, A. Berisha J. Bogdanov, Experimental and theoretical studies on (2E,5E)-2,5-bis(2-methoxybenzylidene)cyclopentanone: structural, electrochemical, spectroscopic features, solid-state interactions, molecular docking and adsorption studies onto 2D carbon nanomaterials, Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, 42(2), 2023. (if.1)	5,4
6.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	
	P. Sherovski, N. Ristovska, J. Bogdanov, T. Stafilov, Determination of selenium in selected foods from North Macedonia by ETAAS followed by microwave-assisted digestion, Journal of Agricultural Food and Environmental Sciences, JAFES, 76 (2), 36-46, 2022	3
	N. Ristovska, A. Shram, The influence of the SARS-COV-2 virus infection on the serological level of IgM antibodies in patients with Infectious Mononucleosis, Science, Engineering & Education, 8, (1), 2023, 29-35	4,5
7.	Рецензија на научен/стручен труд	
	-Reduction of an alkanone by sodium tetrahydridoborate – A comprehensive experiment of common laboratory techniques for organic chemistry reaction, submitted for Journal of Laboratory Chemical Education -Effectiveness after immunization with BNT162b2 and Gam-COVID-Vac for SARS-CoV-2 and neutralizing antibody titers in health care workers, submitted for Turkish Journal of Biochemistry -Рецензија за изработен труд со наслов „Методи за определување на селен во крв“ од м-р Пеце Шеровски студент на трет циклус академски студии – докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. -Рецензија за изработен труд „Оптимизација и валидација на метод за определување на селен во серум и полна крв со атомска апсорпциона спектроскопија“ од м-р Пеце Шеровски, студент на трет циклус академски студии – докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. -Рецензија за изработен труд „Волтаметрија на хуман серум“ од кандидатката Павлинка Кокошкарова, студент на трет циклус академски студии – докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. -Рецензија за изработен труд „Волтаметриска детекција на физиолошки системи присутни во хуман серум“ од кандидатката Павлинка Кокошкарова, студентка на трет циклус академски студии – докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.	1,4

	-Рецензија за изработен труд „Еспериментална студија на корозија на бакар во воден раствор на сулфурна киселина во присуство на (2E,5E) -2,5-добензилиденциклопентанон и (2E,5E)бис[(4диметиламино)бенилиден]циклопентанон“ од м-р Веприм Тачи студент на трет циклус академски студии – докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.	
8.	Учество на научен/стручен собир со реферат	
	усна презентација -P. Sherovski, N. Ristovska, First derivative spectroscopy ratio methods for determination of urine proteins, 13th Student's Congress of SCTM, 19-21 September 2019, Skopje, Macedonia. -I. Janeva, N. Ristovska, P. Sherovski, SDS-PAGE analysis for cerebrospinal fluid proteins, 13th Student's Congress of SCTM, 19-21 September 2019, Skopje, Macedonia. -P. Sherovski, N. Ristovska, Determination of selenium in human plasma and blood by electrothermal atomic absorption spectrometry (ETAAS), 14th Students' Congress of SCTM, 30 September - 2 October 2021, Skopje, Macedonia. -N.Ristovska, P.Sherovski, Pharmacokinetic studies of selenium supplementation, International Conference of FMNS, 14-16 June 2023, Blagoevgrad, Bulgaria. -N. Ristovska, A. Shram, The influence of the SARS-COV-2 virus infection on the serological level of IgM antibodies in patients with Infectious Mononucleosis, International Conference of FMNS, 14-16 June 2023, Blagoevgrad, Bulgaria.	5
	Постер -P. Sherovski, N. Ristovska, Optimization and validation of ETAAS method for determination of selenium in food, IV International Symposium for Agriculture and Food, 12-14 October 2022, Ohrid, Macedonia -N. Ristovska, P.Sherovski, Determination of selenium in selected foods from North Macedonia by electrothermal atomic absorption spectrometry, IV International Symposium for Agriculture and Food, 12-14 October 2022, Ohrid, Macedonia. -N. Ristovska, P.Sherovski, Estimation of the daily intake of selenium in Macedonian population, NUTRICON, 7-9 June 2023, Ohrid, Macedonia	1,5
9.	Апстракти објавени во зборник на конференција	
	- меѓународна -N.Ristovska, P.Sherovski, Pharmacokinetic studies of selenium supplementation, International Conference of FMNS, Book abstracts, p-c-2, 14-16 June 2023, Blagoevgrad, Bulgaria. -N. Ristovska, A. Shram, The influence of the SARS-COV-2 virus infection on the serological level of IgM antibodies in patients with Infectious Mononucleosis, International Conference of FMNS, Book abstracts, p-c-13, 14-16 June 2023, Blagoevgrad, Bulgaria. -P. Sherovski, N. Ristovska, Optimization and validation of ETAAS method for determination of selenium in food, IV International Symposium for Agriculture and Food, Book abstracts, p. 146, 12-14 October 2022, Ohrid, Macedonia	5

	-N. Ristovska, P.Sherovski, Determination of selenium in selected foods from North Macedonia by electrothermal atomic absorption spectrometry, IV International Symposium for Agriculture and Food, Book abstracts, p. 147, 12-14 October 2022, Ohrid, Macedonia. -N. Ristovska, P.Sherovski, Estimation of the daily intake of selenium in Macedonian population, NUTRICON, Book abstracts, p. 241, 7-9 June 2023, Ohrid, Macedonia	
	Национална -P. Sherovski, N. Ristovska, First derivative spectroscopy ratio methods for determination of urine proteins, 13th Student's Congress of SCTM, Book abstracts, p. 25, 19-21 September 2019, Skopje, Macedonia. -I. Janeva, N. Ristovska, P. Sherovski, SDS-PAGE analysis for cerebrospinal fluid proteins, 13th Student's Congress of SCTM, Book abstracts, p. 26, 19-21 September 2019, Skopje, Macedonia. -P. Sherovski, N. Ristovska, Determination of selenium in human plasma and blood by electrothermal atomic absorption spectrometry (ETAAS), 14th Students' Congress of SCTM, Book abstracts, p. 16, 30 September - 2 October 2021, Skopje, Macedonia.	1,5
	Вкупно	59,4

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Координатор во подготовката на елаборат за нова студиска програма	4
	Студиска програма на прв циклус студии по применета хемија (акредитација 2022)	
	Студиска програма на прв циклус студии по применета хемија – аналитичка биохемија (акредитација 2022)	
	Студиска програма на прв циклус студии по наставна хемија (акредитација 2022)	
	Студиска програма на втор циклус студии по хемија (акредитација 2023)	
2.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија	
	Самоевалуација на Институтот за хемија за периодот од 2016-2018	1
	Самоевалуација на Природно-математички факултет за периодот од 2016-2018	1
	Евалуација на доставено авторезиме на докторска дисертација „Влијанието на вирусната инфекција со SARS COV-2 врз серумското ниво на имнуоглобулин Е кај пациенти со алергиски заболувања“, Факултет за медицински науки, Универзитет “Гоце Делчев” - Штип	1
	Евалуација на 2 научноистражувачки трудови во списанијата: Journal of Laboratory Chemical Education (2020)	2

	Turkish Journal of Biochemistry (2023)	
	Меѓународна стандардна класификација на образованието ISCED	1
3.	Учество во работата на комисији за државни натпревари	
	Член на Комисија за државен натпревар по хемија за ученици од средно училиште (2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 и 2022/2023)	5
	Член на Комисија за државен натпревар по хемија за ученици од основно училиште (2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 и 2022/2023)	5
4.	Член на национална жири-комисија	
	Член на Комисија за селекција на ученици за Интернационалната олимпијада IChO (2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022)	4
	Член на Комисија за селекција на ученици за Меѓународната олимпијада по хемија – Менделеев (2019/2020, 2020/2021, 2021/2022)	3
5.	Учество во промотивни активности на Институтот	
	Ноември – месец на науката, 2018 и 2019	1
	Онлајн промоција на студиските програми по хемија, 2020 и 2021	1
	Промоција на студиските програми по хемија март – мај 2022 (4)	2
	Отворени денови на Институтот за хемија, март – мај 2023 (7)	3,5
	Отворени денови на УКИМ, 2020/21, 2021/2022 и 2022/2023 (5)	2,5
	Изготвување на Прирачник за студентите, за Институтот за хемија и студиските програми (2022 и 2023)	1
	Изготвување и печатење на рекламен материјал за Институтот за хемија (2022 и 2023)	1
	Претставување на студиските програми за прв циклус студии на ПМФ пред матурантите од средните училишта во град Скопје (2021 и 2022)	1
Дејности од поширок интерес		
6.	Уредник на зборник на трудови од научен/стручен собир Book of abstracts of 15 th Students' Congress of SCTM, 2022	1
7.	Претседател на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир 15. Студентски конгрес на СХТМ, 2022	1
8.	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект	
	носител на проект -Осовременување и модернизирање на практичната настава на Институтот за хемија за да се одговори на барањата и потребите на индустријата и здравството -Воведување на нови биоаналитички методи и развој на стандардните техники за анализа на амплификатите добиени со полимераза верижна реакција-PCR при детекција на присуството на SARS-Cov-2	2
	соработник на проект	0,5

	-InoChemSpace Хемиска истражувачка лабораторија за поттикнување на иновативноста кај младите, Предизвик за поставување на Лаборатории за истражување, креирање и иновативност MAKER SPACES	
9.	Раководител на внатрешна организациона единица -Раководител на Институт за хемија, ПМФ (март 2021 – тековно)	3
10.	Член на факултетска комисија	9,5
	-Член на Конкурсна комисија за запишување на студенти на прв циклус студии (2019, 2020 и 2021)	
	-Член на Комисија за избор на демонстратори на Институтот за хемија (2019 и 2020)	
	-Член на Рецензентска комисија за оценка на подобноста на темата за докторска дисертација пријавена од страна на кандидатот м-р Пеце Шеровски, „Суплементација со селенометионин на пациенти со тироидни заболувања: Определување на концентрацијата на селен и евакуација на неговата ефикасност“ -Член на Рецензентска комисија за оценка на подобноста на темата за докторска дисертација пријавена од страна на кандидатката Павлинка Кокошкарова, „Електрохемиска карактеризација на крвен серум со примена на современи волтаметриски техники“. -Член на Рецензентска комисија за оценка на подобноста на темата за докторска дисертација пријавена од страна на кандидатот Васко Алексовски, „Анализа на биолошки маркери во цереброспинален ликвор кај пациенти со мултипла склероза“. -Член на Рецензентска комисија за оценка на подобноста на темата за докторска дисертација пријавена од страна на кандидатот Веприм Тачи, „Синтеза и својства на потенцијално биоактивни монокарбонилни аналози на куркумин базирани на циклопентанонско јадро“ -Член на Рецензентска комисија за оценка на подобноста на темата за докторска дисертација пријавена од страна на кандидатот Златко Лозановски, „Изолација на куркумин, синтеза на монокарбонилни аналози на куркумин и испитување на нивната реактивност во контекст на биолошка активност“	
	-Член на Комисија за јавни набавки на Хемикалии за прв циклус студии на Институтот за хемија Хемикалии за втор и трет циклус студии на Институтот за хемија Ситен потрошен лабораториски материјал за студентските лаборатории на Институтот за хемија Потрошен лабораториски материјал за студентските лаборатории на Институтот за хемија Лабораториска опрема, хемикалии и потрошен материјал (2022 и 2023) Набавка на архивски метални ормари	

	ХТЗ опрема (заштитни очила, мантили, маски, униформи и чевли) Издавање на меѓународно научно списание од областа на хемијата	
11.	Член на комисија за избор -Комисија за избор на виши лаборанти (2020) -Комисија за избор на виш лаборант (2022) -Комисија за избор на асистент од областа органска хемија и биохемија (2023)	0,6
12.	Координатор на студиска програма ЕКТС-координатор за прв циклус студии	1
13.	Раководител на постдипломски студии	2
14.	Учество во комисији и тела на државни и други органи -Ментор на националниот тим на Меѓународната олимпијада по хемија за ученици од средното образование (IChO, Париз, 2019; Истанбул, 2020) -Секторска комисија за хемија и технологија, Национална рамка за квалификации	3
		63,6

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	158,8
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	59,4
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	63,6
Вкупно	281,8

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Фроса Анастасова, редовен професор,
ПМФ – Скопје (во пензија), с.р.
Д-р Јане Богданов, редовен професор, ПМФ –
Скопје, с.р.
Д-р Киро Стојаноски, редовен професор, ПМФ
– Скопје (во пензија), с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН АСИСТЕНТ ОД ОБЛАСТА НА
МИКРОБИОЛОГИЈАТА, БАКТЕРИОЛОГИЈАТА И ДРУГО (БИОТЕХНОЛОГИЈА) НА
ЗАВОДОТ ЗА МОЛЕКУЛАРНА БИОЛОГИЈА, ГЕНЕТИКА И МИКРОБИОЛОГИЈА ПРИ
ИНСТИТУТОТ ЗА БИОЛОГИЈА НА
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Со Одлука бр. 02/3627/3 на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, донесена на седницата одржана на 23.11.2023 год., избрани сме за членови на Рецензентската комисија за избор на еден асистент од областа на микробиологијата, бактериологијата и друго (биотехнологија) на Институтот за биологија при Природно-математичкиот факултет во Скопје.

На конкурсот објавен во дневните весници „Слободен печат“ и „Коха“ од 9.11.2023 година, се пријави само еден кандидат – м-р Софија Костандиновска, виш лаборант на Заводот за молекуларна биологија, генетика и микробиологија на Институтот за биологија при Природно-математичкиот факултет во Скопје.

По анализата на приложените материјали од кандидатката, чест ни е на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

I. Биографски податоци

Кандидатката м-р **Софија Костандиновска** е родена на 25.3.1997 година во Скопје, РС Македонија, каде што завршила основно и средно образование. Во 2015 година се запишала на додипломски студии на Институтот за биологија при Природно-математичкиот факултет, УКИМ – Скопје, на насоката Молекуларна биологија.

Во 2019 година е ангажирана како демонстратор на Катедрата за микробиологија и микробна биотехнологија, при што учествува во изведувањето на практичната настава по група предмети од областа на микробиологијата, микробната биотехнологија и микробиологијата на храна, за студенти од втора, трета и четврта година на Факултетот.

Во овој период, интензивно работи и во лабораторијата на Катедрата, каде што разработува протокол за докажување на пробиотски потенцијал на микроорганизми, а во 2020 година брани дипломска тема со наслов: „Пробиотски потенцијал на *Raenibacillus alvei* AA/3”, под менторство на проф. д-р Наталија Атанасова-Панчевска. Еден месец по одбраната се запишала на втор циклус студии на Институтот за биологија, на насоката Микробиологија.

Во ноември 2023 година, по јавната одбрана на магистерската работа под наслов „Дистрибуција и екологија на почвени видови од родот *Bacillus* во Република Северна Македонија како природен извор на биолошки активни соединенија“ (Distribution and ecology of soil *Bacillus* spp. from North Macedonia as a natural source of bioactive compounds), под менторство на проф. д-р Наталија Атанасова-Панчевска, се стекнала со научно звање – магистер по биологија – микробиологија.

Од 2021 година е вработена на Институтот за биологија како виш лаборант на Катедрата за микробиологија и микробна биотехнологија, каде што ја одржува практичната настава на предметите кои се слушаат на оваа катедра.

Покрај практичната настава, учествува и во научноистражувачката работа на Катедрата. Софија Костандиновска активно била вклучена и во изработката на експерименталниот дел на неколку научноистражувачки проекти, магистерски и дипломски работи кои се изведуваат на Катедрата за микробиологија и микробна биотехнологија.

Член е на Македонското еколошко друштво (МЕД), преку кое е добитник на еден мал и еден среден грант во рамките на програмата за млади еколози „Д-р Љупчо Меловски“. Исто така, членува и во Македонското биолошко друштво, каде што е

вклучена во организација и изведување на натпреварите и олимпијадите по природни науки и биологија. Во рамките на научноистражувачката активност, м-р Софија Костандиновска е автор на два научни труда во списанија со меѓународен уредувачки одбор, а исто така учествувала со постер-презентации и трудови на 9 конференции и 2 симпозиума во периодот од 2021 до 2023 година. Во текот на своето работно искуство учествува во 12 проекти.

II. Наставна дејност

М-р Софија Костандиновска активно учествува во едукација на студенти во рамките на практична лабораториска настава по предметите: Микробиологија, Микробиологија со микробиологија на храна, Хемиска микробиологија, Микробна биотехнологија, Прехранбена биотехнологија, Индустриска микробиологија, Биотехнологија, Пробиотици и пребиотици на Катедрата за микробиологија и микробна биотехнологија. Дополнително, кандидатката е вклучена и во осовременувањето на практичната настава по наведените предмети. Во рамките на наставната дејност, значајна е улогата на кандидатката Софија Костандиновска во реализацијата на голем број дипломски работи на катедрата.

III. Научноистражувачка дејност

Покрај практичната настава, Софија Костандиновска учествува и во научноистражувачката работа на Катедрата. Досега се јавува како автор или коавтор на еден научен труд и на 13 научни соопштенија. Во 2021 година, кандидатката се стекнува со награда за најиновативен труд.

1. Список и анализа на трудови објавени во научни списанија

До изборот во звање на асистент, кандидатката Софија Костандиновска приложува еден труд:

Natalija Atanasova-Pancevska, Dzoko Kungulovski, Elena Usta Petrova, Nikola Radmanovik, Ognen Boskovski, Edi Frcovski, Hristijan Premcevski, **Sofija Kostandinovska** (2023). The Influence of Different Climatic Types on the Number of *Bacillus* spp. Isolated from Soil in North Macedonia. Journal of Agriculture and Plant Sciences, JAPS, Vol. 21, No. 1, pp. 31- 40.

Трудот со наслов „The Influence of Different Climatic Types on the Number of *Bacillus* spp. Isolated from Soil in North Macedonia“ ги претставува резултатите при одредување на бројот на *Bacillus* spp. во различни типови почви од три различни климатски региони во Република Северна Македонија: континентална, субмедитеранска и алпска, со цел подобро разбирање на важните почвени видови на *Bacillus* spp. во различни климатски зони, а исто така и за тоа како бројот на видови на *Bacillus* spp. се разликува во различни географски и климатски области. Авторите ги наведуваат потребните информации за директните и индиректните влијанија на климата врз составот и функциите на почвениот микробиом кој има главна улога во биогеохемиските процеси кои се од витално значење за растот на растенијата и животот на животните. Оттука, разбирањето и предвидувањето на влијанието на климатските промени врз почвените микроорганизми и нивната улога во екосистемот претставуваат голем предизвик и можност за насочување на истражувачките напори кон еден од повеќето итни проблеми со кои се соочува нашата планета.

Резултатите покажуваат дека неколку фактори влијаат на почвениот микробиом. Највисока вредност за бројноста е забележана во алпскиот регион, а најниска вредност во субмедитеранскиот регион, кои се поврзани со зголемување на температурата и намалување на надморската висина. Веројатно е дека бактерискиот диверзитет и бројност се намалуваат со зголемувањето на надморската висина и се под влијание на

еколошки и геолошки фактори како што се вегетација, температура и рН-вредноста кои формираат сложена интеракција.

Од овие наоди, може да се заклучи дека почвениот микробиом е неверојатно разновиден и претставува важен аспект на екосистемите кои придонесуваат за климатските промени преку распаѓање на органската материја на почвата.

2. Список на трудови презентирани на научни собири

До изборот во звање на асистент, кандидатката приложува 13 соопштениеја од учество на домашни и меѓународни конгреси, каде што учествувала со усни илиposter-презентации.

Sofija Kostandinovska, Ana-Marija Bosilkovska, Dzoko Kungulovski, Natalija Atanasova-Pancevska (2021). *Paenibacillus alvei* DZ/3 and *Bacillus subtilis* AA/11 as a Promising Probiotics in the Near Future. Proceedings of 3rd International Congress on Creative and Innovative Approaches. Innovation during the pandemic. 9-11. June. 2021 (in press).

Emilija Simonovska, **Sofija Kostandinovska**, Nikola Radmanovik, Hristijan Premceviski, Elena Usta Petrova, Edi Frcovski, Ognen Boskovski, Dzoko Kungulovski, Natalija Atanasova-Pancevska (2021). Comparative Antimicrobial Activity Of *Bacillus* Spp. Isolated From Wastewater Treatment Plant And Soil Samples. Proceedings of III International Agricultural, Biological & Life Science Conference AGBIOL 2021, September 1-3, 2021. Edirne, Turkey. pp.279-286. (oral).

Сандра Смилевска-Стевковска, **Софија Костандиновска**, Наталија Атанасова-Панчевска (2021). Изолација и скрининг на амилолитички *Bacillus* spp. од почва. Студентска конференција на младите уметници и научници – СКУН. Скопје, Република Северна Македонија, 13-14 октомври, 2021. Зборник, страна 36-43. (орална презентација).

Natalija Atanasova-Pancevska, **Sofija Kostandinovska**, Nikola Lazov, Dzoko Kungulovski (2021). Comparative Antibacterial Potential of Laboratory Obtained Hydrodestylate from Lavender and Commercial Lavender Oil. Proceedings of International Anatolian Congress on Medicinal and Aromatic Plants. Arapgir Municipality, Malatya, Turkey, 16-17 November, 2021. pp. 280-293. (oral).

Natalija Atanasova-Pancevska, Dzoko Kungulovski, **Sofija Kostandinovska**, Nikola Radmanovik (2022). Antibacterial Activity of *Bacillus* spp. Isolated from Soil against Foodborne Pathogens. Proceedings of 4th International Congress on Multidisciplinary Studies in Medical Sciences. Antalya, Turkey, 18-20 February, 2022. pp. 374-380. (oral).

Kostandinovska S., Atanasova-Pancevska N., Kungulovski D. (2022). Isolation and Characterization of Potential Antibiotic-Producing *Bacillus* and Actinomycetes from Undisturbed and Contaminated Soils from North Macedonia. Proceedings of XVII International Summer School Conference. 11-12 of July 2022, Odesa. pp. 36-43. (oral).

3. Соопштениеја на научни конгреси

Sofija G. Kostandinovska, Martina V. Ilievska, Dzoko V. Kungulovski, Natalija V. Atanasova-Pancevska (2021). Protocol for Determination of Probiotic Potential of Lactic Acid Bacteria Isolated from Dairy Products. 24th Symposium of Biology Students in Europe. SymBioSE 2021. Portugal 2021. Abstract Book, pp. 36

Sofija Kostandinovska, Martina Ilievska, Dzoko Kungulovski, Natalija Atanasova-Pancevska (2021). Antimicrobial Properties of Lactic Acid Bacteria Isolated from Homemade Cheese in North Macedonia. Conference for young scientists within the framework of XVI International Summer School Of Young Scientists «MOLECULAR BIOLOGY, BIOTECHNOLOGY AND BIOMEDICINE». Odesa, 22.06.-03.07.2021.

Natalija V. Atanasova-Pancevska, Dzoko V. Kungulovski, **Sofija Gj. Kostandinovska** (2021). Use Of Probiotic Lactic Acid Bacteria (LAB) in the Control of Foodborne Pathogens. 2nd UNIFood International Conference – UNIFood2021, Belgrade, Serbia, 24th -25th September 2021.

Natalija Atanasova-Pancevska, **Sofija Kostandinovska**, Ana-Marija Bosilkovska, Dzoko Kungulovski (2021). Probiotic Potential of *Paenibacillus alvei* strain DZ/3. 1st International E-Conference on Current Issues in Microbiology, 31 January, 2021. (online).

Sofija G. Kostandinovska, Dzoko V. Kungulovski, Natalija V. Atanasova-Pancevska (2023). Antimicrobial Activity of Actinomycetes Isolated from Compost. SymbioSE 2023 Slovenia. Abstract Book. pp. 27. (oral)

Sara M. Veleska, **Sofija G. Kostandinovska**, Ognen G. Boskovski, Dzansel Dz. Bukovec, Dzoko V. Kungulovski, Natalija V. Atanasova-Pancevska (2023). Screening and Isolation of Soil *Bacillus* spp. for Antibiotic Production. SymbioSE 2023 Slovenia. Abstract Book. pp. 21. (oral)

Dzansel Dz. Bukovec, **Sofija G. Kostandinovska**, Ana A. Nikolovska, Marija Todorovska-Ivkovic, Sara M. Veleska, Natalija V. Atanasova-Pancevska, Dzoko V. Kungulovski (2023). *In vitro* Antagonistic Activity of *Paenibacillus polymixa* AA15 against Pathogenic *Venturia inaequalis*. SymbioSE 2023 Slovenia. Abstract Book. pp. 28. (oral)

4. Учество во проекти:

Кандидатката Софија Костандиновска има остварено учество во **11 проекти**:
2021, Влијанието на различните климатски типови во РС Македонија врз бројноста на *Bacillus* spp. изолирани од почва, Македонско еколошко друштво.

2021, Современа и едукативна едукација во биологијата (BIOINUEDU), Општина Гази Баба.

2022, Biology Experiments by Wikimedia Commons.

2022, Микроорганизми како индикатори за контаминација на минерални води од термални извори во РС Македонија, Македонско еколошко друштво.

2022, Застапеност на микроорганизми во глацијални езера во Националниот парк Пелистер во РС Македонија: Одговор кон условите на животната средина, Македонско еколошко друштво.

2022, Биорециклирање на јаглерод преку компостирање – Едукација и примена, Општина Гази Баба.

2022, Микробни биофунгициди како алтернативна биолошка заштита на растенијата (MICROBIOFUN), Македонско еколошко друштво.

2023, Физиолошки групи на микроорганизми како показател на еколошкиот статус долж градиентот на надморската висина на планината Баба, Македонско еколошко друштво.

2023, Биооргански ѓубрива за одржливо земјоделство: Примена на несимбиотски азотофиксатори, Македонско еколошко друштво.

2023, Формирање на BioMakerSpace лабораторија, Фонд за иновации и технолошки развој.

2023, Ситни ама битни: Нов пристап кон обука за безбедност на храна, Општина Гази Баба.

5. Едукација и тренинг:

М-р Софија Костандиновска има реализирано **5** едукации и тренинзи:

2021, Летна школа, XVI INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL of young scientists „Molecular biology, biotechnology and biomedicine“, Odesa, Ukraine.

2021, Reviewing Of Literature For Formulating a Research Problem (2-Hour Live Training Webinar by Research Graduate).

2023, Онлајн обука за зголемување на бројот на статии на Википедија на македонски јазик, Wikimedia Commons.

2023, Летна школа, XVII INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL of young scientists „Molecular biology, biotechnology and biomedicine“, Odesa, Ukraine.

2023, Green School, Go Green, Dojran, N. Macedonia.

IV. Стручно-апликативна дејност

2021, организатор и учесник на онлајн едукативна работилница за корелацијата помеѓу климатските промени и микроорганизмите.

2021-2022, снимање на едукативни видеа и практични експерименти од областа на микробиологија и микробна биотехнологија за Wikimedia.

2023, учество на ТВ-програма (МРТ1) како претставник на добитниците на мали и средни грантови од Македонското еколошко друштво.

2023, организација и изведување на натпреварите и олимпијадите по природни науки и биологија, Македонско биолошко друштво.

2023, снимање на едукативна ТВ-емисија (Научен спектар) на МРТ.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на сето погоре кажано, Рецензентската комисија едногласна е во мислењето дека м-р Софија Костандиновска, во периодот додека била ангажирана како виш лаборант на Катедрата за микробиологија и микробна биотехнологија покажала солидни резултати, како во наставно-образовната, така и во научноистражувачката работа.

Кандидатката Софија Костандиновска темелно и совесно ги извршува сите задачи поврзани со наставата, покажува способност и знаење, исполнителност и посветеност во изведување на практичната настава, како и способност да го пренесе своето знаење на студентите. Исто така, кандидатката поседува голема креативност, иновативност и самодоверба во изведување на научноистражувачката работа. Би сакале да го истакнеме и нејзиниот ангажман во проширување на научноистражувачката дејност од областа на пробиотици и пребиотици, како и од областа на микробната екологија, што претставува голем придонес за развојот и осовременувањето на лабораторијата и Институтот за биологија. Сето ова е почетна основа дека таа ќе се развива во добар научен, стручен и педагошки работник.

Имајќи ја предвид целокупната наставна активност која ја реализираше Софија Костандиновска, нејзината инвентивност и креативност во насока на постојано осовременување и внесување нови содржини во наставната програма и научноистражувачката активност, како и личното познавање на кандидатката, членовите на Рецензентската комисија се едногласни дека м-р Софија Костандиновска ги задоволува критериумите за избор за асистент.

Според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, а имајќи го предвид изнесеното, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет, кандидатката м-р Софија Костандиновска да ја избере во звањето асистент од областа на **микробиологијата, бактериологијата и друго (биотехнологија)** во Заводот за молекуларна биологија, генетика и микробиологија при Институтот за биологија на Природно-математичкиот факултет во Скопје.

Членови на Рецензентската комисија

Д-р Наталија Атанасова-Панчевска,
редовен професор на Природно-
математичкиот факултет во Скопје, с.р.

Д-р Цоко Кунгуловски, редовен професор
на Природно-математичкиот факултет во
Скопје, с.р.

Д-р Славчо Христовски, редовен професор
на Природно-математичкиот факултет во
Скопје, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Софија Георги Костандиновска

Институција: Природно-математички факултет, Институт за биологија

Научна област: микробиологија, бактериологија и друго (биотехнологија).

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ
ИСТРАЖУВАЧ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	Да
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: <u>магистер по биологија-микробиологија</u>	Да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>8,84</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>10,00</u>	Да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: <u>англиски јазик</u> 2. Назив на документот: <u>Уверение за активно познавање на англиски (B2) според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR)</u> 3. Издавач на документот: <u>Јазичен Центар Челинци</u> 4. Датум на издавање на документот: <u>29.9.2020.</u>	Да

Членови на Рецензентската комисија

Д-р Наталија Атанасова-Панчевска,
редовен професор на Природно-
математичкиот факултет во Скопје, с.р.

Д-р Џоко Кунгуловски, редовен професор
на Природно-математичкиот факултет во
Скопје, с.р.

Д-р Славчо Христовски, редовен професор
на Природно-математичкиот факултет во
Скопје, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „РЕЗУЛТАТИ ОД АНАЛИТИЧКА РЕПРЕЗЕНТАЦИЈА НА ФУНКЦИИ И ДИСТРИБУЦИИ СО ПРИМЕНА“ ОД М-Р БЕДРИЈЕ БЕЦЕТИ, ПРИЈАВЕНА НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, по предлог на Институтот за математика, на II седница одржана на 2.11.2023 година, со Одлука бр. 02-1827/11, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатката Бедрије Бецети, со наслов: „**Резултати од аналитичка репрезентација на функции и дистрибуции со примена**“, и наслов на англиски јазик: „**Results of analytic representation of functions and distributions with application**“, во состав: проф. д-р Љупчо Настовски, редовен професор на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (претседател), проф. д-р Весна Манова-Ераковиќ, редовен професор на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (ментор), проф. д-р Билјана Јолевска-Тунеска, редовен професор на Факултетот за електротехника и информациски технологии при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (член), проф. д-р Ѓорѓи Маркоски, редовен професор на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (член) и проф. д-р Катерина Хаџи-Велкова Санева, редовен професор на Факултетот за електротехника и информациски технологии при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (член).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација, и на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката м-р Бедрије Бецети, со наслов: „Резултати од аналитичка репрезентација на функции и дистрибуции со примена“, содржи 102 страници компјутерски обработен текст во кириличен фонт Times New Roman, со единечен проред и големина на букви 12, А4 формат, со 60 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии и книги.

Трудот е структуриран во 5 глави, вовед и заклучни согледувања. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Во **Воведот** на трудот, се изложени предметот и целите на истражувањето, значењето на темата на докторската дисертација, преглед на достигнувањата во дадената научна област, образложение на работните хипотези и тези, нацрт на содржината и методите на истражувањето. Кандидатката укажува и на научниот придонес и примената на резултатите од истражувањето во теоријата на аналитичката репрезентација на функции и дистрибуции, а следователно и, пошироко, во области од математиката, физиката и техниката.

Во **првата глава**, која е насловена „Основни поими и тврдења од теорија на дистрибуции“ е даден краток историски развој на теоријата на дистрибуции, основни поими и тврдења од теоријата на дистрибуции, разни простори на дистрибуции со најважните теореми што ги карактеризираат овие простори, а кои се неопходни за понатамошниот дел од докторската дисертација.

Во продолжение, дадени се ознаките, дефинициите на основните поими и некои простори на дистрибуции со познати резултати за нивна карактеризација, кои се содржани во оваа глава од докторската дисертација, а кои се неопходни за овој Извештај.

Носач на функцијата $f(x)$ на \mathbb{R}^n е затвораот во \mathbb{R}^n на множеството точки $\{x \in \mathbb{R}^n \mid f(x) \neq 0\}$ и се означува со $\text{supp } f$.

За мултииндексот $\alpha = (\alpha_1, \alpha_2, \dots, \alpha_n)$, редот е $|\alpha| = \alpha_1 + \alpha_2 + \dots + \alpha_n$, а диференцијалниот оператор $D^\alpha = D_t^\alpha$, $t \in \mathbb{R}^n$ е $D^\alpha f = D_t^\alpha f(t) = \left(-\frac{1}{2\pi i}\right)^{|\alpha|} \frac{\partial^{|\alpha|} f}{\partial t_1^{\alpha_1} \dots \partial t_n^{\alpha_n}}$.

Со $C_0^\infty(\mathbb{R}^n)$ е означен просторот од сите бесконечно диференцијабилни комплексно вредносни функции на \mathbb{R}^n кои имаат компактен носач. Во $C_0^\infty(\mathbb{R}^n)$ е воведена конвергенција на следниот начин: низата $\{\varphi_j\}$ од функции $\varphi_j \in C_0^\infty$ конвергира кон $\varphi \in C_0^\infty$ кога $j \rightarrow \infty$ ако постои компактно множество $K \subset \mathbb{R}^n$, така што $\text{supp}(\varphi_j) \subseteq K$ за секој j , $\text{supp}(\varphi) \subseteq K$ и за секој мултииндекс α , низата $\{D_t^\alpha \varphi_j(t)\}$ рамномерно конвергира кон $D_t^\alpha \varphi(t)$ на K кога $j \rightarrow \infty$. Просторот $C_0^\infty(\mathbb{R}^n)$ со вака дефинираната конвергенција се означува со $D = D(\mathbb{R}^n)$.

Линеарен непрекинат функционал на D се нарекува дистрибуција на D , а множеството дистрибуции на D се означува со D' .

За $f \in L_{loc}(\mathbb{R}^n)$, функционалот T_f , дефиниран со $\langle T_f, \varphi \rangle = \int_{\mathbb{R}^n} f(x)\varphi(x)dx$, $\varphi \in D$, е дистрибуција на D и се нарекува регуларна дистрибуција.

За дистрибуција $f \in D'$, дистрибутивниот извод $D^\alpha f$ се дефинира со $\langle D^\alpha f, \varphi \rangle = (-1)^{|\alpha|} \langle f, D^\alpha \varphi \rangle$, за $\varphi \in D$.

Така, на пример, Диракова делта дистрибуција, $\langle \delta(x - x_0), \varphi(x) \rangle = \varphi(x_0)$, $x_0 \in \Omega$, $\varphi \in D(\Omega)$,

е дистрибуционен извод на Хевисајдова функција $H(t) = \begin{cases} 0, & t \leq 0 \\ 1, & t > 0 \end{cases}$.

Со $E = E(\mathbb{R}^n)$ е означен просторот од сите бесконечно диференцијабилни комплексно вредносни функции на \mathbb{R}^n , $C^\infty(\mathbb{R}^n)$, во кој е воведената конвергенција на следниот начин: низата $\{\varphi_j\}$ од функции $\varphi_j \in C^\infty(\mathbb{R}^n)$ конвергира кон $\varphi \in C^\infty(\mathbb{R}^n)$, при $j \rightarrow \infty$, ако за секој мултииндекс α , низата $\{D_t^\alpha \varphi_j(t)\}$ конвергира кон $D_t^\alpha \varphi(t)$ рамномерно на секое компактно подмножество од \mathbb{R}^n , при $j \rightarrow \infty$.

Множеството од сите линеарни, непрекинати функционали на E е множество дистрибуции на E и е означен со E' .

Со $S = S(\mathbb{R}^n)$ е означен векторскиот простор од сите комплексно вредносни функции $\varphi \in C^\infty(\mathbb{R}^n)$ такви што, за секои мултииндекси α, β , постои константа $M_{\alpha, \beta}$ и важи $\sup_{t \in \mathbb{R}^n} |t^\beta D^\alpha \varphi(t)| \leq M_{\alpha, \beta}$, и во кој е воведена конвергенција на следниот начин: низата $\{\varphi_j\}$, $\varphi_j \in S$ конвергира кон функција $\varphi \in S$, при $j \rightarrow \infty$, ако за секои мултииндекси α, β важи $\limsup_{j \rightarrow \infty} \sup_{t \in \mathbb{R}^n} |t^\beta D^\alpha (\varphi_j(t) - \varphi(t))| = 0$.

Линеарен, непрекинат функционал на S се нарекува дистрибуција на S или темперирана дистрибуција. Просторот од темперирани дистрибуции се означува со $S' = S'(\mathbb{R}^n)$.

За реалниот број α , со O_α е означен векторскиот простор од сите комплексно вредносни функции $\varphi \in C^\infty(\mathbb{R}^n)$, такви што за секој мултииндекс β од ненегативни цели броеви постои

константа M_β , така што $|D^\beta \varphi(t)| \leq M_\beta (1 + |t|^\alpha)$, $t \in \mathbb{R}^n$, и во кој е воведена конвергенција на следниот начин: низата $\{\varphi_j\}$, $\varphi_j \in O_\alpha$ конвергира кон $\varphi \in O_\alpha$, ако:

(i) За секој мултииндекс β постои константа M_β , којашто не зависи од j , така што $|D^\beta \varphi_j(t)| \leq M_\beta (1 + |t|^\alpha)$, $t \in \mathbb{R}^n$;

(ii) За секој мултииндекс β , низата $\{D^\beta \varphi_j(t)\}$ рамномерно конвергира на секое компактно подмножество од \mathbb{R}^n кон $D^\beta \varphi(t)$, при $j \rightarrow \infty$.

Со O'_α е означен просторот од сите линеарни, непрекинати функционали на O_α .

За дистрибуцијата $T \in D'$ се вели дека има асимптотска граница $g(x) > 0$ и пишуваме $U = O(g(x))$, ако постојат константи R и M , такви што за сите $\varphi \in D$ со носач во $\{x \in \mathbb{R}^n \mid |x| > R\}$ важи $|\langle T, \varphi \rangle| \leq M \int_{\mathbb{R}^n} g(x) |\varphi(x)| dx$.

Продолжување на дистрибуцијата од D' на O'_α е дадено со следната теорема.

Теорема. Нека $T \in D'$ и $T = O(|t|^\beta)$. Тогаш T може да се продолжи на O'_α за секое α за кое важи $\alpha + \beta + n < 0$, каде n е димензијата на \mathbb{R}^n . Притоа, продолжувањето е единствено.

Нека $\alpha = (\alpha_1, \alpha_2, \dots, \alpha_n)$, $\alpha_j \in \mathbb{R}$, $j = 1, 2, \dots, n$. Просторот $O_\alpha = O_\alpha(\mathbb{R}^n)$ се состои од сите функции $\varphi \in C^\infty(\mathbb{R}^n)$, такви што за секој мултииндекс β од ненегативни цели броеви постои константа M_β , така што $|D^\beta \varphi(t)| \leq M_\beta \prod_{j=1}^n (1 + |t_j|)^{\alpha_j}$, $t \in \mathbb{R}^n$, и во кој е воведена конвергенција на следниот начин: низата $\{\varphi_j\}$, $\varphi_j \in O_\alpha$ конвергира кон $\varphi \in O_\alpha$, ако:

(i) За секој мултииндекс β постои константа M_β , која не зависи од j , така што важи $|D^\beta \varphi(t)| \leq M_\beta \prod_{j=1}^n (1 + |t_j|)^{\alpha_j}$, $t \in \mathbb{R}^n$

(ii) За секој мултииндекс β од ненегативни цели броеви, низата $\{D^\beta \varphi_j(t)\}$ рамномерно конвергира кон $D^\beta \varphi(t)$ на секое компактно подмножество од \mathbb{R}^n , при $j \rightarrow \infty$.

Линеарен, непрекинат функционал на O_α е дистрибуција на O_α . Просторот од дистрибуции се означува со $O'_\alpha = O'_\alpha(\mathbb{R}^n)$.

Следниве две теореме даваат карактеризација на O'_α .

Теорема. Нека $T \in O'_\alpha$, $\alpha = (\alpha_1, \alpha_2, \dots, \alpha_n)$. Тогаш постојат константи M и m што зависат само од T , такви што $|\langle T, \varphi \rangle| \leq M \sum_{|\beta| \leq m} \sup_{t \in \mathbb{R}^n} \left| D^\beta \varphi(t) \prod_{j=1}^n (1 + |t_j|)^{-\alpha_j} \right|$, за сите $\varphi \in O_\alpha$.

Теорема. Нека m е фиксен позитивен реален број и β е мултииндекс. Нека $T = \sum_{|\beta| \leq m} D_t^\beta f_\beta(x)$, каде што за секое β , $|\beta| \leq m$, $f_\beta(x)$ е Лебег мерлива функција, таква што важи

$|f_\beta(x)| \leq R_\beta \prod_{j=1}^n (1 + |x_j|)^{-\alpha_j - 1 - \varepsilon}$, $\varepsilon > 0$ за сите $x \in \mathbb{R}^n$, а R_β е константа што зависи од β . Тогаш

$T \in O'_\alpha$.

D_{L^p} , $1 \leq p < \infty$ е просторот од сите бесконечно диференцијабилни функции φ такви што $D^\beta \varphi \in L^p$ за секој мултииндекс β од ненегативни цели броеви.

$B = D_{L^\infty}$ е просторот од сите бесконечно диференцијабилни функции кои се ограничени на \mathbb{R}^n . \dot{B} е попросторот од B кој се состои од сите функции $\varphi \in B$ коишто, заедно со сите свои парцијални изводи, исчезнуваат во бесконечност.

Низата $\{\varphi_j\}$ конвергира кон функцијата φ во D_{L^p} , $1 \leq p < \infty$ при $j \rightarrow \infty$, ако секој $\varphi_j \in D_{L^p}$, $\varphi \in D_{L^p}$, и $\lim_{j \rightarrow \infty} \|D_t^\beta \varphi_j(t) - D_t^\beta \varphi(t)\|_{L^p} = 0$, за секој мултииндекс β .

Низата $\{\varphi_j\}$ конвергира кон функцијата φ во \dot{B} при $j \rightarrow \infty$ ако секој $\varphi_j \in \dot{B}$, $\varphi \in \dot{B}$, и $\lim_{j \rightarrow \infty} \|D_t^\beta \varphi_j(t) - D_t^\beta \varphi(t)\|_{L^\infty} = 0$.

D'_{L^p} , $1 < p \leq \infty$ е просторот од сите непрекинати линеарни функционали на D_{L^p} , каде $\frac{1}{p} + \frac{1}{q} = 1$. D'_{L^1} е просторот од сите непрекинати линеарни функционали на \dot{B} .

Следната теорема ја дава структурата на D'_{L^p} .

Теорема. Дистрибуцијата T припаѓа на класата D'_{L^p} , $1 \leq p \leq \infty$ ако и само ако T е конечна сума од дистрибуциони изводи на функции од L^p , т.е. ако и само ако постои цел број $m \geq 0$ што зависи само од T , така што $T = \sum_{|\beta| \leq m} D_x^\beta f_\beta(x)$, каде што $f^\beta \in L^p$ за секое β , $|\beta| \leq m$.

Со Z е означен просторот од сите цели функции $\psi(z)$ за кои постојат константи $C_{m,p}$ и a , такви да следниов услов $|z|^p |D^m \psi(z)| \leq C_{m,p} \exp(a|y|)$, важи за сите $z = x + iy \in \mathbb{C}$, каде што p, m се ненегативни цели броеви.

Низата $\{\psi_n\}$ од функции во Z конвергира кон функција ψ од Z ако важат следниве 3 услови:

(i) Низата $\{\psi_n\}$ конвергира рамномерно кон ψ на компактни подмножества од комплексната рамнина;

(ii) За секој $m > 0$, низата $\{D^m \psi_n\}$ конвергира рамномерно кон $D^m \psi$ на компактни подмножества од комплексната рамнина;

(iii) Постојат константи $C_{m,p}$ и a , што не зависат од n , така што важи $|z|^p |D^m \psi_n(z)| \leq C_{m,p} \exp(a|y|)$, за секој n и $z = x + iy \in \mathbb{C}$.

Просторот од сите линеарни, непрекинати функционали на Z се означува со Z' .

Втората глава е насловена „Фурјеова трансформација на конволуција на некои дистрибуции со функции од одредени простори“. Во оваа глава се разгледувани конволуција на функции и дистрибуции и Фурјеова трансформација.

На почетокот на оваа глава се дадени дефиниција и некои својства на директен производ на дистрибуции, потоа на конволуција на функции и дистрибуции, како и дефиниција и особини на Фурјеовата трансформација на дистрибуција, потребни за понатамошната работа.

L. Schwartz ја разгледувал Фурјеовата трансформација на дистрибуции од S' . Просторот S' има важна особина дека Фурјеовата трансформација на дистрибуција од S' , исто така, е

дистрибуција од S' . Со воведување на просторите Z и Z' , се дефинира и Фурјеовата трансформација на дистрибуција од D' .

Во продолжение се дадени добиените резултати за Фурјеова трансформација на конволуција на дистрибуција од просторите D' , Z' и функција од просторот S . Даден е нов интересен доказ на позната врска, како и нови резултати поврзани со низи од дистрибуции од некои од наведените простори и конвергентни низи од функции од соодветно избрани простори. Потоа, дел од добиените резултати се применети на конволуција на погодно избрани дистрибуции, како и на пример на решавање на равенки во просторот Z' , притоа, докажувајќи дека дистрибуционото решение се совпаѓа со класичното (во наведениот пример).

Третата глава е насловена „Аналитичка репрезентација на дистрибуции“. На почетокот на оваа глава се дадени дефиниции на аналитичка репрезентација на функции и дистрибуции со досегашни релевантни резултати.

За $T \in E'(\mathbb{R})$, функцијата $C(T; z) = \frac{1}{2\pi i} \left\langle T, \frac{1}{t-z} \right\rangle$, каде што z припаѓа на погодно

избрано подмножество од комплексната рамнина, се нарекува Кошиев интеграл на T .

Ако $T \in E'(\mathbb{R})$, тогаш важи $\lim_{\varepsilon \rightarrow 0^+} \int_{-\infty}^{\infty} [C(T; x+i\varepsilon) - C(T; x-i\varepsilon)]\varphi(x)dx = \langle T, \varphi \rangle$ за сите

$\varphi \in E_B(\mathbb{R})$, каде што $E_B(\mathbb{R})$ е потпросторот од сите ограничени функции од $E(\mathbb{R})$. Оттука, Кошиевите интеграл на T уште се нарекува и Кошиева репрезентација на T .

Нека $T \in D'(\mathbb{R})$. Тогаш постои функција $f(z)$, аналитичка во комплексната рамнина

освен на носачот K на T , така што $\lim_{\varepsilon \rightarrow 0^+} \int_{-\infty}^{\infty} [f(x+i\varepsilon) - f(x-i\varepsilon)]\varphi(x)dx = \langle T, \varphi \rangle$, за сите

$\varphi \in D$, и се нарекува аналитичка репрезентација на T .

Потоа се разгледувани позитивно-дефинитните функции и дистрибуции и наведени се некои познати резултати, потребни за истражувањето во последниот дел од оваа глава.

За дистрибуција $T \in D'(\mathbb{R})$ се вели дека е позитивно-дефинитна ако $\langle T, \varphi * \tilde{\varphi} \rangle \geq 0$, за сите $\varphi \in D(\mathbb{R})$ (* означува конволуција и $\tilde{\varphi}(x) = \overline{\varphi(-x)}$). Теоремата на Bochner-Schwartz тврди дека $T \in D'(\mathbb{R})$ е позитивно-дефинитна ако и само ако T е Фуриева трансформација на ненегативна темперирана мера на \mathbb{R} .

На крајот, даден е и докажан резултат за карактеризација на позитивно-дефинитните дистрибуции од просторот $O'_{\alpha}(\mathbb{R}^n)$, $\alpha \leq -1$ со помош на обопштена Кошиева репрезентација. За потребите на доказот на овој резултат е дадена и докажана лема што се однесува на позитивно-дефинитните дистрибуции од просторот $O'_{\alpha}(\mathbb{R}^n)$, $\alpha \leq -1$.

Четвртата глава е насловена „Аналитичка репрезентација на густина на веројатност на случајна променлива во обопштена смисла“. На почетокот на оваа глава дадени се некои потребни поими и тврдења од веројатност.

Нека X е случајна променлива која прима вредности во интервалот $(-\infty, \infty)$ и нека $F(t)$ е функција на распределба на случајната променлива X , т.е. $F(t)$ е дефинирана како веројатноста P случајната променлива X да прими вредности во интервалот $(-\infty, t)$. Оттука, $P(a < X \leq b) = F(b) - F(a)$.

Ако функцијата $F(t)$ е таква што $F'(t) = f(t)$, освен во конечен број на точки, тогаш $f(t)$ се нарекува густина на распределба на веројатности на случајната променлива X (или

кратко густина на X). Функцијата, густината на X , припаѓа на L^1 , и важат: $F(t) = \int_{-\infty}^t f(x)dx$,

$$\int_{-\infty}^{\infty} f(x)dx = 1 \text{ и } P(a < X \leq b) = \int_a^b f(t)dt.$$

Ако X е дискретна случајна променлива со функција на распределба $F(t)$, тогаш $f(t)$ не постои во класична смисла, но дефинира дистрибуција на некои простори од тест функции. На пример, нека случајната променлива X ја прима само вредноста x_0 . Тогаш, $F(t) = \begin{cases} 0 & \text{за } t \leq x_0 \\ 1 & \text{за } t > x_0 \end{cases}$

, па $F(t) = H(t - x_0)$, каде што H е Хевисајдовата функција. Во овој случај, густината $f(t)$ не постои во класична смисла. Но, во дистрибутивна смисла имаме $f(t) = \frac{d}{dt} H(t - x_0) = \delta(t - x_0)$, односно густината $f(t)$ е Дираковата дистрибуција.

Теорема. Секоја густина $f(t)$ дефинира дистрибуција на тест-просторот од $D_{L_p}(R)$, ($1 < p < \infty$) функции.

Следствено, имајќи предвид резултати од аналитички репрезентации, може да се заклучи дека секоја густина $f(t)$ има Кошиева репрезентација во $D'_{L_p}(R)$, ($1 < p < \infty$).

Потоа се спроведени истражувања што се однесуваат за аналитичка репрезентација на густина на случајна променлива во обопштена смисла. Докажано е дека густината на веројатност, разгледувана како дистрибуција, има Кошиева репрезентација во просторот O'_α . Дополнително, се дадени некои важни примери на аналитички репрезентации.

Петтата глава е насловена „Скок на дистрибуции“. На почетокот на оваа глава дадени се дефиниции на поимите дистрибутивно скок однесување и дистрибутивно симетрично скок однесување во точка, како и познати тврдења кои се однесуваат на скок на дистрибуции.

Ако постои константа C , така што за секоја $\varphi \in C_0(\mathbb{R}^n)$ важи $\lim_{\varepsilon \rightarrow 0} \langle f(x_0 + \varepsilon x), \varphi(x) \rangle = \langle C, \varphi \rangle$, тогаш велиме дека дистрибуцијата $f(x)$ има вредност во точка $x = x_0$ и дека тоа е C . Симболично, означуваме $f(x)|_{x=x_0} = C$.

На пример, не постои вредност на дистрибуција $\delta(x)$ во точката $x_0 = 0$.

За дистрибуцијата $f \in D'(\mathbb{R})$ се вели дека има дистрибутивно скок однесување во точката $x = x_0 \in \mathbb{R}$ ако го исполнува дистрибутивното асимптотско равенство $f(x_0 + \varepsilon x) = \gamma_- H(-x) + \gamma_+(x) H(x) + o(1)$, кога $\varepsilon \rightarrow 0^+$ во $D'(\mathbb{R})$, каде што H е Хевисајдова функција и γ_\pm се константи. Скок за дистрибуција f во $x = x_0$ се дефинира како $[f]_{x=x_0} = \gamma_+ - \gamma_-$.

Потоа, разгледувана е и се добиени резултати за Фурјеова трансформација на конволуција на дистрибуција и функција од просторот $S_0(\mathbb{R})$ кој учествува во градењето на Лизоркиновиот простор на дистрибуции.

Просторот од Лизоркинови тест-функции, означен со $S_0(\mathbb{R})$, е просторот од сите функции од $S(\mathbb{R})$ чии моменти се 0, односно $\varphi \in S_0(\mathbb{R})$ ако и само ако $\int_{\mathbb{R}} x^m \varphi(x) dx = 0, \forall m \in \mathbb{N}_0$. Дуалниот простор на $S_0(\mathbb{R})$ е просторот на Лизоркинови дистрибуции и се означува со $S'_0(\mathbb{R})$.

$S_0(\mathbb{R})$ е затворен потпростор од $S(\mathbb{R})$, па $S'_0(\mathbb{R}) = S'(\mathbb{R}) / P(\mathbb{R})$, каде што $P(\mathbb{R})$ е просторот од полиноми.

Ако α не е негативен цел број, тогаш функциите $x_+^\alpha = \begin{cases} x^\alpha, & x > 0 \\ 0, & x \leq 0 \end{cases}$ и $x_-^\alpha = \begin{cases} (-x)^\alpha, & x < 0 \\ 0, & x \geq 0 \end{cases}$ дефинираат Лизоркинови дистрибуции, $\langle x_+^\alpha, \varphi \rangle = \int_0^\infty x^\alpha \varphi(x) dx$ и $\langle x_-^\alpha, \varphi \rangle = \int_{-\infty}^0 (-x)^\alpha \varphi(x) dx$, $\varphi(x) \in S(\mathbb{R})$.

Добиени се резултати поврзани со низи од дистрибуции и конвергентни низи од функции од соодветно избрани простори. Потоа е дадена Кошиева репрезентација на Фурјеова трансформација на функција од просторот $S_0(\mathbb{R})$.

На крајот се дадени и докажани нови резултати за скокот на дистрибуции од Лизоркиновиот простор и просторот Z' преку аналитичка репрезентација.

На крајот од докторската дисертација е наведена литературата која е користена при истражувањата и при изработката на докторската дисертација.

Предмет на истражување

Предмет на истражување на овој докторски труд е аналитичка репрезентација на функции и дистрибуции. Докторскиот труд содржи истражувања кои се однесуваат на:

- Фурјеова трансформација на конволуција на дистрибуција од просторите D' , Z' и функција од просторот S и просторот $S_0(\mathbb{R})$ кој учествува во градењето на Лизоркиновиот простор на дистрибуции. Даден е нов интересен доказ на позната врска, и целта е добивање нови резултати поврзани со низи од дистрибуции од некои од наведените простори и конвергентни низи од функции од соодветно избрани простори, со примена на дел од резултатите на конволуција на погодно избрани дистрибуции, како и на примери на решавање на равенки во просторот Z' , притоа, докажувајќи дека дистрибутивното решение се совпаѓа со класичното (во наведениот пример). Дадена е и Кошиева репрезентација на Фурјеова трансформација на функција од просторот $S_0(\mathbb{R})$.
- Карактеризација на позитивно-дефинитните дистрибуции со помош на обопштена Кошиева репрезентација.
- Аналитичка репрезентација на густина на случајна променлива во обопштена смисла. Докажано е дека густината на веројатност, разгледувана како дистрибуција, има Кошиева репрезентација во просторот O'_α . Дополнително, дадени се некои примери на аналитички репрезентации.
- Скокот на дистрибуции од Лизоркиновиот простор и просторот Z' преку аналитичка репрезентација.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Аналитичка репрезентација на функции и дистрибуции наоѓа голема примена во анализа и решавање на различни проблеми од повеќе дисциплини во математиката, но и во науката и во техниката, па поради тоа, интересот кај научниците за нејзино истражување е голем.

Во додатокот од докторската дисертација, „Литература“, наведени се 60 референци кои се користени во истражувањата и од кои може да се согледа состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата. Тие се поврзани со темата за изработка на докторскиот труд, и притоа, аналитичката репрезентација е разгледувана од повеќе различни аспекти. Во дел од нив, се наведени: резултати од примена на Кошиева репрезентација во веројатност, позначајни резултати за карактеризација на позитивно-дефинитните дистрибуции, резултати кои ги разгледуваат карактеристичните функции, трудови кои го третираат скокот на дистрибуција.

Краток опис на применетите методи

Научното истражување е посветено на аналитичката репрезентација на дистрибуциите и е важно за подлабоко разбирање на својствата на обопштените функции и нивната примена во повеќе математички дисциплини. Оттука, научното истражување вклучува проучување на поими

и тврдења од различни дисциплини, темелна анализа, нивно поврзување и обопштување со надоврзување на нови резултати. Оваа теорија претставува спој на теоријата на обопштените функции и комплексната анализа, па во изработката на докторската дисертација е користен математичкиот апарат на функционалната и комплексната анализа. Во истражувањата кои се направени во докторската дисертација се користи стандардна методологија на истражување која ја има во најголем дел од современите трудови на други автори што работат во оваа област.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Во втората глава, во делот 2.4. е даден нов интересен доказ на **Лема 2.4.1.**

Потоа се докажани следниве две теореми.

Теорема 2.4.2. Нека $T \in D'$ има компактен носач и нека $\{\varphi_k\}$ е низа во S , таква што $\varphi_k \rightarrow \varphi$ во S . Тогаш важи $\lim_{k \rightarrow \infty} F(T * \varphi_k, \omega) = \lim_{k \rightarrow \infty} F(T, \omega) \cdot F(\varphi_k, \omega) = F(T, \omega) \cdot F(\varphi, \omega)$.

Теорема 2.4.3. Нека $T_k \in D'$ се дистрибуции со компактен носач, нека $\varphi \in S$ и да претпоставиме дека $\lim_{k \rightarrow \infty} F(T_k * \varphi, \omega)$ и $\lim_{k \rightarrow \infty} F(T_k, \omega) \cdot F(\varphi, \omega)$ постојат. Тогаш, важи $\lim_{k \rightarrow \infty} F(T_k * \varphi, \omega) = \lim_{k \rightarrow \infty} F(T_k, \omega) \cdot F(\varphi, \omega)$.

Во продолжение е наведена примена на дадената лема на Фурјеова трансформација на конволуција на погодни избрани дистрибуции.

Дополнително, во **Проблем 2.4.1.**, е решена равенка во просторот Z' , притоа, докажувајќи дека дистрибутивното решение се совпаѓа со класичното.

Во глава 3, во делот 3.2., е дадена и докажана следнава лема.

Лема 3.2.4. Нека $T \in O'_\alpha$, $\alpha \leq -1$ и $T = \exp(-\|x\|^2)U$, $U \in S'$. Нека $\varphi \in C^\infty(\mathbb{R})$ е позитивно-дефинитна функција, така што $\varphi(t) = O(|t|^\alpha)$. Ако T е позитивно-дефинитна, тогаш $\langle T, \varphi \rangle \geq 0$.

Оваа лема се користи во доказот на **Теорема 3.2.4.** за карактеризација на позитивно-дефинитните дистрибуции од просторот $O'_\alpha(\mathbb{R}^n)$, $\alpha \leq -1$ со помош на обопштена Кошиева репрезентација.

Во глава 4, во делот 4.2. е докажана следнава теорема.

Теорема 4.2.3. Ако X е дискретна случајна променлива, со множество вредности $t_1, t_2, \dots, t_k, \dots$ и веројатности $P(X = t_k) = p_k$ за $k = 1, 2, \dots$, тогаш функцијата на густина $f(t)$ разгледувана како дистрибуција има Кошиева репрезентација во просторот O'_α .

Во **примерите 4.2.1., 4.2.2. и 4.2.3.** се дадени аналитички репрезентации на некои распределби.

Во глава 5, во делот 5.3., се докажани следниве теореми.

Теорема 5.3.1. Нека $T \in D'$ е со компактен носач и нека $\varphi \in S_0(\mathbb{R})$. Тогаш, Фурјеовата трансформација на конволуцијата на дистрибуцијата T и функцијата φ е функција од просторот $S_0(\mathbb{R})$ и е еднаква на производот од нивните Фурјеови трансформации, т.е. $F(T * \varphi, \omega) = F(T, \omega) \cdot F(\varphi, \omega)$.

Теорема 5.3.2. Нека $T \in D'$ има компактен носач и нека $\{\varphi_k\}$ биде низа во $S_0(\mathbb{R})$, таква што $\varphi_k \rightarrow \varphi$ во S_0 . Тогаш, низата $F(T * \varphi_k, \omega)$ конвергира и е елемент на S_0 .

Теорема 5.3.3. Нека $T_k \in D'$ се дистрибуции со компактен носач, нека $\varphi \in S_0(\mathbb{R})$ и да претпоставиме дека $\lim_{k \rightarrow \infty} F(T_k * \varphi, \omega)$ и $\lim_{k \rightarrow \infty} F(T_k, \omega) \cdot F(\varphi, \omega)$ постојат. Тогаш, $\lim_{k \rightarrow \infty} F(T_k * \varphi, \omega) = \lim_{k \rightarrow \infty} F(T_k, \omega) \cdot F(\varphi, \omega)$.

Теорема 5.3.4. Нека $f, g \in S_0$. Тогаш,
$$\int_{-\infty}^{\infty} f(t)F(g, t)dt = \int_{-\infty}^{\infty} F(f, w)g(w)dw.$$

Во **Теорема 5.3.5.** е дадена Кошиева репрезентација на Фурјеова трансформација на функција од просторот $S_0(\mathbb{R})$.

Во делот 5.4. се дадени резултати за скокот на дистрибуции од Лизоркиновиот простор и просторот Z' преку аналитичка репрезентација. Имено, се докажани следниве теореми.

Теорема 5.4.1. Нека $f \in S'_0$ е дистрибуција која има скок однесување, т.е.

$f(x_0 + \varepsilon x) = \gamma_- H(-x) + \gamma_+ H(x) + o(1)$, при $\varepsilon \rightarrow 0^+$ во $x = x_0$. Да претпоставиме дека G е аналитичката репрезентација на f . Тогаш, за секој позитивен цел број k и $0 < \theta \leq \pi/2$, важи

$$\lim_{z \rightarrow x_0, z \in \Delta\theta^\pm(x_0)} (z - x_0)^k G^{(k)}(z) = (-1)^k \frac{(k-1)!}{2\pi i} [f]_{x=x_0}.$$

Теорема 5.4.2. Нека $T \in Z'$ е дистрибуција која има скок однесување, т.е.

$T(x_0 + \varepsilon x) = \gamma_- H(-x) + \gamma_+ H(x) + o(1)$ при $\varepsilon \rightarrow 0^+$ во $x = x_0$. Да претпоставиме дека L е аналитичка репрезентација на T . Тогаш, за кој било $0 < \theta \leq \pi/2$ важи

$$\lim_{z \rightarrow x_0, z \in \Delta\theta^\pm(x_0)} (z - x_0)^k L^{(k)}(z) = (-1)^k \frac{(k-1)!}{2\pi i} [T]_{x=x_0}.$$

Во **Теорема 5.4.3.**, скокот на соодветна дистрибуција е даден преку ред.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката м-р Бедрије Беџети, со наслов: **„Резултати од аналитичка репрезентација на функции и дистрибуции со примена“**, претставува истражување во научното подрачје: математиката, со потесна област: анализа и функционална анализа, а поконкретно од областа на комплексната анализа и теоријата на дистрибуции. Изработката на темата на оваа докторска дисертација ги постигна целите и очекуваниот научен придонес, наведени во предлог-докторскиот проект за изработка на докторски труд при нејзината пријава.

Докторската дисертација на кандидатката м-р Бедрије Беџети, со наслов: **„Резултати од аналитичка репрезентација на функции и дистрибуции со примена“**, според мислењето на Комисијата за оценка, ги исполнува основните услови и стандарди за подготовка на докторски труд.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатката, пред одбраната на докторскиот труд, ги има објавено/прифатени за објавување следниве рецензирани истражувачки трудови:

[1]. V. Rechkoski, B. Bedzeti, V. Manova Erakovikj, For the Fourier transform of the convolution in D' and Z' , Journal of Advances in Mathematics, Vol 20, 2021, ISSN: 2347-1921, p.p. 114-120,

<https://rajpub.com/index.php/jam/article/view/8927>

[2]. B. Bedjeti, M. Saliji, V. Manova Eraković, Analytic representation of probability density function of random variable in distributional sense, Journal of Advances in Mathematics and Computer Science, 37 (7), 2022, <https://journaljamcs.com/index.php/JAMCS/article/view/1674/3352>

[3]. E. Iseni, B. Bedjeti, V. Manova Erakovikj, Sh. Rexhepi, On the Fourier transform of the convolution of a distribution and a function belonging to the space $S_0(\mathbb{R})$, прифатен за објавување во Azerbian Journal of Mathematics, VOL 14, NO 1 (2024): January, <http://azjm.org/index.html>

На крајот од докторската дисертација, кандидатката, како коавтор, има наведено список од вкупно 10 објавени/прифатени за објавување научни трудови, меѓу кои се и горенаведените трудови (кои се последица на истражувањата во дисертацијата).

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главни научни придонеси на кандидатката се научните резултати наведени во **Краткиот опис на резултатите од истражувањето**. Кандидатката, преку спроведените истражувања во докторскиот труд, ги постигна целите на истражувањето, наведени во предлог-докторскиот проект за изработка на докторски труд при пријавата на темата. Од резултатите на оваа истражувачка работа произлегоа 3 објавени/прифатени за објавување научни труда во меѓународни научни списанија и се очекува, од останатите добиени резултати во дисертацијата, да се објават уште најмалку 2 научни труда. Со тоа е даден определен научен придонес во теоријата на аналитичка репрезентација на функции и дистрибуции, следователно и на теоријата на аналитички функции и дистрибуции, а со тоа и, пошироко, во сите области од математиката, физиката и техниката каде што тие имаат примена.

Подрачјето на примена и ограничувањата, во основа, е математиката, со потесна област – анализа и функционална анализа. Теоријата на аналитичка репрезентација на функции и дистрибуции е поврзана со различни области на математичката анализа и математиката, воопшто. Оваа теорија овозможува и поширока примена на математиката во различни подрачја. Од друга страна, брзото развивање на теоријата на дистрибуции било стимулирано од потребите на математиката и теориската физика, посебно теоријата на диференцијалните равенки и квантната физика. Проблематиката што се третира во овој докторски труд е спој на теоријата на аналитичките функции и теоријата на дистрибуциите, па добиените резултати може да најдат и поширока примена во математиката, физиката и техниката.

Можните понатамошни истражувања се гранични проблеми кои се појавуваат во различни области од математиката, и пошироко, во останатите технички науки и практиката. Истражувањата што се однесуваат на карактеризација на позитивно-дефинитните дистрибуции преку обопштена Кошиева репрезентација може да се продлабочат и прошират во други простори од дистрибуции. Истражувањата поврзани со аналитичка репрезентација на густина на веројатност на случајна променлива во обопштена смисла отвораат нови идеи за проширување на истражувањата во оваа насока. Својствата на случајните променливи ги опишуваме преку својствата на функцијата на распределба на случајните променливи, но работата со функциите на распределба може да биде комплицирана. Со цел да се олесни овој проблем, се користат карактеристични функции. Класичниот Кошиев интеграл е важен за карактеризација на карактеристичните функции. Следствено, може да се прават истражувања во наведените полиња за добивање на резултати во дистрибутивна смисла кои се однесуваат на карактеристичните функции и позитивно-дефинитните дистрибуции.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатката **м-р Бедрије Беџети**, со наслов: **„Резултати од аналитичка репрезентација на функции и дистрибуции со примена“**.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Љупчо Настовски, претседател, с.р.
Проф. д-р Весна Манова-Ераковиќ, ментор, с.р.
Проф. д-р Билјана Јолевска-Тунеска, член, с.р.
Проф. д-р Ѓорѓи Маркоски, член, с.р.
Проф. д-р Катерина Хаци-Велкова Санева, член, с.р.

Прилог бр. 5

ПРЕГЛЕД
на одобрена тема за изработка на магистерски труд на
Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје,
Природно-математички факултет – Скопје, на седницата на
Наставно-научниот совет на Факултетот, одржана
на 02.11.2023 година.

