

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

ISSN-1857-9779



БИЛТЕН

НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

Број 1203

Скопје, 15 ноември 2019 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 Никола ЈАНКУЛОВСКИ, ректор

Уредник на Билтенот:
Илија Боѓоевски

Лектор:
Весна Илиевска-Цвейшановска

Бр. _____
5.8.2013
Скопје

Предмет: Материјали за Билтенот за објавување на интернет страницата на УКИМ

Согласно член 132, став 5 од Законот за високото образование („Сл. весник на РМ“ бр. 35/2008, 103/2008, 26/2009, 83/2009, 115/2010, 17/2011, 51/2011 и 123/2012), на интернет страницата на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, од бројот 1059 од 15 август 2013 година, ќе се објавуваат:

- рефератите за избор во наставно-научни, научни и соработнички звања;
- рецензиите за подобност на темата и оспособеноста на кандидатот за вршење научна работа;
- прегледите на одобрените докторски дисертации, прифатените магистерски и специјалистички теми;
- рецензиите на учебници и учебни помагала, како и
- рефератите за доделување на звањето почесен професор и титулата почесен доктор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“.

По објавување на материјалите на интернет страницата, факултетите и институтите за своите потреби, истите треба да ги отпечатаат во материјална форма за да можат да ги достават на членовите на наставно-научниот, односно научниот совет. Поради тоа, потребно е сите материјали што се предвидени за објавување во Билтенот на Универзитетот, благовремено да ги доставувате во електронска форма. Поради усогласеност и униформност на текстовите потребно е материјалите за објавување да се доставуваат како Microsoft Word 2003 документи во кои исклучиво ќе се користи системскиот фонт Georgia. Овој фонт содржи богато множество на кирилични (македонски, српски, руски), латинични (со различни видови на надредени знаци), грчки и други знаци. Варијанта на овој фонт со коригирани знаци во италијанскиот формат за македонските букви ‘д’, ‘п’, ‘т’, ‘г’ може да се најде на интернет страницата на УКИМ, во делот **Документи -> Билтен на Универзитетот**. Исто така, таму може да се најде софтверско решение со кое може да се испрограмира тастатурата на персонален сметач при притискање на копчето ‘’ и копчињата ‘е’ и ‘и’ во македонска поддршка да се добијат знаците ‘è’, и ‘ì’ соодветно.

Поради запазување на роковите за објавување на материјалите во Билтенот, но и на интернет страницата, ве молиме, рефератите, откако ќе бидат лекторирани, да ги доставите во оригинална верзија (лекторирана со потписите), а електронската верзија со внесените корекции да ја доставите на е-адресата: bilten@ukim.edu.mk.

Неблаговремено доставените материјали и оние кои нема да бидат напишани согласно упатството нема да бидат објавени во тој број, туку ќе бидат поместени за објавување во наредниот број од Билтенот, односно откако ќе биде добиена бараната верзија.

Ви благодариме за соработката.

Со почит,

УКИМ - Ректорат

Изготвил:Т.Б.

Одобрил:К.М.

СОДРЖИНА НА БИЛТЕН БРОЈ 1203 ОД 15.11.2019 ГОДИНА

АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања по група предмети од наставно-научните области: механика на цврсто и деформабилно тело, бетонски, армиранобетонски и преднапрегнати конструкции и градежни материјали на Институтот за високоградба при Архитектонскиот факултет – Скопје (**вонр. проф. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска**).....8-24

ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област геотехника на Градежниот факултет - Скопје (**доц. д-р Игор Пешевски**)...25-40
2. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Влијание на стаклените фасади врз одредени параметри на одржливост на зградите од м-р Марија Милошевска Јанакиеска**, пријавена на Градежниот факултет – Скопје.....41-47

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на соработник асистент во научната област сметководство (50328) на Економскиот факултет - Скопје (**м-р Иван Дионисијев**).....48-49
2. Реферат за избор на соработник асистент во научната област применета економија (50302) на Економскиот факултет – Скопје (**Мартин Новески, Кирил Симеоновски, Виктор Стојкоски**).....50-53
3. Рецензија на ракописот **Основи на сметководство** од авторите **проф. д-р Зорица Божиновска Лазаревска** и **проф. д-р Марина Трпеска**.....54-58
4. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Маркетинг микс-концептот во нафтната индустрија и истражување на побарувачката од нафта како главен енергенс во индустријата и нејзините деривати** од м-р **Томислав Шалваринов**, пријавена на Економскиот факултет - Скопје.....59-68
5. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Финансиските конгломерати и потребата од интегрирана супервизорска рамка во Република Македонија** од м-р **Александра Наќева Ружин** пријавена на Економскиот факултет – Скопје.....69-75

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) машински системи на Машинскиот факултет - Скопје (**вон. проф. д-р Христијан Мицкоски**).....76-87
2. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Дејан Младеновски, Јасмина Ѓоргиева, Оливера Матакова, Илија Финоски, Жарко Наумовски, Тауљант Арифи, Марјан Јовчевски, Лазар Вучетик, Адриана Вељановска**).....88-89

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на 16 асистенти по предметот **Гинекологија и акушерство** на Медицинскиот факултет - Скопје (**помл.ас.д-р Ирена Тодоровска, д-р Валентина Тофилоска, асистент докторанд, д-р Маја Пејковска, асистент докторанд, д-р Софија Златеска, д-р Маја Котева Мираковска, д-р Даниел Милковски, д-р Андријана Буклиоска, д-р Сашо Димитровски, д-р Ива Панева, д-р Димитар Калчовски, д-р Марија Јоксимовиќ, д-р Ивана Кијајова, д-р Ајља Шабани, д-р Пајтим Асани**).....90-130
2. Реферат за избор на три наставници во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: гинекологија и акушерство и гинекологија и акушерство со нега на Медицинскиот факултет - Скопје (**прим. д-р сци. Игор Самарџиски, ас. д-**

- р сци. Александра Стојовска Лазарова, ас. д-р сци Слаѓана Симеонова Крстевска).....131-175
3. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област интерна медицина и нефрологија на Медицинскиот факултет - Скопје (**вонр. проф. д-р Весна Герасимовска**).....176-198
 4. Реферат за избор на два наставника во сите наставно-научни звања во наставно-научната област: ортопедски болести на Медицинскиот факултет - Скопје (**в.н. сор. д-р Даниела Георгиева, н. сор. д-р Роза Цолева Толевска**).....199-237
 5. Реферат за избор на три наставници во сите наставно-научни звања во наставно-научната област: ортопедски болести на Медицинскиот факултет - Скопје (**вонр. проф. д-р Златко Темелковски, вонр. проф. д-р Зоран Божиновски, вонр. проф. д-р Милан Самарџиски**).....238-277
 6. Реферат за избор на 3 лица во насловно звање во наставно-научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега на Медицинскиот факултет - Скопје (**асистент докторанд д-р Дафина Караџова, ас. д-р Александра Пановска Петрушева, д-р Маја Мојсова Мијовска, ас. д-р Весна Дурнев, асистент докторанд д-р Лилјана Малиновска Николовска**).....278-382
 7. Реферат за избор на две лица во сите научни звања во научната област: инфектологија и тропски и карантински заболувања на Медицинскиот факултет - Скопје (**асистент докторанд д-р Марија Димзова, ас. д-р Сања Петрушевска Маринковиќ**).....383-409
 8. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област дерматовенерологија на Медицинскиот факултет - Скопје (**вонр. проф. д-р Сузана Николовска**).....410-422
 9. Рецензија на ракописот **Анатомија 2** за студентите од Стоматолошкиот факултет, од авторите: **Драгица Јурковиќ, Аце Додевски, Билјана Бојаџиева-Стојаноска и Билјана Трпковска**.....423-427
 10. Рецензија на ракописот **Кардиопулмонална ресуситација: основно и продолжено одржување во живот од авторите Мирјана Шошолчева, Андријан Каргалов, Билјана Кузмановска, Александра Петрушева, Дафина Караџова и Билјана Андоновска**.....428-433
 11. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Споредба на терапевските ефекти на високоинтензивниот ласер и на ултразвукот кај пациенти со хронична лумбална болка од д-р Марија Гоцевска, пријавена на Медицинскиот факултет-Скопје**.....434-441
 12. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Влијание на примената на позитивен енд скспираторен притисок и тренделенбург положба на успешноста и компликациите при ултразвучно водена катетеризација на аксиларна вена кај пациенти на механичка вентилација од д-р Дарко Саздов, пријавена на Медицинскиот факултет-Скопје**.....442-449
- ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“**
1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Меѓународни стандарди за правото на глас и политичката застапеност на жените од м-р Њомза Селими Османи, пријавена на Правниот факултет „Јустинијан Први“ - Скопје**.....450-457
 2. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Финансископравни аспекти на моделите и ризиците во јавно приватните партнерства: состојби и перспективи од м-р Александар Јовановски, пријавена на Правниот факултет „Јустинијан Први“ - Скопје**.....458-467

3. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Миа Божиновска, Горан Петрески, Љупка Илиевска, Саманда Мазникар, Тамара Костовска, Теодора Крстевска, Ангела Веселиновска, Тамара Јовановиќ, Елеонора Дељанин, Христина Игнатовска, Кристина Доцевска, Кристина Крстаноска, Џелил Ахмед, Бранислава Стојчевски (Бранковска)).....468

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Асимптотска анализа на дистрибуции со користење интегрални трансформации и рамки од м-р Јасмина Вета Буралиева**, пријавена на Природно-математичкиот факултет - Скопје.....469-476
2. Преглед на одобрена тема за изработка на магистерски труд (Марија Костоска).....477

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрена тема за изработка на магистерски труд (Даниела Спасова).....478

ФАКУЛТЕТ ЗА ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

1. Реферат за избор на истражувач во сите научни звања во наставно-научната област (дисциплина) исхрана-диетика на Факултетот за ветеринарна медицина - Скопје (д-р Катерина Благоевска, научен соработник).....479-492

ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Синоличка Дишлиоска, Анита Антиќ, Наси Јофче, Тамара Михајловска, Катерина Петреска, Леа Новеска, Марија Анастасовска, Ива Руменова, Стефан Крстевски, Иван Рошев, Ненад Анчев, Славица Милева Ефтимова).....493

ФАКУЛТЕТ ЗА МУЗИЧКА УМЕТНОСТ

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација од областа на музичката интерпретација на делата **Соната за пијано оп. 1** од Анри Дитије, **Соната за пијано оп. 10** од Гоце Коларовски, **Соната за пијано оп. 83 бр. 7** од Сергеј Прокофјев и **Концерт за пијано и оркестар бр. 2 g-moll** од Камил Сен-Санс и теорискиот труд **Пијанизмот во три избрани сонати од композиторите на XX век од м-р Ангеле Михајловски**, пријавена на Факултетот за музичка уметност – Скопје.....494-497
2. Рецензија за оцена на докторската дисертација од областа на музичката интерпретација на делата **Фантазија и fuga g-moll BWV 542** од Јохан Себастијан Бах, во транскрипција на Франц Лист, **Wanderer fantasia C-dur** од Франц Шуберт, **4 пиеси оп. 119** од Јоханес Брамс и **Концерт за пијано и оркестар d-moll оп. 15** од Јоханес Брамс и теорискиот труд **Концерт за пијано и оркестар во творештвото на косовските композитори од м-р Мисбах Качамаку**, пријавена на Факултетот за музичка уметност – Скопје.....498-501
3. Рецензија за оцена на докторската дисертација од областа на музичката интерпретација на делата **Wiegenlied, Nuages gris** и **концертна етида бр. 2 La Legierezza** од Франц Лист, **Valses nobles et sentimentales** од Морис Равел, **24 прелудиуми оп. 28** од Фредерик Шопен и **Концерт за пијано и оркестар бр. 3 c-moll** од Лудвиг Ван Бетовен и теорискиот труд **Пијанистичката фактура во делото 24 прелудиуми оп. 28 од Фредерик Шопен од м-р Емил Рибарски**..... 502-505

ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКО ОБРАЗОВАНИЕ, СПОРТ И ЗДРАВЈЕ

1. Реферат за избор на наставник во насловно звање во научната област применета кинезиологија на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје - Скопје (д-р Андријана Мисовски).....506-518

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) класична археологија: грчка и римска култура, римска провинциска култура под шифра 60202, друго под шифра 60210 (раноантичка археологија на Балканот) и друго под шифра 60620 (античка уметност и историја на уметноста на стариот век), на Филозофскиот факултет - Скопје (д-р **Марјан Јованов**).....519-528
 2. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Проценка на клучните компетенции и планирање на едукацијата во функција на управување со кариерата** од м-р **Лепа Бабиќ**, пријавена на Филозофскиот факултет - Скопје.....529-537
- ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ**
1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Билјана Мицковска, Александар Иљов**).....538
- ИНСТИТУТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И ИНЖЕНЕРСКА СЕИЗМОЛОГИЈА**
1. Преглед на одобрена тема за изработка на магистерски труд (**Александар Силјановски**).....539
- ИНСТИТУТ ЗА СОЦИОЛОШКИ И ПОЛИТИЧКО-ПРАВНИ ИСТРАЖУВАЊА**
1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) општа социологија на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања - Скопје (д-р **Драгор Заревски, д-р Бошко Караџов, д-р Горан Стојанов**).....540-562
 2. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Елена Виларова Велковска, Николина Волкановска, Лидија Водјаник**).....563
- ЈНУ ИНСТИТУТ ЗА НАЦИОНАЛНА ИСТОРИЈА**
1. Реферат за избор на виш научен соработник во ЈНУ Институт за национална историја - Скопје (д-р **Александар Манојловски**).....564-568
 2. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски дисертации (м-р **Косовар Баша, м-р Ардијан Лимани, м-р Алираи Ибраими, м-р Агрон Салихи, м-р Енвер Садику, м-р Џевахире Красниќи-Подворица**).....569

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ГРУПА ПРЕДМЕТИ ОД НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: МЕХАНИКА НА ЦВРСТО И ДЕФОРМАБИЛНО ТЕЛО, БЕТОНСКИ, АРМИРАНОБЕТОНСКИ И ПРЕДНАПРЕГНАТИ КОНСТРУКЦИИ И ГРАДЕЖНИ МАТЕРИЈАЛИ 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 „Нова Македонија“ и „Коха“ од 25.10.2019 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: механика на цврсто и деформабилно тело, бетонски, армиранобетонски и преднапрегнати конструкции и градежни материјали на Институтот за високоградба при Архитектонскиот факултет, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 08-6/264 од 8.11.2019, донесена на 39. седница одржана на 8.11.2019, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Огнен Марина, редовен професор на Архитектонскиот факултет, д-р Владимир Симовски, редовен професор во пензија на Архитектонскиот факултет и д-р Мери Цветковска, редовен професор на Градежниот 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 наставно-научните области: механика на цврсто и деформабилно тело, бетонски, армиранобетонски и преднапрегнати конструкции и градежни материјали на Институтот за високоградба при Архитектонскиот факултет, во предвидениот рок се пријави вонр. проф. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката вонр. проф. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска е родена на 30.1.1977, во Битола. Средно образование завршила во Битола во гимназијата „Јосип Броз Тито“, природно-математичка насока. Со високо образование се стекнала на Градежниот факултет во Скопје, каде што дипломирала на конструктивната насока во 2001 година, со просечен успех 8,75.

Кандидатката активно се служи со англискиот и пасивно со словенечкиот јазик.

Во учебната 2001/2002 се запишала на постдипломски студии на Факултетот за градежништво и геодезија при Универзитетот во Љубљана, на конструктивната насока. Студиите ги завршила на 30.8.2004 година, со просечен успех 9,14. На 30.8.2014 година го одбринила магистерскиот труд на тема: *Моделирање на зајакнувањата на армиранобетонските конструкции со FRP-ленти со прекин на врзниот слој.*

Докторска дисертација пријавила на 9.5.2008 година на Градежниот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: *Определување на јакосни и термофизички карактеристики на FRP сендвич плочи* ја одбринила на 16.6.2010 година, пред Комисија во состав: д-р Мери Цветковска, вонреден професор на Градежниот факултет, д-р Љупчо Лазаров, редовен професор на Градежниот факултет, д-р Владимир Симовски, редовен професор на Архитектонскиот факултет, д-р Тамара Теофилова Бојациева, редовен професор на Архитектонскиот факултет и д-р Тодорка Самарџиоска, доцент на Градежниот факултет. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на технички науки.

На 30.8.2010 година е избрана во звањето доцент по група предмети од областа на конструктивното инженерство на Институтот за високоградба при Архитектонскиот факултет.

На 22.4.2015 година е избрана во звањето вонреден професор по група предмети од областа на конструктивното инженерство на Институтот за високоградба при Архитектонскиот факултет.

Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот бр. 1096 од 16.3.2015 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 886 од 12.12.2005 година, бр. 964 од 15.5.2009 година и бр. 990 од 15.7.2010 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, кандидатката вонр. проф. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска изведува настава и вежби на интегрирани петгодишни студии од прв и втор циклус по архитектура, по предметите: Принципи на статиката, Јакост на материјалите, Дрвени конструкции и Бетонски и армиранобетонски конструкции. Во изминатиот период, за предметите за кои ја изведува наставата, кандидатката подготвила соодветни пакет материјали.

Кандидатката вонр. проф. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска изведува настава на Градежниот факултет во Скопје на трет циклус по предметот Проценка на животен циклус и проектирање на одржливи објекти.

Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена и одбрана на 5 дипломски, 32 магистерски трудови и на 1 докторска дисертација.

Кандидатката е коавтор на рецензиран учебник под наслов: „Принципи на статиката“.

Кандидатката изведувала настава во школи и работилници во рамките на научноистражувачки проекти HORIZON 2020 и Erasmus +.

Научноистражувачка дејност

Вонр. проф. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска има објавено вкупно 43 научни трудови од областа на механика на цврсто и деформабилно тело, од областа на бетонски, армиранобетонски и преднапрегнати конструкции и од областа на градежни материјали, од кои 2 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 4 труда во меѓународни научни списанија, 1 труд во монографија издадена во странство, 33 труда во меѓународни научни публикации, 2 труда во зборници од научни собири и 1 апстракт објавен во зборник на меѓународна конференција.

Вонр. проф. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска учествувала како член во 2 билатерални меѓународни научни проекти и 4 меѓународни научни проекти.

Кандидатката е ментор на 1 докторски труд и коментор на 1 докторски труд.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатката вонр. проф. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска во делот на стручно-применувачката работа е коавтор на учебник за средно образование од областа на енергетската ефикасност. Исто така била предавач во Обуката за енергетска ефикасност и обновливи извори на енергија организирана од страна на Архитектонскиот факултет при УКИМ.

Вонр. проф. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска активно е вклучена во стручно-применувачката работа на изработка на техничка документација од областа на градежништвото. Како одговорен проектант и соработник учествувала во изработка на основни проекти, технички извештаи, стручни мислења, изработка на ревидентски извештаи и како соработник учествувала во надзор на изведување на линиски инфраструктурни објекти.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес.

Вонр. проф. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска од 2017 година е продекан за материјално и финансиско работење на Архитектонскиот факултет. Во изминатиот период, кандидатката била член на 8 факултетски комисии.

Била член на 2 рецензентски комисии за избор на лица во наставно-научно звање.

Во изборниот период, вонр. проф. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска учествувала во изготвување и пријавување на 4 научни проекти.

Од 2016 година, вонр. проф. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска е член на Собранието при Комората на овластени архитекти и инженери. Кандидатката е член на ТК 8-Системи и опрема за топлинска заштита и заштита од пожар кај градежни објекти и член на ТК 40-Еврокодони и национални анекси при Институтот за стандардизација на Република Македонија. Исто така,

активно е вклучена во работата на Друштвото на градежни конструктори како член на претседателството и дел од организациониот одбор.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката вонр. проф. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска, во континуитет, добила (високо) позитивни оценки за наставно-образовната дејност од анонимно спроведените анкети на студентите на Архитектонскиот 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-приминувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на вонр. проф. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска.

Комисијата особено позитивно го вреднува квалитетот и посветеноста на кандидатката во реализацијата на наставата на Архитектонскиот факултет, каде што со своето севкупно досегашно педагошко и научно делување, вонр. проф. д-р Ана Тромбева Гаврилоска континуирано ги надградува стандардите на високото образование на архитектите. Кандидатката демонстрира високо ниво на подготвеност и апликација на знаењата во сложени и референтни градежни проекти и изведби, искуство кое потоа го применува во наставната дејност, со што континуирано придонесува за зачувување и унапредување на академскиот курикулум и афирмација на Архитектонскиот факултет како дел од врвните наставно-научни институции од областа на техничките науки.

Комисијата особено ги истакнува научно-истражувачките достигнувања на вонр. проф. д-р Ана Тромбева Гаврилоска која има објавено 43 научни трудови со извонредно широк опсег на научни теми и истражувања кои придонесуваат за развој на научната мисла во областа на градежништвото.

Со широкиот општествен и професионален ангажман, кандидатката вонр. проф. д-р Ана Тромбева Гаврилоска го потврдува не само сопствениот академски капацитет, туку и со покажаниот личен и професионален интегритет и посветеност на постигнување на високи стандарди во професијата јасно ја демонстрира својата општествена одговорност како една од особено важните доблести на универзитетските професори и академската заедница на Архитектонскиот факултет.

Постигнатите високи резултати и авторитетот кој го ужива, како во меѓународните академски и научни кругови така и помеѓу студентите, кои редовно ја оценуваат нејзината работа со највисоки оценки, сведочат за нејзината професионална етика, извонредна посветеност, научна и академска одличност, што ја прават респективен избор за педагог и професор на Архитектонскиот факултет.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека вонр. проф. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска 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 редовен професор во научните области механика на цврсто и деформабилно тело, бетонски, армиранобетонски и преднапрегнати конструкции и градежни материјали.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Архитектонскиот факултет во Скопје, вонр. проф. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска да биде избрана во звањето редовен професор во научните области механика на цврсто и деформабилно тело, бетонски, армиранобетонски и преднапрегнати конструкции и градежни материјали.

Членови на Комисијата

Проф. д-р Огнен Марина, с. р.

Проф. д-р Владимир Симовски, с. р.

Проф. д-р Мери Цветковска, с. р.

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

Кандидатка: Ана Ѓорѓи Тромбева-Гаврилоска
Институција: Архитектонски факултет - Скопје
Научна област: механика на цврсто и деформабилно тело-20705, бетонски, армиранобетонски и преднапрегнати конструкции-20708 и градежни материјали-20700

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	ДА
2	Научен степен-доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: <u>механика на цврсто и деформабилно тело-20705, бетонски, армиранобетонски и преднапрегнати конструкции-20708 и градежни материјали-20700</u> Назив на научното поле: <u>градежништво и водостопанство</u> Назив на научното подрачје: <u>техничко-технолошки науки</u>	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	ДА
3.1.1	1. Назив на научното списание: Applications of Structural Fire Engineering 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus 3. Наслов на трудот: Fire resistance of energy efficient floor structures 4. Година на објава: 2017	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	ДА
3.2.1	1. Назив на зборникот: Зборник на трудови 2. Назив на меѓународниот собир: 16th International Symposium of MASE 3. Имиња на земјите: Р. Македонија, Унгарија, Хрватска, Русија, Србија, Канада, Бугарија, Црна Гора, Германија, Словенија, Албанија, САД, Италија, Турција 4. Наслов на трудот: Envelope of building and energy demand for achieving house standard 5. Година на објава: 2015	ДА
3.2.2	1. Назив на зборникот: Зборник на трудови	ДА

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Назив на меѓународниот собир: 16th International Symposium of MASE 3. Имиња на земјите: Р. Македонија, Унгарија, Хрватска, Русија, Србија, Канада, Бугарија, Црна Гора, Германија, Словенија, Албанија, САД, Италија, Турција 4. Наслов на трудот: Experimental analysis of mechanical characteristics of FRP materials 5. Година на објава: 2015 	
3.2.3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: Зборник на трудови 2. Назив на меѓународниот собир: Symposium of Association of Structural Engineers of Serbia-ASES 2016 3. Имиња на земјите: Србија, Хрватска, Романија, Македонија, Црна Гора, Босна и Херцеговина, Германија, Холандија, Унгарија, Словенија, Канада, Бугарија, САД 4. Наслов на трудот: Influence of the compressive strength of the concrete on CFRP strengthened RC beam 5. Година на објава: 2016 	ДА
3.2.4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: Зборник на трудови 2. Назив на меѓународниот собир: 17th International Symposium of MASE 3. Имиња на земјите: Р. Македонија, Унгарија, Хрватска, Данска, Србија, Канада, Бугарија, Црна Гора, Германија, Албанија, САД, Италија, Шведска, Кина 4. Наслов на трудот: Cultural heritage as a driver for sustainable growth – project “ROCK” 5. Година на објава: 2017 	ДА
3.2.5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: Зборник на трудови 2. Назив на меѓународниот собир: International Scientific Conference INDIS 2018 3. Имиња на земјите: Црна Гора, Србија, Унгарија, Хрватска, Австрија, Босна и Херцеговина, Македонија, Англија, Канада, Бугарија, Израел, Словенија, Грција, САД, Холандија 4. Наслов на трудот: Estimation of the market value of the factory damaged by fire 5. Година на објава: 2018 	ДА
4	<p>Објавен рецензиран учебник од научната област за која се избира</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наслов на учебникот: <u>Принципи на статиката</u> 2. Место и година на објава: <u>УКИМ, Одлука бр. 11-630/5, Скопје, 4.12.2015</u> 	ДА
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор: 22.4.2015 год., датум и број на Билтен: 16.3.2015, број 1096	ДА
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

Членови на Комисијата

Проф. д-р Огнен Марина, с. р.
 Проф. д-р Владимир Симовски, с. р.
 Проф. д-р Мери Цветковска, с. р.

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

Кандидатка: Ана Ѓорѓи Тромбева-Гаврилоска
Институција: Архитектонски факултет - Скопје
Научна област: механика на цврсто и деформируемо тело-20705,
бетонски, армиранобетонски и преднапрегнати
конструкции-20708 и градежни материјали-20700

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
1	Јакоост на материјалите, I циклус, летен семестар, 2014/2015-предавања (1 час)	0,60
2	Јакоост на материјалите, I циклус, летен семестар, 2014/2015-вежби (2 часа x 4 групи)	3,60
3	Дрвени конструкции, I циклус, летен семестар, 2014/2015-предавања (2 часа)	1,20
4	Дрвени конструкции, I циклус, летен семестар, 2014/2015-вежби (1 час x 4 групи)	1,80
5	Консултации со студенти, летен семестар, 2014/2015 (267 студенти)	0,534
6	Принципи на статиката, I циклус студии, зимски семестар, 2015/2016-предавања (1час)	0,60
7	Принципи на статиката, I циклус студии, зимски семестар, 2015/2016-вежби (2 часа x 3 групи)	2,70
8	Консултации со студенти, зимски семестар, 2015/2016 (127 студенти)	0,254
9	Јакоост на материјалите, I циклус, летен семестар, 2015/2016-предавања (1 час)	0,60
10	Јакоост на материјалите, I циклус, летен семестар, 2015/2016-вежби (2 часа x 3 групи)	2,70
11	Дрвени конструкции, I циклус, летен семестар, 2015/2016-предавања (2 часа)	1,20
12	Дрвени конструкции, I циклус, летен семестар, 2015/2016-вежби (1 час x 2 групи)	0,90
13	Бетонски и армиранобетонски конструкции, I циклус студии, летен семестар, 2015/2016-предавања (2 часа)	1,20
14	Бетонски и армиранобетонски конструкции, I циклус студии, летен семестар, 2015/2016-вежби (1 час x 5 групи)	2,25
15	Консултации со студенти, летен семестар, 2015/2016 (371 студенти)	0,742
16	Принципи на статиката, I циклус студии, зимски семестар, 2016/2017-предавања (1час)	0,60
17	Принципи на статиката, I циклус студии, зимски семестар, 2016/2017-вежби (2 часа x 3 групи)	2,70
18	Консултации со студенти, зимски семестар, 2016/2017 (127 студенти)	0,254
19	Јакоост на материјалите, I циклус, летен семестар, 2016/2017-предавања (1 час)	0,60
20	Јакоост на материјалите, I циклус, летен семестар, 2016/2017-вежби (2 часа x 5 групи)	4,50
21	Дрвени конструкции, I циклус, летен семестар, 2016/2017-предавања (2 часа)	1,20

Ред. број	Назив на активностa (наставно-образовна):	Поени
22	Дрвени конструкции, I циклус, летен семестар, 2016/2017-вежби (1 час x 5 групи)	2,25
23	Бетонски и армиранобетонски конструкции, I циклус студии, летен семестар, 2016/2017-предавања (2 часа)	1,20
24	Бетонски и армиранобетонски конструкции, I циклус студии, летен семестар, 2016/2017-вежби (1 час x 5 групи)	2,25
25	Консултации со студенти, летен семестар, 2016/2017 (365 студенти)	0,73
26	Принципи на статиката, I циклус студии, зимски семестар, 2017/2018-предавања (1 час)	0,60
27	Принципи на статиката, I циклус студии, зимски семестар, 2017/2018-вежби (2 часа x 4 групи)	3,60
28	Консултации со студенти, зимски семестар, 2017/2018 (136 студенти)	0,272
29	Јакоост на материјалите, I циклус, летен семестар, 2017/2018-предавања (1 час)	0,60
30	Јакоост на материјалите, I циклус, летен семестар, 2017/2018-вежби (2 часа x 6 групи)	5,40
31	Дрвени конструкции, I циклус, летен семестар, 2017/2018-предавања (2 часа)	1,20
32	Дрвени конструкции, I циклус, летен семестар, 2017/2018-вежби (1 час x 5 групи)	2,25
33	Бетонски и армиранобетонски конструкции, I циклус студии, летен семестар, 2017/2018-предавања (2 часа)	1,20
34	Бетонски и армиранобетонски конструкции, I циклус студии, летен семестар, 2017/2018-вежби (1 час x 5 групи)	2,25
35	Консултации со студенти, летен семестар, 2017/2018 (377 студенти)	0,754
36	Принципи на статиката, I циклус студии, зимски семестар, 2018/2019-предавања (1 час)	0,60
37	Принципи на статиката, I циклус студии, зимски семестар, 2018/2019-вежби (2 часа x 3 групи)	2,70
38	Консултации со студенти, зимски семестар, 2018/2019 (167 студенти)	0,334
39	Јакоост на материјалите, I циклус, летен семестар, 2018/2019-предавања (1 час)	0,60
40	Јакоост на материјалите, I циклус, летен семестар, 2018/2019-вежби (2 часа x 3 групи)	2,70
41	Дрвени конструкции, I циклус, летен семестар, 2018/2019-предавања (2 часа)	1,20
42	Дрвени конструкции, I циклус, летен семестар, 2018/2019-вежби (1 час x 2 групи)	0,90
43	Бетонски и армиранобетонски конструкции, I циклус студии, летен семестар, 2018/2019-предавања (2 часа)	1,20
44	Бетонски и армиранобетонски конструкции, I циклус студии, летен семестар, 2018/2019-вежби (1 час x 4 групи)	1,80
45	Консултации со студенти, летен семестар, 2018/2019 (331 студенти)	0,662
46	Проценка на животен циклус и проектирање на одржливи објекти, III циклус студии, летен семестар, 2016/2017-предавања (2 часа)	1,80
47	Проценка на животен циклус и проектирање на одржливи објекти, III циклус студии, летен семестар, 2017/2018-предавања (2 часа)	1,80