1. МАГИСТЕРСКИ ТРУД

ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Дарко Стојанов, дипл. инж. по хемија - аналитичка биохемија	„ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ИНТЕРАКЦИИ ПОМЕЃУ АСКОРБИНСКА КИСЕЛИНА И МАГНЕЗИУМ СТЕАРАТ ИСПИТАНИ ВО ЦВРСТА СОСТОЈБА“	„PHYSICO-CHEMICAL INTERACTIONS BETWEEN ASCORBIC ACID AND MAGNESIUM STEARATE IN THE SOLID STATE“	д-р Виктор Стефов, редовен професор на ПМФ – Скопје	02-3151/1 од 10.11.2023

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА 3 (ТРИ) ЛИЦА ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ ОРАЛНА ХИРУРГИЈА НА СТОМАТОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет – Скопје, објавен во весникот „Нова Македонија“ и „Коха“ на 5.9.2023 година, за избор на 3 (три) лица во сите наставно-научни звања во наставно-научната област орална хирургија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-2562/1, донесена на 29.9.2023, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Марија Пеева Петреска, Катедра за имплантологија, проф. д-р Борис Величковски, Катедра за орална хирургија и проф. д-р Сашо Еленчевски, Катедра за стоматолошка протетика. Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација и познавањето на работата на кандидатите, го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на три наставници во сите наставно-научни звања во научната област орална хирургија, во предвидениот рок се пријавија: вонр. проф. д-р Марина Кацарска, вонр. проф. д-р Едвард Јанев и вонр. проф. д-р Даниела Велеска Стевковска.

Вонр. проф. д-р Марина Кацарска

1. Биографски податоци и образование

Кандидатката вонр. проф. д-р Марина Кацарска е родена на 15.9.1965 година, во Скопје. Средно образование завршила во родниот град, во гимназијата „Георги Димитров“ како првенец на генерацијата. Студиите по стоматологија ги започнала веднаш по завршување на средното образование, во учебната 1983/84 на Стоматолошкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, каде што дипломирала во 1988 година со просечен успех 9,1.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Вработена е на Клиниката за орална хирургија при ЈЗУ Стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“ во Скопје од 1991 година.

Во соработничко звање помлад асистент била избрана во 1993 година, подоцна и реизбрана во истото звање.

Специјалистичкиот испит по орална хирургија успешно го положува во 1997 година и се стекнува со титула орален хирург.

Кандидатката д-р Марина Кацарска магистрирала на 26.5.2003 година со успешна одбрана на магистерскиот труд: *„Морфолошката диспозиција на айикалниите варијации на каналниот систем кај хуманите максиларни премолари, ендодонско, орално-хируршки тераписки проблем“* и се стекнала со научно звање магистер на стоматолошки науки. Магистерските студии ги запишала во учебната 1992/1993 година и ги завршила успешно со просечен успех 9,86.

Д-р Марина Кацарска успешно ја одбрала докторската дисертација: *„Валоризација на клиничко-тераписките ајрибуџи на ултрасоничната насјроји конвенционалната рејројрејараација - in vivo студија“* на 4.2.2009 година и се стекнала со научен степен доктор на стоматолошки науки од областа на оралната хирургија.

Кандидатката била избрана во наставно-научно звање доцент во 2018 година (Билтен на УКИМ бр. 1170 од 1.6.2018 година).

Д-р Марина Кацарска била избрана во наставно-научно звање вонреден професор на 7.3.2019 година (Билтен на УКИМ бр.1186 од 15.2.2019 година).

Во моментот, д-р Марина Кацарска е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен на УКИМ бр.1186 од 15.2.2019 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтените: бр. 590, бр.671, бр.764, бр.852, бр.914, бр.953, бр.998, бр.1010, бр.1031, бр. 1071, бр.1152, бр. 1170 и бр. 1186, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Стоматолошки факултет – Скопје, кандидатката д-р Марина Кацарска изведува теоретска и практична настава за студентите од прв циклус на студиската програма за доктори по дентална медицина, орални хигиенолози, последипломска теоретска настава на студентите на втор и трет на студиската програма за ДДМ и на специјалистички студии.

Кандидатката била организатор и реализатор на практичниот и теоретски курс: *Примена на инфилтративни штерминални анестезии во современата стоматолошка пракса*, во рамките на Летната школа организирана од Стоматолошкиот факултет, во 2022 и 2023 година.

Ментор е на кандидат на докторски студии.

Член е на: Советот на трет циклус студии, Колегиумот за втор циклус студии и Научниот одбор при Стоматолошкиот факултет, и активно придонесува во нивната работа.

Д-р Марина Кацарска е автор на позитивно рецензиран учебник: „Дијагноза и хируршка терапија на периапикалните инфламаторни лезии“ наменет за додипломска и последипломска настава по предметот Орална хирургија.

Кандидатката е одговорен наставник за четврта година на студиската програма за ДДМ, од 2021 година до денес.

Научноистражувачка дејност

Д-р Марина Кацарска е автор и коавтор на 80 научно-стручни трудови од областа на оралната хирургија кои се презентирани на бројни конгреси и семинари во земјата и во странство, објавени во зборници, книги на апстракти, и публикувани во домашни и меѓународни научно-стручни списанија со меѓународен уредувачки одбор.

Кандидатката е соработник истражувач на научноистражувачкиот проект финансиран од Стоматолошкиот факултет: „Влијание на социо-економските фактори врз бројот на екстрахирани заби кај населението од урбани и рурални средини на територијата на република северна македонија“ започнат во 2020 година.

Д-р Марина Кацарска е рецензент на научноистражувачки проекти поднесени на Катедрата по орална хирургија, во 2020 година и на Катедрата на заболувања на забите и пародонтот, во 2023 година.

За тековниот конкурс д-р Марина Кацарска ги приложува следните трудови:

71. **Kacarska Marina**, Gjorovska, M., Peeva Petreska, M. Evaluation of root anatomy and canal morphology of maxillary second premolars. *Macedonian dental review*, 2018 (4) str. 120 – 125.

Овој научноистражувачки труд од областа на оралната хирургија претставува *in vitro* истражување за проценка на коренската анатомија и каналната морфологија на максиларните втори премолари кои се често предмет на периапикална хируршка процедура. Во истражувачката постапка била проследена екстерната морфологија на триесет екстрахирани максиларни втори премолари, потоа добиените апикални ампутати биле декалцинирани, потоа фиксирани во 10 % формалин и обоени со хематоксилин и еозин. Апикалната канална морфологија од типот на акцесорни канали, трансверзални анастомози, број и локација на апикални отвори била визуелизирана со оптички микроскоп. Добиените сознанија од оваа научноистражувачка студија покажаа дека иследените максиларни втори премолари имаа комплексна канална конфигурација во апикалната третина (од типот на акцесорни канали, трансверзални конекции и мултипли апикални форамени). Овие сознанија, ставени во контекст на периапикалната хирургија, ја актуелизираат потребата од задолжителна интраоперативна евалуација на ресецирната коренска површина на максиларните втори премолари за откривање на канални и параканални структури, кои треба да се инструментираат и обтурираат. Трудот има научно-истражувачки карактер.

72. **Kacarska, Marina**, Gjorovska, M. Surgical management of palatinal torus.

Трудот е презентиран на 2. Интернационален конгрес по орална хирургија и имплантологија, Скопје, 2020 година. Зборник на апстракти 52-52.

Torus palatinus претставува егзостоза на тврдото непце која случајно се открива. Хируршка терапија е потребна кога торусот го проблематизира идното протезирање. Хируршкиот приод за негово отстранување зависи од големината на торусот и неговата морфологија. Најчесто, прво се секвестира, за потоа етапно да се отстрани, а оперативното поле се затвора *per primam*. Заздравувањето може да биде одложено поради чести дехисценции на раната како резултат на оскудно субмукозно ткиво.

Овој труд од областа на оралната хирургија обработува тема од областа на протетската хирургија. Палатиналниот торус е коскено испакнување на тврдото непце кое во одредени клинички случаи потполно го оневозможува протетското рехабилитирање на беззаба горна вилица. Во такви случаи, единствена терапевска солуција која може да ја корегира оваа коскена неправилност и да создаде поволни услови за протетска рехабилитација, е хируршка редукција на палатиналниот торус. Навидум едноставна, оваа хируршка интервенција, која спаѓа во доменот на протетска хирургија, со себе носи бројни предизвици.

Трудот има научно-стручен карактер.

73. Gjorovska Maja, **Kacarska Marina**, Bajraktarova, E, Gerasimova Pisevska. *Epulis fissuratum – clinical doctrine in the selection of different surgical techniques*. *JMS* 2019; 2(1):24-28.+

Овој труд од областа на оралната хирургија е посветен на една релативно честа мекоткивна промена која се јавува кај пациенти со неадекватни, стари мобилни протетски помагала. Станува збор за *epulis fissuratum*, чие настанување е директно условено од хронична траума. Посебно внимание е посветено на

хируршките терапевски опции на оваа промена, особено на хируршките методи кои се применуваат во нашата орално-хируршка пракса на Универзитетската клиника за орална хирургија. Хируршкиот третман на протетската хиперплазија се состои во ексцизија на промената/ите. Ексцизијата може да биде конвенционална, изведена со скалпел, електрокаутеризација и ласер. Секоја од методите има свои предности и недостатоци. Која метода ќе се примени зависи од повеќе фактори, како: клиничката ситуација, предностите и недостатоците на секоја техника, и преференците на хирургот. Трудот има научно- апликативен карактер.

74. Angeleski, S., Karamanov, I., **Kacarska Marina**, Idoska, S. Epulis fissuratum class III. Case report. Macedonian Dental Review, 2021; 44 (4): 116-120.

Овој труд од областа на оралната хирургија е посветен на етиопатогенетските, клинички и терапевски аспекти на ретка форма на epulis fissuratum. Станува збор за екстензивна манифестација, именувана како III класа која ретко се гледа во орално-хируршката пракса. Таа предизвикува видлива екстраорална асиметрија. Терапијата на ваква промена е хируршка-ексцизија, која може да се изведе конвенционално или со електрокаутеризација, од кои втората е посоодветна поради екстензивноста на лезијата и хемостатскиот ефект на оваа хируршка метода. Трудот има научно-стручен карактер.

75. **Kacarska, Marina**. Periapical surgery: the issue of retrograde obturation. JMS 2022; 5 (1):132-144.

Овој труд од областа на оралната хирургија претставува in vivo научна студија кој обработува тема од областа на периапикалната хирургија. Во истражувањето се проследени 45 трајни заби со ендодонтски третман и периапикални лезии кои претставуваат индикација за апикотомија. Забите се проследени прво рентгенолошки, со цел предоперативно да се утврди статусот на апикалните екстензии на каналните оптурации, за потоа интраперативно да се проследи присуство и пропустливост на каналната оптурација на ниво на коренска ресекција. Добиените преоперативни резултати покажаа преваленца на испитувани заби со неадекватна канална обтурација (91,1 %), за разлика од интраперативните кои покажаа преваленца на заби со необтурирани канали на ниво на ресекција (74,0 %).

Имајќи предвид дека главна цел на периапикалната хирургија е елиминација на периапикалните лезии и на етиолошкиот фактор за нивно настанување, обезбедување на херметска обтурација на детектираните експонирани неоптурирани апикални канални структури е мандаторна за да успешен исход на оваа важна хируршка процедура.

Трудот има научноистражувачки карактер.

76. **Kacarska, Marina**. A rare case of osteoid osteoma in mandible mimicking a periapical inflammatory lesion – case report. JMS 2021;4(2):129-134.

Овој труд од областа на оралната хирургија обработува несекојдневна периапикална презентација на osteoid osteoma со субјективни и објективни (клинички и рентгенолошки) карактеристики на хронична перипикална инфламаторна лезија. Станува збор за бенигна коскена неоплазма која нема дентогено потекло и многу ретко се лоцира во виличните коски. Од дијагностички аспект важна е авиталноста на забот со периапикално

просветлување, иако тоа не исклучува појава на лезија со неодонтогена природа. Диференцијалната дијагноза на периапикалните лезии вклучува дентогени воспалителни промени, одонтогени и неодонтогени вилични цисти, одонтогени и неодонтогени бенигни и малигни неоплазми, одредени системски заболувања и сл. Дефинитивна дијагноза остеод остеома се постави постоперативно преку патохистолошка верификација на еноклеираната коскена лезија. Патохистолошкото иследување останува златен стандард во дефинитивната дијагноза на периапикалните инфламаторни лезии и на други лезии кои можат да се јават во оваа, за нас важна, регија.

Трудот има научно-апликативен карактер.

77. Kacarska, Marina. Coronectomy, an alternative to surgical extraction of deeply impacted mandibular third molar. – a case report. *Macedonian Dental Review* 2020; 43 (3): 110-116.

Овој труд од областа на оралната хирургија е тематски насочен на импактираните заби, поточно на предизвиците кои произлегуваат од хируршката терапија на длабоко импактирани мандибуларни трети молари кои се во непосредна близина на инфериорниот алвеоларен нерв. Хируршката терапија може да се спроведе радикално, или со коронектомија, во зависност од предоперативната рентгенолошка проценка на коренската морфологија и детекција на рентгенолошките знаци за инволвираност на мандибуларниот канал. Коронектомијата претставува најстара и најдобро проучена процедура за да се избегне значителна хируршка траума и да се намали ризикот од повреда на инфериорниот алвеоларен нерв. Оваа процедура е така дизајнирана да се отстранува само коронарниот дел на забот, додека корените се оставаат *in situ*. Добро планирана, предизвикува минимален дискомфорт и мирен постоперативниот тек.

Трудот има научно-стручен карактер.

78. Kacarska, Marina. Torus palatinus. Clinical aspects and therapeutic strategy. *Macedonian dental review* 2020; 43 (3): 117-122.

Овој труд од областа на оралната хирургија обработува тема од областа на претпротетската хирургија. Палатиналниот торус е коскено испакнување на тврдото непце кое во одредени клинички случаи потполно го оневозможува протетското рехабилитирање на беззаба горна вилица. Во такви случаи, единствена терапевска солуција која може да ја коригира оваа коскена неправилност и да создаде поволни услови за протетска рехабилитација е хируршка редукација на палатиналниот торус. Навидум едноставна, оваа хируршка интервенција која спаѓа во доменот на претпротетска хирургија носи со себе бројни предизвици.

Трудот има научно-стручен карактер.

79. Кацарска, М. Екстензивни периапикални инфламаторни лезии како дијагностички и прогностички предизвик. 9. Конгрес МСД, Охрид, 2022 година. Поканет предавач. Книга на апстракти.

Периапикалните инфламатори лезии се најчести патолошки промени во виличните коски. Нивната долготрајност и асимптомност, особено кога радикаларните цисти се во прашање, доведува до екстензивна коскена деструкција која го загрозува интегритетот на соседните анатомски структури (носно дно, синус максиларис, соседни заби, мандибуларен канал).

Дијагностичките, клинички и терписки предизвици асоцирани со екстензивните периапикални лезии се во фокусот на овој труд. Трудот има научно-стручен карактер.

80. Dzipunova, B., Toseska Spasova, N., **Kacarska, Marina**, Damceska, B., Stankovic, K., Stefanovska, I., Ballazhi, G. The impact of mouth breathing dysfunction on the formation of orthodontic malocclusions. IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS) October. 2021, Volume 20, pp 11-18.

Трудот има научно-стручен карактер.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Марина Кацарска е специјалист по орална хирургија и обавува апликативна стручна специјалистичка дејност на Универзитетската клиника за орална хирургија.

Важен и интегрален дел од апликативната дејност на кандидатката е практична и теоретска едукација на лекари специјализанти од областа на оралната хирургија.

Покрај тоа, во изминатиот период во повеќе наврати реализирала проверка на теоретски и практични знаења на кандидатите специјализанти преку учество во предиспитни колоквиуми и специјалистички испити.

Како претседател на Научниот одбор на стручното Здружение на специјалисти по орална хирургија на Македонија учествувала во неговата работа. Покрај тоа, била и поканет предавач на симпозиуми организирани од Здружението.

Учествувала и успешно го завршила работниот курс за Impla-системите, во организација на „Велидент трејд“ и „Schutz dental group“ во 2019 година.

Во рамките на своите експертски активности, д-р Марина Кацарска е активен рецензент на Македонскиот стоматолошки преглед (Macedonian dental review) и Journal of Morphological Sciences (JMS).

Кандидатката е член на комисија за полагање на стручен испит при СКМ.

Д-р Марина Кацарска учествувала во подготовка на Монографијата, издадена по повод 60 години од постоење на Стоматолошкиот факултет.

По повод јубилејот 60 години постоење на Стоматолошкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, добитник е на пофалница.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката вонр. проф. д-р Марина Кацарска доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Стоматолошкиот факултет во Скопје.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Марина Југослав Кацарска
(име, татково име и презиме)

Институција: Стоматолошки факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: ОРАЛНА ХИРУРГИЈА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН
ПРОФЕСОР/ НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОВЕТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,1. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,86.</p>	да да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: медицина и здравство, поле: стоматологија, подрачје: орална хирургија.</p>	да
3	<p>Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	да
3.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови.</p> <p>1.Назив на научното списание: Journal of morphological sciences (JMS). 2. Меѓународен уредувачки одбор= 29, Macedonia 11, Bosna and Herz 3, Croatia 1, Ermenia 1, Bulgaria 2, Montenegro 2. 3. Наслов на трудот: Epulis fissuratum – clinical doctrine in the selection of different surgical techniques. 4. Година на објава: 2019; 2(1):24-28.</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>1. Назив на научното списание: Journal of morphological sciences.</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор= 29, Macedonia 11, Bosna and Herz 3, Croatia 1, Ermenia 1, Bulgaria 2, Montenegro 2.</p> <p>3. Наслов на трудот: Periapical surgery: the issue of retrograde obturation.</p> <p>4. Година на објава: 2022, 5 (1):132-144.</p> <p>1. Назив на научното списание: Journal of morphological sciences.</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор= 29, Macedonia 11, Bosna and Herz 3, Croatia 1, Ermenia 1, Bulgaria 2, Montenegro 2.</p> <p>3. Наслов на трудот: A rare case of osteoid osteoma in mandible mimicking a periapical inflammatory lesion.</p> <p>4. Година на објава: 2021;4(2):129-134.</p> <p>1. Назив на научното списание: Macedonian dental review</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор 29: Македонија 9, УСА 1, Хрватска 5, Турција 1, Бугарија 5, Словенија 2, В.Британија 2, Србија 3, Норвешка 1</p> <p>3. Наслов на трудот: Coronectomy, an alternative to surgical extraction of deeply impacted mandibular third molar. – a case report.</p> <p>4. Година на објава: 2020; 43 (3): 110-116.</p> <p>1. Назив на научното списание: Macedonian dental review</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор 29: Македонија 9, УСА 1, Хрватска 5, Турција 1, Бугарија 5, Словенија 2, В.Британија 2, Србија 3, Норвешка 1</p> <p>3. Наслов на трудот: Torus palatinus. Clinical aspects and therapeuthic strategy.</p> <p>4. Година на објава: 2020; 43 (3): 117-122.</p> <p>1. Назив на научното списание: Macedonian dental review</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор 29: Македонија 9, УСА 1, Хрватска 5, Турција 1, Бугарија 5, Словенија 2, В.Британија 2, Србија 3, Норвешка 1</p> <p>3. Наслов на трудот: Epulis fissuratum class III. Case report.</p> <p>4. Година на објава: 2021; 44 (4): 116-120.</p> <p>1. Назив на научното списание: IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS)</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Меѓународен уредувачки одбор =19 3. Наслов на трудот: The impact of mouth breathing dysfunction on the formation of orthodontic malocclusions. 4. Година на објава: 2021, Volume 20, pp 11-18.	
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Книга на апстракти 2. Назив на меѓународниот собир: 9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество 3. Имиња на земјите: Македонија, Србија, Хрватска, Бугарија, САД. 4. Наслов на трудот: Екстензивни периапикални инфламаторни лезии како дијагностички и прогностички предизвик. 5. Година на објава: 2022. 1. Назив на зборникот: книга на апстракти 2. Назив на меѓународниот собир: 2 интернационален Конгрес на орална хирургија и имплантологија 3. Имиња на земјите: Македонија, Србија, Хрватска, Бугарија, САД. 4. Наслов на трудот: Surgical management of palatal torus. 5. Година на објава: 2020 година, 52-52.	
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира *** 1. Наслов на <u>учебникот</u> , монографијата, практикумот или збирката задачи: <u>Дијагноза и хируршка терапија на хроничните периапикални инфламаторни лезии</u> 2. Место и година на објава: Скопје, 2013 година.	да
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: бр.1186 од 15.2.2019.	да
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност.	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Марија Пеева Петреска, с.р.
Проф. д-р Борис Величковски, с.р.
Проф. д-р Сашо Еленчевски, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Марина Југослав Кацарска
(име, татково име и презиме)

Факултет: Стоматолошки факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: орална хирургија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Настава I циклус студии: ДДМ Претклиничка орална хирургија, 7 семестар 2019, 2020, 2021, 2022 (2x0,04) x 4	0,32
	Орална хирургија 8 семестар, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 (2x0,04) x 5	0,4
	Орална хирургија 9 семестар, 2019, 2020, 2021, 2022 (4x0,04) x4	0,64
	Орална хирургија 10 семестар, 2019, 2021, 2022, 2023 (2x0,04) x 4	0,32
	Настава I циклус студии: ССС-ОХ Контрола на преносливи инфекции во стоматологијата 3 семестар 2019, 2020, 2021 2022, 2023 (3x0,04) x5	0,6
	Анатомија и дентална морфологија (ССС-ОХ) 1 семестар 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 (3x0,04)x5	0,6
2	Настава II циклус студии: Вовед во НИР, ДДМ, 1 семестар, 2019,2020,2021,2022 (3x0,05)x4	0,6
	Акутни одонтогени инфекции 2019, 2020, 2021, 2022 (2x0,05) x4	0,4
	Современи терапевски концепти во оралната хирургија 2020, 2021, 2022, 2023 (3x0,05)x4	0,6
3	Настава III циклус студии: ЗД компјутерска имагинациона техника во оралната хирургија – избран предмет (2x0,06)	0,12
4	Одржување вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд)	
	Вежби I циклус студии ДДМ Орална хирургија-клиника (2+3), 8 сем. 2019,2020,2021,2022,2023 1 група (3 x15x0,03)x5	6,75
	Вежби I циклус студии ДДМ: Орална хирургија-клиника (1+3), 9 сем. 2019, 2020, 2021, 2022 1 група (3x15x0,03)x4	5,4
	Вежби I циклус студии ДДМ:	

	Орална хирургија – клиника (1+3), 10 сем. 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 1 група (3x15x0,03)x5 групи x 15 недели x 1 сем. x 5 години Вежби I циклус студии ДДМ: Орална хирургија – клиника (0+2), 12 сем. 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 (2x15x0,03)x 5	6,75 4,5
5	Консултации со студенти во рамките на здравствено-клиничка практика 5 x 0,2	1,0
6	Ментор и едукатор на здравствена едукација (специјализанти) (2019-2023) (3x0,08)x 5	1,2
7	Одржување менторска настава за здравствена клиничка практика 2019-2023 (3x 0,06)x5	0,9
8	Пакет-материјали за одреден предмет Изработка на компјутерски модел на испитни прашања за прв циклус студии ДДМ Орална хирургија – претклиника и Орална хирургија, 2019 година (2x1).	2,0
9	Интерна скрипта од предавања по предметот Орална хирургија за ДДМ: Локални анестезии, атипични екстракции, протетска хирургија, ургентни состојби и ризични пациенти во денгалната пракса	4,0
10	Настава во школи и работилници (раководител) - Примена на инфилтративни терминални анестезии во современата денгална пракса 2022. - Примена на инфилтративни терминални анестезии во современата денгална пракса 2023. Настава во школи и работилници (учесник) - Курс за Implа системите, „Велидент трејд“ и „Schutz dental group“, 2019	1,5 1,5 1,0
11	Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд	0,7
12	Позитивно рецензиран универзитетски учебник – автор	8,0
	Вкупно	49,8

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Одбранета докторска теза: „Валоризација на клиничко-тераписките атрибути на ултрасоничната наспроти конвенционалната ретропрепарација - in vivo студија“ на Стоматолошки факултет при Универзитет „Св Кирил и Методиј“ во Скопје, 2009 година.	

	Одбранета магистерска теза: „Морфолошката диспозиција на апикалните варијации на каналниот систем кај хуманите максиларни премолари, ендодонтско, орално-хируршки терапевски проблем“ Стоматолошки факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2003 година.	
1	<p>Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови. *5</p> <p>Gjorovska Maja, Kacarska Marina, Bajraktarova, E., Gerasimova, S. Epulis fissuratum – clinical doctrine in the selection of different surgical techniques. JMS, 2019; 2(1):24-28.</p> <p>Kacarska, M. Periapical surgery: the issue of retrograde obturation. JMS, 2022, 5 (1):132-144.</p> <p>Kacarska, M. A rare case of osteoid osteoma in mandible mimicking a periapical inflammatory lesion. JMS, 2021;4(2):129-134.</p> <p>Kacarska, M. Coronectomy, an alternative to surgical extraction of deeply impacted mandibular third molar. – a case report. Macedonian Dental review, 2020; 43 (3): 110-116.</p> <p>Kacarska, M. Torus palatinus. Clinical aspects and therapeutic strategy. Macedonian Dental Review, 2020; 43 (3): 117-122.</p> <p>Kacarska, M., Gjorovska, M., Peeva, M. Evaluation of root anatomy and canal morphology of maxillary second premolars. Macedonian Dental Review, 2018 (4) str. 120 – 125.</p> <p>Angeleski, S., Karamanov, I., Kacarska, M, Idoska, S. Epulis fissuratum class III. Case report. Macedonian Dental Review, 2021; 44 (4): 116-120.</p> <p>Dzipunova, B., Tosenska Spasova, N., Kacarska, M., Damceska, B., Stankovic, K., Stefanovska, I., Ballazhi, G. The impact of mouth breathing dysfunction on the formation of orthodontic malocclusions. IOSR-JDMS, 2021, Volume 20, pp 11-18.</p>	<p>3</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>4</p> <p>3</p> <p>3</p>

2	Ментор на докторски труд	5
3	Учесник во национален научен проект	3
4	Рецензија на научен/стручен труд	0,8
5	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество Екстензивни периапикални инфламаторни лезии како дијагностички и прогностички предизвик. 9. Конгрес МСД, Охрид, 2022 година.	3
6	Учество на научен/стручен собир со реферат - постер	0,5
7	Апстракт објавен во зборник на конференција -меѓународна	2,0
	Вкупно	47,3

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Поглавје во книга Автор	3
2	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија -Рецензент на Macedonian Dental review -Рецензент на Journal of morphological sciences - Член на Комисија за полагање на предиспитен специјалистички колоквиум и специјалистички испит 2019, 2020, 2021, 2022, 2023	1 1 5
3	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	2
	Вкупно	12
Дејности од поширок интерес		
1	Координатор на студиска програма	1
2	Модератор на сесија од орална хирургија, 9. Конгрес на стоматолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2022.	1
3	Модератор на меѓународна стручна конференција организирана од ЗОХМ, 18.5.2019 година.	1
4	Награди за научни достигнувања од струкова организација - Самостоен: Пофалница од Стоматолошкиот факултет по повод јубилејот 60 години постоење (2019)	3
5	Учество во комисији и тела на државни и други органи (*1) Член на Испитна комисија за полагање на државен испит при СКМ во 2022	1

Член на Колегиум за втор циклус студии	1
Член на Советот на III циклус	1
Член на Научен одбор	1
Член на Рецензентска комисија за оценка на научноистражувачки проект 2020, 2023.	2
Вкупно	12

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	49,8
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	47,3
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	24,0
ВКУПНО	121,1

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Марија Пеева Петреска, с.р.
Проф. д-р Борис Величковски, с.р.
Проф. д-р Сашо Еленчевски, с.р.

Вонр. проф. д-р Едвард Јанев

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Д-р Едвард Јанев, вработен на Клиниката за орална хирургија ЈЗУ Универзитетски стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“ во Скопје, е роден на 23.9.1972 година во Скопје. Средно образование завршил во Скопје, во МУЦ „Д-р Панче Караџов“.

Доктор-стоматолог: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет-Скопје, во 1995 година дипломира со среден успех 9,53.

Магистер на стоматолошки науки од областа на оралната хирургија: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет – Скопје, со магистерски труд „Рендгенолошка евалуација на коскениот ткивен одговор на вилиците по апликација на алопластични материјали“ во 2004 година.

Доктор на стоматолошки науки: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет – Скопје, со докторска дисертација под наслов: „Импликација на континуираната антитромбоцитна терапија врз интраоперативното и постоперативното крвавење при изведувањето на оралнохируршките интервенции“ во 2012 година.

Кандидатот активно се служи со англиски, србски и хрватски јазик.

Работно искуство: Во периодот по дипломирањето во 1995 година стажирал на Стоматолошкиот клинички центар „Св. Пантелејмон“, по што го положил стручниот испит и заминал на отслужување на воениот рок во АРМ. Во 1996 година се запишал на постдипломски студии по предметот Орална хирургија на Стоматолошкиот факултет во Скопје. Првото вработување го остварил во 1998 година на неопределено време, како клинички лекар на Стоматолошкиот клинички центар, на Клиниката за орална хирургија. Истата година ја започнал специјализацијата од областа орална хирургија, а во 2000 година ја завршил истата и се здобил со звањето специјалист по орална хирургија.

Во звањето помлад асистент на Катедрата за орална хирургија бил избран во 2000 година. Во звањето постар асистент на Катедрата за орална хирургија бил избран во 2004 година, а во 2007 година бил реизбран за асистент на истата катедра. Во звањето научен соработник на Катедрата за орална хирургија при Стоматолошкиот Факултет, УКИМ, Скопје, избран е 14.5.2014 година, а потоа е избран во звањето доцент.

Во моментот, кандидатот е вонреден професор на Катедрата за имплантологија и орална хирургија при Стоматолошкиот факултет во Скопје.

1. Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Од 2000 година преку изведување на практични вежби по Орална хирургија активно работи на едукација на студентите по стоматологија– Орална хирургија претклиника (2+3) 2000-2003; Орална хирургија клиника (2+3) 2000/2003; Орална и максилофацијална хирургија (1+3) 2003-2013; Орална и максилофацијална хирургија II (3+4) 2003-2013; Орална и максилофацијална хирургија (1+3), Орална и максилофацијална хирургија II (3+4), 2006/2007 и Анестезиологија со реанимација (1+1)

Вежби I циклус студии: Орална хирургија – претклиника (1+2)2013, зимски семестар.

Во моментот, кандидатот вонреден професор д-р Јанев ја изведува следната настава на прв циклус студии:

Дентална имплантологија (ДДМ)11 семестар (30+30) 2019, 2020, 2021, 2022, 2023.

Ургентни состојби и ризични пациенти во денталната пракса (ДДМ)7 семестар (30 часа) 2019, 2020, 2021, 2022, 2023.

Претклиничка орална хирургија (ДДМ), 7 семестар (30+30) 2019, 2020, 2021, 2022, 2023.

Орална хирургија, 8 семестар (ДДМ) (15+45) 2019, 2020, 2021, 2022, 2023.

Орална хирургија, 9 семестар (ДДМ) (15+30) 2019, 2020, 2021, 2022, 2023.

Орална хирургија, 10 семестар (ДДМ) (15+45) 2019, 2020, 2021, 2022, 2023.

Орална хирургија, (ССС ОХ) 6 семестар (30+15) 2019, 2020, 2021, 2022, 2023.

Дентална имплантологија, (ССС) 6 семестар (15 часа) 2019, 2020, 2021, 2022, 2023.

Контрола на преносливи инфекции во стоматологијата (ССС), 3 семестра (15 часа) 2019, 2020, 2021, 2022, 2023

Анатомија со дентална морфологија, (ССС), 1 семестар (45+45), 2019, 2020, 2021, 2022, 2023.

Кандидатот одржува и настава за втор циклус студии:

Изборен блок 5-Имплантологија (втор циклус стручни студии: Дентална медицина) Оралнохируршки аспекти во имплантологија (30+45 ч) и Дентална имплантологија во отежнати анатомски услови(15+30 ч);

Биоматеријали во стоматологија (45 ч) (втор циклус магистерски студии);

Периоперативни аспекти на имедијатната и одложена постава на импланти (30 ч) (втор циклус магистерски студии);

Орално-хируршки аспекти на акутната одонтогена инфекција во орофацијалната регија (30ч) (втор циклус магистерски студии).

Одржува и вежби:

Вежби на I циклус студии ДДМ:

Орална хирургија – претклиника (1+2), VII сем. 2019, 2020, 2021 г., 2 групи.

Вежби I циклус студии ДДМ:

Орална хирургија – клиника (2+3), VIII сем. 2013-2022 г., 2 групи.

Вежби I циклус студии ДДМ: Орална хирургија – клиника (1+3), IX сем. 2019-2023 г., 2 групи.

Вежби I циклус студии ДДМ: Орална хирургија – клиника (1+3), X сем. 2019-2023 г., 2 групи,

Вежби - Имплантологија, стоматолози, XI семестар (30+30), (2019, 2020, 2021, 2022, 2023 г.) 2 групи.

Автор е и на дел од испитните прашања на Катедрата за орална хирургија, анестезија и имплантологија (2003, 2004, 2005, 2006, 2007) при изготвување на програмата на ЕКТС.

Од 2015 кандидатот одржува предавања за одделни теми по предметот Орална хирургија и дентална имплантологија, исто така, одржува и менторска настава на втор и трет циклус студии, а бил ментор и на студентски теми по орална хирургија.

Дел е и од повеќе работилници и школи, како раководител или како учесник:

Во 2011 година на Стоматолошки факултет – Скопје го организира и активно учествува на едукативниот семинар по имплантологија, под покровителство на МегаГен (MegaGen).

Во јуни 2016, во Охрид, бил раководител на практично-едукативна работилница во организација на IMPLA на Прв конгрес на Здружение на специјалисти по стоматолошка протетика.

Учесник е на повеќе школи и работилници:

-Во 2001 година партиципирал на курс по остеологија-орална имплантологија во Барселона, Шпанија, запознавајќи се со основните и фундаменталните услови, фактори и критериуми за деналните импланти и примена на алопластичните материјали во оралната имплантологија.

-Во 2002 година учествува на курсот за примена на коскени графтови и алопластични материјали на Медитеранскиот конгрес за орална имплантологија во Грција, Крф.

-Во 2004 година во Бремен, Германија, партиципира на Меѓународниот курс по имплантологија организиран од Оралтроникс (Oraltronics), каде што преку предавања и практична работа на модели се запознава со трите различни типови на импланти и имплантолошки системи.

- Во 2004 година на Клиниката за орална хирургија при СКЦ „Св. Пантелејмон“ во Скопје зема активно учество на интензивен курс по имплантологија под водство на д-р Пиере Винкелман (Dr. Pierre Winkelmann), од фирмата „Оралтроникс“ (Oraltronics).

- Во 2005 година учествува на 11. Меѓународниот симпозиум за имплантологија во Дрезден, Германија, организиран од „Фриадент“ (Friadent), запознавајќи ги најновите Фриалит (Frialit) и Анкилос (Ankylos) импланти и имплантолошки системи.

- Во 2007 година под покровителство на фирмата „БиБ Дентал“ (B&B Dental) партиципира активно во напредниот курс за имплантологија воден од проф д-р Клаудио Банзи (Prof. D-r. Klaudio Banzi).

- Во Скопје, 2008 година, учествува во курсот за постава на мини импланти, наменети за анкараза во ортодонцијат, под водство на д-р Томас Лец (Dr.Tomas Lec) од фирмата „Дентаурум“ (Dentaurum).

- Во Росбах-Франфуркт, Германија, во 2009 година партиципира на курсот за тродимензионално планирање на постава на импланти 3Д-навигација, организирано од „Шутз Дентал“ (Schutz Dental).

- Во 2011 година на Стоматолошки факултет во Скопје го организира и активно учествува на едукативниот семинар по имплантологија под покровителство на „МегаГен“ (MegaGen).

- Во 2012 година учествува на едукативен курс/работилница под наслов: „Различни аугментативни техники со автологни коскени графтови и коскени субституенти во третманот на атрофиран алвеоларен гребен“, воден од Наташа Хрен, Словенија.

- Во април 2012 година учествува на курс/работилница за пародонтална хирургија под наслов: „Мукографтови при мекоткивни рецесии – тунел-техника“ воден од д-р Танасковиќ, Србија.

- Во ноември 2013 година учествува на курс по орална имплантологија, организиран од фирмата „Straumann“, под водство на проф. д-р Алекса Марковиќ, Србија и Давид Диас, Белгија.

- На 16 ноември 2013 година присуствува на курс по 3-Д техники за блок графтирање во Монтањана, Италија под водство на д-р Микеле Џакоти.

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Вонр. проф. д-р Едвард Јанев автор е на монографија под наслов: „Современи концепти во третманот на пациенти со континуирана антитромбоцитна терапија“ од 2016 година.

Автор и коавтор е на објавени стручно-научни трудови во домашни и странски часописи. Со усмени или постер-презентации учествувал на конгреси во земјата и во странство, но и како предавач на симпозиуми и семинари за континуирана едукација.

Во 2004 година како млад истражувач учествувал во национален научноистражувачкиот проект под раководство на проф. д-р С. Костовска со наслов: „Фибринолитичка активност на крвта кај пациенти со орално-хируршки интервенции“.

Учесник е во меѓународни проекти:

– USAGE OF BONE SUBSTITUTES GRAFT MATERIALS: AUTOGENOUS BONE, ALLOGRAFTS AND ALLOPLASTIC MATERIALS, на Клиниката за орална и максилофацијална хирургија при Универзитетот во Анкара, во 2003 год.

– Во 2015 год. Куки, А., Пеева, М., Јанев, Е. и Велевска, Д., учествуваат во меѓународниот научноистражувачки проект под наслов: „Коскена аугментација на виличните коски со нова генерација на композитни коскени супституенци“.

– Вонр. проф. д-р Едвард Јанев во овој момент е член на научноистражувачкиот проект на тема: Присуство на кандиди видовите во оралниот микробиом и нивно влијание врз зараснување на екстракционите алвеоли. Перспективи во модулирање на постоперативниот морбидитет со регенеративни орофарингеални раствори.

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Вонр. проф. д-р Јанев за првпат во Македонија ја воведува методата на екстракција на заби кај пациенти со антитромбоцитна терапија без прекинување на истата со намалување на ризикот од тромбоемболички испади и третирање на хеморагичните компликации преку воспоставување на локални мерки за хемостаза. Воведува тродимензионално планирање на постава на импланти 3Д-навигација и 3-Д (тродимензионални) техники за блок графтирање.

Кандидатот бил коавтор на книга од стручна област:

– Дијагностички и тераписки протоколи, издадена од Стоматолошка комора на Македонија, Скопје 2010.

Како и коавтор на поглавје во книга:

-Современи дострели, Стоматолошки факултет – Скопје, 2009: Коскена аугментација во оралната хирургија;

-Современи дострели, Стоматолошки факултет – Скопје, 2009: Современи имплантолошки тераписки модалитети во оралната хирургија.

Вонр. проф. д-р Едвард Јанев обавил студиски престој во странство, и тоа во од февруари 2003, до август 2003, на Клиниката за орална и максилофацијална хирургија при Универзитетот во Анкара, Турција, под менторство на Неџат Б. Сајан.

Во јуни 2015 година, обавил стручен престој во времетраење од 7 дена на Клиниката за имплантологија и орална хирургија на Универзитетот во Париз (Universite Paris Diderot), под менторство на проф. Патрик Мисика.

Од 2010 година, како член на Управниот одбор на Здружението на специјалисти по орална хирургија при МСД, учествува во спроведување и реализирање на стручно-научниот дел на Здружението.

Од 2006 до 2009 година ја извршуваше функцијата раководител на Нокна служба и Инфективниот оддел на Стоматолошкиот клинички центар „Св. Пантелејмон“.

Од 2023 г. вонр. проф. д-р Едвард Јанев е делегат на Стоматолошка комора во Општина Центар.

Доделени му се признанија од поширок интерес, како и награди од спортски активности.

Оценка од самоevaluација

Кандидатот вонр. проф. д-р Едвард Јанев доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Стоматолошкиот факултет.

Вонр. проф. д-р Едвард Јанев досега има изработено голем број трудови, но за овој конкурс ги приложува следните:

1. ORAL AND PERIODONTAL CHANGES IN CANNABIS USERS

ОРАЛНИ И ПАРОДОНТАЛНИ ПРОМЕНИ КАЈ КОРИСНИЦИ НА КАНАБИС
Toshevska, S.1 , Janev, E.2 , Redjep, E.3 , Pandilova, M.4 /132 Macedonian Dental Review. ISSN 2545-4757, 2018; 41 (4): 132-135.

2. A LARGE DENTIGEROUS CYST OF THE MANDIBLE – A CASE REPORT

ГОЛЕМА ФОЛИКУЛАРНА ЦИСТА ВО МАНДИБУЛАТА – ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ Peeva-Petreska, M.¹, Kotevska, K.², Gigovska-Arsova, A.³, Janev, E.¹, Dzipunova, B.⁴ / Македонски стоматолошки преглед. ISSN 2545-4757, 2018; 41 (1-2): 25-29.

3. ORAL-HYGIENE PRACTICES IN STUDENT POPULATION IN SKOPJE AND OSLO

Mindova, S., Kokolanski, V., Ristoska, S., Stefanovska, E., Mitic, K., Apostolova, G., Janev, E., Grozdanovski, S.
Macedonian Dental Review 2019;42(3)89-93.

4. MULTI UNIT ABUTMENTS RECOMMENDED IN PROSTHETIC AND SURGICAL IMPLANTOLOGY TREATMENT (CASE REPORT)

Janev Edvard, Redzep, E., Janeva, N., Mindova, S. 4 /JMS 2020; 3 (1):65-72

а. Во овој труд авторите го опишуваат значењето на multi unit абатментите во денталната имплантологија како иновативен сегмент во хируршката и протетската фаза на реконструкција и рехабилитација, чија што примена сигнификантно го подобрува ефектот на хируршки поставените импланти. Целта на оваа презентација е прикажување на клинички случај на ангулирано позиционирање на дентален имплант во постериорна максила поради близина на максиларниот синус, на кој подоцна се поставува multi unit абатмент со кој се постигнува идеален паралелитет, како би можело да се изведе адекватно адаптирање на протетската фиксна изработка. Авторите го истакнуваат ефектот на овие абатменти како преферабилен метод на работа со кој се постигнуваат високофункционални и естетски резултати.
б. Трудот има стручно-апликативно значење.

5. COMPOUND ODONTOMA IN CHILDHOOD POPULATION (CASE REPORT)

Janev, Edvard, Redzep, E., Kanurkova, L., Tosevska, S. 4 /JMS 2020; 3 (1):73-78

а. Во овој труд авторите го опишуваат одонтомот како асимптоматска бавнорастечка неоплазма во детската возраст која е најчесто поврзана со перзистенција на нееруптираните или импактираните заби. Морфолошки можат да бидат комплексни или едноделни. Авторите прикажуваат случај на 13-годишно дете со мешовита дентиција каде што изостанува ерупцијата на максиларниот канин и првиот премолар заради присутна туморозна формација потврдена на рендгенолошкиот наод. По хируршкото отстранување на формацијата, патохистолошкиот наод ги потврдил сомневањата за постоење на одонтом. Преку оваа студија авторите го истакнуваат значењето на раната дијагностика на овие бенигни промени, како би можело да се превенираат евентуалните малоклузии и други ортодонтски аномалии.
б. Трудот има стручно апликативно значење.

6. FULL ARCH REHABILITATION WITH 4 DENTAL IMPLANTS (CASE REPORT)

Janev, Edvard, Josifov, D., Janeva, N. /JMS 2020;3(3): 31-39

а. Авторите прикажуваат решавање на тотална анодонција во максила преку мултидисциплинарен пристап во кои се вклучени пародонтално, хируршко и протетско третирање на пациентите во неколку циклуси. Целта на овој труд е да се прикаже изработка на едноделна фиксна протетска конструкција поддржана од вкупно четири двофазни ендоосеалини импланти. Авторите посебно го потенцираат значењето на multi unit абатментите во вакви клинички случаи кои значително го олеснуваат и поедноставуваат протетскиот и хируршкиот третман, исполнувајќи ги при тоа функционалните и естетски принципи. Воведувањето на оваа нова метода во денталната имплантологија авторите го сметаат за револуционарен момент во постигнувањето на современи постулати во поглед на бројот и распоредот на имплантите кај пациентите со тотална беззабост.

б. Трудот има стручно-научен придонес.

- 7. HYALURONIC ACID: A PROMISING MEDIATOR FOR PERIODONTAL REGENERATION**
ХИЈАЛУРОНСКА КИСЕЛИНА-ВЕТУВАЧКИ МЕДИЈАТОР ЗА ПАРОДОНТАЛНА РЕГЕНЕРАЦИЈА Toshevska, S., Pandilova, M., Redjep, E., Janev, E., Mindova, S., Gorgieva-Trpevski, D., Angelovski, B., Omerov, E. /Macedonian Dental Review. ISSN 2545-4757, 2020; 43(3): 100-109

- 8. AUTOGENOUS DENTIN GRAFTING OF OSSEOUS DEFECTS DISTAL TO MAXILAR SECOND MOLARS AFTER EXTRACTION OF IMPACTED THIRD MOLARS**

Bunjamin Xhaferi, M.P. Peeva, E. Janev, D. Josifov, S. Rogoleva, L. Murtezai, A. Xheladini, V. Roci. APOLONIA 43-44 • pg. 65-72, May 2021

а. Оваа публикација опишува примена на автологен коскен графт како алтернативен коскен супституенс користен за пополнувањето на коскените дефекти во доменот на реконструктивната и регенеративната стоматологија. Авторите презентираат клинички случај за добивање на материјал за графтирање преку мелење на претходно екстрахиран импактиран трет молар и поставување на дентинскиот графт на местото на осеалниот дефект во регија на максиларен втор молар. Целта на оваа презентација претставува опишување на методологијата и постапката на обработување на забите по екстрахирањето, нивната хемиска и механичка секција, како и апаратот кој се користи за оваа намена. Посебен осврт авторите даваат на ова истражување дека дентинскиот автологен графт материјал ги поседува остеокондуктивните карактеристики, како и алопластичните коскени супституенси, со таа разлика што овде примената има дополнително повеќе практично и поекономично значење.

б. Трудот има стручно-научен придонес.

- 9. THE EFFECT OF HYALURONIC ACID ON PERIODONTAL ATTACHMENT GAIN DURING GUIDED BONE REGENERATION**

Toshevska, S., Pandilova, M., Janev, E., Redjep, E., Mindova, S., Georgieva, Lj. Macedonian Dental Review. ISSN 25454757, 2022; 45 (3): 98102

- 10. КОМБИНАЦИЈА НА β -TCP СО PRF ВО ТРЕТМАНОТ НА КОСКЕНИ ДЕФЕКТИ**

Јанев Едвард, Величковски, Борис, Петреска-Пеева, Марија, Јосифов, Даниел, Тошевска, Симона. 8. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2018.

11. КОМПЛИКАЦИИ ВО ИМПЛАНТНАТА ХИРУРГИЈА – ПРИЧИНИ И ТРЕТМАН
Марија Пеева-Петреска, Даниела Велеска-Стевковска, Едвард Јанев. 8. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2018
12. ХИРУРШКИ ТРЕТМАН НА ИМПАКТИРАНИ ПРЕКУБРОЈНИ ЦЕНТРАЛНИ ИНЦИЗИВИ – ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ
Даниел Јосифов, Филип Конески, Едвард Јанев, Кристина Митиќ, Симона Тошевска
8. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2018
13. РЕГЕНЕРАТИВЕН ФЛАП СО КОСКЕН ГРАФТ МАТРИКС – STICKY BONE
Тошевска, С., Јанев, Е., Пандилова, М., Јосифов, Д., Миндова, С. 8. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2018
14. APPLICATION OF ELECTROCAUTERY IN THE TREATMENT OF GINGIVAL ENLARGEMENT (CASE REPORT)
 1. Mindova, S., Stefanovska, Ristoska, Janev, E., Toshevska S.
Second International Congress for oral surgery and implantology & 14th European Symposium of BDZI EDI
15. MULTI UNIT ABUTMANTS RECOMMENDED IN PROSTHETIC AND SURGICAL IMPLANTOLOGY TREATMENT, Јанев, Е., Second International Congress for oral surgery and implantology & 14th European Symposium of BDZI EDI
16. ВЛИЈАНИЕТО НА TARTAR PROTECTION ВО РЕДУКЦИЈАТА НА ДЕНТАЛНАТА ПЛАК АКУМУЛАЦИЈА
Миндова, С., Ристоска, С., Стефановска, Е., Дирјанска, К., Јанев, Е., Тошевска, С., Ангеловски, Б. 9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2022
17. ФЛОРА РАСТВОРОТ – ПАРТНЕР ВО ТРЕТМАНОТ НА HALITOSATA
Миндова, С., Ристоска, С., Стефановска, Е., Митиќ, К., Јанев, Е., Тошевска, С., Бојан Ангелески. 9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2022.
18. ХИЈАЛУРОНСКАТА КИСЕЛИНА КАКО НОВ МЕДИЈАТОР ВО РЕГЕНЕРАТИВНАТА СТОМАТОЛОГИЈА, Јанев, Е. 9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество Охрид 2022
 - а. Во овој научноистражувачки труд авторот го истакнува значењето на хијалуронската киселина како алтернативна средина во областа на регенеративната и реконструктивната стоматологија. Цел на оваа презентација претставува потенцирањето на биолошките карактеристики на хијалуронската киселина, комбинирањето со различни видови на коскени супституенси, како и апликативната вредност преку презентирање на неколку клинички случаи. Авторот ја прикажува употребата на хијалуронската киселина во комбинација со графт материјали во третман на коскени дефекти во пародонталната хирургија, подигнување на подот на максиларниот синус, третман на периимплантити, цистични дефекти и презервација на алвеолите по екстракции. Како нов медијатор, авторот истакнува дека хијалуронската киселина сè повеќе го проширува полето на индикации во областа на имплантологијата, оралната и максилофацијалната хирургија.
 - б. Трудот има стручно-научен придонес.

19. CANDIDA ALBICANS: CAN IT BE A PERIODONTAL PATHOGEN?

Mitkij, K., Stefanovska, E., Janev, E., Gavrilovikj, I., Georgievska Jovanovska.

9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2022

20. ОРАЛНОХИРУРШКИ АСПЕКТИ КАЈ ПАЦИЕНТ СО РЕТКИОТ КОРНЕЛИА ДЕ ЛАНГСИНДРОМ (ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ)

Јосифов, Д., Јанев, Е. 9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2022.

21. GUIDE BONE REGENERATION AND MULTIPLE SCLEROSIS (CASE REPORT)

Dr.Uran Halimi PhD., Prof.Dr.Janev Edvard, Dr.Bylbyl Recica PhD, Dr.Selim Baftiu TKSHM, Tirana, 19-21 November 2021.

а. Во овој труд авторите го опишуваат процесот на насочена ткивна регенерација како метода за превенција на алвеоларниот гребен од ресорпција или постапка за зголемување на коскениот фундамент, како би можело да се пристапи кон имплантолошка рехабилитација. Тие ја посочуваат автологната коска како златен стандард во процесот на графтирање заради добрата васкуларизација и остеогенскиот потенцијал. Целта на авторите е да прикажат клинички случај на 50-годишна пациентка со мултипна склероза на која ѝ е потребна аугментација, како би се овозможил фикснопротетски третман поддржан од импланти. По добиена согласност од невролог, лабораториски анализи и премедикација кај пациентката е направена насочена ткивна регенерација со употреба на коскен супституенс и колагена мамбрана во максилата. Девет месеци подоцна поставени се дентални импланти во двете вилицы и фиксно-протетски супраструктури.

б. Трудот има стучно-научен придонес.

22. BONE-HEALING CAPACITY OF HIGH MOLECULAR HYALURONIC ACID (HA) COMBINED WITH XENOGRAFT

Janev, E. 26 Bass Congress, 11-14 May 2023, Skopje

а. Во оваа презентација авторот демонстрира употреба на нов тип материјал за графтирање, составен од хијалуронска киселина помешан со ксенографт во третманот на коскени дефекти. Целта на овој труд претставува јасно дефинирање на индикациите за употреба на овој вид коскен супституенс, опишување на начинот на подготвување на смесата, интеракцијата на гранулите од ксенографтот со хијалуронската киселина и начинот на апликација. Авторот потенцира дека на овој начин добива материјал погоден за моделирање со можност за хомогенизација и презервација на гранулите од ксенографтот, истакнувајќи ги предностите за употреба во клиничката пракса. Прикажани се неколку различни клинички случаи на аугментација на максиларниот синус, коскени дехисценци, периимплантити и третман на цистични дефекти, каде што овој материјал успешно ја иницира и потенцира коскената регенерација и репарација. Авторот истакнува дека комбинацијата на хијалуронската киселина со ксенографтот претставува сериозно конкурентен материјал промовиран со сите свои атрибути и предности, како нов потенциен фактор во регенеративната стоматологија.

б. Трудот има стучно-научен придонес.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Едвард Јордан Јанев

(име, татково име и презиме)

Институција: Стоматолошки факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

(назив на факултетот/институт)

Научна област: орална хирургија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН
ПРОФЕСОР/ НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОВЕТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9.53. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9.14. Просечниот успех изнесува _____ за интегрираните студии.</p>	да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: <u>стоматологија</u>, поле: <u>орална хирургија</u> Докторска дисертација под наслов: <u>„Импликација на континуираната антиромбоцитна терапија врз интраоперативното и постоперативното крвавење при изведувањето на оралнохируршките интервенции“ во 2012 година</u></p>	да
3	<p>Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Journal of Morphological Sciences 2020; 3 (1):65-72</u></p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>2. Назив на електронската база на списанија: SJR (SCImago Journal Rank):0,123</p> <p>3. Наслов на трудот: MULTI UNIT ABUTMENTS RECOMMENDED IN PROSTHETIC AND SURGICAL IMPLANTOLOGY TREATMENT (CASE REPORT)</p> <p>4. Година на објава: 2020.</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Journal of Morphological Sciences 2020; 3 (1):73-78</u></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: SJR (SCImago Journal Rank): 0,123</p> <p>3. Наслов на трудот: COMPOUND ODONTOMA IN CHILDHOOD POPULATION (CASE REPORT)</p> <p>4. Година на објава: 2020.</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Journal of Morphological Sciences 2020;3 (3):31-39</u></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: SJR (SCImago Journal Rank):0,123</p> <p>3. Наслов на трудот: FULL ARCH REHABILITATION WITH 4 DENTAL IMPLANTS (CASE REPORT)</p> <p>4. Година на објава: 2020.</p>	
3.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Macedonian Dental Review ISSN 2545-4757, 2018; 41 (4): 132-135.</u></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Македонија 9, Хрватска 7, Бугарија 6, Словенија 2, Турција 1, Норвешка 1, В. Британија 1, САД 1.</p> <p>3. Наслов на трудот: ORAL AND PERIODONTAL CHANGES IN CANNABIS USERS ОРАЛНИ И ПАРОДОНТАЛНИ ПРОМЕНИ КАЈ КОРИСНИЦИ НА КАНАБИС</p> <p>4. Година на објава: 2018.</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Macedonian Dental Review ISSN 2545-4757, 2018; 41 (1-2): 25-29.</u></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Македонија 9, Хрватска 7, Бугарија 6, Словенија 2, Турција 1, Норвешка 1, В. Британија 1, САД 1.</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>3. Наслов на трудот: A LARGE DENTIGEROUS CYST OF THE MANDIBLE – A CASE REPORT ГОЛЕМА ФОЛИКУЛАРНА ЦИСТА ВО МАНДИБУЛАТА- ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ</p> <p>4. Година на објава: 2018.</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Macedonian Dental Review 2019;42(3)89-93.</u></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Македонија 9, Хрватска 7, Бугарија 6, Словенија 2, Турција1, Норвешка 1, В. Британија 1, САД 1.</p> <p>3. Наслов на трудот: Oral-hygiene practices in student population in Skopje and Oslo</p> <p>4. Година на објава: 2019.</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Macedonian Dental Review ISSN 2545-4757, 2020; 43(3): 100-109</u></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Македонија 9, Хрватска 7, Бугарија 6, Словенија 2, Турција1, Норвешка 1, В. Британија 1, САД 1.</p> <p>3. Наслов на трудот: HYALURONIC ACID: A PROMISING MEDIATOR FOR PERIODONTAL REGENERATION ХИЈАЛУРОНСКА КИСЕЛИНА- ВЕТУВАЧКИ МЕДИЈАТОР ЗА ПАРОДОНТАЛНА РЕГЕНЕРАЦИЈА</p> <p>4. Година на објава: 2020.</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Macedonian Dental Review ISSN 25454757, 2022; 45 (3): 98102</u></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Македонија 9, Хрватска 7, Бугарија 6, Словенија 2, Турција1, Норвешка 1, В. Британија 1, САД 1.</p> <p>3. Наслов на трудот: THE EFFECT OF HYALURONIC ACID ON PERIODONTAL ATTACHMENT GAIN DURING GUIDED BONE REGENERATION</p> <p>5. Година на објава: 2022.</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Journal of Dentistry Arpolonija 43-44 • pg. 65-72, May 2021</u></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 37, Македонија 9, Хрватска 4, Албанија 11, Косово 3, Босна и Херцеговина 1, Турција 2, Италија 3, Германија 1, Швајцарија 1, Австрија 2.</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>3. Наслов на трудот: AUTOGENOUS DENTIN GRAFTING OF OSSEOUS DEFECTS DISTAL TO MAXILAR SECOND MOLARS AFTER EXTRACTION OF IMPACTED THIRD MOLARS</p> <p>4. Година на објава: 2021</p>	
3.3	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД</p> <p>1. Назив на научното списание: _____</p> <p>2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД _____</p> <p>3. Наслов на трудот: _____</p> <p>4. Година на објава: _____</p>	да
3.4	<p>Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД</p> <p>1. Наслов на книгата: _____</p> <p>2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД _____</p> <p>3. Издавач, година и место на издавање/објавување: _____</p>	да
3.5	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <p>1. Назив на зборникот: 8. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: 8. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2018</p> <p>3. Имиња на земјите: Србија, Хрватска, Турција, Португалија, Англија и Белгија</p> <p>4. Наслов на трудот: КОМБИНАЦИЈА НА β-ТСР СО PRF ВО ТРЕТМАНОТ НА КОСКЕНИ ДЕФЕКТИ</p> <p>5. Година на објава: 2018.</p> <p>1. Назив на зборникот: 8. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: 8. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2018.</p> <p>3. Имиња на земјите: Србија, Хрватска, Турција, Португалија, Англија и Белгија</p> <p>4. Наслов на трудот: КОМПЛИКАЦИИ ВО ИМПЛАНТНАТА ХИРУРГИЈА – ПРИЧИНИ И ТРЕТМАН</p> <p>5. Година на објава: 2018.</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>Назив на зборникот: 8. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество 2. Назив на меѓународниот собир: 8. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид 2018 3. Имиња на земјите: Србија, Хрватска, Турција, Португалија, Англија и Белгија 4. Наслов на трудот: ХИРУРШКИ ТРЕТМАН НА ИМПАКТИРАНИ ПРЕКУБРОЈНИ ЦЕНТРАЛНИ ИНЦИЗИВИ – ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ 5. Година на објава: 2018.</p> <p>Назив на зборникот: 8. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество 2. Назив на меѓународниот собир: 8. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2018 3. Имиња на земјите: Србија, Хрватска, Турција, Португалија, Англија и Белгија 4. Наслов на трудот: Регенеративен флап со коскен графт матрикс –Sticky bone 5. Година на објава: 2018.</p> <p>1.Назив на зборникот: Second International Congress for oral surgery and implantology & 14th European Symposium of BDZI EDI 2. Назив на меѓународниот собир: Second International Congress for oral surgery and implantology & 14th European Symposium of BDZI EDI 3. Имиња на земјите: Америка, Хрватска, Србија, Англија 4. Наслов на трудот: MULTI UNIT ABUTMANTS RECOMMENDED IN PROSTHETIC AND SURGICAL IMPLANTOLOGY TREATMENT 5. Година на објава: 2020.</p> <p>1.Назив на зборникот: Second International Congress for oral surgery and implantology & 14th European Symposium of BDZI EDI 2. Назив на меѓународниот собир: Second International Congress for oral surgery and implantology & 14th European Symposium of BDZI EDI 3. Имиња на земјите: Америка, Хрватска, Србија, Англија 4. Наслов на трудот: Application of electrocautery in the treatment of gingival enlargement(Case report) 5. Година на објава: 2020.</p> <p>1.Назив на зборникот: 9 TKSHM</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>2. Назив на меѓународниот собир: 9 TKSMM, Tirana 19-21 November 2021</p> <p>3. Имиња на земјите: Албанија, Косово, Турција, Македонија</p> <p>4. Наслов на трудот: Guide bone regeneration and multiple sclerosis (case report)</p> <p>5. Година на објава: 2021.</p> <p>Назив на зборникот: 9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: 9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2022</p> <p>3. Имиња на земјите: Србија, Хрватска, Бугарија, Америка</p> <p>4. Наслов на трудот: Влијанието на Tartar Protection во редукцијата на денталната плак акумулација</p> <p>5. Година на објава: 2022</p> <p>Назив на зборникот: 9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: 9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2022</p> <p>3. Имиња на земјите: Србија, Хрватска, Бугарија, Америка</p> <p>4. Наслов на трудот: Флора растворот партнер во третманот на halitozata</p> <p>5. Година на објава: 2022.</p> <p>Назив на зборникот: 9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: 9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2022.</p> <p>3. Имиња на земјите: Србија, Хрватска, Бугарија, Америка</p> <p>4. Наслов на трудот: ХИЈАЛУРОНСКАТА КИСЕЛИНА КАКО НОВ МЕДИЈАТОР ВО РЕГЕНЕРАТИВНАТА СТОМАТОЛОГИЈА</p> <p>5. Година на објава: 2022.</p> <p>Назив на зборникот: 9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: 9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2022.</p> <p>3. Имиња на земјите: Србија, Хрватска, Бугарија, Америка</p> <p>4. Наслов на трудот: CANDIDA ALBICANS: CAN IT BE A PERIODONTAL PATHOGEN?</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>5. Година на објава: 2022.</p> <p>Назив на зборникот: 9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: 9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2022</p> <p>3. Имиња на земјите: Србија, Хрватска, Бугарија, Америка</p> <p>4. Наслов на трудот: ОРАЛНОХИРУРШКИ АСПЕКТИ КАЈ ПАЦИЕНТ СО РЕТКИОТ КОРНЕЛИА ДЕ ЛАНГСИНДРОМ (ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ)</p> <p>5. Година на објава: 2022.</p> <p>Назив на зборникот: 26 Bass Congress</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: 26 Bass Congress, 11-14 May 2023 Skopje</p> <p>3. Имиња на земјите: Грција, Турција, Србија, Хрватска, Македонија</p> <p>4. Наслов на трудот: BONE-HEALING CAPACITY OF HIGH MOLECULAR HYALURONIC ACID (HA) COMBINED WITH XENOGRAFT</p> <p>5. Година на објава: 2023.</p>	
3.6	<p>Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност</p> <p>1. Наслов на преведеното капитално дело: _____</p> <p>2. Датум на објава _____</p> <p>3. Издавач, место на издавање и година</p>	
4	<p>Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира ***</p> <p>1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи:</p> <p>1. Монографија</p> <p>„Современи концепти во третманот на пациенти со континуирана антитромбоцитна терапија“, Скопје, 2016, СР- Каталогизација во публикација, Национална и универзитетска библиотека „Св. Климент Охридски“, Скопје, 615.273.53(035), 616.31-085:615.273.53(035) ISBN 978-608-245-155-8</p> <p>Место и година на објава: Скопје, 2016.</p> <p>2. Дијагностички и терапевски протоколи, Стоматолошка комора на Македонија, Скопје,</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>2010. Книгата е рецензирана во Билтенот бр. 998 од 15.12.2010 година – <u>коавтор</u> Место и година на објава: Скопје, 2010.</p> <p>3. Современи дострели, Стоматолошки факултет, Скопје, 2009: 78-88 Пеева, М., Величковски, Б., Јанев, Е., Писевска, Н. Коскена аугментација во оралната хирургија-<u>поглавје од книга</u> Место и година на објава: Скопје, 2009.</p> <p>4. Современи дострели, Стоматолошки факултет, Скопје, 2009: 98-106 Јанев, Е., Величковски, Б., Пеева, М. Современи имплантолошки терапевски модалитети во оралната хирургија – поглавје во книга Место и година на објава: Скопје, 2009.</p> <p><u>Практикум по орална хирургија – во процес на подготовка на две поглавја:</u> „Спроводни анестезии“ „Пациенти со ризик“ Скопје, 2023 во тек</p>	
5	<p><u>Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 15 февруари 2019, Билтен бр. 1186</u></p>	да
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност.	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Марија Пеева Петреска, с.р.
Проф. д-р Борис Величковски, с.р.
Проф. д-р Сашо Еленчевски, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Едвард Јордан Јанев

(име, татково име и презиме)

Институција: Стоматолошки факултет Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: орална хирургија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на настава	
	Одржување на настава (прв циклус):	
	Дентална имлантологија (ДДМ) 11 семестар (30+30) 2019,2020,2021, 2022, 2023 г. 60 часа*0.04*5 години=12	12
	Ургентни состојби и ризични пациенти во денталната пракса (ДДМ), 7 семестар (30ч), 2019,2020, 2021, 2022, 2023 г. 30 часа*0.04*5 години=6	6
	Претклиничка орална хирургија (ДДМ) 7 семестар 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 г. (30+30ч) часа 60 часа*0.04*5 години=12	12
	Орална хирургија (ДДМ) 8 семестар, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 г. (15+45 ч) 60 часа*0.04*5 години=12	12
	Орална хирургија (ДДМ) 9 семестар, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 г. (15+30ч) 45 часа*0.04*5 години=9	9
	Орална хирургија (ДДМ) 10 семестар, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 г. (15+45) 60 часа*0.04*5 години=12	12
	Орална хирургија (ССС ОХ) 6 семестар 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 г. (30+15) 45 часа*0.04*5 години=9	9
	Дентална имлантологија (ССС) 6 семестар 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 г. (15 ч.) 15 часа*0.04*5 години=3	3
	Контрола на преносливи инфекции во стоматологијата (ССС), 3 сем. (15 ч.) 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 г. 15 часа*0.04*5 години=3	3
	Анатомија со дентална морфологија (ССС), 1 семестар (45+45),2019,2020, 2021, 2022, 2023 г. 90 часа*0.04*5 години=18	18
	Настава II циклус студии	

	Изборен блок 5-Импантологија (Втор циклус стручни студии денална медицина) Оралнохируршки аспекти во импантологија (30+45 ч.) $75 \text{ часа} * 0.05 = 3.75$ $3.75 * 3 \text{ години} = 11.25$ и Денална импантологија во отежнати анатомски услови(15+30 ч.) $45 \text{ часа} * 0.05 = 2.25$ $2.25 * 3 \text{ години} = 6.75$	11.25 6.75
	Биоматеријали во стоматологија (45 ч.) (втор циклус магистерски студии) $45 \text{ часа} * 0.05 = 2.25$ $2.25 * 5 \text{ години} =$	11.25
	Периоперативни аспекти на имедијатната и одложена постава на импанти (30 ч.) (втор циклус магистерски студии) $30 \text{ часа} * 0.05 = 1.5$ $1.5 * 5 \text{ години} = 7.5$	7.5
	Орално-хируршки аспекти на акутната одонтогена инфекција во орофацијалната регија (30 ч.) (втор циклус магистерски студии) $30 \text{ часа} * 0.05 = 1.5$ $1.5 * 5 \text{ години} = 7.5$	7.5
2.	Настава во школи и работилници	
	учесник	
2.1	Оралнохируршки сутури. Базични принципи. Скопје, мај, 2019.	1
2.2	Базичен курс за употреба на PRF според методата на dr. Choukroun (акредитиран курс од СКМ, ЗСОХ при МСД), Скопје, мај, 2019.	1
2.3	Принципи за работа со PRF-протокол според dr. Choukroun. Најнови иновации-протоколи за S-PRF. Vesica/BioHorizons-Скопје, декември, 2019, „Hotel Hilton“.	1
2.4	PRF-протокол според dr. Choukroun. Најнови иновации-протоколи за S-PRF. Стоматолошки факултет, Скопје, јуни, 2021.	1
2.5	Современи техники на презервација на постекстракциона алвеола, хоризонтална коскена аугментација (GTR, GBR) со акцент на флап дизајнот и техниките на сутурирање (Стоматолошки факултет, Скопје, јуни, 2021)	1
2.6.	Работилница за принципи на орално-хируршки сутури. (Стоматолошки факултет – Скопје, Летна школа, август, 2021)	1

2.7	Работилница за принципи на екстракција со сепарација повеќекорени заби-атипични екстракции. Стоматолошки факултет – Скопје, Летна школа, август 2021)	1
2.8	Работилница за принципи на орално-хируршки сутури. (Стоматолошки факултет – Скопје, Летна школа, мај 2022)	1
2.9	Работилница за принципи на орално-хируршки сутури. (Стоматолошки факултет – Скопје, 2023)	1
3.	Одржување на вежби (клинички, претклинички, семинарски трудови)	
3.1	Вежби I циклус студии ДДМ: Орална хирургија-претклиника (1+2), VII сем. 2019, 2020, 2021 г., 2 групи 15 недели * 3 часа * 0,03=1.35 1.35*2 групи=2.7 2.7 * 3 год=8.1	8.1
3.2	Вежби I циклус студии ДДМ: Орална хирургија клиника (2+3), VIII сем. 2013-2022 г., 2 групи 15 недели * 5 часа * 0.03= 2.25 2.25 * 2 групи =4.5 4.5* 10 год=45	45
3.3	Вежби I циклус студии ДДМ: Орална хирургија клиника (1+3), IX сем. 2019-2023 г., 2 групи 15 * 4 часа * 0,03=1.8 1.8 * 2 групи=3.6 3.6* 5=18	18
3.4	Вежби I циклус студии ДДМ: Орална хирургија клиника (1+3), X сем. 2019-2023 г., 2 групи 15* 4 часа*0,03=1.8 1.8* 2 групи=3.6 3.6*5 години=18	18
3.5	Вежби имплантологија, стоматолози, XI семестар (30+30), (2019, 2020, 2021, 2022, 2023 г.) 2 групи 60 часа * 0.03 * 5 год.= 9 9 * 2 групи=18	18
3.6	Изработка на семинарски труд I циклус студии: Прв циклус студии: 2020. Предмет: Орална хирургија, 4 студенти 5 часа * 0.03 * 4 студенти=0.6	0.6
3.7	Изработка на семинарски труд II циклус студии: Втор циклус студии: 2022. Предмет: Дентална имплантологија, 2 студенти	0.3

	5 часа *0.03 *2студенти=0.3	
3.8	Изработка на семинарски труд III циклус студии: Трет циклус студии: 2021/22. Предмет: Дентална имплантологија, 2 студенти 5 часа *0.03 *2 студенти=0.3	0.3
4.	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика	
	(просек 5 студенти за годишно* 0,2 =1 1 X 5 години= 5 поени)	5
5.	Ментор и едукатор на здравствена едукација (специјализанти) (2019 год.- 2023 год.) Ментор на 3 завршени кандидати:	
	- специјализант: Ѓ. И. – 36 месеци сметано од 15.5.2019 г. до 2022 година Досие бр. 1282 36 месеци специјализација, од кои 17 месеци на орална хирургија. 3 семестри* 15 недели=45 недели* 5 часа*0.08=18	18
	-специјализант: Б. П.-Ј.-36 месеци Сметано од 15.5.2019 до 2022 Досие бр. 1285 36 месеци специјализација, од кои 17 месеци на орална хирургија. 3 семестри*15 недели=45 недели*5 часа*0.08=18	18
	-специјализант: А. М.-36 месеци Сметано од 15.5.2019 до 2022 Досие бр.1283 36 месеци специјализација од кои 17 месеци на орална хирургија. 3 семестри*15 недели=45 недели*5 часа*0.08=18	18
7.	Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа	
	10 специјализанти*0.2=2	2
8.	Пакет материјали за одреден предмет	
	Компјутерски модел на испитни прашања за студенти на Стоматолошки Факултет, УКИМ, Скопје:	1
	• Дентална имлантологија: 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 г.	1
	• Ургентни состојби и ризични пациенти во денталната пракса 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 г.	1

	<ul style="list-style-type: none"> • Претклиничка орална хирургија 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 г. • Орална хирургија I 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 г. • Орална хирургија II 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 г. • Контрола на преносливи инфекции во стоматологијата: 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 г. • Анатомија со дентална морфологија: 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 г. 	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
	Вкупно	324.55

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Монографија	
1.	„Современи концепти во третманот на пациенти со континуирана антитромбоцитна терапија“ - Скопје, 2016, СР-Каталогизација во публикација, Национална и универзитетска библиотека „Св. Климент Охридски“, Скопје, 615.273.53(035), 616.31-085:615.273.53(035) ISBN 978-608-245-155-8	8
	Учесник во национален научен проект	
1.	Учесник во национален проект на тема: Присуство на кандида видовите во оралниот микробиом и нивно влијание врз зараснување на екстракционите алвеоли. Перспективи во модулирање на постоперативниот морбидитет со регенеративни орофарингеални раствори.	3
	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
1.	Назив на научното списание: Journal of Morphological Sciences 2020; 3 (1):65-72	8

	Наслов на трудот: MULTI UNIT ABUTMENTS RECOMMENDED IN PROSTHETIC AND SURGICAL IMPLANTOLOGY TREATMENT (CASE REPORT) Janev Edvard , Redzep E, Janeva, N., Mindova, S.	
2.	Назив на научното списание: Journal of Morphological Sciences 2020; 3 (1):73-78 Наслов на трудот: COMPOUND ODONTOMA IN CHILDHOOD POPULATION (CASE REPORT) Janev, Edvard , Redzep, E., Kanurkova, L., Tosevska, S.	8
3.	Назив на научното списание: Journal of Morphological Sciences 2020;3 (3):31-39 Наслов на трудот: FULL ARCH REHABILITATION WITH 4 DENTAL IMPLANTS (CASE REPORT) Janev, Edvard , Josifov, D., Janeva, N.	8
	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	
1.	Назив на научното списание: Macedonian Dental Review ISSN 2545-4757, 2018; 41 (4): 132-135. Наслов на трудот: ORAL AND PERIODONTAL CHANGES IN CANNABIS USERS Toshevska, S.1, Janev, E.2 , Redjep, E.3, Pandilova, M.	5
2.	Назив на научното списание: Macedonian Dental Review ISSN 2545-4757, 2018; 41 (1-2): 25-29. Наслов на трудот: A LARGE DENTIGEROUS CYST OF THE MANDIBLE – A CASE REPORT Peeva-Petreska, M. ¹ , Kotevska, K. ² , Gigovska-Arsova, A. ³ , Janev, E.1 , Dzipunova	5
3.	Назив на научното списание: Macedonian Dental Review 2019;42(3)89-93. Наслов на трудот: Oral-hygiene practices in student population in Skopje and Oslo Mindova, S., Kokolanski, V., Ristoska, S., Stefanovska, E., Mitic, K., Apostolova, G., Janev, E. , Grozdanovski, S.	5
4.	Назив на научното списание: Macedonian Dental Review ISSN 2545-4757, 2020; 43(3): 100-109	5

<p>5.</p> <p>6.</p>	<p>Наслов на трудот: HYALURONIC ACID: A PROMISING MEDIATOR FOR PERIODONTAL REGENERATION ХИЈАЛУРОНСКА КИСЕЛИНА-ВЕТУВАЧКИ МЕДИЈАТОР ЗА ПАРОДОНТАЛНА РЕГЕНЕРАЦИЈА Toshevska, S., Pandilova, M., Redjep, E., Janev, E., Mindova, S., Gorgieva-Trpevski, D., Angelovski, B., Omerov, E.</p> <p>Назив на научното списание: Macedonian Dental Review ISSN 25454757, 2022; 45 (3): 98102 Наслов на трудот: THE EFFECT OF HYALURONIC ACID ON PERIODONTAL ATTACHMENT GAIN DURING GUIDED BONE REGENERATION Toshevska, S., Pandilova, M., Janev, E., Redjep, E., Mindova, S., Georgieva, Lj.</p> <p>Назив на научното списание: Journal of Dentistry Apolonija 43-44 • pg. 65-72, May 2021 Наслов на трудот: AUTOGENOUS DENTIN GRAFTING OF OSSEOUS DEFECTS DISTAL TO MAXILAR SECOND MOLARS AFTER EXTRACTION OF IMPACTED THIRD MOLARS Bunjamin Khaferi, M. P. Peeva, E.Janev, D.Josifov, S.Rogoleva, L. Murtezai, A.Xheladini, B. Roci.</p>	<p>5</p> <p>5</p>
	<p>Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p>	
<p>1.</p>	<p>Назив на зборникот: 8. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество Назив на меѓународниот собир: 8. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2018 Имиња на земјите: Србија, Хрватска, Турција, Португалија, Англија и Белгија Наслов на трудот: КОМБИНАЦИЈА НА β-ТСР СО PRF ВО ТРЕТМАНОТ НА КОСКЕНИ ДЕФЕКТИ Јанев Едвард, Величковски Борис, Петреска-Пеева Марија, Јосифов Даниел, Тошевска Симона</p>	<p>5</p>

2.	<p>Назив на зборникот: 8. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество Назив на меѓународниот собир: 8. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2018 Имиња на земјите: Србија, Хрватска, Турција, Португалија, Англија и Белгија Наслов на трудот: КОМПЛИКАЦИИ ВО ИМПЛАНТНАТА ХИРУРГИЈА – ПРИЧНИ И ТРЕТМАН Марија Пеева-Петреска, Даниела Велеска-Стевковска, <u>Едвард Јанев</u></p>	5
3.	<p>Назив на зборникот: 8. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество Назив на меѓународниот собир: 8. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2018 Имиња на земјите: Србија, Хрватска, Турција, Португалија, Англија и Белгија Наслов на трудот: ХИРУРШКИ ТРЕТМАН НА ИМПАКТИРАНИ ПРЕКУБРОЈНИ ЦЕНТРАЛНИ ИНЦИЗИВИ – ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ Данијел Јосифов, Филип Конески, <u>Едвард Јанев</u>, Кристина Митиќ, Симона Тошевска</p>	5
4.	<p>Назив на зборникот: 8. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество Назив на меѓународниот собир: 8. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2018 Имиња на земјите: Србија, Хрватска, Турција, Португалија, Англија и Белгија Наслов на трудот: Регенеративен флап со коскен графт матрикс –Sticky bone Тошевска, С., <u>Јанев, Е.</u>, Пандилова, М., Јосифов, Д., Миндовам С.</p>	5
5.	<p>Назив на зборникот: Second International Congress for oral surgery and implantology & 14th European Symposium of BDZI EDI, 10.2.2020 Назив на меѓународниот собир: Second International Congress for oral surgery and implantology & 14th European Symposium of BDZI EDI Имиња на земјите: Америка, Хрватска, Србија, Англија</p>	5

	<p>Наслов на трудот: Application of electrocautery in the treatment of gingival enlargement(Case report) Mindova, S., Stefanovska Ristoska, <u>Jane E.</u>, Toshevskа, S. Application of electrocautery in the treatment of gingival enlargement(Case report)</p>	
6.	<p>Назив на зборникот: Second International Congress for oral surgery and implantology & 14th European Symposium of BDZI EDI, 10.2.2020 Назив на меѓународниот собир: Second International Congress for oral surgery and implantology & 14th European Symposium of BDZI EDI Имиња на земјите: Америка, Хрватска, Србија, Англија Наслов на трудот: MULTI UNIT ABUTMENTS RECOMMENDED IN PROSTHETIC AND SURGICAL IMPLANTOLOGY TREATMENT <u>Janev Edvard</u></p>	5
7.	<p>Назив на зборникот: 9 TKSHM Назив на меѓународниот собир: 9 TKSHM , Tirana 19-21 November 2021 Имиња на земјите: Албанија, Косово, Турција, Македонија Наслов на трудот: Guide bone regeneration and multiple sclerosis (case report) Dr. Uran Halimi PhD., <u>Prof. Dr. Janev Edvard</u>, Dr. Bylbyl Recica PhD, Dr. Selim Baftiu</p>	5
8.	<p>Назив на зборникот: 9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество Назив на меѓународниот собир: 9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2022 Имиња на земјите: Србија, Хрватска, Бугарија, Америка Наслов на трудот: Влијанието на Tartar Protection во редуцијата на денталната плак акумулација Миндова, С., Рistosка, С., Стефановска Е., Дирјанска, К., <u>Јанев, Е.</u>, Тошевска, С., Ангеловски Б.</p>	5
9	<p>Назив на зборникот: 9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество</p>	5

	<p>Назив на меѓународниот собир: 9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2022 Имиња на земјите: Србија, Хрватска, Бугарија, Америка Наслов на трудот Флора расторот партнер во третманот на halitozata Миндова, С., Ристоска, С., Стефановска, Е., Митиќ, К., Јанев, Е., Тошевска, С., Бојан Ангелески</p>	
10.	<p>Назив на зборникот: 9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество Назив на меѓународниот собир: 9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2022 Имиња на земјите: Србија, Хрватска, Бугарија, Америка Наслов на трудот: ХИЈАЛУРОНСКАТА КИСЕЛИНА КАКО НОВ МЕДИЈАТОР ВО РЕГЕНЕРАТИВНАТА СТОМАТОЛОГИЈА Јанев Е.</p>	5
11.	<p>Назив на зборникот: 9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество Назив на меѓународниот собир: 9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2022 Имиња на земјите: Србија, Хрватска, Бугарија, Америка Наслов на трудот: CANDIDA ALBICANS: CAN IT BE A PERIODONTAL PATHOGEN? Mitikj, K., Stefanovska, E., Janev, E., Gavrilovikj, I., Georgievska Jovanovska</p>	5
12.	<p>Назив на зборникот: 26 Bass Congress Назив на меѓународниот собир: 26 Bass Congress, 11-14 May 2023 Skopje Имиња на земјите: Грција, Турција, Србија, Хрватска, Македонија Наслов на трудот: BONE-HEALING CAPACITY OF HIGH MOLECULAR HYALURONIC ACID (HA) COMBINED WITH XENOGRAFT Јанев Е.</p>	5
	<p>Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество</p>	
1.	<p>Јанев Е. ЕДНОФАЗНИ ДЕНТАЛНИ ИМПЛАНТИ, СОВРЕМЕН ТЕРАПЕВСКИ ПРОТОКОЛ КАЈ ТОТАЛНА АНОДОНЦИЈА НА МАНДИБУЛА</p>	3

	Мултидисциплинарен пристап во протетска рехабилитација, Научен симпозиум за Протетика со меѓународно учество, 10.11.2018, Скопје Поканет предавач	
2.	Јанев Е. MULTI UNIT ABUTMANTS RECOMMENDED IN PROSTHETIC AND SURGICAL IMPLANTOLOGY TREATMENT Second International Congress for oral surgery and implantology & 14th European Symposium of BDZI EDI, Skopje 10.2. 2020	3
	Секциско предавање на научен стручен собир со меѓународно учество	
1.	Јанев, Е. MULTI UNIT АБАТМЕНТИ КАКО ПРЕФЕРАБИЛЕН МЕТОД НА ИЗБОР ВО ПРОТЕТСКАТА И ИМПЛАНТОЛОШКАТА ПРАКСА Имедитатно, рано или конвенционално оптоварув денталните импланти 1.6.2019 год. Скопје Протетска секција со меѓународно учество	2
2.	Јанев, Е. ХИЈАЛУРОНСКАТА КИСЕЛИНА КАКО НОВ МЕДИЈАТОР ВО РЕГЕНЕРАТИВНАТА СТОМАТОЛОГИЈА Хируршка пародонтална терапија- нови техники и пристапи, 17.12.2022 год. Скопје. Здружение на специјалисти по болести на уста и парадонт Поканет предавач	2
	Учество на научен/стручен собир со реферат-постер	
	19. Јосифов, Д., Јанев, Е. ОРАЛНОХИРУРШКИ АСПЕКТИ КАЈ ПАЦИЕНТ СО РЕТКИОТ КОРНЕЛИА ДЕ ЛАНГСИНДРОМ (ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ) 9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2022	0.5
	Вкупно	135.5

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството	
1.	Аграгометриски анализи на тромбоцитите кај пациенти со антитромбоцитна терапија	4

2.	Тродимензионално планирање на постава на импланти 3Д-навигација	4
3.	3-Д (тродимензионални) техники за блок графтирање	4
4.	Коскен супституенс (хијалуронска киселина со ксенографт)	4
2.	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството (специјалист во областа орална хирургија, 2000 година)	2
3.	Книга од стручна област- коавтор	
1.	Дијагностички и тераписки протоколи, Стоматолошка комора на Македонија, Скопје 2010. Книгата е рецензирана во Билтенот бр. 998 од 15.12.2010 година	7
4.	Поглавје во книга	
1.	Современи дострели, Стоматолошки факултет, Скопје, 2009: 78-88 Пеева, М., Величковски, Б., Јанев, Е., Писевска, Н. Коскена аугментација во оралната хирургија	2
2.	Современи дострели, Стоматолошки факултет, Скопје, 2009: 98-106 Јанев, Е., Величковски, Б., Пеева, М. Современи имплантолошки тераписки модалитети во оралната хирургија	2
5.	Учество во промотивни активности на факултетот	
1.	Координатор на соработката помеѓу УКИМ Стоматолошки факултет, Скопје и Универзитетот во Анкара, Турција	0.5
	Вкупно	29.5
<u>Дејности од поширок интерес</u>		
1.	Член на Управен одбор на здружение поврзано со структурата	
1.1	Член на Научен одбор на Здружение на специјалисти по орална хирургија на Македонија при МСД, 2019-2023	0.3
2.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир	
2.1	Модератор на две сесии за имплантологија и орална хирургија на 8. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество Охрид 2018	1
2.2	Модератор на две сесии за имплантологија и орална хирургија 9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество	1
3.	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект-соработник	
3.1	Учесник во тимот за изработка на испитни прашања при за студенти на Стоматолошки факултет во Скопје (2019-2023)	0.5
4.	Награда за научни достигнувања добиени од струкова организација	

4.1	Добитник на благодарница од Факултетот по повод 60 години постоење на Стоматолошкиот факултет – 1959-2019	3
5.	Член на орган на професионална комора (делегат на Стоматолошка комора во Општина Центар.)	0.3
6.	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание	
6.1	Член на рецензентска комисија на: Current Trends in Clinical & Medical Sciences (CTCMS)	1
6.2	Journal of Morphological Sciences	1
6.3	Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences	1
7.	Член на универзитетска комисија	
7.1	За избор на ректор, 2023	1
7.2	За избор на сенатори, 2021, 2023	2
8.	Член на факултетска комисија	
8.1	За избор на асистенти, 2023	0.5
	Вкупно	12.6

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	324.55
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	135.5
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	29.5
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	12.6
СПОРТСКА ДЕЈНОСТ	/
Вкупно	502.15

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Марија Пеева Петреска, с.р.
 Проф. д-р Борис Величковски, с.р.
 Проф. д-р Сашо Еленчевски, с.р.

Вонр. проф. д-р Даниела Велеска-Стевковска

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката **вонр. проф. д-р Даниела Велеска-Стевковска** е родена на 9.12.1976 година, во Скопје. Средно образование завршила во Скопје во МУЦ „Д-р Панче Караџов“. Со високо образование се стекнала на Стоматолошкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирала во 2001 година, со просечен успех 10. Кандидатката активно се служи со англискиот јазик, со меѓународно признат сертификат (IELTS). Во учебната 2003 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Стоматолошкиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила во 2005 година, со просечен успех 10. Во 2008 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Периоперативно однесување на комплемент системот, акутните фазни протеини и цитокините при оралнохируршки интервенции“. Докторска дисертација пријавила на Стоматолошкиот факултет во Скопје во 2009 година. Дисертацијата на тема: „Евалуација на имунолошките, микробиолошките и вирусолошките аспекти на деналните импланти“, ја одбрала во 2013 година, пред Комисијата во состав: проф. д-р Славе Наумовски, Катедра за максилофацијална хирургија при Стоматолошкиот факултет во Скопје, проф. д-р Марија Накова, Катедра за болести на устата и пародонтот при Стоматолошкиот факултет во Скопје, проф. д-р Ицко Ѓорѓоски, Институт за биологија при Природно-математичкиот факултет, проф. д-р Милена Петровска, Катедра за микробиологија и паразитологија при Медицинскиот факултет во Скопје и проф. д-р Борче Величковски, Катедра за орална хирургија на Стоматолошкиот факултет во Скопје. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област орална хирургија. Избрана е за помлад асистент на Катедрата за орална хирургија при Стоматолошкиот факултет во Скопје во 2008 година, додека во 2011 година е избрана во звањето асистент. Во 2014 год. е избрана во звањето научен соработник. Во моментот е вонреден професор на Катедрата за орална хирургија при Стоматолошкиот факултет во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр.1186, од 15.2.2019 г. Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтените: бр. 1186, бр. 1131, бр. 1071, бр. 1052, бр. 1034, бр. 1010, бр. 1009, бр. 966, бр. 950 и бр. 946, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, кандидатката **вонр. проф. д-р Даниела Велеска-Стевковска** изведува настава и вежби на прв циклус студии на студиската програма за студенти по денална медицина и на Високата школа за високо стручни забни техничари и орални хигиенолози. Кандидатката е коавтор на рецензиран учебник под наслов: „Денална имплантологија“, Стоматолошки факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, 2013. Активно учествува во изработката на компјутерски модел на испитни прашања од областа на оралната хирургија за студентите од Стоматолошкиот факултет во Скопје во текот на 2003, 2004 и 2005 година. Од 2008 година активно работи на едукација на студентите на стоматологија преку изведување на практичните вежби од предметот Орална хирургија. Активно учествува во едукацијата на докторите на специјализација од областа орална

хирургија. Била ментор на многу студентски теми по орална хирургија, од кои една е презентирана и наградена на студентски конгрес во соседната Република Србија. Во периодот од 2010 до 2011 година учествувала и во изработката на програмите за специјализација од областа на оралната хирургија и наставните програми за супспецијализација од областа на оралната имплантологија (2020).

Научноистражувачка дејност

Вонр. проф. д-р Даниела Велеска-Стевковска учествува во изработката на стотина научни трудови од областа на оралната хирургија, оралната имплантологија, регенеративната медицина и стоматологија, оралната имунологија, денталната патологија и наномедицина, реставративната стоматологија, од кои некои научени трудови се објавени во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), голем број трудови се објавени во меѓународни научни списанија и преостанатите трудови во национални научни списанија, зборници од научни собири и предавања. **Вонр. проф. д-р Даниела Велеска-Стевковска** учествувала како член во 4 научни проекта, од кои еден проект е со меѓународен карактер.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Вонр. проф. д-р Даниела Велеска-Стевковска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Катедрата за орална хирургија при Стоматолошкиот факултет во Скопје и Клиниката за орална хирургија при УСКЦ „Св. Пантелејмон“. На Катедрата за орална хирургија, на која работи како научен соработник, своите стручни и научни интереси ги насочува кон современите техники на евалуација и мониторинг на имунолошкиот систем (комплемент систем, цитокини и акутни фазни протеини) кај оралнохируршките и имплантолошките интервенции актуализирајќи периоперативни методологии кај состојби на психоневроимунолошка супресија и/или хроничен стрес, облигаторна предоперативна евалуација на комплемент системот (имунонефелометрија), акутните фазни протеини (имунотурбидиметриски метод) и цитокините (ELISA) кај оралнохируршките интервенции, вирусолошка евалуација на HCMV (human cytomegalovirus) кај рани периимплантни лезии (Imunolite CMV), евалуација на MBL (marginal bone loss). Во текот на изминатите години посетувала голем број на курсеви и семинари за SIP-имплантолошкиот систем (2005) во Софија, Бугарија, раководен од академик Николај Попов, за Ankylos-системот во земјава и во странство (2009), курсеви за ласерска технологија Fotona (2009), Duravit B&B implants (2011), Zimmer (2013), BioHorizons мастер курс (2013, 2014 г.) раководен од ас. д-р Бранимир Кирилов (дизајниран од Prof. Manfred Lang, New York University) во Софија, Бугарија, како и работилници за клиничка апликација на втора генерација на тромбоцитно збогатен фибрин A-PRF и I-PRF по методата на Prof. Choukroun во Софија, Бугарија (2017, 2018, 2019, 2021), prof. Tomas Linkevicius-Zero Bone Loss Concepts (2021) Софија, Бугарија и prof. Cleopatra Nacopoulos: PRF from Dentistry to Aesthetics (2023) VHC Institute. Кандидатката самостојно организира 13 курсеви и работилници (раководител на курсеви од областа на имплантологијата, водената ткивна и коскена регенерација, регенеративната медицина-PRF оралната хирургија-базични хируршки принципи) во периодот од 2019-2023 г.

Кандидатката **вонр. проф. д-р Даниела Велеска-Стевковска** остварила експертски активности како рецензент на голем број реномирани меѓународни списанија и учествува во нивните уредувачки одбори. Дава свој придонес и во публикациите на Стоматолошкиот факултет во Скопје по повод

педесетгодишнината од постоењето на Факултетот и во публикациите на Стоматолошката комора на Македонија во врска со стратешкиот план за развојот на стоматологијата во земјава во следните дваесет години. Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој на Катедрата за максилофацијална хирургија и Катедрата за стоматолошка протетика при Стоматолошкиот факултет во Софија, Република Бугарија, кај доц. Илиева и академик Николај Попов во 2005 г. Следното стучно усовршување го реализира во 2010 г. на Катедрата за имплантологија при Loma Linda School of Dentistry, California, USA, на покана на директорот за програмата за постдипломски мастер и докторски студии од областа на Advance Implantology, Prof. Jamie Lozada (кој е и член на Американската академија за имплантологија), каде што се запознава со најсовремените и водечки „state of the art“ перформанси на врвната имплантологија и имплантна протетика. На Катедрата за орална хирургија и имплантологија при Стоматолошкиот факултет во Белград, Р Србија, под менторство на проф. д-р Алекса Марковиќ, престојувала во периодот март-април 2014 г. Во февруари 2017 година остварила студиски престој на Columbia University, NYC, USA, College of Physicians and Surgeons и на научноистражувачкиот центар за BioHorizons денталните импланти, BioHorizons Headquarters, Research Center, 2300 Riverchase Center, Birmingham, Alabama, USA. Остварува студиски престој и во поликлиниката Akuttandläkarna i Västberga Klinik, Stockholm, Sweden во 2017 г, престој во рамките на ERASMUS програмата на Faculty of Dental medicine, University of Sofia, Bulgaria кај Prof. Bozidar Jordanov, декан на Факултетот, 2021 и престој во рамките на ERASMUS програмата, Faculty of Dental medicine, University of Istanbul, Turkey, Prof. Volkan Arisan, Department of Implantology, 2023.

Вклучена е во работата на стручни комисии и работни групи земајќи активна партиципација на управниот и научниот одбор на ЗСОХМ во рамките на МСД од 2013 год., при организација на семинари, симпозиуми и меѓународни конгреси. Од декември 2017 година е и секретар на ЗСОХМ. Од декември 2020 е претседател на ЗСОХМ. Учествува и во промотивните активности на Факултетот, како што се презентација на Стоматолошкиот факултет на „Саемот за образование“, 2009 и 2010 год., и иницијатива за интерфакултетската соработка помеѓу Стоматолошкиот факултет во Скопје и Стоматолошкиот факултет во Белград, Стоматолошкиот факултет во Панчев, Р Србија и Стоматолошкиот факултет во Истанбул, Турција. Во последните години од додипломските студии, како и во првите години од вработувањето, ја координира соработката на нашиот Факултет со стоматолошките факултети во странство, членки на IADS (International Dental Students Assotiation), како NEO-National Exchange Officer, главна и одговорна е за билатерални и унилатерални размени во периодот 1998-2002 г. Била избрана за член и активен соработник на редакцискиот одбор на „Dentitia“ (1996-2003 г.).

Оценка од самоевалуација

Кандидатката **вопр. проф. д-р Даниела Велеска-Стевковска** доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Стоматолошкиот факултет.

Ги пријави следниве трудови за рецензија:

1. Menceva, Z., Evrosimovska, B., Terzievsk,a A., **Veleska-Stevkovska, D.** (2019) „Mucograft:3D collagen matrix for gingival recessions“, Knowledge–International Journal Vol.30.4 p:871-876

Авторите на овој труд анализираат клинички и патохистолошки резултати од спроведена проспективна студија на група на пациенти кај кои е спроведена хируршка корекција на поединечни рецесии со апликација на 3Д колаген матрикс -мукографт. По спроведените хистопатолошки анализи е уврдено дека колагениот матрикс е оптимален биоматеријал за потребите на регенерацијата на меките ткива и претставува идеална замена за сврзоткивниот графт кој претставува златен стандард во решавањето на гингивалните рецесии. Мукографт колагениот матрикс успешно се корпорира во соседните сврзни ткива на домаќинот, а воедно клинички има изглед на природна гингива. Мукографт мембраната претставува успешна алтернатива за регенерација во мукогингивалната хирургија.

2. Menceva, Z., Evrosimovska, B., Terzievska, A., **Veleska-Stevkovska, D.** (2019) Imacted mandibular third molar, flap design for their extraction, Apolonia, 37-38, pp:49-54

Во овој труд се опфатени за статистичка анализа 80 пациенти кои се поделени во две групи од по 40 пациенти (првата група се пациенти со полуимпактирани мандибуларни молари) додека втората група се пациенти со импактирани заби). Нотирали се податоци кои ги анализираат позициите и класификацијата на импактираните заби, во корелација со планираниот флап дизајн, видот на остеотомиите како и анатомоморфолошката конфигурација на корените на третите мандибуларни молари. Најчесто користен флап дизајн е по авторот Axhausen, доминираат остеотомиите во букодистална насока и најчеста конфигурација на корените на третите импактирани мандибуларни молари е дивергентна.

3. Peeva-Petreska Marija, **Veleska-Stevkovska, Daniela**, Cucchi Alessandro, Perale Giuseppe and Stefanovski Viktor (2019) Jaw's bone augmentation with new generation of bone composite substitute materials, EC Dental Science 18.8 (2019): 1818-1829

Во процесот на производство на новат агенерација на композитни биоматеријали, природните минерални структури од говедско потекло се комбинираат со ресорптивни полимери и клточни нутритивни (биомолекули со Arg-Gly-Asp секвенца). Композитните биоматеријали деградираат симултано обезбедувајќи перфектна интеграција и остеогенеза. Во трудот се презентира клинички случај на тотална максиларна беззабост која во постериорните регии пред имплантацијата се изведени аугментативни постапки со помош на компјутерски дизајниран графт врз база на 3Д софтверските анализи кои се правилно позиционирани и фиксирани за реципиент местата и покриени со колагени мембрани за водена коскена и ткивна регенерација. По период од 9 месеци рентгенграфски се нотира зголемување на коскениот квантитет во хоризонтална и верикална насока кој е потребен за оптимална постава на дентални импланти во втората хируршка имплантацииска фаза.

4. **Veleska-Stevkovska, D.**, Evrosimovska, B., Peeva-Petreska, M., Apostolova, G., Petkov, M., Aleksova P., Stefanovik, D. (2019), PRF supported socket preservation-a predictable implant outcome, Macedonian Dental Review, 42 (3): 98-105.

Обемот на ресорпција на резидуалниот алвеоларен гребен (намалување на коскениот квантум во вертикална и хоризонтална насока) е пропорционален со времето поминато по денталната екстракција. По загубата на забите поради кариес, траума или пародонтално заболување, последователното заздравување на алвеолата по екстракција, резултира со неправилности на резидуалниот алвеоларен гребен. Процесот на ремоделирање на коската ќе биде поизразен во клиничките случаи на присутна дехисценција и/или фенестрација на букалната

ламина. Деформитетите на резидуалниот алвеоларен гребен се класифицираат според морфологијата во три класи. Во трудот е презентирани клинички случај на 50-годишен пациент каде е претставена современа техника на презервација на постекстракционата алвеола со помош на најнови регенеративни протоколи (PRF мембрана и т.н. „леплива коска“ за зачувување на коскениот волумен и квалитет). Користењето на комбинирана техника на „леплива коска“ и PRF-мембрана е едноставен и економичен извор на фактори на раст кои ја подобруваат прогнозата и успехот на имплантно носената протетичка реставрација.

5. **Veleska-Stevkovska, D.**, Peeva-Petreska, M., Gjurceski, J., Trajculeski, S., Nedelkovska, I., Lameski, M. (2020) „Local effects of usage of oropharyngeal antiseptics (Cetylpyridinium chloride) in oral inflammatory conditions and oral surgical interventions“ *Macedonian Dental Review*. ISSN 2545-4757, 2020; 43 (4): 160-169.

Цетилпиридин хлоридот (Cetylpyridinium Chloride) припаѓа во групата на катјонски квартерни амониумски соединенија. Неговите својства се широко применети за локален третман на воспалителни процеси во оралната празнина и како комплементарен третман по орално-хируршка интервенција за ублажување на постоперативната болка и намалување на постоперативната инфламација. Во истражувачкиот примерок биле опфатени вкупно шеесетина пациенти и поделен на две групи испитаници. Кај првата група испитаници била индицирана оралнохируршка интервенција со кумулирана ткивна траума на меки ткива и коска, додека втората група вклучувала испитаници со симптоми на перикоронитис. Во тек на студијата предмет на евалуација биле испитуваните параметри: болка, инфламација, индекс на крварење на гингивата, индекси за одредување на длабочина на перикоронарен џеб и нивна компарација на вредностите за истите добиени на првата, втората и третата визита при континуирана употреба на препарати на база на цетилпиридин. По статистичката обработка на резултатите е констатирана терапевската ефикасност на препаратот и безбедност кај третираниите пациенти. Клинички верифицираните резултати од оваа студија ги потврдуваат својствата на цетилпиридинот во способноста за намалување на болката во постоперативниот период и редуцијата на локалната ткивна инфламација.

6. **Veleska-Stevkovska, Daniela**, Apostolova Gordana, Ivanovski Kiro, Trajculeski Stavre, Anastasovska Martina (2021) Therapeutic possibilities of the second generation of platelet-rich fibrin (A-PRF) in the treatment of oroantral communications OAC, *Macedonian Dental Review*, ISSN 2545-4757; 44 (4): 103-108.

ОАК претставува артифициелна комуникација создадена помеѓу максиларниот синус и усната празнина која доколку не се лекува ќе премине во ороантрална фистула или хроничен синусит. PRF претставува автологен производ добиен од крвта на пациентот (тромбоцитно збогатен фибрин од втора генерација на Choukroun). Фибринската матрица како една од главните компоненти содржи: тромбоцити (кои секретираат фактори на раст, клучен фактор во механизмот на дејство на PRF), леукоцити и матични стем клетки. Постојат повеќе различни начини за санирање на ОАК, чиј избор е предводен од различни фактори. Авторите опишуваат клинички случаи на третман на ОАК со апликација на тромбоцитно збогатен фибрин во вид на чеп (PRF plug) и мембрана (PRF membrane). Во едниот случај PRF е употребен како поддршка на хируршкиот метод, додека во вториот, како конзервативен метод за санирање на ОАК. Кај пациентите се нотирал мирен постоперативен тек по 24ч, 72ч, 7 дена и

по 4 недели, со отсуство на постоперативна болка, присуство на минимален едем, без постоперативни компликации. Два месеци постоперативно, кај пациентите е направена клиничка и рендгенолошка евалуација. Врз основа на резултатите добиени од овие два приказа на случаи, авторите заклучуваат дека PRF поддржаното санирање на ороантралните комуникации може да биде метода на избор.

7. Lameski Milan, **Veleska-Stevkovska, Daniela**, Josifov Daniel, Stavre Trajculeski, Bajrami Muhamet, Gjurseki Jordan, Lameski Maja (2021) Up-dates in articain use in oral surgery, Macedonian Dental Review, ISSN 2545-4757; 44 (2-3): 65-73.

Според сумираните информации од постоечката литература може да се дојде до заклучок дека ефикасноста и безбедноста при користење на 4 % артикаин се на задоволително ниво. Ставот на авторите е поделен. Некои компаративни анализи сеуште неможат да најдат статистички сигнификантна доминација на овој анестетик а според некои ризикот за компликации е зголемен. Најновите студии покажуваат дека непостојат цврсти докази кои го поврзуваат артикатино со компликации поради самата хемикалија, туку тоа се промени (во главно парестезии) поради претежно механичка повреда при самата апликација, кои имаат иста процентуална застапеност и при користење на други анестетици, најчесто при спроводни анестезии со најчесто зафатен нерв – n.lingualis. Присуството на естерска група го прави артикатино многу помалку токсичен и со тоа анестетик на избор кај пациентите во понапредната возраст и со хронични заболувања.

8. Svetanovska-Stojceva Daniela, **Veleska- Stevkovska Daniela**, Aleksandrovska Ana, Evrosimovska Biljana, Micevski Bobi, Trajkovski Branko (2022), “Peri-implantitis- tips in surgical approach”, JMS, Vol 5 (3):139-152

Бактериска колонизација на периимплантните ткива е иницијатор за развој на воспаление на меките периимплантни ткива, проследено со прогресивно губење на периимплантната коска. Авторите ан овој труд анализираат клинички случај на третман на периимплантитис кој го интегрира конзервативниот и хируршки пристап со акцент на деконтаминација на површината на имплантот, целосна елиминација на микроорганизмите и нивните токсини, стабилизирање на прогресивно губење на коскената маса и регенерација на коскениот ткиво. Користена е хируршката метода на регенеративен пристап кој се состои во примена на ксенографт од говедска коска (Cerabone) и CTG-мембрана. Антибиотска терапија е администрирана врз база на наодите од молекуларната анализа за пародонтопатогени бактерии.

9. Gjurseki Jordan, **Veleska–Stevkovska Daniela**, Trajculeski Stavre, Lameski Milan Gow Gates-alternative technique or technique for everyday use, IDEA Int.J.Sci.Arts.5 (2021)10:99-106

Gow Gates техниката алтернативна техника на спроводна анестезија во долна вилица и претставува супериорна техника во однос на конвенционалната. Резултатите презентирани од авторите се компатибилни со повеќето на литературни податоци, и тоа: техниката треба да биде правилно изведена без никакви исклучоци, позитивната стапка на аспирација била 0 %, што е една од најдобрите предности на оваа техника, стапката на успешност на Gow Gates техниката е висока над 86 % во однос на конвенционалната техника. Техниката Gow Gates може да ги надмине повеќето недостатоци на стандардната техника.

10. Evrosimovska B., **Veleska-Stevkovska Daniela**, Dimova C., Menceva Z. „Second generation platelet concentrate (platelet-rich fibrin) in its application in oral surgery“ (2020) Journal of Hygienic Engineering and Design, pp:145-151

Тромбоцитно богатата плазма претставува комплетно нов приод кон ткивната регенерација и постепено станува вредна алатка во промовирањето на ткивното заздравување во голем број на дентални и оралнохируршки процедури. PRF се добива преку центрифугирање на сопствената крв на пациентите и содржи коктел на фактори на раст (growth factors) кои имаат влијание врз зараснување на раните (механизми на ткивно обновување и регенерација). Користењето на PRF-протоколот во хируршката пракса има безброј бенефити, го редуцира крварењето и истовремено го поттикнува мекоткивното и коскеното зараснување. Авторите во трудот опишуваат неколку клинички случаи кај кои е индицирана оралнохируршка терапија во комбинација со PRF (апликација на PRF кај клинички случај на диницијална иабетична остеонекроза, апликација при цистектомија и апликација на PRF при презервација на постекстракциона алвеола). Во процесот на зараснување на раните, тромбоцитите се клетки кои први одговараат на ткивната траума и го иницираат ткивното репарирање. Покрај нивните прокоагулативни ефекти, претставуваат и извор на фактори на раст. Присутноста на факторите на раст започнува супституциона стимулација на коскеното заздравување слично на физиолошкото. Тие го акцелерираат епителното заздравување, ја намалуваат ткивната инфламација по хирургијата, ја подобруваат регенерацијата на мекото и тврдото ткиво и ја промовираат ткивната васкуларизација.

11. Irena Stojanova, Oliver Dimitrovski, **Daniela Veleska-Stevkovska**, Mirjana Markovska-Arsovska, Vancho Spirov (2022) „The link between the presence of an odontogenic radicular cyst and the body’s immune response (case report)“ JMS, 5 (1):145-151

Одонтогените радикуларни цисти се начестите одонтогени инфламаторни цисти каде имнопатолошките реакции играа доминантна улога во нивната етиопатогенеза. Авторите на трудот опишуваат случај пациентка со дијагностицирана резидуална циста индицирана за хируршка енуклеација. Дефинитивната дијагноза за резидуална циста е поставена врз база на патохистолошка верификација и имунохистохемиска анализа на CD3, CD4, CD8, CD20, CD68 мркери. Исто така, детектирано е и намалување на серумските нивоа на имуноглобулините IgA, IgG, IgM постоперативно. Авторите на овој труд ја потенцираат важноста на употребата на патохистолошки и имунохистохемиски анализи за утврдување на присуството на локални и системски имунолошки одговори и нивната улога во етиопатогенезата и развојот на инфламаторните цисти.

12. Aliu Adem, **Veleska-Stevkovska, Daniela**, Evrosimovska Biljana, Marjan Petkov (2022) „A-PRF supported ridge preservation for predictable implant success” Apolonia 48-49 pp:60-69

Последователното заздравување на постекстракциониот алвеоларен гребен по екстракција на забите, резултира со коскени неправилности на преостанатиот алвеоларен гребен (намалување на висината и ширината). Алвеоларната ресорпција по екстракција е значително повисока во букалните аспекти на двете вилицы. Процесот на ремоделирање на коските ќе биде поизразен во клинички случаи со присутна дехисценција и фенестрација на букалната ламина. Степенот на коскената ресорпција на резидуалниот гребен е пропорционален на времето што поминало по дентална екстракција. Авторите во трудот презентираат клинички случај на 60-годишна пациентка каде што се изведени екстракции во долниот мандибуларен трансканиински простор со истовремена апликација на новите регенеративни протоколи со A-PRF и

леплива коска за зачувување на алвеоларниот гребен. Користењето комбинација на леплива коска и А-PRF мембрани за зачувување на алвеоларниот гребен е едноставен, аутологен и економичен извор на фактори на раст кои ја зголемуваат предвидливоста и успешниот исход на протетските конструкции поддржани од импланти.

13. Stavre Trajculeski, **Daniela Veleska-Stevkovska**, Marija Trajculeski (2023) „Advanced platelet-rich fibrin versus sticky bone in socket preservation clinical and x-ray assessment: case report“ SEE J Immunol.6(1):12-17

Волуметриските промени на резидуалниот алвеоларен гребен започнуваат по екстракција на забите. Поизразени се во вестибуло-орален аспект, отколку во коронарно апикален аспект. Со цел сочувување на волуменот на тврдите и меките ткива се користени повеќе типови на коскени графтови, коскени супституенти и биоматеријали. PRF како аутологен крвен дериват се користи во последните години како самостоен графт материјал или во комбинација со друг графт материјал. Авторите на овој труд презентираат клиничка и радиолошка евалуација на две различни методи на презервација на постекстракционата алвеола (презервација на алвеола со соло PRF и PRF+xenograft). Беа евалуирани димензионалните промени после 4 и 6 месеци, густината на новоформираната коска по 4 месеци со СВСТ 3D имагинациона техника и постоперативниот морбидитет во првите 7 дена после интервенција. Со статистичка анализа авторите потврдиле помала коскена ресорпција кај групата на PRF+xenograft во компарација со соло PRF-групата. Подобар квалитет на новоформираната коска (густина) во PRF+ xenograft групата и подобар сооднос помеѓу густината во алвеолата и густината во периапикалната регија. Намален постоперативен морбидитет кај двете групи. Авторите препорачуваат користење на PRF како адјувант со други графтови и супституенти, и како самостоен графт материјал.

14. Nikolovski Bruno, Radojkova Nikolovska Vera, Evrosimovska Biljana, **Veleska-Stevkovska Daniela**, Zafirova Biljana (2023) Diagnostic and prognostic implications of the oral exfoliative cytology in oral precancer detection, Acta Scintific Dental Sciences 7.4 :129-136

Во 2021 година, Меѓународната агенција за истражување на оралниот карцином од Светската здравствена организација, реферира за 377713 нови случаи на орален карцином во 2020 година, што ја прави 16-та најчеста малигна болест во светот. Авторите на овој труд анализираат 60 пациенти поделени во две студиски групи (30 од нив со потенцијално малигни орални лезии и втора група од уште 30 пациенти со претходна орална малигна болест) биле испитани со биопсија со четка и беа подложени на хистопатолошка потврда – ткивна биопсија, избрана според одредени критериуми за вклучување и исклучување. Чувствителноста на биопсијата со четка кај групата испитаници со орални потенцијално малигни лезии била 100%, нејзината специфичност – 66, 67 %, позитивната предиктивна вредност -92,31%, а негативната предвидувачка вредност – 100 %. Точноста на методот на биопсија со четка изнесувала 93,33 %. Чувствителноста, во групата на пациенти со претходна орална малигна болест била 100 %, специфичноста е 0 %, позитивната предвидувачка вредност била 100 %, а негативната предвидлива вредност – 0 %. Точноста на овој метод изнесувала 100 %. Точноста достигнува вкупна вредност од 100 % за групата со претходни малигни лезии (релапс) и ја поставува тезата дека биопсијата со четка како скрининг метод за орален карцином или премалигни ткивни промени е исклучително важна за пациентите со орални епителни промени, но може да се комбинираат со некои други видови скрининг процедури, лесни за изведување

и помалку инвазивни, со цел да се добијат релевантни резултати применливи во секојдневната клиничка пракса.

15. Aneta Terzievska, **Daniela Veleska-Stevkovska**, Gordana Apostolova, Zaklina Mencheva, Stavre Trajculeski „The Effectiveness of the Influence of the Second Generation Platelet-rich Fibrin in the Treatment of Localized Individual Miller I and II Gingival Recessions (Case Report)“ *South East European Journal of Immunology*. 2023 Aug 20; 6(1):62-69.

Мукогингивалниот хируршки модалитет субепителен графт на сврзно ткиво (SCTG) и коронално позициониран флап (CAF) во третманот на гингивалните рецесии Милер I и II, се смета за „златен стандард“. Авторите на овој труд ја проценуваат клиничката ефикасност на комбинираната техника CAF+PRF, во третманот на локализиран индивидуални гингивални рецесии Miller I и II, преку споредба на вредностите на пародонталните клинички параметри, измерени предоперативно и 1 месец постоперативно, како и преку добиените имунохистохемиски и хистоморфометриски анализи на земениот биопсиски материјал од реципиентното место (областа на пресадена гингивална дефект), 1 месец постоперативно. Значително намалување на вредностите на RD, PPD и CAL е утврдено 1 месец постоперативно. Незначителна добивка во вредностите на KTW и GT беше забележана еден месец попостоперативно. Не се нотирани промени во биотипот на гингивата пред и по операцијата. PRF како автологни концентрати од втора генерација не е само адјуванс и/или замена на SCTG - „златен стандард“ во третманот на рецесиите на Miller I и II, туку е и супериорна алтернатива во хируршкиот третман на овој тип плитку мукогингивални дефекти.

16. Trajculeski S., **Veleska-Stevkovska D.**, Terzievska A., Gigovska -Arsovska., Lazov K., Spirov V. “A-PRF AS A SOLO GRAFT MATERIAL IN SOCKET PRESERVATION” , *Macedonian Dental Review*, 2023;46 (1): 27-31.

Димензионалните промени на резидуалниот алвеоларен гребен после екстракцијата на забите се временски зависен процес. Во цел на сочувување на висината и ширината на резидуалниот алвеоларен гребен се користат коскени графтови, супституенти и биоматеријали. А-PRF како автологен крвен дериват се користи заради неговиот хистоморфометриски состав на густа мрежа на фибрински влакна во кои се заробени голем број на тромбоцити и нивните цитокини. Авторите на овој труд ги анализираат клиничките ефекти на употребата на соло А-PRF за презервација на алвеола, постекстракционите димензионални промени на алвеоларната коска и густина на новосоздадена коска. Анализа на параметрите на ширина и висина на постекстракционата алвеола, како и густината на новосоздадената коска преку СВСТ-анализа ја потенцира способноста на самостојниот автологен графт А-PRF за презервација на коскениот квантитет и квалитет (коскен волумен во хоризонтална и вертикална насока и коскена густина).

17. Biljana Evrosimovska, **Daniela Veleska-Stevkovska**, Vesna Jurikovska-Sotarovska, Cena Dimova, Visar Disha (2021) TYPES OF SUTURING MATERIALS IN ORAL SURGERY, *International Journal of Business and Technology*, Vol. 9, Iss. 1, Art. 8, pp:1-12

Во секојдневната хируршка пракса, достапни се различни видови материјали за шиене. Тие играат важна улога во заздравувањето на ткивата, го олеснуваат процесот на хемостаза, овозможуваат реконструкција на ткиво чиј интегритет е нарушен за време на операцијата и хируршката траума. Авторите на овој труд истражуваат во базите на податоци „MEDLINE“ и „PubMed“, од 1970 до 2018 година, користејќи ги следните клучни зборови: орална хирургија, материјали за шиене, периодонциум, полиглукапон,

политетрафлуороетилен полигликолна киселина, полилактична киселина, свила. Реакциите на ткивото на материјалите за шиене варираат во зависност од својствата на површината и својствата на адхезија на бактериите на материјалот. Свилата е најчесто користена при сутурирање на оралнохируршките рани. Примената на свилени конци го зголемува ризикот од инфекции, бидејќи тие реагираат со сврзното ткиво, овозможувајќи акумулација на денталниот плак и бактериска адхезија околу нив. Студиите за одговорот на ткивото на материјалот за шиене го потврдуваат присуство на воспаление при употреба на свилени и памучни нишки и минимална реакција кај други материјали (најлон, полиестер, политетрафлуороетилен (ePTFE), полигликолна киселина (PGA). Покрај почитувањето на техниките на хируршко шиене, и правилното одржување на оралната хигиена во постоперативниот период, изборот на материјал за шиене има и значително влијание врз заздравувањето на ткивата. Ова ја нагласува потребата за внимателен избор на материјал за сутура при оралнохируршките процедури.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Даниела Драгољуб Велеска-Стевковска
(име, татково име и презиме)

Институција: Стоматолошки факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
(назив на факултетот/институт)

Научна област: орална хирургија

	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполне тост на општите услови да/не
	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 10. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10.</p>	да
	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: стоматологија, поле: орална хирургија. Одбранета докторска теза: „Евалуација на имунолошките, микробиолошките и вирусолошките аспекти на денталните импланти“, Стоматолошки факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2013</p>	да
	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да
	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	да
	<p>Menceva, Z., Evrosimovska, B., Terzievska, A., Veleska-Stevkovska, D. (2019) „Mucograft:3D collagen matrix for gingival recessions“, Knowledge –International Journal Vol.30.4 p:871-876</p> <p>Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Македонија 6, Бугарија 5, Србија 4. Хрватска 2, Романија 1, Косово 1, Албанија 1, Русија 1, Црна Гора 3</p> <p>Назив на електронската база на списанија: EBSCO, Index Copernicus, CrossRef</p>	
	<p>Menceva, Z., Evrosimovska, B., Terzievska, A., Veleska-Stevkovska, D. (2019) Imacted mandibular third molar, flap design for their extraction, Arolonia, 37-38, pp:49-54</p> <p>Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Македонија 6, Бугарија 5, Србија 4. Хрватска 2, Романија 1, Косово 1, Албанија 1, Русија 1, Црна Гора 3</p> <p>Назив на електронската база на списанија: EBSCO, Index Copernicus, CrossRef</p>	

	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполне тост на општите услови да/не
	<p>Peeva-Petreska Marija, Veleska-Stevkovska Daniela, Cucchi Alessandro, Perale Giuseppe and Stefanovski Viktor (2019) Jaw's bone augmentation with new generation of bone composite substitute materials, EC Dental Science 18.8 (2019): 1818-1829 Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Македонија 1, Бугарија 2, Србија 2, Хрватска 2, Романија 3, САД 7, Велика Британија 4, Бразил 12, Грција 2, Холандија 1 Назив на електронската база на списанија: PubMed</p>	
	<p>Veleska-Stevkovska, D., Evrosimovska, B., Peeva-Petreska, M., Apostolova, G., Petkov, M., Aleksova, P., Stefanovik, D. (2019) „PRF supported socket preservation-a predictable implant outcome”, Macedonian Dental Review, 42 (3): 98-105. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Македонија 9, Хрватска 7, Бугарија 6, Словенија 2, Турција1, Норвешка 1, В. Британија 1, САД 1 Назив на електронската база на списанија:Index Copernicus</p>	
	<p>Veleska-Stevkovska, D., Peeva-Petreska, M., Gjurceski, J., Trajculeski, S., Nedelkovska, I., Lameski, M.(2020) „Local effects of usage of oropharyngeal antiseptics (Cetylpyridinium chloride) in oral inflammatory conditions and oral surgical interventions“ Macedonian Dental Review. ISSN 2545-4757, 2020; 43 (4): 160-169. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Македонија 9, Хрватска 7, Бугарија 6, Словенија 2, Турција1, Норвешка 1, В. Британија 1, САД 1 Назив на електронската база на списанија:Index Copernicus</p>	
	<p>Veleska-Stevkovska, Daniela, Apostolova Gordana, Ivanovski Kiro, Trajculeski Stavre, Anastasovska Martina (2021) Therapeutic possibilities of the second generation of platelet-rich fibrin (A-PRF) in the treatment of oroantral communications OAC, Macedonian Dental Review, ISSN 2545-4757; 44 (4): 103-108. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Македонија 9, Хрватска 7, Бугарија 6, Словенија 2, Турција1, Норвешка 1, В. Британија 1, САД 1 Назив на електронската база на списанија: Index Copernicus</p>	
	<p>Lameski Milan, Veleska-Stevkovska, Daniela, Josifov Daniel, Stavre Trajculeski, Bajrami Muhamet Gjurceki Jordan, Lameski Maja (2021) Up-dates in articain use in oral surgery, Macedonian Dental Review, ISSN 2545-4757; 44 (2-3): 65-73. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Македонија 9, Хрватска 7, Бугарија 6, Словенија 2, Турција1, Норвешка 1, В. Британија 1, САД 1 Назив на електронската база на списанија:Index Copernicus</p>	
	<p>Cvetanovska-Stojceva Daniela, Veleska-Stevkovska Daniela, Aleksandrovska Ana, Evrosimovska Biljana, Micevski Bobi, Trajkovski Branko (2022), „Peri-implantitis- tips in surgical approach“, JMS, Vol 5 (3):139-152 Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Македонија 12, Хрватска 1, Бугарија 1, Србија 7, Полска 1, Црба Гора 2, Босна и Херцеговина 2, Украина 2, САД 2 Назив на електронската база на списанија: PKP-Publishing knowledge project</p>	

	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполне тост на општите услови да/не
	Gjurceski Jordan, Veleska-Stevkovska Daniela , Trajculeski Stavre, Lameski Milan Gow Gates- alternative technique or technique for everyday use, IDEA Int.J.Sci.Arts.5 (2021)10:99-106	
	Evrosimovska, B., Veleska-Stevkovska, Daniela , Dimova, C., Menceva, Z. „Second generation platelet concentrate (platelet-rich fibrin) in its application in oral surgery“ (2020) Journal of Hygienic Engineering and Design, pp:145-151 Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Македонија 1, Хрватска 1, Србија 1, Полска 1, Црна Гора 1, Холандија 1, САД 1, Велика Британија 3, Германија 2, Шведска 1, Франција 2, Шпанија 1, Италија 1, Полска 2 Назив на електронската база на списанија: EBSCO	
	Irena Stojanova, Oliver Dimitrovski, Daniela Veleska-Stevkovska , Mirjana Markovska-Arsovska, Vancho Spirov (2022) „The link between the presence of an odontogenic radicular cyst and the body’s immune response (case report)“ JMS, 5 (1):145-151 Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Македонија 12, Хрватска 1, Бугарија 1, Србија 1, Полска 1, Црна Гора 2, САД 2 Назив на електронската база на списанија: PKP-Publishing knowledge project	
	Cvetanovska-Stojceva Daniela, Veleska-Stevkovska Daniela , Aleksandrovska Ana, Evrosimovska Biljana, Micevski Bobi, Trajkovski Branko (2022), „Peri-implantitis- tips in surgical approach“, JMS, Vol 5 (3):139-152 Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Македонија 12, Хрватска 1, Бугарија 1, Србија 7, Полска 1, Црна Гора 2, Босна и Херцеговина 2, Украина 2, САД 2 Назив на електронската база на списанија: PKP-Publishing knowledge project	
	Aliu Adem, Veleska-Stevkovska Daniela , Evrosimovska Biljana, Marjan Petkov (2022) „A-PRF supported ridge preservation for predictable implant success“, Apolonia, 48-49 pp:60-69 Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 35, Македонија 11, Косово 2, Австрија 2, Хрватска 3, Албанија 9, Германија 1, Турција 2, Швајцарија 1., Италија 3, Босна и херцеговина 1 Назив на електронската база на списанија: Index Copernicus, EBSCO	
	Stavre Trajculeski, Daniela Veleska-Stevkovska , Marija Trajculeski (2023) „Advanced platelet-rich fibrin versus sticky bone in socket preservation clinical and x-ray assessment:case report“ SEE J Immunol.6(1):12-17 Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Македонија 4, Србија 2, Унгарија 2, Германија 1, Турција 1, Романија 2, Бугарија 2, Франција 1, Ирак 1 Назив на електронската база на списанија:CrosRef, BASE, OpenAIRE	
	Nikolovski Bruno, Radojkova Nikolovska Vera, Evrosimovska Biljana, Veleska-Stevkovska Daniela , Zafirova Biljana (2023) Diagnostic and prognostic implications of the oral exfoliative cytology in oral precancer detection, Acta Scientific Dental Sciences 7.4 :129-136	

	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполне тост на општите услови да/не
	Aneta Terzievska, Daniela Veleska-Stevkovska , Gordana Apostolova, Zaklina Mencheva, Stavre Trajculeski „The Effectiveness of the Influence of the Second Generation Platelet-rich Fibrin in the Treatment of Localized Individual Miller I and II Gingival Recessions (Case Report)# South East European Journal of Immunology. 2023 Aug 20; 6(1):62-69. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Македонија 4, Србија 2, Унгарија 2, Германија 1, Турција 1, Романија 2, Бугарија 2, Франција 1, Ирак 1 Назив на електронската база на списанија: CrosRef, BASE, OpenAIRE	
	Trajculeski, S., Veleska-Stevkovska, D. , Terzievska, A., Gigovska-Arsovska., Lazov, K., Spirov, V. @A-PRF AS A SOLO GRAFT MATERIAL IN SOCKET PRESERVATION“, Macedonian Dental Review, 2023;46 (1): 27-31. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Македонија 9, Хрватска 7, Бугарија 6, Словенија 2, Турција 1, Норвешка 1, В Британија 1, САД 1 Назив на електронската база на списанија:Index Copernicus	
	Aleksova, P., Sali, F, Aliu, A., Veleska, D., Nikolovski, B., Evrosimovska, B., Dovolani, T., (2023) Pulp changes in the presence of denticles-true denticles, Apolonia 50-51, pg:26-33 Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 35, Македонија 11, Косово 2, Австрија 2, Хрватска 3, Албанија 9, Германија 1, Турција 2, Швајцарија 1., Италија 3, Босна и херцеговина 1 Назив на електронската база на списанија: Index Copernicus, EBSCO	
	Biljana Evrosimovska, Daniela Veleska-Stevkovska , Vesna Jurikovska-Sotarovska , Cena Dimova , Visar Disha (2021) TYPES OF SUTURING MATERIALS IN ORAL SURGERY, International Journal of Business and Technology, Vol. 9, Iss. 1, Art. 8, pp:1-12	
	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	
	Veleska-Stevkovska, D. , Dimitrovski, O., Evrosimovska, B., Apostolova, G. (oral presentation) PRF- a novel approach in the treatment of peri-implantitis, pp:25, Second international Congress for oral surgery and implantology and 14 th European Symposium of BDZI EDI, 2-3 Oct, 2020	
	Gurceski, J., Lameski, M., Trajculeski, S., Veleska-Stevkovska, D. Gow-Gates alternative technique or technique for everyday use, pp:32, Second international Congress for oral surgery and implantology and 14 th European Symposium of BDZI EDI, 2-3 Oct, 2020	
	Lamevski, M., Gurcevski, J., Trajculevski, S., Veleska-Stevkovska, D. Articaine - anesthetic of choice in oral surgery, pp:52, Second international Congress for oral surgery and implantology and 14 th European Symposium of BDZI EDI, 2-3 Oct, 2020	
	Evrosimovska, B., Veleska-Stevkovska, D. Treatment of bone osteonecrosis with platelet rich fibrin, pp:42-43, Second international Congress for oral surgery and implantology and 14 th European Symposium of BDZI EDI, 2-3 Oct, 2020	

	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполне тост на општите услови да/не
	Терзијевска, А., Велеска-Стевковска, Д. , Георгиева, С., Менчева, Ж., Спиоров, В., Трајчулески, С. ЕФЕКТИВНОСТА НА ВЛИЈАНИЕТО НА ВТОРАТА ГЕНЕРАЦИЈА ТРОМБОЦИТНОЗБОГАТЕН ФИБРИН PRF ВО ТРЕТМАНОТ НА ЛОКАЛИЗИРАНИТЕ ПОЕДИНЕЧНИ ГИНГИВАЛНИ РЕЦЕСИИ MILLER I И II (ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ) ПОСТЕР-ПРЕЗЕНТАЦИИ, 9. Конгрес на Македонско стоматолошко друштво со меѓународно учество, 15-18 септември, 2022 година во Охрид, хотел „Метропол“, pp:320	
	Трајчулески, С., Велеска-Стевковска, Д. , Терзијевска, А., Менчева, Ж., Спиоров, В., Рочи, Б. КЛИНИЧКИ ЕФЕКТИ ОД УПОТРЕБА НА PRF ВО ПРЕЗЕРВАЦИЈА НА ПОСТЕКСТРАКЦИОНА АЛВЕОЛА, 9. Конгрес на Македонско стоматолошко друштво со меѓународно учество, 15-18 септември, 2022 година во Охрид, хотел „Метропол“, pp:322	
	Стојанова, И., Димитровски, О., Велеска-Стевковска, Д. , Марковска Арсовска, М., Спиоров, В., Бајрами, М. КОРЕЛАЦИЈА ПОМЕГУ ПРИСУСТВОТО НА ОДОНТОГЕНА РАДИКУЛАРНА ЦИСТА И ХУМАНИОТ ИМУН ОДГОВОР 9. Конгрес на Македонско стоматолошко друштво со меѓународно учество, 15-18 септември, 2022 година во Охрид, хотел „Метропол“, pp:304	
	Aneta Terzievska, Daniela Veleska-Stevkovska , Zaklina Mencheva, Bruno Nikolovski, Stavre Trajculeski, Biljana Evrosimovska, SOFT TISSUES AUGMENTATION OF MILLER I AND II RECESSIONS WITH SECOND GENERATION PLATELET- RICH FIBRIN- PRF, 26 BaSS Congress, 11-14 May 2023, Skopje, North Macedonia, Hotel Hilton, Abstract book, pp:179	
	Biljana Evrosimovska, Daniela Veleska-Stevkovska , Bruno Nikolovski, Ana Gigovska-Arsova, Vesna Jurukovska-Sotarovska, TYPES OF SUTURING MATERIAL IN ORAL SURGICAL INTERVENTION, oral presentation, 26 BaSS Congress, 11-14 May 2023, Skopje, North Macedonia, Hotel Hilton, Abstract book, pp:148	
	Stavre Trajculeski, Daniela Veleska-Stevkovska , Bruno Nikolovski, Aneta Terzievska, Biljana Evrosimovska, Muhamet Bajrami VOLUMETRIC AND CBCT ANALYSIS OF SOLO PRF vs STICKY BONE SOCKET PRESERVATION, 26 BaSS Congress, 11-14 May 2023, Skopje, North Macedonia, Hotel Hilton, Abstract book, pp:200	
	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира *** Даниела Велеска-Стевковска , Остеоимунологија и микробно оптоварување на денталните импланти, Vesica, Скопје, 2023 (Рецензенти: проф. д-р Марија Пеева-Петреска, проф. д-р Борис Величковски во фаза на финална компјутерска обработка и печат) -Visar Disha, Daniela Veleska-Stevkovska , Biljana Evrosimovska, PRF: The key to stunning dental and esthetic results, Lambert Academic Publishing, 2023 „Дентален менаџмент кај пациенти со кардиоваскуларни заболувања“, Пеева Петреска М., Велеска Стевковска Д.,„ БПТ Принт“, Скопје, 2008 Рецензиран во Билтен бр. 946 од 15.7.2008 г.	да
	Претходен избор во научно звање –вонреден професор Број на Билтен бр. 1186 од 15.2.2019	да

	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполне тост на општите услови да/не
	Има способност за изведување на високообразовна дејност.	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Марија Пеева Петреска, с.р.
Проф. д-р Борис Величковски, с.р.
Проф. д-р Сашо Еленчевски, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Даниела Драгољуб Велеска-Стевковска

(име, татково име и презиме)

Институција: Стоматолошки факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

(назив на факултетот/институт)

Научна област: орална хирургија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред .бр.	Назив на активноста	Поени
	Одржување на настава (прв циклус):	
	Дентална имплантологија (ДДМ) 11 семестар (30+30) 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 г.	3
	Ургентни состојби и ризични пациенти во денталната пракса (ДДМ), 7 семестар (30 ч.), 2019,2020, 2021, 2022, 2023 г.	3
	Претклиничка орална хирургија (ДДМ) 7 семестар 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 г. (30+30 ч.) часа	1.2
	Орална хирургија (ДДМ) 8 семестар, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 (15+45 ч.)	1.2
	Орална хирургија (ДДМ) 9 семестар, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 г. (15+30ч)	1.2
	Орална хирургија (ДДМ) 10 семестар, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 г. (15+45)	1.2
	Дентална имлантологија (ССС) 6 семестар 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 (15 ч.)	3
	Контрола на преносливи инфекции во стоматологијата (ССС), 3 сем. (15 ч.) 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 г.	0.2
	Анатомија со дентална морфологија (ССС), 1 семестар (45+45), 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 г.	0.2
	Настава II циклус студии	
	Изборен блок 5-Имплантологија (втор циклус стручни студии дентална медицина) Оралнохируршки аспекти во имплантологија (30+45 ч.) и Дентална имплантологија во отежнати анатомски услови(15+30 ч.) 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 г.	7.5
	Биоматеријали во стоматологија (45ч) (втор циклус магистерски студии)	1.25
	Периоперативни аспекти на имедијатната и одложена постава на импланти (30 ч.) (втор циклус магистерски студии) 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 г.	3.75
	Орално-хируршки аспекти на акутната одонтогена инфекција во орофацијалната регија (30 ч) (втор циклус магистерски студии) 2020, 2021, 2022, 2023 г.	0.5
	Настава во школи и работилници (раководител)	1.5
	Оралнохируршки сутури. Базични принципи (Стоматолошки факултет –Скопје, Студентски конгрес во Охрид, 4-6.5.2018)	1.5

Камерен курс по имплантологија, Vesica/BioHorizons (Скопје, 1-2.12.2018)	1.5
Камерен курс по имплантологија, Vesica/BioHorizons (Скопје, 30-31.3.2019)	1.5
Оралнохируршки сутури. Базични принципи (Скопје, мај, 2019)	1.5
Базичен курс за употреба на PRF според методата на dr. Choukroun (акредитиран урс од СКМ, ЗСОХ при МСД) Скопје, мај, 2019)	1.5
Принципи за работа со PRF протокол според dr. Choukroun. Најнови иновации-протоколи за S-PRF (Vesica/BioHorizons - Скопје, декември, 2019, хотел „Hotel Hilton“)	1.5
PRF протокол според dr. Choukroun. Најнови иновации-протоколи за S-PRF (Стоматолошки факултет - Скопје, јуни, 2021)	1.5
Современи техники на презервација на постекстракциона алвеола, хоризонтална коскена аугментација (GTR, GBR) со акцент на флап дизајнот и техниките на сутурирање (Стоматолошки факултет - Скопје, јуни, 2021)	1.5
Работилница за принципи на орално-хируршки сутури. (Стоматолошки факултет –Скопје, Летна школа, август 2021)	1.5
Работилница за принципи на екстракција со сепарација повеќекорени заби – атипични екстракции. Стоматолошки факултет – Скопје, Летна школа, август 2021)	1.5
Работилница за принципи на орално-хируршки сутури. (Стоматолошки факултет – Скопје, Летна школа, мај 2022)	1.5
Работилница за принципи на екстракција со сепарација повеќекорени заби – атипични екстракции. Стоматолошки факултет – Скопје, Летна школа, мај 2022)	3
Работилница (курс):Кarakterистики на имплантација со laser-lok технологија (BioHorizons), водена ткивна и коскена регенерација (GTR/GBR) 9. Конгрес на Македонско стоматолошко друштво со меѓународно учество, 15-18 септември, 2022 година во Охрид, хотел „Метропол“	1
Настава во школи и работилници (учесник)	1
- Prof. Choukroun – Клиничка апликација на втора генерација на тромбоцитно збогатен фибрин A-PRF и I-PRF (2018, 2019, 2021), Софија, Бугарија	
- Prof. Tomas Linkevičius- Zero Bone Loss Concepts (2021) Софија, Бугарија	