Ред. број	Назив на активностa (наставно-образовна):	Поени
48	Проценка на животен циклус и проектирање на одржливи објекти, III циклус студии, летен семестар, 2018/2019-предавања (2 часа)	1,80
49	Подготовка на предавања по предметот бетонски и армиранобетонски конструкции	1,00
50	Подготовка на вежби по предметот Бетонски и армиранобетонски конструкции	0,50
51	Член на комисија за оцена и одбрана на докторски труд/1	0,70
52	Член на комисија за оцена и одбрана на магистерски труд/32	9,60
53	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска работа/5	0,50
54	Позитивно рецензиран универзитетски учебник, коавтор	6,00
55	Пакет материјали по предметот бетонски и армиранобетонски конструкции	1,00
56	Прв тренинг-курс за згради со енергија близу до нула (NZEB) за дипломирани инженери и архитекти, 23.1.2016÷15.3.2016, Факултет за електротехника и информациски технологии - Скопје, MEnS – Meeting of Energy professional Skills, “Professional training courses in nearly zero energy buildings NZEB”, HORIZON 2020	1,00
57	Втор тренинг-курс за згради со енергија близу до нула (NZEB) за дипломирани инженери и архитекти, 15.10.2016 ÷ 21.12.2016, Факултет за електротехника и информациски технологии – Скопје, MEnS – Meeting of Energy professional Skills, “Professional training courses in nearly zero energy buildings NZEB”, HORIZON 2020	1,00
58	Трет тренинг-курс за згради со енергија близу до нула (NZEB) за дипломирани инженери и архитекти, 7.5.2016 ÷ 29.6.2016, Факултет за електротехника и информациски технологии – Скопје, MEnS – Meeting of Energy professional Skills, “Professional training courses in nearly zero energy buildings NZEB”, HORIZON 2020	1,00
59	“Contemporary methods for reconstruction of concrete structures”, 14.3.2019, Novi Sad, Serbia, Special mobility strand, K-FORCE, Erasmus+ K2 Higher Education Capacity Building in Western Balkan Countries (EAC/A04/2015)	1,00
	Вкупно	96,686

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa (научноистражувачка):	Поени
1	Ментор на докторски труд, Анита Гукај	5,00
2	Коментор на докторски труд, Лилјана Димеска	2,50
	Учесник во меѓународни научни проекти	
3	"Fire safety evaluation of materials used in energy efficient buildings", Bilateral scientific research project Macedonia - China, Ministry of Education and Science of RM, 2016-2017	5,00
4	"Neural networks prognostic model for modeling the fire exposed RC columns", Bilateral scientific research project Macedonia - Montenegro, Ministry of Education and Science of RM, 2016-2017	5,00
5	“Regeneration and Optimisation of Cultural heritage in creative and Knowledge cities”, Horizon 2020 H2020-SC5-2016-2017	5,00
6	„Knowledge for a resilient society - Disaster risk management and fire safety”, Erasmus+ K2 Higher Education Capacity Building in Western Balkan Countries (EAC/A04/2015) 2016-2019	5,00

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Поени
7	MEnS – Meeting of Energy professional Skills, “Professional training courses in nearly zero energy buildings NZEB”, HORIZON 2020, 2016	5,00
8	COST FP1404 Action: Fire Safe Use of Bio-Based Building Products, 2014-2018	5,00
	Дел од монографија објавена во странство	
9	Cvetkovska, M., Trombeva-Gavriloska, A. , Lazarevska, M., Numerical Analysis of Thermal Loads on Outlet Tunnel of Arch Dam Sv.Petka-Skopje, Monograph „Contemporary problems of theory of structures“, University of Belgrade and University of Montenegro, Belgrade, 2016, pp. 255-262	4,80
	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	
10	Lazarevska, M., Cvetkovska, M., Trombeva- Gavriloska, A. , Knežević, M., Milanović, M., Neural-network-based approach for prediction the fire resistance of centrally loaded composite columns, Technical Gazette, Vol. 23, No. 5, 2016, pp. 1475-1480, IF=0,579	5,379
11	Lazarevska, M., Trombeva-Gavriloska, A. , Laban, M., Knezevic, M., Cvetkovska, M., Determination of Fire Resistance of Eccentrically Loaded Reinforced Concrete Columns Using Fuzzy Neural Networks, Complexity, Volume 2018, Article ID 8204568 https://doi.org/10.1155/2018/8204568 , pp. 1-12, IF=1,289	6,089
	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 или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
12	Trombeva-Gavrilovska, A. , Lazarevska, M., Cvetkovska, M., Experimental testing of composite sandwich panels with different face sheets, Journal of Applied Engineering Science, Vol. 14, 2016, pp. 163-168/SCOPUS	4,00
13	Cvetkovska, M., Knezevic, M., Xu, Q., Lazarevska, M., Trombeva-Gavriloska, A. , Fire scenario influence on fire resistance of reinforced concrete frame structure, Procedia Engineering, 2018, pp. 28-35, /SCOPUS	3,00
14	Dimevska, L., Cvetkovska, M., Gavriloska, A.T. , Energy Efficiency and Sustainability Potential Analysis of Residential Buildings according to their Architectural, Structural and Thermal Characteristics, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019/SCOPUS	4,00
	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	
15	Mateska, M., Samardzioska, T., Trombeva-Gavriloska, A. , Lepitkova, S., Jovanovski, M., Mechanical properties of zeolite samples from Strmosh mine, Republic of Macedonia, 16th International Symposium of MASE, Macedonia, october, 2015, pp. 359-364.	3,00
16	Trombeva-Gavriloska, A. , Selih, J., Lazarevska, M., Cvetkovska, M., State of the art-models for failure prediction of reinforced concrete structures strengthened with frp strips, 16th International Symposium of MASE, Macedonia, october, 2015, pp. 624-631.	3,00
17	Lazarevska, M., Trombeva-Gavriloska, A. , Cvetkovska M., Knezevic M., Application of fuzzy logic for prediction of fire resistance of rc columns, 16th International Symposium of MASE, Macedonia, october, 2015, pp. 632-640.	3,00
28	Cvetkovska, M., Trpevski, S., Andreev, A., Trombeva-Gavriloska, A. , Lazarevska, M., Parametric analysis of the impact of windows on energy needs of buildings with Energy Passive House Standard, Proceedings of EURO ELECS 2015, Guimarães, Portugal, pp. 99-106, ISBN 978-989-96543-8-9.	3,00
19	Cvetkovska, M., Milanovic, M., Lazarevska, M., Trombeva Gavriloska, A. , Fire resistance of energy efficient floor structures, International Conference: Applications of Structural Fire Engineering-ASFE, Dubrovnik, Croatia, october, 2015.	3,00
20	Cvetkovska, M., Lazarevska, M., Trombeva-Gavriloska, A. , Influence of the shape of the cross section and the axial force on the fire resistance of RC columns, 13th scientific conference INDIS 2015 “Planning, design, construction and building renewal”, Novi Sad, Serbia, november, 2015.	4,00
21	Trombeva-Gavriloska, A. , Cvetkovska, M., Lazarevska, M., Influence of the type of reinforcement on the behavior of frp materials at indoor and elevated temperatures, 13th scientific conference INDIS 2015 “Planning, design, construction and building renewal”, Novi Sad, Serbia, november, 2015.	4,00
22	Lazarevska, M., Knezevic, M., Trombeva-Gavriloska, A. , Cvetkovska, M., The use of fuzzy logic for management of civil engineering projects, The Sixth International Conference “Civil Engineering - Science & Practice GNP 2016”, Žabljak, Montenegro, march, 2016, pp. 1695-1702.	3,00
23	Trombeva-Gavriloska, A. , Lazarevska, M., Cvetkovska, M., Experimental testing of composite sandwich panels with different face sheets, The Sixth International Conference “Civil Engineering - Science & Practice GNP 2016”, Žabljak, Montenegro, march, 2016, pp. 297-304.	4,00
24	Lazarevska, M., Trombeva-Gavriloska, A. , Meri Cvetkovska, M., Knežević, M., Primena neuralnih mreža za upravljanje građevinskim projektima i prognoza građevinske produktivnosti, The Sixth International Conference “Civil Engineering - Science & Practice”, Žabljak, Montenegro, March 2016, pp. 1703-7010.	3,00
25	Salihu, F., Plana, F., Cvetkovska, M., Trombeva-Gavriloska, A. , Lazarevska, M., Fire resistance of one-way simply supported reinforced concrete slabs, Symposium, Association of Structural Engineers of Serbia-ASES 2016, Zlatibor, Serbia, 2016, pp. 264-273.	3,00

Ред. број	Назив на активностa (научноистражувачка):	Поени
26	Тромбев, Ѓ., Тромбева-Гавриловска, А. , Мијаковски В., Термички карактеристики кај градежни материјали – тривијалности, дилеми, избор, Зборник на реферати од меѓународно советување ЕНЕРГЕТИКА 2016, Здружение на енергетичари на Македонија (ЗЕМАК), Охрид, Македонија, 2016, стр. 151-159.	4,00
27	Cvetkovska, M., Pejovic, R., Trombeva-Gavriloska, A. , Lazarevska, M., Stevanovic, B., Post earthquake fire resistance of RC frame, 16th World Conference on Earthquake Engineering, Santiago, Chile, January, 2017.	3,00
28	Cvetkovska, M., Laban M., Trombeva-Gavriloska, A. , Lazarevska, M., Cvetkovska, E., Influence of chimneys on fire safety of traditional wooden houses, 17th International Symposium of MASE, Macedonia, October, 2017, pp. 575-584.	3,00
29	Miloska, I., Cvetkovska, M., Trombeva-Gavriloska, A. , Influence of cross-section dimensions and type of isolation on fire resistance of timber columns, 17th International Symposium of MASE, Macedonia, October, 2017, pp. 625-636.	4,00
30	Mateska, M., Trombeva-Gavriloska, A. , Mechanical properties of concrete with different amount of zeolite as a partial substitute for cement, 17th International Symposium of MASE, Macedonia, October, 2017, pp. 729-734.	4,50
31	Dimeska, L., Trombeva-Gavriloska, A. , Cvetkovska, M., Analysis of residential buildings for collective housing, built in selected city quarter-Karposh 3, 17th International Symposium of MASE, Macedonia, October, 2017, pp. 940-949.	4,00
32	Cvetkovska, M., Chifliganec, C., Trombeva-Gavriloska, A. , Lazarevska, M., Mircevska, V., Fire scenario influence on the fire resistance and the behavior of RC frame structure, 1 st International Symposium K-FORCE 2017, Co-funded by the Erasmus + Programme of European Union, Novi Sad, Serbia, 2017, pp. 274-279.	3,00
33	Dimevska, L., Cvetkovska, M., Trombeva-Gavriloska, A. , Lazarevska, M., Residential buildings analysis according to their architectural and thermal characteristics, Association of Structural Engineers of Serbia-ASES 2018, Zlatibor, Serbia, 2018, pp. 327-338.	3,00
34	Trombeva-Gavriloska, A. , Laban, M., Cvetkovska, M., Draganić, S., Chimneys' influence on fire risk of solid wooden structures in residential buildings in rural Balkan settlements, Book of abstracts of the final conference COST FP 1404 "Fire Safe Use of Bio-Based Building Products", Zürich, October 2018, pp.123-129.	3,00
35	Trombeva-Gavriloska, A. , Lazarevska, M., Cvetkovska, M., Knezevic, M., Bond stress distribution along CFRP strengthened RC beam, Association of Structural Engineers of Serbia-ASES 2018, Zlatibor, Serbia, 2018, pp. 522-529.	3,00
36	Jovanovska, M., Chifliganec, C., Todorov, K., Vitanov, V., Trombeva-Gavriloska, A. , Metamaterials in earthquake engineering, Proceeding of 2 nd International symposium K-Force, Tirana, Albania, September, 2019, pp. 100-110.	3,00
37	Тромбев, Ѓ., Тромбева-Гавриловска, А. , Мијаковски, В., Времетраење на оптоварувања за Скопје-Петровец врз база на јавно достапни извори на податоци, Зборник на реферати од меѓународно советување ЕНЕРГЕТИКА 2018 – книга 1,	4,00

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Здружение на енергетичари на Македонија (ЗЕМАК), октомври, 2018, Охрид, Македонија, стр. 183-191.	
38	Тромбев, Ѓ., Тромбева-Гаврилоска, А. , Андреевски, И., Еден начин на користење на топлински пумпи во инсталации со вентилатор конвектори кај објекти од постар датум, Зборник на реферати од меѓународно советување ЕНЕРГЕТИКА 2018 – книга 2, Здружение на енергетичари на Македонија (ЗЕМАК), октомври, 2018, Охрид, Македонија, стр. 277-283.	4,00
39	Chifliganec., С., Cvetkovska, М., Trombeva-Gavriloska, А. , Lazarevska, М., Jovanovska, М., TCC flor in fire, Proceeding of 2 nd International symposium K-Force, Tirana, Albania, September, 2019, pp. 111-119.	3,00
40	Chifliganec, С., Cvetkovska, М., Lazarov, L., Tormbeva-Gavriloska, А. , Numerical model of an experimentally tested timber-concrete composite slab exposed to fire, RILEM Spring Convention, Proceedings of the International Conference on Sustainable Materials, Systems and Structures (SMSS2019) Durability, Monitoring and Repair of Structures, Rovinj, Croatia, March 2019, pp.486-494.	3,00
41	Gukaj, А., Trombeva-Gavriloska, А. , Cvetanovski, P., Design moment resisting of end plate connection, EC-3, 18th International Symposium of MASE, Macedonia, october, 2019, pp. 1043-1050.	4,00
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	
42	Lazarevska, М., Trombeva-Gavriloska, А. , Cvetkovska, М., Lazarevski, R., Prognostic modelling of the fire resistance of RC columns using the concept of ANN, International Journal of Advances in Mechanical and Civil Engineering, ISSN: 2394-2827, Vol. 4, Issue 6, december, 2017; Proceedings of the IIER International Conference, Budapest, Hungary, september, 2017, pp. 25-31.	1,80
	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир	
43	Trombeva-Gavriloska, А. , Lazarevska, М., Cvetkovska, М., Experimental testing of composite sandwich panels with different face sheets, 1st International Conference on Construction Materials for Sustainable Future, Zadar, Croatia, april, 2017, pp. 515-521.	1,60
44	Chifliganec, С., Cvetkovska, М., Trombeva-Gavrilovska, А. , Jovanoska, М., Protected and unprotected timber beams in fire environment, 1st International Conference on Construction Materials for Sustainable Future, Zadar, Croatia, april, 2017, pp. 652-657.	1,20
	Апстракт објавен во зборник на меѓународна конференција	
45	Cvetkovska, М., Trombeva-Gavriloska, А. , Jakimovska-Popovska, V., Fire safe use of bio-based building products in Macedonia, Book of abstracts of the first group meeting of the COST Action FP 1404, Barcelona, Spain, april, 2015, pp. 13-14.	1,00
	Рецензија на научноистражувачки проекти	
46	Однесување на високите згради при дејство на сеизмички сили и сили од ветер, Министерство за образование и наука, Република Македонија, 2015.	0,20

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Поени
47	Развој на сеизмички доверливи префабрикувани панелни системи, Министерство за образование и наука, Република Македонија, 2016.	0,20
48	Сеизмички одговор, почвени услови, сеизмолошки истражувања, 3Д-моделирање, Министерство за образование и наука, Република Македонија, 2016.	0,20
49	Развој на нова методологија за анализа и оцена на мерките за намалување на ризикот ликвидација, Министерство за образование и наука, Република Македонија, 2016.	0,20
	Учество на научен/стручен собир со реферат со усна презентација	
50	Trombeva-Gavriloska, A. , Cvetkovska, M., Gavioloski, V., Lazarevska, M., Samardzioska T., Experimental analysis of mechanical characteristics of FRP materials, 16th International Symposium of MASE, Macedonia, october, 2015.	1,00
51	Trombeva-Gavriloska, A. , Cvetkovska, M., Lazarevska, M., Influence of the type of reinforcement on the behavior of frp materials at indoor and elevated temperatures, 13th scientific conference INDIS 2015 “Planning, design, construction and building renewal”, Novi Sad, Serbia, november, 2015.	1,00
52	Trombeva-Gavriloska, A. , Lazarevska, M., Cvetkovska, M., Experimental testing of composite sandwich panels with different face sheets, The Sixth International Conference “Civil Engineering - Science & Practice GNP 2016”, Žabljak, Montenegro, march, 2016.	1,00
53	Trombeva-Gavriloska, A. , Lazarevska, M., Cvetkovska, M., Influence of the compressive strength of the concrete on CFRP strengthened RC beam, Symposium, Association of Structural Engineers of Serbia-ASES 2016, Zlatibor, Serbia, 2016.	1,00
54	Trombeva-Gavriloska, A. , Lazarevska, M., Cvetkovska, M., Knezevic, M., Bond stress distribution along CFRP strengthened RC beam, Association of Structural Engineers of Serbia-ASES 2018, Zlatibor, Serbia, 2018.	1,00
	Учество на научен/стручен собир со реферат со постер	
55	Lazarevska, M., Trombeva-Gavriloska, A. , Cvetkovska M., Knezevic M., Application of fuzzy logic for prediction of fire resistance of rc columns, 16th International Symposium of MASE, Macedonia, october, 2015.	0,50
56	Cvetkovska, M., Milanovic, M., Lazarevska, M., Trombeva Gavriloska, A. , Fire resistance of energy efficient floor structures, International Conference: Applications of Structural Fire Engineering-ASFEE, Dubrovnik, Croatia, october, 2015.	0,50
57	Lazarevska, M., Knezevic, M., Trombeva-Gavriloska, A. , Cvetkovska, M., The use of fuzzy logic for management of civil engineering projects, The Sixth International Conference “Civil Engineering - Science & Practice GNP 2016”, Žabljak, Montenegro, march, 2016.	0,50
58	Cvetkovska, M., Lazarevska, M., Trombeva-Gavriloska, A. , Influence of the shape of the cross section and the axial force on the fire resistance of RC columns, 13th scientific conference INDIS 2015 “Planning, design, construction and building renewal”, Novi Sad, Serbia, november, 2015.	0,50
	ВКУПНО	169,668

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
	Коавтор на учебник за средно образование	
1	Прирачник за средни училишта: М. Цветковска, В. Стоилков, Д. Димитровски, А. Тромбева Гаврилошка, М. Лазаревска, „Енергетска ефикасност на градежни објекти“, Хабитат Македонија, 2015	6,00
	Основни проекти, студии, елаборати, ревизии и стручни мислења	
2	Ревизија на Основен проект за бул. „3-та Македонска бригада“ од бул. „Србија“ до ул. „Никола Карев“, јуни 2015 (учесник)	0,50
3	Ревизија на основен проект за изградба на бул. „Х. Т. Карпош“ од бул. „Цон Кенеди“ до ул. „Ферид Бајрам“, декември 2015 (учесник)	0,50
4	Извештај од прием на изведени работи на непосредна заштита-реставрација и реконструкција на Махмуд Ага џамијата во с. Радање, Министерство за култура, 2016	1,00
5	Основен проект за изградба на индивидуална станбена зграда на ул. „Анести Пановски“ бб во Општина Битола, 2016 (учесник)	2,00
6	Elaborate for health and safety, Detailed Design - Preparation of necessary documents for establishing of an Integrated and Financially Self-sustainable Waste Management System in Pelagonija Region, (EuropeAid/136347/IH/SER/MK), 2017	1,00
7	Elaborate for health and safety, Detailed Design - Preparation of necessary documents for establishing of an Integrated and Financially Self-sustainable Waste Management System in Vardar Region, (EuropeAid/136347/IH/SER/MK), 2017	1,00
8	Elaborate for health and safety, Detailed Design - Preparation of necessary documents for establishing of an Integrated and Financially Self-sustainable Waste Management System in Skopje Region, (EuropeAid/136347/IH/SER/MK), 2017	1,00
9	Elaborate for health and safety, Detailed Design - Preparation of necessary documents for establishing of an Integrated and Financially Self-sustainable Waste Management System in Southwest Region, (EuropeAid/136347/IH/SER/MK), 2017	1,00
10	Elaborate for Energy Efficiency, Detailed Design - Preparation of necessary documents for establishing of an Integrated and Financially Self-sustainable Waste Management System in Pelagonija Region, (EuropeAid/136347/IH/SER/MK), 2017	1,00
11	Elaborate for Energy Efficiency, Detailed Design - Preparation of necessary documents for establishing of an Integrated and Financially Self-sustainable Waste Management System in Vardar Region, (EuropeAid/136347/IH/SER/MK), 2017	1,00
12	Elaborate for Energy Efficiency, Detailed Design - Preparation of necessary documents for establishing of an Integrated and Financially Self-sustainable Waste Management System in Skopje Region, (EuropeAid/136347/IH/SER/MK), 2017	1,00
13	Elaborate for Energy Efficiency, Detailed Design - Preparation of necessary documents for establishing of an Integrated and Financially Self-sustainable Waste Management System in Southwest Region, (EuropeAid/136347/IH/SER/MK), 2017	1,00
14	Elaborate for fire protection, Detailed Design - Preparation of necessary documents for establishing of an Integrated and	1,00

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
	Financially Self-sustainable Waste Management System in Pelagonija Region, (EuropeAid/136347/IH/SER/MK), 2017	
15	Elaborate for fire protection, Detailed Design - Preparation of necessary documents for establishing of an Integrated and Financially Self-sustainable Waste Management System in Vardar Region, (EuropeAid/136347/IH/SER/MK), 2017	1,00
16	Elaborate for fire protection, Detailed Design - Preparation of necessary documents for establishing of an Integrated and Financially Self-sustainable Waste Management System in Skopje Region, (EuropeAid/136347/IH/SER/MK), 2017	1,00
17	Elaborate for fire protection, Detailed Design - Preparation of necessary documents for establishing of an Integrated and Financially Self-sustainable Waste Management System in Southwest Region, (EuropeAid/136347/IH/SER/MK), 2017	1,00
18	Извештај од извршен увид и мислење за степен на оштетеност на опожарен објект на Архитектонски и Градежен факултет при Универзитет Св. „Кирил и Методиј“ во Скопје, Архитектонски факултет, 2017	1,00
19	Ревизија на Основен проект на станица за преточување на ТГ,ТНГ и КПГ „Пуцко Петрол“ Скопје, мај 2017 (учесник)	0,50
20	Завршен извештај од надзор при изведба на објект Топловод-А1 вод од ТО Исток до новопроектирана шахта Ш008 со огранок А1.006 до новопроектирана шахта Ш010, ТЦИ Еуроцерт Скопје, 2017/2018	1,00
21	Завршен извештај од надзор при изведба на објект Топловод преку река Вардар на ул. Беласица, мост Транспортен центар Скопје, ТЦИ Еуроцерт Скопје, 2017/2018	1,00
22	Завршен извештај од надзор при изведба на објект Дислокација на вод Е2 од шахта Ш260 до шахта Ш170 (на вод Б1) со пропратни новопроектирани делници од секундарни водови ТЦИ Еуроцерт Скопје, 2017/2018	1,00
23	Завршен извештај од надзор при изведба на објект Дислокација и проширување на вод А1 од ул. Кеј 13-ти Ноември до бул. Кочо Рацин со пропратен ново проектиран секундарен вод, ТЦИ Еуроцерт Скопје, 2017/2018	1,00
24	Detailed design for reconstruction of local road R1305 Suvo Grlo in Municipality of Demir Hisar, 2018, (учесник)	2,00
25	Detailed design for reconstruction of local road R1306 Sladuevo in Municipality of Demir Hisar, 2018, (учесник)	2,00
26	Detailed design for reconstruction of local road R29371 Sloestica in Municipality of Demir Hisar, 2018, (учесник)	2,00
27	Detailed design for construction of local road 1 in Duracka Reka in Municipality of Kriva Palanka, 2018, (учесник)	2,00
28	Detailed design for construction of local road 2 in Duracka Reka in Municipality of Kriva Palanka, 2018, (учесник)	2,00
29	Основен проект за изградба на кружен тек на крстосница помеѓу булевар „Видео Смилески Бато“ и улица „29 Ноември“ во Општина Тетово, октомври 2018 (учесник)	2,00
30	Ревизија на Основен проект на партерно уредување на дел од централно градско подрачје на град Скопје, КО Центар 1, јуни 2018, (учесник)	0,50

Ред. број	Назив на активност:	Поени
31	Ревизија на Основен проект за реконструкција на ул.Љубљанска од раскрсница со бул. „Партизански одреди“ до раскрсница со бул. „Илинден“, декември 2018 (учесник)	0,50
32	Ревизија на Основен проект за улица Васко Карангелески, од раскрсница со ул. „3та Македонска Бригада“, до раскрсница со бул. „Јане Сандански“, декември 2018 (учесник)	0,50
33	Ревизија на Основен проект за реконструкција на бул. Кочо Рацин од раскрсница со бул. „Кузман Јосифовски Питу“ до раскрсница со ул. „Кирил и Методиј“, декември 2018 (учесник)	0,50
34	Извештај за проценка на вредност на објект на фабрика „Месо-промет“ ДОО, Бјело Поље, пред и после пожар, Подгорица, јуни, 2018	1,00
35	Предавање на Обука за Енергетска ефикасност и обновливи извори на енергија, Архитектонски факултет, УКИМ, ноември, 2018, Скопје.	0,50
	Дејности од поширок интерес	
	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	
36	Член на технички одбор на 16-ти меѓународен симпозиум на ДГКМ, 2015	1,00
37	Член на Организациониот одбор на 17-ти меѓународен симпозиум на ДГКМ, 2017	1,00
38	Член на Организациониот одбор на 18-ти меѓународен симпозиум на ДГКМ, 2019	1,00
39	Член на Научниот одбор на меѓународен симпозиум на ДГКС, 2016	1,00
	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект	
40	„Knowledge for a resilient society - Disaster risk management and fire safety”, Erasmus+ K2 Higher Education Capacity Building in Western Balkan Countries (ЕАС/А04/2015)	1,00
41	„Fire safety evaluation of materials used in energy efficient buildings“, Bilateral scientific research project Macedonia - China, Ministry of Education and Science of RM, 2015	1,00
42	„Neural networks prognostic model for modelling the fire exposed RC columns“, Bilateral scientific research project Macedonia - Montenegro, Ministry of Education and Science of RM, 2015	1,00
43	“Virtual Vocational education and training ViVET - Developing VET virtual learning environments in authentic work life between European and Western Balkan countries”, Call ЕАС/S34/2018, Erasmus Charter for Higher Education	1,00
44	Продекан	2,00
45	Член на факултетска комисија/8	4,00
	Член на комисија за избор во звање	
46	Александар Петровски	0,20
47	Страхиња Трпевски	0,20
	Учество во комисији и тела на државни и други органи	
48	ТК 8 - Топлински карактеристики на згради и градежни компоненти при Институт за стандардизација на Република Македонија	1,00
49	ТК 40 - Еврокодovi и национални анекси при Институт за стандардизација на Република Македонија	1,00

Ред. број	Назив на активност:	Поени
50	Комисија за оценување на проекти по конкурсот за избор на идејно решение за објект Катна гаража ГП 1.2 (Центар за култура Григор Прличев) во Охрид, Акционерско друштво за изградба и стопанисување со станбен и со деловен простор од значење за Републиката-Скопје	1,00
	Член на орган на професионална комора	
51	Собрание на Комора на овластени архитекти и инженери на Република Македонија	0,30
52	Одбор на Одделението за градежништво при Комора на овластени архитекти и инженери на Република Македонија	0,30
53	Комисија за издавање на овластувања при Одделението за градежништво на Комора на овластени архитекти и инженери на Република Македонија	0,30
	Подготовка на национални документи	
54	Изработка на Правилник за заштита од пожар, експлозии и опасни материи, 2016/2017	2,00
	Вкупно	63,30

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	96,686
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	169,668
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	63,30
Вкупно	329,654

Членови на Комисијата

Проф. д-р Огнен Марина, с. р.
 Проф. д-р Владимир Симовски, с. р.
 Проф. д-р Мери Цветковска, с. р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ГЕОТЕХНИКА
НА ГРАДЕЖНИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје/Градежен факултет, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Лајм“ од 10.10.2019 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област геотехника, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 482, донесена на 28.10.2019 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Спасен Ѓорѓевски, редовен професор на Градежниот факултет, проф. д-р Милорад Јовановски, редовен професор на Градежниот факултет и проф. Наум Гапковски, редовен професор на Градежниот факултет (во пензија).

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 геотехника, во предвидениот рок се пријави д-р Игор Пешевски, доцент на Градежниот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

3. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот доц. д-р Игор Пешевски е роден на 6.5.1984 година, во Штип. Средно образование завршил во Штип. Со високо образование се стекнал на студиите за геологија при Факултетот за природни и технички науки, на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип. Дипломирал на 14.1.2008 година, со просечен успех 9,48.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2008/09 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на насоката за геотехника на Градежниот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Студиите ги завршил во 2009 година, со просечен успех 9,68. На 3.11.2009 година го одбрал магистерскиот труд на тема: „Методологија за примена на интеракциони анализи кај анизотропни карпести маси“ под менторство на проф. д-р Милорад Јовановски.

Докторска дисертација пријавил на 19.3.2014 година на Градежниот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дисертацијата на тема: „Пристап за моделирање на подложноста кон свлекување на теренот со примена на ГИС технологија“ ја одбрал на 20.2.2015 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Милорад Јовановски редовен професор (ментор); проф. д-р Биљана Аболмасов (екстерен ментор) редовен професор на Рударско-геолошкиот факултет при Универзитетот во Белград; проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев, редовен професор; проф. д-р Спасен Ѓорѓевски, редовен професор; проф. Наум Гапковски, професор во пензија. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област геотехника.

Во моментот е доцент на Градежниот факултет во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр.1096 од 16.3.2015 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во билтени бр. 1039, 1096, 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.

4. 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, Градежен факултет, кандидатот д-р Игор Пешевски изведува настава и теренска настава на прв и втор циклус студии на студиските програми по геотехника, градежништво и геодезија.

Кандидатот бил ментор на 2 дипломски труда.

Кандидатот учествувал како член во комисија за оцена/или одбрана на 20 дипломски и 11 магистерски трудови.

Кандидатот е автор на рецензиран учебник под наслов: „Инженерска геологија“, издаден во 2012 година.

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 Игор Пешевски има објавено вкупно 29 научни трудови од областа на геотехниката, од кои 2 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 3 научни труда во меѓународни научни списанија, 8 труда во меѓународни научни публикации и 15 труда во зборници од научни собири како и 1 дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД.

Д-р Игор Пешевски учествувал како коракководител на 1 национален научен проект, и учествувал и како член во 1 национален научен проект. Кандидатот учествува во рецензија на 4 труда кои биле дел од меѓународен научен собир, имал 1 секциско предавање на научен собир со меѓународно учество и 2 предавања на домашен стручен собир. Покрај погоре споменатите трудови, кандидатот има објавено и 3 апстракти во зборници од конференции.

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 Игор Пешевски активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Градежниот факултет. Врши стручна ревизија на проектна документација, изработува проекти и геотехнички елаборати, вклучен е во подготовка на извештаи од геотехнички истражувања и стручни мислења, учествува во реализацијата на теренски истражувања и испитувања во рамки на Катедрата за геотехника.

Стручно усовршување во странство остварил со студиски престој во Кина во рамки на The International Research Association on Large Landslides iRALL School 2017. Field data collection, monitoring and modeling of large landslides. Ченгду, Кина, 15-28 октомври 2017.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комитети и работни групи при Градежниот факултет, Друштвото за геотехника, Македонското геолошко друштво, и тоа:

- Комисија за упис на студенти на Градежниот факултет;
- член на Работна група за подготовка на Национална стратегија за заштита на природата;
- член на Работна група за подготовка на техничка поддршка за изготвување проекти отпорни на климатски промени;
- член на Уредувачки одбор на стручното списание „Пресинг“;
- член на Организационен одбор на конгресот на геолозите на Македонија;
- секретар/член на Друштвото за геотехника на Македонија.

Во изборниот период, д-р Игор Пешевски учествувал во изготвување и пријавување на 2 научни национални проекти.

Конкретните активности се наведени во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Игор Пешевски, во сите претходни години, по изборот за доцент добива највисоки позитивни оценки од анонимно спроведената анкета на студентите на Градежниот 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 Игор Пешевски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Игор Пешевски 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 вонреден професор во научната област геотехника.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Градежниот факултет во Скопје, д-р Игор Пешевски да биде избран во звањето вонреден професор во научната област геотехника.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Спасен Ѓорѓевски, с.р.

Проф. д-р Милорад Јовановски, с.р.

Проф. Наум Гапковски, с.р.

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

Кандидат: Игор Пане Пешевски

Институција: Градежен факултет - Скопје

Научна област: геотехника

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: 9,48 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,68</p>	да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: геотехника, поле: градежништво и водостопанство, подрачје: техничко-технолошки науки.</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>3.1.1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Landslides 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus 3. Наслов на трудот: Fatal landslides in Europe 4. Година на објава: 2016 5. https://doi.org/10.1007/s10346-016-0689-3 <p>3.1.2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Geologia Croatica 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>3. Наслов на трудот: Preliminary regional landslide susceptibility assessment using limited data</p> <p>4. Година на објава: 2019</p> <p>5. https://doi.org/10.4154/gc.2019.03</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>3.2.1</p> <p>1. Назив на научното списание: Geologica Macedonica</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор: (вкупен број членови-16, број и припадност по земји): 4-Македонија, 1-Словенија, 1-Велика Британија, 1-Бугарија, 2-Германија, 1-Русија, 1-САД, 1-Франција, 1-Хрватска, 2-Србија, 1-Швајцарија</p> <p>3. Наслов на трудот: Model for landslide database establishment and operation in Republic of Macedonia, Geologica Macedonica</p> <p>4. Година на објава: 2015</p> <p>3.2.2</p> <p>1. Назив на научното списание: Scientific Journal of Civil Engineering (SJCE)</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор: (вкупен број членови-19, број и припадност по земји): 7-Македонија, 1-Турција, 1-Србија, 1-Австрија, 3-Словенија, 1-Холандија, 2-Хрватска, 1-Франција, 2-Црна Гора</p> <p>3. Наслов на трудот: Preparation of landslide susceptibility maps using GIS, recent case study in R.Macedonia</p> <p>4. Година на објава: 2015</p> <p>3.2.3</p> <p>1. Назив на научното списание: Geologica Macedonica</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор: (вкупен број членови-16, број и припадност по земји): 4-Македонија, 1-Словенија, 1-Велика Британија, 1-Бугарија, 2-Германија, 1-Русија, 1-САД, 1-Франција, 1-Хрватска, 2-Србија, 1-Швајцарија</p> <p>3. Наслов на трудот: Basic geotechnical parameters of metallic mineral deposits in the Republic of Macedonia</p> <p>4. Година на објава: 2017</p>	да
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: 16.3.2015 година, бр. 1096	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Спасен Ѓорѓевски, с.р.
Проф. д-р Милорад Јовановски, с.р.
Проф. Наум Гапковски, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: **Игор Пана Пешевски**

Институција: **Градежен факултет-Скопје**

Научна област: **геотехника**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
I	Одржување на предавања	26,40
	Учебна 2015/2016 година	
	<i>Настава и вежби на прв циклус студии</i>	
1	Општа Геологија 1 (1*15*0,04)	0,60
2	Инженерска геологија 1 (1*15*0,04)	0,60
3	Механика на карпи 2 (2*15*0,03)	0,90
4	Геотехнички истражувања 2 (2*15*0,03)	0,90
	<i>Настава на втор циклус студии</i>	
1	Основи на инженерска сеизмологија 1 (1*15*0,05)	0,75
2	Проценка на ризици во геотехниката 1 (1*15*0,05)	0,75
3	Пракса 1 (1*15*0,03)	0,45
	Учебна 2016/2017 година	
	<i>Настава на прв циклус студии</i>	
1	Општа Геологија 1 (1*15*0,04)	0,60
2	Инженерска геологија 1 (1*15*0,04)	0,60
3	Механика на карпи 2 (2*15*0,04)	1,20
4	Геотехнички истражувања 1 (1*15*0,04)	0,60
5	Инженерска геологија 1 (1*15*0,04)	0,60
6	Подобрување на карпи 1 (1*15*0,04)	0,60
7	Применета хидрогеологија 1 (1*15*0,04)	0,60
	<i>Настава на втор циклус студии</i>	
1	Основи на инженерска сеизмологија 1 (1*15*0,05)	0,75
3	Проценка на ризици во геотехниката 1 (1*15*0,05)	0,75
	Учебна 2017/2018 година	
	<i>Настава на прв циклус студии</i>	
1	Инженерска геологија 1 (1*15*0,04)	0,60
2	Механика на карпи 1 (1*15*0,04)	0,60
3	Подобрување на карпи 1 (1*15*0,04)	0,60
4	Применета хидрогеологија 2 (2*15*0,04)	1,20
5	Геотехника во зашта на жив. средина 1 (1*15*0,04)	0,60
6	Општа Геологија 3 (3*15*0,04)	1,80
7	Геотехнички истражувања 1 (1*15*0,04)	0,60
8	Свлечишта 1(1*15*0,04)	0,60
	<i>Настава на втор циклус студии</i>	
1	Проценка на ризици во геотехниката 1 (1*15*0,05)	0,75

2	Стабилност и санација на косини 1 (1*15*0,05)	0,75
	Учебна 2018/2019 година	
	Настава на прв циклус студии	
1	Инженерска геологија 1 (1*15*0,04)	0,60
2	Механика на карпи 1 (1*15*0,04)	0,60
3	Подобрување на карпи 1 (1*15*0,04)	0,60
4	Применета хидрогеологија 1 (1*15*0,04)	0,60
5	Геотех. во заштита на животната средина 1 (1*15*0,04)	0,60
6	Геотехнички набљудувања 1 (1*15*0,04)	0,60
7	Основи на геоморфологија 1 (1*15*0,04)	0,60
8	Геологија и животна средина 1 (1*15*0,04)	0,60
	Настава на втор циклус студии	
1	Проценка на ризици во геотехниката 1 (1*15*0,05)	0,75
2	Механика на карпи и градежни објекти 1 (1*15*0,05)	0,75
3	Стабилност и санација на косини 1 (1*15*0,05)	0,75
II	Консултации со студенти	1,87
	(291+245+190+210)*0,002	1,87
III	Ментор на дипломска работа	
	2*0,2	0,40
IV	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд	
	11*0,3	3,30
V	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	
	20*0,1	2,00
	Вкупно	33,97

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Раководител на национален научен проект	6,00
1	Методологија за дефинирање на прифатливо ниво на геотехнички ризици кај објекти од сообраќајната инфраструктура (2017)	6,00
	Учесник во национален научен проект	3,00
1	Компаративна анализа на состојбата на напрегања и деформации при варијацијата на нивото во акумулацијата кај камени брани со јадро/дијафрагма (2016)	3,00
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот	9,6
1	Haque, U., Blum, P., da Silva, P. F., Andersen, P., Pilz, J., R. Chalov, S., Malet, J.P., Jemec Auflič, M., Andres, N., Poyiadji, E., Lamas, P.C., Zhang, W., Peshevski, I. , G. Pétursson, H., Kurt, T., Dobrev, N., García-Davalillo, J.C., Halkia, M., Ferri, S., Gaprindashvili, G., Engström, J. & Keellings, D. (2016): Fatal landslides in Europe. - Landslides, 13, 6, pp.1545–1554. doi: 10.1007/s10346-016-0689-3	4,8+и.ф.

2	Igor Peshevski , Milorad Jovanovski, Biljana Abolmasov, Jovan Papić, Miloš Marjanović, Ubydul Haque, Natasha Nedelkovska (2019). Preliminary regional landslide susceptibility assessment using limited data. <i>Geologia Croatica</i> 72/1, pp.81–92. doi:10.4154/gc.2019.03	4,8+и.ф.
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание	9,0
1	Peshevski I. , Jovanovski M., Papic J, Abolmasov B., Model for landslide database establishment and operation in Republic of Macedonia, <i>Geologica Macedonica</i> , vol.29 No.1, pp75-86 (2015)	3,00
2	Peshevski I. , Jovanovski M., Papic J., Jovicic L., Preparation of landslide susceptibility maps using GIS, recent case study in R.Macedonia, <i>Scientific journal of civil engineering</i> , Vol.4 Issue 1. ISSN1857-839X, pp.47-53, July 2015.	3,00
3	Peshevski, I. , Angelova, E., Jovanovska, T., Abazi, S., Papich, J., Stefanova, V., 2017. Basic geotechnical parameters of metallic mineral deposits in the Republic of Macedonia. <i>Geologica Macedonica</i> , [S.l.], v. 31, n. 1, p. 87-99, june 2017. ISSN 1857-8586.	3,00
	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД	6,00
1	Milorad Jovanovski and Igor Peshevski (November 30th 2016). Geohazards at Surface Coal Mines Caused by Mining Activities, Geohazards Caused by Human Activity, Arvin Farid, IntechOpen, DOI: 10.5772/66140	6,00
	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	23,00
1	Peshevski I. , Jovanovski M., Abolmasov B. Landslide susceptibility modeling using arbitrary polynomial method, 2nd regional symposium on landslides in the Adriatic – Balkan region 14-16 may 2015 Belgrade-Serbia. pp.137-142	4,00
2	Igor Peshevski , Tina Peternel, Milorad Jovanovski (2017). Urgent need for application of integrated landslide risk management strategies for the Polog region in R. of Macedonia. In <i>Advancing Culture of living with landslides</i> . Vol.5 Landslides in different environments. pp.135-145. Eds. M Mikos et al. Springer International Publishing 2017. DOI 10.1007/978-3-319-53483-1_43.	4,00
3	Donevska, K., Peshevski, I., Kostadinov, T. (2018), Groundwater Pollution Threats in the Republic of Macedonia due to Uncontrolled Landfills. <i>ce/papers</i> , 2: 299-304. doi:10.1002/cepa.687	4,00
4	Jovanovski, M., Peshevski, I., Nikolovska, A., Smiljanovska, M. (2019). Experiences from remediation of the grout curtain of rock fill dam “Kozjak” on river Treska. In: Sokolic, I., Miscevic, P., Cvitanovic Stambuk N., Vlastelica, G. (eds). <i>Geotechnical challenges in karst</i> . Proceedings of the	3,00

	International conference / ISRM Specialized conference 8th Conference of Croatian Geotechnical Society (Karl Terzaghi and karst in Croatia 110 years ago, pp.223-228.	
5	Jovanovski, Milorad & Donevska, Katerina & Peshevski, Igor . (2019). Implementation of interaction matrix method in definition of environmental risks related to tailings dams. Environmental geotechnology, recycled waste material and sustainable engineering, June 16-20, 2019, University of Illinois, Chicago, 2019, At Chicago, USA. (In Press)	4,00
6	Milorad Jovanovski, Cvetanka Popovska, Igor Peshevski . Post-flood recovery of landslides. Proceedings of the 16th International symposium on Water Management and Hydraulic Engineering (WMHE2019) pp.34-53.	4,00
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во стручно/научно популарно списание	3,20
1	Z. Zafirovski, J. Papic, I. Peshevski , Stability analysis of individual blocks during excavation of the Rock Massif for a hydrotechnical facility, Construction of unique buildings and structures ISSN 2304-6295. 5 (32). 2015. pp.141-149.	1,60
2	Natasa Nedelkovska, Igor Peshevski, Milorad Jovanovski. Методологија подготвка тематичних геотехничких мап для планування міст з використанням поліноміального методу інтерполяції. Наука та будівництво 3(13)'2017. pp.27-31. DOI:10.33644/scienceandconstruction.v13i3.85	1,60
	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир	8,40
1	M. Jovanovski, J. Br. Papić, I. Peševski , S. Mitovski: “Some aspects of physical and analytical modeling of interface shear strength in geotechnics”, VI naučno-stručno međunarodno savetovanje Geotehn. aspekti građevinarstva, Vršac, 2015, 33-50	1,20
2	M. Jovanovski, J. Br. Papić, I. Peševski : “Aktuelnosti i perspective geotehnike u R. Makedoniji”, VI naučno-stručno međunarodno savetovanje Geotehnički aspekti građevinarstva, Vršac, 2015, pp.65-72	1,60
3	J.Br.Papic, Sp.Gjorgevski, V.Gjorgevska, N.Romic., I.Peshevski , Geotechnics and architecture: True Partnership or mutual sabotage. Proceedings of the European conference in Geo-Environment and Construction November 26-28 2015. pp.547-557.	1,20
4	Milorad Jovanovski, Igor Peshevski , Jovan Br. Papić, Sead Abazi (2017) Pristup za zastitu kosina na prilaznom putu za lucnu branu “Sveta Petka” na reci Treski, Republika Makedonija. Geo-expo 2017. Sarajevo, 26.-27. 10. 2017.	1,20
5	Angelova E, Papić J, Peshevski I. (2017) Primer uticaja visokih opterećenja na promenu granulometrijskog sastava grubozrnog materijala. Zbornik radova Sedmo međunarodno naučno-stručno savetovanje. Geotehnicki aspekti građevinarstva, Shabac 2017	1,60
6	Jovan Papic, Sead Abazi, Igor Peshevski (2017) . Complex laboratory tests for determination of strength-deformability parameters in unsaturated conditions for sand from tailing	1,60

	dam. 7th Geotechnical Symposium of Turkish Geotechnical Society	
	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	19,20
1	Z. Zafirovski, I. Peshevski , M. Jovanovski, Methodology for determination of rock mass characteristics for hydrotechnical tunnels. 14th International Symposium Water management and hydraulic engineering WMHE. September 8-10, 2015. Brno, Czech Republic Litera Brno, ISBN 978-80-214-5230-5, ISSN 2410-5910, conference proceedings pp.411-418	2,40
2	Igor Peshevski , Diramad Campbell, Milorad Jovanovski, Transformation of the relationship between geoscientists and decision makers in the urban planning process (COST ACTION TU1206 SUB-URBAN), Proceedings of the Third congress of geologists of Republic of Macedonia, 2016. Book 1, pp.55-66	2,40
3	Igor Peshevski , Jovan Br. Papic, Milorad Jovanovski (2017). Contemporary methods for geodetic and geotechnical monitoring in open pit and underground mining. X Expert conference themed: Technology of underground and surface mining of mineral raw materials – PODEKS – POVEKS '17. Conference proceedings pp.179-190.	2,40
4	Igor Peshevski , Natasha Nedelkovska, Milorad Jovanovski. (2017) Methodology for defining acceptable level of risk from rock falls on access roads for hydrotechnical structures. 4-th Congress on Dams, 28-30 September, 2017. Struga	2,40
5	Natasha Nedelkovska, Igor Peshevski , Milorad Jovanovski, Sead Abazi, Bojan Susinov (2017) Estimation of possible economic losses of large water distribution systems due to landslides, Case studies from Republic of Macedonia. Proceedings of the 3rd Regional Symposium on Landslides in the Adriatic –Balkan region, pp.131-136. Ljubljana, 2017	1,80
6	Peshevski, I. , Jovanovski, M. , Nedelkovska, N., Lepitkova, S. (2018), One approach in definition of acceptable level of risk for slopes in hard rocks. ce/papers, 2: 383-388. doi:10.1002/cepa.701	1,80
7	Angelova, E., Peshevski, I., Jovanovski, M.. (2018), Methodology for determination of rock durability with special attention to waste rock from metallic mineral deposits. ce/papers, 2: 567-572. doi:10.1002/cepa.730	2,40
8	Jovanov, Z., Abazi, S., Papic, J., Peshevski, I. (2018), Strength-deformability properties of tailing dam sand in large load span and unsaturated conditions. ce/papers, 2: 671-676. doi:10.1002/cepa.747	1,80
9	Jovan Br. Papic, Elena Angelova, Igor Peshevski (2018). Analysis of variations in the grain size distribution of coarse grain materials tested for dam construction (2018). 80 years of dam engineering in R Macedonia. Proceedings pp.69-76. 19.20.10.2018	1,80
	Рецензија на научен/стручен труд	0,80

1	Resylab 2017 x 1	0,20
2	World landslide forum 4, Ljubljana 2017 x1	0,20
3	Resylab 2019 x 1	0,20
4	14 th International congress on rock mechanics and rock engineering (ISRM2019) x1	0,20
	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	4,00
	Framework for urban groundwater and shallow geothermal energy learning platform, the 4th international urban hydrogeology workshop, Bucharest, Romania 4.10.2016-6.10.2016 Игор Пешевски, повикано предавање со презентација на тема: The importance of groundwater for urban planning in seismic prone areas, 4 Меѓународна работилница за хидрогеологија на урбани средини. Букурешт, Романија 4.10-2016.-6.10.2016.	2,00
	Секциско предавање на научен/стручен собир	2,00
	Семинар на тема: Примена на современи техники за дефинирање на хазарди и ризици во геотехниката. Презентер на труд „Постапки за проценка на подложност кон свлекување со примена на ГИС технологија“, КОАИ, јуни 2016 Скопје	1,00
	Презентација на тема Инженерско-геолошки услови на Скопската котлина, Стручен форум “Сеизмичка отпорност на градбите” Скопје 16.11.2016.	1,00
	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација / постер)	3,00
1	2 nd Regional symposium on landslides in the Adriatic – Balkan region 14-16 may 2015 Belgrade - Serbia	1,00
2	World landslide forum 4, 29.5-2.6.2017 Ljubljana	1,00
3	Презентација на труд на 16 Европска подунавска конференција за геотехничко инженерство 6.2018	1,00
	Апстракти објавени во зборник на конференција	1,50
	Zlatko Pijovski, Mome Milanovski, Nikola Dimov, Igor Peshevski. Hydrological zoning of the territory of City of Skopje and possibilities for use of the groundwater for technical needs. Sub-urban planning and Management WEEK. 2017. Book of abstracts pp. 161-166	0,50
	Tamara Jovanovska, Elena Angelova, Igor Peshevski (2018) Experience from geotechnical investigations and tests for metallic mineral deposits in Republic of Macedonia. Book of abstracts of the 17th Serbian Geological Congress pp.675-679.	0,50
	Elena Angelova, Igor Peshevski , Milorad Jovanovski. In search for realistic tests for determination of durability of waste rock as construction material from metallic mineral deposits (2017). Proceedings of the 6th International Young Geotechnical Engineers' Conference (iYGEC6)	0,50
	Вкупно	98,7

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
I	Проекти, студии, елаборати, ревизии и стручни мислења	
1	Проектирање	31,00
	Основен проект за ревитализација на брана “Водоча“ со придружните објекти – Струмица, Книга 1 Инекциона завеса, 2015	2,00
	Проект за изведба на истражно-експлоатационен бунар со негово тестирање на подрачјето помеѓу селата Иловица, Штука и Турново во Струмичка котлина, за потребите на Еуромакс Ресурсес Македонија, 2016	2,00
	Проект за детални геолошки, хидрогеолошки и геотехнички истражувања и испитувања за наоѓалиштето за јаглен "Пискупштина" – струга, 2016	2,00
	Проектна документација за изградба на брана со акумулација во рудник Сивец, Прилеп – Геотехнички елаборат, 2016	2,00
	Техничка документација за градба на хидројаловиште бр. 4 на рудникот Саса – М.Каменица, Книга 9, Инјекциони работи кај обиколниот тунел, 2016	2,00
	Своден елаборат од геотехнички и хидрогеолошки истражувања и испитувања на локацијата на идниот површински коп на наоѓалиштето „Иловица“ со анализа на стабилноста на завршните косини, за потребите на Еуромакс Ресурсес ДОО Скопје, 2016	2,00
	Проект за детални геолошки, хидрогеолошки и геотехнички истражувања и испитувања за наоѓалиштето за јаглен "Звегор-Стамер" – Делчево, 2017	2,00
	Елаборат од геотехнички истражувања и испитувања на теренот во зона на инфраструктурни објекти на рудник Боров дол, Фаза: Основен проект, 2017	2,00
	Анекс кон Елаборат за геотехнички истражувања и испитувања на локалитетот „Боров дол“ – Општина Конче, 2017	2,00
	Елаборат од геотехнички истражувања и испитувања на теренот вдолж трасата на пристапен пат со отклон од магистрален пат Штип-Радовиш кон месност поранешен рудник Дамјан до концесиски простор рудник Боров дол, (km 0+000.00 – km 6+756.50), Фаза: Основен проект, 2017	2,00
	UNDP – 15/2017 – „Студија за ерозија и акциски план за градот Скопје“, 2017	1,00
	Елаборат од геотехнички истражувања и испитувања во зона на теренот предвиден за изградба на машинска хала и бензинска пумпа во рудник „Бучим“, Фаза: Основен проект, 2019	2,00
	Елаборат за геотехнички истражувања и испитувања на дел од теренот кај тврдината Цареви кули-Струмица. Фаза: Делумна реконструкција, 2019	2,00
	Елаборат за геотехнички истражувања и испитувања на терен предвиден за изградба на далековод за приклучок и транспортна трака за транспорт на бакарна руда од отворен склад од рудникот	2,00

	Боров дол до отворен склад од рудникот Бучим, Општина Радовиш, Фаза: Основен проект, 2019	
	Елаборат за прекатегоризација на рудните резерви на минерална суровина – варовник на локалитетот „Слоештица“, Општина Демир Хисар, 2019	4,00
2	Ревизија	67,50
	Извештај од извршената ревизија на: Проект за изработка на дигитални основни геофизички (гравиметриски и геомагнетни) карти на Република Македонија во ГИС информатичка технологија и нивната геолошка интерпретација со толкувачи, 2015	1,00
	Извештај од извршената ревизија на: Проект за изработка на формирање на катастар на појави и наоѓалишта на минерални суровини во Република Македонија, 2015	1,00
	Извештај од извршената ревизија на: Проект за усогласување на геологијата во пограничниот појас на Република Македонија и Република Грција во мерка 1:50000, 2015	1,00
	Извештаи од извршена ревизија на елаборати од изведени геомеханички теренски истражни работи и лабораториски испитувања за повеќе објекти од автопатот Кичево-Охрид, 2015, 17*0,5	8,50
	Извештај од извршената ревизија на: Елаборат од геотехнички истражувања и испитувања на ниво основен проект за рехабилитација на државен пат Р2138 (Р-303), делница Средно Водно – паркинг Пантелејмон (Нерези), 2015	0,50
	Извештај од извршената ревизија на: Елаборат од геотехнички теренски истражувања и лабораториски испитувања за АБ надпатник на стац. км.21+867.35. Објект: автопат Миладиновци – Штип. Делница: Свети Николе – Штип, 2015	0,50
	Извештаи од извршена ревизија на Елаборати од изведени геотехнички истражувања и лабораториски испитувања за ниво на Основен проект за повеќе објекти од Експресен пат А3, Делница Штип (Три Чешми)- Кочани, 2015, 6*0,5	3,00
	Извештај од извршената ревизија на: Елаборат од геотехнички истражни работи на локација предвидена за изградба на АБ вијадукт б. Стац. Км.12+947.00, автопат Штип-Миладиновци, 2015	0,50
	Извештај од извршената ревизија на: Елаборат од геотехнички истражувања на потенцијално нестабилна зона на патот Р1311 Битола-Новаци на км.8+100, 2015	0,50
	Извештај од извршената ревизија на: Извештај од инженерскогеолошка проспекција за изработка на техничка документација на ниво на проект за инфраструктура за алтернативен пат на автопатот А2, делница од Кичево до Охрид, 2015	0,50
	Извештај од извршената ревизија на: Елаборат од геотехнички истражни работи за санација на појавена нестабилност (свлечиште) на регионалниот пат Р1107, Прилеп (Лагово) – Мариово, стац. км.35+000,00, 2015	0,50
	Извештај од извршената ревизија на Елаборат од извршени геотехнички истражувања и испитувања на ниво на Основен проект за изградба на државен пат Р2246 (Р415), Делница: Гарски Мост-Ехловец (Извор), Книга 1.1 и Книга 1.2., 2015	0,50

	Извештај од извршена ревизија на Елаборат од геотехнички истражни работи на локацијата предвидена за изградба на објектот, Објект: реконструкција и доградба на хотел Молика, 2015	0,50
	Извештај од извршена ревизија на Елаборат од геотехнички истражувања на локацијата предвидена за изградба на хотел Славија на Попова Шапка, 2015	0,50
	Извештај од извршена ревизија на Елаборат за геотехнички истражувања за траса на ниво на Основен проект за изградба на експресен пат А2 на делницата Ранковци – Крива Паланка. Книга 6.1, Книга 6.2 и Книга 6.3, 2015	0,50
	Извештај од извршената ревизија на Основен проект, Книга 17.2, Техничко решение - мерки за заштита и уредување на косини на експресниот пат А3 Косел – Охрид – Гр.Албанија, Делница: Пештани – Св. Наум – Гр.Албанија, Категорија I, фаза геотехника, 2015	0,50
	Завршен извештај од ревизија на проектната документација Физибилити студија за техноекономска оцена за оправданост од експлоатација на минерална сировина мермер и гранит на локалитетот “Извор” с. Оморани - о. Чашка, 2016	0,50
	Завршен извештај од ревизија на проектната документација Физибилити студија за техноекономска оцена за оправданост од експлоатација на минерална сировина мермер на локалитетот „Дебриште“ – О.Росоман, 2016	0,50
	Извештај од извршена ревизија на Елаборатот за контрола на состојбата на инјекционата завеса на брана „Глобочица“, 2016	0,50
	Извештаи од ревизија на проектна документација Геотехнички елаборати за повеќе вијадукти и мостови за железничка линија на коридор VIII, делница: Кичево – Граница со Р. Албанија, 2016, 2017 46*0,5	23,00
	Извештај од извршена ревизија на Елаборат од геотехнички истражувања и испитувања за комплетирање на проектна документација за потпорен сид на км.0+000 – км.0+204.99 (км.0+084-км.0+328.84) на клучка „Хиподром“ на делницата од државниот пат А2 на ниво на Основен проект – Книга 9.3, 2017	0,50
	Извештај од ревизија на Елаборат од изведени геотехнички истражувања и лабораториски испитувања во јагленово наоѓалиште „Звегор-Стамер“ 2016-2017, 2017	1,00
	Извештај од ревизија на проектна документација Основен проект за реконструкција на инјекционата завеса на браната Глобочица, 2017	0,50
	Извештај од извршена ревизија на техничка документација Елаборат за геомеханички истражни работи и лабораториски испитувања на локација предвидена за изградба на хотелски комплекс „Боров Еликсир“ во Берово, 2017	0,50
	Извештај од извршена ревизија на Елаборат за геотехнички истражувања на рехабилитација на државен пат А2, делница: Куманово – Страцин, Книга 2, 2017	0,50
	Студија за набљудување на структурната градба на обиколен тунел (рудник Саса), 2017	1,00
	Извештаи од извршена ревизија на елаборати од геотехнички истражувања и лабораториски испитувања на ниво на Основен	5,00

	проект за изградба на објекти на автопат А2, Гостивар-Кичево, делница: с.Букојчани – Кичево, стац. км.0+000.00-12+728.00, 2018, 10*0,5	
	Извештаи од извршена ревизија на елаборати од геотехнички истражувања и лабораториски испитувања за црни точки на повеќе патишта, 2018, 5*0,5	2,50
	Ревидентски извештај бр. 1 на техничката документација – Идеен проект, Основен проект и Студија за оценка на влијанието врз животната средина за брана на река Слупчанска; Основен проект, Книга 8: Инјекциони работи на браната и придружните објекти, 2018	0,50
	Ревидентски извештај бр. 1 на техничката документација – Идеен проект, Основен проект и Студија за оценка на влијанието врз животната средина за брана на река Слупчанска; Основен проект, Книга 6: Конструктивни анализи на придружните објекти, Свеска 6.1: Конструктивни анализи на обиколен тунел, 2018	0,50
	Извештаи од извршени ревизии на елаборати од геотехнички истражувања за ниво на Основен проект, дел инженерски конструкции, Делница с.Раец до клучка со Регионален пат Кавадарци (Дреново), стационожа км.0+000.00 – 10+197.00, 2018, 5*0,5	2,50
	Објект: Изградба на А3 експресен пат Штип – Кочани, делница Штип – Крупиште (од км.0+000 до км.14+300). Стручно мислење за Извештај од геомеханички истражни работи на материјали од позајмици, 2018 3*0,5	1,50
	Извештаи од извршена ревизија на Елаборати од изведени геотехнички теренски истражни работи и лабораториски испитувања, како дел од Проекти за санација на повеќе свлечишта на патната мрежа во Македонија, 2019 12*0,5	6,00
	Ревидентски извештај на техничката документација: Елаборат од извршени геотехнички теренски истражни работи и лабораториски испитувања. Објект: Прифатен центар за странци и форензичка лабораторија на КП:2499/1, КО: Центар 2, 2019	0,50
Дејности од поширок интерес		
II	Подготовка на национални документи	6,00
1	Национална стратегија за заштита на природата, 2016	2,00
2	Подготвителна студија за изработка на национален катастар на подземните води, 2016	2,00
3	Техничка поддршка за изготвување проекти отпорни на климатски промени. Упатства за Јавно Претпријатие за Државни Патишта на Република Македонија, 2019, Проект финансиран со грант од Европска Банка	2,00
III	Член на факултетска комисија	1,00
1	Член на комисија за упис на студенти на прв циклус на студии x 2	0,50
IV	Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание	
1	Стручно списание - Пресинг	0,50
V	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир	6,00
1	III Конгрес на геолозите на Република Македонија, 2016	1,00
2	World Landslide forum 4, 2017	1,00

3	Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region – Resylab, 2017	1,00
4	16-та Подунавско-европска конференција за геотехничко инженерство „Геотехнички хазарди и ризици: искуства и пракса“, 2018	1,00
5	14 th International congress on rock mechanics and rock engineering, ISRM congress, Brasil 2019	1,00
6	Geotechnical challenges in karst, a ISRM sponsored conference, Croatia 2019	1,00
Вкупно		111,50

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	33,97
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	98,70
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	111,50
Вкупно	244,17

Членови на Комисијата

Проф. д-р Спасен Ѓорѓевски, претседател с.р.

Проф. д-р Милорад Јовановски, член с.р.