	- Prof. Cleopatra Nacopoulos: PRF from Dentistry to Aesthetics (2023) ВНС Institute	
	Одржување вежби:	
	Вежби I циклус студии ДДМ: Орална хирургија-претклиника (1+2), VII сем. 2019, 2020, 2021 г., 2 групи	2.7
	Вежби I циклус студии ДДМ: орална хирургија – клиника (2+3), VIII сем. 2019-2022 г., 2 групи	13.3
	Вежби I циклус студии ДДМ: Орална хирургија клиника (1+3), IX сем. 2019-2023 г., 2 групи	13.3
	Вежби I циклус студии ДДМ: Орална хирургија – клиника (1+3), X сем. 2019-2023 г., 2 групи	13.3
	Вежби имплантологија, стоматолози, XI семестар (30+30), (2019, 2020, 2021, 2022, 2023 г.) 2 групи	7.5
	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика на специјализанти	0.3
	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика (2019-2023)	0.01
	Ментор на здравствена едукација (специјализанти) од 2019-2023	0.4
	Подготовка на нов предмет – предавања (пациенти со ризик за стоматолошки интервенции, орална хирургија и стерилизација на инструменти, ургентни состојби, анатомија со денална морфологија, контрола на инфекции во стоматологијата) – вежби (имплантологија)	6 0.5
	Интерна скрипта од предавања по предметите: Претклиничка орална хирургија и Орална хирургија за ДДМ: Локални и општи компликации од локалната анестезија, Менаџмент на ризични пациенти, Базични оралнохируршки принципи, Трауматски повреди на меки и цврсти ткива во усната празнина, Протетска хирургија, Водена ткивна и коскена регенерација)	16
	Ментор на стручен труд, д-р Александра Домлевска, 2023	1
	Ментор на магистерски труд, д-р Марија Гогушовска	2
	Ментор на докторски студии: д-р Анета Терзиевска, д-р Ставре Трајчулевски, д-р Јордан Ѓурчески	15
	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломски труд решение бр. 10-295/2 од 24.1. 2022	0.2
	Член на комисија за оцена и одбрана на стручен труд, Одлука бр.02-2246/1 од 7.9.2022, Јетон Незири	1
	Претседател на комисија за оцена и одбрана на магистерски труд Одлука бр. 02-101811 од 4.5.2021 (два магистериума) д-р Албина Ајети, д-р Ертан Омеров	0.6
	Претседател на комисија за оцена и одбрана на докторски труд, Одлука бр. (д-р Ирена Стојанова, д-р Жаклина Менчева, д-р Данчо Бизевски, д-р Билбил Речица)	2.8

	Рецензент на универзитетски учебник „Локални анестезии во денталната медицина“ Цена Димова, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, 2023	1
	Пакет-материјали за одреден предмет: Компјутерски модел на испитни прашања за студенти на Стоматолошкиот факултет во Скопје по предметот Орална хирургија	1
	Испитни прашања за предметите: Анатомија со дентална морфологија и Контрола на инфекции во стоматологијата (орални хигиенолози), Пациенти со ризик за стоматолошки интервенции (стоматолози)	3
	Вкупно:	152.6

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред бр.	Назив на активноста	поени
	Одбранета докторска теза: „Евалуација на имунолошките, микробиолошките и вирусолошките аспекти на денталните импланти“, Стоматолошки факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2013 (Билтен бр.1034 од 2.7.2012 г.).	
	Одбранета магистерска теза: „Периоперативно однесување на комплемент системот, акутните фазни протеини и цитокините при оралнохируршки интервенции“, Стоматолошкиот факултет – Скопје, Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, 2008 (Билтен бр.950, од 15.9.2008 г.).	
	Учесник во меѓународен научен проект: Пеева-Петреска, М., Величковски, Б., Велеска-Стевковска, Д. , Јанев, Е. „Коскена аугментација на виличните коски со нова генерација на композитни супституенти“, „Bone augmentation with new generation of composite bone substitutes“ (билатерален проект, вклучени странски учесници) (2015-2016 г.).	
	Учесник во национален научен проект: Проф. д-р Марија Пеева-Петреска, проф. д-р Даниела Велеска-Стевковска , проф. д-р Едвард Јанев „Пиезохирургија во денталната имплантологија“, 2020-2023	3
	Проф. д-р Даниела Велеска-Стевковска , проф. д-р Марија Пеева-Петреска, проф. д-р Гордана Апостолова. „Локални ефекти при употреба на орофарингеални антисептици (Cetylpyridinium chloride) при оралнохируршки интервенции“, 2021-2022, Проект на Colgate	3
	Раководител во национален научен проект Проф. д-р Даниела Велеска-Стевковска , проф. д-р Марија Пеева-Петреска, проф. д-р Кристина Митиќ, проф. д-р Гордана	6

	<p>Апостолова, проф. д-р Евдард Јанев, виш научен соработник д-р Гордана Мирчевска, д-р Бојан Попоски „Присуство на кандиди видовите во оралниот микробиом и нивно влијание врз зараснување на постектракционите алвеоли. Перспективи во модулирање на постоперативниот морбидитет со регенеративни орофарингеални раствори“, 2023</p>	
	<p>Монографија: -Даниела Велеска-Стевковска, Остеоимунологија и микробно оптоварување на денталните импланти, Vesica, Скопје, 2023 (Рецензенти: проф. д-р Марија Пеева-Петреска, проф. д-р Борис Величковски во фаза на финална компјутерска обработка и печат) -Visar Disha, Daniela Veleska-Stevkovska, Biljana Evrosimovska, PRF: The key to stunning dental and esthetic results, Lambert Academic Publishing, 2023 „Дентален менаџмент кај пациенти со кардиоваскуларни заболувања“, Пеева Петреска, М., Велеска-Стевковска, Д., „БПТ Принт“, Скопје, 2008 Рецензиран во Билтен бр. 946 од 15.7.2008 г.</p>	<p>8 12</p>
	<p>Дел од монографија: „Стоматолошки факултет 1959-2009“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2009. Рецензирани во Билтен бр.966 од 2010 г.</p>	
	<p>Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал „Математика“ или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p>	
	<p>Evrosimovska Biljana, Veleska-Stevkovska Daniela, Dimova Cena (2018) „Alveolar ridge preservation using platelet rich fibrin and bone graft“, Knowledge International Journal Scientific papers, vol.23.2, pp:423-429 (Билтен бр.1186, од 15.2.2019 г.)</p>	<p>4</p>
	<p>Veleska-Stevkovska, D., Peeva-Petreska, M., Velickovski, B., Apostolova, G., Aleksova, P., Koneski, P. (2018) „Immunology biomarkers in oral surgery“, Physioacta, Vol:12, No.2, pp:25-34 (Билтен бр.1186, од 15.2.2019 г.)</p>	<p>3</p>
	<p>Apostolova, G., Peeva-Petreska, M., Veleska-Stevkovska, D., Mindova, S., Pisevska Colakova, N., Markovic-Temelkova, S. (2018) „Assesment of mineralization of oral surgical defects in patients with diabetes mellitus according to HbA1C“ Physioacta, Vol:12, No.2, pp:35-43 (Билтен бр.1186, од 15.2.2019 г.)</p>	<p>3</p>

Menceva, Z., Evrosimovska, B., Terzievska, A., Veleska-Stevkovska, D. , Ilievski, B (2018) „Extraction of mandibular third molars, a correlation between the surgical technique and Winter’s“, Knowledge –International Journal Vol.28.2, p:407-413	3
Menceva, Z., Evrosimovska, B., Terzievska, A., Veleska-Stevkovska, D. (2019) „Mucograft:3D collagen matrix for gingival recessions“, Knowledge –International Journal Vol.30.4 p:871-876	3
Menceva, Z., Evrosimovska, B., Terzievska, A., Veleska-Stevkovska, D. (2019) Impacted mandibular third molar, flap design for their extraction, Apolonia, 37-38, pp:49-54	3
Peeva-Petreska Marija, Veleska-Stevkovska Daniela , Cucchi Alessandro, Perale Giuseppe and Stefanovski Viktor (2019) Jaw’s bone augmentation with new generation of bone composite substitute materials, EC Dental Science 18.8 (2019): 1818-1829	3
Veleska-Stevkovska, D. , Evrosimovska, B., Peeva-Petreska, M., Apostolova, G., Petkov, M., Aleksova, P., Stefanovik, D. (2019) „PRF supported socket preservation-a predictable implant outcome“, Macedonian Dental Review, 42 (3): 98-105.	3
Veleska-Stevkovska, D. , Peeva-Petreska, M., Gjurceski, J., Trajculeski, S., Nedelkovska, I., Lameski, M.(2020) „Local effects of usage of oropharyngeal antiseptics (Cetylpyridinium chloride) in oral inflammatory conditions and oral surgical interventions“ Macedonian Dental Review. ISSN 2545-4757, 2020; 43 (4): 160-169.	3
Veleska-Stevkovska Daniela , Apostolova Gordana, Ivanovski Kiro, Trajculeski Stavre ² , Anastasovska Martina ⁴ (2021) Therapeutic possibilities of the second generation of platelet-rich fibrin (A-PRF) in the treatment of oroantral communications OAC, Macedonian Dental Review, ISSN 2545-4757; 44 (4): 103-108.	3
Lameski Milan, Veleska Stevkovska-Daniela , Josifov Daniel, Stavre Trajculeski, Bajrami Muhamet, Gjurseki Jordan, Lameski Maja (2021) Up-dates in articain use in oral surgery, Macedonian Dental Review, ISSN 2545-4757; 44 (2-3): 65-73.	3
Cvetanovska-Stojceva Daniela, Veleska-Stevkovska Daniela , Aleksandrovska Ana, Evrosimovska Biljana, Micevski Bobi, Trajkovski Branko (2022), „Peri-implantitis- tips in surgical approach“, JMS, Vol 5 (3):139-152	3
Gjurceski Jordan, Veleska-Stevkovska Daniela , Trajculeski Stavre, Lameski Milan Gow Gates-alternative technique or technique for everyday use, IDEA Int.J.Sci.Arts.5 (2021)10:99-106	3
Evrosimovska, B., Veleska-Stevkovska, Daniela , Dimova, C., Menceva, Z. „Second generation platelet concentrate (platelet-rich fibrin) in its application in oral surgery“ (2020) Journal of Hygienic Engineering and Design, pp:145-151	3
Irena Stojanova, Oliver Dimitrovski, Daniela Veleska-Stevkovska , Mirjana Markovska-Arsovska, Vancho Spirov (2022) „The link between the presence of an odontogenic radicular cyst and the body’s immune response (case report)“ JMS, 5 (1):145-151	3
Aliu Adem, Veleska-Stevkovska Daniela , Evrosimovska Biljana, Marjan Petkov (2022) „A-PRF supported ridge preservation for predictable implant success“ Apolonia 48-49 pp:60-69	3

Stavre Trajculeski, Daniela Veleska-Stevkovska , Marija Trajculeski (2023) „Advanced platelet-rich fibrin versus sticky bone in socket preservation clinical and x-ray assessment:case report“ SEE J Immunol.6(1):12-17	4
Nikolovski Bruno, Radojkova Nikolovska Vera, Evrosimovska Biljana, Veleska-Stevkovska Daniela , Zafirova Biljana (2023) Diagnostic and prognostic implications of the oral exfoliative cytology in oral precancer detection, Acta Scintific Dental Sciences 7.4 :129-136	3
Aneta Terzievska , Daniela Veleska-Stevkovska , Gordana Apostolova, Zaklina Mencheva , Stavre Trajculeski „The Effectiveness of the Influence of the Second Generation Platelet-rich Fibrin in the Treatment of Localized Individual Miller I and II Gingival Recessions (Case Report)“ South East European Journal of Immunology. 2023 Aug 20; 6(1):62-69.	3
Trajculeski, S., Veleska-Stevkovska, D. , Terzievska, A., Gigovska-Arsovska., Lazov, K., Spirov, V. „A-PRF AS A SOLO GRAFT MATERIAL IN SOCKET PRESERVATION“ , Macedonian Dental Review, 2023; 46 (1): 2731.	3
Aleksova, P., Sali, F, Aliu, A., Veleska, D. , Nikolovski, B., Evrosimovska, B., Dovolani T,. (2023) Pulp changes in the presence of denticles-true denticles, Apolonia 50-51, pg:26-33 Рецензиран во Билтен број:1293, од 15.10.2023 г.	3
Biljana Evrosimovska, Daniela Veleska-Stevkovska , Vesna Jurikovska-Sotarovska, Cena Dimova, Visar Disha (2021) TYPES OF SUTURING MATERIALS IN ORAL SURGERY, International Journal of Business and Technology, Vol. 9, Iss. 1, Art. 8, pp:1-12	3
Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование (8+i.F)	
Daniela Veleska-Stevkoska , Filip Koneski (2018) „Haemostasis in Oral Surgery with Blue-Violet Light“, Open Access Maced J Med Sci. 2018 Apr 15; 6(4):687-691 (IF=0.55) (Билтен бр.1186, од 15.2.2019 г.)	7.75
Апстракти објавени во зборник на конференција (меѓународна):	
Evrosimovska Biljana, Veleska-Stevkovska Daniela , Koneski Filip, Dimova Cena, Papakoca Kiro (2018) „Clinical application of platelet-rich fibrin in periodontal osseus defects“, Book of Abstarcts pp:370, poster presentation, 23 rd Congress of the BaSS, May 10-12 May, Iasy, Romania (Билтен бр.1186, од 15.2.2019 г.)	1
Evrosimovska Biljana, Veleska-Stevkovska Daniela , Aliu Adem, Dimova Cena, Papakoca Kiro (2018) „Alveolar ridge preservation	1

	following tooth extraction using platelet-rich fibrin and bone graft“, Book of Abstracts pp:370, <i>poster presentation</i> , 23 rd Congress of the BaSS, May 10-12 May, Iasi, Romania (Билтен бр.1186, од 15.2.2019 г.)	
	Билјана Евросимовска, Даниела Велеска-Стевковска „Тромбоцитно-збогатен концентрат и негова практична примена во оралната хирургија“ (2018), <i>усна презентација</i> , Книга на апстракти, 8. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, Р Македонија (Билтен бр.1186, од 15.2.2019 г.)	1.5
	Билјана Евросимовска, Даниела Велеска-Стевковска „Тромбоцитно-збогатен фибрин во комбинација со коскен супституент при презервација на екстракциона рана“ (2018), <i>послер презентација</i> , Книга на апстракти, 8. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, Р Македонија (Билтен бр.1186, од 15.2.2019 г.)	1
	Veleska-Stevkovska, D. , Dimitrovski, O., Evrosimovska, B., Apostolova, G. (oral presentation) PRF- a novel approach in the treatment of peri-implantitis, pp:25, Second international Congress for oral surgery and implantology and 14 th European Symposium of BDZI EDI, 2-3 Oct, 2020	1.5
	Gurceski, J., Lameski, M., Trajculeski, S., Veleska-Stevkovska, D. Gow-Gates alternative technique or technique for everyday use, pp:32, Second international Congress for oral surgery and implantology and 14 th European Symposium of BDZI EDI, 2-3 Oct, 2020	1
	Lamevski, M., Gurcevski, J., Trajculevski, S., Veleska-Stevkovska, D. Articaine - anesthetic of choice in oral surgery, pp:52, Second international Congress for oral surgery and implantology and 14 th European Symposium of BDZI EDI, 2-3 Oct, 2020	1
	Evrosimovska, B., Veleska-Stevkovska, D. Treatment of bone osteonecrosis with platelet rich fibrin, pp:42-43, Second international Congress for oral surgery and implantology and 14 th European Symposium of BDZI EDI, 2-3 Oct, 2020	1
	Терзијевска, А., Велеска-Стевковска, Д. , Ѓеоргиева, С. , Менчева, Ж., Спиоров, В., Трајчулески, С. ЕФЕКТИВНОСТА НА ВЛИЈАНИЕТО НА ВТОРАТА ГЕНЕРАЦИЈА ТРОМБОЦИТНОЗБОГАТЕН ФИБРИН PRF ВО ТРЕТМАНОТ НА ЛОКАЛИЗИРАНИТЕ ПОЕДИНЕЧНИ ГИНГИВАЛНИ РЕЦЕСИИ MILLER I И II (ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ) ПОСТЕР-ПРЕЗЕНТАЦИИ, 9. Конгрес на Македонско стоматолошко друштво со меѓународно учество, 15-18 септември, 2022 година во Охрид, хотел „Метропол“, pp:320	1
	Трајчулески, С., Велеска-Стевковска, Д. , Терзијевска А. , Менчева, Ж., Спиоров, В., Рочи, Б. КЛИНИЧКИ ЕФЕКТИ ОД УПОТРЕБА НА PRF ВО ПРЕЗЕРВАЦИЈА НА ПОСТЕКСТРАКЦИОНА АЛВЕОЛА, 9. Конгрес на Македонско стоматолошко друштво со меѓународно учество, 15-18 септември, 2022 година во Охрид, хотел „Метропол“, pp:322	1

	<p>Стојанова, И., Димитровски, О., Велеска-Стевковска, Д., Марковска Арсовска, М., Спиров, В., Бајрами, М. КОРЕЛАЦИЈА ПОМЕЃУ ПРИСУСТВОТО НА ОДОНТОГЕНА РАДИКУЛАРНА ЦИСТА И ХУМАНИОТ ИМУН ОДГОВОР 9. Конгрес на Македонско стоматолошко друштво со меѓународно учество, 15-18 септември, 2022 година во Охрид, хотел „Метропол“, pp:304</p>	1
	<p>Aneta Terzievska, Daniela Veleska-Stevkovska, Zaklina Mencheva, Bruno Nikolovski, Stavre Trajculeski, Biljana Evrosimovska, SOFT TISSUES AUGMENTATION OF MILLER I AND II RECESIONS WITH SECOND GENERATION PLATELET-RICH FIBRIN- PRF, 26 BaSS Congress, 11-14 May 2023, Skopje, North Macedonia, Hotel Hilton, Abstract book, pp:179</p>	1
	<p>Biljana Evrosimovska, Daniela Veleska-Stevkovska, Bruno Nikolovski, Ana Gigovska-Arsova, Vesna Jurukovska-Sotarovska, TYPES OF SUTURING MATERIAL IN ORAL SURGICAL INTERVENTION, oral presentation, 26 BaSS Congress, 11-14 May 2023, Skopje, North Macedonia, Hotel Hilton, Abstract book, pp:148</p>	1.5
	<p>Stavre Trajculeski, Daniela Veleska-Stevkovska, Bruno Nikolovski, Aneta Terzievska, Biljana Evrosimovska, Muhamet Bajrami VOLUMETRIC AND CBCT ANALYSIS OF SOLO PRF vs STICKY BONE SOCKET PRESERVATION, 26 BaSS Congress, 11-14 May 2023, Skopje, North Macedonia, Hotel Hilton, Abstract book, pp:200</p>	1
	<p>Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество: Даниела Велеска-Стевковска, Данчо Бизевски (2018) „Синус лифт, една од најсигурните техники во регенеративната стоматологија“, <i>предавање</i> на IX симпозиум на Здружението на специјалисти по орална хирургија на Македонија, 9.6.2018, Скопје</p> <p>Veleska-Stevkoska Daniela, Apostolova Gordana „Haemostasis in oral surgery with blue-violet light in combination with hemostatic gelatine sponge application in patients taking anticoagulant therapy“ (2018), поканет предавач, 8. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, Р Македонија</p> <p>Apostolova Gordana, Veleska-Stevkoska Daniela „Oral surgical approach to drug addicts“(2018), пленарно предавање, 8. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, Р Македонија</p> <p>Veleska-Stevkoska Daniela, Peeva-Petreska Marija (2019) invited speaker „Jaw’s bone augmentation with new generation of bone composite substitute materials“, 8 Congress USSI EDI, 23-24 May, Novi Sad, Serbia</p> <p>Veleska-Stevkoska Daniela (2020) Local effects of using antiseptics (mouthwash) in oral surgery, invited speaker, Dental Rally, Macedonian Dental Society, 21.3.2020</p>	<p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3</p>

	Велеска-Стевковска Даниела , PRF во третман на периимплантитот-можен нов иновативен тераписки модалитет, Симпозиум на ЗСОХ со меѓународно учество „Современ концепт на третман на периимплантитис“, 2021	3
	Visiting professor at ERASMUS programme, Faculty of Dental medicine, University of Sofia, Bulgaria. Veleska-Stevkovska D. , PRF- a novel approach in the treatment of peri-implantitis	3
	Visiting professor at ERASMUS programme, Faculty of Dental medicine, University of Istanbul, Turkey, Veleska-Stevkovska D. „Immunology and microbiology of dental implants“	
	Veleska-Stevkoska Daniela (пленарен предавач) OSTEOIMMUNOLOGY AND MICROBIAL LOAD OF DENTAL IMPLANTS, 26 BaSS Congress, 11-14 May 2023, Skopje, North Macedonia, Hotel Hilton, Abstract book, pp:23	
	Вкупно:	150.2

СТУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активноста	Поени
	Коавтор на книга од стручна област: Марија Пеева Петреска, Даниела Велеска-Стевковска , Борис Величковски, Снежана Пешевска, Ковачевска Гордана „Дентална имплантологија“, Стоматолошки факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2013 Рецензија- Билтен бр.1052	
	Коавтор на книга од стручна област: „Стратешки план за развојот на стоматологијата во Република Македонија во периодот од 2011-2021“. Стоматолошка комора на Р Македонија, Скопје, 2010 (рецензирана во Билтен бр.966 од 2010 г.).	
	Коавтор на книга од стручна област: „Дијагностички и тераписки протоколи во стоматологијата“ Стоматолошка комора на Р Македонија, Скопје, ноември 2010 (рецензирана во Билтен бр.966 од 2010 г.).	
	Експертски активности евалуација, стручна ревизија, супервизија: Рецензент на група списанија: -Macedonian Dental Review -International Journal of Nursing and Midwifery, Journal of Microbiology and Antimicrobials, African Journal of Pharmacy and Pharmacology (IF=1.2) - рецензент на British Journal of Medicine and Medical Research - рецензент на British Journal of Applied Science & Technology - рецензент на International Journal of Clinical Case Reports - рецензент на Macedonian Journal of Medical Sciences (IF=0.2) - рецензент на American Journal of Clinical and Experimental Medicine	8

	- рецензент на European Journal of Clinical and Biomedical Sciences	
	- Член на комисија за полагање на предиспитен специјалистички колоквиум и специјалистички испит 2019, 2020, 2021, 2022, 2023	5
	- Член на комисија за изработка на новата програма за специјализација 2020	1
	Воведување на нова лабораториска/клиничка метода или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството:	
	- вирусолошка евалуација на HCMV (human cytomegalovirus) кај рани периимпланти лезии (Imunolite CMV)	1
	-биохемиска припрема на Институтот за биохемија при Медицинскиот факултет во Скопје и клиничка апликација на Carnoy's solution на Клиниката за орална хирургија	1
	-клиничка апликација на сина светлина од LED-извор за постигнување на локална хемостаза по методата на Prof.Isao Ishikawa, Japan	4
	-клиничка припрема и употреба на втора генерација на крвни деривати A-PRF и I-PRF по методата на Prof. Josef Choukroun, France, од 2017-2023 г.	4
	- клиничка припрема и употреба на втора генерација на крвни деривати A-PRF и I-PRF по методата на Prof. Josef Choukroun, France, од 2017-2023 г.	1
	- актуелизација на пиезохирургијата	1
	-актуелизација на диодни ласери во оралната хирургија	
	Учество на промотивни активности на Факултетот:	
	- учество на студентски конгреси под покровителство на деканот на Стоматолошкиот факултет како ментор на студентски теми, 2019-2022	2
	Предавање на институции од јавен интерес, културно-информативни центри	
	-предавање на тема „Откровение и наука“, одржано на трибината „Седмица посветена на светото писмо“ 2022	0.5
	Завршена специјализација: орална хирургија, 2006	2
	Завршена супспецијализација: орална имплантологија, 2009	1
	Вкупно:	31.5

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

	Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание: Член на Уредувачки одбор на книгата „Стоматолошки факултет 1959-2009“	
	- меѓународен редакциски одбор; International Journal of Immunology,	1
	- меѓународен редакциски одбор; International Journal of Dental Medicine	1
	- меѓународен редакциски одбор; EC Dental Science	1

	- меѓународен редакциски одбор; EC Microbiology journal	
	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир:	
	-Член на Научен одбор на Second international Congress for oral surgery and implantology and 14 th European Symposium of BDZI EDI, 2-3 Oct, 2020	2
	- Член на Организационен одбор на 9. Конгрес на Македонско стоматолошко друштво со меѓународно учество, 15-18 септември, 2022 година во Охрид, хотел „Метропол“	2
	- модератор на сесија Second international Congress for oral surgery and implantology and 14 th European Symposium of BDZI EDI, 2-3 Oct, 2020	1
	- модератор на две сесии (пленарни и усни предавања) за орална хирургија на 9. Конгрес на Македонско стоматолошко друштво со меѓународно учество, 15-18 септември, 2022 година во Охрид, хотел „Метропол“	2
	- Член на Организационен одбор на 26 BaSS Congress, 11-14 May 2023, Skopje, North Macedonia, Hotel Hilton, Abstract book,	2
	- модератор на две сесии (пленарни) 26 BaSS Congress, 11-14 May 2023, Skopje, North Macedonia, Hotel Hilton	2
	Претседател на здружение поврзано со струката Претседател на ЗСОХ при МСД од 2022	2
	Координатор на студиска програма втор циклус стручни студии од 2020	1
	Награди за научни достигнувања од струкова организација:	
	-2019 г. Пофалница за придонес во работата и развојот на Факултетот (60-годишнина на Стоматолошкиот факултет во Скопје)	3
	-Благодарница од МСД	3
	Учество во комисии и тела на државни и други органи	1
	- Член на Конкурсната комисија за запишување на студентите на Стоматолошкиот факултет во Скопје во учебната 2022/23	5
	- Член на испитна комисија за полагање на државен испит во СКМ во 2019/2020/2021/2022/2023	1
	- Член во Комисија за стручен надзор во Стоматолошката комора од 2023 година	1
	- Член на Собрание на МСД од 2021	1
	- Член на колегиум за втор циклус студии	
	- Член на рецензентска комисија за оценка на научноистражувачки проект	
	Студиски престои во странство до 3 месеци: ERASMUS programme, Faculty of Dental medicine, University of Sofia, Bulgaria, Prof.Bozidar Jordanov, Dean of the Faculty, May 2021	0.5

	ERASMUS programme, Faculty of Dental medicine, University of Istanbul, Turkey, Prof.Volkan Arisan, Department of Implantology, May 2023	0.5
	Учество во изработка на национална програма од одредена област:	
	- учество во наставни предметни програми за специјализација по орална хирургија, Стоматолошки факултет – Скопје, 2020	3
	- учество во наставни предметни програми за супспецијализација по орална имплантологија, Стоматолошки факултет – Скопје, 2020	3
	Вкупно:	40

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	152.6
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	150.2
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	31.5
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	40
Вкупно:	372.3

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Марија Пеева Петреска, с.р.
Проф. д-р Борис Величковски, с.р.
Проф. д-р Сашо Еленчевски, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на вонр. проф. д-р Марина Кацарска, вонр. проф. д-р Едвард Јанев и вонр. проф. д-р Даниела Велеска-Стевковска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека кандидатите поседуваат научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнуваат сите услови да бидат избрани во звањето редовен професор во научната област орална хирургија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје, кандидатите вонр. проф. д-р Марина Кацарска, вонр. проф. д-р Едвард Јанев и вонр. проф. д-р Даниела Велеска-Стевковска да бидат избрани во звањето редовен професор во научната област орална хирургија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Марија Пеева Петреска, с.р.

Проф. д-р Борис Величковски, с.р.

Проф. д-р Сашо Еленчевски, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ПРОТЕТИКА
НА СТОМАТОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје/факултетот/институтот, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 7.11.2023 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област **протетика** и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-357/1, донесена на 24.11.2023, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Весна Коруноска Стевковска, редовен професор на Стоматолошкиот факултет, д-р Сашо Еленчевски, редовен професор на Стоматолошкиот факултет и д-р Никола Гиговски, редовен професор на Стоматолошкиот факултет.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област *протетика*, во предвидениот рок се пријави д-р Сања Панчевска.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката проф. д-р Сања Панчевска е родена на 1.10.1967 г., во Скопје. Средно образование завршила во гимназијата „Орце Николов“ во Скопје во 1985 г. Со високо образование се стекнала на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на Стоматолошкиот факултет. Дипломирала на 25.2.1991 година, со просечен успех 9,06.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Втор циклус (магистерски) студии завршила со просечен успех 10,0. На 11.11.2014 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Математички модел за определување на дистрибуција на оклузални сили кај мандибуларна двострана терминална беззабност“.

Дисертацијата на тема: „Тридимензионална анализа на дистрибуцијата на оклузалните сили кај парцијални протези со дистално слободни седла според методот на конечни елементи“ ја одбрала на 2.7.2010 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Драгољуб Велески, проф. д-р Ерол Шабанов, проф. Ѓорѓи Кокаланов, проф. д-р Александар Грчев и проф. д-р Крсте Дејаноски. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област стоматолошка протетика.

Во мај 1997 година, д-р Сања Панчевска е избрана во звањето помлад асистент, во областа стоматолошка протетика, а реизбрана во звање помлад асистент во ноември 2000 година. Во звање асистент избрана е во март 2005, а реизбрана во мај 2008 и март 2011 година. Во звањето научен соработник е избрана во март 2014 година. Во звањето вонреден професор е избрана во мај 2019 година.

Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1190 од 15.4.2019 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен/билтени бр. 678, 764, 863, 939, 1004, 1071, 1190, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

• НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Стоматолошки факултет, кандидатката д-р Сања Панчевска изведува настава, вежби, на I циклус студии на студиските програми Доктори на дентална медицина, Стручни забни техничари и Стручни стоматолошки

сестри, II циклус академски и стручни студии од студиската програма за доктори по дентална медицина и стручни забни техничари, како и настава од III циклус за доктори по дентална медицина.

Кандидатката била ментор на 4 дипломски труда.

Кандидатката учествувала како член во Комисија за оцена/или одбрана на 15 дипломски, 2 специјалистички, 2 магистерски труда и на 3 докторски дисертации.

Кандидатката е автор на: рецензиран учебник под наслов: „Мобилна стоматолошка протетика“ за ССС – ОХ, и: „Стоматогнатен систем за II година“ – забен техничар за средно стручно четиригодишно образование.

Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност

Д-р Сања Панчевска има објавено вкупно 104 научни труда од областа на протетиката, од кои 21 научни труда во меѓународни научни списанија, 7 трудови во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 9 труда во домашни научни публикации и 62 труда во зборници од научни собири.

Д-р Сања учествувала како член во 2 научни проекта: „Анализа и евалуација на состојбата на оралното здравје и интервенциите кај пациентите од ЈЗУ УСКЦ Св. Пантелејмон – Скопје“ во период 2011 – 2014 г.: „Евалуација на јачината на врската помеѓу ортодонтските брикети и керамичките реставрации по различни третмани на бондирачките површини (in vitro студија) од 2021-2023 година, и „Локални ефекти при употреба на Оралсепт® (benzidamine hydrochlorid)“ во 2015-2016 година.

Кандидатот бил ментор на 1 магистерски и 2 докторски труда.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Сања Панчевска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на ЈЗУ Стоматолошки клинички центар– Скопје, Клиника за мобилна протетика. Врши стручна дејност специјалист по стоматолошка протетика, од 2016 г. како раководител на Клиниката за мобилна протетика.

Кандидатката ад-р Сања Панчевска остварил експертски активности на Стоматолошкиот факултет во Скопје, ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“ – Скопје, СКМ, МСД, Здружението на специјалисти по стоматолошка протетика.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој на Медицинскиот факултет, Катедра за стоматолошка протетика во Љубљана.

Особена активност кандидаткатаа покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при Стоматолошкиот факултет и Стоматолошката комора на Македонија:

- Комисија за при СКМ за полагање стручен испит за доктори по стоматологија;
- Факултетската комисија за изготвување на елаборат за висината на чинење на студиите за сите три студиски програми на Стоматолошкиот факултет
- Факултетската комисија за нормативи за практична настава
- Факултетска комисија за доделување стипендии
- Експертска група за реформа на средното стручно образование.

Била член на 2 рецензентски комисии за избор на лица во наставно-научно звање.

- Кандидаткатаа учествувала како Член на научниот одбор на 2. Međunarodni kongres doktora stomatologija – Focha, RS, BiH и била член на меѓународен уредувачки одбор на Albanian Dental Journal, официјална публикација на Факултетот за дентална медицина од Тирана.
- Во изборниот период, д-р Сања Панчевска учествувала во изготвување компјутерски модел за испитни прашања за студенти на Стоматолошкиот факултет– Скопје за група предмети од областа на стоматолошката протетика.
- од 2009 до денес, учествува во организација на 10 симпозиумите со меѓународно учество на ЗССПМ при МСД. Зеде учество и како модератор на 13 симпозиуми со меѓународно учество на ЗССПМ при МСД.
- член е на Организациониот одбор и модератор на Денталниот митинг одржан во Скопје 2013 и 2014 г.

- на 6. Конгрес на стоматолозите на Македонија со меѓународно учество, во 2012 год., била член на Организациониот одбор на Конгресот.
- била Претседател на Организациониот одбор на 7. Конгрес на стоматолозите на Македонија со меѓународно учество, во 2015 г.
- во 2016 год., била генерален секретар на 1. Конгрес на специјалистите по стоматолошка протетика на Македонија со меѓународно учество.
- била член на Организациониот одбор на 8. Конгрес на стоматолозите на Македонија со меѓународно учество во 2018 г.
- била член на Научниот одбор на 9. Конгрес на стоматолозите на Македонија со меѓународно учество во 2022 г.

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Сања Димитар Панчевска

Институција: Стоматолошки факултет – Скопје

Научна област: ПРОТЕТИКА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,06. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,0.</p>	да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: протетика, поле: медицински науки и здравство, подрачје: стоматологија.</p>	да
3	<p>Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	да
3.1	<p>1.</p> <p>1. Назив на научното списание: Dent Mater.</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: SCOPUS, PubMed/Medline, METADEX, SCI,SIIC Data Bases, Material Science Citation Index, Web of Science, TOXFILE, ISI</p> <p>3. Назив на трудот: In vivo ageing of zirconia dental cements – Part II: Highly-translucent and rapid-sintered 3Y-TZP.</p> <p>4. Датум на објава: 2021;37(3):454-463. Doi: 10.1016/j.dental.2020.11.019</p> <p>2.</p> <p>1. Назив на научното списание: Serbian Dental Journal</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: SCIndeks, Medline, Google Scholar, Crossref, DOAJ</p> <p>3. Назив на трудот: Condylographic evaluation of propulsive and angles in patients with temporomandibular disorders.</p> <p>4. Датум на објава: 2023;70(3):124-130. DOI:10.2298/SGS20231245</p> <p>3.</p> <p>1. Назив на научното списание: IOSD Journal of Dental and Medical Science</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Pab Med, SAO/NASA Astrophysic Data System, Crossref</p> <p>3. Назив на трудот: A Palatal Expansion: A literature Review</p> <p>4. Датум на објава: 2022; 21(10):38-46.</p> <p>4.</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>1. Назив на научното списание: IOSD Journal of Dental and Medical Science</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Pab Med, SAO/NASA Astrophysic Data System, Crossref</p> <p>3. Назив на трудот: Dental Management of Ectodermal Dysplasia: A Case Report.</p> <p>4. Датум на објава: 2019;12(3): 05-08. DOI: 10.9790/0853-1812030508</p> <p>5.</p> <p>1. Назив на научното списание: Macedonian Pharmaceutical Bulletin</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: DOAJ Directory, EBSCO Host – Academic Search database</p> <p>3. Назив на трудот: Prosthodontic practice challenges post COVID-19 outbreak.</p> <p>4. Датум на објава: 2020;66(suppl 1):231-232. DOI: 10.33320/maced.pharm.bull.2020.66.03.115</p> <p>6.</p> <p>1. Назив на научното списание: IOSD Journal of Dental and Medical Science</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Pab Med, SAO/NASA Astrophysic Data System, Crossref</p> <p>3. Назив на трудот: Eruption assesment and potential for impaction of the third mandibular molars – radiographic examination.</p> <p>4. Датум на објава: 2023;22(3):48-56. DOI: 10.9790/0853-2203034856</p> <p>7.</p> <p>1. Назив на научното списание: J Hygienic Eng Design</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: SCOPUS, Global Healt database, CAB abstracts database, CABI full text repository database, German National Library of Science and Technology</p> <p>3. Назив на трудот: Influence of sholder and chamfer marginal design and type of cement on fracture resistance of zirconia crowns. An invitro study.</p> <p>4. Датум на објава: 2023; 44:139-143. UDC 616.314-77:546.831</p>	
3.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Назив на научното списание: Physioacta vol.13, No1: 21-26. UKD:616.311-007.61:616.314-77</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор 25 члена: Македонија 9, Словенија 1, Србија 3, САД 1, Турција 1, Германија 1, БиХ 2, Романија 2, Бугарија 1, Црна Гора 1, Белорусија 1, Албанија 1.</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>3. Наслов на трудот: Different approach to treatment of denture-induced hyperplasia. 4. Година на објава: 2019.</p> <p>1. Назив на научното списание: Acad Med J 2022;2(2):128-134. DOI: 10.53582/AMJ2222128s</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор: Македонија 14, Словенија 3, Србија 4, САД 1, Хрватска 1, Германија 3, Австрија 4, Турција 1, Грција 1, Норвешка 1.</p> <p>3. Наслов на трудот: Visual Analog Scale for pain analysiss in patients with temporomandibular dysfunction 4. Година на објава: 2022.</p> <p>1. Назив на научното списание: Mac Dent Rev/Мак Стом Прегл. 2020; 43(4):149-153</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор: 33 члена: РС Македонија Србија, САД, Хрватска, Германија, Турција, Норвешка, Велика Британија, Словенија, Бугарија</p> <p>3. Наслов на трудот: Fabricating complete dentures with the copy-denture technique – a Case report 4. Година на објава: 2020.</p> <p>1. Назив на научното списание: Mac Dent Rev/Мак Стом Прегл. 2021; 44(2-3):74-77</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор: 33 члена: РС Македонија Србија, САД, Хрватска, Германија, Турција, Норвешка, Велика Британија, Словенија, Бугарија</p> <p>3. Наслов на трудот: Evaluation of the marginal fit in fixed prosthodontics 4. Година на објава: 2021.</p> <p>1. Назив на научното списание: Mac Dent Rev/Мак Стом Прегл. 2020; 43(3):123-135</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор: 33 члена: РС Македонија Србија, САД, Хрватска, Германија, Турција, Норвешка, Велика Британија, Словенија, Бугарија</p> <p>3. Наслов на трудот: Oral rehabilitation of child with hypohidrotic ectodermal dysplasia: six years follow-up study 4. Година на објава: 2020.</p> <p>1. Назив на научното списание: Mac Dent Rev/Мак Стом Прегл. 2023; 46(2):55-61.</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор: 33 члена: РС Македонија Србија, САД, Хрватска, Германија, Турција, Норвешка, Велика Британија, Словенија, Бугарија</p> <p>3. Наслов на трудот: Unstimulated and stimulated salivation in patients before and after complete denture rehabilitation. 4. Година на објава: 2023.</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>1. Назив на научното списание: Apolonia 2022; 48-49:78-84</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор: 37 члена: RN Macedonia Albania, Hrvatska, Srbija, Slovenia, Kosovo, Bugarija</p> <p>3. Наслов на трудот: Prosthetic rehabilitation in a patient with bimaxillary partial edentualism – case report.</p> <p>4. Година на објава: 2022.</p> <p>1. Назив на научното списание: Vox dentarii 2019; 9 (3):38-41</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор: 33 члена: РС Македонија, Србија, САД, Хрватска, Германија, Турција, Норвешка, Велика Британија, Словенија, Бугарија</p> <p>3. Наслов на трудот: Unstimulated and stimulated salivation in patients before and after complete denture rehabilitation.</p> <p>4. Година на објава: 2019.</p>	
3.5	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <p>1. Назив на зборникот: 2. Medjunarodni kongres doktora stomatologije, Zbornik radova;2019 Foca, RS, BiH</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: 2. Medjunarodni kongres doktora stomatologije; 2019 Foca, RS, BiH</p> <p>3. Имиња на земјите: RS BiH, Srbija, R Severna Makedonija</p> <p>4. Наслов на трудот: Zelje, osekivanja I realne mogucnosti kod totalno bezubih pacijenata.</p> <p>5. Година на објава: 2019.</p> <p>1. Назив на зборникот: 24th Congres of Balcan Stomatological Society (BaSS),2019 Tirana, Albania, Abstract Book</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: 24th Congres of Balcan Stomatological Society (BaSS),2019 Tirana, Albania</p> <p>3. Имиња на земјите: Austria, BiH, Bulgaria, Cyprus, Germania, Greece, Italy, Montenegro, RN Macedonia, Romania, Srbija, Turkey, USA, Albania</p> <p>4. Наслов на трудот: Fluorescence visualisation for detection of oral soft tissue condition in prosthodontics patients.</p> <p>5. Година на објава: 2019.</p> <p>1. Назив на зборникот: 20. kongres stomatologije Srbije, 2021, Beograd; Abstract book OP7:64</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: 20. kongres stomatologije Srbije, 2021, Beograd;</p> <p>3. Имиња на земјите: Srbija, Severna Makedonija, Hrvatska</p> <p>4. Наслов на трудот: Prosthodontic rehabilitation of a 10-years old boy with hipohidrotic ectodermal dysplasia</p> <p>5. Година на објава: 2021.</p> <p>1. Назив на зборникот: 21. Kongres stomatologije Srbije, 2022. Abstract book EP5:50.</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>2. Назив на меѓународниот собир: 21. Kongres stomatologije Srbije, 2022.</p> <p>3. Имиња на земјите: Srbija, Severna Makedonija, Hrvatska, RS BiH,</p> <p>4. Наслов на трудот: Assessment of eruption possibility of impaction of mandibular third molars</p> <p>5. Година на објава: 2022.</p> <p>1. Назив на зборникот: 26th Congressnof BaSS, 2023 Skopje; Abstract book OP 100:148-9.</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир 26th Congressnof BaSS, 2023 Skopje; Abstract book OP 100:148-9.</p> <p>3. Имиња на земјите: Cyprus, Greece, Montenegro, RN Macedonia, Romania, Srbija, Turkey, Albania</p> <p>4. Наслов на трудот: Adjunctiv oral examination technology in prosthodontics patients</p> <p>5. Година на објава: 2023.</p>	
4	<p>Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира ***</p> <p>1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: „Стоматогнатен систем за II година“ – забен техничар за средно стручно четиригодишно образование</p> <p>Место и година на објава: MON, 2023.</p> <p>2. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: „Мобилна стоматолошка протетика“,</p> <p>Место и година на објава: Стоматолошки факултет, УКИМ-Скопје.</p>	да
5	<p>Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 1190-15.4.2019 г.</p>	да
6	<p>Има способност за изведување на високообразовна дејност.</p>	да

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Сања Димитар Панчевска
Институција: Стоматолошки факултет – Скопје
Научна област: протетика

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Одржување настава од прв циклус студии – практична настава (*0,03)	
1	2019 летен АМВЗ IVсем 2 x 30=60 Морфологија 2 II сем 1x60 = 60	3,6
2	2019/2020 Кл МП VIIc 2 x 45 = 90	2,7
3	2020/2021 Кл МП VIIc 1 x 45 = 45 ПМП IIIc 2 x 45 = 90 Кл МП VIIIc 2 x 45 = 90 АМВЗ Ivc 2 x 30 = 60	8,55
4	2021/2022 Кл МП VIIc 2 x 45 = 90 СПП1 Vc 1 x 30 = 30 Морфологија 1 Ic 1 x 60 = 60 Кл МП VIIIc 1 x 45 = 45 ПМП IVc 1 x 45 = 45	8,1
	2022/2023 Кл МП VIIc 1 x 45 = 45 Морфологија 1 Ic 1 x 60 = 60 ТМР – ТР Vc 1 x 45 = 45 Кл МП VIIIc 1 x 45 = 45 ПМП IVc 1 x 45 = 45	7,2
5	2023/2024 СПП1 Vc 2 x 30 = 30	0,9
	Одржување настава од прв циклус студии – теоретска настава (*0.04)	
	2019 летен Технологија на заботехнички материјали 1 IIcC3T 2 x 15 = 30 Геронтостоматологија CCC VI c 1x15 = 15	1,8
	2019/2020 Морфологија на заби 1 C3T Ic 1x7 =7 Стоматолошка протетика CCC Vc 1x15=15 Технологија на заботехнички материјали 1 IIcC3T 2 x 15 = 30 Геронтостоматологија CCC VI c 1x15 = 15	2,68
	2020/2021 Морфологија на заби 1 C3T Ic 1x7 =7	2,68

	Стоматолошка протетика CCC Vc 1x15=15 Технологија на заботехнички материјали 1 IIcC3T 2 x 15 = 30 Геронтостоматологија CCC VI c 1x15 = 15	
	2021/2022 Морфологија на заби 1 C3T Ic 1x7 =7 Стоматолошка протетика CCC Vc 1x15=15 Скелетирана парцијална протеза 1 C3T Vc 1x15=15 ПМП – ПП ДДМ IV c 1x15 = 15 Геронтостоматологија CCC VI c 1x15 = 15	2,68
	2022/2023 Скелетирана парцијална протеза 1 C3T Vc 1x15=15 Мобилна стоматолошка протетика CCC IV c 1x15=15 ПМП – ПП ДДМ IV c 1x15 = 15 Тех. на моб. прот. ПП C3T IVc 2x15=30	3
	2023/2024	
	Скелетирана парцијална протеза 1 C3T Vc 1x15=15	0,6
	Одржување менторска настава за здравствена клиничка практика³ (*0,06)	
	2020/2021 11c 2студенти x 30 часа = 60ч 12c 2студенти x 60 часа = 120ч	10,8
	2021/2022 11c 2студенти x 30 часа = 60ч 12c 2студенти x 60 часа = 120ч	10,8
	2022/2023 11c 3студенти x 30 часа = 90ч 12c 3студенти x 60 часа = 150ч	14,4
	2023/2024 11c 2студенти x 30 часа = 60ч	3,6
	Одржување настава од втор циклус студии (*0,05)	
	2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024 Орална епидемиологија 5часа (ДДМ - магистерски) Комплексни протези 6ч ДДМ-стручни студии	3,3
	2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 Интегрирање на заботех. матер. и инструменти 4ч x 2 (C3T) Фиксни и мобилни протетички надоместоци 2ч x2 CAD/CAM протетички надоместоци (C3T) 6ч x2 Комплексни протези (C3T) 6ч x 2	4,5
	Одржување настава од трет циклус студии (*0,06)	
	2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 Естетско мобилни протетички реставрации, 6 ч Дигитални и CAD/CAM технологии во стоматолошката протетика, 6 ч	2,88
	2022/2023	0,96

	Методи на испитување на материјалите во стом протетика 10 ч Дигитални и CAD/CAM технологии во стоматолошката протетика 6 ч Естетско мобилни протетички реставрации, 6 ч	
	Ментор и едукатор на здравствена едукација (*0.08) Решение бр. 08-292/2 23.5.2019 Решение бр. 08-394/2 29.5.2019 Решение бр. 08-361/2 27.5.2019 Решение бр. 08-193/4 29.1.2023 Решение бр. 08-250/4 29.1.2023	0,4
	Консултации со студенти (*0,002) 2019-2024 ДДМ 60*2сем СЗТ 40*2сем ССС-ОХ 5*2 сем	1,05
	Ментор на дипломски труд *4 (*0,2)	0,8
	Член на комисија за одбрана на дипломски труд (*15) (*0,1)	1,5
	Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистички труд (*0,2) Решение 02-3809/1 23.12.2022 Решение 02-386/1 30.1.2023	0,4
	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд (*0,3) Одлука 02-1045/2 12.04023 и 6.6.2023	0,6
	Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд (*0.7) 02-2483/4 24.11.2022 02-1000/1 4.5.2021 02-1107/2 7.4.2022	2,1
	Член на комисија за валоризација на кредити на пишан труд (*0.7) Вкупно 5	3,5
	Комисија за предлог-проект за изработка на докторски труд (*0,7) Вкупно 5	3,5
	Консултации со студенти во рамки на здравствена клиничка пракса – стажанти од 2019-2023, вкупно 8 стажанти x 0,2	1,6
	Член на комисија за завршен колоквиум и специјалистички испит (*0.2) Вкупно7	1,4
	Претседател на комисија за завршен колоквиум и специјалистички испит (*0.2) Вкупно 1	0,2
	Вкупно	106,516

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Ментор на кандидат на трет циклус на студии одлука (*5) бр. 08-333/2 11.2.2021 Одлука бр 1409-363/5	10
	Ментор на кандидат на магистерски студии (*2) одлука бр 02-511/2 3.32023	2
	Учесник на научен проект (*3) „Евалуација на јачината на врската помеѓу ортодонтските брикети и керамичките реставрации по различни третмани на бондирачките површини (in vitro студија). 2021-2023	3
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор/6+и.ф.	
	Stavreva N, Panchevska, S. , Tosheska Spasova N, Mijoska A, Bajraktarova Valjakova E, Jovanovski S, Dastevski B, Pejkovska Sahpaska B, Zabokova Bilbilova E. Influence of sholder and chamfer marginal design and type of cement on fracture resistance of zirconia crowns. An invitro study. JHED. 2023; 44:139-143. UDC:616.314-77:546.831	3,6
	Arsovski Z, Gigovski N, Pancevska, S. , Simjanovski S, Colakova Pisevska N, Todorovska G. Different approach to treatment of denture-induced hyperplasia. Physioacta 2019; vol.13, No1: 21-26. UKD:616.311-007.61:616.314-77	3
	Kostovski M, Arsovski M, Arsovski A, Panchevska, S. , Korunovska Stevkovska V, Arsova T. Prosthetic rehabilitation in a patien with bimaxillary partial edentualism – Case report. Apolonia.2022; 48-49:78-84. UDK: 616.314-77:616.314.17-008.1	3
	Ставрева Н, Капушевска Б, Шушак З, Панчевска, С. , Пејковска Шахпаска Б, Жабокова Билбилова Е, Амбаркова В. Candida albicans инфекции кај пациенти со акрилатни протези. Vox dentarii 2019; дек: 38-41. ISSN1857-7814	3
	Janeva N, Kovachevska G, Panchevska, S. , Elenchevski S, Janev E, Lazarevska B. Fabricating complete dentures with the copy-denture technique – a Case report. Mac Dent Rev/Мак Стом Прегл. 2020; 43(4):149-153. ISSN 2545-4757 UDC: 616.314-77	3
	Mijoska A, Jovanovski S, Pancevska, S. , Bajraktarova Valjakova E, Jurukovska Sotarovska V, Dastevski B, Petkov M, Naumovski B, Srbinoska D, Trpevska V. Evaluation of the marginal fit in fixed prosthodontics. Dent Rev/Мак Стом Прегл. 2021; 44(2-3):74-77. ISSN 2545-4757 UDK:616.314-77	3
	Bajraktarova Valjakova E, Jovanovska M, Tofoski G, Bajraktarova Misevska C, Panchevska, S. , Mijoska A, Korunoska Stevkova V. Oral rehabilitation of child with hypohidrotic ectodermal dysplasia: six years follow-up study. Mac Dent Rev/Мак Стом Прегл. 2020;	3

	43(3):123-135. ISSN 2545-4757 UDC: 616.314-007.1-77-053.2	
	Popovski B, Ivanovski, K., Georgieva, S., Bundevska, J., Panchevska, S. , Angelovska, A., Risteska, N., Vejslo, S. Unstimulated and stimulated salivation in patients before and after complete denture rehabilitation. Mac Dent Rev/Мак Стом Прегл. 2023; 46(2):55-61. ISSN 2545-4757 UDC: 616.311.2-085.849.19	3
	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	
	Panchevska, Sanja. Zelje, ocekivanja I realne mogucnosti kod totalno bezubih pacijenata. 2 Medjunarodni kongres doktora stomatologije; 2019 Foca, RS, BiH. Zbornik radova: 9-12.	5
	Апстракт објавен во зборник на меѓународна конференција	
	Mijoska A, Kovacevska G, Janeva N, Bajraktarova Valjakova E, Pancevska, S. Fluorescence visualisation for detection of oral soft tissue condition in prosthodontics patients. 24 th Congres of Balcan Stomatological Society (BaSS),2019 Tirana, Albania. Abstract book;OP164:96. ISSN 2308-5290	1
	Bajraktarova Valjakova E, Bajraktarova Misevska C, Elencevski, S., Sotirovska Ivkovska A, Panchevska, S. , Kokocheva Ivanovska O, Stavreva N, Korunoska Stevkovska V. Prosthodontic rehabilitation of a 10-years old boy with hipohidrotic ectodermal dysplasia. 20 kongres stomatologije Srbije, 2021, Beograd; Abstract book OP7:64.	1
	Dzipunova B, Tosevska Spasova N, Jankulovska Hodzic M, Radojkova Nikolovska V, Simonovska Lj, Pancevska, S. , Stavreva N. Assessment of eruption possibility of impaction of mandibular third molars. 21 Kongres stomatologije Srbije, 2022. Abstract book EP5:50.	1
	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	
	Panchevska Sanja. Zelje, ocekivanja I realne mogucnosti kod totalno bezubih pacijenata. 2. Medjunarodni kongres doktora stomatologije; 2019 Foca, RS, BiH.	3
	Panchevska Sanja Complete denture wearers, expectations vs possibilities. 11 th Scientific Congress of Bulgarian dental association, Sofija regional body, 2022г.	3
	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	
	Панчевска Сања. Задоволството кај носители на тотални протези, очекувања наспроти реални можности, МСД- ЗССПМ, Симпозиум со меѓународно учество, Скопје 2019г	2
	Панчевска Сања. Што е успех во терапија со тотални протези? – пациенти наспроти терапевти. МСД-	2

	Здружение на општи стоматолози, Симпозиум со меѓународно учество, Радовиш, 2022 г.	
	Рецензија на научен/стручен труд (*0,2) Вкупно 6	1,2
	Позитивно рецензиран учебник - автор	
	„Мобилна стоматолошка протетика“ за ССС-ОХ	8
	Пакет материјали за предмет *1 Протетички надоместоци над импланти Втор циклус	1
	Вкупно	67,8

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

	Рецензија на учебник за средно образование Решение 26-944 од 16.6.2020	0,5
	Позитивно рецензиран учебник – автор „Стоматогнатен систем за II година“ – забен техничар за средно стручно четиригодишно образование	8
	Член на факултетски комисији (*0.5) Вкупно 15	7,5
	Член на факултетска комисија за избор во звање (*0,2) Вкупно 3	0,6
	Член на научен одбор на меѓународен конгрес (*1) 2. Medjunarodni kongres doktora stomatologija – Focha, RS, BiH	1
	Член на научен одбор на конгрес со меѓународно учество (*1) 9. Конгрес на МСД	1
	Член на советодавен одбор на научно/стручно списание (*0.5) Македонски стоматолошки преглед	0,5
	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир (*0.5) МСД- ЗССП вкупно 6	3
	Модератор на научен/стручен собир со меѓународно учество (*1) МСД- ЗССП Вкупно 3	1
	Член на комисији при СКМ за полагање стручен испит за доктори по стоматологија за стекнување на лиценца како испитувач од областа на стоматолошката протетика 2019 -2022 x 1 (*1)	1
	Член на управен одбор на МСД, 2017- 2021 (*1)	1
	Секретар на Здружение на специјалисти по стоматолошка протетика на РМ, 2017-2021 (*1)	1
	Награда за научни постигнувања од струкова организација (*3) Благодарница – Стоматолошки факултет – Скопје	3
	Продекан	4
	Раководител на Клиника за мобилна протетика ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“ - Скопје 2017-2022	3
	Вкупно	36,1

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	106,516
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	67,8
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	36,1
Вкупно	210,416

Членови на Комисијата

Проф. д-р Весна Коруноска Стевковска, претседател, с.р

Проф. д-р Сашо Еленчевски, член, с.р

Проф. д-р Никола Гиговски, член, с.р

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Сања Панчевска, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Стоматолошкиот факултет.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Сања Панчевска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Сања Панчевска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето редовен професор во научната област протетика.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје, д-р Сања Панчевска да биде избрана во звањето **редовен професор** во научната област протетика.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Весна Коруноска Стевковска, с.р.

Проф. д-р Сашо Еленчевски, с.р.

Проф. д-р Никола Гиговски, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА 2 (ДВА) НАСТАВНИКА ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ДЕТСКА СТОМАТОЛОГИЈА И ПРЕВЕНТИВНА
СТОМАТОЛОГИЈА
НА СТОМАТОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И
МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 7.11.2023 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област детска стоматологија и превентивна стоматологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот/Научниот совет, бр. 02-3579/1, донесена на 24.11.2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Елизабета Ѓоргиевска, редовен професор на Катедрата за детска и превентивна стоматологија, проф. д-р Марија Стевановиќ, редовен професор на Катедрата за детска и превентивна стоматологија и проф. д-р Ана Сотировска-Ивковска, редовен професор на Катедрата за детска и превентивна стоматологија.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област детска стоматологија и превентивна стоматологија, во предвидениот рок се пријавија вонреден проф. д-р Мери Павлевска и вонреден проф. д-р Александар Димков.

Вонр. проф. д-р Мери Павлевска

• **БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ**

Кандидатката проф. д-р Мери Павлевска, вработена на Катедрата за детска и превентивна стоматологија при Стоматолошкиот факултет – Скопје и Клиниката за детска и превентивна стоматологија при ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“ во Скопје, е родена на 14.10.1961 година во Ресен, каде што завршила основно образование. Средно образование завршила во Скопје, во учебната 1979/80 година.

Универзитетско образование:

- **Доктор-стоматолог:** Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Стоматолошки факултет – Скопје, 1986 година со просечен успех 8,00.

- **Магистер на стоматолошки науки од областа на детската и превентивната стоматологија:** Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет–Скопје, со магистерскиот труд под наслов: „Денталното здравје кај деца со пречки во психофизичкиот развој и насоки за негово зачувување и подобрување“, со просечен успех 9,86, јавно го одбрала на 31.10.2003 година.

- **Доктор на стоматолошки науки од областа на детската и превентивната стоматологија:** Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет–Скопје, со докторската теза под наслов: „Клиничка, радиографска, микробиолошка и хистопатолошка евалуација на третманот на авитални млечни заби“, јавно одбранета на 28.6. 2011 година пред Комисија во состав: проф. д-р Миле Царчев, проф. д-р Бона Бајрактарова, проф. д-р Марија Накова, проф. д-р Весна Јаневска и проф. д-р Снежана Иљовска.

- **Стручно образование:** Специјалистичкиот испит го положила во 1993 година и се стекнала со звањето специјалист по детска и превентивна стоматологија.

На 14.5.2014 година е избрана во звањето научен соработник на Катедрата за детска и превентивна стоматологија на Стоматолошкиот факултет, УКИМ, во областа детска и превентивна стоматологија.

На 10.5.2019 година е избрана во звањето вонреден професор на Катедрата за детска и превентивна стоматологија.

Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1188 од 15.3.2019 година.

• **НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Стоматолошки факултет, кандидатката д-р Мери Павлевска изведува теоретска и практична настава од прв и втор циклус на студии на студиската програма Интегрирани студии од I и II циклус (6-годишни) за доктори по дентална медицина, I циклус студии за стручни стоматолошки сестри – орални хигиенолози, II циклус (магистерски студии), II циклус на стручни студии по дентална медицина, како и на студиската програма за детска и превентивна стоматологија на трет циклус студии.

Кандидатката бил ментор на 3 дипломски и на 5 специјалистички труда.

Кандидатката учествувала како член во Комисија за оцена/или одбрана на 8 дипломски, 9 специјалистички, 6 магистерски труда и на две докторски дисертации.

Кандидатката била раководител на два едукативни курса организирани од Стоматолошкиот факултет, УКИМ, била учесник во работилници организирани од Катедрата за детска и превентивна стоматологија, а во соработка со Општина Центар, со цел: посета на основните училишта и градинките од Општината и предавања, и работилници за децата, за здравјето на забите.

Кандидатката е автор на рецензиран меѓународен учебник под наслов: „Детска стоматологија“.

• **НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ/СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ**

Од последниот избор во звањето вонреден професор, д-р Мери Павлевска има објавено вкупно 16 научни труда од стоматолошката област, еден труд во печат, од кои 2 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 7 труда во меѓународни научни/стручни списанија, и 5 труда во зборници од научни собири.

Д-р Мери Павлевска е раководител на националниот научен проект „Проценка на саливарни биомаркери кај деца со различно ниво на кариес ризик“ од Катедрата за детска и превентивна стоматологија и член на национален научниот проект од Катедрата за детска и превентивна стоматологија „Одредување на КЕП-индексот кај деца на 12-годишна возраст во урбани и рурални средини на територијата на Република Македонија“.

Кандидатката била ментор на 1 магистерски труд и 1 докторски труд и коментор на 1 магистерски труд.

• **СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС**

Д-р Мери Павлевска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Катедрата за детска и превентивна стоматологија. Врши стручна и практична клиничка едукација на дипломираните стоматолози, кои својот стаж го реализираат на Клиниката за детска и превентивна стоматологија, како и на специјализанти по областа детска и превентивна стоматологија кои своите специјалистички студии ги завршуваат на оваа клиника.

Д-р Мери Павлевска била рецензент на повеќе стручни трудови од областа на реномирани часописи, како: Македонски стоматолошки преглед (МСП) и **Journal of Morphological Sciences**.

Автор е на книгите „Национална стратегија за превенција на орални заболувања кај деца од 0-14 години во Република Македонија за периодот 2018-2028 година“ и „Прирачник за спроведување на националната стратегија за превенција на орални заболувања кај деца од 0-14 години во Република Северна Македонија“, од Министерството за здравство на Република Северна Македонија.

Добитник е на Пофалница од Стоматолошки факултет по повод 60 години од основање на Факултетот.

Д-р Мери Павлевска е член на Комисија за самовалуација на УКИМ, член на Второстепената комисија за одлучување по приговори при спроведување на постапки за упис на специјализанти, член на Изборната комисија на Факултетот за спроведување активности за избор на ректор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, член на Конкурсната комисија за отпочнување постапки за доделување средства за реализација на научноистражувачки проекти на Стоматолошкиот факултет во Скопје и член на комисија за полагање стручен испит за стекнување на лиценца за работа при Стоматолошка комора на Македонија.

Оценка од самовалуација

Кандидатката Мери Павлевска, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Стоматолошкиот факултет.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Павлевска Владо Мери

(име, татково име и презиме)

Институција: Стоматолошки факултет, УКИМ, Скопје

Научна област: Детска стоматологија и превентивна стоматологија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН
ПРОФЕСОР/ НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОВЕТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,00. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,86.</p>	ДА
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: детска и превентивна стоматологија, поле: стоматологија, подрачје: медицински науки и здравство.</p>	ДА
3	<p>Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	ДА
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. Назив на научното списание: Open Access Maced J Med Sci.2020, Apr 30; 8(D):64-69. 2. Назив на електронската база на списанија: Google Scholar, Index Copernicus International, ScienceOpen, Scopus 3. Наслов на трудот: Expression of Fibronectin and Tenascin after Direct Capping of the Pulp with Mineral Trioxide Aggregate and Biodentine. 4. Година на објава: 2020 http://hdl.handle.net/20.500.12188/2747</p> <p>1. Назив на научното списание: Serbian Dental Journal, 2020; vol. 67, No 2:75-79. 2. Назив на електронската база на списанија SCIndeks, Medline, Google Scholar, Crossref, Europeana, DOAJ 3. Наслов на трудот: Evaluation of bond strength of one step and two steps self-etch adhesive agents with two different pulp-capping materials. 4. Година на објава: 2020</p>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>http://hdl.handle.net/20.500.12188/26343</p> <p>1. Назив на научното списание: Minerva Dent Oral Sci 2. Назив на електронската база на списанија: https://www.minervamedica.it/en/journals/minerva-dental-and-oral%20science/article.php?cod=R18Y2022No1A0039 3. Наслов на трудот: COVID-19 outbreak in North Macedonia: an overview of its impact on dentistry 4. Година на објава: 2022 Feb;71(1):39-47. http://hdl.handle.net/20.500.12188/28387</p> <p>1. Назив на научното списание: IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS) vol. 18, no. 12, 2019, pp 05-08. 2. Назив на електронската база на списанија: Pub Med, Thompson Reuters, J-Gate, Index Copernicus, CrossRef, Indian Citation Index 3. Наслов на трудот: Dental management of ectodermal dysplasia: A case report. 4. Година на објава:2019 http://hdl.handle.net/20.500.12188/28388</p>	
3.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Назив на научното списание: Макед Стом Прег 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): вкупно 31 член Македонија 9, Хрватска 7, Бугарија 6, САД 1, Турција 1, Словенија 2, В. Британија 2, Србија 2, Норвешка 1. 3. Наслов на трудот: Dental education in the promotion of oral health among twelve-year-olds 4. Година на објава: 2019; 42 (1-2): 39-46. ISSN 2545-4757 http://hdl.handle.net/20.500.12188/26341</p> <p>1. Назив на научното списание: Макед Стом Прег 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): вкупно 31 член Македонија 9, Хрватска 7, Бугарија 6, САД 1, Турција 1, Словенија 2, В. Британија 2, Србија 2, Норвешка 1. 3. Наслов на трудот: Penetration ability and mikroleakage assessment of two different materials used as fissure sealants. 4. Година на објава: 2020; 43 (1): 19-26. http://hdl.handle.net/20.500.12188/28389</p> <p>1. Назив на научното списание: Макед Стом Прег 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): вкупно 31 член Македонија 9, Хрватска 7, Бугарија 6, САД 1, Турција 1, Словенија 2, В. Британија 2, Србија 2, Норвешка 1.</p>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>3. Наслов на трудот: Correlation between parental knowledge and parents' attitude towards dental health of their children.</p> <p>4. Година на објава: 2020; 43 (1): 11-18. http://hdl.handle.net/20.500.12188/28390</p>	
3-5	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <p>1. Назив на зборникот: Книга на апстракти 2. Назив на меѓународниот собир: 9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество 3. Имиња на земјите: Македонија, Србија, Норвешка, Турција, САД 4. Наслов на трудот: Луксациони повреди на забите – приказ на случаи. 5. Година на објава: Охрид, 15-18 септември 2022 г. http://hdl.handle.net/20.500.12188/28393</p> <p>1. Назив на зборникот: Книга на апстракти 2. Назив на меѓународниот собир: 9. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество 3. Имиња на земјите: Македонија, Србија, Норвешка, Турција, САД 4. Наслов на трудот: Модалитети на употреба на сребренинамо флуорид – „Silver-fluoride bullet“ 5. Година на објава: Охрид, 15-18 септември 2022 г. http://hdl.handle.net/20.500.12188/28394</p>	
4	<p>Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира ***</p> <p>1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: Детска стоматологија 2. Место и година на објава: ArsLamina Скопје 2022г. http://hdl.handle.net/20.500.12188/28384</p>	ДА
5	<p>Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен:</p> <p>15.3.2019 г. Билтен бр. 1188</p>	ДА
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност.	ДА

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Мери Владо Павлевска

(име, татково име и презиме)

Институција: Стоматолошки факултет, УКИМ, Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: Детска и превентивна стоматологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	НАЗИВ НА АКТИВНОСТА	Поени
	Одржување на настава¹	
	- од прв циклус студии	
1	<p>За студенти од студиската програма за доктори по дентална медицина (ДДМ) 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24:</p> <p>За студенти од студиската програма за стручни стоматолошки сестри (ССС): Детска стоматологија 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24: 2 (часа)*15 (недели)*5 (семестри)*0,04</p>	6
	- од втор циклус студии	
	<i>Изборен предмет:</i>	
	Згрижување на повредите на забите и потпорните ткива во детска возраст 2 (часа)*1 (недела)*6 (семестри)*0,05	
	Современи дијагностички и тераписки пристапи на заболувањата, неправилностите и трауматските повреди во оралната средина во детска возраст 2 (часа)*1 (недела)*6 (семестри)*0,05	
2	<p>Превенција на кариесот на раното детство 2 (часа)*1 (недела)*6 (семестри)*0,05</p> <p><i>Одбрана на семинарски теми:</i> Ортодонтски помагала како превенција на естетските и функционалните нарушувања во орофацијалната регија 2021/22, 2022/23, 2023/24 4(часа)*1(недела)*1(семестар)*0,05</p> <p>Мерки за намалување на денталните трауми 2021/22, 2022/23, 2023/24 4(часа)*1(недела)*1(семестар)*0,05</p>	3
	- од трет циклус студии	
	Методски единици:	
3	<p>Лекување на заби со незавршен раст на корен 45 (часа)*15 (недели)*1 (семестар)*0,06</p> <p>Улогата на флуоридите во превентивата на забниот кариес 45 (часа)*15 (недели)*1 (семестар)*0,06</p>	40,5
	Настава во школи и работилници	

4	<p>- раководител</p> <p>Работилница: „Изработка на жичано-комполитна имобилизација при луксациони повреди на забите“ Стоматолошки факултет, УКИМ, Скопје, 9.2.2021 г.</p>	1,5
5	<p>- учесник</p> <p>Серија работилници: Ултразвучно отстранување на цврсти и меки наслојки на забите, залевање на фисури и јамички и егзогена флуор профилакса, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет, Центар за кариера, 2020, Скопје. -9.5.2022 -16.5.2022 -23.5.2022 -30.5.2022 -23.5.2022 -30.5.2022.</p> <p>ITOP Introductory за студенти на стоматологија за време на Летната школа во организација на Стоматолошки факултет – Скопје, Охрид, 29.6.2019 г.</p> <p>ITOP Introductory за студенти на стоматологија за време на 27. Интернационален студентски конгрес, Скопје, 15.5.2021 г.</p> <p>ITOP Introductory за студенти на стоматологија за време на 28. Интернационален студентски конгрес, Скопје, 29.5.2022 г.</p> <p>Меморандумот за соработка со Општина Центар бр. 09-2202/1 од 9.4.2022 г.</p>	10
6	<p>Одржување вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд)³</p> <p><i>За студентите од студиската програма за доктори по генерална медицина ДДМ:</i></p> <p>Детска и превентивна стоматологија 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24 2 (часа)*2 (групи)*15 (недели)*10 (семестри)*0,03</p> <p>Стоматолошка рендгенологија 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24 1 (час)*2 (групи)*15 (недели)*5 (семестри)*0,03</p> <p>Блок 1 Клиничка пракса – реставративна стоматологија 4 (часа)*2 (групи)*15 (недели)*5 (семестри)*0,03</p> <p><i>За студентите од студиската програма за стичручни стоматолошки сеситри ССС:</i></p> <p>Детска стоматологија 1 (часа)*2 (групи)*15 (недели)*5 (семестри)*0,03</p>	36
8	<p>Консултации со студенти⁴</p> <p>50 (студенти)*10 (семестри)*0,002</p>	1
9	<p>Ментор на дипломска работа</p> <p>Решение бр.10-2099/2 од 17.8.2022 г.</p>	0,6

	Решение бр. 10-2119/2 од 29.9.2021 г. Решение бр. 10-2229/2 од 28.8.2023 г. *0,2	
10	Ментор и едукатор на здравствена едукација⁶ Решение бр. 08-390/2 од 29.5.2019 г. Решение бр. 08-401/2 од 3.6.2019 г. Решение бр. 08-82/1 од 9.3.2023 г. Решение бр. 08-79/1 од 9.3.2023 г. Решение бр. 08-2895/8 од 29.11.2021 г. 5*15*6*0,08*3	108
11	Член на Комисија за оцена или одбрана на докторски труд Одлука бр. 02-2978/2 од 31.10.2022 г. Одлука бр. 02-2978/4 од 22.12.2022 г. 3*0,7	1,4
12	Член на Комисија за оцена или одбрана на магистерски труд Одлука бр. 02-2997/1 од 22.10.2020 г. Одлука бр. 02-2503/1 од 19.8.2020 г. Одлука бр. 02-205/2 од 30.1.2023г. Одлука бр. 02-3013/2 од 27.10.2023 г. Одлука бр. 02-2531/2 од 27.10.2023 г. Одлука бр. 02-3806/1 од 23.12.2022 г. 6*0,3	1,8
13	Член на Комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа Решение бр. 08-466/2 од 11.12.2019 г. Решение бр. 08-607/3 од 25.6.2020 г. Решение бр. 08-96/3 од 24.4.2023 г. Решение бр. 08-106/3 од 4.7.2023 г. Решение бр. 08-49/2 од 7.2.2023 г. Решение бр. 08-28/2 од 30.1.2023 г. Решение бр. 08-65/3 од 21.12.2022 г. Решение бр. 08-33/3 од 22.7.2021 г. Решение бр. 08-38/2 од 3.9.2021 г. 9*0,2	1,8
14	Член на Комисија за оцена или одбрана на дипломска работа Решение бр. 10-4891/2 од 6.7.2019 г. Решение бр. 10-2119/2 од 29.9.2021 г. Решение бр. 10-1854/2 од 6.7.2022 г. Решение бр.10-2099/2 од 17.8.2022 г. Решение бр.10-2229/2 од 29.8.2023 г. Решение бр. 10-2701/2 од 10.10.2022 г. Решение бр.10-2523/2 од 3.10.2023 г. Решение бр.10-2295/2 од 6.9.2023 г. 8*0,	0,8
15	Позитивно рецензиран универзитетски учебник - автор Учебник: Детска стоматологија Одлука бр. 02-1096/1 од 7.4.2022 г.	8

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	НАЗИВ НА АКТИВНОСТА	Поени
16	Ментор на докторски труд Одлука бр. 08-347/2 од 11.2.2021 г.	5
17	Ментор на магистерски труд Бојан Ангеловски	2
18	Коментор на магистерски труд Кандидат: д-р Елена Радеска, Тема: „Ефекти од апликација на средства за епителизација при френулектомија со диоден ласер“	1
19	Раководител на национален научноистражувачки проект „Проценка на саливарни биомаркери кај деца со различно ниво на кариес ризик“ одобрен од Наставнонаучниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје со Одлука Учесник во национален научен проект Член на проектот „Унапредување на оралното здравје кај граѓани од социјално ранливи категории“ под покровителство на град Скопје Член на проектот од Катедрата за детска и превентивна стоматологија „Одредување на КЕП-индексот кај деца на 12-годишна возраст во урбани и рурални средини на територијата на Република Македонија“. Носител на проектот: проф. д-р Елизабета Ѓоргиевска	12
20	Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImagoJournal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование⁹ Elena Petrova, Sanja Panchevska, Meri Pavlevska, Iva Manevska, Ivan Dimovski, Vesna Fiser. Dental management of ectodermal dysplasia: A case report. IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS), vol. 18, no. 12, 2019, pp 05-08. http://hdl.handle.net/20.500.12188/28388 4,8+5,164 Dimkov, A. , Gjorgievska, E., Stevanovic, M., Pavlevska, M., Simonoska, J. COVID-19 outbreak in North Macedonia: an overview of its impact on dentistry. Minerva Dent Oral Sci. 2022 Feb;71(1):39-47. doi: 10.23736/S2724-6329.21.04537-X. Epub 2021 Sep 22. PMID: 34549574. http://hdl.handle.net/20.500.12188/28387 4,8+1,70	16,464

21	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>Marina Eftimoska, Vasilka Rendzova, Sonja Apostolska, S. Elencevski, Stevica Ristovska, Meri Pavlevska, Vesna Filipovska Micevska, Dusanka Stevanovic. Expression of Fibronectin and Tenascin after Direct Capping of the Pulp with Mineral Trioxide Aggregate and Biodentine. Open Access Maced J Med Sci. 2020 Apr 30; 8(D):64-69. http://hdl.handle.net/20.500.12188/27476</p> <p>Vasilka Rendzova, Sonja Apostolska, Emilija Kostadinovska, Maja Antanasova, Marina Eftimoska, Marjan Petkov, Stevica Ristoska, Meri Pavleska. Evaluation of bond strength of one step and two steps selfetch adhesive agents with two different pulp-capping materials. Serbian Dental Journal, ,2020;vol. 67, No 2:75-79. http://hdl.handle.net/20.500.12188/26343</p>	6
22	<p>Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови⁹</p> <p>Dzambazi, E., Jankulovska, M., Pavlevska, M., Jankulovska, SM., Rengova, V. Dental education in the promotion of oral health among twelve-year-olds. Макед Стом Прер 2019; 42 (1-2): 39-46. ISSN 2545-4757 http://hdl.handle.net/20.500.12188/26341</p> <p>Kurtisi, L., Jankulovska, M., Pavlevska, M., Georgievska, E., Sotirovska Ivkovska, A., Kokoceva Ivanovska, O., Jankulovska SM. Penetration ability and mikroleakage assessment of two different materials used as fissure sealants. Макед Стом Прер 2020; 43 (1): 19-26. ISSN 2545-4757 http://hdl.handle.net/20.500.12188/28389</p> <p>Stojanovska, E., Atanasovski, K., Gjorgievska, A., Trendafilovska, V., Jankulovska SM., Pavlevska, M., Jankulovska, M., Atanasovski, S. Correlation between parental knowledge and parents' attitude towards dental health of their children. Макед Стом Прер 2020; 43 (1): 11-18. ISSN 2545-4757 http://hdl.handle.net/20.500.12188/28390</p> <p>Meri Pavlevska, Elizabeta Gjorgievska, Mira Jankulovska, Mirko Saveski, Bojan Poposki. Salivary urea and pH of non-stimulated saliva in correlation with dental caries intensity. Academic Medical Journal. (Во печат)</p> <p>Pavlevska, M., Gjorgievska, E., Jankulovska, M., Sotirovska-Ivkovska, A., Georgiev, Z., Dimkov, A., Kokoceva-Ivanovska, O., Ambarkova, V., Zabokova-Bilbilova, E., Petanovski, H., Simonovska, J., Savevski, M., Poposki, B. Salivary calcium and phosphate levels in correlation with dental caries intensity. Макед Стом Прер 2023;46(2):48-54. 5*5</p>	25
23	<p>Труд со оригинални научни резултати, објавен во стручно/научно - популарно списание со меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од</p>	6

	<p>вкупниот број на членови⁹</p> <p>Ангеловски, Б., Павлевска, М., Тошевска, С., Јовановска, М. Проценка на знаењата, образовните искуства и ставовите на стоматолозите во Република Северна Македонија кон злоупотреба на децата. <i>Vox Dentari</i> мај 2021; 39-42 http://hdl.handle.net/20.500.12188/28391</p> <p>Куртиши, Л., Јанкуловска, М., Ѓоргиевска, Е., Сали, С., Павлевска, М., Јанкуловска, М. Инпактот на оклузалната конфигурација врз способноста на пенетрација на композитниот и гласјономерниот залевач. <i>Vox Dentari</i> декември 2021; 29-33 http://hdl.handle.net/20.500.12188/28392</p> <p>2*3</p>	
24	<p>Рецензија на научен/стручен труд</p> <p>3 труда во Македонски стоматолошки преглед (МСП), 3 труда во Journal of Morphological Sciences.</p>	1.2
25	<p>Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество</p> <p>Павлевска, М. Општа анестезија како потреба за санација на оралните заболувања кај лица со пречки во психофизичкиот развој, Симпозиум „Лица со посебни потреби предизвици и протоколи“ ДДДММ – Стоматолошко здружение на Македонија, 2.3.2019 г., Прилеп</p> <p>Павлевска, М. Ендодонтски третман на млечни заби. Симпозиум „Модерна ендодонција – технологија и искуство“, Стоматолошки факултет – Скопје, 29.11.2019 г.</p> <p>Павлевска, М. Модалитети за проценка на ризикот за настанување на кариес кај децата со посебен осврт на саливарните биомаркери „Работа со деца - предизвик на современата стоматологија“, Здружение на специјалисти по детска и превентивна стоматологија, Скопје, 4.11.2023 г.</p>	9
26	<p>Апстракт објавен во зборник на конференција¹⁰</p> <p>- меѓународна</p> <p>Павлевска, М., Ангеловски, Б., Јанкуловска, М., Радевска, Е. <i>Луксациони ѿвреѓи на забиѿе – ѿриказ на случаи</i>. IX Конгрес на Македонското стоматолошко друштво со меѓународно учество, Охрид, 2022; Книга на апстракти: 144-145 http://hdl.handle.net/20.500.12188/28393</p> <p>Ангеловски, Б., Павлевска, М., Јовановска, М., Миндова, С., Тошевска, С. Модалитети на употреба на сребренидинамо флуорид – „Silver-fluoride bullet“. IX Конгрес на Македонското стоматолошко друштво со меѓународно учество, Охрид, 2022; Книга на апстракти:150-151. http://hdl.handle.net/20.500.12188/28394</p> <p>Јанкуловска, М., Павлевска, М., Куртиши, Л., Јанкуловска Хоѿиќ, М. Проценка на површинската адаптација, микропропустливост и клиничката ефикасност на два вида залевачи. IX Конгрес на Македонското стоматолошко друштво со меѓународно учество, Охрид, 2022; Книга на апстракти:142-143 http://hdl.handle.net/20.500.12188/28395</p> <p>Радевска, Е., Ѓоргиевска, Е., Павлевска, М., Стевановиќ, М., Симоновска, Ј., Радевска-Пановска, А. Употреба на Biodentine при ендодонтски третман кај заби со незавршен раст на корен – приказ на случаи. IX Конгрес на Македонското стоматолошко друштво со меѓународно учество, Охрид, 2022; Книга на апстракти:146-147.</p>	5.5

	<p>http://hdl.handle.net/20.500.12188/28396 Liburn Kurtishi, Mira Jankulovska, Elizabeta Gjorgievska, Meri Pavlevska, SahmedinSali, Jetmire Alimani-Jakupi. SEM and EDS for evaluation and detection of enamel fluorapatite using fluoride dental materials. 26th Congress of the of the Balkan Stomatological Society Skopje 2023; Abstract Book:152-53 http://hdl.handle.net/20.500.12188/28397 Getova Biljana, Getov Gjorgi, Javevska Sevdalina, Pavlevska Meri, Carceva-Shalja Sofija. Retention of a glass ionomer used as a fissure sealant on the first permanent molars. 24th BaSS congress, Tirana, Albania, may 9-11,2019, Abstract Book:140 http://hdl.handle.net/20.500.12188/28398</p>	
--	---	--

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	Поени
27	<p>Книга од стручна област - автор Учебник: Детска стоматологија. Марија Стевановиќ, Мира Јанкуловска, Елизабета Ѓоргиевска (уредник), Ана Сотировска-Ивковска, Златко Георгиев, Дејан Марковиќ, Александар Димков, Мери Павлевска, Алберто Бенедети, Драгана Габриќ, Марко Вулетиќ, Бернард Јанковиќ, Ефка Жабокова-Билбилова, Тамара Периќ, Бојан Петровиќ, Весна Амбаркова, Олга Кокочева-Ивановска, Јасна Симоновска. ArsLamina Скопје 2022г. Одлука бр. 02-1066/3 од 7.6.2022г. http://hdl.handle.net/20.500.12188/28384</p> <p>Царчев, М., Милошевски, Б., Гетова, Б., Јаневска, С., Павлевска, М., Царчева-Шаља, С. Национална стратегија за превенција на орални заболувања кај деца од 0-14 години во Република Македонија за периодот 2018-2028 година, Министерство за здравство, Скопје –февруари 2018. http://hdl.handle.net/20.500.12188/2838</p> <p>Царчев, М., Милошевски, Б., Спирковски, В., Гетова, Б., Павлевска, М., Јаневска, С., Саракинова, О., Нечаковска, Т., Јаневска, С., Царчева-Шаља, С., Аљиљи, Ш., Џафери, А., Петановски, Х., Спасов, А., Грпчевски, Н. „Прирачник за спроведување на националната стратегија за превенција на орални заболувања кај деца од 0-14години во Република Северна Македонија“, Министерство за здравство, Скопје 2019. http://hdl.handle.net/20.500.12188/28386</p>	24
28	<p>Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија ¹¹</p> <p>Рецензент во Македонски стоматолошки преглед (МСП) 2019, 2022., 2022г.*3</p> <p>Рецензент во Journal of Morphological Sciences 2019, 2023. *3</p> <p>Член на националниот експертски тим за развој на модуларизирани наставни програми базирани на компетенции „Skills Development and Innovation Support Project-Contract for Development and Design of the Concept for Secondary TVET“ Директор на проектот Giuseppe Moschetti од Archidata – Milan, Italy. Бр. на договор: 001-15/2.1.2</p>	7
29	<p>Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството</p>	2

	Специјалистички испит – одбранет во 1993 г.	
--	---	--

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. Број	Назив на активноста	Поени
30	Раководител на внатрешна организациона единица¹² Раководител на Клиниката за детска и превентивна стоматологија Одлука бр:04-2562/230 од 1.10.2019 г. до 10.12.2020 г. -	3
	Награда за научни постигнувања од струкова организација	
31	- самостоен Пофалница од Стоматолошки факултет по повод 60 години од основање на Факултетот (2019) Благодарница од Факултетското студентско собрание на Стоматолошкиот факултет – Скопје(2021)	6
	Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност (ФП7, ЦОСТ, ИЦГЕБ, ИЕАЕ и сл.)	
32	- член - IAPD (International Association of Paediatric Dentistry), - IADR (International Association of Dental Research), - FDI (World Dental Federation), - МСД (Македонско стоматолошко друштво), - Стоматолошка комора на Р Северна Македонија - ЗСДПСМ (Здружение на специјалисти по детска и превентивна стоматологија на Македонија) IAPPDM (International Association of Pediatric and Preventive Dentists of Macedonia)	12
33	Член на факултетска комисија¹² Член на Комисија за самоевалуација на УКИМ Одлука бр.02/2497/2 од 28.9.2022 г. Член на Второстепената комисија за одлучување по приговори при спроведување на постапки за упис на специјализанти Одлука бр. 02-1276/1 од 7.3.2019 г. Член на Изборната комисија на Факултетот за спроведување активности за избор на ректор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје Одлука бр:02-1398/1 Член на Конкурсната комисија за отпочнување постапки за доделување средства за реализација на научноистражувачки проекти на Стоматолошкиот факултет во Скопје Одлука бр. 02-1628/1	2
34	Координатор на студиска програма¹² Координатор за координирање на настава на студенти од шеста година во состав на работната група за координирање на настава од прв циклус	1

	студии на студиската програма за доктори по дентална медицина на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет. Одлука бр.02-1820/1	
35	<p>Учество во комисии и тела на државни и други органи</p> <p>Член на Координативно тело за спроведување на Национална стратегија за превенција на орални заболувања кај деца од 0-14 години во Република Северна Македонија за период од 2018-2028 година.до 9.12.2021. Решение бр. 19-15751/1 од 10.10.2007 г. 1*1</p> <p>Комисии за полагање на стручен испит за стекнување на лиценца за работа -Стоматолошка комора на Македонија 5*1</p>	6

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	220.4
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	89.164
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	54
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	9
Вкупно	372.564

Членови на Комисијата

Проф. д-р Елизабета Ѓоргиевска, претседател, с.р.
Проф. д-р Марија Стевановиќ, член, с.р.
Проф. д-р Ана Сотировска-Ивковска, член, с.р.

проф. д-р Александар Димков

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот проф. д-р Александар Димков е роден на 23.2.1969 г., во Скопје. Средно образование завршил во Скопје. Со високо образование се стекнал на Стоматолошкиот факултет. Дипломирал во 1994 година, со просечен успех 8,93.

Кандидатот активно се служи со англиски, српски и хрватски јазик.

Во учебната 1996/97 г. се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Стоматолошкиот факултет во Скопје. Студиите ги завршил во 2000 година, со просечен успех 10,0. На 19.5.2003 година го одбрал магистерскиот труд на тема: „Микробиолошки аспекти на хемиски и механички средства за орална хигиена кај школски деца“.

Докторска дисертација пријавил во 2006 година на Стоматолошкиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Хемиски и микробиолошки аспекти на вградувањето антимицробни соединенија во глас-јономер цементи“, ја одбрал на 30.5.2011 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Миле Царчев, проф. д-р Џон Николсон, проф. д-р Снежана Иљовска, науч. сор. д-р Жаклина Цековска и доц. д-р Марија Стевановиќ. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област детска и превентивна стоматологија.

На 14.5.2014 година е избран во звањето научен соработник на Катедрата за детска и превентивна стоматологија на Стоматолошкиот факултет, УКИМ, во областа детска и превентивна стоматологија.

На 10.5.2019 год. е избран во звањето вонреден професор на Катедрата за детска и превентивна стоматологија.

Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1188 од 15.3.2019 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр.: 710, 731, 770, 847, 863, 892, 908, 944, 945, 969, 987, 998, 1104, 1006, 1010, 1053, 1072, 1163 и 1188, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Стоматолошки факултет, кандидатот д-р Александар Димков изведува теоретска и практична настава од прв и втор циклус студии на студиската програма „Интегрирани студии од I и II циклус (6-годишни)“ за доктори по дентална медицина, I циклус студии за стручни стоматолошки сестри – орални хигиенолози, II циклус (магистерски студии), II циклус на стручни студии по дентална медицина, како и на студиската програма за детска и превентивна стоматологија на трет циклус студии.

Кандидатот бил ментор на 6 дипломски и на 2 специјалистички труда.

Кандидатот учествувал како член во Комисија за оцена/или одбрана на 7 дипломски, 10 специјалистички, 2 магистерски труда и на 6 докторски дисертации.

Кандидатот бил раководител на едукативен курс организиран од Стоматолошкиот факултет, УКИМ, како учесник во работилници организирани од Катедрата за детска и превентивна стоматологија, а во соработка со Општина Центар, со цел посета на основните училишта и градинките од општината за одржување предавања и работилници за децата, за здравјето на забите.

Кандидатот е автор на рецензиран меѓународен учебник под наслов: Детска стоматологија.

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ/СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Од последниот избор во звањето вонреден професор, д-р Александар Димков има објавено вкупно 19 научни трудови од стоматолошката област, од кои 6 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 3 труда во меѓународни научни списанија, 1 труд во меѓународни научни публикации и 9 труда во зборници од научни собири.

Д-р Александар Димков е член на 3 национални научни проекти, и тоа: проектот „Орално здравје и бременост“ во соработка со асоцијацијата на гинеколози и опстетричари на Македонија, поддржан од UNFPA; проектот од Катедрата за детска и превентивна стоматологија „Одредување на кеп-индексот кај деца на 12-годишна возраст во урбани и рурални средини на територијата на Република Македонија“ и проектот „Проценка на саливарни биомаркери кај деца со различно ниво на кариес ризик“ од Катедрата за детска и превентивна стоматологија.

Кандидатот бил ментор на 2 магистерски труда и на 1 докторски труд.

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Д-р Александар Димков активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Катедрата за детска и превентивна стоматологија. Врши стручна и практична клиничка едукација на дипломираните стоматолози, кои својот стаж го реализираат на Клиниката за детска и превентивна стоматологија, како и на специјализанти по областа детска и превентивна стоматологија кои своите специјалистички студии ги завршуваат на оваа клиника.

Д-р Александар Димков бил рецензент на повеќе стручни трудови од областа на неколку реномирани светски часописи, како: Journal of Oral Science, Македонски Стоматолошки Преглед (МСП), Serbian Archives of Medicine и Clinical, Cosmetic and Investigational Dentistry.

Автор е на брошура за пациенти (одобрена од асоцијација), во областа на медицинските науки и здравството „Орално здравје и бременост“ во соработка со Асоцијацијата на гинеколози и опстетричари на Македонија, поддржан од UNFPA.

Бил претседател на организационен или програмски одбор, на 5 меѓународни научни собири, и член на научен одбор на два меѓународни научни собири.

Добитник е на Пофалница од Стоматолошки факултет по повод 60 години од основање на Факултетот.

Претседател во трет мандат е на Здружение на специјалисти по детска и превентивна стоматологија на Македонија и член на Управниот одбор на Македонското стоматолошко друштво (МСД).

Член е на 5 извршни тела на меѓународни научни организации кои поддржуваат или организираат научноистражувачка дејност.

Д-р Александар Димков е член на Наставно-научниот одбор, на Научниот одбор и на Конкурсна комисија на Стоматолошкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Тој е координатор на студиска програма од втор циклус студии по предметот Актуелности во орофацијалната регија.

Д-р Александар Димков бил или сè уште е член во комисији и тела на државни и други органи. Член е на Одборот за доделување на наградата „Гоце Делчев“ за 2022 и 2023 г., член на Одборот и претседател на Комисијата за следење и увид во пријавените дела од областа на биотехничко-медицинските науки за доделување на државната награда „Гоце Делчев“ за 2022 г., член на Координативно тело за спроведување на Национална стратегија за превенција на орални заболувања кај деца од 0-14 години во Република Северна Македонија за период од 2018-2028 година, како и член на комисији за полагање на стручен испит за стекнување на лиценца за работа при Стоматолошка комора на Македонија.

Оценка од самовалуација

Кандидатот Александар Димков доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Стоматолошкиот факултет.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Александар Ѓорги Димков

(име, татково име и презиме)

Институција: Стоматолошки факултет, УКИМ, Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: детска и превентивна стоматологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	НАЗИВ НА АКТИВНОСТА	Поени
	Одржување настава¹	
	- од прв циклус студии	
1	<p>За студенти од студиската програма за доктори по дентална медицина (ДДМ) 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24:</p> <p>Стоматолошка рендгенологија: 2 (часа)*7 (недели)*5 (семестри)*0,04</p> <p>За студенти од студиската програма за стручни стоматолошки сестри (ССС):</p> <p>Превентивна стоматологија 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24: 6 (часа)*15 (недели)*5 (семестри)*0,04</p>	20,8
	- од втор циклус студии	
2	<p><i>задолжителен предмет:</i></p> <p>„Актуелности во орофацијалната регија“ 2021/22, 2022/23, 2023/24 2 (часа)*1 (недела)*6 (семестри)*0,05</p> <p><i>изборен предмет:</i></p> <p>Превентивни програми и протоколи за стоматолошка заштита на деца и адолесценти 2 (часа)*1 (недела)*6 (семестри)*0,05</p> <p>Превенција на кариесот на раното детство 2 (часа)*1 (недела)*6 (семестри)*0,05</p> <p><i>Одбрана на семинарски теми:</i> 4 (часа)*1 (недела)*1 (семестар)*0,05</p>	2
	- од трет циклус студии	
3	<p>Методски единици:</p> <p>Дентален плак и негова улога во настанувањето на забниот кариес и пародонталната болест 45 (часа)*15 (недели)*1 (семестар)*0,06</p> <p>Улогата на флуоридите во превентивата на забниот кариес 45 (часа)*15 (недели)*1 (семестар)*0,06</p>	40,5
	Настава во школи и работилници	
4	<p>- раководител</p> <p>Едукативен курс, Стоматолошки факултет, УКИМ, Скопје, 15.11.2021 г.</p>	1,5

	„Ендодонтски третман на млечни и млади трајни заби – каде грешиме“	
5	- учесник Меморандумот за соработка со Општина Центар бр. 09-2202/1 од 9.4.2022г.	1
6	Одржување вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд)³ <i>За студентите од студиската програма за доктори по генерална медицина ДДМ:</i> Детска и превентивна стоматологија 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24 2 (часа)*2 (групи)*15 (недели)*10 (семестри)*0,03 Стоматолошка рендгенологија 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24 1 (час)*2 (групи)*15 (недели)*5 (семестри)*0,03 Блок 1 Клиничка пракса – реставративна стоматологија 2 (часа)*2 (групи)*15 (недели)*5 (семестри)*0,03 <i>За студентите од студиската програма за стручни стоматолошки сестри ССС:</i> Превентивна стоматологија 1 (часа)*2 (групи)*15 (недели)*5 (семестри)*0,03	36
8	Консултации со студенти⁴ 50 (студенти)*10 (семестри)*0,002	1
9	Ментор на дипломска работа Решение бр.10-2523/2 од 3.10.2022 г. Решение бр.10-2523/2 од 3.10.2022 г. Решение бр. 10-2701/2 од 10.10.2022 г. Решение бр.10-2745/2 од 10.10.2022 г. Решение бр.10-2295/2 од 6.9.2023 г. Решение бр.10-2312/2 од 7.9.2023 г. *0,2	1,2
10	Ментор на специјалистичка работа Одлука бр. 02-2478/1 од 28.9.2022 г. 1*1,0	1
11	Ментор и едукатор на здравствена едукација⁶ Решение бр. 08-342/2 од 27.5.2019 г. Решение бр. 08-86/1 од 9.3.2023 г.	64,8

	Решение бр. 08-105/4 од 3.2.2023 г. 3*15*6*0,08*3	
12	Член на Комисија за оцена или одбрана на докторски труд Одлука бр. 02-2978/4 од 22.12.2022 г. Одлука бр. 02-367/1 од 30.1.2023 г. Одлука бр. 02-368/1 од 11.2.2021 г. Одлука бр. 02-1010/1 од 4.5.2021 г. Одлука бр. 02-2978/2 од 31.10.2022 г. Одлука бр. 02-2979/3 од 24.11.2022 г. 6*0,7	4,2
13	Член на Комисија за оцена или одбрана на магистерски труд Одлука бр. 02-4832/1 од 20.12.2019 г. Одлука бр. 02-705/1 од 10.2.2020 г. 2*0,3	0,6
14	Член на Комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа Решение бр. 08-342/2 од 27.5.2019 г. Решени бр. 08-607/2 од 10.6.2020 г. Решени бр. 08-608/2 од 10.6.2020 г. Решени бр. 08-38/2 од 3.9.2021 г. Решение бр. 08-47/2 од 22.10.2021 г. Решение бр. 08-33/3 од 22.7.2021 г. Решение бр. 08-689/3 од 28.1.2021 г. Решение бр. 08-333/3 од 19.12.2022 г. Решение бр. 08-761/3 од 27.12.2022 г. Решение бр. 08-49/1 од 31.1.2023 г. 10*0,2	2
15	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа Решение бр. 10-1854/2 од 6.7.2022 г. Решение бр. 10-2523/2 од 3.10.2022 г. Решение бр. 10-2523/2 од 3.10.2022 г. Решение бр. 10-2701/2 од 10.10.2022 г. Решение бр. 10-2745/2 од 10.10.2022 г. Решение бр. 10-2295/2 од 6.9.2023 г. Решение бр. 10-2312/2 од 7.9.2023 г.	0,7

	7*0,1	
	Позитивно рецензиран универзитетски учебник	
16	- автор Учебник: Детска стоматологија Одлука бр. 02-1096/1 од 7.4.2022 г.	8

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	НАЗИВ НА АКТИВНОСТА	Поени
17	Ментор на докторски труд Одлука бр. 08-332/2 од 11.2.2021 г.	5
18	Ментор на магистерски труд Одлука бр. 02-607/2 од 3.3.2023 г.	2
19	Коментор на магистерски труд Кандидат: д-р Јасна Симоноска, Тема: „Компарација на различни методи на витална пулпотомија кај млечни заби“	1
20	Учесник во национален научен проект Член на проектот „Унапредување на оралното здравје кај граѓани од социјално ранливи категории“ под покровителство на Град Скопје Член на проектот „Орално здравје и бременост“ во соработка со Асоцијацијата на гинеколози и опстетричари на Македонија, поддржан од UNFPA. Член на проектот од Катедрата за детска и превентивна стоматологија „Одредување на КЕП-индексот кај деца на 12-годишна возраст во урбани и рурални средини на територијата на Република Македонија“. Носител на проектот: проф. д-р Елизабета Ѓоргиевска Член на проектот „Проценка на саливарни биомаркери кај деца со различно ниво на кариес ризик“ од Катедрата за детска и превентивна стоматологија. Носител на проектот: проф. д-р Мери Павлевска	12
21	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование⁹ Dimkov, A. Skorašnja dostignuća u dečjoj stomatologiji (Recent advances in pediatric dentistry). Međunarodni simpozium stomatologa i saradnika, Contemporary diagnostic principles in dentistry. 29-30. 03. 2019. Novi Sad, Republika Srbija; Proceedings; Editor: Dr Milica Jeremic Knezevic, Asistant Professor; Publisher: Dentistry Clinic of Vojvodina; (66-73): ISBN: 978-86-80894-03-4	5

<p>22</p>	<p>Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImagoJournal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование⁹</p> <p>Paunovska ML, Coleman NJ, Stevanovic MM, Dimkov AG, Gabric D, Gjorgievska ES. Effects of Addition of Quaternary Ammonium Antimicrobial Compounds into Root Canal Sealers. Eur J Dent. 2019 May;13(2):243-247. doi: 10.1055/s-0039-1688524. Epub 2019 Sep 3. PMID: 31480090; PMCID: PMC6777158. 4,8+0,66</p> <p>Tüzüner, T., Dimkov, A., Nicholson, JW. The effect of antimicrobial additives on the properties of dental glassionomer cements: a review. Acta biomaterialia odontologica scandinavica 2019;5(1):9–21 https://doi.org/10.1080/23337931.2018.1539623 6,4+2,323</p> <p>Dimkov, A., Gjorgievska, E., Nicholson, JW. The Release Of Chloride Ions From Conventional Glass-Ionomer Cements. Ceramics-Silikáty 2019;63(3): 297-304 doi: 10.13168/cs.2019.0024 6,4+1,01</p> <p>Dimkov, A., Nicholson, JW., Gjorgievska, E. Physical and mechanical properties of conventional glass ionomer cement incorporated with cationic substances Acta Stomatologica Naissi 2021;37:2125-2135 doi: 10.5937/asn2183125D 6,4+1,101</p> <p>Dimkov, A., Gjorgievska, E., Stevanovic, M., Pavlevska, M., Simonoska, J. COVID-19 outbreak in North Macedonia: an overview of its impact on dentistry. Minerva Dent Oral Sci. 2022 Feb;71(1):39-47. doi: 10.23736/S2724-6329.21.04537-X. Epub 2021 Sep 22. PMID: 34549574. 4,8+1,70</p> <p>Dimkov, A. How to deal with oral pathogenic. Knowledge International Journal 2023 Sep;60(4):633-638 8 + 1.822</p>	<p>45,422</p>
<p>23</p>	<p>Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови⁹</p> <p>Simonovska, J., Kaftandzieva, A., Dimkov, A., Simjanovska, J., Fildishevski, A. The effects of the „Lacalut“ toothpaste on cariogenic microorganisms. Макед Стом Прер 2019; 42 (1-2): 47-53. ISSN 2545-4757 3</p>	<p>5</p>
<p>24</p>	<p>Труд со оригинални научни резултати, објавен во стручно/научно - популарно списание со меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови⁹</p>	<p>6</p>

	Интервју со проф. д-р Александар Димков. Vox Dentari 2019; IX,1:16:21 Letter to IAPD. IAPD Newsletter May 2020;62-63 2*3	
25	Рецензија на научен/стручен труд 6 труда во Македонски стоматолошки преглед (МСП), Serbian Archives of Medicine, Clinical, Cosmetic and Investigational Dentistry	1.2
26	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество Dimkov, A. Skorašnja dostignuća u dečjoj stomatologiji (Recent advances in pediatric dentistry) Međunarodni simpozium stomatologa i saradnika, Contemporary diagnostic principles in dentistry. 29-30. 03. 2019. Novi Sad, Republika Srbija Dimkov, A. The future of prevention of dental caries. April 25-26,2019 Rome, Italy Димков, А. Карактеристики и вид на стоматолошки третман кај пациенти со различен вид попреченост Vebinar DDDMM „Лица со посебни потреби – предизвици и протоколи“. Струмица, 12.9.2020 г. Димков, А. Насоки за ендодонтски третман на млади трајни заби Симпозиум: „Мултидисциплинарен пристап во педодонцијата“ Здружение на специјалисти по детска и превентивна стоматологија, Скопје, 18.9.2021 г. Димков, А. Орални манифестации на инфективните болести во детска возраст Vebinar „Инфективни заболувања во стоматологијата – орална манифестација и заштита“ Скопје, 16.1.2021 г. Димков, А. Третман на пациенти под општа анестезија Симпозиум „Управување со стравот и анксиозноста при стоматолошки третман“ Велес, 14.5.2022 г. Dimkov, A. Treatment of patients under general anesthesia 26th Congress of the of the Balkan Stomatological Society Skopje 2023. Димков, А. Како утицати на кариогене бактерии и превенирати денгални каријес. IV Конгрес превентивне стоматологије - „Иновације у превентивној стоматологији“ Београд, 27-28.10.2023.	24
	Апстракт објавен во зборник на конференција¹⁰ - меѓународна	
	Dimkov, A. The future of prevention of dental caries. April 25-26,2019 Rome, Italy, Dentistry 2019;9:27 ISSN: 2161-1122 DOI:10.4172/2161-1122-C6-080 Јовановска, М., Димков, А. , Дамјаноска, М. <i>Рејланишација на млечни заби</i> IX Конгрес на Македонското стоматолошко друштво со меѓународно учество, Охрид, 2022; Книга на апстракти: 218-19 Симоновска, Ј., Радеска, Е., Димков, А. , Жабакова-Билбилова, Е., Трпевска, В. <i>Грижа за оралното здравје во раното детство.</i> IX Конгрес на Македонското	10

	<p>стоматолошко друштво со меѓународно учество, Охрид, 2022; Книга на апстракти:162-163</p> <p>Simonoska, J., Dimkov, A., Gjorgievska, E., Simjanovska, J., Zabokova Bilbilova, E., Jurukovska Shotarovska, V. Efekti paste za zube sa kombinacijom natrijum fluorida i amin fluorida na kariogenim mikroorganizmima. V kongres dečijih stomatologa Srbije, Beograd 2022; Zbornik sažetaka nacionalnog kongresa sa međunarodnim učešćem: 41. ISBN 978-86-80892-10-8</p> <p>Simjanovska, J., Simonoska, J., Gjorgievska, E., Dimkov, A. Radiografska procena uspešnosti laserske vitalne pulpotomije mlečnih zuba sa kalcium hidroksidom I MTA. V kongres dečijih stomatologa Srbije, Beograd 2022; Zbornik sažetaka nacionalnog kongresa sa međunarodnim učešćem: 73. ISBN 978-86-80892-10-8</p> <p>Simonoska, J., Gjorgievska, E., Dimkov, A., Zabokova Bilbilova, E., Simjanovska, J. Clinical and radiographic evaluation of pulpotomy using laser and mta in primary teeth. 26th Congress of the of the Balkan Stomatological Society Skopje 2023; Abstract Book:153-54</p> <p>Zabokova Bilbilova, E., Dimkov, A., Simonoska, J., Radeska, E., Alili, S., Pecakov, K., Mijoska, A. Incidence of white spot lesions following fixed orthodontic treatment. 26th Congress of the of the Balkan Stomatological Society Skopje 2023; Abstract Book:154-55</p> <p>Dimkov, A., Gjorgievska, E., Simonoska, J., Radeska, E., Zabokova-Bilbilova, E., Alili, S. Treatment of patients under general anesthesia. 26th Congress of the of the Balkan Stomatological Society Skopje 2023; Abstract Book: 155</p> <p>Radeska, E., Gjorgievska, E., Simonoska, J., Dimkov, A., Nikolovski, B., Zabokova-Bilbilova, E. The new normal - dentistry and patients with autism spectrum disorder (ASD). 26th Congress of the of the Balkan Stomatological Society Skopje 2023; Abstract Book: 163</p> <p>Alili, S., Radeska, E., Dimkov, A., Zabokova-Bilbilova, E., Simonoska, J., Radeska, E., Talimdjoska, K. Menagement of avulsed permanent tooth – case report 26th Congress of the of the Balkan Stomatological Society Skopje 2023; Abstract Book: 181</p>	
--	---	--

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност	Поени
	<p>Книга од стручна област</p> <p>- автор</p> <p>Учебник: Детска стоматологија Одлука бр. 02-1066/3 од 7.6.2022г.</p>	8
29	<p>Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија ¹¹</p> <p>Рецензент во Македонски стоматолошки преглед (МСП) 2019., 2022., 2022г.*3</p> <p>Рецензент во Serbian Archives of Medicine 2019г. *1</p>	6

	Рецензент во Clinical, Cosmetic and Investigational Dentistry 2021. *2	
30	Автор на брошура за пациенти (одобрена од асоцијација), во областа на медицинските науки и здравството Изготвување брошура за потребите на проектот „Орално здравје и бременост“ во соработка со Асоцијацијата на гинеколози и опстетричари на Македонија, поддржан од UNFPA	1
31	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството Специјалистички испит: одбранет на 26.1.2001 г.	2

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. Број	Назив на активноста	Поени
32	Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир <ul style="list-style-type: none"> - Меѓународен симпозиум „Денталното здравје во детска возраст – мултидисциплинарен пристап“, Скопје, 28.9.2019 г. - Меѓународен On line Симпозиум „Терапевтски модалитети за зачувување на денталното здравје во детска возраст“, Скопје, 26.9.2020 г. - Меѓународен симпозиум „Мултидисциплинарни пристапи во педодонцијата“, Скопје, 18.9.2021 г. - Меѓународен симпозиум „Местото на детската стоматологија во општеството“, Скопје, 9.4.2022 г. - 26th Congres of BaSS „Current Trends and Advances in Dentistry“ Skopje 11-14.5.2023. 	10
33	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир <ul style="list-style-type: none"> - Međunarodni simpozium stomatologa i saradnika, Contemporary diagnostic principles in dentistry. 29-30.3.2019. Novi Sad, Republika Srbija - 29. Меѓународен конгрес МСД „Стоматологијата пред предизвиците на новото време“, Охрид, 15-18.9.2022г. 	3
	Награда за научни постигнувања од струкова организација	
34	- самостоен Пофалница од Стоматолошки факултет по повод 60 години од основање на Факултетот (2019)	3
	Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност (ФП7, ЦОСТ, ИЦГЕБ, ИЕАЕ и сл.)	
35	- претседател	4

	<ul style="list-style-type: none"> - ЗСДПСМ (Здружение на специјалисти по детска и превентивна стоматологија на Македонија) IAPPDM (International Association of Pediatric and Preventive Dentists of Macedonia) 	
36	<p>- член</p> <ul style="list-style-type: none"> - IAPD (International Association of Paediatric Dentistry), - IADR (International Association of Dental Research), - FDI (World Dental Federation), - МСД (Македонско стоматолошко друштво), - Стоматолошка комора на Р Северна Македонија. 	10
37	<p>Член на факултетска комисија¹²</p> <p>Член на Наставно-научниот одбор на Стоматолошкиот факултет при УКИМ, Скопје, од 2022 година. Одлука бр. 02-1575/1 од 7.6.2022 г.</p> <p>Член на Научниот одбор на Стоматолошкиот факултет при УКИМ, Скопје, од 2021 година. Одлука бр. 02-3209/1 од 12.12.2021 г.</p> <p>Член на Конкурсната комисија на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет – Скопје Одлука бр.02-1593/1 од 7.6.2022 г. Одлука бр.02-1631/1 од 6.6.2023 г.</p> <p>4*0,5</p>	2
38	<p>Координатор на студиска програма¹²</p> <p>Координатор на студиска програма од втор циклус студии по предметот Актуелности во орофацијалната регија</p>	1
39	<p>Учество во комисии и тела на државни и други органи</p> <p>Член на Одборот за доделување на наградата „Гоце Делчев“ за 2022 и 2023 г.</p> <p>Член на Одборот и Претседател на Комисијата за следење и увид во пријавените дела од областа на биотехничко-медицинските науки за доделување на државната награда „Гоце Делчев“ за 2022 г.</p> <p>Одлука бр. 08-1650/1 од 5.4.2022 г.</p> <p>2*1</p> <p>Член на Координативно тело за спроведување на Национална стратегија за превенција на орални заболувања кај деца од 0-14 години во Република Северна Македонија за период од 2018-2028 година.</p> <p>Решение бр. 17-8550/1 од 9.12.2021 г.</p> <p>1*1</p> <p>Комисии за полагање на стручен испит за стекнување на лиценца за работа –Стоматолошка комора на Македонија</p> <p>5*1</p>	5
40	<p>Претседател на здружение поврзано со структурата</p>	10

	Претседател на Здружението на специјалисти по детска и превентивна стоматологија 2*5	
41	Член на Управен одбор на здружение поврзано со струката Член на Управниот одбор на Македонското стоматолошко друштво (МСД) 0,3*5	1,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	185,3
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	116,622
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	17
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	49,5
Вкупно	368,422

Членови на Комисијата

Проф. д-р Елизабета Ѓоргиевска, претседател, с.р.
Проф. д-р Марија Стевановиќ, член, с.р.
Проф. д-р Ана Сотировска-Ивковска, член, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на вонр. проф. д-р Мери Павлевска и вонр. проф. д-р Александар Димков.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека вонреден проф. д-р Мери Павлевска и вонреден проф. д-р Александар Димков поседуваат научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнуваат сите услови да бидат избрани во звањето **редовен професор** во научната област **детска стоматологија и превентивна стоматологија**.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет при УКИМ во Скопје, вонреден проф. д-р Мери Павлевска и вонреден проф. д-р Александар Димков да бидат избрани во звањето **редовен професор** во научната област **детска стоматологија и превентивна стоматологија**.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Елизабета Ѓоргиевска, претседател, с.р.

Проф. д-р Марија Стевановиќ, член, с.р.

Проф. д-р Ана Сотировска-Ивковска, член, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА (1) ЕДНО ЛИЦЕ ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ АСИСТЕНТ ОД
НАСТАВНО НАУЧНАТА ОБЛАСТ ПРОТЕТИКА НА СТОМАТОЛОШКИОТ
ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет – Скопје, објавен во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“ од 31.10.2023 година, за избор и вработување на (1) кандидат во соработничко звање асистент од наставно-научната област *протетика*, согласно со Меѓународната Фраскатијева класификација на научноистражувачките подрачја, полиња и области, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет, бр. 03-3408/2, донесена на 10.11.2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Весна Коруноска-Стевковска, редовен професор на Стоматолошкиот факултет во Скопје, д-р Сања Панчевска, редовен професор на Стоматолошкиот факултет во Скопје и д-р Гордана Ковачевска, редовен професор на Стоматолошкиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор и вработување на едно (1) лице во соработничко звање *асистент* од наставно-научната област *протетика*, во предвидениот рок се пријавија 3 (тројца) кандидати: д-р Филип Тантуровски, д-р Борјан Наумовски и д-р Стефан Кузмановски.

1. Д-р Филип Тантуровски

Биографски податоци и образование

Кандидатот д-р Филип Тантуровски е роден на 17.7.1988 год., во Скопје. Средно образование завршил во СУГ „Раде Јовчевски-Корчагин“ во Скопје. Со високо образование се стекнал на Стоматолошкиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирал на 21.6.2012 година, со просечен успех 8,88 и стекнал право на стручен назив дипломиран доктор по стоматологија. Стручен испит има положено на 12.7.2013 год. и се стекнал со лиценца за работа и вршење дејност од стоматолошка здравствена заштита. II циклус студии завршил со просечен успех 10,00, а со одбраната на магистерскиот труд со наслов: „Состојбата на хигиената во оралната празнина кај пациенти со фиксни и мобилни протетски помагала“, на 22.9.2014 година, се стекнува со научниот назив магистер на стоматолошки науки. На 16.3.2022 година, завршил III циклус на студии, со просечна оценка 9,57, и со одбраната на докторскиот труд со наслов: „Спирометриска процена на респираторниот капацитет кај корисниците на тотални протези“ се стекнал со научниот назив доктор на стоматолошки науки – стоматолошка протетика.

Д-р Филип Тантуровски во своите биографски податоци има наведено дека зборува: англиски, германски, албански и турски јазик.

Во 2011 и 2012 год. кандидатот со свои трудови учествувал на два конгреса за студенти по дентална медицина, како и на други конгреси и симпозиуми на доктори по дентална медицина, во 2015 и 2016 год. и има објавено неколку трудови во списанија со меѓународен уредувачки одбор.

Кандидатот посочува дека ги има совладано компјутерските вештини, како: Microsoft office (Word, Excel и Power Point), Adobe Photoshop, Corel Draw, и Web вештини.

Во биографските податоци, д-р Филип Тантуровски наведува дека работи 5 години во приватно дентално студио.

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Научноистражувачка дејност

Кандидатот д-р Филип Тантуровски има објавено вкупно 2 научни труда, и тоа:

1. Tanturovski, F., Bajevska, J., Bajevska, J. **Spirometric evaluation of respiratory capacity at users of total dentures (review)**, Macedonian Dental Review, 2020; 43 (2): 67-73.

2. Tanturovski, F., Bajevska, J. **Impact of complete removable dentures on the respiratory tract airflow**, Macedonian Dental Review, 2020; 43 (2): 74-84.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Стручно-применувачката дејност, д-р Филип Тантуровски, ја остварува со работа во приватно дентално студио.

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ ИСТРАЖУВАЧ

Кандидат: д-р Филип Тантуровски

Институција: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет – Скопје

Научна област: стоматолошка протетика

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	ДА
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област. Назив на научната област: протетика.	ДА
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,88. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00.	ДА
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик (солидно познавање на јазикот во контекст на говорни вештини) 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англиски јазик 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 7.11.2023 г.	

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Весна Коруноска-Стевковска,
претседател, с.р.

Проф. д-р Сања Панчевска, член, с.р.

Проф. д-р Гордана Ковачевска, член, с.р.

2. Д-р Борјан Наумовски

Биографски податоци и образование

Кандидатот д-р Борјан Наумовски е роден на 16.4.1982 година, во Скопје. Со високо образование се стекнал на Стоматолошкиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“. Дипломирал на 5.12.2007 година, со просечен успех 8,17. По барање на кандидатот и во согласност со Законот за дополнување на Законот на високото образование (Службен весник на РМ бр. 24/13) овозможено му е повторно полагање на предметите: 1. Биологија со хумана генетика, 2. Интерна медицина, 3. Општа и воена хирургија, 4. Болести на забите и ендодонтот и 5. Орална хирургија, по што просечниот успех од додипломските студии е 8,51. Од 13.4.2011 год. вработен е во ЈЗУ Универзитетски клинички центар „Св. Пантелејмон“ во Скопје. Со положување на стручниот испит се стекнал со лиценца за работа и вршење дејност од стоматолошка здравствена заштита.

На 11.3.2016 година го положил стручниот специјалистички испит од областа *стоматолошка протетика*, со што се стекнал со називот специјалист по стоматолошка протетика.

На 28.12.2018 година, завршил III циклус на студии, со просечна оценка 9,85 и со одбраната на докторскиот труд со наслов: „Компаративна анализа на димензионална стабилност и прецизност на силиконски отпечаточен материјал – со користење на различни отпечаточни техники – *in vitro* студија“ се стекнал со научниот назив доктор на стоматолошки науки – стоматолошка протетика.

Д-р Борјан Наумовски учествувал како коавтор на трудови, на стручни и научни конгреси, и тоа: на BASS 2015 година, 2019 година, 2023 година, 1. Конгрес на здружение на специјалисти по стоматолошка протетика, 2016 година, VII конгрес на стоматолозите на Македонија со меѓународно учество, 2015 година, 8. Конгрес на стоматолозите со меѓународно учество, 2018 година; 1. Конгрес на лекарите на Косово и Метохија, 2019 година, 9. Конгрес на Македонското стоматолошко друштво, 2022 година.

Кандидатот е автор или коавтор на седум објавени научни труда во списанија со меѓународен уредувачки одбор.

Д-р Борјан Наумовски поседува компјутерски, комуникациски и презентациски вештини, а има познавање од англиски и руски јазик.

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Научноистражувачка дејност

Кандидатот д-р Борјан Наумовски има објавено вкупно 7 научни труда, и тоа:

1. **Naumovski, B.**, Jurukovska-Shotarovska, V., Mijoska, A., Elenchevski, S. DENTAL PROSTHETIC MATERIALS AND ADVERSE DRUG REACTIONS IN EVERYDAY PROSTHODONTIC PRACTICE. *Macedonian Pharmaceutical Bulletin*, 2020; 66 (Suppl 1):233-234.
2. **Naumovski, B.**, Petkov, M., Gacheva Cvetkova, S., Panchevska, S. PROSTHODONTIC PRACTICE CHALLENGES POST COVID-19 OUTBREAK. *Macedonian Pharmaceutical Bulletin*, 2020; 66 (Suppl 1):231-232.
3. **Naumovski, B.**, Bundevska, J., Kapushevska, B. COMPARISON OF DOUBLE – PHASE IMPRESSION TECNIQUE IN 1 STEP AND 2 STEPS BY EVALUATING DIMENSIONAL STABILITY AND ACCURACY OF CONDENSATION SILICONES. *Macedonian Pharmaceutical Bulletin*, 2017;63(1): 55-61.
4. **Naumovski, B.**, Kapushevska, B. DIMENSIONAL STABILITY AND ACCURACY OF SILICONE – BASED IMPRESSION MATERIALS USING DIFFERENT IMPRESSION TECHNIQUES – A LITERATURE REVIEW. *Contributions. Sec. of Med. Sci. XXXVIII* 2,2017: 131-138.
5. Капушевска, Б., Шуков, К., Бундевска, Ј., Ставрева, Н., Андоновска, М., Дереван, Н., Јуруковска-Шотаровска В., Пејковска-Шахпаска, Б., **Наумовски, Б.** ТЕРАПИЈА НА ДЕТСКИ БРУКСИЗАМ. *Македонски Стоматолошки Преглед*, 2017; 40(1-2):64-77.

6. Kapusevska, B., Shabani, G., Shukov, K., Dereban, N., Bundevska, J., Pejkovska-Shahpaska, B., Jurukovska-Shotarovska, V., **Naumovski, B.**, Stavreva, N., Mijoska, A., Daci, A., Andonovska, M., Saqiri, S., Beslimi, F. QUALITY OF LIFE OF CHILDREN WITH BRUXISM TREATED WITH ORTHODONTIC APPLIANCES. *Internacional Journal of Applied Dental Sciences*; 2017; 3(3):162-166.
 7. Kapusevska, B., Dereban, N., Mijoska, A., Petkov, M., **Naumovski, B.**, Andonovska, M., Shukov, K. NON-VITAL TEETH – A CHALLENGE FOR PROSTHODONTIC MANAGEMENT. *Malaya Journal of Biosciences*, 2014; 1(3): 167-172.
- Учеството на д-р Борјан Наумовски на стручни и научни конгреси е со следниве трудови:
1. Mijoska, A., Jovanovski, S., Mitic, K., Kokoceva-Ivanovska, O., Srbinnovska, D., Andreevska, V., Shahpaska, B., **Naumovski, B.** THERAPY TREATMENT OPTIONS OF SPORT DENTAL INJURIES, Congress BASS, Skopje, Abstract Book, May 2023:161.
 2. Petkov, M., Mijoska, A., Dastevski, B., J. Sotarovska, V., Daci, A., **Naumovski, B.** PROSTHODONTIC REHABILITATION WITH MONOLITHIC ZIRCONIA – CASE REPORT, Congress BASS, Skopje, Abstract Book, May 2023:167.
 3. Петков, М., Мијовска, А., **Наумовски, Б.**, Шабанов, Е., Даштевски, Б. ОБЛИКУВАЊЕ НА ИНТЕРДЕНТАЛНАТА ПАПИЛА ВО МАКСИЛАРНАТА ЕСТЕТСКА РЕГИЈА, 9. Конгрес на Македонско Стоматолошко Друштво, Охрид, Книга на апстракти, септември 2022: 288.
 4. Bajraktarova-Valjakova, E., Mijoska, A., Bajraktarova-Miševska, C., Elenčevski, S., Nikolovska, J., **Naumovski, B.**, Korunoska-Stevkovska, V. CELTRA DUO- TRETIRANJE UNUTRAŠNJE POVRŠINE RESTAURACIJA PRIJE ADHEZIONO CEMENTIRANJE, Prvi Kongres lekara Kosovo I Metohije, Kosovska Mitrovica, Program kongresa, 2019.
 5. Petrovski, D., Petrovska, J., **Naumovski, B.**, Kovacevska, G. INTERACTIONS BETWEEN EUGENOL PREPARATIONS AND RESIN CEMENTS – A LITERATURE REVIEW, 24-th BASS Congress, Tirana, Abstracts Book, May 2019: 142-143.
 6. Петровски, Д., **Наумовски, Б.**, Капушевска, Б. ПРЕТКЛИНИЧКА НАСТАВА СО ВИРТУЕЛНА РЕАЛНОСТ И ХАПТИЧКИ ТЕХНОЛОГИИ – ПРЕГЛЕД НА ЛИТЕРАТУРА, 8. Конгрес на стоматолозите со меѓународно учество, Книга на апстракти, Охрид, септември 2018.
 7. Петровски, Д., Петков, М., Капушевска, Б., **Наумовски, Б.** ИНТЕРАКЦИЈА ПОМЕЃУ ПРЕПАРАТИ СО ЕУГЕНОЛ И КОМПОЗИТНИ ЦЕМЕНТИ – ПРЕГЛЕД НА ЛИТЕРАТУРА. 1. Конгрес на здружение на специјалисти по стоматолошка протетика при МСД со меѓународно учество, Книга на апстракти, Охрид, јуни 2016: 70.
 8. Бафтијари, Ф., Капушевска, Б., **Наумовски, Б.**, Јуруковска-Шотаровска, В. ЕСТЕТСКИ ПАРАМЕТРИ ЗА ОДРЕДУВАЊЕ НЕУСПЕХ И ПРИЧИНИ ЗА ДЕМОНТИРАЊЕ НА ДЕНТАЛНИТЕ МОСТОВИ. 1. Конгрес на здружение на специјалисти по стоматолошка протетика при МСД со меѓународно учество, Книга на апстракти, Охрид, јуни 2016:172.
 9. Kapusevska, B., Dereban, N., Jurukovska-Shotarovska, V., Petkov, M., **Naumovski, B.** THERAPEUTIC APPROACH IN PATIENTS WITH DISLOCATION OF THE ARTICULAR DISC WITH REDUCTION. 20-th Congress BASS, Bucharest, April 2015: 234-235.
 10. Јуруковска-Шотаровска, В., Капушевска, Б., **Наумовски, Б.**, Мијоска, А., Евросимовска, Б., Цветановска Стојчева, Д., Јовановски, С. ВЛИЈАНИЕТО НА ДИЈАМЕТРОТ НА ЦИРКОНИУМ ОКСИДНИТЕ КОЛЧИЊА ПРИ THREE POINT BENDING TEST. VII конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, јуни 2015.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатот, на 11.3.2016 година, го положил стручниот специјалистички испит од областа *стоматолошка протетика*, со што се стекнал со називот специјалист по стоматолошка протетика.

Од 13.4.2011 год., д-р Борјан Наумовски работи во ЈЗУ Универзитетски клинички центар „Св. Пантелејмон“ во Скопје.

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ
ИСТРАЖУВАЧ**

Кандидат: д-р Борјан Наумовски

Институција: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет – Скопје

Научна област: стоматолошка протетика

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
За факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор циклус
студии**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено интегрирани прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити, со остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) Просечниот успех изнесува: _____/_____	/
2	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: 8,51. Просечниот успех на постдипломски студии изнесува: <i>кандидатиот не доставил документација за завршен втор циклус студии</i>	ДА /
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски С1 (CEFR) 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англиски јазик 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 3.11.2023 г.	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Весна Коруноска-Стевковска,
претседател, с.р.

Проф. д-р Сања Панчевска, член, с.р.

Проф. д-р Гордана Ковачевска, член, с.р.

3. Д-р Стефан Кузмановски

4.

Биографски податоци и образование

Кандидатот д-р Стефан Кузмановски е роден на 26.9.1995 година, во Скопје. Средно образование завршил во средното медицинско училиште „Д-р Панче Караџов“ во Скопје, во 2014 година. Со високо образование се стекнал на Стоматолошкиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“. Дипломирал на 5.7.2019 година, со просечен успех 9,62 и стекнал право на стручен назив дипломиран доктор по стоматологија. Кон крајот на 2020 година го положил стручниот испит и се стекнал со лиценца за работа.

Д-р Стефан Кузмановски е студент на генерацијата 2014/2019 година, за што има добиено Пофалница за најдобар студент на генерација од Стоматолошката комора на Македонија во 2020 година, како и Пофалница за најдобар студент од УКИМ, за 2021 година.

Во учебната 2021/2022 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Стоматолошкиот факултет во Скопје на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“. Студиите ги завршил со просечен успех 10,00. На 3.11.2023 година го одбрал магистерскиот труд на тема: „Евалуација на различни методи за кондиционирање на целосно керамички фиксно–протетички реставрации врз бондирањето на керамички ортодонтски брекети (in vitro студија)“ и се стекнал со научниот назив магистер на стоматолошки науки.

Кандидатот активно се служи со англиски јазик.

Способности кои ги поседува д-р Стефан Кузмановски се: ИТ-способности (работење со Windows алатки, Microsoft Office), работење во тим, организација и адаптабилност.

Интересите на д-р Стефан Кузмановски се насочени кон континуирана едукација и професионално надградување, како и усовршување на вештини поврзани со денталната практика.

Кандидатот д-р Стефан Кузмановски е специјализант на одделот Орална хирургија.

Д-р Стефан Кузмановски е во работен однос како доктор по дентална медицина во ПЗУ „Д-р Бабамова“.

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во учебната 2020/2021 година, од страна на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, кандидатот бил избран за демонстратор на Катедрата за стоматолошка протетика, при што учествувал во изведувањето на практичната настава по претклиничките предмети од стоматолошка протетика: Претклиничка мобилна протетика и Анатомија и морфологија на вилицы и заби, за студентите од програмата за доктори по дентална медицина, како и по предметите: Морфологија на заби 1 и Морфологија на заби 2, за студентите од програмата за стручни забни техничари.

Научноистражувачка дејност

Кандидатот д-р Стефан Кузмановски има објавено еден научен труд:

1. Kuzmanovski, S., Bajraktarova-Valjakova, E. AIR ABRASION OR SILICATIZATION – OPTIMAL CONDITIONING METHOD FOR ZIRCONIUM DIOXIDE PROSTHETIC RESTORATIONS DUE TO THE BONDING OF CERAMIC ORTHODONTIC BRACKETS, 2023; 69(1): 19-24.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Стефан Кузмановски е студент на генерацијата 2014/2019 година, за што има добиено Пофалница за најдобар студент на генерација од Стоматолошката комора на Македонија во 2020 година, како и Пофалница за најдобар студент од УКИМ, за 2021 година.

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ
ИСТРАЖУВАЧ**

Кандидат: д-р Стефан Кузмановски

Институција: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет – Скопје

Научна област: стоматолошка протетика

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	ДА
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: стоматолошка протетика.	ДА
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,62. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00.	ДА
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик B2 (CEFR) 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англиски јазик 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 31.10.2023 г.	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Весна Коруноска-Стевковска,
претседател, с.р.

Проф. д-р Сања Панчевска, член, с.р.

Проф. д-р Гордана Ковачевска, член, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува целокупната дејност на: д-р Филип Тантуровски, д-р Борјан Наумовски и д-р Стефан Кузмановски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите, Комисијата заклучи дека д-р Стефан Кузмановски поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје ги исполнува сите услови да биде избран во соработничко звање **асистент** од научната област *стоматолошка ѝрошеџика*.

Според гореизнесеното, Комисијата едногласно донесе Одлука и има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје, д-р Стефан Кузмановски да биде избран во соработничко звање **асистент** од научната област **стоматолошка протетика**.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Весна Коруноска-Стевковска,
претседател, с.р.

Проф. д-р Сања Панчевска, член, с.р.

Проф. д-р Гордана Ковачевска, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА (2) ДВЕ ЛИЦА ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ ОД НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ДЕНТАЛНА ПАТОЛОГИЈА НА СТОМАТОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје Стоматолошки факултет – Скопје, објавен во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“ од 31.10.2023 година, за избор и вработување на (2) два кандидата во соработничко звање – асистент од наставно-научната област дентална патологија, согласно со меѓународната Фраскатијева класификација на научноистражувачките подрачја, полиња и области, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет, бр. 02-3410/1, донесена на 10.11.2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Соња Апостолска, редовен професор на Стоматолошкиот факултет во Скопје, д-р Илијана Муратовска, редовен професор на Стоматолошкиот факултет во Скопје и д-р Василка Ренцова, вонреден професор на Стоматолошкиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс, за избор и вработување на две (2) лица во соработничко звање – асистент од наставно-научната област дентална патологија, во предвидениот рок се пријавија 4 кандидати, и тоа: м-р д-р Оливера Србиновска Гаџоска, м-р д-р Сања Енџекчева, д-р Марија Андоновска и м-р д-р Мирко Савески

1 М-р д-р Оливера Србиновска Гаџоска

Биографски податоци и образование

Кандидатката м-р д-р Оливера Србиновска Гаџоска е родена на 10.8.1994, во Скопје. Средно образование завршила во гимназијата „Георги Димитров“ во Скопје, во 2012 година. Со високо образование се стекнала на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет – Скопје. Дипломирала на 23.6.2017 година, со просечен успех 8,62.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

По завршувањето на задолжителниот стаж, успешно го положила стручниот испит во 2018 година и се стекнала со лиценца за работа.

Во учебната 2017/2018 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Стоматолошкиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила на 11.12.2016 година, со просечен успех 9,8. На 11.12. 2016 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Емајловата површина по дебондирање на ортодонтски брекетите – in vitro студија“.

На 20.3.2020 година се запишала на специјализација по ортодонција.

Својата наобразба ја продолжила на третиот циклус – докторски студии на Стоматолошкиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, од октомври 2021 година, од областа ортодонција.

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во учебната 2019/2020 година, од страна на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, кандидатката била избрана за демонстратор на Катедрата за болести на забите и ендодонтот, при што учествувала во изведувањето на практичната настава по предметите: Претклиничка кариологија и Претклиничка ендодонција од студиската програма за доктори по дентална медицина.

Во учебните 2020/2021 и 2021/2022 година, кандидатката била повторно избрана за демонстратор на Катедрата за болести на забите и ендодонтот, при што продолжила со изведувањето на практичната настава по предметите: Претклиничка кариологија и Претклиничка ендодонција од студиската програма за доктори по дентална медицина.

Научноистражувачка дејност

Кандидатката м-р д-р Оливера Србиновска Гаџоска има објавено вкупно 2 научни труда и тоа:

1. [Srbinovska O, Tosevska N, Dzipunova B, Pocevska-Panova A, Muratovska I.](#) Evaluation of enamel surface after orthodontic debonding and cleanup using different procedures: an In Vitro study. Abstract book, 25th BaSS Congress, 2022; 167, Sarajevo, BiH 19-21 May-2022.
2. [Srbinovska O. , Muratovska A. I., Spasova T. N., Gavrilovikj I. , Pavovska P. A.](#) Comparison of different types of orthodontic brackets and adhesive systems on the total amount of Ari index on the tooth surface. Macedonian Dental Review, 2022; 45 (3): 90-97.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатката како волонтер работи од 2017/2018 година во ПЗУ „Дентомедика Србиновски“, Скопје, од март 2022 до јули 2022 година во ПЗУ „Ортодонција М“ и од јануари 2023 до јуни 2023 година во ПЗУ „Поликлиника ДентаЕС“, Скопје.

Во март 2018 година, м-р д-р Оливера Србиновска Гаџоска завршила курс за базична ендодонција: „Ендодонтски техники за машинска обработка со користење на ProTaper Gold системот“ – Промедика, Скопје, Македонија, во мај 2018 година завршила основен курс за денални импланти, Oral Esthetic Trade, Скопје, Македонија, во март 2019 година завршила обука за аплицирање на хијалуронски филери, Ortodenta ES, Medica, Aesthetica, Скопје, Македонија и во август 2022 година учествувала на International Summer School of Orthodontics – Rijeka, University of Rijeka, Faculty of dental medicine, Department of orthodontics.