Проф. Наум Гапковски, член с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ВЛИЈАНИЕ НА СТАКЛЕНИТЕ ФАСАДИ ВРЗ
ОДРЕДЕНИ ПАРАМЕТРИ НА ОДРЖЛИВОСТ НА ЗГРАДИТЕ“
ОД М-Р МАРИЈА МИЛОШЕВСКА ЈАНАКИЕСКА, ПРИЈАВЕНА НА ГРАДЕЖНИОТ ФАКУЛТЕТ ВО
СКОПЈЕ

Со Одлука на Наставно-научниот совет на Градежниот факултет во Скопје, донесена на 482. седница одржана на 28.10.2019 година, именувана е Комисија за преглед и оценка на докторска дисертација под наслов „Влијание на стаклените фасади врз одредени параметри на одржливост на зградите“ од кандидатката м-р Марија Милошевска Јанакиеска, дипл. инж. арх., во состав: проф. д-р Кирил Граматиков, дипл. град. инж. (ментор), проф. д-р Петар Цветановски, дипл. град. инж., проф. д-р Тодорка Самарџиоска, дипл. град. инж., проф. д-р Тони Аранџеловски, дипл. град. инж. и проф. д-р Мања Китек Кузман, дипл. инж. арх. (коментор).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Градежниот факултет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Докторската дисертација под наслов „Влијание на стаклените фасади врз одредени параметри на одржливост на зградите“ од кандидатката м-р Марија Милошевска Јанакиеска, дипл. инж. арх., е презентирана во две книги.

Првата книга содржи 167 страници со компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со 1,15 проред и големина на букви 11pt и 132 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси.

Трудот е структуриран во 9 глави и резиме 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. Во трудот се презентирани 69 табели, 170 слики и 33 графици.

Втората книга се состои од 77 страници, односно 6 прилози, презентирани преку текстуален дел, табели, слики и графици, како дополнително објаснување на материјата, обработена во првата книга.

1. Предмет на истражувањето

Тенденцијата за сè поголема застапеност на архитектонски објекти со современи, комплексни облици, употребата на стаклото како конструктивен материјал, како и потребата за поголема транспарентност на фасадните обвивки на зградите, наметнува потреба за покомплексна анализа на можностите и условите за примена на конструктивното стакло во архитектурата. Во нашата земја, интересот за примена на стаклото на големи фасадни површини сè повеќе се зголемува. Сепак, апликацијата на конструктивното стакло кај нас најмногу се сведува на панелизација на дискретни, мали, индивидуални и рамни стаклени панели, најчесто со триаголна или правоаголна форма. Од друга страна, од конструктивна гледна точка, за оваа тема кај нас се достапни малку информации, така што компаниите кои се занимаваат со изградба, главно, користат искуства, знаења и стандарди од други земји. Не постои образовна програма во универзитетските наставни програми, со која би се пренесле основните теоретски и практични знаења за конструктивното стакло како градежен материјал и негова примена во високоградбата. Слични се искуствата и во соседните земји. Истражувања поврзани со стаклото како конструктивен материјал се направени во поголемите европски земји, кои преку неколку заеднички мрежи за истражување, финансирани од фондовите на Европската Унија, вклучувајќи ја и акцијата COST TU0905 Structural Glass, своите достигнувања во оваа област ги поставиле на едно место и подготвиле соодветни препораки и прирачник за примена на стаклото во високоградбата. Токму заради тоа, оваа акција е од посебно значење за

поширока примена на конструктивното стакло, како и за понатамошните истражувања во оваа област.

Покрај оваа акција, во која главна тема е стаклото како конструктивен материјал, постојат и други акции и проекти во кои се разгледува одржливоста, вклучувајќи и истражувања за влијанието на стаклото, стаклените фасади и другите видови на фасадни обвивки врз одржливоста на објектите, меѓу кои: C12 COST Action on “Improving buildings’ structural quality by new technologies”; C13 COST Action on “Glass and interactive building envelopes”; C16 COST Action “Improving the quality of existing urban building envelopes”; C25 COST Action “ Sustainability of Constructions: Integrated Approach to Life-time Structural Engineering; COST Action 16114 RESTORE (REthinking Sustainability TOwards a Regenerative Economy), Sustainable Development; Our Future is Glass – the sustainable packaging choice for the 21st century lifestyle; Glass Plus - Glass Plus Project - Sustainable ceramic tiles from cathode ray tube (glass plus); Sustainable Project и други.

Исто така, постојат бројни објавени книги, истражувања, студии и научни трудови во кои се анализира влијанието на застаклените површини врз внатрешните услови, одржливоста, енергетската ефикасност, удобноста на живеење и естетиката на објектите, од кои може да се издвојат следните:

- за основните принципи и аспекти на одржливост, начини и методи на евалуација и примена во објектите, како и примена на биофилиски дизајн: [BREEAM UK, 2014]; [Browning, 2015]; [Brown, 2016]; [Browning, 2014]; [Heerwagen, Lofhness, Painter, 2012]; [Hubers, 2012]; [Kellert, 2015]; [Landman, 1999]; [LEED]; [Living Building Challenge 3.1, 2017]; [McLennan, 2004]; [Motik, 2009]; [Open House Assessment Guideline, 2012]; [Othman, Ghaly, Zainul Abidin, 2014]; [Sturgeon, 2017]; [Szokolay, 2004]; [The WELL Building Standard, 2014]; [Zavargo, Zoltan, 2009];
- за енергетска ефикасност, енергетски-ефикасно проектирање, класификација, климатско влијание, основни проектантски параметри и стратегии за пасивен дизајн: [Ewing et al, 2010]; [Hotchkiss, Walker, Clarisle, 2012]; [Klarić et al, 2016]; [Kolodiy, Capeluto, 2016]; [Leskovar, Premrov, 2013]; [Ritter, 2012]; [Čenejac, 2012]; [Министерство за економија, Република Македонија, 2011]; [Самарџиоска, 2009];
- за удобноста на живеење и користење на објектите, како и принципите за постигнување на комфор: [Manzano – Agugliari, et al., 2015]; [Akadiri, 2011]; [Andrade, Viera, Braganca, 2012]; [Markelj, 2016]; [Ber, et al., 2014]; [Leskovar, Premrov, 2012]; [Jordan, Zbašnik-Senegačnik, 2011];
- за стаклото како градежен материјал, својства и карактеристики, начин на производство, примена кај стаклените фасади, нивни карактеристики и носачи кај стаклените фасади: [Antolinc, 2014]; [Australian standard, 2013]; [Behling, 2012]; [Belis, Louter, Mocibob, 2013]; [Bell, Kim, 2009]; [Bos, Louter, Nijse, Veer, 2012]; [Campagno, 1999]; [Collins et al., 1999]; [Crisinel, 2007]; [Feldman, 2014]; [Hajdinjak, 2009]; [Krampen, Schempp, 2000]; [Le verre portrait EuroGlas]; [Patterson, 2008]; [Scheerbart, 1996]; [Schneider, 2013]; [Schneider, Weller, 2012]; [White, 2007]; [Wigginton, 1997]; [Wurm, 2007]; [Филиповски, 2012];
- за влијанието на стаклените фасади врз одржливоста: [Kyoung-Hee, 2011]; [Lee et al, 2002]; [Ali, Armstrong, 2008]; [Atkins, 2009];
- за поврзаноста на застаклувањето со енергетската ефикасност на објектите: [Ikbal, Ertan, 2005]; [Gratia, De Herde, 2007]; [Persson, Roos, Wall, 2006]; [Sozer, 2010].

Меѓутоа, и покрај бројните различни студии, сè уште постои недостаток на истражувања кои конкретно го испитуваат сеопфатното разбирање на влијанието на стаклената фасада врз внатрешните услови во објектите каде што се применуваат, особено во Македонија. Нашата земја се наоѓа на специфична локација со специфични климатски услови, кои се различни од условите во другите земји. Поради тоа, користењето на искуства и знаења од други земји не секогаш може да даде соодветни резултати. Бројот на сончеви денови, осветлувањето, засенчувањето, брзината и правецот на ветровите, надморската висина, количеството на врнежи на дожд и снег и други климатски елементи се различни и специфични за секоја локација. Токму поради тоа, податоците за влијанието на фасадните обвивки од стакло врз целокупниот објект и неговата одржливост за територијата на нашата земја се неопходни.

Истражувањето во рамките на докторската дисертација на кандидатката е продолжение на нејзината магистерска теза под наслов „Стаклото како конструктивен материјал и негова примена во високоградбата“, одбранета на Градежниот факултет во Скопје, во која беше проучено стаклото како градежен материјал, неговите хемиски и физички својства, процесот на производство, како и неговата примена во високоградбата. Во рамките на ова истражување, кандидатката направи класификација на различни типови стаклени обвивки и детален преглед на стаклени фасади кои се употребуваат во практиката, особено во Македонија.

За време на докторските студии, ова истражување е продлабочено понатаму. Најпрво кандидатката направи истражување за одржливоста и методите за нејзина евалуација, постојните стандарди, прописи и нормативи, кои се применуваат во европските земји, како и современите начини за постигнување на одржливост на објектите, преку учество на тренинг школа на тема „Одржливост“ во Ланкастер, Англија, организирана од акцијата COST “Restore”. Исто така, кандидатката го истражи енергетски ефикасното проектирање и градење, како и постојните регулативи за енергетска ефикасност во нашата земја и пошироко.

Во продолжение, кандидатката го проучи интересот за употреба на стаклените фасади во објектите во нашата земја, како и перцепцијата на архитектите, како клучна целна група, за тоа како стаклените фасади влијаат врз внатрешните услови во објектите во кои се применуваат. На тој начин, направи преглед на состојбата во нашата земја, што е од особено значење.

По добивање на сите овие сознанија, кандидатката во рамките на третиот циклус студии го испитуваше влијанието на стаклото и стаклените фасади врз внатрешните услови во објектите теоретски и практично, со цел да утврди на кој начин стаклото би можело да ги подобри условите во објектите, да ја намали потрошувачката на енергија, а истовремено да ја подобри животната средина, како и комфорот и здравјето на корисниците.

2. Цел на истражувањето

Повод за ова истражување беше присутниот и стручно потврден факт дека новите културолошки и економски модели за функционирање на општеството и градовите наметнуваат нови пристапи за проектирање и конструирање на фасадите на зградите, според кои просторот, во контекст на времето, се наоѓа во постојани промени. Овие процеси наметнуваат архитектура со комплексни и современи форми, кои се динамични и променливи, како и стаклото, кое е комплексен, динамичен и, воедно, софистициран материјал. Нашата архитектура полека станува свесна и постепено се вклучува на овој вид промени.

Целта на ова истражување, најпрво, беше да се направи осврт врз веќе постојното знаење за стаклото како градежен материјал, неговите основни карактеристики, начинот на производство, развојот низ текот на годините, како и неговата примена во архитектурата.

Понатаму, со оваа дисертација, се овозможува збогатување на постојните информации за стаклените фасади со нови сознанија од аспект на нивното однесување во специфични климатски услови за нашата земја, како и нивното влијание врз однесувањето на објектите на кои се поставуваат.

Исто така, во ова истражување се посочува тип на стаклена фасада, кој претставува оптимално решение за објектот да биде одржлив, енергетски ефикасен и економски исплатлив. Добиени се сознанија за стаклените фасади кои најмногу се применуваат во нашата земја, од аспект на пропустливост на воздух под позитивен и негативен притисок, пропустливост на вода, оптоварување од ветер, како и дејство на хоризонтална сила во нивната рамнина.

Резултатите од оваа докторска дисертација се особено важни, бидејќи можат практично да се применат во архитектурата и градежништвото, посебно во делот на проектирање, надзор, изведба и употреба на административни објекти, каде што интересот за стаклени фасади е сè поголем во последните години. Исто така, сознанијата од овие истражувања помагаат за подобрување, унапредување и проширување на критериумите за проектирање, изведба и материјализација на современите фасади од конструктивно стакло.

3. Содржина на дисертацијата

Докторската дисертација е поделена во 9 глави.

Во воведниот дел, кандидатката ги претставува хипотезите, како и предметот и целта на истражувањето. Употребата на стаклени фасади постојано се зголемува, па оттука расте и потребата за нивно проучување.

Во втората глава е направен преглед на употребата на стакло и стаклени фасади, како и на производителите на стаклени фасади во Македонија, со цел да се согледа состојбата во нашата земја. Понатаму, опишани се поимот одржливост, методите за евалуација на одржливи објекти, стандардите и принципите кои се применуваат во развиените земји, новите пристапи, енергетската ефикасност на објектите, начините за заштеда на енергија, класификација на објектите според нивната енергетска ефикасност, постојните прописи и регулативи, како и комфорот на живеење, заедно со неговите аспекти. Во оваа глава, исто така, направен е и преглед на достигнувањата на научната дисциплина поврзани со предметот на истражување, каде што се разгледуваат сите информации добиени од достапната литература, кои служат како основа за истражувањето.

Во третата глава, кандидатката дава опис на материјалите, пред сè на стаклото и процесот на неговото производство, термозиолационото стакло како најпогоден начин за постигнување енергетска ефикасност во објектите, начин на производство во нашата земја, опис на алуминиумските профили кои се составен дел од стаклените фасади и начинот на нивното димензионирање. Исто така, детално се опишани трите модели на стаклена фасада, кои најмногу се употребуваат во Македонија, со сите нивни карактеристики, прикажани текстуално, графички и табеларно. Овие модели се направени од различен тип на алуминиумски профили, од различни производители, како и различен тип на стакло и се предмет на испитување во четвртата глава.

Четвртата глава од докторската дисертација е најобемна и тука се опишани методите и резултатите од истражувањата, кои кандидатката ги остварила во текот на третиот циклус студии. Оваа глава е поделена на четири потточки и секоја од нив претставува различно истражување, односно проучување на различен аспект на стаклените фасади и нивното влијание.

Најпрво е направена анализа на повеќе административни објекти во Македонија, преку мерење на застаклената и незастаклената фасадна површина, како и анализа на уредите за сончева контрола. Резултатите посочуваат дека интересот за транспарентни фасадни површини во нашата земја е голем, особено во објектите каде што инвеститорите сакаат да го привлечат вниманието на минувачите. Покрај тоа, свесноста за заштита од сончевото зрачење кај архитектите, инвеститорите и корисниците се зголемила во последните години, односно се следат модерните трендови за енергетска ефикасност, удобност, односно удобност и одржливост на живеење, особено во административните згради со стаклени фасади во нашата земја.

Во следната потточка, спроведено е истражување преку анкета по електронски пат за перцепцијата на архитектите за удобноста во административните објекти со стаклена фасада во Македонија. Архитектите се избрани како клучна целна група во овој истражувачки дел, бидејќи тие се најважните носители на одлуки во изборот на материјали во градежниот сектор. Исто така, архитектите, како носители на проектите, би можеле да бидат добри застапници за зголемена употреба на стаклените фасади во нашата земја, но неопходно е да се направи напор за зголемување на нивното знаење и информираност.

Во третата и четвртата потточка од четвртата глава, кандидатката користи методи за прибирање факти, односно експериментални испитувања, со цел да се види однесувањето на стаклената фасада во реални услови. Експериментите се извршени во специјализирани лаборатории, опремени со прецизна мерна техника и уреди за нанесување на товарот, во полн размер, односно во реална големина. Испитувани се три различни модели на елементи на стаклена фасада, детално опишани во третата глава.

Истражувањето за пропустливоста на воздух, вода и отпорноста на притисок од ветер е детално опишано во третата потточка. Експериментот е направен во Лабораторијата во склоп на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, на специјален сид - комора за тестирање, согласно следните стандарди: МКС EN 12153: 2011; МКС EN 12155: 2011 и МКС EN 12179: 2011. Целосните резултати се дадени во прилозите, додека во докторската дисертација, кандидатката прави нивна споредба и извлекува соодветни заклучоци. Од изнесените заклучоци, битно е да се напомене дека кај стаклените фасади најважен е начинот на изведба на споевите помеѓу алуминиумските носачи - профили и помеѓу профилите и стаклото. Овие места, односно врски, се најкритични и таму се јавува попуштање кога стаклената фасада се испитува под симулирано дејство на ветер и дожд. Ова особено влијае на одржливоста и енергетската ефикасност на објектите. Поради тоа, секоја компанија, која се занимава со производство и монтажа на стаклени фасади, треба да обрне внимание на начинот на монтирање, како и на стручните лица кои ги изведуваат поврзувањата на стаклото и профилите. Исто така, неопходно е да се прави тестирање на секој различен модел на стаклена фасада што се вградува во објектите.

Во последната потточка од четвртата глава, опишан е експериментот направен во Лабораторијата за испитување конструкции во рамките на Градежниот факултет во Скопје, каде што е тестирана стабилноста на моделите под дејство на хоризонтална сила во рамнина, односно симулирано е реално однесување на стаклените фасади, како што би биле изведени и вградени во самата конструкција на реален објект. Резултатите покажуваат како моделите се однесуваат под дејство на хоризонтални товари, кои дејствуваат во рамнина, при што се јавува рамнинска состојба на напрегање. Нанесувањето на силата се врши со цел да се согледаат еластичните и пластичните, односно неповратните деформации на моделот, сè до појава на лом. Резултатите од мерењата, кои го опишуваат однесувањето на моделите, се дадени во форма на сила-поместување (P/δ) дијаграми. Истиот лабораториски експеримент е и нумерички симулиран во софтверски програм "SAP2000.10.7", со што е дадена споредба на резултатите добиени компјутерски со нумеричка симулација и резултатите добиени од експериментот за секој примерок поединечно. Максималните поместувања добиени кај сите три модели се поголеми од дозволените поместувања при максимални хоризонтални влијанија на рамковен систем во конструкторството. Тоа значи дека моделите можат да издржат многу поголеми поместувања пред да дојде до гранична состојба како што се: појава на зглоб, максимално поместување на рамката или кршење на стаклото, отколку поместувањата дозволени за конструкцијата, согласно македонските прописи.

Во петтата глава, направена е анализа на реален административен објект, каде што проектант е кандидатката м-р Марија Милошевска Јанакиеска, дипл.инж.арх., со употреба на добиените резултати од истражувањата опишани во четвртата глава, со цел да се прикаже како тие можат практично да се применат. Направено е проектирање и димензионирање на стаклената фасада на објектот, пресметување на коефициентот на топлинска спроводливост, анализа на искористување на дневната светлина, пресметување на пропустливоста на воздух, пресметување на максималното катно поместување и анализа на економската исплатливост на применетата стаклена фасада.

Конечно, во шестата глава детално се изнесени генералните сознанија кои се добиени од направените истражувања во дисертацијата и дадени се препораки за инженери, проектанти, законска регулатива, стандарди, прописи и нормативи. Главните заклучоци кои произлегуваат од опишаните истражувања се дадени во седмата глава. Во продолжение, во осмата глава, кандидатката дава препораки за понатамошни истражувања, како анализа на застаклените транспарентни површини на објекти со други намени; анализа на влијанието на стаклените фасади врз одредени аспекти на удобноста на живеење преку истражување на мислењето и искуството на корисниците на објектите, кои се директно изложени на ова влијание; понатамошни експериментални испитувања за пропустливоста на воздух, вода и натоварување од ветер, како и софтверски и експериментални испитувања за стабилноста на други типови на стаклени фасади; проучување и истражување на останатите аспекти на одржливоста на

зградите, како и влијанието на стаклото и стаклените фасади врз нив; проучување на други фасадни системи и технологии и нивно влијание врз внатрешните услови во објектите и слично. Во деветтата глава, кандидатката дава преглед на користената литература, која се состои од 132 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси.

4. Придонес на докторската дисертација

Научниот придонес на ова истражување се развива во неколку правци. Најпрво, овој труд придонесува за добивање дополнителни потребни податоци и информации за стаклото како градежен и конструктивен материјал, кои ќе послужат за негова правилна и соодветна употреба, со искористување на неговите позитивни карактеристики и подобрување на внатрешните услови во објектите каде тоа се аплицира. Понатаму, дава објаснување за одржливоста, удобноста на живеење и енергетската ефикасност во објектите во кои е употребено конструктивното стакло.

Исто така, со ова истражување се добиваат податоци за тоа дали стаклената фасада поволно влијае врз објектите од повеќе различни аспекти: естетски, конструктивен, одржлив, биофилиски, еколошки, ресторативен, енергетски-ефикасен, економски и така натаму. Разгледувајќи го ова, посочени се карактеристиките на моделите на стаклена фасада кои најмногу се користат во нашата земја, од аспект на одржливоста, енергетската ефикасност и економската исплатливост.

Добиените резултати ја збогатуваат теоријата со нови сознанија, што е и основна цел на истражувањето, но, исто така, произлегува можност и за нивна практична примена. Сознанијата за влијанијата на стаклените фасади врз објектите во нашата земја се од голема корист за проектантите, инвеститорите, Комората на овластени архитекти и овластени инженери на Република Македонија, министерствата, како и фирмите за производство и градење.

Оправданоста на темата се заснова на отсуството на слични истражувања на оваа тема, кај нас, во околните земји, но и пошироко. Со оглед на фактот дека ова претставува прв научен труд на Архитектонскиот и Градежниот факултет, на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, се очекува резултатите од истражувањата да помогнат околу условите и можностите за употребата на конструктивното стакло како носив елемент кај фасадите, што ќе ги поттикне и мотивира потенцијалните инвеститори, кои трагаат по иновации и иновативни технологии за нивните проекти.

Резултатите се и ќе ѝ бидат на располагање на целокупната домашна стручна и научна јавност, со што се даваат сознанијата за релевантните фактори, потенцијалните ограничувања и услови за примената на конструктивното стакло. Тоа може да претставува предуслов за вклучување во холистички, интерактивен и мултидисциплинарен пристап при проектирањето на фасади од конструктивно стакло, што би требало да ги соедини интересите на архитектите со другите инженери, технолозите и произведувачите на стакло и стаклени фасади, инвеститорите и други. На индустријата за градежни материјали, односно произведувачите на стакло и стаклени фасади, оваа дисертација ќе им даде можност да ја согледаат компатибилноста на сопствените производи, нивните карактеристики во однос на производите на европскиот пазар. Конечно, низ оваа докторска дисертација ќе може да се согледа и дел од основата за унапредување на европските и националните стандарди во областа на примена на конструктивното стакло во градежништвото.

ЗАКЛУЧОК

Интересот за истражување на стаклените фасади како тип на фасадни обвивки е во постојан подем. Во проектирањето и изведбата се наметнуваат нови пристапи за конструирање на фасадите на зградите со комплексни и современи форми, кои лесно можат да се задоволат со употреба на стаклото како фасаден, транспарентен, динамичен и софистициран материјал. Покрај актуелноста на проблематиката, исто така како причина за ова истражување, неопходно е да се наведе отсуството на слични истражувања на оваа тема, кај нас, во околните земји, но и пошироко. Притоа, ова претставува прв научен труд на Архитектонскиот и Градежниот факултет, на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, поради што се очекува да ги поттикне, да ги инспирира и да ги мотивира потенцијалните инвеститори, кои трагаат по современи и иновативни технологии.

Од изнесеното во овој Извештај, може да се констатира дека докторската дисертација под наслов „Влијание на стаклените фасади врз одредени параметри на одржливост на зградите“, изработена од м-р Марија Милошевска Јанакиеска, ги исполнила предвидените цели и задачи, при што обработува актуелна и значајна проблематика и претставува значаен научен и практичен придонес во примената на конструктивното стакло.

Резултатите од докторската дисертација ќе овозможат согледување на предностите и недостатоците во примената на стаклените фасади, мултидисциплинарен пристап во процесот на проектирање, изведба и користење на стаклените обвивки, унапредување на домашните производи и нивните карактеристики, во однос на производите на европскиот пазар, а истовремено ќе може да се согледа и дел од основата за унапредување на европските и националните стандарди во областа на употребата на конструктивното стакло во градежништвото.

Врз основа на гореизнесеното, како и во согласност со Законот за високото образование, Статутот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и Правилникот за докторски студии на Градежниот факултет и Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Градежниот факултет во Скопје, да го прифати извештајот од прегледот и оцената на докторската дисертација под наслов **Влијание на стаклените фасади врз одредени параметри на одржливост на зградите**, изработена од м-р Марија Милошевска Јанакиеска, и да закаже јавна одбрана.

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

Проф. д-р Кирил Граматиков, ментор, с.р.

Проф. д-р Мања Китек Кузман, коментор, с.р.

Проф. д-р Петар Цветановски, претседател, с.р.

Проф. д-р Тодорка Самарџиоска, член, с.р.

Вонр. проф. д-р Тони Аранѓеловски, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА СОРАБОТНИК АСИСТЕНТ ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ СМЕТКОВОДСТВО (50328) НА ЕКОНОМСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 173 од Законот за високото образование и членовите 33, 34, 35 и 36 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, а во врска со објавениот конкурс на 14.10.2019 година, Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 25.10.2019 година, донесе одлука бр. 02-2179/6 со која сме одредени за членови на Рецензентската комисија за избор на соработник асистент во научната област сметководство (50328).

По опстојното разгледување на приложената документација, односно по деталното проценување на квалификациите на пријавените кандидати, Рецензентската комисија го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

На распишаниот конкурс за избор на соработник асистент по група предмети од областа на сметководството на Економскиот факултет во Скопје на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје се пријави еден кандидат, и тоа:

1. м-р Иван Дионисијев – магистер по економски науки во областа на сметководството и ревизијата.

Во извештајот ќе бидат изнесени позначајните податоци за пријавениот кандидат, со образложение, мислење и предлог на Комисијата до Наставно-научниот совет на Факултетот.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И НАСТАВНО-НАУЧНИ, СТРУЧНИ КВАЛИФИКАЦИИ

Кандидатот м-р Иван Дионисијев е роден на 27.8.1991 година во Скопје. Во 2009 година се запишал на Економскиот факултет во Скопје на депарتمانот по сметководство и ревизија, на кој дипломирал во јуни 2013 година со просечен успех 9,38 (девет записка триесет и осум). За време на студиите, кандидатот изучувал тринаесет сметководствени предмети кои ги положил со одличен успех. Во 2013 година, кандидатот се запишал на втор циклус студии на Економскиот факултет во Скопје во областа на сметководството, кои ги завршил во април 2017 година со просечна оценка 9,43, успешно бранејќи го магистерскиот труд на тема: „Јавна внатрешна финансиска контрола во Република Македонија“.

Од 2013 година е вработен во Државниот завод за ревизија како помлад ревизор. Учествовал на неколку конференции, и тоа:

- учество и модератор на работилница на 3-та Конференција на EUROSAI за млади одржана во Талин, Естонија – 2017, на тема „Достапни надградби“ (Updates Available);

- учество и модератор на работилница на 3-та Конференција на EUROSAI за млади одржана во Ерусалим, Израел – 2015 година, на тема „SAI&I (Врховните ревизорски институции и индивидуата);

- учество со презентација на Семинар за ревизија на општините, одржан во Варшава, Полска – 2015 година.

Кандидатот учествувал во неколку курсеви, и тоа:

- „Принципи на пазарот на капитал“ одржан, од страна на Македоска берза за хартии од вредност АД Скопје во соработка со ЕБОР и Виенската берза;

- онлајн курс на тема „Вовед во финансиско сметководство“ (An introduction in financial accounting), одржан од страна на „WhartonSchool of the University of Pennsylvania“, а обезбеден од Coursera;
- онлајн курс на тема „Микроекономски принципи“ (Microeconomics principles“, одржан од страна на University of Illinois at Urbana-Champaign, а обезбеден од Coursera.

Кандидатот учествувал во твининг – проектот: „Понатамошно зајакнување на капацитетите и ефикасноста на Државниот завод за ревизија за вршење на надворешна ревизија“ МК13IPA FIO1 17R во работилници за обука за стратешко планирање на ревизиите, а како коавтор учествува во проектот: Имплементација на системот за управување со ревизијата (AMS) – МАК-12/0012 во делот на изработка на ИТ - процедури за имплементација на системот, реализиран со техничка помош на Канцеларијата на главниот ревизор на Норвешка (2013-2017 година) во делот за изработка на процедури за имплементација на системот за управување со процесот на ревизија.

Кандидатот активно го познава англискиот јазик, поседува комуникациски вештини и организациски/менаџерски вештини, а од компјутерските вештини одлично познавање на алатките на Microsoft Office, интернет и Joomla.

II. ОЦЕНА И ПРЕДЛОГ

Рецензентската комисија оценува дека кандидатот ги исполнува законските и нормативните критериуми за избор на соработник асистент. Кандидатот завршил прв и втор циклус студии непосредно поврзани со научната област сметководство (50328), во која област се прави изборот на асистент врз основа на објавениот конкурс, поради што сметаме дека кандидатот Иван Дионисијев има соодветна стручност да учествува во реализацијата на наставно-образовни активности по предметни дисциплини од областа на сметководството.

Имајќи го сето ова предвид, а во согласност со член 173 од Законот за високото образование и членовите 33, 34, 35, и 36 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Рецензентската комисија со задоволство му предлага на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје, кандидатот Иван Дионисијев да го избере за асистент во научната област сметководство (50328).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Зорица Б. Лазаревска с.р.

Проф. д-р Зоран Миновски с.р.

Проф. д-р Атанаско Атанасовски с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА СОРАБОТНИК АСИСТЕНТ ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ ПРИМЕНЕТА ЕКОНОМИЈА (50302) НА ЕКОНОМСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 173 од Законот за високото образование и членовите 33, 34, 35 и 36 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, а во врска со објавениот конкурс на 17. 9.2019 година во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“, Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 25.10.2019 година, донесе Одлука бр. 02-2179/4 со која е формирана Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Калина Трневска-Благодоева, редовен професор на Економскиот факултет во Скопје, д-р Драган Тевдовски, вонреден професор на Економскиот факултет во Скопје и д-р Весна Буцевска, редовен професор на Економскиот факултет во Скопје, за избор на соработник, асистент во научната област применета економија.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на асистент во научната област применета економија, во предвидениот рок се пријавија тројца кандидати: Мартин Новески, Кирил Симеоновски и Виктор Стојкоски. Во извештајот ќе бидат изнесени позначајните податоци за кандидатите, со образложение, мислење и предлог на Комисијата до Наставно-научниот совет на Економскиот факултет.

5. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ И НАСТАВНО-НАУЧНИ И СТРУЧНИ КВАЛИФИКАЦИИ

Кандидатот м-р Мартин Новески е роден 18.5.1988 година во Скопје. Во 2007 година се запишал на Економскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, а дипломирал на 13. 9.2011 година на студиската програма Економија со просечен успех 8,06 (осум заплата нула шест). Во 2013 година се запишал на втор циклус студии на Економскиот факултет во Скопје, на студиската програма Статистички методи за бизнис и економија, а магистрирал во 2016 година со просечен успех 10 (десет) на тема „Моделирање на долгорочната зависност на БДП на трите најразвиени економии во Европската Унија“. Од април 2012 година до денес е вработен во Министерството за финансии, Сектор за буџети и фондови, на местото виш соработник за буџет и буџетска политика.

Има доставено сертификат за познавање на англиски јазик TOEFL со скор 96 со датум на тестирање 13.12.2013 година, ниво С1 и наведено е дека го познава албанскиот јазик на ниво А1. Коосновач е и претседател на Здружението на економисти, статистичари и економетричари СИГМА СТАТ, Скопје и член е на Балканскиот економски форум. Има учествувано во три проекти, од кои го истакнуваме “Strengthening the medium term budgeting for effective public management” EU Twinning Project (2015-2017). Исто така, има објавено самостојно и во коавторство трудови во меѓународни стручни списанија, од кои ги наведуваме:

-Mojsova K Joseva, N. and Noveski, M. (2019). “Government’s Spending and Private Sector’s Access to Bank Credit : Evidence from the Republic of North Macedonia”, ВН Economic forum, University of Zenica, Faculty of Economics, Vol.10, No1, pp.41-52;

-Noveski, M. (2018) “Macroeconomic Effects of the Budget Deficit in the Republic of Macedonia”, Croatian Review of Economic, Business and Social Statistics, 4(2), pp.5-14.

Учествувал на семинари и работилници, како и обуки во Словенија, Австрија, Холандија и Србија. Има искуство во користење на EViews и SPSS.

Кандидатот м-р Кирил Симеоновски е роден 13. 6.1990 година во Скопје. Во 2008 година се запишал на Економскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, а дипломирал на 4.9.2012 година на студиската програма Сметководство и ревизија со просечен

успех 9,94 (девет записка деведесет и четири). Во 2012 година се запишал на втор циклус студии на Економскиот факултет во Скопје на студиската програма Монетарна економија, финансии и банкарство, а магистрирал во 2014 година со просечен успех 10 (десет), на тема „Создавање на оптимално портфолио на финансиски инструменти во Република Македонија“. Од 2014 година до денес е вработен во Министерството за финансии, како помлад соработник во Секторот за макроекономска политика. Во текот на студирањето (2011 година и 2012 година), бил демонстратор по предметот Математика за економисти.

Има доставено уверение од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, УКИМ, бр. 03-1907/2 од 18.9.2019 година, за познавање на англискиот јазик на ниво С1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR). Кандидатот е на докторски студии по економски науки на Економскиот факултет во Скопје со прифатена тема. Моментално е претседател на Извршниот одбор на „Споделено знаење“, а бил член и на извршниот одбор на „Викимедија Македонија“. Има учествувало на бројни обуки, од кои го истакнуваме Fiscal Policy Analysis (Анализа на фискалната политика) на Меѓународниот монетарен фонд и Обединетиот виенски институт во 2018 година. Исто така, има објавено самостојно и во коавторство трудови во меѓународни стручни списанија од кои ги наведуваме:

-Fidanoski, F., Sergi, B.S., Simeonoski, K. Naumovski, V. Sazdovski, I. (2018) “Effects of Foreign Capital Entry on the Macedonia Banking Industry: Two-Edged Sword” *Regaining Global Stability after the Financial Crisis*, pp.208-338;

-Fidanoski, F., Simeonoski, K. Filipovski, V. Jovanovska, K. Blazeska, S. (2015) “The Real Effect of Basel III: Where the Devils Dwell? Review of Financial Markets, 8 (December) pp.8-12.

Учествувал со трудови на неколку конференции во земјата и во странство. Ја има добиено наградата за млад истражувач за најдобар труд од областа на макроекономијата и банки и банкарски системи на НБРМ во 2018 година.

Има искуство во користење на Python, R, MATLAB, FLAME, SQL, EViews и Stata.

Кандидатот м-р Виктор Стојкоски е роден 8.12.1992 година во Скопје. Во 2011 година се запишал на Економскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, а дипломирал на 26. 6.2015 година на студиската програма Финансиски менаџмент со просечен успех 9,44 (девет записка четириесет и четири). Во 2015 година се запишал на втор циклус студии на Економскиот факултет во Скопје на студиската програма Статистички методи за бизнис и економија, а магистрирал во 2016 година со просечен успех 10 (десет), на тема „Врската помеѓу растот и економската комплексност: Доказ од Југоисточна и Централна Европа“. Од 2015 година до денес е вработен како соработник –истражувач во МАНУ – Центар за компјутерски науки и информатички технологии. Во текот на студирањето, бил демонстратор по предметите: Математика за економисти и Статистика за бизнис и економија.

Има доставено уверение од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, УКИМ, бр. 03-1854/2 од 13.9.2019 година, за познавање на англискиот јазик на ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR). Го познава и германскиот јазик. Кандидат е на докторски студии по компјутерски науки и инженерство на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“. Има објавено во ко-авторство трудови во меѓународни стручни списанија (со импакт фактор) од кои ги истакнуваме:

-Stojkoski, V., Utkovski Z., Kocarev, L. (2016) “The Impact of Services on Economic Complexity: Service Sophistication as Route for Economic Growth, *PloS one*, 11(8), e0161633;

-Utkovski, Z.Pradier, M.F.,Stojkoski, V. Perez-Cruz, F.&Kocarev, L. (2018) “Economic Complexity Unfolded:Interpretable Model for the productive Structure of Economies”, *PloS one* 13(8), e0200822;

-Disoska, E.M., Tevdovski, D.Toshevska-Trpcevska, K., &Stojkoski, V. (2018) “Evidence of Innovation Performancein the Period of Economic Recovery in Europe. *Innovation: The European Journal of Social Science Research*, 1-16.

Учествувал во неколку научно истражувачки проекти, од кои ги истакнуваме двата проекта финансирани од DFG – Германската фондација за истражување, како и проектот „Влијанието на владините субвенции за странските директни инвестиции, наспроти нивниот ефект врз економскиот раст“, финансиран од УСАИД.

Користи напредно ниво на Latex, Matlab, R и Stata.

Рецензентската комисија, во однапред утврдени термини обави интервјуа со кандидатите. Дополнително, на кандидатите им беше објаснета природата на обврските и активностите што се очекуваат од нив, а им беа и предочени законските барања во врска со кариерниот развој.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и интервјуата, Рецензентската комисија оцени дека пријавените кандидати ги исполнуваат конкурсните услови.

Рецензентската комисија одлучи предност да му даде на кандидатот м-р Стојкоски Виктор. Кандидатот има потврден капацитет за научна работа (објавени трудови со импакт-фактор). Исто така, вториот циклус студии ги има завршено на соодветна студиска програма – Статистички методи за бизнис и економија со просек 10. Има искуство како демонстратор на предметот Статистика за бизнис и економија. Поради тоа, Комисијата смета дека кандидатот може успешно да ги извршува наставно-научните задолженија од група предмети од статистика.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека м-р Виктор Стојкоски ги исполнува условите според Законот за високото образование (член 173) 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 (членови 33, 34, 35 и 36).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје, м-р Виктор Стојкоски да биде избран за асистент во научната област применета економија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Калина Трневска-Благоева с.р.

Проф. д-р Драган Тевдовски с.р.

Проф. д-р Весна Буцевска с.р.

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: статистички методи за бизнис и економија.	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: 9,44 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10	
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: уверение бр. 03-1854/2 3. Издавач на документот: Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ Скопје, УКИМ 4. Датум на издавање на документот 13.09.2019 година	

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „ОСНОВИ НА СМЕТКОВОДСТВО“ ОД АВТОРИТЕ ПРОФ.
Д-Р ЗОРИЦА БОЖИНОВСКА ЛАЗАРЕВСКА И ПРОФ. Д-Р МАРИНА
ТРПЕСКА

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет бр. 02-1827/3 од 12.9.2019, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот **Основи на сметководство** од авторите проф. д-р Зорица Божиновска Лазаревска и проф. д-р Марина Трпеска, наменет за студентите на **Економскиот факултет во Скопје**, за предметот **Основи на сметководство**, избрани се проф. д-р Блажо Недев и проф. д-р Зоран Миновски.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

I. ОПШТ ДЕЛ

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	Основи на сметководство
Назив на предметната програма:	Основи на сметководство
Назив на студиската програма:	Сметководство и ревизија; Финансиски менаџмент; Економија; Е-бизнис; Менаџмент; Маркетинг; Надворешна трговија
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	Неделен фонд на часови 4+2 ЕКТС-кредити: 8
Предметот Основи на сметководство на Економскиот факултет во Скопје е задолжителен предмет за студентите од прва студиска година на сите департмани на Економскиот факултет во Скопје, со фонд на часови 4+2, со 8 ЕКТС-кредити и се слуша во третиот семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 454 страници (формат Б5), напишани на компјутер, со големина на фонтот калибри 12. Текстот е поделен во 12 поглавја.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Блажо Недев, с.р.
Проф. д-р Зоран Миновски, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р БЛАЖО НЕДЕВ

<p>Краток опис на содржината:</p>	<p>Ракописот со наслов „Основи на сметководство“ од авторите проф. д-р Зорица Божиновска Лазаревска и проф. д-р Марина Трлеска е систематизиран во 12 поглавја, во кои се елаборираат основите на сметководствената евиденција и целиот сметководствен циклус согласно со барањата на законската и професионална регулатива во национални и меѓународни рамки. Во првите пет поглавја, акцентот е ставен на целиот процес на сметководство од почеток, односно добивање и креирање на документи до изготвување на финансиски извештаи и подготовка на контата за следен период. Во продолжение, во првото поглавје се објаснети основните постулати на кои се темели сметководството, со што на студентите им се овозможува запознавање со целиот процес од самиот почеток, како и запознавање со законската и професионална регулатива на кои се темели процесот на сметководство. Во второто поглавје, преку практичен пример се објаснува процесот на сметководство од трансакции до финални финансиски извештаи. Во третото поглавје се објаснети сите видови на корективни книжења кои треба да се направат пред да се изготват финалните финансиски извештаи. Во четвртото поглавје се комплетира сметководствениот циклус со заклучните книжења и заклучен бруто биланс, како и објаснување за корекција на грешки, доколку ги има. Во петтото поглавје е презентираан пример за трговска организација со цел да се направи јасна дистинкција помеѓу трговски и услужни организации.</p> <p>Следните седум поглавја се фокусирани на сметководствена евиденција на секоја засебна категорија од финансиските извештаи, како што се: залихи, парични средства, побарувања, нетековни средства, тековни обврски, долгорочни обврски и капитал. Во секое поглавје, преку практични примери на трансакции се демонстрираат сметководствените правила од меѓународните стандарди за финансиско известување и се илустрираат практични сметководствени книжења.</p> <p>Со ова на читателите на ракописот им се обезбедува заокружена целина за постепено разбирање на сметководствениот процес и изготвувањето на финансиски извештаи.</p>
<p>Оцена за усогласеноста со предметната програма:</p>	<p>Ракописот е комплетно усогласен со деталната содржина на предметната програма која е усвоена на Наставно-научниот совет на Факултетот.</p>

Предлози за потребни корекции:	Дополнително техничко средување на илустрираните примери и одреден број на граматички грешки во текстот.
Оцена на ракописот:	Ракописот е лесно читлив, разбирлив, со соодветно ниво на елаборација за законската и професионална рамка која во практика треба да се користи за подготовка на финансиски информации за екстерни корисници. Текстот изобилува со илустрирани примери, а дополнително на крајот од секое поглавје се обезбедени прашања и задачи кои на читателот му овозможуваат лесно да ги совлада и примени принципите на финансиското сметководство. На ракописот овие карактеристики му обезбедуваат квалитет на добар учебник. Исто така, за ракописот се користени последните измени во меѓународната професионална регулатива.
Категоризација:	Учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 454 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот калибри 12. Текстот е поделен во 12 поглавја.

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 **Основи на сметководство**, примарно наменет за студентите на Економскиот факултет во Скопје.

Во Скопје, 1.11.2019 година

РЕЦЕНЗЕНТ
Проф. д-р Блажо Недев, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ЗОРАН МИНОВСКИ

<p>Краток опис на содржината:</p>	<p>Ракописот на учебникот „Основи на сметководство“ од авторите проф. д-р Зорица Божиновска Лазаревска и проф. д-р Марина Трпеска е поделен во 12 глави. Во првата глава се обработуваат основите на сметководството, пред се финансиското сметководство, посочувајќи ги и разликите со управувачкото сметководство, се дефинира неговата улога и важност за секој деловен ентитет и се објаснуваат основните концепти и принципи кои се дел од Концептуалната рамка на финансиското известување. Авторите продолжуваат со појаснување на сметководствениот процес, дефиниран во неколку чекори кои ги објаснуваат со практични примери и на крај завршуваат со изготвување на финансиски извештаи. Понатаму, во третото поглавје, авторите продолжуваат со корективни книжења како неопходен чекор во сметководствениот циклус пред изготвување на финалните финансиски извештаи, а во четвртата глава фокусот е ставен на комплетирање на сметководствениот циклус со што се заокружува една целина на сметководствениот циклус на јасен и разбирлив начин и за почетници во сметководството како што се, впрочем, и голем број од студентите. Во петтата глава се објаснува сметководствената евиденција за трговски компании каде што на студентите им се овозможува да ги увидат разликите помеѓу овие компании и останатите, на пример, услужни и други. Во наредните тематски поглавја, се елаборираат сметководствените правила и методи за сметководствен третман на трансакции поврзани со залихите, паричните средства, побарувањата, нетековните средства, тековните обврски, долгорочните обврски и капиталот. Покрај теоретската елаборација на сметководствените принципи и правила, низ сите поглавја непосредно по кратките експликации се илустрираат голем број на практични примери за сметководствена евиденција на трансакциите. Ваквиот пристап на ракописот му дава карактеристика на едноставен, разбирлив и практичен учебнички материјал. Стилот на пишување е едноставен, лесен и читлив, но, сепак, ракописот изобилува со голем број на коментари и анализи кои на студентите треба да им овозможат да навлезат подлабоко во суштината на најчесто користените сметководствени правила и принципи во подготовката на евиденцијата за трансакции и финансиските извештаи за екстерни корисници. На крајот од секое поглавје има дадено резиме поврзано со поставените цели и дефиниции на</p>
--	--

	<p>клучни термини подредени по азбучен редослед, а се обезбедени и дополнителни прашања и задачи кои на студентите им овозможуваат да ги проверат, да ги заокружат и практично да ги усовршат знаењата за клучните концепти и правила.</p>
<p>Оцена за усогласеноста со предметната програма:</p>	<p>Ракописот е целосно усогласен со деталната содржина на предметната програма. Теоретски се покриени и практично соодветно илустрирани клучните сметководствени методи и правила за назначајните деловни трансакции и настани во работењето на производните, услужните и трговски организации од реалниот сектор.</p>
<p>Предлози за потребни корекции:</p>	<p>Помал број на технички корекции во однос на видливоста на табелите и нивно подобро презентирање.</p>
<p>Оцена на ракописот:</p>	<p>Ракописот ги обработува и соодветно ги покрива сите тематски единици на усвоената предметна програма на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје. Тематски се соодветно обработени теоретските основи на сметководството од Концептуалната рамка на финансиското известување, кои се основа за развојот на сметководствените правила на сметководството. Материјалот ја илустрира организацијата на сметководствениот систем и чекорите и активностите во сметководствениот процес за подготовка на финансиски извештаи според законски барања и во пропишаниот формат.</p>
<p>Категоризација:</p>	<p>Учебник</p>
<p>Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:</p>	<p>Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 454 страници (формат В5), напишани на компјутер, со големина на фонтот калибри 12. Текстот е поделен во 12 поглавја.</p>

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 **Основи на сметководство**, примарно наменет за студентите на Економскиот факултет во Скопје.

Во Скопје, 1.11.2019 година

Рецензент

Проф. д-р Зоран Миновски, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА **МАРКЕТИНГ МИКС-КОНЦЕПТОТ ВО НАФТЕНАТА ИНДУСТРИЈА И ИСТРАЖУВАЊЕ НА ПОБАРУВАЧКАТА ОД НАФТА КАКО ГЛАВЕН ЕНЕРГЕНС ВО ИНДУСТРИЈАТА И НЕЈЗИНИТЕ ДЕРИВАТИ ОД М-Р ТОМИСЛАВ ШАЛВАРИНОВ, ПРИЈАВЕНА НА ЕКОНОМСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ**

Со Одлука број 02-163/29 од 6.2.2019, а врз основа на член 120 од Законот за високото образование (Сл. весник на РМ бр. 64/00, 49/03, 113/05 и 51/07), Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 31.1.2019 формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатот м-р Томислав Шалваринов наслов **Маркетинг микс-концептот во нафтената индустрија и истражување на побарувачката од нафта како главен енергенс во индустријата и нејзините деривати**, во состав: проф. д-р Нада Секуловска (претседател), проф. д-р Снежана Ристевска-Јовановска (ментор), проф. д-р Димитар Граматиков (член) и проф. д-р Анита Циунова-Шулеска (член) и проф. д-р Лидија Пулевска-Ивановска (член). Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Анализа на трудот

Докторската дисертација на кандидатот м-р Томислав Шалваринов со наслов **Маркетинг микс-концептот во нафтената индустрија и истражување на побарувачката од нафта како главен енергенс во индустријата и нејзините деривати**, содржи 271 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со 1,5 проред и големина на букви 12, со бројни слики и табели за појасно презентирање на обработуваната материја, заклучок (стр. 237-244), прилози (207-211) и референци (стр.245-270). Содржината на трудот, освен вовед, *апстракт* и клучни зборови на македонски и англиски јазик, е систематизирана во 6 (шест) глави. 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, изложени се актуелноста на проблематиката на истражување, предметот и целите на истражувањето, методологијата на истражување и планот на презентирање на материјата како и очекуваниот научен придонес. Маркетингот, како филозофија, треба да биде прифатен од секоја компанија која стои на здрави нозе и егзистира во стопанството. Примената на маркетингот во индустријата на нафта и нафтени деривати отвора повеќе прашања поради многуте специфичности во оваа индустриска гранка, започнувајќи од природата на нафтените деривати, нивниот транспорт, спецификите во нивното складирање, специфичноста за одредување на нивната цена итн. Сите овие специфики кои се важни не можат да се занемарат кога се зборува за нафтената индустрија, се обработени во овој труд, а е даден главен акцент на нафтените деривати како производи и енергенси без кои не е замислив стилот на модерното функционирање и животот во општеството, како и во индустријата за добивање на електрична енергија, топлинска енергија, техничка пара, во земјоделството за затоплување на стаклениците, итн.

Првата глава насловена како **Маркетинг-инструменти во нафтената индустрија во Македонија** е посветена на теоретски објаснувања на категориите нафтена индустрија, енергеја, извори на енергија, резерви и фосилни горива. Значаен дел во трудот е посветен на ОПЕК и нејзиното значење за нафтената индустрија во светски рамки.

Втората глава насловена како **Имплементирање на производот и промоцијата како маркетинг-инструмент во нафтната индустрија** е посветена на анализа на асортиманот на производи присутен на пазарот на нафтени деривати во Македонија, како и нивниот квалитет и контролата која се врши имајќи ги предвид воведените стандарди за квалитет на дериватите и бензините во Македонија сообразени со постојните европски стандарди за квалитетот за нафтени деривати. Во оваа сфера не се потребни промотивни активности, бидејќи квалитетот и редовната контрола на дериватите од акредитирани лаборатории за таа цел, присутни во земјата се доволни промотивни активности.

Третата глава, **Улогата и значењето на физичката дистрибуција на нафтните деривати за организирано делување на нафтната индустрија**, ги опфаќа физичката дистрибуција на нафтните деривати, како и потрошувачката на дериватите поодделно и влијанието на инструментите на маркетинг-микс концептот во поглед на идната потрошувачка. Голем дел од третата глава е посветен на транспортот, складирањето и манипулацијата со дериватите.

Во четвртата глава, **Цената на нафтата и нафтните деривати како инструмент на маркетинг микс-концептот**, елаборирани се цените како сегмент од маркетинг концептот, земајќи ги предвид факторите кои влијаат врз нивното формирање на истите како и берзанските и малопродажните цени на ниво на Македонија. Посебно е даден акцент на феноменот флукуација на малопродажните цени во државата и факторите кои придонесуваат овој феномен да биде присутен и кај нас.

Петтата глава насловена како **Алтернативен енергетски потенцијал на Македонија** е посветена на алтернативните енергетски потенцијали на територијата на Македонија чие користење е економски најприфатливо и финансиски најисплатливо, а нивното користење во индустријата, земјоделството и домаќинствата многу ќе придонесе во настојувањата на човекот за зачувување на здравата и чиста животна околина. Значителен дел зазема истражувањето на хидроенергетскиот потенцијал, како постојниот така и идниот на територијата на државата, неисцрпените рудни богатства, соларната и еолската енергија, геотермалниот потенцијал, како и користењето на енергијата добиена од биомаса.

Шестата глава, **Еколошка одговорност при производство и продажба на нафтени деривати**, посветена е на проблематиката на одговорноста на учесниците во производството, транспортот и дистрибуцијата на нафтните деривати во настојувањата на човекот да ја заштити од несакани контаминации и деградирања на животната средина.

Во заклучокот на целата тема, почнувајќи од основите на енергетиката и примената на маркетинг-филозофијата во нафтната индустрија, преку сите содржини на маркетинг микс-концептот, асортиманот на производот, промоцијата, дистрибуцијата, цените и нивното формирање опфатени се во кратки црти, како заокружување на сите добиени податоци и сознанија од областа на нафтната индустрија.

Предмет на истражување

Во светот денес интересот за суровата нафта во светски размери се повеќе и повеќе се зголемува. Треба да напоменеме дека постоењето на ОПЕК како организација која ги обединува земјите производители и извозници на нафта во светот и војните кои се водеа и уште се водат, нивна цел, иако сосема не е видлива, е управувањето со изворите на нафта и контролата на транспортните патишта за движење на нафтата од изворите, па се до индустриските капацитети во развиените земји. Поради големиот интерес за суровата нафта, како и нејзиното големо значење како енергент број еден во светот, вниманието на светската јавност е свртено кон прашањата за производство на нафтните деривати, нивната дистрибуција, односно градењето на нафтоводи и продуктоводи и цената на нафтата и на дериватите на светските пазари врз чија основа се формираат малопродажните цени за истите. Ако на ова се додадат и промотивните

активности кои ги преземаат производителите и дистрибутерите, ги добиваме сите четири клучни елементи на маркетингот. За донесување на правилни маркетингодлуки за сите четири подрачја, потребен е детален маркетиншки пристап во работењето како кај рафинериите, така и кај трговските компании чија дејност е продавање на нафтени деривати.

Предмет на истражување во овој труд е примената на маркетинг-микс концептот во работењето на компаниите од нафтениот сектор во Македонија. Исто така, во трудот, предметот на истражување е посветен и на алтернативните енергетски потенцијали, кои денес се актуелни и во перспектива треба да ги заменат класичните извори на енергија кои со векови се црпат, а се необновливи за разлика од алтернативните. Основна цел на истражувањето е да се укаже на тоа колку е важно компаниите од нафтениот сектор кај нас да ја прифатат и применат маркетинг-концепцијата и нејзините инструменти во нивното работење за успешно делување и опстанок на пазарот. Цел на овој труд е укажувањето на неопходноста од истражувањето во капацитети за производство на енергија од обновливите извори со кои Македонија располага, имајќи предвид дека класичните извори на енергија на планетата Земја секојдневно се црпат и се необновливи.

Очекуван научен придонес

Истражувањата за можностите и последиците од примената на маркетинг-концептот во нафтената индустрија, како и во другите профитни дејности се многубројни. Затоа, научниот придонес на оваа докторска дисертација се гледа во пополнувањето на идентификуваните празнини во теоретските и емпириските истражувања. Конкретниот научен придонес на ова истражување за влијанието од примената на маркетинг-концептот врз перформансите на нафтената индустрија е од теоретски, емпириски и методолошки аспект.

Теоретскиот придонес подразбира систематизирање на резултатите од претходните истражувања за маркетинг-концептот како деловна ориентација на компаниите од нафтената индустрија и нејзините специфичности во контекст на услугите за потрошувачите, пазарот на нафта и нафтени деривати, нивниот транспорт, дистрибуција и складирање. Во оваа смисла, најзначаен теоретски придонес на оваа дисертација е што го опфаќа теоретскиот модел на маркетинг-концептот во нафтената индустрија.

Емпирискиот придонес се однесува на зголемување на евиденцијата за влијанието на примената на маркетинг-концептот на перформансот на компаниите. Резултатите од истражувањата докажуваат дека примената на маркетинг-концептот во индустријата за нафта и нафтени деривати има позитивно влијание воопшто во успешноста и конкурентноста на компаниите од оваа стопанска дејност.

Методолошкиот пристап се засновува на методот на анализа и синтеза на сознанијата и податоците добиени од извршените истражувања во примената на маркетинг-филозофијата во нафтената индустрија како стопанска гранка која обезбедува нафтени деривати – енергенси без кои стопанството не може да функционира.

Исто така користен е компаративниот метод со кој се споредуваат квантитативно производството на големите производители на нафта, цените на нафтата на светскиот пазар, како и нивната потрошувачка.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Според кандидатот, темата со наслов Маркетинг микс-концептот во нафтената индустрија и истражување на побарувачката од нафта како главен енергенс во индустријата и нејзините деривати, е повеќе од значајна, пред се поради тоа што во предмет на анализа се нафтените деривати кои преставуваат енергенси без кои тешко може да се замисли функционирањето на стопанството на една земја. Секој стопански субјект кој се стреми на пазарот да игра водечка улога, мора да ги следи сите промени и настани на пазарот. Имено, кај потрошувачите се менуваат потребите, се променува животниот стил, навиките. Со ширењето на новата технологија се менува и конкуренцијата, но во исто време се менува и средината во која

бизнисот функционира исто како што се менуваат економските, политичките, социјалните и технолошките сили. Во такви услови на пазарот ќе преживеат и ќе растат оние субјекти кои ќе ги разберат промените и соодветно на нив ќе ја приспособат нивната организација кон условите на пазарот и своето работење ќе го базираат на маркетинг-филозофијата.

Македонија влегува во фаза кога треба да ги води најважните битки за влез во европските токови. Новите европски движења ги опфаќаат сите сфери на општествениот живот. Стопанството и енергетиката на Македонија не се исклучок од овие настани и уште повеќе тие се наоѓаат во уште понезавидна ситуација. Развојот на стопанството и енергетиката во една земја, е во тесна врска со нејзиниот економски развој. Секоја држава настојува потребите од енергија во развојот на својот економски систем поголем дел да ги задоволи од домашни ресурси. Снабдувањето со течни горива, нивната искористеност и учество посредно или непосредно во енергетиката и стопанството на државата е комплексен проблем кој бара темелни анализи, сериозна и обемна работа. Но, познато е дека расположивите ресурси на енергија во Македонија се ограничени.

Нема дилема дека сите компании треба да ја применуваат маркетинг-концепцијата во своето работење, при што не се исклучени ниту компаниите, преработувачи на сурова нафта и дистрибутерите на нафтени деривати. Но, се поставува прашањето како да се примени маркетинг-концептот во овие компании тргнувајќи при тоа од специфичностите на производите во нафтената индустрија, специфичностите при транспортот и складирањето, како и формирањето на цената на нафтените производи. Тука треба да се истакне улогата на државата во формирањето на малопродажните цени на нафтените деривати каде што одлука за промена на малопродажните цени донесува Владата.

Значајно место во трудот заема енергијата, изворите на енергија, како и нафтата како фосилно гориво и нејзините деривати како енергенци во индустријата и стопанството. Во почетокот на трудот, кандидатот се осврнува на значењето на енергијата како фактор за целокупното битисување, нафтата како главен извор на енергија, нафените деривати како производи, неврните физички и хемиски карактеристики, квалитетот кој треба да го задоволат како би можеле да се употребат како енергенци, потрошувачката на истите итн. Се разбира дека маркетинг-активностите заемаат битно место во пласманот на нафтените деривати. Дистрибуцијата, методите на продажба, формирањето на цените и промоцијата ја сочинуваат суштината на овој труд, а тоа има за цел да го прикаже значењето на сите овие маркетинг инструменти при пласманот на пазарот и работењето на компаниите кои се занимаваат со производство, преработка и дистрибуција на нафтените деривати.

Влијанието на нафтената индустрија е евидентно во сите сфери на денешното живеење. Нафтата претставува најзначаен природен енергетски ресурс и има суштинско значење за подобрување на квалитетот на животот, животниот стандард, економскиот раст и развој на секоја земја. Економијата врз основа на којашто функционира денешната нафтена индустрија е различна од онаа под која функционираше некогашните водечки нафтени компании на светскиот пазар. Во енергетската сфера, улогата на нафтената индустрија има огромно значење и таа придонесува концептуално да се менуваат и управувачките политики на водечките нафтени компании, кои што воедно го определуваат интензитетот на конкурентските активности на пазарот.

Силната конкуренција на нафтениот пазар, поттикната од појавата на нови нафтени компании на пазарот, како и влијанието на макроекономските фактори, варијабилноста на понудата и побарувачката за нафта и флукуациите на цените на нафтата, се само некои од елементите што ја прават оваа индустрија неизвесна и подложна на промени.

Трендовите на глобализација во нафтената индустрија, се исклучително важен елемент од кој што зависи и развојната динамика и напредокот на нафтените компании на глобалниот нафтен пазар. Како актуелен тренд, глобализацијата има мултидимензионален ефект во нафтената индустрија, особено кога станува збор за висок техничко-технолошки степен на преработка на нафтените деривати, софистицираност, методи на експлоатација и екстракција на нафта и современи геолошки истражувања на резервите на сурова нафта.

Нафтената индустрија директно е зависна од развојот на технологијата, за што се потребни огромни вложувања во проекти за истржување и развој на технолошки концепти. Нерамномерноста и непостојаноста на понудата и побарувачката на пазарот, која зависи од нестабилноста во земјите производители на нафта, ја девалвираат стабилноста на цените на нафтата и предизвикуваат силни ценовни шокови на светските берзи за нафта, проследени со големи загуби на водечките нафтени компании во светот. Дерегулацијата и либерализацијата на пазарот, го зголеми бројот на нафтени компании од поранешните југословенски држави кои почнаа да го следат примерот на големите светски нафтени компании на нафтениот пазар. Овие компании полека, но сигурно ја менуваат сликата на нафтената индустрија во регионот.

Енергијата е фундаментална величина што го поседува секој физички систем. Таа ни овозможува да предвидиме колку работа системот може да заврши или колку топлина може да размени. Таа претставува способност на телото да врши работа, таа ја покажува состојбата на телото. Енергијата се мери со иста единица (џул) како и работата. Единица мерка на енергијата е еден џул, што се дефинира како работа што ја извршува сила од еден нјутн на растојание од еден метар.

Потрошувачката на енергија и енергенци е составен дел како во секојдневниот живот на поединецот, така и во индустријата, и во сите други сегменти на општеството. Побарувачката на енергија е во постојан пораст на светско, регионално и национално ниво. Ова се однесува како на електричната и топлинската енергија, така и на енергијата односно енергенсите кои се употребуваат во патниот, поморскиот, железничкиот и авио-транспортот. Сегашното светско производство на енергија се базира врз употребата на фосилните горива, како што се јагленот, нафтата и природниот гас како и нуклеарната енергија, поради што енергетскиот сектор се јавува како најголем загадувач на животната средина, почнувајќи од испуштањето на јаглероден диоксид како една од причините за глобалното затоплување, па сè до радиоактивниот отпад кој се добива од нуклеарните центри. Покрај последиците врз животната средина и здравјето на луѓето, добивањето на енергија од конвенционалните извори, тука, пред сè, се мисли на нафтата и нафтениот гас, има и економски последици, поради постојаниот пораст на цените на овие сировини, кои исто така со децении наназад беа причина за војни, како и причина за политички манипулации. Енергијата е основа на денешниот високоразвиен свет.