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ
ИСТРАЖУВАЧ**

Кандидат: Оливера Стевче Србиновска Гаџоска

Институција: Катедра за болести на забите и ендодонтот, Стоматолошки факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Научна област: дентална патологија

Ред. Број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	ДА
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: магистер по стоматолошки науки - дентална патологија.	ДА
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот и на вториот циклус академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,62. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,8.	ДА
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик Б2 (CEFR) 2. Назив на документот: уверение за познавање на англиски јазик 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 31.10.2023 година.	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Проф. д-р Соња Апостолска, претседател, с.р.
Проф. д-р Илијана Муратовска, член, с.р.
Проф. д-р Василка Ренцова, член, с.р.**

• **М-р д-р Сања Енџекчева**

Биографски податоци и образование

Кандидатката м-р д-р Сања Енџекчева е родена на 6.5.1986, во Куманово. Средно образование завршила во ДСМУ „Д-р Панче Караџозов“ (забен техничар) во Скопје, во 2004 година. Со високо образование се стекнала на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет – Скопје. Дипломирала во 2009 година, со просечен успех 8,35.

Во учебната 2021/2022 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Стоматолошки факултет – Скопје. Студиите ги завршила во 2022 година, со просечен успех 10. На 15.6.2022 година го одбрала магистерскиот труд на тема: [„Клиничка евалуација на ендодонтска терапија кај симптоматски и асимптоматски хронични апикални пародонтити“](#).

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Научноистражувачка дејност

Кандидатката м-р д-р Сања Енџекчева има објавено еден научен труд, и тоа:

1. Vasileva G., Volcheski F., Petrovska J., Endjekcheva S. Extraoral Orthopedic Appliances – Headgear, Face Mask and Chin Cup – A Review Article. IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS), 22(3), 2023, pp. 01-06.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатката како доктор по стоматологија од ноември 2010 до април 2014 работела во ПЗУ „Д-р Хилда Колева“, Гевгелија, Македонија, а од април 2014 до денес е вработена во ПЗУ „Вита Дент“, Гевгелија, РС Македонија. Од октомври 2009 до октомври 2010 стажирала во ЈЗУ Стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“ – Скопје.

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ
ИСТРАЖУВАЧ**

Кандидат: Сања Душко Енџекчева

Институција: Катедра за болести на забите и ендодонтот, Стоматолошки факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Научна област: дентална патологија

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	ДА
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: магистер по стоматолошки науки.	ДА
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот и на вториот циклус академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,35. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00.	ДА
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски – активно познавање 2. Назив на документот: уверение за познавање на англиски јазик 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 31.8.2022 година.	НЕ

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Соња Апостолска, претседател, с.р.

Проф. д-р Илијана Муратовска, член, с.р.

Проф. д-р Василка Ренцова, член, с.р.

• **Д-р Марија Андоновска**

Биографски податоци и образование

Кандидатката д-р Марија Андоновска е родена на 20.3.1981, во Скопје. Средно образование завршила во ДСМУ „Д-р Панче Караџов“, отсек: забен техничар. Со високо образование се стекнала на Стоматолошкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирала на Стоматолошкиот факултет во 2006 година, со просечен успех 8,17.

Во учебната 2007/2008 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Стоматолошки факултет – Скопје. Студиите ги завршила во 2013 година, со просечен успех 10. На 20.12. 2013 година го одбрала магистерскиот труд на тема: [„Радиолошка процена на витални и ендодонтски третирани потпорни заби на протетичка конструкција“](#).

Во 2022 година ја одбрала докторската дисертација и се стекнала со називот доктор на стоматолошки науки.

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Научноистражувачка дејност

Кандидатката д-р Марија Андоновска има објавено вкупно 19 научни трудови, и тоа:

1. Biljana Kapusevska, Nikola Dereban, NedimKasimi, Mirjana Popovska, Vladimir Popovski, Marija Andonovska, Kristina Mitic, NatasaTosevska. Periodontal changes to the abutments of fixed partial dentures Journal of Advances in Biology (JAB), ISSN 2347-6893; 2014, Vol.5, No. 3: 661-665, + и.ф.-1,041.
2. Biljana Kapusevska, Nikola Dereban, Aneta Mijoska, Marjan Petkov, Borjan Naumovski, Marija Andonovska, Kristijan Shukov. Non-vital teeth – a challenge for prosthodontic management. Malaya Journal of Biosciences 2014, 1(3):167-172 ISSN 2348-6236.
3. Marija Andonovska. Effect of irrigation agents, adhesive system and bond strength of composite post. JMS 2021; 4 (2):122-128.
4. Andonovska M. The effect of irrigation agents on the bond strength of the composite post with the dentin. Macedonian Dental Review 2020; 43 (4): 137-142.
5. Sonja Apostolska, Marija Andonovska, Vasilka Rendžova. The impact of irrigation procedures on the bond strength of fiber posts cemented with two different adhesive techniques. Serbian Dental Journal, 2023, 70(2):61-68.
6. [Kapusevska B, Sukov K, Bundevska J, Mijoska A, Andonovska M.](#) The influence of tooth brushing techniques on the oral- hygiene status on patients with prosthodontics. Macedonian Dental Review, 2016; 39 (1): 1-13.
7. [Kapusevska B, Dereban N, Tanatarec I, Dimitrovski O, Andonovska M, Spirov V, Dashtevski B, Mijoska A, Stavreva N, Jurukovska Shotarovska V, Bajraktarova Valjakova E, Petkov M, Baftijari F.](#) Abbreviated method for fabrication of dentures with use of Eclipse material: case report. WJPMR 2016, 2(2):66-70.
8. [Kapusevska B, Shukov K, Bundevska J, Stavreva N, Andonovska M, Dereban N, Jurukovska-Shotarovska V, Pejkovska-Shahpaska B, Naumovski B.](#) Therapy of childhood bruxism. Македонски Стоматолошки Преглед, 2017; 40 (1-2); 64-77.
9. [Bajraktarova Mishevska C, Bajraktarova Valjakova E, Kanurkova L, Curcievea Cuckova G, Georgieva S, Sotirovska Ivkovska A, Georgiev Z, Andonovska M.](#) Morphological characteristics of the occlusal surfaces of the first permanent molars in individuals with Turner Syndrome. OSR Journal of Dental and Medical Sciences, 2016; 15, (1):44-48.
10. Biljana Kapusevska, G Shabani, K Shukov, N Dereban, J Bundevska, B Pejkovska Shahpaska, V Jurukovska Shotarovska, B Naumovski, N Stavreva, A Mijoska, A Daci, M Andonovska, S Saqiri and F Beslimi. Quality of life of children with bruxism treated with orthodontic appliances. International Journal of Applied Dental Sciences 2017; 3(3): 162-166.
11. [Kapusevska B, Dereban N, Bundevska J, Stavreva N, Pejkovska Shahpaska B, Andonovska M.](#) Dental methods in the medical treatment of tension headache. Biolife, 2018, 6(1):51-55

12. Капушевска Билјана, Дереван Н., Поповска М., Мијоска А., Петков М., Даци А., Андоновска М. Клинички и параклинички параметри за дијагноза на бруксизам. Трет сеалбански конгрес на стоматологијата со меѓународно учество „Стоматологијата во XXI век“, 2013, постер-презентација, стр.209.
 13. Марија Андоновска, В. Поповски, Билјана Капушевска, С. Стефановски. Радиолошка процена на ендодонтски третирани потпорни заби на протетска конструкција. 7. Меѓународен конгрес на МСД, 11 – 14 јуни 2015, Охрид.
 14. Biljana Kapusevska, Jadranka Bundevska, Gordana Kovacevska, Marija Andonovska, Natasa Stavreva. Comparing the efficiency of using crowns with temporary or permanent cementing FDI 2014, New Delhi, Indija, Annual World Dental Congress, 11-14 September 2014.
 15. Biljana Kapusevska, Kristijan Shukov, Mirjana Popovska, Marija Andonovska, Natasa Stavreva. The correlation between gingival inflammation and charter's tooth brushing technique on patients with fixed prosthodontics 20th BaSS congress, Bucharest 23rd-26th April 2015, PP12 : 235.
 16. [Stavreva N, Andonovska M](#). Oral Health-Sex Correlation at Prosthetic Geriatric Population in Macedonia. Poznan, Poland, FDI, International Dental Journal, 2016;66(1):2-56:38.
 17. Kapusevska B, Dereban N, Dereban G, Andonovska M, Gaceva Cvetkova S, Kasami N, Dastevski B, Bajraktarova Valjakova E. Prothetic approach in patients with facial asymmetry. Albanian Dental Society Congress “Managing Challenges in Dentistry”, Struga 13-15 may 2016 (poster presentation).
 18. Билјана Капушевска, К. Шуков, Б. Пејковска-Шахпаска, М. Андоновска, С. Гачева Цветкова. Корелација меѓу денталниот плак и четкањето на забите според Charters-овата техника кај пациенти со фикснопротетички надоместоци. 1-ви Конгрес на Здружение на специјалисти по протетика при МСД, Охрид, 24 – 26 јуни 2016, 112-123 п.п.
 19. Н. Ставрева, Љ. Гугувчевски, Билјана Капушевска, М. Андоновска, В. Амбракова Естетско-функционално решение при абразија во горна и долна вилица – приказ на случај. 1-ви Конгрес на Здружение на специјалисти по протетика при МСД, Охрид, 24 – 26 јуни 2016, 152-153 п.п.
- Кандидатката учествувала во реализација на следниот научноистражувачки проект:
1. „Современи методи за конзервативна санација на деструирани заби“ одобрен од УКИМ, Стоматолошки факултет – Скопје; Одлука бр. 02-1853 од 17.12.2015 (09-64 од 13.1.2016 и 09-64/3 од 13.5.2016 од УКИМ).
 2. Анализа и евалуација на состојбата на оралното здравје и интервенциите кај пациенти од ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“ – Скопје (2012-2014). Капушевска Б. и сор. Носител на главен (основен) проект – 2014.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатката д-р Марија Андоновска во 2011 година се вработила како доктор по стоматологија во Здравствен дом - Скопје, а во мај истата 2011 година во ЈЗУ Стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“ – Скопје, на Клиниката за болести на забите и ендодонтот. Стручниот испит го положила во 2008 година. Во 2018 година се стекнала со звањето специјалист по ендодонција и реставративна соматологија. Од 2014 до 2017 била потпретседател на Стоматолошката комора на РС Македонија, како и претседател на Комисија за развој на стоматолошкиот здравствен систем на Р Македонија и член на издавачкиот совет на списанието *Vox dentari*. Во 2007 година завршила стручна Обука за менаџмент и лидерство во здравство и се стекнала со стручно звање од областа на здравствениот менаџмент. Активно учествува во организација на меѓународен конгрес организиран од Стоматолошката комора на РС Македонија. Член е на: МСД, БАСС и ФДИ.

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ –
АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ ИСТРАЖУВАЧ**

Кандидат: Марија Миле Андоновска

Институција: Катедра за болести на забите и ендодонтот, Стоматолошки факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Научна област: дентална патологија

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	ДА
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: магистер по стоматолошки науки.	ДА
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот и на вториот циклус академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,17. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00.	ДА
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик С2 (CEFR) 2. Назив на документот: уверение за познавање на англиски јазик 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 3.11.2023 година	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Проф. д-р Соња Апостолска, претседател, с.р.
Проф. д-р Илијана Муратовска, член, с.р.
Проф. д-р Василка Ренцова, член, с.р.**

М-р Мирко Савески

Биографски податоци и образование

Кандидатот м-р д-р Мирко Савески е роден на 5.5.1995, во Дебар. Средно образование завршил во СМУГЦ „Д-р Панче Караџов“ (отсек: забен техничар) во Скопје, во 2014 година. Со високо образование се стекнал на Стоматолошкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирал на Стоматолошкиот факултет во Скопје, во 2019 година, со просечен успех 9,41.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2021/2022 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Стоматолошки факултет – Скопје. Студиите ги завршил во 2023 година, со просечен успех 9,78. На 10.2.2023 година го одбрал магистерскиот труд на тема: [„Саливарни биомаркери во корелација со предиспозицијата кон дентален кариес“](#).

На 15.12.2022 година се запишал на специјализација по орална хирургија.

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во учебната 2022/2023 година, од страна на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, кандидатот бил избран за демонстратор на Катедрата за детска и превентивна стоматологија, при што учествувал во изведувањето на практичната настава по група предмети за студентите од програмата за доктори по дентална медицина.

Научноистражувачка дејност

Кандидатот, м-р д-р Мирко Савески има објавено вкупно 3 научни труда, и тоа:

1. Nada Risteska, Bojan Poposki, Kiro Ivanovski, Katarina Dirjanska, Stevica Ristoska, Mirko Saveski. Diagnostic and prognostic markers of periodontal disease. CONTRIBUTIONS. Sec. of Med. Sci., XLII 3, 2021.
2. Gjorgievska E., Jankulovska M., Stevanovic M., Sotirovska Ivkowska A., Georgiev Z., Dimkov A., Kokoceva Ivanovska O., Ambarkova V., Zabokova Bilbilova E., Petanovska H., Simonovska J., Saveski M., Poposki B. Salivary calcium and phosphate levels in correlation with dental caries intensity. Macedonian Dental Review. ISSN 25454757, 2023; 46 (2): 48 – 54.
3. Meri Pavlevska, Gjorgievska E., Jankulovska M., Saveski M., Poposki B.. Salivary urea and pH of non stimulated saliva in correlation with dental caries intensity. Acad Med J 2023 (во печат).

Кандидатот учествувал во реализација на следниот научноистражувачки проект:

„Проценка на саливарни биомаркери кај деца со различно ниво на кариес ризик“.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатот м-р д-р Мирко Савески активно учествувал во организацијата на 9. Конгрес на Македонското стоматолошко друштво со меѓународно учество „Стоматологијата пред предизвиците на новото време, можности и ограничувања“, 15 – 18 септември 2022 година, пасивно учествувал на курсот: „Машинска ендодонција – предизвици и можни решенија“, 15 – 18 септември 2022 година, и активно учествувал во организацијата на 4. Македонски ортодонтски конгрес и 3. Балкански ортодонтски конгрес (BAOS 2019); од 2014 до 2019 година повеќекратно учествувал во работилници и настани по повод Светскиот ден на оралното здравје, на 20 – 23 септември 2018 година активно учествувал во организација на 8. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество во организација на МСД, од 4 до 6 мај 2018 година активно учествувал на Стоматолошкиот студентски конгрес каде што освоил прво место на тема: „Дијагностички и прогностички маркери на пародонталната болест“. Исто така, учествувал во работилницата *I-Top* од 4 до 6 мај 2018 година, а од 8 до 10 ноември 2013 година учествувал во реализација на ученички проект и активно учествувал на 7. Smotri Dani E- Medica во Terme Tuhelj, Хрватска. Од септември 2020 до септември 2022 година работел во ПЗУ Поликлиника на примарно ниво „Д-р Жикица Ѓорѓиевски“.

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ –
АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ ИСТРАЖУВАЧ**

Кандидат: Мирко Живко Савески

Институција: Катедра за болести на забите и ендодонтот, Стоматолошки факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Научна област: дентална патологија

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	ДА
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: магистер по стоматолошки науки.	ДА
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот и на вториот циклус академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,41. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,78.	ДА
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик B2 (CEFR) 2. Назив на документот: уверение за познавање на англиски јазик 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 7.11.2023 година	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Проф. д-р Соња Апостолска, претседател, с.р.
Проф. д-р Илијана Муратовска, член, с.р.
Проф. д-р Василка Ренцова, член, с.р.**

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на м-р д-р Оливера Србиновска Гаџоска, м-р д-р Сања Еенџекчева, д-р Марија Андоновска и м-р д-р Мирко Савески.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите, Комисијата заклучи дека м-р д-р Оливера Србиновска Гаџоска, д-р Марија Андоновска и м-р д-р Мирко Савески поседуваат научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнуваат сите услови да бидат избрани во соработничко звање – асистент од научната област дентална патологија.

Според гореизнесеното, Комисијата едногласно донесе одлука и има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје, д-р Марија Андоновска и м-р д-р Мирко Савески да бидат избрани во соработничко звање – асистент од научната област дентална патологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Соња Апостолска, претседател, с.р.

Проф. д-р Илијана Муратовска, член, с.р.

Проф. д-р Василка Ренцова, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА (1) ЕДНО ЛИЦЕ ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ АСИСТЕНТ ОД НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ОРАЛНА ХИРУРГИЈА НА СТОМАТОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет – Скопје, објавен во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“ од 5.9.2023 година, за избор на (1) еден кандидат во соработничко звање – асистент од наставно-научната област орална хирургија, согласно со меѓународната Фраскатијева класификација на научноистражувачките подрачја, полиња и области, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет, бр.61, донесена на 29.9.2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Борис Величковски, редовен професор на Стоматолошкиот факултет во Скопје, д-р Марина Кацарска, вонреден професор на Стоматолошкиот факултет во Скопје и д-р Гордана Апостолова, вонреден професор на Стоматолошкиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс, за избор на едно (1) лице во соработничко звање асистент од наставно-научната област орална хирургија, во предвидениот рок се пријави (1) еден кандидат: м-р д-р Владимир Филиповски, доктор на стоматолошки науки.

- **М-р д-р Владимир Филиповски, доктор на стоматолошки науки**

Биографски податоци и образование

Кандидатот Владимир Филиповски е роден на 22.2.1967 година, во Скопје. Средно образование завршил во гимназијата „Орце Николов“ во Скопје, во 1985 година. Со високо образование се стекнал на Стоматолошкиот факултет во Скопје, во 1991 година. Дипломирал со просечен успех **8,6**.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во 1997 година го положил специјалистичкиот испит по орална хирургија и се здобил со звање специјалист по орална хирургија.

Во 2006 година ги завршил студиите на втор циклус магистерски студии, со просечен успех **9,7** и го одбрал магистерскиот труд на тема: „Тераписка примена на имплантите во корелација со параметрите на периимплантната инфекција“.

Во 2013 година докторирал со одбрана на докторската дисертација со наслов: „Осеоинтеграцијата на ендоосеалните дентални импланти кај пациенти со дијагностициран Diabetes mellitus“.

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во 2021 година, (Билтен бр. 1231 на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје) од страна на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, кандидатот бил избран за асистент на Катедрата за орална хирургија, при што учествувал во изведувањето на практичната настава по предметите Орална хирургија и Орална Имплантологија од студиската програма за доктори по дентална медицина.

Научноистражувачка дејност

Кандидатот д-р Владимир Филиповски има објавено вкупно 44 научни труда, апстракти и статии, и за овој избор за рецензирање го поднесува следниот труд:

Автор: Владимир Филиповски

Наслов: „Макро и микро дизајн на имплантот како базичен избор за вградување и сооднос со коскената структура“.

Назив на списание: IDENTITY-DENTSPLY– Германија

Година: 2018, број: Vol.4.N4 страници: 4

Кандидатот учествувал во реализација на следните научноистражувачки проекти:

1. Наслов на проектот: „Црвено-бела естетска линија во фронталната регија при вградување на импланти“.

Од почетокот на 2004 г., па сè до крајот на 2005 година (2 години), како едукатор од Македонија, односно Стоматолошкиот факултет во Скопје, учествува во проектот за едукација на младите доктори-имплантолози за Југоисточна Европа, поддржан и финансиран од Германската Академија DAAD.

2. Наслов на проектот: „Проспективна клиничка и радиолошка студија на Straumann имплантите“.

Од почетокот на 2009, и заклучно со 2011 година (3 години), како ивентигатор-истражувач од Македонија, односно Стоматолошкиот факултет во Скопје, учествува во изработката на оваа мултицентричната меѓународна проект-студија, финансирана од најреномираната швајцарска фирма за производство на имплансии „Straumann“ од градот Базел.

Кандидатот имал активно учество на многубројни домашни и меѓународни едукативни работилници и конгреси, а последен пат како поканет предавач со научна презентација на 27. Балкански конгрес на стоматолозите во Истанбул, Р Турција, одржан од 9 до 11 ноември 2023 година.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Примена на „Ankylos“ имплант-системот на Стоматолошкиот факултет и Стоматолошкиот клинички центар од 1999 година. (Ризница на трудови на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, од 2002 г.)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ

Кандидат: Владимир Филиповски

Институција: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет– Скопје

Научна област: орална хирургија

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
За факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор циклус студии**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено интегрирани прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити, со остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) Просечниот успех изнесува: _____/_____	/
2	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: 8,6. Просечниот успех на постдипломски студии изнесува: 9,7.	ДА ДА
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик C1 (CEFR) 2. Назив на документот: Уверение број 03-1368/2 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 20.10.2020 г.	ДА

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува неговата наставно-образовна, научноистражувачка и стручно-применувачка дејност.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека м-р д-р Владимир Филиповски, доктор на стоматолошки науки, поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во соработничко звање **асистент** од научната област **орална хирургија**.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје, м-р д-р Владимир Филиповски, доктор на стоматолошки науки, да биде избран во соработничко звање **асистент** од научната област **орална хирургија**.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Борис Величковски, претседател, с.р.

Проф. д-р Марина Кацарска, член, с.р.

Проф. д-р Гордана Апостолова, член, с.р.

Прилој бр. 3

РЕЦЕНЗИЈА

НА РАКОПИСОТ „МАКСИЛОФАЦИЈАЛНА ХИРУРГИЈА ЗА СТРУЧНИ СТОМАТОЛОШКИ СЕСТРИ – ОРАЛНИ ХИГИЕНОЛОЗИ“ ОД АВТОРИТЕ ПРОФ. Д-Р АНТОНИО КИРКОВ, ПРОФ. Д-Р СУЗАНА ДВОЈАКОВСКА И ДОЦ. Д-Р ГОРАН ПАНЧЕВСКИ

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје, од 58. седница одржана на 6.6.2023, бр. 12-1477/1, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот „Максифацијална хирургија за стручни стоматолошки сестри – орални хигиенолози“ од авторите: проф. д-р Антонио Кирков, проф. д-р Сузана Двојаковска и доц. д-р Горан Панчевски, наменет за студентите на студиската програма за стручни стоматолошки сестри – орални хигиенолози, акредитирана во 2020 година, за предметот Максифацијална хирургија, избрани се: проф. д-р Александар Грчев и проф. д-р Даница Монеvsка Поповиќ.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

III. Општ дел

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	Максифацијална хирургија за стручни стоматолошки сестри – орални хигиенолози
Назив на предметната програма:	Максифацијална хирургија
Назив на студиската програма:	Стручна стоматолошка сестра – орален хигиенолог
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	7 ЕКТС - 90 часа (30 часа теоретски предавања, 15 часа вежби и 45 часа стручна пракса)
Предметот Максифацијална хирургија на Стоматолошки факултет е задолжителен предмет со фонд на часови 90, број на ЕКТС-кредити 7 и се слуша во VI семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 135 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот Arial 12. Текстот е поделен во 17 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 145 слики и 4 табели.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Александар Грчев, с.р.

Проф. д-р Даница Монеvsка Поповиќ, с.р.

I ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р АЛЕКСАНДАР ГРЧЕВ

Краток опис на содржината:	<p>Учебникот опфаќа обемен материјал од максилофацијалната хирургија кој е поделен во два главни дела, општ и специјален дел. Во првото поглавје од општиот дел, обработени се инструменти и материјали кои најчесто се користат во максилофацијалната хирургија. Во наредните поглавја, опфатени се работните задачи на стоматолошката сестра во операциона сала и на оддел за максилофацијална хирургија. Спречувањето на интрахоспиталните инфекции и спецификите на стерилизацијата и дезинфекција, се поглавја опфатени во општиот дел, кој авторите го заокружуваат со водење на болничката документација и администрирање. Специјалниот дел авторите го започнуваат со клинички важните анамнеза и статус, како и клиничките и параклинички испитувања во МФХ. Во овој дел се опфатени поглавја кои се однесуваат на заболувања и пореметувања во домен на максилофацијалната хирургија. Цитираната литература е актуелна и ги поткрепува приложените податоци во обработените поглавја. Учебникот доследно се придржува кон наставната програма. Темите кои се обработуваат во поглавијата се објаснети концизно, јасно и се соодветно илустрирани со слики и шеми.</p> <p>Според концептот на стратификацијата на материјалот, неговиот обем и презентацијата, како и користената литература, овој ракопис во целост ги исполнува сите предвидени академски стандарди за да биде препорачан како учебник.</p>
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	<p>Ракописот е целосно усогласен со предметната содржина на предметот Максилофацијална хирургија за студиската програма Стручна стоматолошка сестра – орален хигиенолог.</p>
Предлози за потребни корекции:	<p>нема</p>
Оцена на ракописот:	<p>10</p>
Категоризација:	<p>учебник</p>
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	<p>Станува збор за квалитетен и стручно напишан учебник за максилофацијална хирургија, неопходен за изведување на наставата на прв циклус студии за студиската програма Стручна стоматолошка сестра – орален хигиенолог. Учебникот е разбирлив и во обем кој одговара на наставната програма по предметот. Истовремено, објавувањето на учебникот може да послужи и како водич во совладување на оваа материја</p>

	и од студентите на останатите студиски програми на Стоматолошкиот факултет.
--	---

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предлагам да се отпечати како учебник во електронска форма по предметот Максилофацијална хирургија, примарно наменет за студентите на Стоматолошкиот факултет.

Во Скопје, 20.11.2023 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Александар Грчев, с.р.

II. ОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ДАНИЦА ПОПОВИЌ МОНЕВСКА

Краток опис на содржината:	Учебникот е поделен во два дела. Во првиот, општиот дел, опфатени се инструменти и материјали кои секојдневно се употребуваат во максилофацијалната хирургија, со посебен осврт на задачите на стоматолошката сестра во сала и на болничкиот оддел. Спечување на секогаш актуелните интрахоспитални инфекции, стерилизација, дезинфекција и водење на болничката документација, исто така се обработени во општиот дел. Во вториот, специјалниот дел, кој разбирливо е пообеман од општиот дел, опфатена е патологија во домен на максилофацијалната хирургија, која е од интерес за стручните стоматолошки сестри. Објаснувањето на темите, кои се обработуваат во поглавјата, е концизно и јасно. Тематските содржини се во согласност со наставната програма и со предвидениот фонд на часови. Поголавјата се илустрирани со доволен број на слики и шематски прикази. Литературата која е цитирана е актуелна, соодветна и е од признати авторски имиња во максилофацијалната хирургија. Изложениот концепт, обемот, пристапот на обработка и презентацијата на материјата, заедно со користената литература, прават ракописот да ги исполнува академските стандарди и услови за да биде препорачан како учебник.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот кој е предаден за рецензија, целосно е усогласен со предметната содржина на предметот Максилофацијална хирургија за студиската програма Стручна стоматолошка сестра – орален хигиенолог.
Предлози за потребни корекции:	нема
Оцена на ракописот:	10
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Како резултат на долгогодишно академско и клиничко искуство, ракописот е автентичен, актуелен и има значаен апликативен придонес. Тоа на овој ракопис му дава можност да биде користен и од студентите на другите студиски програми на Стоматолошкиот факултет, што во голема мера ќе им го олесни учењето од областа на максилофацијалната хирургија.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник во електронска форма по предметот Максилофацијална хирургија, примарно наменет за студентите на Стоматолошкиот факултет.

Во Скопје, 20.11.2023 година

Рецензент

Проф. д-р Даница Монева Поповиќ, с.р.

ПРЕГЛЕД

**На теми за изработка на магистерски труд прифатени од
Наставно-нучниот совет на Стоматолошки факултет во Скопје
на седницата одржана на 24. 11. 2023 година**

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	д-р Денис Омеров	“Корелација меѓу силата на инсерција на импланти (торк) и степен на загуба на маргиналната периимплантна коска (MBL-marginal bone loss) “.	“Correlation between implant insertion force (torque) and degree of marginal peri-implant bone loss (MBL)”.	Проф. д-р Даниела Велеска Стевковска	Бр.02-3311/2 Од 24. 11. 2023
2	д-р Бурхан Камили	“Препарати на база на хлорхексидин и растителни масла-иновативен третман на алвеолити “.	“Preparations based on chlorhexidine and vegetable oils-innovative treatment of alveolitis”.	Проф. д-р Даниела Велеска Стевковска	Бр. 02-2842/2 Од 24. 11. 2023

ПРЕГЛЕД

НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ/ИНСТИТУТ

1. ДОКТОРСКИ ТРУДОВИ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Д-р Мимоза Сулејмани	Евалуација на напрегањата и деформациите кај имплант потпрени покровни протези со метод на конечни елементи	Evaluation of stress and strain in implant overdentures by finite element analysis	Проф.д-р Сања Панчевска	24.11.2023 02-2509/7

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН СОРАБОТНИК ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ 411 – ПЕРЕРАБОТКА НА ДРВО, 41102 МАШИНИ, ЕНЕРГЕТИКА И ТРАНСПОРТ НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, на седницата одржана на 27.11.2023 година, донесе Одлука бр. 02-478/2-ХП-3 за формирање Рецензентска комисија за избор на еден соработник во соработничко звање – асистент во научно подрачје: биотехнички науки, поле: 411 – преработка на дрво, наставно-научна област: 41102 друго – машини, енергетика и транспорт а врз основа на конкурсот објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 18.11.2023 година, во состав: д-р Зоран Трпоски, редовен професор на УКИМ, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје, претседател, д-р Владимир Кољозов, редовен професор на УКИМ, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје, член, и д-р Горан Златески, редовен професор на УКИМ, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје, член.

На распишаниот конкурс се пријави кандидатката Анастасија Темелкова.

По прегледот на конкурсните материјали и по темелната анализа, до Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. Кандидатката Анастасија Темелкова е родена на 9.4.1976 година во Скопје. Основно и средно образование завршила во Скопје. Во академската 1994/1995 година се запишала на Шумарскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на студиската програма Дрвна индустрија. Првиот циклус студии го завршила на 1.11.1999 година со просечна оценка 9,02, со што се стекнала со стручниот назив дипломиран инженер. Дипломската работа ѝ била насловена „Испитување на атхезијата на лакирани букови површини со полиуретански лак“ и ја изработила под менторство на проф. д-р Трајче Манев. Во академската 1999/2000 година се запишала на втор циклус студии на Шумарскиот факултет во Скопје, на студиската програма од областа на финална обработка на дрвото. Во учебната 2005/2006 се префрлила на Универзитетот во Белград, на Шумарскиот факултет, на магистерски студии од областа на финална преработка на дрвото. Предвидените испити ги положила со просечна оценка 9,60. Магистерскиот труд, насловен „Утицај примењеног система површинске обраде на квалитет обраѓене површине“, го работела под менторство на проф. д-р Милан Јаиќ и успешно го одбрала на 17.12.2012 година, со што се стекнала со академски назив – магистер на науки од областа на преработка на дрвото.

Странски јазик – англиски.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација на кандидатката, членовите на Рецензентската комисија констатираа дека на објавениот конкурс се пријави кандидатката Анастасија Темелкова.

Кандидатката Анастасија Темелкова ги исполнува сите услови од конкурсот, Законот за високото образование (Службен весник на РМ бр. 82/2018 и Службен весник на РМ бр. 178/2021) и **Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник број 411/2018).**

Рецензентската комисија едногласно му предлага на Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, кандидатката Анастасија Темелкова да ја избере во соработничко звање – асистент во научната област 41102 друго – машини, енергетика и транспорт при Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје.

Рецензентска комисија

**Проф. д-р Зоран Трпоски, претседател,
редовен професор на Факултетот за дизајн и
технологии на мебел и ентериер во Скопје, с.р.**

**Проф. д-р Владимир Кољозов, член,
редовен професор на Факултетот за дизајн и
технологии на мебел и ентериер во Скопје, с.р.**

**Проф. д-р Горан Златески, член,
редовен професор на Факултетот за дизајн и
технологии на мебел и ентериер во Скопје, с.р.**

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Анастасија Трајче Темелкова

(име, татково име и презиме)

Институција: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: 41102 ДРУГО – МАШИНИ, ЕНЕРГЕТИКА И ТРАНСПОРТ

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	ДА
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: магистер од областа на преработка на дрвото.	ДА
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот и на вториот циклус академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>9,02.</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>9,60.</u>	ДА
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) 3. Издавач на документот: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 21.11.2023 год.	ДА

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН СОРАБОТНИК ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ 411 – ПЕРЕРАБОТКА НА ДРВО, 41102 – КОНСТРУКЦИИ И ПОДГОТОВКА НА ПРОИЗВОДСТВО НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, на седницата одржана на 27.11.2023 година, донесе Одлука бр. 02-478/2-ХП-2 за формирање Рецензентска комисија за избор на еден соработник во соработничко звање – асистент во научно подрачје: биотехнички науки, поле: 411 – преработка на дрво, наставно-научна област: 41102 друго – конструкции и подготовка на производството, а врз основа на конкурсот објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 18.11.2023 година, во состав: д-р Горги Груевски, редовен професор на УКИМ, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје, претседател, д-р Нацко Симакоски, редовен професор на УКИМ, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје, член, и д-р Зоран Трпоски, редовен професор на УКИМ, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје, член.

На распишаниот конкурс се пријави кандидатката Елена Јевтоска.

По прегледот на конкурсните материјали и по темелната анализа, до Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. Кандидатката Елена Јевтоска е родена на 19.2.1982 година во Скопје. Основно и средно образование завршила во Скопје со одличен успех. Во академската 2000/2001 година се запишала на Шумарскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на студиската програма Проектирање и технологија на мебел и ентериер. Првиот циклус студии ги завршила на 11.11.2005 година со просечна оценка 8,12, со што се стекнала со стручниот назив дипломиран инженер по дрвна индустрија. Дипломската работа ѝ била насловена „Дрвени подови – современи решенија“ и ја изработила под менторство на проф. д-р Борче Илиев. Во академската 2012/2013 година се запишала на втор циклус студии на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, на студиската програма Проектирање на мебел и ентериер. Предвидените испити ги положила со просечна оценка 10 (десет). Магистерскиот труд, насловен „Анализа на формата и димензиите на училишниот мебел за седење и работа во основните училишта во општина Аеродром и негово влијание врз реалните корисници“, го работела под менторство на проф. д-р Владимир Каранаков и успешно го одбрала на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер, со што се стекнала со научниот назив магистер на дрвноиндустриски науки, на 15.4.2016 година, со просечна оценка 10 (десет).

Странски јазик – англиски.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација на кандидатката, членовите на Рецензентската комисија констатираа дека на објавениот конкурс се пријави кандидатката Елена Јевтоска.

Кандидатката Елена Јевтоска ги исполнува сите услови од конкурсот, Законот за високото образование (Службен весник на РМ бр. 82/2018 и Службен весник на РМ бр. 178/2021) и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник број 411/2018).

Рецензентската комисија едногласно му предлага на Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, кандидатката Елена Јевтоска да ја избере во соработничко звање – асистент во научната област 41102 друго – конструкции и подготовка на производството при Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје.

Рецензентска комисија

**Проф. д-р Ѓорги Груевски, претседател,
редовен професор на Факултетот за дизајн и
технологии на мебел и ентериер во Скопје, с.р.**

**Проф. д-р Нацко Симакоски, член,
редовен професор на Факултетот за дизајн и
технологии на мебел и ентериер во Скопје, с.р.**

**Проф. д-р Зоран Трпоски, член,
редовен професор на Факултетот за дизајн и
технологии на мебел и ентериер во Скопје, с.р.**

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: *Елена Петре Јевтоска*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Факултетот за дизајн и технологиии на мебел и енџињер*

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *411 – ПЕРЕРАБОТКА НА ДРВО (41102 ДРУГО – КОНСТРУКЦИИ И ПОДГОТОВКА НА ПРОИЗВОДСТВО)*

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ
ИСТРАЖУВАЧ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	да
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: магистер на дрвноиндустриски науки.	да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот и на вториот циклус академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,12. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10.	да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: уверение 3. Издавач на документот: УКИМ, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 21.11.2023	да

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН СОРАБОТНИК ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ 411 – ПЕРЕРАБОТКА НА ДРВО, 41102 – ТЕХНОЛОГИЈА НА ФИНАЛНОТО ПРОИЗВОДСТВО НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, на седницата одржана на 27.11.2023 година, донесе Одлука бр. 02-478/2-ХП-4 за формирање Рецензентска комисија за избор на еден соработник во соработничко звање – асистент во научно подрачје: биотехнички науки, поле: 411-Преработка на дрво, наставно-научна област: 41102 друго – технологија на финалното производство, а врз основа на конкурсот објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 18.11.2023 година, во состав: д-р Ѓорѓи Груевски, редовен професор на УКИМ, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје, претседател, д-р Нацко Симакоски, редовен професор на УКИМ, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје, член, и д-р Горан Златески, редовен професор на УКИМ, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје, член.

На распишаниот конкурс се пријави кандидатот Никола Михајловски.

По прегледот на конкурсните материјали и по темелната анализа, до Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Кандидатот Никола Михајловски е роден на 2.6.1982 година во Битола. Средно образование завршил во ДСУ „Јосип Броз Тито“ – Битола. Во академската 2001/2002 се запишал на Шумарскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на студиската програма Проектирање и технологија на мебел и ентериер. Првиот циклус студии ги завршил на 1.6.2007 година со просечна оценка 7,4, со што се стекнал со стручниот назив дипломиран инженер, а насловот на дипломската работа му бил „Ширинско лепење на дрвото во плочи“. Во 2009 година се запишал на втор циклус студии на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, на студиската програма Технологии за обликување на мебел и ентериерни производи. Предвидените испити ги положил со просечна оценка 9,17. Магистерскиот труд, насловен „Капиларно впивање на некои филмогени материјали во дрвото и влијание на пермеабилноста и димензионалната стабилност“, успешно го одбрал на 31.5.2012 година, со што се стекнал со научниот назив магистер по дрвноиндустриски науки. Во академската 2013/2014 се запишал на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на студиската програма Инженерство на дрво. Циклусот студии ги завршил на 14.9.2020 година со просечна оценка 8,84, со што се стекнал со стручниот назив дипломиран инженер по дизајн и технологии на мебел и ентериер.

Странски јазик – англиски, ниво на познавање – Б2.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација на кандидатот, членовите на Рецензентската комисија констатираа дека на објавениот конкурс се пријави кандидатот Никола Михајловски.

Кандидатот Никола Михајловски ги исполнува сите услови од конкурсот, Законот за високото образование (Сл. весник на РМ бр. 82/2018) и **Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник број 411/2018).**

Рецензентската комисија едногласно му предлага на Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, кандидатот Никола Михајловски да ја избере во соработничко звање – асистент во научната област 41102 друго – технологија на финалното производство при Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје.

Рецензентска комисија

**Проф. д-р Ѓорги Груевски, претседател,
редовен професор на Факултетот за дизајн и
технологии на мебел и ентериер во Скопје, с.р.**

**Проф. д-р Нацко Симакоски, член,
редовен професор на Факултетот за дизајн и
технологии на мебел и ентериер во Скопје, с.р.**

**Проф. д-р Горан Златески, член,
редовен професор на Факултетот за дизајн и
технологии на мебел и ентериер во Скопје, с.р.**

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: *Никола Миливој Михајловски*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Факултет за дизајн и технологиии на мебел и енџињер*

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *411 – ПЕРЕРАБОТКА НА ДРВО (41102 ДРУГО – ТЕХНОЛОГИЈА НА ФИНАЛНОТО ПРОИЗВОДСТВО)*

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ
ИСТРАЖУВАЧ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	да
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: магистер на дрвноиндустриски науки.	да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот и на вториот циклус академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,84. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,17.	да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение 3. Издавач на документот: УКИМ, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 21.11.2023	да

Прилог бр. 5

**ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАКУЛТЕТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ НА МЕБЕЛ И
ЕНТЕРИЕР ВО СКОПЈЕ**

2. МАГИСТЕРСКИ ТРУДОВИ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Дипл. инж. Ева Ристова	„Компаративно проучување на пропустите во регулативата за домување во Република Северна Македонија“	„Comparative study of the gaps in housing regulations in the Republic of North Macedonia“	Проф. д-р Елена Никољски Паневски, редовен професор	16.11.2023 год. 02-458/2-XI-7

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ОД ПОДРАЧЈЕТО НА ДРАМСКАТА УМЕТНОСТ, НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ДРАМСКИ УМЕТНОСТИ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за драмски уметности – Скопје, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 30.6.2023 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) филмско и ТВ-сценарио, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот и уметнички совет, бр. 0202-485/5, донесена на 20.9.2023, формирана е Рецензентска комисија во состав: вонр. проф. м-р Дејан Илиев, претседател, проф. д-р Игор Вецовски и вонр. проф. м-р Борјан Зафировски, членови.

Како Рецензентска комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област (дисциплина) продукција, во предвидениот рок се пријави еден кандидат, **д-р Илија Циривири**.

1.БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Д-р Илија Циривири (роден во Скопје, 1990 год.) е филмски продуцент и доцент на УКИМ, Факултет за драмски уметности – Скопје (ФДУ). Средно образование завршил во 2009 година, а со високо образование се стекнал на ФДУ, студирајќи на програмата Филмска и театарска продукција. Дипломирал во 2013 година, како еден од најдобрите студенти на одделот Продукција на ФДУ со просечен успех 9,75. Уште во текот на студирањето, активно работи на извршна продукција на неколку филмски и театарски дела кои се реализираат во рамки и на ФДУ и на други институции. Во овој период се издвојува неговата улога при продукцијата на дел од најуспешните студентски филмови и театарски претстави во тој период, реализирани во и надвор од ФДУ, како што се „(Вон)Земјанинот Ли“ (режија: Сашко Мицевски), „Враќање“ (режија: Дина Дума) и „Мис на Линејн“ (текст: Мартин МекДонах, режија: Јане Спасиќ; театарска претстава на тогашниот репертоар на Младинскиот културен центар во Скопје).

Професионалниот ангажман на д-р Илија Циривири е исклучително обемен – по дипломирањето, заклучно со 2023 год., е клучен дел од тимовите на 50 различни аудиовизуелни проекти. Работи како координатор на продукција, линиски продуцент, директор на продукција и продуцент на дела од различен тип и формат, започнувајќи од кратки форми (на пр., промотивни видеоматеријали), преку ТВ-серијали, па сè до играни и документарни долгометражни филмови. Делата на кои работи вклучуваат и проекти со комплексна продукциска проблематика, односно соодветни компликувани задачи и барања, што посебно се однесува на обемените копродукции „12 Мајмуни“ (ТВ-серија на NBC, според истоимениот култен филм на Тери Гилијам), „Мерсал“ (мултимилионска индиска продукција која се снима во над 15 земји) и „А Fond“ (француски високобуџетен филм со продукција и на домашни локации). Д-р Илија Циривири е дел и од клучните продуцентски тимови на филмови кои учествуваат на домашни и интернационални фестивали

(на пр., филмските фестивали во Софија и Каиро), вклучувајќи ги „Свезден запис над Кокино“, „Лена и Владимир“, „Лосо Турисо“, „Сите го викаат Реџо“ и „Синиот портокал“. Се издвојува неговиот успех како продуцент на долгометражниот игран филм „Галаксијата Андромеда“ (режија: Море Рача), кој премиерно беше прикажан на Сараевскиот филмски фестивал, и е добитник на награда на престижниот фестивал во Сан Себастијан, во 2019 год. Во моментот работи на вкупно 5 различни филмови чија реализација е планирана во текот на 2023 год.

Во учебната 2014/2015, Илија Циривири се запиша на втор циклус (магистерски) студии на ФДУ, модул: Продукција во сценско-изведувачки и аудиовизуелни уметности. Студиите ги заврши во 2017 год. со просечен успех 9,60, а на 16.6.2017 година го одбрани магистерскиот труд на тема: „Стратешко планирање: Градење на конкурентска предност во филмската продукција на Република Македонија“.

Во мај 2023 успешно ја брани докторската дисертација на тема: „Конкурентска предност: глобализацијата на дигиталниот филмски израз“. Започнувајќи од 2018 год., д-р Илија Циривири е доцент на ФДУ, и активно е вклучен во наставата на неколку предмети од областа на филмската и театарската продукција.

Рецензентската комисија ги има предвид вкупните научни, стручни, научно-наставни и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1181, 30.11.2018 год., како и вкупните научни, стручни, научно-наставни и уметнички, но и пошироки остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Факултет за драмски уметности, кандидатот **д-р Илија Циривири** од 2018 година е активно вклучен во наставниот процес како доцент на ФДУ во изведувањето на наставата по предметите: Продукција А, Продукција Б, Основи на филмска продукција, Основи на продукција и Основи на менаџмент во културата на додипломските студии, покажувајќи професионалност, посветеност и студиозен пристап кон едукативниот процес.

Тој е вклучен во процесот на изведување на приемните испити на Факултетот, во наставата на сите нивоа.

Друѓи активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот, се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор, со дајќи ми и друѓи релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност

Во 2023, д-р Илија Циривири успешно го брани својот докторски труд со наслов: **Стратешко планирање: Глобализацијата на дигиталниот филмски израз.**

Дополнително, во 2023 година објавува и три научни труда: „The Globalization of Digital Cinematic Expression“, Factors of Interdependence Between the Economy, Communications, and Digital Media that Influence the Building of Competitive Advantage in The Film “The Andromeda Galaxy” и „Влијанието на

теоретските аспекти за градење на конкурентска предност во филмската продукција врз формата на филмот „Галаксијата Андромеда“.

Од 2019 до 2023, неговите филмски остварувања учествуваат на 9 филмски фестивали.

Уметничка, стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Илија Циривири е продуцент (извршен/линиски/копродуцент) на 7 долгометражни играни филмови, еден краток на кој се потпишува и како режисер.

Присутен е во македонската јавност со неговите јавни размислувања и ангажман за подобрување на условите за создавање културни вредности.

Во пошироката област на стратегискиот менаџмент, д-р Илија Циривири е и автор на 3 кампањи.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува научноистражувачката, уметничката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Илија Циривири.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Илија Циривири поседува научни, уметнички и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето **вонреден професор** во подрачјето на драмските уметности, научната област: продукција.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за драмски уметности во Скопје, да го предложи и да го избере д-р Илија Циривири во звањето **вонреден професор** во подрачјето на драмските уметности, научната област филмско и ТВ-сценарио.

Комисија

Вонр. проф. м-р Дејан Илиев, претседател, с.р.

Проф. д-р Игор Вецовски, член, с.р.

Вонр. проф. м-р Борјан Зафировски, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

(име, татково име и презиме) ИЛИЈА ЈАСМИН ЦИРИВИРИ

Институција:

(назив на факултетот/институтот) УКИМ, ФАКУЛТЕТ ЗА ДРАМСКИ УМЕТНОСТИ – СКОПЈЕ

Научна област: ПОЛЕ – ДРАМСКИ УМЕТНОСТИ, ОБЛАСТ - ПРОДУКЦИЈА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА – ДОЦЕНТ,
ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР И РЕДОВЕН ПРОФЕСОР НА СТРУЧНО-УМЕТНИЧКИ
ПРЕДМЕТИ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	За доцент, вонреден професор и редовен професор по стручно-уметничките предмети може да биде избрано и лице без научен степен – доктор на науки, кое има завршено соодветно високо образование од втор циклус	Да, доктор по уметности – област: продукција во сценско-изведувачки и аудиовизуелни уметности, завршил на 16.5.2023, со просек 10,00.
2	Признати уметнички и стручни дела, односно остварувања кои се од особено значење за афирмација на културата и уметноста во и надвор од земјата (да се наведат/опишат)	Докторски труд со наслов: „Стратешко планирање: Глобализацијата на дигиталниот филмски израз“. Труд со оригинални научни резултати: „The Globalization of Digital Cinematic Expression“. Trends in Economics, Finance and Management Journal, Volume 4, Issue 1, 2022 (назив на списанието, број, датум) Труд со оригинални научни резултати: Factors of Interdependence Between the Economy, Communications, and Digital Media that Influence the Building of Competitive Advantage in The Film “The Andromeda Galaxy”. Trends in Economics, Finance and Management Journal, Volume 4, Issue 1, 2022 „Лена и Владимир“ – долгометражен филм „Маж во куќа“ – долгометражен игран филм, 2023 „Еден од нас“ – долгометражен игран филм, 2022
3	Има способност за наставна работа	ДА

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Илија Јасмин Циривири

Институција: УКИМ, Факултет за драмски уметности – Скопје

Научна област: продукција

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на дејноста Број на часови x недели x поени	Поени
1.	Продукција 4А: Менаџмент во културата и уметноста – процес и функционални целини (I семестар 2018/19, вежби) 4x26x0,03	3,12
2.	Продукција 4Б: Театарска продукција 2 (I семестар, 2018/19, вежби, прв циклус) 4x26x0,03	3,12
3.	Основи на продукција 2 (I семестар, 2018/19, предавања, прв циклус) 15x2x0,04	1,2
4.	Основи на продукција 2 (II семестар, 2018/19, предавања, прв циклус) 15x2x0,04	1,2
5.	Продукција 4А: Менаџмент во културата и уметноста – процес и функционални целини (II семестар 2018/19, вежби) 4x26x0,03	3,12
6.	Продукција 4Б: Театарска продукција 2 (II семестар, 2018/19, вежби, прв циклус) 4x26x0,03	3,12
7.	Продукција 5А: Маркетинг во културата и уметноста (I семестар, 2019/20, вежби прв циклус) 5x24x0,03	3,6
8.	Продукција 5Б: Филмска и ТВ- продукција 1 (I семестар, 2019/20, вежби прв циклус) 5x24x0,03	3,6
9.	Основи на продукција 1 (I семестар, 2018/19, предавања, прв циклус) 2x15x0,04	1,2
10.	Продукција 6А: Маркетинг во културата и уметноста (II семестар, 2019/20, вежби прв циклус) 5x24x0,03	3,6
11.	Продукција 6Б: Филмска и ТВ- продукција 1 (II семестар, 2019/20, вежби прв циклус) 5x24x0,03	3,6
12.	Основи на продукција 2 (II семестар, 2018/19, предавања, прв циклус) 2x15x0,04	1,2
13.	Основи на продукција 3 (II семестар, 2018/19, предавања, прв циклус) 2x15x0,04	1,2
14.	Основи на продукција 3 (II семестар, 2018/19, вежби, прв циклус) 2x15x0,04	1,2
15.	Продукција 7А: Маркетинг во културата и уметноста – истражувачки методи и техники (I семестар, 2020/21, вежби прв циклус) 5x24x0,03	3,6
16.	Продукција 7Б: Продукциски модели (I семестар, 2020/21, вежби прв циклус) 5x24x0,03	3,6
17.	Основи на продукција 1 (I семестар, 2020/21, предавања, прв циклус) 2x15x0,04	1,2
18.	Основи на менаџмент во културата и уметноста 1 (I семестар, 2020/21, предавања, прв циклус) 2x15x0,04	1,2

19.	Продукција 8А: Менаџмент во културата и уметноста – стратешко планирање (II семестар, 2020/21, вежби прв циклус) 5x24x0,03	3,6
20	Продукција 8Б: Нови медиуми и технологии (II семестар, 2020/21, вежби прв циклус) 5x24x0,03	3,6
21.	Основи на продукција 2 (II семестар, 2020/21, предавања, прв циклус) 2x15x0,04	1,2
22	Основи на менаџмент во културата и уметноста 1 (II семестар, 2020/21, предавања, прв циклус) 2x15x0,04	1,2
23	Продукција 1А: Вовед во менаџмент во културата и уметноста (I семестар 2021/22, вежби, прв циклус) 4x26x0,03	3,12
24	Продукција 1Б : Основи на театарска продукција (I семестар 2021/22, вежби, прв циклус) 4x26x0,03	3,12
25.	Основи на менаџмент во културата и уметноста 1 (I семестар 2021/22, предавања, прв циклус) 2x15x0,04	1,2
26	Основи на менаџмент во културата и уметноста 1 (I семестар 2021/22, предавања, прв циклус) 2x15x0,04	1,2
27.	Основи на продукција 1 (I семестар 2021/22, предавања, прв циклус) 2x15x0,04	1,2
28	Продукција 2А : Легислатива и културни политики (II семестар 2021/22, вежби, прв циклус) 4x26x0,03	3,12
29	Продукција 2Б : Основи на филмска и ТВ продукција (II семестар 2021/22, вежби, прв циклус) 4x26x0,03	3,12
30	Основи на менаџмент во културата и уметноста 2 (II семестар 2021/22, предавања, прв циклус) 2x15x0,04	1,2
31.	Основи на менаџмент во културата и уметноста 2 (II семестар 2021/22, предавања, прв циклус) 2x15x0,04	1,2
32	Основи на продукција 2 (II семестар 2021/22, предавања, прв циклус) 2x15x0,04	1,2
33	Продукција 3А: Менаџмент во културата и уметноста – историски развој и пристапи (I семестар 2022/23, вежби, прв циклус) 4x26x0,03	3,12
34	Продукција 3Б: Театарска продукција (I семестар 2022/23, вежби, прв циклус) 4x26x0,03	3,12
35.	Основи на менаџмент во културата и уметноста 1 (I семестар 2022/23, предавања, прв циклус) 2x15x0,04	1,2
36	Основи на продукција 1 (I семестар 2022/23, предавања, прв циклус) 1x15x0,04	0,6
	Основи на продукција 1 (I семестар 2022/23, вежби, прв циклус) 1x15x0,03	0,45
37.	Основи на филмска продукција 1 (I семестар 2022/23, предавања, прв циклус) 2x15x0,04	1,2
38	Продукција 4А: Менаџмент во културата и уметноста – процес и функционални целини (II семестар 2022/23, вежби, прв циклус) 4x26x0,03	3,12
39	Продукција 4Б: Театарска продукција 2 (II семестар 2022/23, вежби, прв циклус) 4x26x0,03	3,12

40	Основи на менаџмент во културата и уметноста 2 (II семестар 2022/23, предавања, прв циклус) 2x15x0,04	1,2
41.	Основи на продукција 2 (II семестар 2022/23, предавања, прв циклус) 1x15x0,04	0,6
42	Основи на продукција 2 (II семестар 2022/23, вежби, прв циклус) 1x15x0,03	0,45
43	Основи на филмска продукција 2 (II семестар 2022/23, предавања, прв циклус) 2x15x0,04	1,2
44	Член на Комисија за одбрана на дипломска работа на Тања Топузовска	0,1
45	Член на Комисија за одбрана на дипломска работа на Душан Ефремов	0,1
46	Член на Комисија за одбрана на дипломска работа на Марио Котевски	0,1
47	Член на Комисија за одбрана на дипломска работа на Никола Кимовски	0,1
4	Член на Комисија за одбрана на дипломска работа на Петар Антевски	0,1
49	Член на Комисија за одбрана на дипломска работа на Анастасија Бошкоска	0,1
5	Член на Комисија за одбрана на дипломска работа на Ирина Лазаревска	0,1
51	Член на Комисија за одбрана на дипломска работа на Јована Мишкоска	0,1
52	Член на Комисија за одбрана на дипломска работа на Дејан Крајчевски	0,1
53	Претседател на Комисија за одбрана на магистерски труд на Игор Трајковски	0,3
ВКУПНО ПОЕНИ од НО		96,7

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на дејноста	Поени
1	Докторски труд со наслов: „Стратешко планирање: Глобализацијата на дигиталниот филмски израз“.	5
2	Труд со оригинални научни резултати: „The Globalization of Digital Cinematic Expression“. Trends in Economics, Finance and Management Journal, Volume 4, Issue 1, 2022 (назив на списанието, број, датум)	3
3	Труд со оригинални научни резултати: Factors of Interdependence Between the Economy, Communications, and Digital Media that Influence the Building of Competitive Advantage in The Film “The Andromeda Galaxy”. Trends in Economics, Finance and Management Journal, Volume 4, Issue 1, 2022	3
4	Труд со оригинални научни резултати: Влијанието на теоретските аспекти за градење на конкурентска предност во филмската продукција врз формата на филмот „Галаксијата	3

Андромедата“. „Економија и бизнис“, бр. на издание 289, септември 2022	
ВКУПНО ПОЕНИ од НИ	
	14

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр	Назив на дејноста	Поени
1	„Лена и Владимир“, долгометражен игран филм, 2023	8
2	„Маж во куќа“, долгометражен игран филм, 2023	8
3	„Еден од нас“, долгометражен игран филм, 2022	8
4	„Сите го бараат Реџо“, долгометражен игран филм, 2022	8
5	„Синиот портокал“ (постпродукција, долгометражен игран филм, 2022	8
6	„Матка Колинг“, краток филм, 2020	4
7	„Матка Колинг“, (режија) краток филм, 2020	4
8	„Галаксијата АндроМЕДА“, долгометражен игран филм, 2019	8
9	„Сите против сите“, долгометражен игран филм, 2019	8
10	„Скомрахи 22“	1
ВКУПНО ПОЕНИ од СУ		65

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА И ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на дејноста	Поени
1	2023, ИФФК „Браќа Манаки“, „Лена и Владимир“ официјална конк.	2
2	2022, India World FF, „Сите против сите“ - победник	4
3	2019, Филмски фестивал во Сан Себастијан Шпанија – Прва награда во програмата ГЛОКАЛ	4
4	2021, ИФФ Каиро, „Галаксијата АндроМЕДА“, официјална конк.	2
5	2019 Филмски Фестивал во Сан Себастијан Шпанија- Прва награда во програмата ГЛОКАЛ	4
6	2020, ИФФ „Сарево“, „Галаксијата АндроМЕДА“, официјална конк.	2
7	Член на факултетска комисија за упис	0,5
8	Претседател на факултетска комисија за јавни набавки	0,5
9	Член на национална жири-комисија на интернационалниот филмски фестивал „Ехо“	1
10	2019, Креирање конкурентни производи во Кањон Матка	0,5
11	2019, Промотивна стратегија на зимскиот алпинизам како дел од авантуристичката понуда на Македонија	0,5
ВКУПНО ПОЕНИ од СУ		19

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	96,7
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	14
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	65
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	19
ВКУПНО	194,7

Комисија

Вонр. проф. м-р Дејан Илиев, претседател, с.р.
Проф. д-р Игор Вецовски, член, с.р.
Вонр. проф. м-р Борјан Зафировски, член, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „ПОЕТИКАТА НА ТЕАТАРСКИОТ РЕЖИСЕР И ПЕДАГОГ
ВЛАДИМИР МИЛЧИН“ ОД АВТОРКАТА КРИСТИНА ЛЕЛОВАЦ

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Факултетот за драмски уметности во Скопје, бр. 0202-654/4 од 17.11.2023 година, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот ПОЕТИКАТА НА ТЕАТАРСКИОТ РЕЖИСЕР И ПЕДАГОГ ВЛАДИМИР МИЛЧИН од авторката Кристина Леловац, наменет за студентите на Факултетот за драмски уметности во Скопје, за предметите Актерска игра 1-8, избрани се проф. д-р Сузана Киранџиска и проф. д-р Ана Стојаноска.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Факултетот за драмски уметности во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

IV. ОПШТ ДЕЛ

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	ПОЕТИКАТА НА ТЕАТАРСКИОТ РЕЖИСЕР И ПЕДАГОГ ВЛАДИМИР МИЛЧИН
Назив на предметната програма:	Актерска игра 1-8
Назив на студиската програма:	Актерска игра, прв циклус студии
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	Актерска игра 1 - 6 (8+4) – 7 кредити Актерска игра 7-8 (8+6) – 9 кредити
Предметите Актерска игра 1-6 на Факултетот за драмски уметности во Скопје се задолжителени предмети, со фонд на часови: 8+4, број на ЕКТС-кредити: 7 (вкупно: 42) и се слушаат односеместрално, од 1. до 6. семестар. Предметите Актерска игра 7-8 на Факултетот за драмски уметности во Скопје се задолжителени предмети, со фонд на часови: 8+6, број на ЕКТС-кредити: 9 (вкупно: 18) и се слушаат односеместрално, во 7. и 8. семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 392 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 6 поглавја, вовед и заклучни согледувања и содржи 30 слики и 10 табели.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Сузана Киранџиска, с.р.

Проф. д-р Ана Стојаноска, с.р.

I ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р СУЗАНА КИРАНЦИСКА

<p>Краток опис на содржината:</p>	<p>Трудот „Поетиката на театарскиот режисер и педагог Владимир Милчин“ претставува обемно истражување и анализа на работата на театарскиот режисер и педагог Владимир Милчин, кој во текот на својот професионален век има богат и импозантен театарски опус во кој се вбројуваат повеќе од 100 режии. Неговата педагошка работа со 10 генерации студенти кои денес успешно работат на театарските сцени во земјава и во регионот е, исто така, изложена во овој труд, што претставува ретка можност да се добие претстава за работата на проф. Владимир Милчин со студентите по Актерска игра. Ова е особено важно за идните студенти на Факултетот за драмски уметности, кои преку овој учебник ќе научат многу за методите и работата на еден од врвните македонски режисери и театарски педагози. Во трудот, авторката прави реконструкција на 9 претстави, преку обемна анализа на самите претстави, користејќи снимки и фотографии од самите претстави, критики кои се излезени во медиумите и интервјуа со најблиските соработници на проф. Милчин. Трудот е структуриран во шест глави, вовед и заклучни согледувања, поточно: Вовед, Постапување на теоријата, Биографски податоци за Владимир Милчин, Преглед на творештвото на Владимир Милчин, Реконструкција на избраните претстави, Професорот: Анализа на педагошката работа на Владимир Милчин на Факултетот за драмски уметности – Скопје, Заклучни согледби и Прилози. Поглавјата во книгата се уредени според стандардите за издавачка дејност од областа на театарската едукација. Сметам дека е исклучително значајно да биде објавен овој труд не само поради тоа што во него е забележен импозантниот опус на Владимир Милчин, туку затоа што тој претставува драгоцен извор во кој на едно место се анализирани неговите најзначајни претстави со што студентите од катедрите за актерска игра, режија и другите сродни катедри добиваат целосна претстава за тоа каква е театарската поетика и естетика на режисерот и театарски педагог Владимир Милчин.</p>
<p>Оцена за усогласеноста со предметната програма:</p>	<p>Содржината на трудот научно, методолошки и практично е усогласена со предметната програма и одговара на наставната програма по предметите Актерска игра 1-8. Тој може да се користи и по предметите поврзани со сродни области: театарска режија, театрологија, македонска драма и театар.</p>

Предлози за потребни корекции:	нема
Оцена на ракописот:	Учебникот е одлично конципиран и соодветствува на највисоките стандарди.
Категоризација:	<u>учебник</u> /учебно помагало/скрипта
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи <u>392</u> страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во <u>6</u> поглавја, вовед и заклучни согледувања и содржи <u>30</u> слики и <u>10</u> табели.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот Актерска игра 1-8, примарно наменет за студентите на Факултетот за драмски уметности во Скопје.

Во Скопје, 17.11.2023 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Сузана Киранциска, с.р.

II ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р АНА СТОЈАНСКА

<p>Краток опис на содржината:</p>	<p>„Поетиката на театарскиот режисер и педагог Владимир Милчин“ е компетентно и комплетно истражување на работата на театарскиот режисер и педагог Владимир Милчин. Книгата се одликува со прецизна анализа на неговата поетика и естетика врз конкретни примери на реконструкција на негови претстави, како и опис и анализа на неговиот педагошки метод. Во процесот на едукација од областа на драмските уметности, потребно е да се има еден ваков учебник кој ќе придонесе студентите да го разберат начинот на работа, креирањето на претставите, режијата и процесот на создавање едно комплетно уметничко дело. Третирајќи го феноменот, авторката на книгата дава преглед и на неговата педагошка дејност, што е исклучително важно, затоа што ретко се пишува за начинот на работа и начинот на работа со студенти. Трудот е структуриран во шест глави, вовед и заклучни согледувања, поточно: Вовед, Поставување на теоријата, Биографски податоци за Владимир Милчин, Преглед на творештвото на Владимир Милчин, Реконструкција на избраните претстави, Професорот: Анализа на педагошката работа на Владимир Милчин на Факултетот за драмски уметности во Скопје, Заклучни согледби и Прилози. Поглавјата во книгата се уредени според стандардите за издавачка дејност од областа на театарската едукација.</p> <p>Бидејќи станува збор за импозантен режисерски и педагошки опус, треба да имаме предвид дека ваква книга треба да биде не само објавена, туку и третирана како учебник во процесот на едукација. Методологијата која е применета го третира изданието како соодветен учебник за програмата што е наведена. Исто така, тој подоцна може да се користи и во процесот на едукација на сродните катедри.</p>
<p>Оцена за усогласеноста со предметната програма:</p>	<p>Содржината на трудот научно, методолошки и практично е усогласена со предметната програма и одговара на наставната програма по предметите Актерска игра 1-8.</p> <p>Тој може да се користи и по предметите поврзани со сродни области: театарска режија, театрологија, македонска драма и театар.</p>
<p>Предлози за потребни корекции:</p>	<p>нема</p>
<p>Оцена на ракописот:</p>	<p>Станува збор за одлично конципиран и напишан учебник кој соодветствува на највисоките стандарди.</p>
<p>Категоризација:</p>	<p><u>учебник</u>/учебно помагало/скрипта</p>

Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи <u>392</u> страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во <u>6</u> поглавја, вовед и заклучни согледувања и содржи <u>30</u> слики и <u>10</u> табели.
---	--

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот Актерска игра 1-8, примарно наменет за студентите на Факултетот за драмски уметности во Скопје.

Во Скопје, 17.11.2023 година

Рецензент
Проф. д-р Ана Стојаноска, с.р.

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАКУЛТЕТ ЗА ДРАМСКИ УМЕТНОСТИСКОПЈЕ

3. МАГИСТЕРСКИ ТРУДОВИ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Гоце Кралевски	„Влијание на должината на кадарот врз драматуршките аспекти во играниот филм Преекспонирано“	“ The impact of the shot length on the dramaturgical aspects of the feature film Things Unsaid”	проф. м-р Лазар Секуловски	Бр. 0202-654/7 17.11.2023 година

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ ЦВЕЌЕ И ДЕКОРАТИВНИ РАСТЕНИЈА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 10.11.2023 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област зеленчук, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-795/1, донесена на 27.11.2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Ѓорѓи Мартиновски, редовен професор во пензија на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, д-р Рукие Агич, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје и д-р Вјекослав Танасковиќ, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област зеленчук, во предвидениот рок се пријави д-р Звезда Богевска, вонреден професор на Институтот за растително производство при Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

• **БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ**

Кандидатката проф. д-р Звезда Богевска е родена на 30.8.1980 година во Скопје, Р Македонија. Средно образование завршила во гимназијата „Кочо Рацин“ со континуиран одличен успех. Во учебната 1999/2000 година се запишала на Земјоделскиот факултет во Скопје, на градинарско-цвеќарската насока, каде што дипломирала во 2003 година, со просечен успех 9,48, со што се стекнала со звањето дипломиран земјоделски инженер.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик и има солидни познавања од областа на информатиката и користењето на одредени компјутерски програми.

Во учебната 2004/2005 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии на групата градинарство, на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје. Предвидените испити ги положила со просечен успех 9,88. Во декември 2008 година го одбрала магистерскиот труд под наслов „Влијание на типот на супстратот врз квалитетот, растот и развојот на пиперката (*Capsicum annuum* L.)“, и се стекнала со звањето магистер на земјоделски науки. Научниот степен доктор на земјоделски науки го стекнала во март 2014 година, кога ја одбрала докторската дисертација со наслов „Технологија на чување, загуби и хемиски промени за време на чувањето на бучинската аршлама“.

На 19.9.2014 година е избрана во звањето доцент, а на 10.6.2019 година е избрана во звањето вонреден професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во областа зеленчук.

Во моментот е вонреден професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, во областа зеленчук. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1192 од 15.5.2019 година, стр. 337.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1081 и бр. 1192, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

- **НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА**

- **Наставно-образовна дејност**

Во рамки на наставно-образовната дејност на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, кандидатката д-р Звезда Богевска одржува настава на прв, втор и трет циклус студии.

На прв циклус студии одржува настава по предметите: Општо градинарство и цвеќарство (на студиската програма Хортикултура), Познавање на овошјето и зеленчукот (на студиската програма Квалитет и безбедност на храна), Познавање на зеленчук (на студиската програма Преработка на зеленчук и цвеќе), Стандардизација на зеленчук и цвеќе (на студиските програми Градинарство и цвеќарство, Хортикултура и Заштита на растенијата – фитомедицина) и Урбана хортикултура (на студиските програми Хортикултура – модул: Хортикултура, Заштита на растенијата – фитомедицина и Поледелство). Исто така, одржува вежби по предметите: Производство на зеленчук во заштитен простор (на студиска програма Градинарство и цвеќарство), Градинарство (на студиските програми Заштита на растенијата - Фитомедицина, Овоштарство, лозарство и винарство и Поледелство), Берба и послебербени технологии на зеленчук и цвеќе (на студиските програми Хортикултура и Преработка на земјоделски производи), Еко-градинарство (на студиската програма Екоземјоделство) и Производство на семе и саден материјал од градинарски и цвеќарски растенија (на студиските програми Хортикултура и Заштита на растенијата – фитомедицина).