Енергијата ја среќаваме во различни облици кои можат да се поделат на акумулиран облик на енергија и преоден облик на енергија. Акумулираниот облик на енергија може да се задржи во својата форма колку што треба, а за преодните облици на енергија карактеристична е краткотрајноста. Кај акумулираните енергии постојат потенцијална, кинетичка и внатрешна енергија. Преодната енергија ја сочинуваат механичката енергија (не може да се акумулира, се користи во истиот момент кога се појавува), електричната енергија (се произведува во електрана во моментот на искористување), како и топлинската енергија (која преминува при горењето на горивата, при што поминува во вода и водена пара во парниот котел и слично). Облиците на енергија може да се поделат на примарни, секундарни и корисни облици на енергија. Примарни облици на енергија се оние што се наоѓаат или се појавуваат во природата, а можат да се поделат на обновливи и необновливи. Примарните облици на енергија најчесто можат да се употребат во својот примарен облик, но се трансформираат и во соодветниот енергетски облик, било поради тоа што не можат да се користат во примарниот облик, било поради тоа што користењето во трансформираниот облик е технички попогодно и поекономично, или затоа што не е можен транспортот во примарниот облик. На потрошувачите им треба одреден облик на енергија (топлина, механичка енергија, електрична енергија), што, пак, зависи од нејзината намена. Секундарните извори на енергија се оние извори кои се користат во нивната природна положба и тие се делат на: обновливи и необновливи секундарни извори на енергија. Според податоците на Државниот завод за статистика, во август 2018 година, во Република Македонија, вкупната потрошувачка по видови енергенти изнесува: 490140 MWh електрична енергија, 4.240 мил. нм³ природен гас, 469129 тони јаглен и 97650 тони нафтени продукти. Бруто домашното производство на електрична енергија учествува со 81.2 % во бруто домашната потрошувачка на електрична енергија, додека 96 % од вкупната потрошувачка на јаглен се употребени за производство на електрична енергија.

Едно од негативните обележја на македонскиот енергетски сектор е и просечниот енергетски интензитет (потрошувачка на енергија по единица БДП) која во Македонија е за 68%

поголема во однос на Европската Унија (ЕУ 27), што значи дека за истиот производ трошиме повеќе енергија, односно дека најмалку за тој износ сме помалку конкурентни на глобалниот пазар. Покрај трговскиот биланс како макроекономски проблем, сигурноста во снабдувањето со енергија е еден од најзначајните проблеми за секоја една земја. Растечката зависност на Европската Унија од увозот на енергија (проценета на 70%, а дури 90% за нафта до 2030.) има за последица низ законски иницијативи, програми и проекти, да се намали таа зависност. Сопственото снабдување со енергија (односно на вкупното производство на примарна енергија и вкупната потрошувачка на енергија) во Македонија во 2010 година изнесувала 56,2%, односно зависноста од увоз изнесувала околу 43,8%. Се претпоставува дека зависноста од увоз во 2030 година, доколку не се спроведат насоките на „Стратегијата за развој на енергетиката во Република Македонија до 2020“, ќе изнесува повеќе од 60%. Битно е да се истакне дека намалувањето на зависноста од увозот на енергија нема да може да се постигне без активното вклучување на единиците на локалната и регионалната самоуправа како и на крајните потрошувачи на енергија, како што се граѓаните, стопанствениците, како и малите и средните претпријатија. Како резултат на зголемувањето на зависноста од увозот на енергија се јавува и зависноста од цените на енергентите, што може значително да влијае на стандардот на граѓаните и конкурентноста на малите стопанственици. Кога ќе се погледне структурата на потрошувачка на енергија на ниво на Македонија, ќе се забележи дека најголем удел во вкупната потрошувачка на енергија имаат течните горива и електричната енергија (главно необновливи извори на енергија) кои претставуваат околу 70% од вкупната потрошувачка. Ако се има предвид фактот дека токму со големото користење на ограничените резерви на фосилни горива значително се зголемува зависноста од увоз на енергенси и енергија на Македонија, како и економската и енергетската несигурност на граѓаните и останатите чинители, се согледува важноста од потребата од користење на обновливи извори на енергија.

Во моментов, светот се наоѓа во позиција од којашто поскоро треба да ги смени воспоставените енергетски навики. Неопходно е воведување мерки за енергетска ефикасност, како во производството, преносот и дистрибуцијата на енергијата, така и во индустријата и во домаќинствата. Ова ќе придонесе за стабилизирање на брзиот пораст на побарувачката на енергија. Од друга страна, процесот на искористување на обновливите ресурси како што се сончевата енергија, ветерот, биомасата, мора да се зголеми, со што би се зголемил и процентот на нивно учество во енергетскиот биланс. На овој начин би биле задоволени енергетските потреби на светското население, не би бил запрен економскиот развој на неразвиените земји, но исто така и би се спречило загадувањето на животната средина. Испуштањето на гасови кои предизвикуваат ефект на стаклена градина во атмосферата би се стабилизирало и следствено на тоа би се спречило понатамошно зголемување на климатските промени. Не би се создавале нови количества на радиоактивен отпад, за кој не постои конечно решение за негово одлагање, а останува потенцијална опасност од загадување во следните неколку стотици илјади години. Во деловната и ненаучната комуникација, изразите „гориво“ и „енергија“ се употребуваат како синоними, но во областа на технологијата за енергија, тие имаат јасно разграничено значење. Изворот на енергија најчесто е во затворен систем што овозможува негова конверзија од една во друга форма. Но, енергијата може да се содржи и во отворени системи со пренос на енергија. За илустрација да споменеме дека сончевата енергија, како најважен извор на енергија на земјата, потекнува од нуклеарната фузија во сонцето, а се пренесува како енергија на зрачење.

Краток опис на применетите методи

Спроведувањето на научно истражување од каков било вид бара примена на соодветни научни методи. Овој труд ја третира практичната примена на маркетинг-концептот во нафтната индустрија. За успешна подготовка на овој труд е користена комбинација на два типа на истражување: истражување за добивање на примарни податоци и истражување за добивање секундарни податоци, што значи дека во него се имплементирани и примарни и секундарни податоци. При обезбедувањето на секундарните податоци користен е историскиот метод (податоци за производството и продажбата на нафтните деривати, нивната потрошувачка во стопанството и енергетиката итн.) Примената на историскиот метод е реализирана преку користење на статистичкиот и компаративниот приод. Значи, за изработка на докторскиот труд се

користени податоци од објавени книги, публикувани трудови, списанија, извештаи, статии и сл. добиени од библиотечните фондови или преку користење на интернет мрежата.

Податоците врз основа на кои е изработена докторската дисертација се обезбедени преку обемно теренско истражување на поголем број компании, потрошувачи на нафтени деривати, истражување на пазарот во контекст на понудата и побарувачката на нафтени деривати, проблемите и можностите со кои се соочуваат компаниите на кои примарна дејност им е продажба на нафтени деривати, јаката страна како и слабостите кои ги поседуваат компаниите, со цел да се обезбеди рамка за избор на најсоодветна маркетинг микс-концепција за исполнување на поставените цели во нафтната индустрија.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Овој докторски труд е резултат од спроведените истражувања за потребите на овој труд. При тоа може да се извлечат следниве заклучоци:

1. Геолошките резерви и квалитет на фосилните горива претставуваат најзначаен дел од енергетскиот потенцијал на секоја земја. Тие се необновлив извор на енергија и нивното искористување мора да биде планско и рационално. Фосилните горива се основа на една држава, врз кои се надградува вкупното живеење и развојот во која било земја. Фосилните горива се сврстени во необновливите извори на енергија и затоа истите треба рационално да се користат, со оглед на нивното силно влијание во секојдневието. Нивната употреба, како што гледаме, секојдневно расте, а од друга страна, нивните резерви се намалуваат, па затоа нивната цена е во перманентен пораст.

2. Подолго време се работи на изнаоѓање нови енергетски потенцијали што би ги замениле конвенционалните горива. За оваа цел на светско ниво, се издвојуваат огромни финансиски средства, работат бројни институти и стручни тимови, меѓутоа се уште немаат замена за фосилните енергетски ресурси. Во основа мора уште поинтензивно да се продолжи со истражувањето на ова поле како навреме би се спречил енергетски колапс.

3. Нафтата е движечка сила во индустријата, земјоделството, сите видови на превоз (сувоземен, авио-превоз, поморски) и во општеството во целина. Преку нејзините деривати, нафтата придвижува стотици милиони моторни возила без кои современиот човек неможе да го замисли животот. Мазутот, како последна фракција од дестилацијата на нафтата, претставува енергенс без кој не може да се одвиваат производните процеси во стопанството, во енергетиката за добивање на електрична енергија, топлинска енергија, техничка пара, како и во многу други дејности.

4. Нафтата како енергетски ресурс ја има во ограничени количини, при што се предвидува во иднина светот да се соочи со сериозен недостиг на сурова нафта (можноста максимумот експлоатација да се оствари некаде од 2001 до 2020 година). Затоа, големите производители на сурова нафта мора да му посветат големо внимание на прашањето за целосното исцрпување на резервите на суровата нафта.

5. Светот денес троши околу 26 милиони барели нафта годишно, а новите нафтени полиња што се откриени располагаат со нешто повеќе од 6 милиони барели нафта, факт што наведува на заклучок дека во догледно време светот ќе се соочи со недостиг на нафта и нафтени деривати.

6. Како алтернативни извори на енергија на кои во иднина човекот ќе треба да му посвети посебно внимание и да ги стави во функција на потребите на луѓето се сончевата енергија и енергијата добиена од водопадите и ветерот во оние делови на светот каде што има такви услови. Сонцето испраќа на земјата илјадници пати повеќе енергија од онаа што ја обезбедуваме од други извори. Таа енергија изнесува двесте пати повеќе од потрошената енергија во САД за период од една година.

7. Малопродажните цени на мазутот и останатите нафтени деривати во Македонија опфаќаат пет компоненти: рафинериска цена, маржа, акциза, трошоци за превоз и ДДВ. Малопродажната цена на нафтните деривати се менуваат согласно со Методологијата за формирање на цените на одделни видови енергија.

8. Промоцијата како еден од елементите на маркетинг-миксот има свое место во нафтната индустрија во Македонија, со тоа што се употребуваат сите инструменти на промотивниот микс: лична продажба, унапредување на продажбата, економската пропаганда и публицитет и односи со јавноста, и на сите им се оддава соодветно внимание во зависност од целта која сака да се постигне.

9. Со искористување на потенцијалот од обновливи извори на енергија (сончева енергија, хидроенергија, ветерна енергија и биомаса) во Македонија, за производство на електрична енергија, се добиваат големи придобивки како: независност од увоз на електрична енергија, влијае на националната економија, се создаваат нови работни места (со изградба на соларни термоелектрични централи, фотонапонски централи, хидроцентрали, ветерни електрани и електрани на биомаса), чиста енергија (со користење на обновливи извори на енергија е пат кон почиста животна средина). Обновливите извори на енергија, со исклучок на големите хидроцентрали, по правило, не се концентрирани и можат да се искористат за производство на електрична енергија во помали производни единици распространети на голема површина и многу поблиску до потрошувачите.

10. Дисперзирањето на производните капацитети и нивното приклучување на дистрибутивните мрежи и доближување до потрошувачите ги намалува загубите на електрична енергија во мрежата и ја подобрува сигурноста во напојувањето. Но, од друга страна, овој концепт создава дополнителни проблеми во управувањето и водењето на системите од технички и економски аспект. Проблемите од техничка природа се должат, пред се, на тоа што кога значителен процент од производните капацитети се дисперзирани и приклучени на дистрибутивната мрежа, се усложнува начинот на управување и заштита на опремата во преносните дистрибутивни системи. Дополнителни проблеми од економска природа се резултат на релативно големата непредвидливост или нерамномерност во расположливоста на обновливите извори, што наметнува потреба за дополнителни производни капацитети од „класичен тип“.

11. Соларните термоелектрични централи во споредба со конвенционалните ТЕЦ на фосилни горива не продуцираат јаглерод диоксид (CO_2), што ги прави потполно прифатливи од еколошки аспект. За разлика од другите технологии за искористување на обновливите извори на енергија (фотоволтаици, ветерници), соларните термоелектрични централи можат да го прилагодат производството кон дневните промени на оптоварување на потрошувачите. Имаат можност за вклучување на топлинската енергија во систем за складирање (пример: тенкови со стопена сол или течен флуид), овозможувајќи да се продолжи работата и во облачни денови и по зајдисонце. Единствен недостаток кој ја спречува масовната употреба на фотоволтаици е се уште високата цена на производство, но постојаното усовршување на оваа технологија и масовното производство драстично ги намалуваат производните трошоци. Електричната енергија добиена од фотоволтаици е многу повисока од сегашната цена на електрична енергија од дистрибутивната електрична мрежа во Македонија, така да од економска гледна точка, без поддршка од државата во облик на разни даночни олеснувања и субвенции, инсталација на фотонапонски систем е неоправдана инвестиција.

12. Постојните хидроелектрани во Македонија се со вкупна инсталирана моќност од околу 579 MW од кои 552 MW се големи хидроелектрани, а 27 MW се мали хидроелектрани. Хидроелектрани кои треба да се изградат во наредниот период во Македонија се со вкупна инсталирана моќност од околу 1060 MW, од кои 960 MW се големи хидроенергетски капацитети (инвестициите за сите објекти се проценети на околу 1530 милиони евра), а околу 100 MW се мали хидроелектрани.

13. Просечните брзини на ветерот на разгледуваните локации за градба на ветерна електрана во Македонија изнесуваат 6,7-8,5 m/s, што според искуствата можат да бидат погодни за градба на ветерна електрана. За изградба на ветерни електрани има 6 најповолни локации во Македонија со вкупно инсталирана моќност од околу 150-180 MW, што изнесува околу 10% од сегашната вкупно инсталирана моќност на електроенергетскиот систем во Македонија. Очекуваното производство би изнесувало

од 300-360 GWh. Заради стохастичката природа на појава на ветрови со непредвидлив интензитет, ветерните електрани во електроенергетскиот систем се третираат како извори кои можат да дадат дополнителна енергија, но не може да се смета на ангажирање на нивната моќност во планирањето. Земајќи ги во предвид сите фактори, од аспект на сигурно работење на електроенергетскиот систем, најдобро е инсталираната моќност на ветерни електрани во системот да биде 10% од вкупната инсталирана моќност на останатиот електроенергетски систем составен од термоелектрани и хидроелектрани. Динамиката на градба и вклучување на ветерни електрани, треба соодветно да ја прати изграденоста на целиот електроенергетскиот систем на Македонија.

14. Електраните на биомаса не создаваат проблеми во работата на електроенергетскиот систем, бидејќи имаат голема предвидливост во расположливоста на примарното гориво и за нив не треба да има глобално ограничување. Во Република Македонија е прифатен системот за стимулација на производството на електрична енергија од обновливи извори преку повластени тарифи и издавање на гаранции за потекло на произведената електрична енергија. Во светот неспорно е созреана свеста и јасно е изразена желбата, еколошкото наследство што ќе им го оставиме на идните генерации да не биде помало од она што го наследивме. Штедејќи на трошоците за зачувување на животната средина, значително ќе ги зголемиме трошоците што ќе ги платат идните генерации за нејзина обнова.

15. Светот денес се соочува со два големи енергетски проблеми. Првиот - недостаток на енергија и несигурност во нејзиното користење, и вториот - загадување на околината што влијае на климатските промени предизвикани од претераната и нерационална потрошувачка на енергија. Производството, дистрибуцијата и потрошувачката на енергијата се дејности кои директно или индиректно влијаат на сите сегменти од човечкото делување, но и на социјалниот и економскиот напредок на секоја поединечна земја.

Еколошките последици од енергетската потрошувачка се теми кои прилично долго се запоставувани. Меѓутоа, и покрај тоа што и понатаму не се води доволно сметка за социјалните, еколошките, економските и сигурносните аспекти на користењето на енергијата во цели за задоволување на се поголемите енергетски потреби, денес овој проблем сепак е препознат и во голем број, пред се, од страна на развиените земји, е прифатено дека досегашниот неконтролиран пристап на потрошувачка на енергија станува неодржлив. Од тие причини треба да се фокусираат вниманието и активностите кон одржлив пристап во потрошувачката на енергија, по пат на рационално планирање на самата потрошувачка, преку имплементација на мерки за енергетска ефикасност во сите сегменти на енергетскиот систем. Цените на енергијата и енергентите, поради глобалните и локалните причини, во наредниот период и понатаму ќе растат, што директно ќе влијае на пораст на трошоците на живот и работењето.

Оцена на трудот

Докторската дисертација на кандидатот м-р Томислав Шалваринов под наслов „Маркетинг микс-концептот во нафтената индустрија и истражување на побарувачката од нафта како главен енергенс во индустријата и нејзините деривати“, претставува истражување во областа на економските науки потесна област: маркетинг, односно производот како еден од осумте инструменти на маркетинг микс-концептот. Изработувајќи ја оваа тема, кандидатот дава научен придонес во делот на:

1. актуализирање на значењето и прикажување на неопходноста од примената на маркетинг концепцијата во нафтената индустрија, потенцирање на значењето и потребата од успешна маркетинг-концепција, и потребата од планирање на маркетинг-активностите;

2. актуализирање на значењето и претставување на новите теоретски и практични сознанија од областа на маркетинг-комуникациите, односно од подрачјето на планирањето на маркетинг-комуникациските активности;

3. актуализирање на значењето и воочување на предностите од изработката на маркетинг планот како за профитните така и за непрофитните субјекти поради исполнувања на поставените цели и поради нивен иден развој;

4. актуализирање на значењето и приближување на проблематиката на маркетинг микс концептот до практиката, односно до деловната и стручната јавност во Македонија.

Докторската дисертација на кандидатот м-р Томислав Шалваринов наслов „Маркетинг микс-концептот во нафтената индустрија и истражување на побарувачката од нафта како главен енергенс во индустријата и нејзините деривати“, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува основните услови и стандарди за позитивна оцена.

Проверката на докторскиот труд на кандидатот м-р Томислав Шалваринов под наслов „Маркетинг микс-концептот во нафтената индустрија и истражување на побарувачката од нафта како главен енергенс во индустријата и нејзините деривати“, е иницирана од менторот проф. д-р Снежана Р.Јовановска, на 4.9.2019 во 19:31, време на почеток 4.9.2019 во 19:31, а заврши на 4.9.2019 во 20:35 часот (<http://plagijati.mon.gov.mk/userreports.reportcomponent/706310863>) Документот содржи 85539 зборови, од кои за 6266 (7,33%) е пронајдено совпаѓање во 1127 документи. Врз основа на презентираниите аспекти, заклучоци и спроведената проверка на докторскиот труд во базата на плагијати, Комисијата констатира дека кандидатката ја владее материјата и самостојно ги извлекува заклучните согледувања кои кореспондираат со соодветните делови и целината на докторскиот труд.

Исполнетост на законските услови за одбрана на трудот

Кандидатот, пред одбраната на докторскиот труд, објавил определен број рецензирани истражувачки трудов, а во тек е и процесот на рецензирање на повеќе трудови поврзани со обработуваната проблематика.

Заклучок и предлог

Докторската дисертација на кандидатот м-р Томислав Шалваринов, под наслов „Маркетинг микс-концептот во нафтената индустрија и истражување на побарувачката од нафта како главен енергенс во индустријата и нејзините деривати“, според мислењето на Комисијата за оцена, дава значаен придонес во областа на маркетингот, односно производот како еден од осумте инструменти на маркетинг микс концептот.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет да ја прифати позитивната оцена и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатот м-р Томислав Шалваринов под наслов „Маркетинг микс-концептот во нафтената индустрија и истражување на побарувачката од нафта како главен енергенс во индустријата и нејзините деривати“.

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА,

Проф. д-р Нада Секуловска, претседател, с.р.
Проф. д-р Снежана Р.Јовановска, ментор, с.р.
Проф. д-р Димитар Граматиков, член, с.р.
Проф. д-р Анита Циунова-Шулеска (член), с.р.
Проф.д-р Лидија Пулевска-Ивановска (член), с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА
„ФИНАНСИСКИТЕ КОНГЛОМЕРАТИ И ПОТРЕБАТА ОД ИНТЕГРИРАНА
СУПЕРВИЗОРСКА РАМКА ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА“
ОД М-Р АЛЕКСАНДРА НАКЕВА РУЖИН ПРИЈАВЕНА НА ЕКОНОМСКИОТ
ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Со Одлука на Наставно–научниот совет број 02-1740/2 од 16.9.2019 година, а врз основа на член 110 од Законот за високото образование, и одредбите од Правилникот за студирање на постдипломски и докторски студии на Економскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, определени сме за членови на Комисијата за оцена и одбрана на докторскиот труд однесен од кандидатката м-р Александра Накева Ружин под наслов **Финансиските конгломерати и потребата од интегрирана супервизорска рамка во Република Македонија.**

По проучувањето на текстот на докторскиот труд, Комисијата го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. Содржина на докторскиот труд

Докторскиот труд под наслов **Финансиските конгломерати и потребата од интегрирана супервизорска рамка во Република Македонија**, изработена од кандидатката м-р Александра Накева Ружин, претставува самостоен научен труд претставен на вкупно 210 страници, од кои 196 страници се основен текст, 14 страници се однесуваат на воведот, заклучокот, користената литература апстракт и прилози.

Истражувањето во овој труд е систематизирано во **9 глави**, во кои се прикажани, образложени и анализирани финансиските конгломерати и ефектите врз структурата на финансиските пазари, ризиците на финансиските конгломерати и нивната улога во глобалната финансиска криза, регулаторниот третман на финансиските конгломерати во ЕУ и супервизијата на финансиските конгломерати на национално ниво.

Концепциски, докторскиот труд се состои од: вовед, девет глави, заклучок, користена литература и прилог. Општата структура на докторскиот труд е следна:

Вовед

Глава 1. ДЕФИНИЦИЈА И МОДЕЛИ НА ФИНАНСИСКИТЕ КОНГЛОМЕРАТИ

Глава 2. ФАКТОРИ ЗА ПОЈАВА И ПОДЕМ НА ФИНАНСИСКИТЕ КОНГЛОМЕРАТИ

Глава 3. МЕТОДИ НА ФОРМИРАЊЕ НА ФИНАНСИСКИТЕ КОНГЛОМЕРАТИ

Глава 4. РИЗИЦИ НА ФИНАНСИСКИТЕ КОНГЛОМЕРАТИ

Глава 5. ФИНАНСИСКИТЕ КОНГЛОМЕРАТИ И ГЛОБАЛНАТА ФИНАНСИСКА КРИЗА

Глава 6. РЕГУЛАЦИЈА НА ФИНАНСИСКИТЕ КОНГЛОМЕРАТИ

Глава 7. СУПЕРВИЗОРСКА АРХИТЕКТУРА ВО ЕУ

Глава 8. ФИНАНСИСКИ НАДЗОРНИ СТРУКТУРИ НА НАЦИОНАЛНО НИВО

Глава 9. ФИНАНСИСКА СТРУКТУРА И НАДЗОРНА АРХИТЕКТУРА ВО РЕПУБЛИКА

СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Заклучни размислувања

Користена литература

Прилози

Дискусијата во докторскиот труд е конципирана во девет глави, кластерирани во четири дела.

Првиот дел од трудот, Глава 1, 2 и 3, обезбедува концептуално поимање на финансиската конгломерација, преку елаборација на поимот и структурните модели на организирање на финансиските конгломерати, анализа на факторите за нивна појава и подем и методите на интеграција на пазарните субјекти од различните финансиски индустрии.

И покрај глобалното значење на финансиските конгломерати, присутни се одредени разлики во нивното дефинирање, како и во корпоративни структури кои се типични за организирање на овие групи во различните национални економии. Оттука, предмет на дискусија на Глава 1 се различните дефиниции на финансиските конгломерати, во меѓународните форуми, и на ниво на Европската Унија и САД. Соодветно внимание е посветено и на образлагање на категориите „системски значајни финансиски институции“ и „глобални - системски значајни финансиски институции“ и нивното значење во глобални рамки. Со цел сеопфатно разбирање на поимот на финансиските конгломерати, понудена е и анализа на нивните основни карактеристики во однос на големината и, често, широката географска диспозиција на активности, комплексност на групата, нетрадиционалниот фокус на делување и сл. Понатаму, разгледувани се типичните модели на финансиска интеграција, преку претставување на три различни типологии. Интенцијата е да се прикажат различните аспекти на интеграција, односно корпоративната структура на финансиските конгломерати, диверзификацијата на финансиски активности кои се вршат на ниво на група, и, крајно, методите утилизирани за влез на финансиските институции од еден, во друг финансиски сектор (банкарство, осигурување и хартии од вредност).

Глава 2 дава детален приказ на пазарната динамика на финансискиот сектор во периодот што претходи на финансиската конгломерација. Елаборирани се поодделно клучните фактори (внатрешни и надворешни) кои ја имаат поттикната појавата и подемот на финансиските конгломерати. Внатрешните фактори ги одразуваат мотивите на страната на корпоративниот финансиски сектор за нивно проширување на меѓусекторска основа. Целта е остварување трошковни заштеди преку искористување на економиите на обем и опсег и зголемување на приходите од работењето преку економија на опсег во потрошувачката и зголемена пазарна моќ.

Присутни се и други мотиви, како диверзификација на ризиците во групата како резултат на различните ризико-профили на субјектите од банкарската, осигурителна и индустријата за хартии од вредност, и со тоа урамнотежување на остварените профитни линии. Надворешните фактори, пак, ги одразуваат клучните промени во финансиското опкружување кои придонесуваат за појава на феноменот на финансиска конгломерација. Пред сè дисинтермедијацијата на банкарскиот сектор како резултат на технолошкиот развој и финансиските иновации, што носи нови форми на инвестициски и кредитни инструменти како директна конкуренција на традиционално-банкарските пазари. Ваквите тектонски промени на финансиските пазари и либерализацијата на финансиските сектори во 90-тите ги имаат срушено традиционалните бариери помеѓу различните финансиски индустрии, овозможувајќи ја појавата на финансиските конгломерати.

Сродниот феномен на глобализација дополнително ги интензивира процесите на конгломерација на прекугранична основа. Редоследно, по анализа на овие пазарни трендови во Глава 2, дискусијата во Глава 3 се фокусира на методите на реализација на финансиска конгломерација. Посебен акцент е ставен на процесите на спојувања и превземања (С&П), како основен метод за меѓусекторска интеграција на финансиските индустрии во САД и Европа. Дискусијата нуди детална анализа на трендовите на С&П помеѓу финансиските институции во 1990-тите на глобално ниво, и поодделно во САД и Европа. Притоа, накусо се образложени и состојбите со заедничките вложувања и стратешките сојузи, кои не претставуваат форма на финансиска конгломерација во смисла на формална интеграција на субјекти од најмалку два финансиски сектора, но можат да се сметаат како иницијален чекор кон формална интеграција. Крајно, даден е

осврт на општите и поединечните трендови на промена во структурата на финансиските сектори во САД и земјите членки на ЕУ, со цел илустрација на ефектите кои процесите на финансиска консолидација ги имаат врз нив.

Вториот дел од трудот, Глава 4 и 5, е фокусиран на идентификација и анализа на специфичните ризици кои се типични за финансиските конгломерати, и на нивната фактичката манифестација во текот на Глобалната финансиска криза.

Наспроти класификациите кои се доминантно застапени во економската теорија, Глава 4 се обидува да даде поинаков пристап во анализа на типичните ризици на финансиските конгломерати. Ризиците се предмет на идентификација, дефинирање и анализа на двозначен начин, т.е. од аспект на мултидимензионална комплексност на финансиските конгломерати, и од аспект на пазарните несовершеностите кои се асоцирани со нив.

Во првиот дел, дискусијата на поодделните ризици е кластерирана во однос на специфичните димензии на комплексност на финансиските конгломерати, и тоа: нивната прекумерна големина и сложена корпоративна структура; повеќесекторската природа на активности кои се вршат во рамки на конгломератот и широката географска диспозиција на нивните операции; и последно, преку исклучително значајната димензија на комплексност која е резултат на меѓусебната поврзаност на субјектите на финансискиот конгломерат. Вториот дел нуди разгледување на ризиците од перспектива на пазарните несовершеностите кои финансиските конгломерати имаат потенцијал да ги предизвикаат, и со тоа да ги лимитираат капацитетите на финансиските пазари во испорачување на ефикасни решенија. Притоа, ризиците разгледувани од овој аспект, се кластерирани околу трите генерички класи на пазарни несовершености, т.е. информациски дефицит, негативни екстерналии (системски ризици) и пазарна моќ, чија анализа е од особено значење за носителите на јавни политики. До најеклатантна експликација на ризиците поврзани со финансиските конгломерати – особено оние од системско значење за поширокиот финансиски систем - доаѓа во последните години од минатата деценија, кои се одбележани со длабока нестабилност на глобалниот финансиски сектор, нефункционалност на финансиските пазари и колапс на повеќето глобални финансиски институции.

Глобалната финансиска криза (2007-2009) се смета за најголемиот финансиски шок во поновата светска економска историја, со разурнувачко влијание врз финансиските пазари и реалните економии во светот - посериозно и од она на Големата депресија (1929-1933). И покрај фактот што длабоките корени на финансиската криза сè уште се предмет на широка дискусија, многу истражувачи упатуваат на појавата и подемот на големите, комплексни и меѓусебно поврзани финансиски конгломерати, како на катализатор за настанување на сценариото на системски колапс.

Оттука, Глава 5 се фокусира на улогата на финансиските конгломерати во настанување на кризата и нејзините импликации врз националните финансиски и економски системи. Особен акцент во дискусијата е ставен на дерегулацијата, т.е. либерализацијата на финансиските сектори во САД, чија улога во кризата е предмет на опсежни дискусии и анализи во изминатата деценија. Воедно, со оглед на фактот што кризата разоткри бројни слабости во финансиската регулатива и надзор на глобално ниво, чии модели заостануваа зад модерната реалност на финансиска глобализација, конгломерација и меѓусебна поврзаност на финансиските пазари, Глава 5 дава и кус осврт на регулаторната рамка и супервизорската перспектива во периодот пред кризата, и на широкоопсежните финансиски реформи во годините потоа.

Третиот дел од трудот, Глава 6 и 7, се логичен след на претходната дискусија за природата и манифестацијата на ризиците на финансиските конгломерати. Овој дел се занимава со прашањата на нивна регулација и супервизија, како и со надзорната финансиска архитектура на ниво на Европската Унија. Со континуираната интернационализација на финансиските конгломерати и нивното растечко значење во интернационални рамки, видна станува потребата од меѓународен пристап во адресирање на прашањето на нивна регулација и супервизија. Во овој контекст, Глава 6 нуди опсежна дискусија за динамиката на ваквите иницијативи, водени на ниво на

супервизорски и регулаторни тела од меѓународната финансиска заедница. Притоа, накусо се претставени иницијативите кои иницијално се водат на ограничена, т.е. секторска основа, додека опсежно се дискутирани оние кои ги обединуваат регулаторите од трите финансиски сектори, и тоа: почнувајќи со формирањето на Трипартитната група кон средината на 90-тите, и последователно со основањето на нејзиниот наследник - Заедничкиот форум за финансиски конгломерати, чии принципи од 1999 година ја обезбедуваат иницијалната рамка за супервизија на финансиските конгломерати на меѓународно ниво. Адресирајќи ги поединечно предизвиците кои финансиските конгломерати ги наметнуваат за ефективна супервизија на меѓусекторско ниво, овие принципи имаат клучно влијание врз развојот на националните законодавства и регулативи во овој домен. Во таа насока, и водени од стратешката определба на РСМ за полноправно членство во ЕУ и континуираното усогласување на домашната легислатива со онаа на ЕУ, Глава 6 нуди и опсежна елаборација на ЕУ легислативата за финансиските конгломерати. Предмет на детална анализа се Директивата за финансиски конгломерати од 2002 година, измените и дополнувањата од 2011 година, како и засебните регулативи кои ја уредуваат оваа проблематика. Воедно, образложени се и бројните иницијативи за нивна евалуација и ревизија во периодот по Глобалната финансиска криза, заклучно со последните иницијативи во 2017 година.

Покрај законската легислатива, основен елемент на надзорниот финансиски систем е институционалната супервизорска архитектура, која е клучна за овозможување ефективно и конзистентно ниво на регулатива и надзор на финансискиот сектор. На ЕУ-ниво, таа треба да обезбеди функционалност на внатрешниот пазар и заштита на стабилноста на финансискиот систем, транспарентност на пазарите и финансиските производи, и заштита на корисниците на финансиски услуги и инвеститорите. Поведени од овие цели, и земајќи ги предвид слабостите на институционалната супервизорска рамка детектирани при Глобалната финансиска криза, ЕУ пристапува кон сеопфатно реформирање на регулаторниот процес и на институционалната финансиска супервизорска архитектура. Овие реформи, и надлежностите и овластувањата на новоформираните органи на новиот Европски систем на финансиска супервизија, се предмет на детална елаборација во глава 7.

Последниот дел од трудот, Глава 8 и 9, е фокусиран на националниот аспект на развој на супервизорските архитектури. Со тоа се комплетираат дискусиите од претходниот дел, и се овозможува стекнување на целосна слика за начините на надзорно адресирање на прашањето на финансиската конгломерација. Анализите во глава 8, ја илустрираат динамичната еволуција на финансиските надзорни структури на национално ниво. Поводот и причините за тоа се претходно дискутирани, а се однесуваат на трансформацијата и реструктуирање на финансиските сектори како резултат на финансиската конгломерација и интензивирање на врските помеѓу финансиските пазари. Оваа глава дава осврт на основните функции на финансискиот надзор и на различните модели на супервизорски структури за ефективно и ефикасно извршување на овие функции. Воедно, предмет на разгледување се и трендовите и различните степени на интеграција на надзорните органи во повеќе земји, со особен фокус врз земјите-членки на ЕУ и САД. Последно, понудена е дискусија на аргументите во прилог, и аргументите против интеграција на надзорните финансиски структури на национално ниво.

Крајно, трудот завршува со анализа на состојбите во РСМ.

Глава 9 најпрво нуди куса обсервација на финансиската структура во РСМ. Притоа, не занемарувајќи ја мултидимензионалната природа на финансиските системи, и потребата од анализа на повеќе значајни нивни аспекти, евалуацијата на развојот на финансискиот сектор во РСМ е базирана на четири индикатори на неговата длабочина. За целите на споредба на домашниот финансиски развој со оној на ЕУ-28, како и со развојот на финансиските сектори во земјите-членки кои имаат пристапено со членство во Унијата по 2004 година (ЕУ-3), анализирани се показателите на учество во БДП на кредитирањето на приватниот сектор, премиите за осигурување на живот и за

неживотно осигурување (анализирани поделно), пазарната капитализација, и учеството на средствата за осигурување во приватните пензиски фондови.

Дискутирани се и состојбите со финансиските конгломерати во земјата, со кус осврт на поединечните субјекти присутни на домашниот пазар. Изнесени се и очекувањата за идни пазарни промени во овој домен. Ова, пред сè, како резултат на динамичната природа на структурата на финансиските пазари на глобално и регионално ниво, понатамошен влез на странски финансиски конгломерати на домашниот пазар, но и како резултат на очекуваниот иден бран на финансиска конгломерација во РСМ. Воедно, изнесени се и очекувањата од понатамошно продлабочување во финансискиот сектор преку иновации и диверзификација на финансиските услуги.

Ваквите очекувани структурни пазарни промени неминовно го наметнуваат прашањето на ефективност и ефикасност на домашните надзорни органи. Следствено, Глава 9 дава и илустрација на надзорната финансиска архитектура во РСМ - петте институционални субјекти задолжени за супервизија на финансиските индустрии - и нуди куса анализа на детектираните и/или потенцијални слабости кои произлегуваат од високиот степен на институционална фрагментираност. Заклучоците од ваквата анализа се понатаму преточени во предлози за реформирање на надзорната архитектура, во насока на значајно унапредување на ефикасноста и ефективноста на финансиската регулатива и супервизија во земјата. Целта е обезбедување долгорочна стабилност на финансиските пазари и пазарот на капитал, но пред сè, стимулирање на нивен динамичен и континуиран раст и развој во иднина, и со тоа поддршка на растот и развојот на реалната економија.

2. Оценка на докторскиот труд

Предмет на истражување на овој труд претставуваат финансиските конгломерати и сите аспекти на појавата, еволуцијата, врската со настанувањето на финансиските кризи и супервизијата на финансиските конгломерати, што е многу актуелна проблематика и предизвик во современите глобални финансии, со посебен осврт на очекуваните идни трендови на развој на финансиската структура во нашата економија, а со цел да се предложи решение за идна институционална архитектура на надзор на финансискиот сектор во земјата.

Целите на трудот се приближување на оваа проблематика до македонската научна мисла, особено имајќи го предвид фактот што и кај нас овие форми на организации имаат значајна улога. Имено, иако присутни во глобални рамки повеќе од две децении, и особено актуализирани поради нивната улога во Глобалната финансиска криза (2007-2009), концептот на финансиските конгломерати е изненадувачки малку познат на домашната финансиска сцена. Воопшто не е застапен во економската литература, а отсуството на суштинско разбирање на концептот е особено впечатливо кај финансиските супервизорски власти.

Не само што не е воспоставена соодветна регулаторна и надзорна рамка за следење на финансиската конгломерација, туку недостасува и елементарно знаење и искуство за распознавање на овие комплексни финансиски групи. Состојбите не се поинакви нуту во корпоративниот сектор. Голем дел од пазарните субјекти во финансискиот сектор во земјата се de facto дел од поширока групација која претставува финансиски конгломерат. Иако крајниот интерес за ефективно следење на нивните активности треба да биде лоциран во надзорните власти, неразбирањето на ризиците кои се наметнуваат на различните субјекти на групата како резултат на нивни меѓусебни поврзаности и трансакции, оневозможува нивно следење и адекватно управување од страна на управните и надзорни структури на ваквите компании.

Суштината на истражувањето е во сеопфатното презентирање и анализирање на финансиските конгломерати и ефектите врз структурата на финансиските пазари. При тоа, трудот обрнува внимание на ризиците на финансиските конгломерати и која е нивната улога во глобалната финансиска криза. Дополнително,

како посебна анализа, трудот ги опишува регулаторниот и супервизорскиот третман на финансиските конгломерати во ЕУ и РСМ.

Проблематиката на ова истражување е исклучително актуелна, особно ако се земе предвид дека една од причините за глобалната финансиска криза, која започна во 2007 година, беше и несоодветното и лошо управување со ризиците и корпоративното управување, кои биле демонстрирани преку погрешно прикажување на вкупните ризици и на прекумерниот раст на активите на финансиските конгломерати. Дополнително, токму овие облици на финансиски организации донесоа за забрзана “контаминација” низ земјите од Светот.

Презентирањето на материјата е направено на јасен и концизен начин, со значајно користење на графички и табеларни прикази за подобра визуелизација на анализираниите состојби.

Посебен акцент е ставен на истражувањето на најактуелните новини во целокупниот процес на супервизија на финансиските конгломерати. Имено, преку сеопфатна дескрипција на супервизорската архитектура во ЕУ, трудот дава приказ на Lamfalussy архитектурата, посткризните реформи и процесот на унапредување на европскиот систем на финансиска супервизија.

Во текот на изработката на трудот, кандидатката покажува иницијатива за постојано следење на новите развојни правци и регулативи на сите релевантни институции поврзани со следењето на работата на финансиските конгломерати и нивно инкорпорирање во конечната верзија на трудот.

Во однос на методологијата на истражувањето, во трудот прво се дава теоретски осврт со воведување на поимите, концептите, регулативата и методите, за веднаш потоа, а во повеќе случаи и паралелно, да бидат прикажани квантитативните и практичните аспекти. Со тоа, кандидатката покажува јасно и недвосмислено познавање и владеење со материјата која е предмет на истражување на овој труд.

Научниот придонес на трудот се огледа во тоа што самото истражување претставува прво од ваков тип, особено имајќи ја предвид значајноста на оваа проблематика во меѓународни рамки, но сè повеќе и на национално ниво, штом сè почесто можеме да идентификуваме финансиски конгломерати и во рамките на националниот финансиски систем. Дополнително, трудот дава јасен став за можните сценарија поврзани со идните промени во супервизијата на финансискиот систем, при што се земени повеќе аспекти (позитивни и негативни страни) на можните исходи од одлуките на носителите на економските политики.

Трудот е проверен на системот за проверка плагијати и покажува низок степен на совпаѓање од 4,61 %, при што документот содржи 72.527 зборови од кои за 3.341 е пронајдено совпаѓање во 1.303 документи.

3. ПРЕДЛОГ

Поаѓајќи од содржината, оцената и истражувањата поврзани со проблематиката-предмет на докторскиот труд, Комисијата за оцена на докторскиот труд му предлага на Наставно–научниот совет на Економскиот факултет во Скопје во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје:

1. да го прифати Извештајот за содржината, оценката и предлогот на докторскиот труд на тема **Финансиските конгломерати и потребата од интегрирана супервизорска рамка во Република Македонија**, изработен од м-р Александра Наќева Ружин;
2. да определи Комисија за одбрана на докторскиот труд;
3. да определи ден за јавна одбрана на докторскиот труд.

Скопје, 1.11.2019 година

Членови на Комисијата за оцена и одбрана

Проф. д-р Михаил Петковски-ментор, с.р.

Проф. д-р Љубе Трпески, с.р.

Проф. д-р Трајко Славески, с.р.

Проф. д-р Ѓорѓи Гоцков, с.р.

Проф. д-р Кирил Јовановски, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) МАШИНСКИ СИСТЕМИ НА МАШИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 15.10.2019 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) 21417 – техничка механика и механика на цврсто тело и 21424- друго(мехатроника), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1977/2, донесена на 31.10.2019, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Даме Коруноски, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје, д-р Емилија Ветаќокоска, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје во пензија, и д-р Виктор Гаврилоски, редовен професор на Машинскиот 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 (дисциплина) 21417 – техничка механика и механика на цврсто тело и 21424- друго(мехатроника), во предвидениот рок се пријави само еден кандидат, д-р Христијан Мицкоски.

6. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Христијан Мицкоски е роден на 29.IX 1977 година во Скопје. Основно и средно образование завршил во Скопје со континуирано одличен успех.

Во учебната 1996/97 година се запишал на Машинскиот факултет во Скопје, а дипломирал на 13.IV 2001, со просек на студиите 9,61. Дипломската работа под наслов „Компјутерски поддржани кинематичка и кинетостатска анализа на лостови механизми“ ја одбрал при Институтот за механика, под менторство на проф. д-р Емилија Ветаќокоска, со оценка 10.

Во текот на студиите бил перманентно наградуван од страна на Факултетот како одличен студент. За време на студиите е ангажиран како демонстратор по предметите: Математика 1, Јакоост на материјалите 1 и Статика.

Во септември 2001 се вработил во компанијата „ФОНКО-клима“ од Скопје, најпрвин како инженер задолжен за увид и спроведување монтажа на клима - уреди, а потоа како главен и одговорен проектант за климатизација на големи резиденцијални, стопански и административни објекти. Како резултат на прекувременото ангажирање се големиот број реализирани проекти од областа на термотехниката.

Во учебната 2001/02 година се запишал на постдипломски студии на Машинскиот факултет во Скопје, при Институтот за механика. Сите испити на постдипломските студии ги положил со одличен успех. Магистерската работа под наслов „Оптимизациона синтеза на лостови механизми“ ја одбрал при Институтот за механика на 12.XII 2003 година, под менторство на проф. д-р Емилија Ветаџокоска.

На 19.II 2007, до Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, поднел пријава за изработка на докторска дисертација со наслов „Fuzzy-контрола на манипулациони работи“. На 31.V 2007 година, Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје го прифатил извештајот на Комисијата за подобност и ја одобрил изработката на докторската дисертација под наслов „Управување на манипулациони работи со примена на fuzzy-логика“, а за ментор го определил проф. д-р Даме Коруноски. Докторската дисертација успешно ја одбрал на 22.V 2009 година.

На Машинскиот факултет во Скопје работи од август 2002 година, најпрвин како помлад асистент, потоа од септември 2004 како асистент, а со Решение бр. 07-980/72 од 26.XI 2009, д-р Христијан Мицкоски е распореден на работи и работни задачи - доцент при Институтот за механика.

Во моментот е вонреден професор на Машинскиот факултет во Скопје, со Решение бр.02-1410/6 од 3.7.2014 година (Билтен бр. 1079 од 16.6.2014).

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 805, од 31.5.2002 година, Билтенот бр. 856 од 1.9.2004 година, Билтенот бр. 973, од 2.11.2009 година и Билтенот бр. 1079 од 16.6.2014 година, 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.

Детален приказ на поодделните активности, од последниот избор во звањето вонреден професор, се прикажани во табели во Образец 1 и Образец 2.

7. 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, Машински факултет - Скопје, кандидатот д-р Христијан Мицкоски изведува настава и вежби на прв, втор и трет циклус студии на Машинскиот факултет во Скопје. Во текот на изминатиот период, од неговиот избор за вонреден професор на Машинскиот факултет до сега, кандидатот д-р Христијан Мицкоски одржувал предавања по предметите: Кинематика и динамика, Механика 2, Механизми, Механизми во роботиката, Проектирање на мехатронички системи, Конструирање на мехатронички модули и Микромехатроника согласно со наставната програма по ЕКТС на првиот циклус студии.

На втор циклус студии одржува предавања по : Синтеза на механизмите применети во мехатрониката, Механика на манипулатори и нивно управување, Синергија во мехатрониката, Методи за проектирање на мехатронички системи, Мехатронички системи со сложена структура и динамика на машини и нивно управување согласно со наставната програма по ЕКТС на вториот циклус студии. На третиот циклус студии одржува предавања по предметот Проектирање на мехатронички системи и модули.

Во овој период одржува и вежби по предметите : Кинематика и динамика, Механизми, Микромехатроника, Динамика и осцилации на материјални системи, Проектирање на мехатронички системи, Мехатронички системи со повеќечлена структура и Механизми во роботиката.

Кандидатот бил ментор на 5 (пет) дипломски труда.

Кандидатот бил ментор на 2 (два) магистерски труда.

Кандидатот учествувал како член во комисија за оцена и одбрана на 4 (четири) магистерски труда.

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 Христијан Мицкоски има објавено вкупно 19 научно-стручни трудови од соодветната научна област, од кои 2 научни труда во научни списанија со импакт-фактор индексирани на Web of Science, Journal Citation Report и Scopus, 6 (шест) труда 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, 2 (два) труда 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, 3 (три) труда 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.

Краток осврт на трудовите

Трудовите што кандидатот д-р Христијан Мицкоски, самостојно или како коавтор, ги изработил во периодот од последниот избор во звањето вонреден професор може да се поделат во неколку области.

Од областа на управувањето и кинематичко-динамичките проблеми во машинството може да се издвојат трудовите 2.1,2.2, 4.1,4.2 и 4.3 дадени во Образец 2, кои претставуваат целина и се резултат на повеќегодишната научноистражувачка работа на кандидатот и ја третираат проблематиката на управување, кинематичката и динамичката анализа на манипулационите и паралелните работи. Во спроведените истражувања, користени се современи методи и направени се симулации на движењето на манипулационите и паралелните работи, со примена на програмскиот пакет MATLAB/Simulink.

Трудовите 2.3,2.4,3.1и 3.2, дадени во Образецот 2 припаѓаат во областа на железничкото машинство во делот на возната динамика на системите. Во овие трудови, кандидатот изработил оригинални алгоритми за анализа на патот на сопирање на шинските возила во реална околина, дејството на вибрациите во процесот на кочење врз сопирањето уреди како и анализа на работењето на системот за придружување на надолжните сили кај шинските возила под влијание на експлоатационите фактори. Врз основа на спроведеното истражување, формирани се математички модели, а со помош на математичките модели изработени се оригинални програми со косимулација во MATLAB и Simulink-програмскиот пакет, со чија примена се определува патот на сопирање на шинските возила во реална околина каде што се земени предвид сите релевантни фактори кои учествуваат во процесот на кочење на шинските возила, како и промена на силата во придрушните амортизери во функција од ударната брзина, поместувањето и работната температура на современиот полимерен амортизер кој се користи кај шинските возила.

Трудовите 2.5,2.6,5.1и 5.2, дадени во Образецот 2, припаѓаат на областа на динамиката на високите витки конструкции со вградени динамички апсорбери на вибрации.

Називите на трудовите, проектите и сл. се наведуваат 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

Во периодот по изборот во звањето вонреден професор, од 2014 година до денес, кандидатот покажува голема активност како во научноистражувачката, така и во стручно-апликативната дејност. Својата апликативна дејност ја насочува кон развојот на енергетиката во проектирање на 5 (пет) мали хидроцентрали како одговорен проектант на главен (основен) проект.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Оценка за самоевалуација

Кандидатот д-р Христијан Мицкоски, на 27.11.2017 година, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Машинскиот 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 Христијан Мицкоски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Христијан Мицкоски 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 научната област 21417 – техничка механика и механика на цврсто тело и 21424- друго(мехатроника).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, д-р Христијан Мицкоски да биде избран во звањето редовен професор во научната област 21417 – техничка механика и механика на цврсто тело и 21424- друго (мехатроника).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Даме Коруноски,с.р.
Машински факултет, УКИМ - Скопје
Проф. д-р Емилија Ветаџокоска,с.р.
Машински факултет, УКИМ - Скопје
(редовен професор во пензија)
Проф. д-р Виктор Гаврилоски,с.р.
Машински факултет, УКИМ - Скопје

ОБРАЗЕЦ1

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

Кандидат: Христијан Иван Мицкоски

(име, татково име и презиме)

Институција: Машински факултет – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: (21417) ТЕХНИЧКА МЕХАНИКА И МЕХАНИКА НА ЦВРСТО ТЕЛО, (21424)
ДРУГО (МЕХАТРОНИКА)

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: 9,61 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10 Просечниот успех изнесува 9,8 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: (21417) Техничка механика и механика на цврсто тело, (21424) Друго (Мехатроника) поле: Техничко-Технолошки науки, подрачје: Машинство.</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)</p> <p>1. Назив на научното списание: MME Mathematical Models in Engineering, JVE International Ltd, Каунас, Литванија 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Назив на трудот: Dynamic modelling and simulation of three-member robot manipulator 4. Година на објава: December 2018</p> <p>(2)</p> <p>1. Назив на научното списание: Machines, Basel, Switzerland,</p>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>2. Назив на електронската база на списанија: Scopus (Impact Factor 1.63)</p> <p>3. Назив на трудот: Mathematical model of new type of train buffer made of polymer absorber—determination of dynamic impact curve for different temperatures</p> <p>4. Година на објава: October 2018</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 на најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови.</p> <p>(3)</p> <p>1. Назив на научното списание: ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara-International Journal of Engineering.</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност на земји): 22 број на членови, 10 земји: Словачка, Чешка, Бугарија, Хрватска, Босна и Херцеговина, Полска, Кина, Турција, Шпанија, Грција.</p> <p>3. Наслов на трудот: <i>Application of similitude laws for experimental investigations of dynamic properties of tall prototype steel structure.</i></p> <p>4. Година на објава: 2016</p> <p>(4)</p> <p>1. Назив на научното списание: Mechanical engineering scientific journal</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност на земји): 19 број на членови, 10 земји: Македонија, Србија, САД, Германија, Словенија, Австрија, Малезија, Канада, Бугарија, Хрватска.</p> <p>3. Наслов на трудот: <i>Kinematic model analysis of a parallel manipulator with six and three degrees of freedom.</i></p> <p>4. Година на објава: 2018</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>(5)</p> <p>1. Назив на зборникот: Proceedings of the 21st international conference MHCL' 15</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: International conference on "Material handling, constructions and logistics" 2015</p> <p>3. Имиња на земјите: USA, Lithuania, Canada, Italy, Germany, Austria, Serbia, Poland.</p> <p>4. Наслов на трудот: <i>The influence of aerodynamic damping in calculation of response of tall slender structure with TMD</i></p> <p>5. Година на објава: 2015</p> <p>(6)</p> <p>1. Назив на зборникот: Proceedings</p>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Назив на меѓународниот собир: International conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, DEMI 2015 3. Имиња на земјите: USA, Germany, Serbia, Austria, B&H, Slovenia, Norway. 4. Наслов на трудот: <i>Application of similitude laws for experimental investigations of dynamic properties of tall prototype steel structure.</i> 5. Година на објава: 2015	
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира*** 1. Наслов на збирката задачи: Статика, задачи 2. Место и година на објава: 2010	ДА
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 3.7.2014 година; Билтен бр. 1079 од 16.6.2014	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

Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 1194 од 15.6.2019-207 -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).

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Христијан Иван Мицкоски
(име, татково име и презиме)

Институција: Машински факултет – Скопје
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: (21417) ТЕХНИЧКА МЕХАНИКА И МЕХАНИКА НА ЦВРСТО ТЕЛО, (21424) ДРУГО (МЕХАТРОНИКА)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на предавања на прв циклус	16,2
1.1	Кинематика и динамика (2014/2015, 2015/2016, 2017/2018)	3,6
1.2	Механизми (2014/2015, 2015/2016, 2017/2018, 2018/2019)	4,2
1.3	Микромехатроника (2014/2015)	1,2
1.4	Механизми во роботиката (2017/2018)	1,2
1.5	Проектирање на мехатронички системи (2017/2018, 2018/2019)	2,4
1.6	Конструирање на мехатронички модули (2017/2018, 2018/2019)	2,4
1.7	Механика 2 (2018/2019)	1,2
2	Одржување на предавања на втор циклус	12
2.1	Синтеза на механизмите применети во мехатрониката (2016/2017, 2017/2018)	3
2.2	Механика на манипулатори и нивно управување (2016/2017, 2017/2018)	3
2.3	Синергија во мехатрониката (2016/2017)	1,5
2.4	Методи за проектирање на мехатронички системи (2016/2017)	1,5
2.5	Мехатронички системи со сложена структура (2017/2018)	1,5
2.6	Динамика на машини и нивно управување (2016/2017)	1,5
3	Одржување на предавања на трет циклус	1,8
	Проектирање на мехатронички системи и модули (2018/2019)	1,8
4	Одржување на вежби на прв циклус	11,7
4.1	Кинематика и динамика (2014/2015, 2015/2016, 2017/2018)	2,7
4.2	Механизми (2014/2015, 2015/2016, 2017/2018)	2,7
4.3	Микромехатроника (2014/2015)	0,9
4.4	Динамика и осцилации на материјални системи (2014/2015, 2015/2016)	1,8
4.5	Проектирање на мехатронички системи (2014/2015, 2015/2016)	1,8
4.6	Мехатронички системи со повеќечлена структура (2014/2015)	0,9
4.7	Механизми во роботиката (2017/2018)	0,9
5	Подготовка на нов предмет	7,5
5.1	Предавања (5 предмети)	5
5.2	Вежби (5 предмети)	2,5
6	Консултации со студенти	1,9
6.1	Консултации со студенти 2014/2015 (250 студенти)	0,5

6.2	Консултации со студенти 2015/2016 (269 студенти)	0,538
6.3	Консултации со студенти 2017/2018 (192 студенти)	0,384
6.4	Консултации со студенти 2018/2019 (153 студенти)	0,306
6.5	Консултации со студенти 2019/2020 (102 студенти)	0,204
7	Ментор на дипломска работа (2)	0,4
8	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд (4)	1,2
9	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска работа (5)	0,5
10	Изменето и дополнето издание на учебник – коавтор	6
10.1	Проектирање на мехатронички системи.Христијан Мицкоски-коавтор.	3
10.2	Механизми во роботиката. Христијан Мицкоски-коавтор.	3
11	Пакет материјали за одреден предмет	4
11.1	Механика 2	1
11.2	Конструирање на мехатронички модули	1
11.3	Проектирање на мехатронички системи	1
11.4	Механизми во роботиката	1
12	Интерна скрипта од предавања	4
12.1	Проектирање на интегрирани мехатронички системи и модули	4
13	Интерна скрипта од вежби	3
13.1	Збирка решени задачи по теорија на механизмите	3
	Вкупно	70,2

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред-број	Назив на активност:	Поени
1	Ментор на магистерски труд (2)	2
2	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	13
2.1	H.Mickoski, M. Djidrov, “Modeling of mechanism with linear hydraulic drive system”, Ebsco, (MME Mathematical Models in Engineering, print ISSN 2351-5279, online ISSN 2424-4627, Kaunas, Lithuania, Volume 5, Issue 3, September 2019, JVE International Ltd, Каунас, Литванија, 73-78	4,5
2.2	F. Zdraveski, H.Mickoski, “Theoretical Calculation of Wind Response of Tall Structure with TMD and Comparison with Eurocode EN 1991-1-4 Procedure 2”, TEM JOURNAL - Technology, Education, Management, Informatics is published quarterly in hard copy (ISSN 2217-8309) and online (ISSN 2217-8333) by UIKTEN - Association for Information Communication Technology Education and Science, Ebsco, Volume 4, No. 2, May 2015 Србија 2015, 172-177	4,5
2.3	H.Mickoski, I. Mickoski, P. Simonovski, “Mathematical Modeling of Work of Modern Friction-Polymer Shock Absorbers and Determining the Dynamical Force during the Impact”, Journal of Civil Engineering and Architecture, Ebsco,	4

	ISSN 1934-7359, USA, Volume 9, No. 3, March 2015, David Publishing, САД, 368-37, Journal Impact Factor (JIF) 2015: 2.8654	
2.4	H.Mickoski, I. Mickoski, M. Djidrov, F. Zdraveski, “Mathematical model of new type of train buffer made of polymer absorber—determination of dynamic impact curve for different temperatures”, Scopus (Impact Factor 1.63), (Machines, ISSN 2075-1702, Basel, Switzerland, Volume 6, Issue 4, October 2018, Published by MDPI AG, Базел, Швајцарија (47) 1-12)	
2.5	H.Mickoski, I. Mickoski, M. Djidrov, “Dynamic modelling and simulation of three-member robot manipulator”, Ebsco, (MME Mathematical Models in Engineering, print ISSN 2351-5279, online ISSN 2424-4627, Kaunas, Lithuania, Volume 18, Issue 6, December 2018, JVE International Ltd, Каунас, Литванија, 183-190)	
2.6	F. Zdraveski, H.Mickoski, Z. Petreski, “Application of similitude laws for experimental investigations of dynamic properties of tall prototype steel structure”, Annals of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering is published quarterly in hard copy (ISSN 1584-2665) and online (ISSN 1584-2673) by University Politehnica Timisoara, Ebsco, Faculty of Engineering Hunedoara located at 5, Revolutiei, 331128, Hunedoara, Темишвар, Романија, 25-30,2016	
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	15,2
3.1	H.Mickoski, M. Djidrov, I. Mickoski, “Estimation and analysis of various influential factors in the braking process of rail vehicles”, Vehicle System Dynamics, International Journal of Vehicle Mechanics and Mobility, web of science (impact factor 2.613), print (ISSN 0042-3114) and online (ISSN 1744-5159) by Taylor & Francis Group, Registered in England & Wales No. 3099067, 5 Howick Place, London, 25 Sep 2019, Англија	8,5
3.2	H.Mickoski, I. Mickoski, F. Zdraveski, “Investigation of self-excited vibrations in tread brake unit for railway vehicles”, JVE Journal of Vibroengineering, web of science (impact factor 0.398), ISSN 1392-8716, Kaunas, Lithuania, Volume 18, Issue 6, September 2016, JVE International Ltd, Каунас, Литванија, 3881-3890)	6,7
4	Трудови со оргинални 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	8,5
4.1	M. Anachkova, H. Mickoski, “ Cad modeling of parallel robot(tripod) in matlab/simulink ” Mechanical Engineering Scientific Journal, ISSN 1857-5293, Vol. 37, No.1, 2019	4,5
4.2	S. Domazetovska, H. Mickoski, M. Djidrov, “ Kinematic modeling and analysis of serial manipulator ” Mechanical Engineering Scientific Journal, ISSN 1857-5293, Vol. 37, N01, 2019	4

4.3	D. Jovchevski, M. Dzidrov, H. Mickoski, “Kinematic model analysis of a parallel manipulator with six and three degrees of freedom”, Mechanical Engineering Scientific Journal, ISSN 1857-5293, Vol. 36, No. 2, 2018	
5	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	
5.1	F. Zdraveski, H. Mickoski, “Application of similitude laws for experimental investigations of dynamic properties of tall prototype steel structure”, Proceedings of International conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, DEMI 2015, Banja Luka, pp. 451-458.	
5.2	F. Zdraveski, H. Mickoski, “The influence of aerodynamic damping in calculation of response of tall slender structure with TMD”, Proceedings of the 21 st International conference on material handling, constructions and logistics, MHCL’ 15, Belgrade, 2015, pp. 211-216.	
6	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание	1,8
6.1	M.Sc. G. Kovacevic, M.Sc. A. Arsov, G. Stoilov, Assoc. Prof. H. Mickoski, PhD “The potential impact on small and micro hydro plants, awarded to concessionaires for use of waterways for producing electricity through six tenders for a period of 2007 - 2014 on the socio - economic and environmental aspects in Macedonia”.....245-250, INTERNATIONAL SYMPOSIUM “ENERGETICS 2014” STRUGA, HOTEL Drim 16 - 18 Oktober, 2014, ISBN 978-608-4764-00-7, Proceedings-book1	1.8
7	Рецензија на научен/стручен труд	1,4
7.1	Journal JVE, (6x0,2)	1,4
	Вкупно	41,9

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Главен (основен) проект	20
1.1	Главен (основен проект)-одговорен проектант. „Основен проект за изградба на МХЕ-52 на р. Беличка - фаза машинство”, Х. Мицкоски (Машински факултет, 2015 Скопје, Македонија).	4
1.2	Главен (основен проект)-одговорен проектант. „Основен проект за изградба на МХЕ-9 на р. Јадовска - фаза машинство”, Х. Мицкоски (Машински факултет, 2015 Скопје, Македонија).	4
1.3	Главен (основен проект)-одговорен проектант. „Основен проект за изградба на МХЕ-329 на р. Брегалница - фаза машинство”, Х. Мицкоски (Машински факултет, 2015 Скопје, Македонија).	4
1.4	Главен (основен проект)-одговорен проектант. „Основен проект за изградба на МХЕ-322 на р. Клепалска - фаза машинство”, Х. Мицкоски (Машински факултет, 2015 Скопје, Македонија).	4

1.5	Главен (основен проект)-одговорен проектант. „Основен проект за изградба на МХЕ-321 на р. Клепалска - фаза машинство“, Х. Мицкоски (Машински факултет, 2015 Скопје, Македонија).	4
	Вкупно	20

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	70,2
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	40,1
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	20
Вкупно	132,1

Членови на Комисијата

Проф. д-р Даме Коруноски, с.р.

Машински факултет, УКИМ - Скопје

Проф. д-р Емилија Ветаџокоска, с.р.