На втор циклус студии, кандидатката д-р Звезда Богевска одржува настава по предметите: Избрани технологии во градинарството (на студиска програма Растителна биотехнологија, модул: Градинарство и цвеќарство), Стандардизација и контрола во градинарството и цвеќарството (на студиска програма Растителна биотехнологија, модул: Градинарство и цвеќарство, Хортикултура во заштитени простори), Градинарски култури (на студиски програми Растителна биотехнологија, модул: Генетика и селекција на растенијата, Фитомедицина, модул: Фитопатологија, Хербологија, Менаџмент на природните ресурси и животната средина во земјоделството), Градинарство (на студиски програми Растителна биотехнологија, модул: Генетика и селекција на растенијата, Квалитет и безбедност на храна) и Производство на расад од градинарски и цветни култури (на студиска програма Растителна биотехнологија, модул: Хортикултура во заштитени простори).

На трет циклус студии, д-р Звезда Богевска одржува настава на студиската програма Растителна биотехнологија, по предметите: Современи технологии во градинарството и цвеќарството и Послебербени процеси кај градинарски и цветни растенија.

Кандидатката д-р Звезда Богевска била ментор на 8 дипломски труда и член на комисија за оцена и одбрана на 19 дипломски труда. Исто така, била член на комисија за оцена и одбрана на 4 магистерски труда.

Кандидатката учествувала како предавач и учесник на работилници, а има објавено и голем број на статии во членското списание за земјоделство и рурален развој „Моја земја“, во кое е стручен соработник.

Кандидатката е автор на рецензиран учебник под наслов: „Стандардизација на зеленчук и цвеќе“.

- **Научноистражувачка дејност**

Д-р Звезда Богевска била ментор на еден магистерски труд. Во последните пет години има објавено 21 научен труд, од кои еден научен труд во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание), 9 труда во меѓународни научни списанија и 11 труда во зборници од меѓународни научни собири.

Во изборниот период, д-р Звезда Богевска учествувала во пет национални научни проекти и еден меѓународен научен проект. Исто така, учествувала на повеќе научни/стручни собири (меѓународни симпозиуми и конференции) во земјата и во странство, со усни и постер-презентации.

Кандидатката д-р Звезда Богевска има рецензирано голем број научни и стручни трудови објавени во меѓународни списанија и зборници на трудови.

- **Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес**

Д-р Звезда Богевска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје.

Учествувала како член на работна група за изработка на наставна програма по предметот Градинарство за III и IV година средно образование за квалификацијата агротехничар.

Во рамките на проектот „Училишна градина, училница на иднината – втор чекор“ и „Зелен полигон за едукација, алатка за зајакнување на еколошката свест“, кандидатката учествувала како стручен соработник во изготвување на прирачниците „Работна тетратка за училишни градини“, „Календар со активности во училишни градини“ и „Дизајн и планови за училишни градини“.

Д-р Звезда Богевска учествувала во изработка на Извештај за самоевалуација на ФЗНХ - Скопје, 2017 – 2020. Исто така, била член во работна група за изработка на елаборати за студиски програми од прв и втор циклус на студии.

Активно учествувала во промотивни активности за афирмирање на Факултетот за земјоделски науки и храна, во периодот од 2019 до 2023 година.

Кандидатката е член на уредувачки одбор на меѓународното научно-стручно списание „Glasilo Future“ и стручен соработник од областа на земјоделството во членското списание за земјоделство и рурален развој „Моја земја“.

Учествувала како член на Програмски одбор на научно-популарна работилница: Aranžmani od mediteranskog bilja, во организација на Ogranak Matice Hrvatske во Шибеник и Stručno – znanstvena udruga Futura, Шибеник, 21 – 22.5.2021.

Кандидатката била член на Организациски одбор на меѓународен научен симпозиум (The VIII South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes, Ohrid, Republic of North Macedonia, 24-26 September 2021), член на Секретаријат на меѓународен научен симпозиум (IV International Symposium for Agriculture and Food, Ohrid, North Macedonia, 12-14 October 2022) и член на Програмски одбор на меѓународна научна конференција (II International and Scientific Conference, Challenges and Development Opportunities of Rural Areas 2022, Knin, Croatia, 25 November 2022).

Д-р Звезда Богевска активно е вклучена во работата на повеќе комисији и колегиуми на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје:

- член на Комисија за издавачка дејност и библиотека на Факултетот за земјоделски науки и храна во состав на УКИМ во Скопје;
- член и секретар на Комисија за настава на Факултетот за земјоделски науки и храна во состав на УКИМ во Скопје;
- член и секретар на Комисија за самоевалуација на Факултетот за земјоделски науки и храна во состав на УКИМ во Скопје;
- член на Наставно-научен колегиум на втор циклус студии на студиската програма Растителна биотехнологија/модули: Поледелство, Градинарство и цвеќарство, Генетика и селекција на растенија, Преработка на поледелски производи, Хортикултура во заштитени простори, Органско производство, на Факултетот за земјоделски науки и храна во состав на УКИМ во Скопје;
- член на Наставно-научниот колегиум на втор циклус студии на студиската програма Квалитет и безбедност на храна на Факултетот за земјоделски науки и храна во состав на УКИМ во Скопје;
- член на Совет на трет циклус студии на студиската програма Растителна биотехнологија на Факултетот за земјоделски науки и храна во состав на УКИМ во Скопје;
- Член на Институт за растително производство во состав на Факултетот за земјоделски науки и храна во состав на УКИМ во Скопје;
- член на Изборна комисија за спроведување на избори за претседател и членови на Факултетско студентско собрание на Факултетот за земјоделски науки и храна во состав на УКИМ во Скопје;
- член на Комисија за еквиваленција на предметни програми од претходно положени испити од Факултетот за земјоделски науки и храна во состав на УКИМ во Скопје;
- член на Конкурсна комисија за реализирање на конкурсот за упис на нови студенти на сите студиски години на Факултетот за земјоделски науки и храна во состав на УКИМ во Скопје;

- член на Комисија за спроведување на постапка по интерен оглас за избор на студенти чие родителско право го врши само еден родител на Факултетот за земјоделски науки и храна во состав на УКИМ во Скопје.

Д-р Звезда Богевска е член на: Хортикултурното здружение на Македонија (ХОЗДРУМ), Здружението за заштита, промоција и едукација за храна „Слоу фуд – Водно“ и International Society for Horticultural Science (ISHS).

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Звезда Богевска доби позитивна оценка (10) од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Звезда Богевска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Звезда Богевска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето редовен професор во научната област зеленчук.

Според гореизнесеното, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, д-р Звезда Богевска да биде избрана во звањето редовен професор во научната област зеленчук.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ѓорѓи Мартиновски, редовен професор во пензија на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, с.р.

Проф. д-р Рукие Агич, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, с.р.

Проф. д-р Вјекослав Танасковиќ, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Звезда Спиро Богевска
Институција: Факултет за земјоделски науки и храна – Скопје
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Научна област: зеленчук

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ –
РЕДОВЕН ПРОФЕСОР/ НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОВЕТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1.	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,48. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,88.	Да
2.	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: зеленчук; поле: растително производство; подрачје: земјоделски науки.	Да
3.	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	Да
3.1.	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапни на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Socio-Economic Planning Sciences 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, Journal Citation Reports - Science Edition https://doi.org/10.1016/j.seps.2021.101150 3. Наслов на трудот: Exploring food shopping, consumption and waste habits in North Macedonia during the COVID-19 pandemic 4. Година на објава: 2022 http://hdl.handle.net/20.500.12188/26542	Да
3.2.	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапни на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Agriculture and Forestry 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus, SCImago Journal Rank DOI: 10.17707/AgricultForest.66.2.123. Наслов на трудот: Household food wastage in North Macedonia 4. Година на објава: 2020 http://hdl.handle.net/20.500.12188/27166	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.3.	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Glasilo Future 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Republic of Croatia 3. Наслов на трудот: The influence of microbial inoculums on yield and yield components of rocket (<i>Eruca sativa</i> Mill.) 4. Година на објава: 2019 <p>http://hdl.handle.net/20.500.12188/27168</p>	Да
3.4.	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: Proceedings VIII South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes, Acta Horticulturae 1320 2. Назив на меѓународниот собир: VIII South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes, 24-26 September 2021, Ohrid, North Macedonia (virtual event) 3. Имиња на земјите: China, North Macedonia, Hungary, Turkey, Croatia, Serbia, Kosovo, Bosnia and Herzegovina, Bulgaria, Montenegro, Greece, Albania, Poland, Slovenia, Romania, Portugal 4. Наслов на трудот: Influence of mulching materials on pepper (<i>Capsicum annuum</i> L. ssp. <i>macrocarpum</i> var. <i>longum</i>) characteristics 5. Година на објава: 2021 <p>http://hdl.handle.net/20.500.12188/27186</p>	Да
3.5.	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, Special Issue: Proceedings, Vol. 76, No. 7 2. Назив на меѓународниот собир: IV International Symposium For Agriculture And Food, ISAF 2022, Ohrid, North Macedonia 3. Имиња на земјите: Bosnia and Herzegovina, North Macedonia, Croatia, Slovenia, Albania, Serbia, Montenegro, Bulagaria 4. Наслов на трудот: Length of vegetation period and fruit set in pepper grown on different types of mulch 5. Година на објава: 2022 <p>http://hdl.handle.net/20.500.12188/27189</p>	Да
3.6.	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, Special Issue: Proceedings, Vol. 76, No. 6 2. Назив на меѓународниот собир: IV International Symposium For Agriculture And Food, ISAF 2022, Ohrid, North Macedonia 3. Имиња на земјите: Bosnia and Herzegovina, North Macedonia, Croatia, Slovenia, Albania, Serbia, Montenegro, Bulagaria 4. Наслов на трудот: Evaluation of frequently grown leak landraces in North Macedonia 5. Година на објава: 2022 <p>http://hdl.handle.net/20.500.12188/27190</p>	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
4.	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира 1. Наслов на учебникот: Стандардизација на зеленчук и цвеќе 2. Место и година на објава: Скопје, 2023 http://hdl.handle.net/20.500.12188/27164	Да
5.	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 15 мај 2019 година, бр. 1192	Да
6.	Има способност за изведување на високообразовна дејност, просечна оценка од евалуација на наставно-образовната дејност од 10,00.	Да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува. ** За кандидатот/ите кој има повеќе од 6 (шест) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2. ***Наведениот услов ќе се применува по истекот на три години од денот на стапувањето во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Горѓи Мартиновски, редовен професор во пензија на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, с.р.

Проф. д-р Рукие Агич, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, с.р.

Проф. д-р Вјекослав Танасковиќ, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО,
НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Звезда Спиро Богевска

Институција: УКИМ – Факултет за земјоделски науки и храна – Скопје

Научна област: зеленчук

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
Одржување на предавања од прв циклус студии:		
1.	Општо градинарство и цвеќарство (3+2+2), студиска програма: Хортикултура, летен семестар (II), 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23	3,36
2.	Познавање на овошјето и зеленчукот (4+2), студиска програма: Квалитет и безбедност на храна, зимски семестар (V), 2019/2020	1,1
3.	Познавање на овошјето и зеленчукот (3+2+2), студиска програма: Квалитет и безбедност на храна, зимски семестар (V), 2020/21, 2021/22, 2022/23	2,5
4.	Познавање на зеленчук (3+2+2), студиска програма: Преработка на земјоделски производи, летен семестар (IV), 2020/21, 2021/22, 2022/23	5,4
5.	Стандардизација на зеленчук и цвеќе (3+2), студиска програма: Градинарство и цвеќарство, Заштита на растенијата - фитомедицина, Преработка на земјоделски производи, летен семестар (VIII), 2018/2019, 2019/2020, 2020-2021	5,4
6.	Стандардизација на зеленчук и цвеќе (3+2+2), студиска програма: Хортикултура – модул: Градинарство и цвеќарство, летен семестар (VIII), 2021/2022, 2022-2023	3,6
7.	Урбана хортикултура (3+2+2), студиска програма: Хортикултура – модул: Хортикултура, Заштита на растенијата - фитомедицина, Поледелство, зимски семестар (VII), 2021/2022, 2022/2023	3,6
Одржување на вежби од прв циклус студии:		
1.	Општо градинарство и цвеќарство (3+2+2), студиска програма: Хортикултура, летен семестар (II), 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23	1,68
2.	Познавање на овошјето и зеленчукот (4+2), студиска програма: Квалитет и безбедност на храна, зимски семестар (V), 2019/2020	0,4
3.	Познавање на овошјето и зеленчукот (3+2+2), студиска програма: Квалитет и безбедност на храна, зимски семестар (V), 2020/21, 2021/22, 2022/23	1,26
4.	Познавање на зеленчук (3+2+2), студиска програма: Преработка на земјоделски производи, летен семестар (IV), 2020/21, 2021/22, 2022/23	2,7
5.	Стандардизација на зеленчук и цвеќе (3+2), студиска програма: Градинарство и цвеќарство, Заштита на растенијата - фитомедицина, Преработка на земјоделски производи, летен семестар (VIII), 2019/2020, 2020-2021	1,8
6.	Стандардизација на зеленчук и цвеќе (3+2+2), студиска програма: Хортикултура – модул: Градинарство и цвеќарство, летен семестар (VIII), 2021/2022, 2022-2023	1,8

7.	Урбана хортикултура (3+2+2), студиска програма: Хортикултура – модул: Хортикултура, Заштита на растенијата - фитомедицина, Поледелство, зимски семестар (VII), 2021/2022, 2022/2023	1,8
8.	Производство на зеленчук во заштитен простор (3+2), студиска програма: Градинарство и цвеќарство, зимски семестар (V), 2019/2020	0,9
9.	Градинарство (3+2), студиска програма: Заштита на растенијата - Фитомедицина, Лозарство и винарство, Поледелство, зимски семестар (V), 2019/2020	0,9
10.	Градинарство (3+2+2), студиска програма: Заштита на растенијата - Фитомедицина, Овоштарство, лозарство и винарство, зимски семестар (V), 2020/2021	0,9
11.	Градинарство (3+2+2), студиска програма: Заштита на растенијата - Фитомедицина, Овоштарство, лозарство и винарство, зимски семестар (V), Поледелство зимски семестар (VII), 2021/2022, 2022/2023	1,8
12.	Доработка и контрола на зеленчук и цвеќе (3+2), студиска програма: Градинарство и цвеќарство, зимски семестар (VII), 2019/2020, 2020/2021	1,8
13.	Берба и послебербени технологии на зеленчук и цвеќе (3+2+2), студиска програма: Хортикултура, Преработка на земјоделски производи, зимски семестар (VII), 2021/2022, 2022/2023	1,8
14.	Еко-градинарство (3+2), студиска програма: Еко-земјоделство, Градинарство и цвеќарство, Заштита на растенијата - Фитомедицина, летен семестар (VI), 2019/2020	0,9
15.	Еко-градинарство (3+2+2), студиска програма: Еко-земјоделство, летен семестар (IV), 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023	2,7
16.	Производство на семе и саден материјал од градинарски и цвеќарски растенија (3+2), студиска програма: Градинарство и цвеќарство, летен семестар (VIII), 2019/2020, 2020/2021	1,8
17.	Производство на семе и саден материјал од градинарски и цвеќарски растенија (3+2+2), студиска програма: Хортикултура, Заштита на растенијата – фитомедицина, летен семестар (VIII), 2021/2022, 2022/2023	1,8
Одржување на предавања од втор циклус студии – едногодишни студии:		
1.	Избрани технологии во градинарството (2+2+2), студиска програма: Растителна биотехнологија, модул: Градинарство и цвеќарство, I семестар, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23	6,0
2.	Стандардизација и контрола во градинарството и цвеќарството (2+2+2), студиска програма: Растителна биотехнологија, модул: Градинарство и цвеќарство, Хортикултура во заштитени простори, I семестар, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23	6,0
3.	Градинарски култури (2+2+2), студиска програма: Растителна биотехнологија, модул: Генетика и селекција на растенијата, I семестар, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23	6,0
4.	Градинарски култури (3+2+1), студиска програма: Фитомедицина, модул: Фитопатологија, Хербологија, I семестар, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23	9,0
5.	Градинарство (2+1+1), студиска програма: Квалитет и безбедност на храна, модул: Етноботаника, Хемиски опасности во храна, I семестар, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23	6,0

Одржување на предавања од втор циклус студии – двегодишни студии:		
1.	Градинарство (4+2+2), студиска програма: Растителна биотехнологија, модул: Градинарство и цвеќарство, I семестар, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23	12,0
2.	Производство на расад од градинарски и цветни култури (5+3+2), студиска програма: Растителна биотехнологија, модул: Хортикултура во заштитени простори, II семестар, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23	9,38
3.	Стандардизација и контрола во градинарството и цвеќарството (5+3+2), студиска програма: Растителна биотехнологија, модул: Градинарство и цвеќарство, Хортикултура во заштитени простори, III семестар, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23	15,0
4.	Градинарство (5+3+2), студиска програма: Растителна биотехнологија, модул: Генетика и селекција на растенијата, III семестар, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23	15,0
5.	Градинарски култури (5+3+2), студиска програма: Менаџмент на природните ресурси и животната средина во земјоделството - сите модули, Механизација – модул: Механизација на растително производство, 1 година/II семестар и 2 година/ III семестар, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23	15,0
6.	Градинарство (2+1+1), студиска програма: Квалитет и безбедност на храна, III семестар, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23	6,0
Одржување на настава од трет циклус студии:		
1.	Современи технологии во градинарството и цвеќарството, студиска програма: Растителна биотехнологија, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23	2,7
2.	Послебербени процеси кај градинарски и цветни растенија, студиска програма: Растителна биотехнологија, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23	3,6
Настава во школи и работилници:		
1.	Работилница „Родова еднаквост и родов мејнстриминг“, хотел „Карпош“ – Скопје, во организација на Мрежата за рурален развој на Р Македонија 18.6.2019 (учесник)	1
2.	Конференција „Климатска акција: Да се спречува и да се лекува“, Хотел Холидеј ин – Скопје, во организација на Институт за комуникациски студии, 21.11.2019 (учесник)	1
3.	Работилница: „Академската заедница во Слоу Фуд - здружено во креирањето на промени преку храната“, во организација на Слоу Фуд Водно, 8.2.2020 (учесник)	1
4.	Вебинар: „Училишни градини – никулци во борбата против климатските промени“, во организација на Слоу Фуд Водно, Слоу Фуд Млади Македонија и Слоу Фуд Македонија, 5.6.2020 (учесник – предавач)	1
5.	Webinar on - Reduction of Food Losses by Retail Packaging, Achieving Food Security with Innovative R&D, Department of Postharvest Science ARO- Volcani Center, Israel, 1.12.2020 (participant)	1
6.	Вебинар: „Методологија на едукацијата во Слоу Фуд со посебен акцент на методологијата програмата за училишни градини“, во организација на Слоу Фуд Водно, 7.12.2020 (учесник)	1
7.	Вебинар: „Воспоставување и управување со училишни градини“ во организација на Слоу Фуд Водно, тема: Претставување на прирачникот и најчести проблеми при воспоставувањето на градините, 11.12.2020 (учесник - предавач)	1
8.	Вебинар на тема: „Правилното менаџирање со земјоделскиот отпад и влијанието врз заштитата на животната средина“, во организација на Здружението на производители на градинарски и цвеќарски видови „Хорти еко“, Струмица, 18.2.2021 (учесник)	1

9.	Webinar on - The Via Dolorosa of fresh fruits & vegetables, The Center for Foreign Trade and International Cooperation - CFTIC, in Cooperation with the Agricultural Research Organization (ARO) - Volcani Center, the Israeli Ministry of Agriculture and Rural Development, Israel, 6.4.2021 (participant)	1
10.	Webinar on - Alternative to chemical for harvested fresh produce, The Center for Foreign Trade and International Cooperation - CFTIC, in Cooperation with the Agricultural Research Organization (ARO) - Volcani Center, the Israeli Ministry of Agriculture and Rural Development, Israel, 13.4.2021 (participant)	1
11.	Webinar on - The importance of cooling and cooling systems, The Center for Foreign Trade and International Cooperation - CFTIC, in Cooperation with the Agricultural Research Organization (ARO) - Volcani Center, the Israeli Ministry of Agriculture and Rural Development, Israel, 20.4.2021 (participant)	1
12.	Virtual Workshop on Innovative Biotechnologies and Regulatory Approaches in the organization of USDA and Department of State, United States of America, 8-9.6.2021 (participant)	1
13.	Вебинар на тема: „Предизвици на органско производство“ во организација на Италијанската Амбасада во Скопје во соработка со ИТА – Italian Trade Agency во Скопје и М6 Едукативниот Центар, 9.6.2021 (учесник)	1
14.	FAO-workshop on climate-smart agriculture and organic production of vegetables in protected cultivation 26 September 2021, Ohrid, North Macedonia, virtual meeting (participant)	1
15.	Виртуелна едукативна работилница „Функционална храна“, во организација на ЈУ Дом на култура „Кочо Рацин“ – Скопје, поддржано од Град Скопје, 11.11.2021 (учесник)	1
16.	Virtual workshop “Global strategy for the conservation and use of Capsicum genetic resources organized by World Vegetable Center, 11.1.2022 (participant)	1
17.	Workshop “Ecosystems services, pressures, payments, and actions – motivation required in south-eastern CEI countries (ESS - MotSE)”, The University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Department of Water Management, Novi Sad, Serbia, 17.6.2022 (participant)	1
18.	FAO virtual WORKSHOP, Regional workshop on Permaculture and Community Seed Production for ECA Region, 15.11.2022 (participant)	1
19.	Seminar on Digital Agriculture and Information Management for Developing Countries by Hubei Vocational College of Bio-Technology from 16.11.2022-6.12.2022, online (participant)	1
20.	Seminar on Eco-Agriculture Management by Hubei Vocational College of Bio-Technology from 30.3.2023-12.4.2023, online (participant)	1
21.	Webinar, Improving knowledge, skills and capacity building to ensure plant health in more sustainable agricultural systems organized by Plants for the future – European Technology Platform & Euphresco, 5.6.2023 (participant)	1
22.	Online training on Food composition data collection and documentation organized by National Agricultural and Food Centre - Food Research Institute, 2 nd -5 th October 2023 (participant)	1
Подготовка на нов предмет:		
1.	Урбана хортикултура (3+2+2), студиска програма: Хортикултура – модул: Хортикултура, Заштита на растенијата - фитомедицина, Поледелство, зимски семестар (VII) - предавања	1
2.	Урбана хортикултура (3+2+2), студиска програма: Хортикултура – модул: Хортикултура, Заштита на растенијата - фитомедицина, Поледелство, зимски семестар (VII) - вежби	0,5
Консултации со студенти:		
1.	Консултации со студенти: 2018/2019 (летен), 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023	0,6

Ментор на дипломска работа:		
1.	Кирил Ѓорѓиески, студиска програма: Квалитет и безбедност на храна „Чување и стандардизација на кромид во традиционални и современи услови“ (бр. 10-12/14 од 13.3.2019)	0,2
2.	Цане Димовски, студиска програма: Градинарство и цвеќарство „Украсна пиперка“ (бр. 10-12/29 од 12.6.2019)	0,2
3.	Душан Крстевски, студиска програма: Градинарство и цвеќарство „Послебербени процеси и стандардизација на салата (<i>Lactuca sativa</i> L.)“ (бр.10-12/8 од 24.7.2020)	0,2
4.	Ристо Велков, студиска програма: Градинарство и цвеќарство „Пластеничко производство на домати во Струмица“ (бр. 10-12/33 од 5.11.2020)	0,2
5.	Ремзије Билали, студиска програма: Заштита на растенијата - Фитомедицина „Калемење на расад од лубеница (<i>Citrus vulgaris</i> L.) и диња (<i>Cucumis melo</i> L.)“ (бр. 10-12/32 од 8.7.2021)	0,2
6.	Андријана Лазареска, студиска програма: Квалитет и безбедност на храна „Регулирање на порастот на диња (<i>Cucumis melo</i> L.)“ (10-12/29 од 8.7.2021)	0,2
7.	Цветанка Димитрова, студиска програма: Градинарство и цвеќарство „Производство, послебербени практики и стандарди за квалитет на шпаргла (<i>Asparagus officinalis</i> L.)“ (бр. 10-12/77 од 10.2.2022)	0,2
8.	Никола Стефановски, студиска програма: Хортикултура, модул: Градинарство и цвеќарство „Семепроизводство на пиперка (<i>Capsicum annuum</i> L.)“ (бр.10-12/32 од 5.9.2022)	0,2
Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа:		
1.	Сашо Јаневски, студиска програма: Градинарство и цвеќарство „Производство на режен цвет од <i>Dianthus caryophyllus semperflorens Sim</i> “ (бр. 10-12/23 од 15.5.2019)	0,1
2.	Лидија Соколова, студиска програма: Градинарство и цвеќарство „Видови супстрати за беспочвено одгледување“ (10-12/37 од 21.6.2019)	0,1
3.	Бојана Јовановска, студиска програма: Градинарство и цвеќарство „Производство на цветниот вид <i>Cyclamen persicum</i> Mill.“ (бр. 10-12/74 од 5.12.2019)	0,1
4.	Ангела Мицевска, студиска програма: Еко-земјоделство „Трендови и предизвици во развојот на органското градинарство во светот и кај нас“ (бр. 10-12/80 од 25.12.2019)	0,1
5.	Филип Димкоски, студиска програма: Градинарство и цвеќарство „Анализа и споредба на ботаничките градини Локрум, Ајазмо и ботаничката градина во Загреб“ (бр. 10-12/3 од 2.7.2020)	0,1
6.	Фросина Стојаноска, студиска програма: Заштита на растенијата - Фитомедицина „Причинители на антракнози кај културните растенија“ (бр. 10-12/21 од 16.7.2020)	0,1
7.	Леонид Весковски, студиска програма: Градинарство и цвеќарство „Производство на <i>Chrysanthemum</i> sp. L.“ (бр. 10-12/19 од 29.9.2020)	0,1
8.	Виктор Тодоров, студиска програма: Градинарство и цвеќарство „Самоникнати ароматични растенија и нивна примена“ (бр. 10-12/14 од 2.10.2020)	0,1
9.	Евгенија Трифуновска, студиска програма: Заштита на растенијата - Фитомедицина „ <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> – круг на домаќини, циклус на развој, штетност“ (бр.10-12/42 од 3.12.2020)	0,1
10.	Симона Стојчевска, студиска програма: Квалитет и безбедност на храна „Спектрофотометриско определување на вкупни полифеноли во домати“ (бр. 10-12/42 од 9.7.2021)	0,1
11.	Магдалена Јазаџиевска, студиска програма: Градинарство и цвеќарство „Самоникнати видови кои се користат како замена за кафе“ - (бр.10-12/31 од 15.9.2021)	0,1

12.	Теодора Јосимовска, студиска програма: Квалитет и безбедност на храна „Определување на содржината на вкупни полифеноли во шеќерна пченка“ (бр. 10-12/57 од 21.9.2021)	0,1
13.	Бојана Матоска, студиска програма: Квалитет и безбедност на храна „Улогата на рокот на траење на прехранбените производи врз создавање на отпад од храна“ (бр. 10-12/12 од 5.7.2022)	0,1
14.	Бојана Насковска, студиска програма: Квалитет и безбедност на храна „Спектофотометриско определување на вкупни полифеноли во компир“ (бр. 10-12/56 од 2.3.2023)	0,1
15.	Ангела Црничин, студиска програма: Хортикултура, модул: Градинарство и цвеќарство „Размножување и одгледување на зумбул (<i>Hyacinthus sp. L.</i>)“ - (бр. 10-12/12 од 26.5.2023)	0,1
16.	Теодора Андонова, студиска програма: Хортикултура, модул: Градинарство и цвеќарство „Техники и стилови за аранжирање на икебана“ (бр.10-12/13 од 26.5.2023)	0,1
17.	Љубомир Божиновски, студиска програма: Градинарство и цвеќарство „Размножување и одгледување на нарцис (<i>Narcissus sp. L.</i>)“ (бр. 10-12/14 од 8.6.2023)	0,1
18.	Слободан Радуновиќ, студиска програма: Градинарство и цвеќарство „Размножување и одгледување на <i>Sansevieria trifasciata</i> Prain.“ (бр.10-12/40 од 27.9.2023)	0,1
19.	Даниел Здравковски, студиска програма: Поледелство „Размножување и одгледување на <i>Alocasia macrorhiza</i> (L.) Schott.“ (бр.10-12/47 од 4.10.2023)	0,1
Член на комисија за оцена и одбрана на магистратура:		
1.	Дејан Ристиќ, студиска програма: Квалитет и безбедност на храна, модул: Микробиологија „Влијание на микробни инокулуми врз одредени квалитетни својства на рукола (<i>Eruca sativa</i> Mill.)“ (бр. 02-284/9 од 21.6.2019)	0,3
2.	Викторија Соколовска, студиска програма: Квалитет и безбедност на храна, модул: Квалитет и безбедност на храна „Спектрофотометриско определување на вкупни полифеноли и флавоноиди во кромид при различни услови на екстракција“ (бр. 02-500/6 од 8.10.2021)	0,3
3.	Ивана Велинова, студиска програма: Квалитет и безбедност на храна, модул: Квалитет и безбедност на храна „Причини за создавање и можности за намалување на загубите и отпадот од храна“ (бр. 02-761/13 од 24.1.2022)	0,3
4.	Анкица Горгиевска-Гавриловска, студиска програма: Растителна биотехнологија, модул: Градинарство и цвеќарство „Анализа на беспочвени системи за напредно производство на салата (<i>Lactuca sativa</i> L.)“ (бр. 02-416/5 од 13.6.2022)	0,3
Позитивно рецензиран универзитетски учебник:		
1.	„Стандардизација на зеленчук и цвеќе“, автор одлука за усвојување на извештајот од рецензентската комисија (бр. 02-416/4 од 3.6.2022) рецензијата на ракописот е објавена во Билтен бр. 1259 од 15.4.2022, стр. 222-229 http://hdl.handle.net/20.500.12188/27164	8,0
Научно-популарни или наставно-историски статии во стручно-методско списание		
1.	Звезда Богевска , Маргарита Давитковска, 2019. Производство на бамја. „Моја земја“ - членско списание за земјоделство и рурален развој, број 130, јуни 2019, стр. 8-9	1
2.	Звезда Богевска , Маргарита Давитковска. Одгледување на бел слез, „Моја земја“ - месечно членско списание за земјоделство и рурален развој, број 131, септември 2019, 18-19.	1

3.	Звезда Богевска , Маргарита Давитковска, 2019. Одгледување на рукола. „Моја земја“- членско списание за земјоделство и рурален развој, број 132, декември 2019, стр. 9	1
4.	Звезда Богевска , Маргарита Давитковска, 2020. Одгледување на боранија. „Моја земја“- членско списание за земјоделство и рурален развој, број 134, септември 2020, стр. 14-15	1
5.	Маргарита Давитковска, Звезда Богевска , 2021. Копривка декоративно растение со шарени листови. „Моја земја“- членско списание за земјоделство и рурален развој, број 135, декември 2020, стр. 14	1
6.	Звезда Богевска , Маргарита Давитковска, 2021. Кељ пупчар. „Моја земја“- членско списание за земјоделство и рурален развој, број 136, април 2021, стр. 8	1
7.	Звезда Богевска , Маргарита Давитковска, 2021. Ајсберг салата. „Моја земја“- членско списание за земјоделство и рурален развој, број 136, април 2021, стр. 9	1
8.	Звезда Богевска , Маргарита Давитковска, 2021. Производство на патлиџан, модар патлиџан. „Моја земја“- членско списание за земјоделство и рурален развој, број 137, септември 2021, стр. 8-9	1
9.	Звезда Богевска , Маргарита Давитковска, 2021. Пагода - листостеблен зеленчук со необична форма. „Моја земја“- членско списание за земјоделство и рурален развој, број 138, декември 2021, стр. 10-11	1
10.	Zvezda Bogevska , Margarita Davitkovska, 2021. Rotacioni i të mbjellave në kopshtari. „Тока Име“, numër 24, dhjetor 2021. 4-5	1
11.	Звезда Богевска , Маргарита Давитковска, 2023. Производство на квалитетен расад. „Моја земја“- членско списание за земјоделство и рурален развој, број 141, јуни 2023, стр. 16-17	1
12.	Звезда Богевска , 2023. Мулчирање во градинарството. „Моја земја“- членско списание за земјоделство и рурален развој, број 142, септември 2023, стр. 12-13	1
	Вкупно	212,18

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
Ментор на магистерски труд:		
1.	Даниела Трајкоска, студиска програма: Растителна биотехнологија, модул: Градинарство и цвекарство „Влијание на различни материјали за мулчирање врз производство на пиперка тип капија на отворено“ - (бр. 02-282/11 од 23.9.2020)	2
Учесник во национални научни проекти:		
1.	Научна, стручна и апликативна соработка во примена на течните минерални ѓубрива од палетата на АД Алкалоид, Скопје, 2019, финансиран од Алкалоид АД Скопје, Р Македонија.	3
2.	Училишна градина – училишница на иднината – втор чекор, 2019, Финансиран од Град Скопје и Здружение за заштита, промоција и едукација за храна „Слоу фуд – Водно“ – Скопје, Р Македонија, учесник	3
3.	Училишни Градини - Зелен полигон за едукација, алатка за зајакнување на еколошката свест, 2020. Финансиран од Министерство за животна средина и просторно планирање и Здружение за заштита, промоција и едукација за храна „Слоу фуд – Водно“ – Скопје, Р Македонија, учесник	3
4.	„Иновативен автоматизиран систем за оросување и ладење во оранжериско земјоделско производство – ИноСЛОП“, 2022 поднесен од страна на ГЛОБАЛ Трејд ДММ, кофинансиран од страна на ФИТР во рамките на инструментот: „Кофинансирани грантови за технолошки развој за забрзан економски раст“, учесник	3

5.	Изработка на студии за просторни планови – Дел 2: Земјоделство и земјоделско земјиште за Просторниот план на Република Северна Македонија (2021-2040)“, со договор бр. 03-943/1, од 24.11.2022, финансиран од Агенција за планирање на просторот, учесник.	3
Учесник во меѓународен научен проект:		
1.	CA22134 - Sustainable Network for agrofood loss and waste prevention, management, quantification and valorisation (FoodWaStop), учесник	5
Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал “Математика” или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование		
1.	Jankulovska, M S., Sokolovska, V., Velkoska-Markovska, L., Bogevska, Z. , Karakasova, Lj., Manasievska, S., Miskovska-Milevska, E., Babanovska-Milenkovska, F., Markoski, M. (2023): Extraction and spectrophotometric quantification of total polyphenolic content in onion. Agriculture and Forestry, 69 (2): 217-226. DOI:10.17707/AgricultForest.69.2.17 http://hdl.handle.net/20.500.12188/27165	3
2.	Tarek Ben Hassen, Hamid El Bilali, Mohammad S. Allahyari, Sinisa Berjan, Adriana Radosavac, Drago Cvijanovic, Zvezda Bogevska , Aleksandra Despotovic, Željko Vaško (2023). No social distancing from food: How the COVID-19 pandemic shaped student food-related activities in the Western Balkans. Nutrition and Health 1–13. DOI: 10.1177/02601060221143964 http://hdl.handle.net/20.500.12188/25597	3
3.	Bogevska, Z. , Berjan, S., Capone, R., Debs, P., El Bilali, H., Bottalico, F., Davitkovska, M. (2020): Household food wastage in North Macedonia. Agriculture and Forestry, 66 (2): 125-135. DOI: 10.17707/AgricultForest.66.2.12 http://hdl.handle.net/20.500.12188/27166	3
Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование:		
1.	Zvezda Bogevska , Sinisa Berjan, Hamid El Bilali, Mohammad Sadegh Allahyari, Adriana Radosavac, Margarita Davitkovska, (2022). Exploring food shopping, consumption and waste habits in North Macedonia during the COVID-19 pandemic, Socio-Economic Planning Sciences, Volume 82, Part A, ISSN 0038-0121, https://doi.org/10.1016/j.seps.2021.101150 . http://hdl.handle.net/20.500.12188/26542	9,4
Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови:		
1.	Margarita Davitkovska, Romina Kabranova, Zvezda Bogevska , Gordana Popsimonova, Rukie Agic, Svjetlana Zeljković, Boris Dorbić (2021). Quality examination of <i>Primula acaulis</i> Hill. treated with two different fertilizers. Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences Vol 75 No 2, 45-18.	3

	ISSN: 2545-4315 http://hdl.handle.net/20.500.12188/27188	
2.	Simona Stojchevska, Mirjana S. Jankulovska, Lenche Velkoska-Markovska, Zvezda Bogevska (2022). Spectrophotometric determination of total polyphenolic and flavonoid content in tomato. Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences Vol 76 No 1, 1-8. ISSN: 2545-4315 http://hdl.handle.net/20.500.12188/27175	3
Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД		
1.	B. Dorbić, Emilija Friganović, Marija Slipčević, Margarita Davitkovska, Zvezda Bogevska , Ana Vujošević (2019). Senzorska procjena različitih oparaka od aromatičnog bilja. Glasilo future, vol. 2, no. 1-2, Croatia, 44-58. DOI: 10.32779/gf.2.1-2.4 http://hdl.handle.net/20.500.12188/27167	3
2.	Zvezda Bogevska , Olga Najdenovska, Marina Stojanova, Monika Stojanova, D. Ristikj (2019). The influence of microbial inoculums on yield and yield components of rocket (<i>Eruca sativa</i> Mill.). Glasilo future, vol. 2, no. 3, Croatia, 01–09. DOI: 10.32779/gf.2.3.1 http://hdl.handle.net/20.500.12188/27168	3
3.	B. Dorbić, Biljana Jurić-Čivro, Ž. Španjol, Emilija Friganović, Branka Ljvnaić-Mašić, Margarita Davitkovska, Zvezda Bogevska (2020). Ukрасne vrijednosti i inventarizacija povrtnih vrsta u dekorativnim privatnim vrtovima na području grada Knina. Glasilo future, vol. 3, no. 4, Croatia, 30–42. DOI: 10.32779/gf.3.4.3 http://hdl.handle.net/20.500.12188/27170	3
4.	Margarita Davitkovska, Zvezda Bogevska , B. Dorbić, V. Tanaskovic, Romina Kabranova (2020). The effect of two different fertilisers on the quality of Viola x wittrockiana Gams. seedlings. Glasilo future, vol. 3, no. 5-6, Croatia, 16–22. DOI: 10.32779/gf.3.5-6.2 http://hdl.handle.net/20.500.12188/26542	3
Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји:		
1.	Boris Dorbić, Lea Zemunović, Emilija Friganović, Željko Španjol, Zvezda Bogevska , Sandra Popović (2019). Percepcije i stavovi o ukrasnim karakteristikama i primjeni cvjetno-dekorativnih vrsta sobnog bilja te kaktusa i sukulenti. Zbornik radova. VIII Međunarodna konferencija o društvenom i tehnološkom razvoju, Univerzitet PIM Banja Luka, Trebinje, November 08-09. 100-114. ISSN 2303-498X http://hdl.handle.net/20.500.12188/27182	3
2.	G. Popsimonova, R. Agic, Z. Bogevska , M. Davitkovska, G. Georgievski (2020). Perspective tomato landraces for fresh consumption in the Republic of North Macedonia. 6th Conference with international participation on Agriculture, Environmentalism, Horticulture, Floristics, Food Production and Processing and Nutrition. Vivus Conference. Collection of papers 20th November 2020. Naklo, Slovenia: 387-392. http://hdl.handle.net/20.500.12188/27185	3
3.	Bogevska, Z. , Popsimonova, G., Agic, R. and Davitkovska, M. (2021). Influence of mulching materials on pepper (<i>Capsicum annuum</i> L. ssp. <i>macrocarpum</i> var. <i>longum</i>) characteristics. Acta Hort. 1320, 87-92.	3

	<p>https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1320.11 http://hdl.handle.net/20.500.12188/27186</p>	
4.	<p>Monika Stojanova, Dragutin Đukić, Marina Todor Stojanova, Blažo Lalević, Simin Hagh Nazari, Zvezda Bogevska (2022). Determination of polysaccharide content of <i>Agaricus macrosporus</i> and <i>Russula vesca</i> mushroom extracts. 4th International Symposium Modern Trends in Agricultural Production, Rural Development, Agro-economy, Cooperatives and Environmental Protection, Proceedings. Vrnjačka Banja, Serbia 29-30. Jun, 2022. 228-237 ISBN 978-86-6042-014-7 http://hdl.handle.net/20.500.12188/27187</p>	3
5.	<p>Zvezda Bogevska, Gordana Popsimonova, Rukie Agic, Margarita Davitkovska, Daniela Trajkoska, Maja Sudimac (2022). Length of vegetation period and fruit set in pepper grown on different types of mulch, Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, Special Issue: Proceedings, Vol. 76, No. 7: 76-81, IV International Symposium For Agriculture And Food, ISAF 2022, Ohrid, North Macedonia, 76-81. ISSN: 2545-4315 http://hdl.handle.net/20.500.12188/27189</p>	3
6.	<p>Zvezda Bogevska, Gordana Popsimonova, Rukie Agic, Margarita Davitkovska, Tome Timov, Maja Sudimac (2022). Evaluation of frequently grown leak landraces in North Macedonia, Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, Special Issue: Proceedings, Vol. 76, No. 6: 11-17, IV International Symposium For Agriculture And Food, ISAF 2022, Ohrid, North Macedonia, 11-17. ISSN: 2545-4315 http://hdl.handle.net/20.500.12188/27190</p>	3
7.	<p>Rukie Agic, Gordana Popsimonova, Zvezda Bogevska, Margarita Davitkovska, Besnik Zendeli (2022). Impact of the different vegetation spaces on the yield components of seedless watermelon, Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, Special Issue: Proceedings, Vol. 76, No. 8: 28-34, IV International Symposium For Agriculture And Food, ISAF 2022, Ohrid, North Macedonia, 28-34. ISSN: 2545-4315 http://hdl.handle.net/20.500.12188/27191</p>	3
8.	<p>Gordana Popsimonova, Rukie Agic, Zvezda Bogevska, Margarita Davitkovska (2022). Lettuce (<i>Lactuca sativa</i> L.) - the neglected vegetable in the Macedonian production and trade, Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, Special Issue: Proceedings, Vol. 76, No. 5: 56-63, IV International Symposium For Agriculture And Food, ISAF 2022, Ohrid, North Macedonia, 56-63. ISSN: 2545-4315 http://hdl.handle.net/20.500.12188/27192</p>	3
9.	<p>Davitkovska Margarita, Bogevska Zvezda, Popsimonova Gordana, Agic Rukie, Vujošević Ana, Zeljković Svjetlana, Dorbić Boris (2022). The effect of diverse fertilizers on the quality of <i>Begonia semperflorens</i> Link. et Otto., Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, Special Issue: Proceedings, Vol. 76, No. 3: 60-67, IV International Symposium For Agriculture And Food, ISAF 2022, Ohrid, North Macedonia, 60-67. ISSN: 2545-4315 http://hdl.handle.net/20.500.12188/27193</p>	3
10.	<p>Svjetlana Zeljković, Lidija Milojević, Emina Mladenović, Margarita Davitkovska, Zvezda Bogevska (2022). Effect of water extract of Aloe vera on germination and early growth of <i>Dianthus barbatus</i>. Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, Special Issue: Proceedings, Vol. 76, No. 8: 62-66, IV International Symposium For Agriculture And Food, ISAF 2022, Ohrid, North Macedonia, 62-66. ISSN: 2545-4315 http://hdl.handle.net/20.500.12188/27194</p>	3
11.	<p>Svjetlana Zeljković, Ivana Kozomara, Jelena Davidović Gidas, Margarita Davitkovska, Zvezda Bogevska (2022). Seed germination of <i>Calendula officinalis</i> L. under influence of different light conditions. XI International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS 2022, Trebinje, Bosnia and Herzegovina: 114-121 ISBN 978-99938-93-82-0 http://hdl.handle.net/20.500.12188/28161</p>	3

Рецензија на научен/стручен труд		
1.	X International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2019“Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 3-6 October 2019 x 5	1,0
2.	International journal „Glasilo Future“, Croatia x 1	0,2
3.	VIII SEES Symposium Vegetables & Potatoes, Ohrid, Republic of North Macedonia, 24-26 September 2021 x 10	2,0
4.	XI International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2020“Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 8-11 October 2020 x 4	0,8
5.	Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences (JAFES) x 1	0,2
6.	XII International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2021“Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 7-10 October 2021 x 4	0,8
7.	Časopis Ratarstvo i povrtarstvo x 2	0,4
8.	Časopis Glasnik Zaštite Bilja x 1	0,2
9.	IV International Symposium for Agriculture and Food, ISAF 2022, 12-14 October 2022 Ohrid, North Macedonia x 7	1,4
Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество		
1.	Zvezda Bogevska , Gordana Popsimonova, Rukie Agic, Margarita Davitkovska (2021). Vegetable production in North Macedonia. 10th Symposium with international participation “Innovations in Crop and Vegetable Production 2021”. October 21-22. Belgrade. Republic of Serbia.	3
2.	Zvezda Bogevska (2022). Does covid-19 situation affect food shopping, consumption, and waste habits in North Macedonia? Food Science Webinar. 3rd International Conference on Nutrition, Food Science & Food Chemistry, February 05. (Virtual event)	3
Учество на научен/стручен собир со реферат:		
1.	Zvezda Bogevska , Gordana Popsimonova, Rukie Agic, Margarita Davitkovska (2021). Vegetable production in North Macedonia. 10th Symposium with international participation “Innovations in Crop and Vegetable Production 2021”. Book of abstracts, p. 16. October 21-22. Belgrade. Republic of Serbia. (усна презентација)	1
2.	Z. Bogevska , G. Popsimonova, R. Agic, M. Davitkovska (2021). Influence of mulching materials on pepper (<i>Capsicum annuum</i> L. ssp. <i>macrocarpum</i> var. <i>longum</i>) characteristics. VIII South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes, Ohrid, North Macedonia (virtual event), 24-26 September 2021. (постер-презентација)	0,5
3.	Zvezda Bogevska (2022). Does covid-19 situation affect food shopping, consumption, and waste habits in North Macedonia? Food Science Webinar. 3rd International Conference on Nutrition, Food Science & Food Chemistry, February 05. (Virtual event) (усна презентација)	1
4.	Davitkovska Margarita, Bogevska Zvezda , Popsimonova Gordana, Agic Rukie, Vujošević Ana, Zeljković Svjetlana, Dorbić Boris (2022). The Effect Of Diverse Fertilizers On The Quality Of <i>Begonia semperflorens</i> Link. et Otto. IV International Symposium For Agriculture And Food, ISAF 2022, Ohrid, North Macedonia, 12-14 October 2022. (постер-презентација)	0,5
5.	Zeljković Svjetlana, Milojević Lidija, Mladenović Emina, Davitkovska Margarita, Bogevska Zvezda (2022). Effect Of Water Extract Of <i>Aloe vera</i> On Germination And Early Growth Of <i>Dianthus barbatus</i> . IV International Symposium For Agriculture And Food, ISAF 2022, Ohrid, North Macedonia, 12-14 October 2022. (постер-презентација)	0,5
6.	Popsimonova Gordana, Agic Rukie, Bogevska Zvezda , Davitkovska Margarita (2022). Lettuce (<i>Lactuca sativa</i> L.) – The Neglected Vegetable In The Macedonian Production And Trade. IV International Symposium For Agriculture And Food, ISAF 2022, Ohrid, North Macedonia, 12-14 October 2022. (усна презентација)	1

7.	Agic Rukie, Popsimonova Gordana, Bogevska Zvezda , Davitkovska Margarita (2022). Organic Vegetable Pathways In Developed And Developing Countries. IV International Symposium For Agriculture And Food, ISAF 2022, Ohrid, North Macedonia, 12-14 October 2022. (усна презентација)	1
8.	Bogevska Zvezda , Popsimonova Gordana, Agic Rukie, Davitkovska Margarita, Trajkoska Daniela, Sudimac Maja (2022). Length Of Vegetation Period And Fruit Set In Pepper Grown On Different Types Of Mulch. IV International Symposium For Agriculture And Food, ISAF 2022, Ohrid, North Macedonia, 12-14 October 2022. (постер презентација)	0,5
9.	Bogevska Zvezda , Popsimonova Gordana, Agic Rukie, Davitkovska Margarita, Timov Tome, Sudimac Maja (2022). Evaluation Of Frequently Grown Leak Landraces In North Macedonia. IV International Symposium For Agriculture And Food, ISAF 2022, Ohrid, North Macedonia, 12-14 October 2022. (постер презентација)	0,5
10.	Agic Rukie, Popsimonova Gordana, Bogevska Zvezda , Davitkovska Margarita, Zendeli Besnik (2022). Impact Of The Different Vegetation Spaces On The Yield Components Of Seedless Watermelon. IV International Symposium For Agriculture And Food, ISAF 2022, Ohrid, North Macedonia, 12-14 October 2022. (постер-презентација)	0,5
Апстракти објавени во зборник на меѓународна конференција:		
1.	Zvezda Bogevska , Gordana Popsimonova, Rukie Agic, Margarita Davitkovska. 2021. Vegetable production in North Macedonia. 10th Symposium with international participation “Innovations in Crop and Vegetable Production 2021”. Book of abstracts, p. 16. October 21-22. Belgrade. Republic of Serbia.	1
2.	Mirjana S. Jankulovska, Viktorija Sokolovska, Lenche Velkoska-Makovska, Zvezda Bogevska , Ljubica Karakasova, Silvana Manasievska-Simikj, Elizabeta Miskovska-Milevska, Frosina Babanovska-Milenkovska, Mile Markoski. 2021. Determination of Total Polyphenols and Flavonoids in Different Populations of Onions. 3rd World conference on sustainable life sciences Wocols 2021, Proceeding book, p.70. 19-20 October 2021. E-conference	1
3.	Agic, Rukie; Popsimonova, Gordana; Bogevska, Zvezda ; Davitkovska, Margarita; Zendeli, Besnik. 2022. IV International symposium for agriculture and food ISAF. Book of abstracts, p. 200. October 12-14. Ohrid. Republic of North Macedonia.	1
4.	Dushica Santa, Ivana Velinova, Sonja Srbinovska, Zvezda Bogevska , Vladimir Dzabirski. 2022. Reasons for generation and opportunities to reduce food waste and loss in the Republic of North Macedonia. 6 th Congress of ecologists of the Republic of North Macedonia with international participation. Book of abstracts, p. 107. October 15-18. Ohrid. Republic of North Macedonia.	1
5.	Vuković, S., Sudimac, M., Moravčević, Đ., Bogevska, Z. , Kilibarda, S., Majstorović, H., Kostić, Ž. A. (2023): Antioxidant properties of broccoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>) grown under different fertilizer treatments. V. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 18-20 September 2023, pp. 261-262, ISBN 978-605-73041-4-8.	1
ВКУПНО		119,4

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија		

1.	Член на работна група за изработка на наставна програма по предметот Градинарство за III година средно образование, за квалификацијата агротехничар, февруари 2019.	1
2.	Член на работна група за изработка на наставна програма по предметот Градинарство за IV година средно образование, за квалификацијата агротехничар, февруари 2019.	1
3.	Стручен соработник во изготвување на прирачникот „Календар со активности во училишни градини“, 2019.	1
4.	Стручен соработник во изготвување на прирачникот „Работна тетратка за училишни градини“, 2019.	1
5.	Стручен соработник во изготвување на прирачникот „Дизајн и планови за училишни градини“, 2020	1
6.	Извештај од сортов опит за испитување и продолжување за запишување на сорти по барање на Секторот за признавање, одобрување и заштита на сорти, Управа за семе и саден материјал, МЗШВ, Скопје (бр. 09-590/1 од 27.11.2019)	1
7.	Учесник во изработка на Извештај за самоевалуација на ФЗНХ – Скопје, 2017 – 2020.	1
8.	Стручен соработник во „Моја земја“ – членско списание за земјоделство и рурален развој	1
9.	Стручен соработник во „Полжавче“ – списание за училишните активности на Слоу Фуд Македонија	1
10.	Член на програмски одбор на научно-популарна работилница: Aranžmani od mediteranskog bilja, во организација на Ogranak Matice Hrvatske u Šibeniku i Stručno – znanstvena udruga Futura, Šibenik, 21-22.5.2021	1
11.	Член на работна група за изработка на Елаборат за студиската програма Градинарство и цвекарство за акредитација на прв циклус студии (бр. 02-90/10-10 од 15.2.2022)	1
12.	Член на работна група за изработка на Елаборат за студиската програма Одржливи технологии во градинарството и цвекарството за акредитација на втор циклус студии (бр. 02-459/17 од 6.7.2022)	1
Учество во промотивни активности на ФЗНХ-Скопје во периодот 2019-2023		2,5
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание:		
1.	Međunarodno uredništvo Glasila Future	1
Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир:		
1.	Член на организационен одбор на VIII SEE Symposium on Vegetables and Potatoes, 24-26 September 2021 Ohrid, North Macedonia (виртуелен настан)	1
2.	Член на програмски одбор на II. International and Scientific conference “Challenges and development opportunities of rural areas - 2022”, 25th of November 2022, Knin, Croatia.	1
3.	Член на Секретаријат на меѓународен научен симпозиум (IV International Symposium for Agriculture and Food, Ohrid, North Macedonia, 12-14 October 2022) (бр. 02-221/4 од 18.3.2022)	1
Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект:		
1.	Предлог проект Erasmus + KA220-VET - Cooperation partnerships in vocational education and training: Developing innovative curricula of fragrances and tastes: educational treasures of the local European communities – EUFRATES. Participating organizations in the project: Veleuciliste Marko Marulic (E10103339) - Croatia, Faculty of Agricultural Science and Food Republic of North Macedonia (E10207970), Akademija strukovnih studija Sabac	1

	Serbia (E10226932), ADACRON Consulting Ltd. For consulting, education and research - Croatia (E10272931), Belgian Gourmet DOO Croatia (E10278323), 2021.	
Член на факултетска комисија:		
1.	Член на Комисија за работа на библиотека на ФЗНХ во состав на УКИМ во Скопје (2017-2021) (бр. 02-647/10-7 од 3.7.2017)	0,5
2.	Член на Комисија за работа на библиотека на ФЗНХ во состав на УКИМ во Скопје (2021-2024) (бр. 02-308/8 од 2.7.2021)	0,5
3.	Член и секретар на Комисија за настава на ФЗНХ во состав на УКИМ во Скопје (2017-2021) (бр. 02-647/10-1 од 3.7.2017)	0,5
4.	Член и секретар на Комисија за настава на ФЗНХ во состав на УКИМ во Скопје (2021-2024) (бр. 02-308/3 од 2.7.2021)	0,5
5.	Член и секретар на Комисија за самоevaluација на ФЗНХ во состав на УКИМ во Скопје (2020-2024) (02-40/3 од 31.1.2020)	0,5
6.	Член на Наставно-научен колегиум на втор циклус студии на студиската програма Растителна биотехнологија (модул: Поледелство, Градинарство и цвеќарство, Генетика и селекција на растенија, Преработка на поледелски производи, Хортикултура во заштитени простори, Органско производство) (2021-2024)	0,5
7.	Член на Наставно-научниот колегиум на втор циклус студии на студиската програма Квалитет и безбедност на храна, ФЗНХ - Скопје.	0,5
8.	Член на Совет на трет циклус – докторски студии на студиската програма Растителна биотехнологија на Факултетот за земјоделски науки и храна во состав на УКИМ во Скопје (2021 – 2024)	0,5
9.	Член на Институт за растителна биотехнологија во состав на ФЗНХ (2018 – 2020) и Институт за растително производство во состав на ФЗНХ (2020 – денес)	0,5
10.	Член на Избирачки одбор за спроведување на избори за претседател и членови на Факултетско студентско собрание за 2020 (бр. 02-581/3 од 28.11.2019)	0,5
11.	Член на Изборна комисија за спроведување на избори за претседател и членови на Факултетско студентско собрание за 2021 (02-11/1 од 15.1.2021)	0,5
12.	Член на Изборна комисија за спроведување на избори за претседател и членови на Факултетско студентско собрание за 2022 (02-45/1 од 13.1.2022)	0,5
13.	Член на Изборна комисија за спроведување на избори за претседател и членови на Факултетско студентско собрание за 2023 (02-32/1 од 9.1.2023)	0,5
14.	Член на Комисија за еквиваленција на предметни програми од претходно положени испити од ФЗНХ и утврдување на статусот студент во категоријата вонреден студент на студиската програма Хортикултура (10-222/2 од 16.3.2022)	0,5
15.	Член на Комисија за еквиваленција на предметни програми од претходно положени испити од ФЗНХ во Скопје на студиската програма Градинарство и цвеќарство на ФЗНХ (бр. 10-822/2 од 26.10.2022)	0,5
16.	Член на Комисија за еквиваленција на предметни програми од претходно положени испити од ФЗНХ во Скопје на студиската програма Градинарско-цвеќарска и запишана на студиската програма Градинарство и цвеќарство на ФЗНХ (бр. 10-656/2 од 29.9.2023)	0,5
17.	Член на Комисија за оцена на научната оправданост на тема за докторска дисертација под наслов: „Влијание на начинот на губрење на продуктивноста и квалитетот на брокола“ (бр. 32/7-4.2. од 27.4.2022)	0,5
18.	Заменик член на Изборна комисија на ФЗНХ - Скопје во постапка за избор на ректор за мандатниот период 2023-2026 година на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (бр.02-287/3 од 12.5.2023)	0,5

19.	Член на Конкурсна комисија за реализирање на конкурсот за упис на нови студенти на сите студиски години на ФЗНХ во состав на УКИМ во Скопје во академската 2023/2024 (бр. 02-468/2 од 11.7.2023)	0,5
20.	Член на Комисија за спроведување на постапка по интерен оглас за избор на студенти чие родителско право го врши само еден родител (бр. 02-651/1 од 28.9.2023)	0,5
	Вкупно	29,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ		Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ		212,18
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ		119,4
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ		29,5
Вкупно		361,08

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ѓорѓи Мартиновски, редовен професор во пензија на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, с.р.

Проф. д-р Рукие Агич, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, с.р.

Проф. д-р Вјекослав Танасковиќ, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
НА УЧЕБНОТО ПОМАГАЛО „ПРАКТИКУМ ПО АНАЛИЗА НА ВИНО И ЈАКИ
АЛКОХОЛНИ ПИЈАЛАЦИ, ПРВО ИЗДАНИЕ, ОД АВТОРИТЕ Д-Р МИЛЕНА
ТАСЕСКА-ГОРЃИЈЕВСКИ И Д-Р ДУШКО НЕДЕЛКОВСКИ

Научниот совет на Земјоделскиот институт во Скопје, на својата седница одржана на 16.10.2023, донесе Одлука бр. 0202-519/6, со која нè избра за рецензенти на учебното помагало „Практикум по Анализа на вино и јаки алкохолни пијалаци“, од авторите д-р Милена Тасеска-Горѓијевски и д-р Душко Неделковски.

Со наведената одлука за рецензенти сме избрани проф. д-р Јулијана Цветковиќ, проф. д-р Климе Белески и проф. д-р Горан Миланов, кои заеднички го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

ЗАЕДНИЧКИ ДЕЛ

Назив на учебникот, односно учебното помагало	Практикум по Анализа на вино и јаки алкохолни пијалаци
Име и презиме на авторот (авторите)	д-р Милена Тасеска-Горѓијевски и д-р Душко Неделковски
Назив на предметната програма за која се однесува	-Анализа на вино и јаки алкохолни пијалаци Како и предметите: -Технологија на јаки алкохолни пијалаци – Технологија на вино, Хемија на виното - Применета енологија
Назив на студиската програма	втор циклус студии – Енологија
Фонд на часови настава и вежби и ЕКТС-кредити	3+3
Број на студенти во една генерација кои ќе го користат предложениот учебник	20
Дали се работи за прво издание или не	прво издание
Предлог за начинот на издавање на секој поединечен наслов (печатена или електронска форма). За издавање во електронска форма е потребна согласност од авторот.	електронска форма
Предлог за тираж, формат, број на страници и прилози во боја за секој предложен наслов	Формат А4, број на страници: 86. Вкупно: прилози – слики – 20, во боја – 12 и 8 црно-бели, табели – 8, графици – 3.
Општи податоци за учебникот/ учебното помагало (бој на страници, прилози, заглавија или делови и сл.)	Формат А4, број на страници: 86. Материјалот во учебното помагало е поделен на седум тематски целини, односно поглавја: 1. Вовед 2. Основни принципи во лабораторија 3. Одредување на зафатнина (волумен) на садови за вино и алкохолни пијалаци 4. Методи за анализа на грозје и вино 5. Купажирање на вино и алкохолни пијалаци 6. Анализа на јаки алкохолни пијалаци 7. Користена литература

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Јулијана Цветковиќ, с.р.

Проф. д-р Климе Белески, с.р.

Проф. д-р Горан Миланов, с.р.

ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ЈУЛИЈАНА ЦВЕТКОВИЌ

Краток опис на содржината

Учебното помагало е поделено на седум поглавја.

Во поглавјето **1. Вовед**, авторите дават краток вовед за состојбата на секторот во нашата држава, како и за важноста на науката и едукацијата на стручни лица кои треба да го водат и унапредуваат тој сектор. Во понатамошниот дел даваат краток опис за тоа од колкаво значење и со каква важност се аналитичките методи и техники при процесот на производство, како и контрола на квалитетот на вината и јаките алкохолни пијалаци.

Во поглавјето **2. Основни принципи во лабораторија**, даден е кус опис за тоа како треба да се однесува аналитичарот во лабораторијата за анализа на вино и јаки алкохолни пијалаци, кои се основните мерки што треба да се почитуваат за да се запази безбедноста при работа, како и тоа кои се основните принципи кои треба да се почитуваат при работа во лабораторијата. На крајот од овој дел, преку слики, авторите даваат кус, но јасен опис на најчесто користена лабораториска стакларија во една енолошка лабораторија.

Во поглавјето **3. Одредување на зафатнина (волумен) на садови за вино и алкохолни пијалаци**, на мошне кус, но практичен начин, со слики, преку практични примери даваат опис за методите со кои се определува волуменот кај најчесто употребуваните садови за ферментација и зреење на вино и алкохолни пијалаци, од пресметка на зафатнината на дабови буриња, пресметка на цилиндрични садови (најчесто инокс цистерни) до каци со конусна форма.

Во поглавјето **4. Методи за анализа на грозје и вино** се опишани десет лабораториски вежби за физичко-хемиска анализа на грозје и вино преку кои може да се определи квалитетот и здравствениот статус на виното, како и потенцијалот на виното за зреење во дабови буриња. Во поглавјето се опишани методи за определување на рН-вредноста на грозје и вино, определување на количината на шеќери во грозје со рефрактометар и широмер, определување на вкупната киселост на грозјето, понатаму, опишани се три методи за определување на количината

	<p>на алкохол, како и определување на здравствената состојба на виното преку анализа на содржината на испарливи киселини. Понатаму се опишани методи за определување на фенолни материи, определување на нијанса, интензитет и боја на виното како еден доста важен параметар за да се определи потенцијалот на младото вино.</p> <p>Во поглавје 5. Купажирање на вино и алкохолни пијалаци се опишани методите преку кои може да се извршат корекции на едно вино во насока на подобрување на квалитетот на виното, отстранување на некој недостаток, како и хармонизација на стари вина со цел да се подобри квалитетот на новодобиеното вино. Во поглавјето се опишани три начини за купажирање на вино, кои се објаснети преку практични примери.</p> <p>Во поглавјето 6. Анализа на јаки алкохолни пијалаци, опишани се седум лабораториски вежби за физичко-хемиско определување на одредени параметри кај јаките алкохолни пијалаци, преку кои може да се определи нивниот квалитет. Опишани се класични методи за определување на јачината на дестилатите со помош на алкохолметри како брз и релативно точен метод, како и определување на јачината со помош на пикнометар како еден исклучително прецизен метод. Понатаму, во поглавјето се опишани спектрофотометриски методи преку кои може да се види содржината на одредени компоненти во дестилатите, кои го одредуваат неговиот квалитет, како содржината на естри, виши алкохоли, фурфурол и метанол.</p> <p>7. Користена литература: Во овој дел се наведени осум библиографски единици.</p>
<p>Оцена дали предложениот учебник, односно учебно помагало е во согласност со предметната програма</p>	<p>Предложеното учебно помагало „Практикум по анализа на вино и јаки алкохолни пијалаци“ од авторите д-р Милена Тасеска-Ѓорѓијевски и д-р Душко Неделковски е во согласност со наставната програма за втор циклус на Земјоделскиот институт во Скопје, при УКИМ, студиска програма: Енологија.</p>
<p>Оцена на учебникот, односно учебното помагало</p>	<p>Учебното помагало „Практикум по Анализа на вино и јаки алкохолни пијалаци“ третира доста стручна тематика од областа. Во него, авторите користат стручна литература од врвни експерти и приспособуваат учебно</p>

	помагало со кое би можело да се служат студентите на студиската програма Енологија, како и лаборатории кои се занимаваат со конкретната проблематика, врз основа на што позитивно го оценувам учебното помагало.
Категоризација (учебник или учебно помагало)	Врз основа на обработената тематика, начинот на презентација на темата, обемот и користената литература, се категоризира како учебно помагало.
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување на трудот	Сметам дека ова учебно помагало најнапред ќе биде од огромно значење при едукацијата на студентите од студиската програма Енологија при УКИМ, Земјоделски институт – Скопје, како и за колегите од енолошките лаборатории кои работат на истата проблематика во винрските визби. Врз основа на погоре наведеното, со огромно задоволство, на Научниот совет на Земјоделскиот институт во Скопје му предлагам ова учебно помагало да биде издадено во електронска форма, а доколку постои можност, во блиска иднина, тоа да биде и отпечатено.
Предлози за потребни корекции	Авторите ги направија потребните корекции по извршената рецензија.
Изјава дека трудот не содржи дискриминаторски содржини утврдени со позитивните прописи во Република Северна Македонија	Изјавувам дека во трудот не се содржат дискриминаторски содржини утврдени со позитивните прописи во Република Северна Македонија
Изјава за процентот на промените согласно со член 27 од овој Правилник	Изјавувам дека е мал процентот на промени согласно со член 27 од овој Правилник.
Други елементи	/

Потпис на рецензентот
Проф. д-р Јулијана Цветковиќ, с.р.

ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р КЛИМЕ БЕЛЕСКИ

<p>Краток опис на содржината</p>	<p>„Практикум по Анализа на вино и јаки алкохолни пијалаци“ е учебно помагало, кое авторите го имаат поделено на седум тематски целини. Авторите во првата тематска единица, Вовед, даваат краток опис за насоката на развој на секторот, почнувајќи од зголемување на бројот на винарски визби, формирање на микровинарии и дестилерии (семејни винарии), па сè до вински туризам и сл. Понатаму, даден е краток опис за значењето на аналитичките методи при процесот на производство на вино и јаки алкохолни пијалаци. Исто така, авторите укажуваат на важноста на ова учебно помагало и која е целната група која ќе го употребува тоа.</p> <p>Основни принципи во лабораторија е поглавје во кое се дава кус опис за заштитни мерки при работа во енолошка лабораторија. Авторите посочуваат мерки за безбедноста при работата во лабораторија, а се задржуваат и на основните принципи по кои треба да се води аналитичарот, со цел правилно и безбедно работење во лабораторијата. Поглавјето завршува со слика на која е даден краток преглед на лабораториска опрема, која се користи во Енолошка лабораторија.</p> <p>Третото поглавје, Одредување на зафатнина (волумен) на садови за вино и алкохолни пијалаци, се базира на математички методи за определување на волумен на тела, чиј облик го имаат садовите што се користат во винарските визби и дестилерии за преработка на суровината и стареење на виното и дестилатите. Со практични примери се дадени пресметки за определување на волуменот на дабови буриња, каци или садови со конусна форма, како и енолошки садови со цилиндрична форма.</p> <p>Во Методи за анализа на грозје и вино, опишани се физичко-хемиските методи за анализа на грозје и вино. Во ова поглавје се дефинирани десет лабораториски вежби со кои може да се определи содржината на: шеќери во грозје и вино (Вежба 1), вкупни киселини (Вежба 2), рН (Вежба 3), слободен и вкупен SO₂ (Вежба 4), алкохол, екстракт и специфична тежина со неколку различни техники (Вежба 5), испарливи киселини во</p>
----------------------------------	---

	<p>виното (Вежба 6), боени материи, нијанса, интензитет и боја на виното (Вежба 7), како и вкупни фенолни материи и танини (Вежба 8 и 9). Последната вежба во ова поглавје се однесува на определувањето на сорбинска киселина во виното (Вежба 10).</p> <p>Купажирањето на вино и алкохолни пијалаци е поглавје во кое авторите опишуваат три методи и начини на пресметка со вклучени примери што се користат во винарската практика. Со нивна помош може да се коригира виното, со цел да се подобри неговиот квалитет, да се отстрани или да се прикрие некој недостаток или да се хармонизира некое постаро вина и така да се подобри (хамонизира) нивниот квалитет. Во поглавјето Анализа на јаки алкохолни пијалаци, дефинирани се седум лабораториски вежби за физичко-хемиска анализа на јаки алкохолни пијалаци. Во Вежба 1 е опишан методот за определување на вкупни киселини кај јаки алкохолни пијалаци. Вежбата содржи два метода за определување на јачината на дестилатите: со помош на алкохолometri и пикнометриски (Вежба 2). За определувањето на содржината на исклучително важните компоненти, како што се: метанол, алдехиди, естри, виши алкохоли и фурфурол, предложени се спектрофотометриски анализи (Вежба 3, 4, 5, 6 и 7).</p> <p>Во делот 7. Користена литература се цитирани осум библиографски единици.</p>
<p>Оцена дали предложениот учебник, односно учебно помагало е во согласност со предметната програма</p>	<p>Предложеното учебно помагало „Практикум по Анализа на вино и јаки алкохолни пијалаци“, од авторите д-р Милена Тасеска-Ѓорѓијевски и д-р Душко Неделковски, е во согласност со наставната програма на Земјоделскиот институт во Скопје, при УКИМ, студиска програма: Енологија.</p>
<p>Оцена на учебникот, односно учебното помагало</p>	<p>Ова учебно помагало, „Практикум по Анализа на вино и јаки алкохолни пијалаци“, опфаќа исклучително стручна тематика. Неговата структура во целост одговара со предметната програма за којашто е наменето. Сметам дека тоа ќе го олесни одвивањето на лабораториските вежби на студентите по Енологија. Поради тоа, мојата оценка е позитивна во однос на ова учебно помагало.</p>
<p>Категоризација (учебник или учебно помагало)</p>	<p>учебно помагало</p>

<p>Заклучок со предлог за оправданоста за објавување на трудот</p>	<p>„Практикум по Анализа на вино и јаки алкохолни пијалаци“ е од огромно значење за едукацијата на идните студенти кои ќе се запишат на студиската програма Енологија на Земјоделскиот институт при УКИМ во Скопје. Исто така, треба да се потенцира дека учебното помагало би можело да биде добар водич за вработените аналитичари во енолошките лаборатории во винарските визби. Врз основа на погоре наведеното, со огромно задоволство, на Научниот совет на Земјоделскиот институт во Скопје му предлагам ова учебно помагало да биде издадено во електронска форма.</p>
<p>Предлози за потребни корекции</p>	<p>По рецензијата, авторите ги направија потребните корекции.</p>
<p>Изјава дека трудот не содржи дискриминаторски содржини утврдени со позитивните прописи во Република Македонија</p>	<p>Изјавувам дека во трудот не се содржат дискриминаторски содржини, утврдени со позитивните прописи во Република Северна Македонија</p>
<p>Изјава за процентот на промените согласно со член 27 од Правилник</p>	<p>Изјавувам дека процентот на промени согласно со член 27 од овој Правилник е многу мал.</p>
<p>Други елементи</p>	<p>/</p>

Потпис на рецензентот
Проф. д-р Климе Белески, с.р.

ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ГОРАН МИЛАНОВ

<p>Краток опис на содржината</p>	<p>Учебното помагало тематски е поделено на седум целини. На почетокот е дадена содржина, во која авторите прегледно ги имаат сумирано насловите и поднасловите што ги содржи практикумот. Авторите во првата тематска единица, Вовед, даваат општ осврт на винската индустрија и потребите за нејзиниот развој, како и опис за значењето на методите за определување на некои параметри при самиот технолошки процес. Авторите укажуваат и на важноста на практикумот и ја одредуваат целната група која ќе го употребува.</p> <p>Основни принципи во лабораторија е поглавје во кое е презентирano сето она со кое треба да се запознаени студентите пред да почнат со работа во лабораторија. Даден е опис за тоа како изгледа една енолошка лабораторија и што се содржи. Понатаму, авторите посочуваат мерки за безбедност при работа во лабораторија, а ги објаснуваат и основните принципи по кои треба да се раководи студентот (аналитичарот), со цел правилно и безбедно работење во лабораторијата. Во истото поглавје, презентиран е најупотребуваниот лабораториски прибор што се користи во лабораторија за анализа на вино и алкохолни пијалаци.</p> <p>Во третото поглавје, Одредување на зафатнина (волумен) на садови за вино и алкохолни пијалаци, исцрпно е објаснета математичка пресметка на зафатнината на сатовите кои се користат во винарија. Презентирани се и практични примери за определување на волуменот на буриња, каци и цилиндрични цистерни.</p> <p>Методи за анализа на грозје и вино е тематска целина во која се опишани методи за определување на некои параметри за анализа на грозје и вино. Во ова поглавје, дадени се десет лабораториски вежби, корисни за секој кој би бил вклучен во овој сектор, бидејќи за производство на квалитетен производ важно е да се следат дел од параметрите во целиот тој процес на винопроизводство.</p> <p>Во поглавјето Купажирање на вино и алкохолни пијалаци, авторите ги опишуваат начините на мешање на две или повеќе вина, со пресметка по основа на еден или два</p>
---	--

	<p>клучни параметри. Овие методи многу се користат во винарската практика, најчесто за корекција на виното, за подобрување на неговиот квалитет.</p> <p>Анализа на јаки алкохолни пијалаци е поглавјето каде што се опишани седум лабораториски вежби за физичко-хемиска анализа на јаки алкохолни пијалаци, како што се: определување на вкупни киселини, алкохол, метанол, алдехиди, естри, виши алкохоли и фурфурол, со класични аналитички методи. Следењето на овие параметри во текот на производството на јаки алкохолни пијалаци е важно за добивање на квалитетен финален производ.</p> <p>Последниот дел се однесува на користена литература, каде што се цитирани осум библиографски единици.</p>
<p>Оцена дали предложениот учебник, односно учебно помагало е во согласност со предметната програма</p>	<p>Предложеното учебно помагало „Практикум по Анализа на вино и јаки алкохолни пијалаци“, од авторите д-р Милена Тасеска-Ѓорѓијевски и д-р Душко Неделковски, е во согласност со наставната програма на втор циклус студии на Земјоделскиот институт во Скопје, студиска програма: Енологија, УКИМ во Скопје.</p>
<p>Оцена на учебникот, односно учебното помагало</p>	<p>„Практикум по Анализа на вино и јаки алкохолни пијалаци“ опфаќа исклучително стручна тематика. Структурата на практикумот одговара со предметната програма на студиската програма Енологија. Сметам дека тоа ќе го олесни одвивањето на лабораториските вежби на студентите на втор циклус студии по Енологија. Поради тоа, мојата оценка е позитивна во однос на ова учебно помагало.</p>
<p>Категоризација (учебник или учебно помагало)</p>	<p>учебно помагало</p>
<p>Заклучок со предлог за оправданоста за објавување на трудот</p>	<p>Огромното значење на „Практикум по Анализа на вино и јаки алкохолни пијалаци“ е не само за едукацијата на идните студенти кои ќе се запишат на втор циклус студии по Енологија на Земјоделскиот институт при УКИМ во Скопје, туку и би можело да биде добар водич за вработените во винарските визби.</p> <p>Врз основа на погоре наведеното, со огромно задоволство, на Научниот совет на Земјоделскиот институт во Скопје му предлагам ова учебно помагало да биде издадено во електронска форма.</p>

Предлози за потребни корекции	Авторите ги направија потребните корекции.
Изјава дека трудот не содржи дискриминаторски содржини утврдени со позитивните прописи во Република Македонија	Изјавувам дека во трудот не се содржат дискриминаторски содржини, утврдени со позитивните прописи во Република Северна Македонија
Изјава за процентот на промените согласно со член 27 од Правилник	Изјавувам дека процентот на промени согласно со член 27 од овој Правилник е многу мал.
Други елементи	/

Потпис на рецензентот
Проф. д-р Горан Миланов, с.р.

Забелешка: Рецензијата, која е објавена во Билтен, може да изнесува најмногу 10 страници со прорек 1.

Совет за трет циклус студии

ПРЕГЛЕД
на прифатени теми за изработка на докторска дисертација

ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Леонора Ќоку Руфати	Систематска припадност на некои видови од родот Triticum врз основа на полиморфизмот на морфолошките и молекуларните маркери	Systematic affiliation of some species of the genus Triticum based on the polymorphism of morphological and molecular markers	Проф. д-р Силвана Манасиевска	Бр. 02-745/4 31.10.2023 година

РЕФЕРАТ

за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје/Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство, објавен во весникот „Нова Македонија“ од 14 ноември 2023 година, за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 20, донесена на 23 ноември 2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Димитар Трајанов, редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, д-р Игор Мишковски, редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, и д-р Иван Чорбев, редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, извршивме преглед на доставената документација и го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика (позиција 1), во предвидениот рок се пријави само кандидатот Сашо Граматиков, доктор на технички науки, вонреден професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје.

• БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот вонр. проф. д-р Сашо Граматиков е роден на 30 април 1982 година, во Скопје. Средно образование завршил во ДСУ „Раде Јовчевски-Корчагин“ во 2000 година. На студиите по компјутерска техника, информатика и автоматика на Факултетот за електротехнички науки и информациски технологии, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, се запишал во 2000 година. Дипломирал во ноември 2005 година со просечна оценка 9,90, со што се рангира како втор најуспешен студент во својата генерацијата.

Во октомври 2006 ги започнал магистерските студии на Институтот за компјутерска техника и информатика при Факултетот за електротехнички науки и информациски технологии, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Студиите ги завршил со просечна оценка 10,00. Во март 2009, го одбрал магистерскиот труд со наслов: „Анализа на динамички процеси во комплексни мрежи“, со што се стекнува со титулата магистер по електротехника од областа на компјутерската техника и информатика.

Во октомври 2009 се запишал на докторски студии од областа на компјутерските мрежи и телекомуникациите на Техничкиот универзитет на Мадрид во Шпанија. Предметите ги положил со просек од 9,42 и во декември 2013 година ја одбрал докторската дисертација со наслов: „Архитектури за дистрибуција на видеа во управувани мрежи“ (“Architectures for Video-on-Demand content distribution in managed networks”), со почесна оценка Cum Laude, со што се стекнува со титулата интернационален доктор по телекомуникации. Во јуни 2014, Министерството за образование и наука на РМ му ја нострифицира дипломата за завршен трет циклус – докторски студии и стекнат научен степен доктор на технички науки од областа на телекомуникациите со решение број 14-9724/2.

Во ноември 2007 година е избран во звањето помлад асистент на Институтот за информатика и компјутерско инженерство при Факултетот за електротехника и информациски технологии, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во областа компјутерска техника и информатика.

Во септември 2012 година, по враќањето од студискиот престој, својата работа ја продолжува на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство.

Во јануари 2014 година е избран во звањето асистент на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, од областа информатика и компјутерско инженерство.

Во октомври 2014 е избран во звањето доцент на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Во мај 2019 е избран во звањето вонреден професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1074 од 1.4.2014, Билтенот бр. 1084 од 15.9.2014 и Билтенот бр. 1190 од 2.5.2019, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

• **НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА**

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство, кандидатот д-р Сашо Граматиков изведува настава и вежби на прв циклус студии на сите студиски програми и настава на втор циклус студии на студиските програми Интернет-технологии и Паметни и поврзани градови.

На прв циклус студии изведува настава по предметите: Компјутерски мрежи, Мултимедиски мрежи, Веб-програмирање, Електронска и мобилна трговија, Архитектура и организација на компјутери, Оперативни системи и Дизајн на дигитални кола.

На втор циклус студии изведува настава по предметите: Напредни мобилни и веб-апликации, Дигитален маркетинг и Системи за аквизиција и обработка на податоци.

Кандидатот бил ментор на 14 дипломски трудови.

Кандидатот учествувал како член во комисија за оценка или одбрана на 86 дипломски, на 3 магистерски трудови и на 1 докторат.

Научноистражувачка дејност

Во извештајниот период, д-р Сашо Граматиков има објавено 16 труда од сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика, од кои 1 во списание со фактор на влијание.

Д-р Сашо Граматиков активно учествувал во 8 национални научни проекти и во 4 меѓународни научни проекти.

Кандидатот бил ментор на 4 магистерски труда.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Сашо Граматиков активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство. Учествувал во подготовката и пријавувањето на 2 научни меѓународни проекта. Учествувал во дизајн и изработка на 3 информациски системи, како и во експертска евалуација на 1 проект. Бил уредник на 1 меѓународно списание.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии при Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство. Во рамки на Факултетот, неколку пати учествувал во Комисијата за уписи.

Кандидатот учествувал во програмски одбор на 10 меѓународни научни собири. Бил член на 1 рецензентска комисија за избор на лице во наставно-научно звање. Исто така, бил претседател и член на здружение од структурата.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Сашо Граматиков доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство согласно со Извештајот за самоевалуација на Факултетот.

Оцена на наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност на кандидатот д-р Сашо Граматиков

Од Анексот кон Извештајот за избор во наставно-научно звање, може да се види дека кандидатот д-р Сашо Граматиков има 84,082 поени од наставно-образовната дејност, 114,447 поени од научноистражувачката дејност и 29,10 поени од стручно-применувачката дејност, или вкупно 227,629 поени. Според ова, д-р Сашо Граматиков има значително поголем број на поени од потребниот минимален број на поени за избор во звањето за кое конкурира.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Сашо Граматиков.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Сашо Граматиков поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето редовен професор во сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика.

Според горе изнесеното, Комисијата има особена чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, д-р Сашо Граматиков да биде избран во звањето редовен професор во сите наставно-научни звања во сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Проф. д-р Димитар Трајанов, редовен професор, ФИНКИ,
УКИМ, Скопје, с.р.**

**Проф. д-р Игор Мишковски, редовен професор, ФИНКИ,
УКИМ, Скопје, с.р.**

**Проф. д-р Иван Чорбев, редовен професор, ФИНКИ,
УКИМ, Скопје, с.р.**

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Сашо Иван Граматиков

Институција: Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство – Скопје

Научна област: сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН
ПРОФЕСОР/ НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОВЕТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,90. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00. Просечниот успех изнесува 9,95 за интегрираните студии.</p>	Да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: мрежна наука; поле: компјутерска техника и информатика; подрачје: техничко-технолошки науки.</p>	Да
3	<p>Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	Да
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>3.1.1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Sensors 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, Impact factor (2021) IF=3.847 3. Наслов на трудот: Multi-Horizon Air Pollution Forecasting with Deep Neural Networks 4. Година на објава: 2021 	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.5	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <p>3.5.1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: Springer, Communications in Computer and Information Science, Conference proceedings – ICT Innovations 2023 2. Назив на меѓународниот собир: Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2023 3. Имиња на земјите: САД, Германија, Италија, Словенија итн. 4. Наслов на трудот: Extracting Entities and Relations in Analyst Stock Ratings News 5. Година на објава: 2023 <p>3.5.2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: 2020 IEEE International Conference on Big Data 2. Назив на меѓународниот собир: Big Data 2020 3. Имиња на земјите: САД, Германија, Франција, Кина итн. 4. Наслов на трудот: Learning Robust Food Ontology Alignment 5. Година на објава: 2022 <p>3.5.3</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: 2020 IEEE International Conference on Big Data 2. Назив на меѓународниот собир: Big Data 2022 3. Имиња на земјите: САД, Германија, Франција, Кина итн. 4. Наслов на трудот: Toward Robust Food Ontology Mapping 5. Година на објава: 2020 <p>3.5.4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: Conference proceedings – ICT Innovations 2019 2. Назив на меѓународниот собир: 11th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 3. Имиња на земјите: САД, Германија, Италија, Словенија итн. 4. Наслов на трудот: A Review-based Survey of Mobile Student Services 5. Година на објава: 2019 <p>3.5.5</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: ISOS Conference Proceedings Series, ICIST 2019 2. Назив на меѓународниот собир: 9th International Conference on Information Society and Technology - ICIST 2019 3. Имиња на земјите: Србија, Франција, Португалија, Австрија, итн. 	<p>Да</p>

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	4. Наслов на трудот: Delegated Attribute-Based Access Control (DABAC) for Contextual Linked Data 5. Година на објава: 2019	
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира *** 1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: Основи на веб програмирање со користење на Spring рамката 2. Место и година на објава: Скопје, Република Северна Македонија, 2023	Да
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум: 23.5.2019 по објава во Билтен број: 1190	Да
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 6 (шест) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

*** Наведениот услов ќе се применува по истекот на три години од денот на стапувањето во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Димитар Трајанов, редовен професор,
ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Проф. д-р Игор Мишковски, редовен професор,
ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Проф. д-р Иван Чорбев, редовен професор, ФИНКИ,
УКИМ, Скопје, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Сашо Иван Граматиков

Институција: Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство – Скопје

Научна област: сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ (Прилог 1)

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1	Одржување на настава – прв циклус (2019 – 2023)	43.800
2	Одржување на настава – втор циклус (2019 – 2023)	7.50
4	Консултации со студенти – прв циклус (2019 – 2023)	11.408
5	Консултации со студенти – втор циклус (2019 – 2023)	0.074
7	Пакет материјали за одреден предмет (2*1)	2.000
9	Ментор на дипломска работа (14*0.2)	2.800
10	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (86*0.1)	8.600
11	Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура (4*0.3)	1.200
12	Член на комисија за оцена или одбрана на докторат (1*0.7)	0.700
13	Позитивно рецензиран универзитетски учебник – коавтор (1*6)	6.000
	Вкупно	84,082

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ (Прилог 2)

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1	Ментор на магистерски труд (4*2)	8.000
2	Учесник во меѓународен научен проект (4*5)	20.000
3	Учесник во национален научен проект (8*3)	24.000
4	Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	8.647
5	Монографија објавена во странство	10.800
6	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	42.000
7	Апстракт објавен во зборник на меѓународна конференција (1*1)	1.000
	Вкупно	114,447

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ (Прилог 3)

Ред. број	Назив на активност	Поени
-----------	--------------------	-------

1	Дизајн или изработка на информациски систем (3*1)	3.00
2	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизиј (1*1)	1.00
3	Член на факултетска комисија (2*0.5)	1.00
4	Учество во промотивни активности на факултетот/институтот (1*0.5)	0.50
Дејности од поширок интерес		
1	Уредник на меѓународно научно/стручно списание (1*3)	3.00
	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир (10*1)	10.00
2	Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност (FP7, COST, ICGEB, IEAE и сл.) (член) (4*2)	4.00
3	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект (2*2)	4.00
5	Член на комисија за избор во звање (1*0.2)	0.20
6	Член на управен одбор на здружение поврзано со струката (2*0.3)	0.60
7	Претседател на здружение поврзано со струката (1*2)	2.00
Вкупно		29.10

ж

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	84,082
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	114,447
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	/
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	29,100
Вкупно	227,629

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

Проф. д-р Димитар Трајанов, редовен професор,
ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Проф. д-р Игор Мишковски, редовен професор,
ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Проф. д-р Иван Чорбев, редовен професор, ФИНКИ,
УКИМ, Скопје, с.р.

Прилој 1

Наставно-образовна дејност
Ангажираност во наставниот процес по семестри и предмети на вонр. проф. Сашо
Грамаџиков во периодот од септември 2019 до ноември 2023

Одржување на настава - прв циклус											
Година	Семестар	Предмет	тип (П/А/Л)	Часови	Студенти	Вкупно часови	Вкупно студенти	Одржување настава	Консултации на прв циклус		
2019/2020	зимски	Дизајн на дигитални кола	П	2	120	6	285	3.6	0.57		
		Компјутерски мрежи	П	2	151						
		Мултимедиски мрежи	П	2	14						
		2019/2020	летен	Дизајн на дигитални кола	А	2	120	4	134	2.4	0.27
				Мултимедиски мрежи	А	2	14				
				Мултимедиски мрежи	Л	1	14				
2019/2020	летен	Архитектура и организација на компјутери	П	2	146	6	473	3.6	0.95		
		Електронска и мобилна трговија	П	2	195						
		Оперативни системи	П	2	132						
2020/2021	зимски	Дизајн на дигитални кола	П	2	65	6	459	3.6	0.92		
		Компјутерски мрежи	П	2	151						
		Мултимедиски мрежи	П	2	243						
		2020/2021	летен	Дизајн на дигитални кола	А	2	65	4	308	2.4	0.62
				Мултимедиски мрежи	А	2	243				
				Мултимедиски мрежи	Л	1	342				
2020/2021	летен	Архитектура и организација на компјутери	П	2	142	6	464	3.6	0.93		
		Електронска и мобилна трговија	П	2	165						
		Оперативни системи	П	2	157						
2021/2022	зимски	Веб-програмирање	П	2	187	6	427	3.6	0.85		
		Компјутерски мрежи и безбедност	П	2	115						
		Мултимедиски мрежи	П	2	125						
		2021/2022	летен	Мултимедиски мрежи	А	2	125	2	125	1.2	0.25
				Мултимедиски мрежи	Л	1	125				
2021/2022	летен	Архитектура и организација на компјутери	П	2	169	6	522	3.6	1.04		
		Електронска и мобилна трговија	П	2	213						
		Оперативни системи	П	2	140						
2022/2023	зимски	Веб-програмирање	П	2	184	6	472	3.6	0.94		
		Компјутерски мрежи и безбедност	П	2	178						
		Мултимедиски мрежи	П	2	110						
		2022/2023	летен	Мултимедиски мрежи	А	2	110	2	110	1.2	0.22
				Мултимедиски мрежи	Л	1	110				
2022/2023	летен	Архитектура и организација на компјутери	П	2	138	6	430	3.6	0.86		
		Електронска и мобилна трговија	П	2	129						
		Оперативни системи	П	2	163						
2023/2024	зимски	Веб-програмирање	П	2	113	6	664	3.6	1.33		
		Компјутерски мрежи и безбедност	П	2	191						
		Мултимедиски мрежи	П	2	120						
		2023/2024	летен	Мултимедиски мрежи	А	2	120	2	120	1.2	0.24
				Мултимедиски мрежи	Л	1	120				
ВКУПНО								43.8	11.41		

Одржување на настава - втор циклус									
Година	Семестар	Предмет	тип	Часови	Студенти	Вкупно часови	Вкупно студенти	Одржување на настава	Консултации на втор циклус
2019/2020	зимски	Напредни мобилни и веб-апликации	П	1	6	3	8	2.3	0.02
		Системи за аквизиција и обработка на податоци	П	2	2				
2020/2021	зимски	Напредни мобилни и веб-апликации	П	1	7	1	7	0.75	0.014
2020/2021	летен	Дигитален маркетинг	П	1	2	1	2	0.75	0.004
2021/2022	зимски	Напредни мобилни и веб-апликации	П	1	5	1	1	0.75	0.002
2021/2022	летен	Дигитален маркетинг	П	1	1	1	1	0.75	0.002
2022/2023	зимски	Напредни мобилни и веб-апликации	П	1	4	1	4	0.75	0.008
2022/2023	летен	Дигитален маркетинг	П	1	11	1	11	0.75	0.022
2023/2024	зимски	Напредни мобилни и веб-апликации	П	1	3	1	3	0.75	0.006
ВКУПНО								7.5	0.074

Пакет материјали за одреден предмет		
Ред. бр.	Предмет	Поени
1	Веб-програмирање (прв циклус)	1.0
2	Дигитален маркетинг (втор циклус)	1.0
ВКУПНО		2.0

Позитивно рецензиран универзитетски учебник				
Ред. бр.	Автори	Име на учебник	Година	Поени
1	Ристе Стојанов, Сашо Граматиков, Милош Јовановиќ, Димитар Трајанов	Основи на веб програмирање со користење на Spring рамката	2023	6.0
ВКУПНО				6.0

Прилог 2

Научноистражувачка дејност

Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование						
Реден број	Автори	Наслов	Списание	Година	Фактор на влијание	Поени
1	M. Arsov, E. draveski, P. Lamevski, R. Corizzo, N. Koteli, S. Gramatikov, K. Mitreski V. Trajkovik, S. T. Marín	Multi-Horizon Air Pollution Forecasting with Deep Neural Networks	Sensors, 21(4), 1235	2021	3.847	8.647
ВКУПНО						8.647

Дел од монографија објавен во странство					
Реден број	Автори	Наслов	Списание	Година	Поени
1	R. Stojanov, I. Kocev, S. Gramatikov, G. Popovski, B. Koroušić Seljak, T. Eftimov	Toward Robust Food Ontology Mapping	IEEE International Conference on Big Data	2020	3.60
2	V. Mijalcheva, A. Davcheva, S. Gramatikov, M. Jovanovik, D. Trajanov and R. Stojanov,	Learning Robust Food Ontology Alignmen	IEEE International Conference on Big Data	2022	3.60
3	I. Krstev, I. Mishkovski, M. Mirchev, B. Golubova and S. Gramatikov	Extracting Entities and Relations in Analyst Stock Ratings News	ICT Innovations 2023, Communications in Computer and Information Science, Springer	2023	3.60
ВКУПНО					10.80

Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји					
Реден број	Автори	Наслов	Конференција	Година	Поени
1	R. Stojanov, S. Gramatikov, M. Jovanovik, D. Trajanov	Delegated attribute-based access control (DABAC) for contextual Linked Data	9th International Conference on Information Society and Technology - ICIST 2019	2019	3.00
	S. Gramatikov, A. Spasov, A. Gjorgjeviki, D. Trajanov	A Review-based Survey of Mobile Student Services	11th ICT Innovation conference	2019	3.0

2	S. Gramatikov, M. Mirchev, I. Mishkovski, I. Krstev, F. Doko	Named Entity Recognition For Macedonian Language	18th International Conference on Informatics and Information Technologies	2021	3.00
3	B. Dabevski, J. Markovikj and S. Gramatikov	Overview and Analysis of Versatile Video Coding (VVC)	18th International Conference on Informatics and Information Technologies	2021	4.00
4	A. Todorovksa, D. Trajanov and S. Gramatikov	The impact of COVID-19 on sharing economy: Use-case on sharing and renting clothing	18th International Conference on Informatics and Information Technologies	2021	4.00
5	A. Tripunoska, R. Stojanov and S. Gramatikov	Analysis and guidelines for improving the current state of accessibility of Macedonian websites for people with disabilities	18th International Conference on Informatics and Information Technologies	2021	4.00
6	S. Atanasovski, D. Sherifi and S. Gramatikov	Digital Piracy in the Western Balkans with a special reference to North Macedonia	19th International Conference on Informatics and Information Technologies	2022	4.00
7	F. Ilievksa and S. Gramatikov	Analysis and comparative evaluation of front-end technologies for web application developmen	14th ICT Innovation conference,	2022	4.50
8	G. Lazarev, D. Trjananov, S. Gramatikov	Comparing the performance of Text Classification Models for climate change-related texts	20th International Conference on Informatics and Information Technologies	2023	3.00
9	I. Jelikj, S. Gramatikov	Performance Evaluation of Back-end Web Application Programming Languages	20th International Conference on Informatics and Information Technologies	2023	4.50
ВКУПНО					42.00

Апстракт објавен во зборник на конференција (меѓународна)					
Реден број	Автори	Наслов	Конференција	Година	Поени
1	D. Serafimov, I. Mishkovski, S. Gramatikov, M. Mirchev	Friendship Paradox and Hashtag Recommendation in Instagram	8th International Conference on Complex Networks and their Applications, Lisbon, Portugal	2019	1.00
ВКУПНО					1.00

Ментор на магистерски труд				
Ред. бр.	Кандидат	Наслов	Година	Поени
1	Ана Трипуноска	Анализа и насоки за подобрување на тековната состојба на пристапност на македонските веб сајтови за лица со попреченост	2021	2.0
2	Иван Рашев	Квантитативна и квалитативна анализа на сајтови за е-трговија на македонскиот пазар	2022	2.0
3	Фросина Илиевска	Анализа и компаративна евалуација на front-end технологии за развој на веб апликации	2023	2.0
	Иван Јелиќ	Компаративна евалуација на програмски јазици за развој на back-end веб апликации	2023	2.0
ВКУПНО				8.0

Учество во национални научни проекти					
Ред. бр.	Финансиран	Проект	Период на траење	Позиција	Поени
1	ФИНКИ	F-NLP, Процесирање на природни јазици во финанси	2019-2020	учесник	3.0
2	ФИНКИ	M-NLP, Примена на повеќејазични NLP модели	2019-2020	учесник	3.0
3	ФИНКИ	NLU-NT, Разбирање на природни јазици во информации од вести преку користење на Трансформер архитектурата и каузални декодери	2020-2021	учесник	3.0
4	ФИНКИ	NLP4Food, Примена на NLP во доменот за храна	2020-2021	учесник	3.0
5	ФИНКИ	FoodViz, Платформа за градење на NLP податочни множества во доменот на храна	2021-2022	учесник	3.0
6	ФИНКИ	MedDATA, Анализа на медицински податоци	2021-2022	учесник	3.0
7	ФИНКИ	KG-Construct, Конструирање на графови на знаење	2021-2022	учесник	3.0
8	ФИНКИ	KG-Enrich, Проширување на графови на знаење	2021-2022	учесник	3.0
ВКУПНО					24.0

Учество во меѓународни научни проекти					
Ред. бр.	Финансиран	Проект	Период на Траење	Позиција	Поени
1	Европска комисија	COST Action CA16222 - Wider Impacts and Scenario Evaluation of Autonomous and Connected Transport (WISE-ACT)	2017-2021	учесник	5.0
2	European High-Performance Computing Joint Undertaking (JU)	<i>EuroCC - National Competence Centres in the framework of EuroHPC</i>	2020-2022	учесник	5.0
3	Европска комисија	COST Action CA21131 - Enabling multilingual eye-tracking data collection for human and machine language processing research (MultiEYE)	2023-2027	учесник	5.0
4	Европска комисија	IPA 2017 - EuropeAid/140265/IN/SER/MK - Зголемување на атрактивноста, инклузивноста и релевантноста на COO и образованието за возрасни	2023-2024	учесник	5.0
ВКУПНО					20.0

Прилог 3

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Дизајн или изработка на информациски систем				
Ред. бр.	Име на проектот	Период на траење	Позиција	Поени
1	Cinesquare - веб апликација за дистрибуција на видео содржини на барање	2014-2020	Координатор	1.00
2	Kidsquare game platform - веб апликација базирана на игри за поттик на свесно гледање на детски филмови	2023-2024	учесник	1.00
3	Дизајн на веб страница за ICT Innovations	2022	координатор	1.00
			ВКУПНО	3.00

Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија			
Ред. бр.	Активност	Година	Поени
1	Техничка евалуација на бизнис-план за апликација на стартап компанија - Бизнис-акцелератор на УКИМ	2021	1.00
			ВКУПНО
			1.00

Член на факултетски комисии		
Ред. бр.	Комисија	Поени
1	Комисија за уписи, 2019/2020	0.50
2	Комисија за уписи, 2020/2021	0.50
		ВКУПНО
		1.00

Учество во промотивни активности на факултетот/институтот		
Ред. Бр.	Активност	Поени
1	Коавтор на Монографија за 10 години ФИНКИ	0.50
		ВКУПНО
		0.50

Уредник на меѓународно научно/стручно списание			
Ред. бр.	Списание	Година	Поени
1	Sensors, Special Issue "Artificial Intelligence and Their Applications in Smart Cities"	2022	3.00
			ВКУПНО
			3.00

Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир				
Ред. бр.	Име на научен/стручен собир	Година	Место	Поени
1	11th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2019	2019	Охрид	1.00
2	12th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2020	2020	/	1.00
3	13th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2018	2021	/	1.00
4	14th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2019	2022	Скопје	1.00
5	15th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2020	2023	Охрид	1.00
6	16th International Conference on Informatics and Information Technology (CIIT 2019)	2019	Маврово	1.00

7	17th International Conference on Informatics and Information Technology (CIIT 2020)	2020	Маврово	1.00
8	18th International Conference on Informatics and Information Technology (CIIT 2021)	2021	/	1.00
9	19th International Conference on Informatics and Information Technology (CIIT 2022)	2022	/	1.00
	20th International Conference on Informatics and Information Technology (CIIT 2023)	2023	Крушево	1.00
ВКУПНО				10.00

Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност (FP7, COST, ICGEB, IEAE и сл.)		
Ред. бр.	Назив	Поени
1	COST Action CA16222 - Wider Impacts and Scenario Evaluation of Autonomous and Connected Transport (WISE-ACT)	2.00
2	COST Action CA21131 - Enabling multilingual eye-tracking data collection for human and machine language processing research (MultiPEYE)	2.00
ВКУПНО		4.00

Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект					
Ред. бр.	Финансиран	Проект	Период на траење	Позиција	Поени
1	University of Huelva, Spain	Improving Road Safety Through Photoluminescent Signagling and Fog Computing, University of Huelva	2020-2021	член	2.0
2	University of Huelva, Spain	Податочна анализа врз музички податоци	2021-2022	член	2.0
ВКУПНО					4.00

Член на комисија за избор во звање		
Ред. бр.	Комисија	Поени
1	Комисија за избор во звање вонреден професор на д-р Данијела Ефнушева	0.20
ВКУПНО		0.20

Претседател на здружение поврзано со структурата			
Ред. бр.	Здружение	Период	Поени
1	Асоцијација ИКТ-АКТ	2020-2023	2.00
ВКУПНО			2.00

Член на управен одбор на здружение поврзано со структурата			
Ред. бр.	Здружение	Период	Поени
1	Асоцијација ИКТ-АКТ	2019-2020	0.30
2	Асоцијација ИКТ-АКТ	2023-денес	0.30
ВКУПНО			0.60

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

Проф. д-р Димитар Трајанов, редовен професор,
ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Проф. д-р Игор Мишковски, редовен професор,
ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Проф. д-р Иван Чорбев, редовен професор, ФИНКИ,
УКИМ, Скопје, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ПРИМЕНЕТА
КИНЕЗИОЛОГИЈА,
НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ФИЗИЧКО ОБРАЗОВАНИЕ, СПОРТ И ЗДРАВЈЕ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за физичко образование спорт и здравје – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 4.11.2023 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) применета кинезиологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 0201-1533/3, донесена на 21.11.2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Небојша Марковски, редовен професор на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје, проф. д-р Вујица Живковиќ, редовен професор на Факултетот за физичко образование спорт и здравје во Скопје, и проф. д-р Ленче Алексовска-Величковска, редовен професор на Факултетот за физичко образование спорт и здравје во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област (дисциплина) применета кинезиологија, во предвидениот рок се пријави д-р Жикица Тасевски.

• **БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ**

Кандидатот Жикица Тасевски, доктор на науки по кинезиологија, е роден на 15.2.1978 година, во Скопје. Со високо образование се стекнал на Факултетот за физичка култура во Скопје, каде што дипломирал во 2001 година.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2013/2014 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје. Студиите ги завршил во 2016 година, со просечен успех 10,00. На 27.5.2016 година го одбрал магистерскиот труд на тема: *Разлики воопределени базично-мошорички и специфичномошорички шестови кај различни соматотипови на млади кадетори фудбалери.*

Докторска дисертација пријавил на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје. Дисертацијата на тема: *Трансформационо морфо-функционални и мошорички ефекти од специјално програмиран функционален тренинг кај фудбалери кои играат на различни позиции* ја одбрал во декември 2018 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Небојша Марковски (ментор), проф. д-р Ленче Алексовска-Величковска, проф. д-р Вујица Живковиќ, проф. д-р Гино Стрезовски и проф. д-р Висар Ганиу. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки по кинезиологија.

На 65. редовна седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје, одржана на 2.4.2018 година, Жикица Тасевски е избран за асистент докторанд на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје, во научната област применета кинезиологија. На 16.5.2019 година, Жикица Тасевски е избран во звањето доцент на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

- **НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА**

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Факултет за физичка култура Скопје, кандидатот д-р Жикица Тасевски изведува вежби на прв циклус студии на студиската програма по академски студии – Физичко и здравствено образование, како и на студиската програма по стручни студии – Спортски тренери. Кандидатот Тасевски Жикица, во рамките на наставно-образовната дејност, автор е на универзитетски учебник, пакет материјали и интерни скрипти за потребите на соодветните предмети.

Научноистражувачка дејност

Д-р Жикица Тасевски има објавено вкупно 13 научни трудови од соодветната област, од кои 6 (шест) труда со оригинални научни/стручни резултати, објавени во **стручно/научно-популарно списание со меѓународен уредувачки одбор**, 5 (пет) труда **објавени во зборник на трудови на в.о. институција**, 1 (еден) **труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји и 1 (еден) труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји.**

Во фокусот на неговата научноистражувачка работа се поставува примената на науката во фудбалот и фудбалската игра. Научноистражувачката насоченост може да се утврди од подолу прикажаната анализа на дел од истражувачкиот опус на кандидатот:

- **Tasevski, Ž., Markovski, N. & Daskalovski, B. (2023).** Application of new different technologies in strength training and prevention of injuries in football players. Research in Physical Education, Sport and Health 2023, Vol. 12, No. 1, pp.71-82 ISSN(Print):1857-8152; ISSN(Online):1857-8160.
- **Tasevski, Ž., Bojadzieva Stojanoska, B., Pluncevic Gligoroska, J., Todorovic, M., Kalac, R. (2020) Anthropometric and body composition differences among elite Macedonians soccer and handball players.** Research in Physical Education, Sport and Health 2020, Vol. 9, No. 1, pp.9-15 ISSN(Print):1857-8152; ISSN(Online):1857-8160.
- **Tasevski, Ž., Markovski, N., Vuksanovikj, V., Daskalovski, B., Nedelkovski, V. (2020) Influence of an adapted functional football training in improving the specific-motoric performances of football players.** Research in Physical Education, Sport and Health 2020, Vol. 9, No. 1, pp.207-212 ISSN(Print):1857-8152; ISSN(Online):1857-8160.
- **Tasevski, Ž., Gontarev, S., Markovski, N., Ruzdija, K., Vuksanovikj, V. (2019) The influence of a specially programmed functional training in improving the vertical jump of senior players.** Research in Physical Education, Sport and Health 2019, Vol. 8, No. 1, pp.3-9 ISSN(Print):1857-8152; ISSN(Online):1857-8160.
- **Тасевски, Ж., Гонтарев, С., Даскаловски, Б. и Вуксановиќ, В. (2022). Анализа на фудбалската игра во контекст на физичката подготовка. Стручно списание за физичко образование, спорт и здравје „Кондиција“, година 9, бр. 17. ISSN: 1857-9620.**

Кандидатот д-р Жикица Тасевски, во својата научна кариера, учествувал во повеќе значајни проекти, кои се од исклучително значење за развој на научната област и на кои д-р Жикица Тасевски интензивно работи во изборниот период, и тоа:

- учесник во национален научен проект со наслов: „Состојбата на физичкиот и моторичкиот развој кај децата и адолесцентите од општина Богданци“. Носители: Факултет за физичко образование, спорт и здравје – Скопје и Министерство за образование, Скопје, 2022; учесник во меѓународен научен проект со наслов: „Jornadas Técnicas Internacionales-Espanola-Madrid “Real Federacion Espanola De Futbol (2007);

- учесник во национален научен проект со наслов: „Идентификување, следење и дијагностика на млади талентирани поединци”, **проект финансиран од Агенција за млади и спорт.**

Кандидатот д-р Жикица Тасевски учествувал со реферати на меѓународни научни конференции во земјата и во странство. Кандидатот во изминатиот период во континуитет одржува предавања на семинари за потребите на домашни спортски здруженија и федерации.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Жикица Тасевски активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје и пошироко.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни тела, комисији и работни групи при Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје.

Кандидатот покажува особена и богата активност и во спортската дејност.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес и спортската дејност на д-р Жикица Тасевски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека д-р Жикица Тасевски поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето **вонреден професор** во научната област применета кинезиологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје, д-р Жикица Тасевски да биде избран во звањето **вонреден професор** во научната област применета кинезиологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Небојша Марковски, с.р.

Проф. д-р Вујица Живковиќ, с.р.

**Проф. д-р Ленче Алексовска-
Величковска, с.р.**

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Жикица Шпиро Тасевски**

(име, татково име и презиме)

Институција: **Факултет за физичко образование спорт и здравје – Скопје**

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: **применета кинезиологија**

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН
ПРОФЕСОР/НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,20. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00. Просечниот успех изнесува 9,1 за интегрираните студии.</p>	ДА
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: применета кинезиологија.</p>	ДА
3	<p>Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	ДА
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. Назив на научното списание: Research in Physical Education, Sport and Health</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: – Academic Search Complete (EBSCO) – IndexCopernicus International (ICV: 5,76 2012) – Directory of Open Access Journals (DOAJ) – Directory of Research Journal Indexing (DRJI) – Academic Journals Database</p> <p>9. Наслов на трудот: Application of new different technologies in strength training and prevention of injuries in football players</p> <p>10. Година на објава: 2023</p>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Назив на научното списание: _____</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): _____</p> <p>3. Наслов на трудот: _____</p> <p>4. Година на објава: _____</p>	/
3.3	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД</p> <p>1. Назив на научното списание: _____</p> <p>2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД _____</p> <p>3. Наслов на трудот: _____</p> <p>4. Година на објава: _____</p>	/
3.4	<p>Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД</p> <p>1. Наслов на книгата: _____</p> <p>2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД _____</p> <p>3. Издавач, година и место на издавање/објавување: _____</p>	/
3.5	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <p>1. Назив на зборникот: <i>Kondicijska priprema sportasa 2023</i>. Назив на меѓународниот собир: <i>Godisnja medjunarodna konferencija: Kondicijska priprema sportasa 2023. Kinezioloski fakultet Sveucilista u Zgrebu Udruga kondicijskih trenera Hrvatske (2023)</i></p> <p>3. Наслов на трудот: <i>Razlike u opcim I specificnim motorickim sposobnostime učenika prve, druge I trece godine sportske akademije DSU – Skopje, usmerenje nogomet.</i></p> <p>4. Година на објава: 2023</p>	ДА
3.6	<p>Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност</p> <p>1. Наслов на преведеното капитално дело: _____</p> <p>2. Година на објава _____</p> <p>3. Издавач, место на издавање и година _____</p>	/
4	<p>Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: Датум: 15.2.2019</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Број на Билтен: 1186	
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 5 (пет) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО,
НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Жикица Шпиро Тасевски**
Институција: **Факултет за физичко образование, спорт и здравје – Скопје**
Научна област: **кинезиологија – применета кинезиологија**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ		
Ред. број	Назив на активноста:	Поени
<i>Одржување на настава од прв циклус студии (вежби) поени 0.03</i>		
1	Фудбал (VI семестар, 2019/2020),бр.часови (4*15*0.03)	1.8
2	Мал фудбал (Футсал) (I семестар, 2019/2020),бр.часови (4*15*0.03)	1.8
3	Теорија и методика на фудбал (I семестар, 2019/2020),бр.часови (2*15*0.03)	0.9
4	Техника и тактика на фудбал (II семестар, 2019/2020),бр.часови (4*15*0.03)	1.8
5	Физичка подготовка на фудбал (VI семестар, 2019/2020),бр.часови (1*15*0.03)	0.45
6	Педагошка пракса со изработка на дипломска работа во фудбалот (VI семестар, 2019/2020),бр.часови (2*15*0.03)	0.9
7	Фудбал (VI семестар, 2020/2021),бр.часови (4*15*0.03)	1.8
8	Мал фудбал (Футсал) (I семестар, 2020/2021),бр.часови (4*15*0.03)	1.8
9	Теорија и методика на фудбал (I семестар, 2020/2021),бр.часови (2*15*0.03)	0.9
10	Техника и тактика на фудбал (II семестар, 2020/2021),бр.часови (4*15*0.03)	1.8
11	Физичка подготовка на фудбал (VI семестар, 2020/2021),бр.часови (1*15*0.03)	0.45
12	Педагошка пракса со изработка на дипломска работа во фудбалот (VI семестар, 2020/2021),бр.часови (2*15*0.03)	0.9
13	Фудбал (VI семестар, 2021/2022),бр.часови (4*15*0.03)	1.8
14	Мал фудбал (Футсал) (I семестар, 2021/2022),бр.часови (4*15*0.03)	1.8
15	Теорија и методика на фудбал (I семестар, 2021/2022),бр.часови (2*15*0.03)	0.9
16	Техника и тактика на фудбал (II семестар, 2021/2022),бр.часови (4*15*0.03)	1.8
17	Физичка подготовка на фудбал (VI семестар, 2021/2022),бр.часови (1*15*0.03)	0.45
18	Педагошка пракса со изработка на дипломска работа во фудбалот (VI семестар, 2021/2022),бр.часови (2*15*0.03)	0.9
19	Фудбал (VI семестар, 2022/2023),бр.часови (4*15*0.03)	1.8
20	Мал фудбал (Футсал) (I семестар, 2022/2023),бр.часови (4*15*0.03)	1.8
21	Теорија и методика на фудбал (I семестар, 2022/2023),бр.часови (2*15*0.03)	0.9
22	Техника и тактика на фудбал (II семестар, 2022/2023),бр.часови (4*15*0.03)	1.8
23	Физичка подготовка на фудбал (VI семестар, 2022/2023),бр.часови (1*15*0.03)	0.45
24	Педагошка пракса со изработка на дипломска работа во фудбалот (VI семестар, 2022/2023),бр.часови (2*15*0.03)	0.9

25	Мал фудбал (Футсал) (I семестар, 2023/2024),бр.часови (4*15*0.03)	1.8
26	Теорија и методика на фудбал (I семестар, 2023/2024),бр.часови (2*15*0.03)	0.9
Одржување на теренска настава		
27	Теренска настава: курс по скијање (2019-2023) 5 x 0,04	0,2
28	Теренска настава: логорување (2019-2022) 4 x 0,04	0,16
Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиторски)		
29	2 часа неделно x 15 недели x 0.03 (2019)	0.9
30	2 часа неделно x 15 недели x 0.03 (2020)	0.9
31	2 часа неделно x 15 недели x 0.03 (2021)	0.9
32	2 часа неделно x 15 недели x 0.03 (2022)	0.9
33	2 часа неделно x 15 недели x 0.03 (2023)	0.9
Член на комисија за оцена и одбрана на магистерски труд		
34	Член на 3 комисии за одбрана на магистерски труд	0.9
Консултации со студенти		
35	Во просек 120 студенти по семестар (120*0.002=0.24) 6 семестри (6*0.40=2.4)	2.4
Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа		
36	Член на 17 комисии за дипломска работа	1.7
Интерна скрипта		
37	Интерна скрипта од вежби за предметот Мал фудбал (Футсал)	4
Пакет материјал		
38	Пакет материјал за вежби за предметот Теорија и методика на фудбал	1
39	Пакет материјал за вежби за предметот Техника и тактика на фудбал	1
40	Пакет материјал за вежби за предметот Физичка подготовка на фудбал	1
Вкупно		50.16

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Учесник во национален научен проект со наслов „Состојбата на физичкиот и моторичкиот развој кај децата и адолесцентите од општина Богданци“, Носител: Факултет за физичко образование, спорт и здравје-Скопје и Министерство за образование, Скопје, 2022	3
2	Учесник во национален научен проект со наслов “Идентификување, следење и дијагностика на млади талентирани поединци” проект финансиран од Агенција за млади и спорт.	3
Апстракт објавен во зборник на меѓународна конференција		
3	Daskalovski, B., Aceski, A., Tasevski, Z & Popovski, L. (2022). Intergroup differences in motor and specific motor abilities in basketball students at the Sports Academy - Skopje. 2022,74. XXI MEĐUNARODNA NAUČNA KONFERENCIJA DEVELOPMENT OF INTEGRATIVE FITNESS – DIF KONFERENCIJA. Book of Abstracts.	1
Трудови со оригинални научни резултати, објавени во стручно/научно-популарно списание со меѓународен уредувачки одбор		
4	Daskalovski, B., Aceski, A. & Tasevski, Z. (2023). Differences in some specific motor skills in female basketball players at the age of 14, 15 and 16. Research in Physical Education, Sport and Health 2023, Vol. 12, No. 1, pp.9-14 ISSN(Print):1857-8152; ISSN(Online):1857-8160.	4

5	Tasevski, Ž., Markovski, N. & Daskalovski, B. (2023). Application of new different technologies in strength training and prevention of injuries in football players. Research in Physical Education, Sport and Health 2023, Vol. 12, No. 1, pp.71-82 ISSN(Print):1857-8152; ISSN(Online):1857-8160.	4
6	Tasevski, Ž., Bojadzieva Stojanoska, B., Pluncevic Gligoroska, J., Todorovic, M., Kalac, R. (2020) Anthropometric and body composition differences among elite Macedonians soccer and handball players. Research in Physical Education, Sport and Health 2020, Vol. 9, No. 1, pp.9-15 ISSN(Print):1857-8152; ISSN(Online):1857-8160.	4
7	Tasevski, Ž., Markovski, N., Vuksanovikj, V., Daskalovski, B., Nedelkovski, V. (2020) Influence of an adapted functional football training in improving the specific-motoric performances of football players. Research in Physical Education, Sport and Health 2020, Vol. 9, No. 1, pp.207-212 ISSN(Print):1857-8152; ISSN(Online):1857-8160.	4
8	Aleksovska – Velickovska, L., Levent Ince, M., Gontarev, S., Tasevski, Ž., Todorovic, M. (2021) Methodological psychological intervention with football trainers to improve coaching competence perceived by athletes, satisfaction with coach, enjoyment and intention of persisting. Research in Physical Education, Sport and Health 2021, Vol. 10, No. 2, pp.75-82 ISSN(Print):1857-8152; ISSN(Online):1857-8160.	4
9	Tasevski, Ž., Gontarev, S., Markovski, N., Ruzdija, K., Vuksanovikj, V. (2019) The influence of a specially programmed functional training in improving the vertical jump of senior players. Research in Physical Education, Sport and Health 2019, Vol. 8, No. 1, pp.3-9 ISSN(Print):1857-8152; ISSN(Online):1857-8160.	4
Трудови објавени во зборник на трудови на в.о.		
10	Тасевски, Ж., Гонтарев, С., Даскаловски, Б. и Вуксановиќ, В. (2022). Анализа на фудбалската игра во контекст на физичката подготовка. Стручно списание за физичко образование, спорт и здравје "Кондиција", година 9, бр. 17. ISSN: 1857-9620	1.2
11	Вуксановиќ, В., Несторова Бражанска, М., Тасевски, Ж., Ацески, А., Бражански, О., Спасовска, К. (2021). Планирање на микроциклус во фудбал – дозирање на тренинг оптоварување 2. Стручно списание за физичко образование, спорт и здравје "Кондиција", година 8, бр. 14. ISSN(Print): 1857-9620; ISSN(Online): 1857-8196	1.2
12	Вуксановиќ, В., Ацески, А., Тасевски, Ж. (2019). Вежби за сила во фудбалот 2 (дефиниција, вежби, тестирање). Стручно списание за физичко образование, спорт и здравје "Кондиција", бр. 10. ISSN(Print): 1857-9620; ISSN(Online): 1857-8196	1.2

13	Вуксановиќ, В., Ацески, А., Тасевски, Ж., Спасовска, К. (2019). Вежби за сила во фудбалот 3 – развој на мускулна сила (дефиниција, вежби, предизвици). Стручно списание за физичко образование, спорт и здравје "Кондиција", бр. 11. ISSN(Print): 1857-9620; ISSN(Online): 1857-8196	1.2
14	Вуксановиќ, В., Ацески, А., Тасевски, Ж., Спасовска, К. (2020). Вежби за сила во фудбалот 4 – развој на максимална сила. Стручно списание за физичко образование, спорт и здравје "Кондиција", бр. 12. ISSN(Print): 1857-9620; ISSN(Online): 1857-8196	1.2
Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји		
15	Andonovski, M., Nikovski, G., Tasevski, Ž & Gonatrev, S. Razlike u općim i specifičnim motorickim sposobnostima učenika prve, druge i treće godine sportske akademije DSU – Skopje, usmerenje nogomet. pp. 409-413. 21. Godisnja međunarodna konferencija: Kondicijska priprema sportasa 2023. <i>Kinezioloski fakultet Sveucilista u Zgrebu Udruga kondicijskih trenera Hrvatske (2023)</i>	3
Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји		
16	Daskalovski, B., Aceski, A., Tasevski, Ž & Popovski, L. (2022). Effects of training and age related differences in basic and specific motor abilities in basketball students at the sports academy -Skopje. pp. 158-168. XXI <i>MEĐUNARODNA NAUČNA KONFERENCIJA DEVELOPMENT OF INTEGRATIVE FITNESS – DIF KONFERENCIJA.</i>	3
Учество на научен/стручен собир со реферат		
17	Учество на научен/стручен собир со реферат (устна презентација) Intergroup differences in motor and specific motor abilities in basketball students at the Sports Academy - Skopje. 2022, XXI <i>MEĐUNARODNA NAUČNA KONFERENCIJA DEVELOPMENT OF INTEGRATIVE FITNESS – DIF KONFERENCIJA</i>	1
18	Учество на научен/стручен собир со реферат (устна презентација) Razlike u općim i specifičnim motorickim sposobnostima učenika prve, druge i treće godine sportske akademije DSU – Skopje, usmerenje nogomet. 21. Godisnja međunarodna konferencija: Kondicijska priprema sportasa 2023. <i>Kinezioloski fakultet Sveucilista u Zgrebu</i>	1
Одржани предавања на семинар за потребите на домашни спортски здруженија и федерации		
19	Одржано предавање на семинар за потребите на домашни спортски здруженија и федерации: Одржано предавање за потребите на Едукативниот центар при ФФМ за обука на Тренерска УЕФА А лиценца, 2019	1
20	Одржано предавање на семинар за потребите на домашни спортски здруженија и федерации: Одржано предавање за потребите на Едукативниот центар при ФФМ за обука на Тренерска УЕФА Б Лиценца, 2019	1

21	Одржано предавање на семинар за потребите на домашни спортски здруженија и федерации: Одржано предавање на тема: за потребите на Едукативниот центар при ФФМ за обука на Тренерска УЕФА А лиценца, 2020	1
22	Одржано предавање на семинар за потребите на домашни спортски здруженија и федерации: Одржано предавање на тема: за потребите на Едукативниот центар при ФФМ за обука на Тренерска УЕФА Б лиценца, 2020	1
23	Одржано предавање на семинар за потребите на домашни спортски здруженија и федерации: Одржано предавање на тема: за потребите на Едукативниот центар при ФФМ за обука на Тренерска УЕФА А лиценца, 2021	1
24	Одржано предавање на семинар за потребите на домашни спортски здруженија и федерации: Одржано предавање на тема: за потребите на Едукативниот центар при ФФМ за обука на Тренерска УЕФА Б лиценца, 2021	1
25	Одржано предавање на семинар за потребите на домашни спортски здруженија и федерации: Одржано предавање на тема: за потребите на Едукативниот центар при ФФМ за обука на Тренерска УЕФА А Лиценца, 2022	1
26	Одржано предавање на семинар за потребите на домашни спортски здруженија и федерации: Одржано предавање на тема: за потребите на Едукативниот центар при ФФМ за обука на Тренерска УЕФА Б лиценца, 2022	1
27	Одржано предавање на семинар за потребите на домашни спортски здруженија и федерации: Одржано предавање на тема: за потребите на Едукативниот центар при ФФМ за обука на Тренерска УЕФА Ц лиценца, 2022	1
28	Одржано предавање на семинар за потребите на домашни спортски здруженија и федерации: Одржано предавање на тема: за потребите на Едукативниот центар при ФФМ за обука на Тренерска УЕФА А лиценца, 2023	1
29	Одржано предавање на семинар за потребите на домашни спортски здруженија и федерации: Одржано предавање на тема: за потребите на Едукативниот центар при ФФМ за обука на Тренерска УЕФА Б лиценца, 2023	1
30	Одржано предавање на семинар за потребите на домашни спортски здруженија и федерации: Одржано предавање на тема: за потребите на Едукативниот центар при ФФМ за обука на Тренерска УЕФА Ц лиценца, 2023	1
Вкупно		57.0

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
Книга од стручна област		
1	Марковски, Н., Тасевски, Ж., (2022), Фудбал	7
2	Учество во промотивни активности на факултетот/институтот (0.5*8)	4
3	Промоција + промотивен материјал за Отворен ден на ФФОСЗ, 2019, 2020,2021,2022 и 2023 год.	2.5
Студиски престој во странство		
4	UEFA Share – Womens Football Competence Framework – Visit 16,5/11-9/11, Belgium	0,5
Дејности од поширок интерес		
5	Учество во работата на комисији за државни натпревари	1
Спортска дејност		
6	Тренер на Фудбалската екипа на ФФОСЗ 2019	1
7	Тренер на Фудбалската екипа на ФФОСЗ 2020	1
8	Тренер на Фудбалската екипа на ФФОСЗ 2021	1
9	Тренер на Фудбалската екипа на ФФОСЗ 2022	1
10	Тренер на Фудбалската екипа на ФФОСЗ 2023	1
11	Тренер на ФК Работнички 2019	1
12	Тренер на ФК Македонија Ѓорче Петров 2020	1
13	Тренер на ФК Македонија Ѓорче Петров 2021	1
Вкупно		23

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	50,16
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	57,0
СТРУЧНО- ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	23,0
Вкупно	130,16

Членови на Комисијата

Проф. д-р Небојша Марковски, претседател, с.р.
 Проф. д-р Вујица Живковиќ, член, с.р.
 Проф. д-р Ленче Алексовска-Величковска, член, с.р.

ДО
БИЛТЕН НА УНИВЕРЗИТЕТОТ
“СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ” - СКОПЈЕ

**Предмет: Промена на ментор на докторските студии
на студиската програма кинезиологија**

Почитувани,

Ви испраќаме одобрена промена на ментор од Факултетот за физичко образование, спорт и здравје, од трет циклус студии на студиската програма кинезиологија за објавување во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

кандидат	досегашен ментор	нов ментор	одлука број
м-р Куштрим Бериша	проф. д-р Руждија Калач	проф. д-р Митричка Џамбазовска Старделова	16-1547/7 од 21.11.2023

Раководител на Докторските студии по кинезиологија
проф. д-р Георги Георгиев

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ: СОЦИЈАЛНА ПСИХОЛОГИЈА (51006) НА
ФИЛОЗОФСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Филозофскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ на 1.XI 2023 година, за избор во соработничко звање – асистент во наставно-научната област: социјална психологија (51006), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, бр. 04-2508/8, донесена на XI редовна седница одржана на 16.XI 2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Михајло Поповски, редовен професор на Филозофскиот факултет во Скопје, проф. д-р Николина Кениг, редовен професор на Филозофскиот факултет во Скопје, и проф. д-р Ана Фрицханд, редовен професор на Филозофскиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по разгледувањето на доставената документација, го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор во соработничко звање – асистент во наставно-научната област социјална психологија (51006), во предвидениот рок се пријави кандидатката м-р Васка Лешоска.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Васка Лешоска е родена во Струга, на 8.4.1989 година. Основно образование завршила во ОУ „Страшо Пинџур“ во Вевчани, а средно образование во СОУ „Д-р Ибрахим Темо“ во Струга. Додипломски студии завршила на Институтот за психологија на Филозофскиот факултет во Скопје во 2012 година, со просечен успех 9,77. На истиот институт завршила и постдипломски студии, насока: социјална психологија, во 2017 година, со просечен успех 10.

Завршниот труд на постдипломските студии со наслов: „Сознајна усогласеност помеѓу родовите стереотипи за семејство и кариера, родовиот идентитет и сликата за себе изразена преку семејство и кариера“ го изготвила под менторство на проф. д-р Михајло Поповски. Трудот претставува проверка на првиот принцип на балансот и конгруентноста на теоријата на балансиран идентитет (Greenwald et al., 2002), со користење на експлицитни и имплицитни мерки и на методот на 4 теста што претпоставува примена на четири регресивни анализи за утврдување на теоретски предвидениот образец на интеракциски односи.

Во учебната 2022/2023 година, кандидатката добила Чивнинг-стипендија од Владата на Обединетото Кралство да студира на Универзитетот на Сасекс, на програмата за когнитивна невронаука, каде што магистрирала со одличен успех (MSc distinction) на тема: *Exploring the relationship between the BOLD response and the temporal estimation biases generated by humans and an artificial network. A secondary analysis on data from Sherman et al (2022)*, под менторство на д-р Ворик Розебум (Warrick Roseboom). Магистерскиот труд претставува секундарна анализа на бихевиоралните и fMRI-податоци преку примена на техниката на мапирање на статистички параметри.

Во 2022 година, кандидатката се запишува на трет циклус студии по Социјална психологија на Институтот за психологија на Филозофскиот факултет во Скопје, под менторство на проф. д-р Михајло Поповски.

Од 2016 година до денес работи во здружението на граѓани *Реакџор – истражување во акција*, каде што е одговорна за осмислување методологии, за статистичка обработка и застапување засновано на податоци. Досега има работено на десет меѓународно финансирани проекти што имаат, главно, истражувачка компонента.

Во зимскиот семестар од учебната 2023/2024 е ангажирана како стручњачка од

практиката за изведување настава по предметот Социјална психологија I на Институтот за психологија на Филозофскиот факултет во Скопје.

Коавторка е на научен труд објавен во меѓународно научно списание и на повеќе публикувани извештаи од истражувања за родова еднаквост, социјална правда, работнички права и граѓанско учество.

Од мај 2023 година членува во Британската асоцијација за невронаука. За обработка на податоци има одлично познавање на SPSS и базично познавање на R и Matlab.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА

Наставно-образовна дејност

Кандидатката м-р Васка Лешоска своето наставно-образовно искуство го стекнува во актуелната учебна 2023/2024 година преку ангажман како стручњачка од практиката за изведување на дел од наставните содржини по предметот Социјална психологија I на Институтот за психологија на Филозофскиот факултет во Скопје.

Научноистражувачка дејност

М-р Васка Лешоска е коавторка на научен труд објавен во меѓународно научно списание:

Popovski, M., Nedelkova, D., & Leshoska, V. (2016). The implicit and explicit attitudes toward persons with disabilities among students who are educating for different professions. *Anthropos: Journal of psychology, philosophy & for the cooperation of humanistic studies*, vol. 48, 91-108.

Во трудот е изложено истражување кое, меѓу другото, применува иновативна компјутерска мерка за мерење на имплицитната социјална когниција, со што првпат на нашата популација е приспособен тестот на имплицитни асоцијации (IAT; Greenwald et al., 1998). Наодите од истражувањето досега се вклучени во два прегледа и една метаанализа, објавени во *Rehabilitation Counseling Bulletin* (Sage Journals) и *Rehabilitation Psychology* (APA).

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Во рамките на својот досегашен работен ангажман во здружението на граѓани *Реактор – истражување во акција*, м-р Васка Лешоска има активно учествувало во реализацијата на следниве десет истражувачки проекти:

- *Civic Engagement Project*, проект финансиран од United States Agency for International Development, 2016 – 2016;
- *Правнише употреби на ромскошо население во Македонија*, проект финансиран од Фондацијата Отворено општество – Македонија, 2016 – 2017;
- *Gender-based violence in public spaces in Skopje-a scoping study*, проект финансиран од United Nations Entity for Gender Equality and the Empowerment of Women, 2017 – 2018;
- *Mobilizing for Gender Equality*, проект финансиран од United States Agency for International Development, 2016 – 2019;
- *Empowering CSO's in Combatting Discrimination and Furthering Women's Labour*

- *Rights*, проект финансирано од European Commission, 2017 – 2022;
- *Behavioural insight on teachers' motivation and performance through evidence based interventions in education*, проект финансиран од UNICEF, 2019 –

- 2020;
- *EU Advocacy*, проект финансиран од Kvinna till Kvinna, 2020 – 2023;
 - *Caring masculinities in North Macedonia: best practice for the promotion of caring masculinities to improve work life balance*, проект финансиран од Austrian Ministry of Social Affairs, 2019 – 2021;
 - *Крај на менструална сиромаштија – застапување за намалување на менструалната сиромаштија во РСМ*, проект поддржан од ЦИВИКА Мобилитас, 2019 – 2021;
 - *Furthering Gender Equality through the EU Accession Process*, проект финансиран од European Commission, 2019 – 2024.

Дел од овие истражувачки проекти резултираат и со објавување стручни трудови во кои кандидатката фигурира како прв автор или коавтор. Во трудовите се обработуваат теми кои се од поширок интерес, како што се: граѓанско учество, родова еднаквост, работнички права и социјална правда:

- Leshoska, V., Maleska, T., Korunovska Srbijanko, J., Korunovska, N., Zdravev, D., Dimchevski, F., Maleski, B. (2016). *Citizens and their communities: civic engagement, activism and volunteering in the Republic of Macedonia*. Skopje: Reactor - Research in Action. Достапно на: <https://shorturl.at/oyGSY>
- Leshoska, V., Plikj, S., Kotevska, B., Bahsevska, M., Maleski, B., Maleska, T. (2019). *Gender-based Discrimination and Labour in North Macedonia*. Skopje: Reactor - Research in Action. Достапно на: <https://shorturl.at/drI35>
- Leshoska, V., Jolevska, I., Kotevska, B., Maleski, B., (2022). *Gender-based Discrimination and and Labour in North Macedonia II*. Skopje: Reactor – Research in Action. Достапно на: <https://shorturl.at/aXZ36>
- Ivanova, T., Leshoska, V., Jolevska, I., (2022). *Gender Statistics and Gender Mainstreaming of the Statistical System of North Macedonia*. Skopje: Reactor – Research in Action. Достапно на: <https://shorturl.at/rFHX3>

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на увидот во доставената документација и непосредните сознанија за текот и успешноста на кандидатката во досегашното студирање и реализирање на одделни наставни активности на Институтот за психологија и на нејзиниот научен и стручен ангажман, Рецензентската комисија позитивно ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на м-р Васка Лешоска. Таа, исто така, се покажала како особено компетентна во осмислување и реализирање повеќе видови проектни истражувачки активности кои вклучувале и напредно ниво на обработка на податоци. Посветеноста, темелноста и потребата од научно и стручно усовршување на м-р Васка Лешоска во областа се огледаат и во фактот што таа напредно со докторските студии на Институтот за психологија, со одличен успех завршила и втори магистерски студии како Чивнинг-стипендист на Универзитетот на Сасекс и на тој начин уште повеќе ги збогатила своите сознанија што може да бидат релевантни за истражување на одделни теми во социјалната психологија.

Имајќи ја предвид севкупната активност на кандидатката, Комисијата заклучи дека м-р Васка Лешоска ги поседува научните и стручните квалитети пропишани во Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, и на тој начин ги исполнува условите да биде избрана во соработничкото звање асистент во наставно-научната област социјална психологија (51006).

Врз основа на горенаведеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, да ја избере м-р Васка Лешоска во звањето асистент во наставно-научната област социјална психологија (51006).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Михајло Поповски, с.р.
Проф. д-р Николина Кениг, с.р.
Проф. д-р Ана Фрицханд, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Васка Симун Лешоска

Институција: Филозофски факултет/Институт за психологија

Научна област: социјална психологија (51006)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ
ИСТРАЖУВАЧ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	да
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: социјална психологија.	да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот и на вториот циклус академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,77. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10.	да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: IELTS 3. Издавач на документот: British Council 4. Датум на издавање на документот: 4.5.2022.	да

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ ЗА ИЗРАБОТКА НА МАГИСТЕРСКИ ТРУД ВО
ЕКОНОМСКИОТ ИНСТИТУТ

Ред. бр.	Име на кандидатот	Наслов на темата	Ментор	Одлука од Научен совет
1.	Мерсиа Лековиќ Селман	„Анализа на финансиски извештаи на осигурителна компанија“ „Analysis of financial statements of an insurance company“	д-р Биљана Ангелова	Одлука бр. 02 – 1165/2 од 17.11.2023 година
2.	Иван Атанасовски	„Унапредување на претприемничкиот процес и работната етика кај МСП како потреба за развој на претпријатијата“ „Advancing entrepreneurial process and business ethic of SMEs as a precondition for business development“	Д-р Зоран Јаневски	Одлука бр. 02 – 1150/2 од 17.11.2023 година

Прилог бр. 5

**ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ЈНУ ИНСТИТУТ ЗА НАЦИОНАЛНА ИСТОРИЈА**

4. ДОКТОРСКИ ТРУДОВИ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Елвира Речица	Врските на Дарданија и Македонија во античкиот свет преку монетарната циркулација	Connections of Dardania and Macedonia in the ancient world and monetary circulation	Акад. Вера Битракова	Бр.10-217/4 од 14.11.2023 година