Машински факултет, УКИМ - Скопје

(редовен професор во пензија)

Проф. д-р Виктор Гаврилоски, с.р.

Машински факултет, УКИМ - Скопје

ПРЕГЛЕД

на теми за изработка на магистерски труд прифатени од
Наставно-научниот совет на Машински факултет во Скопје
на седницата одржана на 31.10.2019 година

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.	Дејан Младеновски	Потенцијал за производство на електрична енергија од обновливи извори во С. Македонија	Potential for electricity generation from renewable sources in N. Macedonia	Проф. д-р Доне Ташевски	02-1946/2 31.10.2019 год.
2.	Јасмина Ѓоргиева	Анализа на методите и техниките за решавање на проблеми од областа на квалитетот на производите и услугите	Analysis of methods and techniques for problem solving in the field of products and services quality	Вон. проф. д-р Мите Томов	02-1958/2 31.10.2019 год.
3.	Оливера Матакова	Интегрирани мекатронички системи во облека и накит	Integrated mechatronic systems in apparel and accessories	Доц. д-р Јована Јованова	02-2031/2 31.10.2019 год.
4.	Илија Финоски	Анализа на придобивките од имплементацијата на интегриран систем за менаџмент во компании со индустриска услужна дејност	Benefit analysis of integrated management system implementation in industrial services companies	Проф. д-р Миколај Кузиновски	02-2033/2 31.10.2019 год.
5.	Жарко Наумовски	Менаџментот на вкупниот квалитет во услужната дејност, специфики и предизвици	Total quality management in service sector: specifics and challenges	Проф. д-р Миколај Кузиновски	02-2034/2 31.10.2019 год.
6.	Тауљант Арифи	Примена на RFID технологија при управување на	RFID technology application for Product Data	Проф. д-р Валентина Гчевска	02-2035/2 31.10.2019 год.

		податоци за производи во логистички системи	Management in logistic systems		
7.	Марјан Јовчевски	Анализа на можностите за подобрување на преносот на топлина кај топловодните котли на биомаса	Analysis of the potentials for heat transfer enchasement at the hot water biomass boilers	Проф. д-р Доне Ташевски	02-2045/2 31.10.2019 год.
8.	Лазар Вучетиќ	Оптимирање на параметрите на комбинирани сончеви постројки за примена во нискоенергетски објекти	Optimisation of solar combisystems parameters for integration in low energy buildings	Доц. д-р Игор Шешо	02-2044/2 31.10.2019 год.
9.	Адриана Вељановска	Методологија за вградување на релјефни текстури врз тридимензионал ни објекти	Methodology for mapping relief textures on three- dimensional objects	Проф. д-р Татјана Кандиќјан	02-2050/2 31.10.2019 год.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА 16 АСИСТЕНТИ ПО ПРЕДМЕТОТ ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје - Медицински факултет - Скопје, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 30.9.2019 година, за избор на 16 асистенти по предметот Гинекологија и акушерство, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет бр. 02-4658/17, донесена на 22.10.2019 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Весна Антовска, доц. д-р Викторија Јовановска и доц. д-р Игор Алулоски, сите од Катедрата за Гинекологија и акушерство при Медицинскиот факултет во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на 16 асистенти по предметот Гинекологија и акушерство во предвидениот рок се пријавија: помл.ас.д-р Ирена Тодоровска, д-р Валентина Тофилоска ас. докторант д-р Маја Пејковска ас. докторант, д-р Софија Златеска, д-р Маја Котева Мираковска, д-р Даниел Милковски, д-р Андријана Буклиоска, д-р Сашо Димитровски, д-р Ива Панева, д-р Димитар Калчовски, д-р Марија Јоксимовиќ, д-р Ивана Кијајова, д-р Ајља Шабани и д-р Пајтим Асани, а кандидатот д-р Влатко Ѓиревски со изјави ги повлече документите за конкурсот.

Пом.ас.д-р Ирена Тодоровска

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Ас.д-р.Тодоровска Ирена е родена на 15.1.1973 година во Скопје. По завршувањето на основното образование се запиша во МУЦ „Д-р. Панче Караџов“ кое со одличен успех го завршила 1990/91 година. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во учебната 1991/92 година. Студиите ги завршила во 1997 година со успех 8,53. Во текот на студиите била на студиски престој во Шпанија и Германија. Како студент учествувала на повеќе студентски конгреси (Белгија, Германија, Египет).

Од 15.2.2000 година е вработена на Клиниката за Гинекологија и акушерство. Сега е на работното место Раководител на Отсек Б на Одделот за амбулантно-поликлиничка дејност.

Од 1.4.2000 година започнала со специјализација по Гинекологија и акушерство. На ден 22.4.2005 година успешно го положила специјалистичкиот испит.

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

Во текот на работата, паралелно со усовршувањето во практичната работа учествувала на повеќе конгреси од домашен и меѓународен карактер каде што настапувала со теми од областа Гинекологијата и акушерството (31th FEBS Congress 24-26.06.2006 Istanbul, Turkey; 16th World Congress in fetal medicine, Ljubljana, Slovenia; 12th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, September 15-18, 2004, Neptun, Romania; 1th International Congress of Cardiac Problems in Pregnancy, 25-28.02.2010, Valencia, Spain; 13th World Congress of Perinatal Medicine, 26-29.10.2017, Belgrade, Serbia; 4 Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија, 12-14.05.2017, Охрид, Р.Македонија; 6th Congress of the South East European Society of Perinatal Medicine, 4-6.12.2015, Zagreb, Croatia; 17th World Congress in Fetal Medicine, 24-28.06.2018, Athens, Greece; 10th International

Symposium on diabetes, hypertension and metabolic syndrome and pregnancy, 29.05-01.06.2019, Florence, Italy).

На 7.10.2003 година е избрана е за помлад асистент на Катедрата за Гинекологија и акушерство. На 14.9.2015 се стекнала со звањето супспецијалист по перинатологија, по завршувањето на истата супспецијализација.

Во рамките на научно-образовната дејност на Медицинскиот факултет, ас.д-р. Ирена Тодоровска изведува наставно-образовна дејност (клинички вежби) за I циклус студии за студентите по општа медицина.

Едукатор е на специјализантите по Гинекологија и акушерство според Правилникот за специјализации и супспецијализации на Медицинскиот факултет. Едукатор е и на специјализантите по семејна Медицина. Акредитиран испитувач е за спроведување на стручниот испит на здравствените работници со високо образование за добивање лиценца за работа при Лекарската комора на Македонија. Член е на: здружението ЗГОМ, МЛД, Здружение за ендометриоза и др.

- Drage Dabeski, Ana Dabeski, Vesna Antovska, Milka trajanova, Irena Todorovska, Aneta Sima. Human Papillomavirus Infection in Women With and Without Squamous Cell Abnormalities of the Uterine Cervix, Scripta Medica, Q2 50, 2019, Banja Luka, Republika Srpska, Association of medical doctors of the Republic of Srpska, Faculty of medicine, University of Banja Luka
- Milanova E., Naumov J., Stojovski M., Todorovska I., Daneva K., Operative Treatment of Cervical Premalignant Lesions and the Presence of High Risk Human Papilloma Virus as Etiologic Agent, Bratislava Medical Journal 10-11, 2004.
- Atanasova A., Samardziski I., Todorovska I., Biljali S., Haptoglobin Levels in Pregnancies Complicated by Preeclampsia, 31st FEBS Congress, 24-26 June 2006, Istanbul, Turkey
- Slagjana Simeonova-Krstevska, Milco Bogoev, Ksenija Bogoeva, Elizabeta Zisovska, Igor Samardziski, Valentina Velkoska-Nakova, Vesna Livrinova, Irena Todorovska, Aneta Sima, Vesna Blazevska-Siljanoska. Maternal and Neonatal Outcomes in Pregnant Women with Gestational Diabetes Mellitus Treated with Diet, Metformin or Insulin. Open access Macedonian Journal of medical sciences. Vol 6, No 5 (2018)
- Igor Samardziski, Vesna Antovska, Jadranka Georgievska, Vesna Livrinova, Irena Todorovska, Slagjana Simeonova Krstevska. The role of circulating placental angiogenic factors SFLT/PLGF ratio in patients with preeclampsia, a review. MEDICUS ISSN 1409-6366 UDC 61 Vol. 23(1).2018.
- Vesna Livrinova, Igor Petrov, Igor Samardziski, Viktorija Jovanovska, Slagjana Simeonova-Krstevska, Irena Todorovska, Aleksandra Atanasova-Boshku, Milena Gjeorgjievska. Obstetric Outcome in Pregnant Patients with Low Level of Pregnancy- Associated Plasma Protein A in First Trimester. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences 2018 June 20, 6 (6): 1028-1031
- Livrinova V., Jovanovska V., Samardziski I., Daneva Markova A., Simeonova Krstevska S., Petrovski LJ., Janevska V., Jovanovic R., Plasheska Karanfilska D., Todorovska I., Shabani A., Komina S., Asani P., Azemi M., Filipovska M., Karapancheva M., Baldzieva S., Janevska A., Gorgievska M.. The role of the early diagnosis of autosomal recessive polycystic kidney disease in fetuses-case study, Medicus 2018, Vol.23(2) 186-189.
- Samardziski I. Antovska V., Livrinova V., Todorovska I., Simeonova Krstevska S., Girevski V., Dimitrovski S., Karadzova D., Atanasova A. Influence of the serum level of placental angiogens on the mode of delivery in patients with

preeclampsia, Physioacta, Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists, Vol.12. No1, 2018.

- S.Simeonova Krstevska,, B.Krstevska, V.Velkoska Nakova, M.Hadzi Lega, I.Samardziski, V.Serafimoski, V.Livrinova, I.Todorovska, A.Sima. Effect of lipid parameters on foetal growth in gestational diabetes mellitus pregnancies. Macedonian Academy of Sciences and Arts. Contributions. Section of medical sciences, XXXV 2, 2014
- Vesna Livrinova., Igor Petrov., Adela Stefanija., Jasminka Josheva., Viktorija Jovanovska., Igor Samardziski., Selim Komina., Rubens Jovanovic., Ana Daneva Markova., Slagjana Simeonova Krstevska., Irena Todorovska., Ajla Shabani, The Outcome of Pregnancy with Fetal Primitive Neuroectodermal Tumor, Open acces Macedonian Journal of Medical Sciences, 2018, Aug 20; 6(8) 1450-1453
- Livrinova V., Samardziski I., Stefanija A., Jovanovska V., Atanasova Boshku A., Todorovska I., Dabeski D., Shabani A., Low level of PAPP A in chromosomally normal fetuses., 18thWorld Congress in Fetal Medicine, 25-29 June 2019
- Slagjana Simeonova Krstevska, V.Jovanovska, I.Samardziski, I.Todorovska, V.Livrinova, D. Milkovski, A.Sima, V.Blazevska. Neonatal outcome in GDM vs normoglycemic women. 10th international symposium on diabetes, hypertension and metabolic syndrome and pregnancy, Florence, Italy, may 29th-june 1st 2019.
- Slagjana Simeonova Krstevska, V.Jovanovska, I.Samardziski, I.Todorovska, V.Livrinova, D. Milkovski, A.Sima, V.Blazevska. Neonatal outcome in GDM vs normoglycemic women. Diabetes in pregnancy, Florence, may 2019.
- Slagjana Simeonova Krstevska, Valentina Velkoska Nakova, Igor Samardziski, Vesna Livrinova, Irena Todorovska, Aneta Sima. Pregnancy risk in overweight glucose tolerant women. 17th World Congress in Fetal medicine, 24-28 june 2018, Athens, Greece
- Todorovska I, Samardziski I, Dabeski D, Livrinova V, Simeonova Krstevska S. A case of spontaneous delivery after extirpation of endometriotic cyst two months before delivery. 17th World Congress in Fetal Medicine, Athens 2018
- Milkovski D, Simeonova S, Livrinova V, Sozovska E, Zaharieva S, Todorovska I, Andonovski D, Kaev I, Isa M, Osmani N, Bajdovska D, Samardziski I. A successful pregnancy after 10 recurrent pregnancy loses. 17th World Congress in Fetal Medicine, Athens 2018
- Simeonova Krstevska S, Bushinoska Ivanova G, Samardziski I, Hadzi lega M, Livrinova V, Todorovska I, Sima A, Dimitrovska J, Milkovski D, Andonovski D. Placental chorioangioma in pregnancy after IVF, a case report. 16th World Congress in Fetal Medicine, 25-29 june, 2017, Ljubljana, Slovenia
- Todorovska I, Dabeski D, Simeonova S, Livrinova V. A case of a live-born infant by a patient with molar pregnancy. 16th World Congress in Fetal Medicine, Slovenia 2017
- Todorovska Irena, Dabeski Drage, Livrinova Vesna, Simeonova Krstevska Slagjana. Correlation between ventriculomegaly and hromosomal abnormalities. 13th World Congress of Perinatal Medicine, Belgrade, October 26-29, 2017
- Todorovska I, Samardziski I, Dabeski D, Hadzi Lega M, Livrinova V, Simeonova S. A case of placenta praevia totalis increta. 16th World Congress in Fetal Medicine, Slovenia 2017
- Slagjana Simeonova Krstevska, Valentina Velkoska Nakova, Igor Samardziski, Vesna Livrinova, Irena Todorovska, Aneta Sima, Marija Hadzi Lega.

- Sociodemographic and other risk factors associated with gestational diabetes mellitus. 13th World Congress of Perinatal Medicine, October 26-29.2017, Belgrade, Serbia
- Тодоровска Ирена, Самарџиски Игор, Дабески Драге, Ливринова Весна, Симеонова Крстевска Слаѓана. Превенција на тешка прееклампија кај пациентки со претходна бременост со прееклампија 4th Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia, book of lectures and abstracts, Ohrid, 12-14.05.2017
 - Simeonova Krstevska S., Aluloski I. Samardjiski I. Sima A. Hadji Lega M. Livrinova V., Todorovska I. Dabeski D., J. Joseva. PRENATAL DIAGNOSIS OF PLACENTA ACCRETA-MRI AND ULTRASOUND, A CASE REPORT. 6th Hellenic Congress on ultrasound in obstetrics and gynecology, Thessaloniki, Greece, 14-16th October, 2016.
 - Simeonova Krstevska S., Sima A., Samardjiski I., Hadji Lega M., Livrinova V., Todorovska I. Dabeski D, Krstevska B., Velkoska Nakova V., Abdula E. FETAL GROWTH IN GESTATIONAL DIABETES MELLITUS PREGNANCIES. 6th Hellenic Congress on ultrasound in obstetrics and gynecology, Thessaloniki, Greece, 14-16th October, 2016.
 - Slagjana Simeonova Krstevska, Marija Hadzi Lega, Igor Samardziski, Aneta Sima, Vesna Livrinova, Irena Todorovska. PARAPARESIS IN TERM PREGNANCY, A CASE REPORT. 6th Congress of the South- East European Society of Perinatal Medicine, Zagreb-Croatia/4-6.12.2015
 - I Samardjiski, M Hadzi-Lega, S Janchevska, V, Livrinova, I Todorovska, S Simeonova, N Ilieva Evaluation of the effect of hypertensive disorder in pregnancy to prematurity and adverse neonatal outcome. Abstract Book. 30th Jubilee Congress of The Fetus as a Patient Society, May 08-10, 2014, Budva, Montenegro
 - Ilieva N, HadjiLega M, Samardjiski I, Livrinova V, Todorovska I, Aleksioska I, Simeonova S, PopGeorgievska M. Maternal and newborn outcomes in eclampsia cases. Abstract Book, 30th Jubilee Congress of The Fetus as a Patient Society, May 08-10, 2014, Budva, Montenegro
 - Livrinova V, HadjiLega M, Samardjiski I, Todorovska I, Simeonova S, Ilieva N. Preeclampsia and intrauterine growth restriction. 30th Jubilee Congress of The Fetus as a Patient Society, May 08- 10, 2014, Budva, Montenegro
 - Simeonova Krstevska S., Samardziski I, Livrinova V, Todorovska I, Trajkova K, Sima A, Dimitrovska J, Obstetric outcome of severe preeclampsia, PP56, 5th South East European Congress of Perinatal Medicine and the 4th Pan-Hellenic Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Thessaloniki, Greece, march 1st-3rd, 2013,
 - I.Samardziski, V.Livrinova, I.Todorovska, S.Simeonova, M.Tanturovski. University Clinic of Obstetrics and Gynecology, Intraabdominal bleeding caused by spontaneous rupture of ligamentum latum in pregnancy. 3rd Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia, Abstract Book, PE10, 16-19th may 2013, Ohrid, Macedonia
 - Todorovska I. Hadzi Lega M. Samardziski I, Livrinova V, Dabeski D, Simeonova S. University Clinic of Obstetrics and Gynecology. Prediction of ultrasound findings in cases of placenta praevia for placenta accreta and percreta. 3rd Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia, Abstract Book, PE18, 16-19th may 2013, Ohrid, Macedonia

- Simeonova Krstevska S, Livrinova V, Samardziski I, Todorovska I, Petkovic E, Lazarova A, University Clinic of Obstetrics and Gynecology, Republic Institute of Transfuziology.
D-dimer levels in pregnancy. 3rd Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia, Abstract Book, PE34, 16-19th may 2013, Ohrid, Macedonia
- S.Simeonova Krstevska, Lj.Petrovski, I.Samardziski, M.Hadzi Lega, V.Livrinova, I.Todorovska, K.Trajkova, V.Tofiloska, A.Sima, J.Dimitrovska. University Clinic of Obstetrics and Gynecology, PHO Jasmina. Genital Infections as a risk factor for premature contractions. 8th National Congress of Maternal Fetal Medicine and Perinatology Association of Turkey, Abstract Book, PP-009. 11-14th oct 2012, Istanbul,

Turkey

- Irena Todorovska, Marija Hadzi Lega, Drage Dabeski, Igor Samardziski, Vesna Livrinova, Aspirin and Magnesium for Protection of Praeclampsia in Women with Prior Praeclampsia, 6th Congress of the South-East European Society of Perinatal Medicine, Zagreb-4-6.12.2015
- Todorovska Irena, Samardziski Igor, Livrinova Vesna, Dimitrovska Jasmina, Simeonova Krstevska Slagjana, Ilieva N, Incidence of Placenta praevia in 2013 of University Clinic of Gynecology and Obstetrics, The Fetus as a Patient 8-10.05.2014, Budva, Montenegro.
- Samardziski I., Livrinova V., Simeonova Krstevska s., Todorovska I., Kochovski G., Alulovski I., Stojchevski S., Sivevski A., Spasovski S. Menagment of Placenta accreta – Obstetric View, American –Macedonian Scientific Symposium, Obstetric Anesthesia and Patient Safety, April 13-15,2018, Skopje, R.Macedonia
- Samardziski I., Antovska V., Livrinova V., Todorovska I., Simeonova Krstevska S., Goseva I., Girevski V., Dimitrovski S., Milkovski D., Placental angiogenesis sFlt/PlGF Ratio Impact on Timing and Mode of Delivery in Patients with Preeclampsia, 5-8, September 2018, St.Petersburg, Russia
- Samardziski I., Antovska V., Georgievska J., Livrinova V., Todorovska I., Simeonova Krstevska S. Плацентни ангиогени SFLT1 и PLGF кај Прееклампија, 4 Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија, 12-14.5.2017, Охрид, Р,Македонија.
- Симеонова Крстевска С., Самарџиски, Сима Анета, Хаџи Лега Марија, Ливринова Весна, Тодоровска Ирена, Социодемографски фактори асоцирани со гестациски дијабетес мелитус. 4 Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија, 12-14.5.2017, Охрид, Р.Македонија
- Livrinova V., Samardziski I., Hadzi Lega Marija, Simeonova Krstevska Slagjana, Todorovska Irena, Hristova Dimcheva Anita, Perinatal Outcome in Patients With Hypertensive Disorders in Pregnancy and Thrombophilia, 4 конгрес на гинеколози и акушери на Македонија, 12-14.5.2017, Охрид, Р,Македонија.
- Ливринова В., ХаџиЛега М., Тодоровска И., Самарџиски И., Данева Маркова А., Симеонова Крстевска С., Улога на Рана Дијагноза на автозомна рецесивна бубрежна болест кај фетуси – приказ на случај, 4 конгрес на Гинеколози и акушери на Македонија, 12-14.5.2017, Охрид, Р,Македонија.
- Тодоровска И., Самарџиски И., Дабески Д., Ливринова В., Симеонова Крстевска С., Мујовиќ Е., Превенција на тешка прееклампија со кардиоиприн кај пациентки со претходна Бременост со прееклампија, 4 Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија, 12-14.5.2017, Охрид, Р,Македонија.

- Samardziski I., Todorovska I., Livrinova V., Simeonova Krstevska S., Karapanceva M., Sivevski A., Spasovski S., Grivceva V., Pregnancy management and Delivery of a Patient with Hereditary Angioedema, A Case Report, 13th World Congress of Perinatal Medicine, Belgrade, Serbia, October 26-29.2017.
 - Todorovska I., Samardziski I., Dabeski D., Livrinova V., Simeonova Krstevska S., Prevention of Preterm Delivery with Dabrostone Versus Treatment with Magnesium, 13th World Congress of Perinatal Medicine, Belgrade Serbia October 26-29 , 2017
 - Samardziski I., Jovchevski S., Livrinova V., Dzikova E., Pavlovski B., Trajkova K., Todorovska I., Dabeski D., Sivevski A., Spasovski S., Gjorgov N., Tanturovski M., Shuplinovska I., Electrical Cardioversion for Atrial Flutter in Pregnancy, A Case Report, First International Congress on Cardiac Problems in Pregnancy, 25-28 February 2010, Valencia Spain
 - Todorovski C., Todorovska I., Miceska M., Dimitrov G., Stankova K, Incidence of Mycoplasma Hominis and Ureaplasma Urealiticum in Gynecological Patients and Drug Sensitivity Analysis, 12th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, September 15-18, 2004 Neptun, Romania
 - Todorovska I., Dabeski D., Simeonova Krstevska S., Livrinova V., A Case of a Live Born Infant by a Patient with Molar Pregnancy, 16th World Congress in fetal Medicine, Slovenia, Ljubljana 25-29.June 2017
- Operative treatment of cervical premalignant lesions and the presence of high risk human papilloma virus as etiologic agent,

**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 300 кредити	НЕ
2	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,53 Просечниот успех на втор циклус изнесува: /	ДА
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Б2 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ Скопје 4. Датум на издавање на документот : 1.10.2019	ДА

Службен весник бр.154 од 29.7.2019 година.

Автентично толкување на член 166, став 1 од Законот за високото образование (СВ 82/18), според кој остварениот просечен успех од најмалку 8 (осум) од I (прв) и II (втор) циклус студии, треба да се применува и на истоветните завршени студии, пред воведување на ЕКТС.

Рецензентска комисија
Проф. д-р Весна Антоvsка, с.р.
Доц. д-р Викторија Јовановска, с.р.
Доц. д-р Игор Алулоски, с.р.

М-р д-р Валентина Тофилоска, асистент докторанд

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Валентина Тофилоска е родена во Гостивар. Средно образование завршила во Гостивар во Гимназија „Панче Попоски“ со одличен успех. Во 1995 година се запишала на Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“. На Медицинскиот факултет дипломирала во 2001 година, со одличен просек од 8,84.

Стручниот испит во Лекарската комора на Македонија го положила во 2002 година и се здобила со лиценца за работа која е обновена и е со важност до 2024 година.

Со Решение од 2006 година, одобрена и е специјализација од областа на гинекологијата и акушерството која ја реализирала во ЈЗУ Универзитетска клиника за Гинекологија и акушерство во Скопје.

Во 2006 е вработена во ЈЗУ Универзитетска клиника за Гинекологија и акушерство во Скопје.

Специјализацијата ја завршила во 2011 година и се здобила со звањето доктор специјалист по гинекологија и акушерство.

Во 2017 завршила магистерски студии по гинекологија и акушерство.

Почнувајќи од учебната 2016/2017 година, таа е запишана на трет циклус студии – докторски студии од областа на гинекологијата и акушерството на Медицинскиот факултет во Скопје при УКИМ, на студиската програма: Медицински науки и здравство, Клиничка медицина.

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје ја избра во асистент докторанд по гинекологија и акушерство во 2016 година. Врз таа основа активно, била ангажирана согласно со предвидените програми за практична настава на Медицинскиот факултет.

Одлично го владее англискиот јазик и поседува сертификат, CEF (First Certificate in English, University of Cambridge). Исто така поседува Уверение од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје 7.10.2019 година дека го познава англискиот јазик на ниво на Ц2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR).

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, до денот на пријавата, врз основа на поднесената 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 д-р Валентина Тофилоска, асистент докторанд успешно изведува практичната настава по предметот Гинекологија и акушерство на прв циклус студии на студиската програма Општа медицина. Како асистент докторанд, кандидатката континуирано одржува вежби и за стажантите предвидени од Медицинскиот факултет и за стажантите од Лекарската комора согласно со студиските програми.

Научноистражувачка дејност

Кандидатката посетувала бројни конгреси во земјата и во странство.

Асистент докторанд Тофилоска Валентина е автор и коавтор на научни и стручни трудови објавени во домашни и странски списанија, и тоа:

1. Случај со стероиден тумор на јајчник

Ј. Георгиевска, В. Антоvsка, С. Поповска, О. Џајкова-Левајковиќ, В. Тофилоска
Книга на апстракти, 3 Македонски Конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество, 67, Охрид, 2008.

2. Factors associated with operative delivery of the second vertex twin after spontaneous vaginal delivery of the first one
T.Nikolova, G.Adamova, A.Vojnika, B.Pavlovski, M.Hadzi-Lega, V.Tofiloska, A.Bina
Congress Program, the 11th World Congress on controversies in obstetrics, gynecology and infertility, 134a, Paris, 2008

3. Incidence and predictors of cesarean delivery for the second twin after vaginal delivery of the first twin
T.Nikolova, G.Adamova, A.Vojnika, B.Pavlovski, K.Trajkova, A.Bina, V.Tofiloska
Congress Program, the 11th World Congress on controversies in obstetrics, gynecology and infertility, 134a, Paris, 2008

4. Congenital anomalies in twin gestations
Natasa Nikolova, Tanja Nikolova, Valentina Tofiloska, Arta Bina, Irena Suplinovska
Abstracts, Journal of perinatal medicine, the 9th World Congress of Perinatal medicine, 445, Berlin, 2009

5. Predisposing factors for preeclampsia in twin pregnancies
Tanja Nikolova, Gordana Adamova, Sasa Jovceski, Marija Hadzi-Lega, Irena Risteska, Ana Daneva, Arta Vojnika, Valentina Tofiloska, Irena Suplinoska, Natasa Nikolova
Abstracts, Journal of perinatal medicine, the 9th World Congress of Perinatal medicine, 537, Berlin, 2009

6. Simplasticki miom uterusa(prikaz slucaja)
Snezana Georgieva, Slavejko Sapunov, Irena Risteska, Tanja Nikolova, Valentina Tofiloska
Novosti u humanoј reprodukciji 2009, Simpozijum sa megunarodnim učesćem, 54, Beograd, 2009

Се појавува како коавтор на труд со импакт фактор во West indian med.J 2017
7. Analyses of the menstrual cycle variabilities of the human epididymis protein 4, 2017;66(1):83.

Исто така има дадено и свој придонес во пред и издавање на книгата „Ултразучен преглед помеѓу 11-13(+6) недела на К.Николаидес при Здружението на перинатална медицина на Р,Македонија.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатката д-р Тофилоска Валентина активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Универзитетската клиника за Гинекологија и акушерство како и во секојдневните активности на различните оддели на Клиниката.

Остварува повеќе активности и тоа: член е на Комисијата за одобрување на привремена спреченост од работа при ЈЗУ ГАК како и член на Лекарска Комора на РМ.

Има учествувано активно на повеќе семинари, симпозиуми и работилници, на кои се има стекнато со соодветни сертификати. Исто така, има остварено бројни едукации и учество на секциски и стручни состаноци, за што има сертификати.

**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 360 кредити	ДА
2	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,84 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,63	ДА
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Б 2 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ Скопје 4. Датум на издавање на документот : 7.10.2019	ДА

Рецензентска комисија

Проф. д-р Весна Антоvsка, с.р.
Доц. д-р Викторија Јовановска, с.р.
Доц. д-р Игор Алулоски, с.р.

Д-р Маја Пејковска Илиева, асистент докторанд

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Маја Пејковска Илиева е родена на 2.5.1985 година во Скопје. Средно образование завршила во Скопје во СУГС Гимназија „Орце Николов“ со одличен успех. Во 2003 година се запишала на Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“. На Медицинскиот факултет дипломирала во предвидениот рок на 8 јули 2009 година, со одличен просек од 9,71. Во текот на 2009 и 2010 година реализирала лекарски стаж во поликлиниката „Делтамедика“ во Скопје, во Градската општа болница во Скопје и во клиниките на Медицинскиот факултет во Скопје.

Стручниот испит во Лекарската комора на Македонија го положила на 5.2.2010 година и се здобила со лиценца за работа која е обновена и е со важност до 2022 година.

Со Решение од 22.4.2010 година одобрена е специјализација од областа на гинекологијата и акушерството која ја реализирала во ЈЗУ Универзитетска клиника за Гинекологија и акушерство во Скопје почнувајќи од 3.5.2010.

Во 2011 и 2012 година била ангажирана како лекар волонтер во ЈЗУ Универзитетска клиника за Гинекологија и акушерство во Скопје.

На 31.12.2012 година примена е во постојан работен однос во ЈЗУ Универзитетска клиника за Гинекологија и акушерство во Скопје на работното место доктор по медицина на специјализација.

Специјализацијата ја завршила на 7.7.2015 година, кога се здобила со звањето доктор специјалист по гинекологија и акушерство.

Почнувајќи од учебната 2013/2014 година, таа е запишана на трет циклус студии – докторски студии од областа на гинекологијата и акушерството на Медицинскиот факултет во Скопје при УКИМ, на студиската програма: Медицински науки и здравство, Клиничка медицина.

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје ја избра за асистент докторанд по гинекологија и акушерство на 13.5.2015 година, а врз основа на рецензија и предлог од Комисијата објавен во Билтенот на УКИМ број 1099 од 30.4.2015 година. Врз таа основа, активно била ангажирана согласно со предвидените програми за практична настава на Медицинскиот факултет.

Маја Пејковска Илиева одлично го владее англискиот јазик и поседува сертификат, CEF (First Certificate in English, University of Cambridge). Исто така, поседува уверение од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје бр. 3-2113/2 од 3.10.2019 година дека го познава англискиот јазик на ниво на Ц2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR).

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, до денот на пријавата, врз основа на поднесената 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 д-р Маја Пејковска Илиева, асистент докторанд успешно изведува практична настава по предметот Гинекологија и акушерство на прв циклус студии на студиската програма Општа медицина. Како асистент докторанд, кандидатката д-р Маја Пејковска Илиева континуирано одржува вежби и за стажантите предвидени од Медицинскиот факултет и за стажантите од Лекарската комора согласно со студиските програми.

Научноистражувачка дејност

Учествувала на Меѓународен перинатолошки конгрес со едукација за ултразвук во Белград, Србија, во 2011 година.

Во периодот од 16 до 19 мај 2013 година учествувала на Третиот конгрес на гинекологи и акушери на Македонија со меѓународно учество, а посетувала и

колпоскопски курс, за што има диплома. Како член на Организациониот одбор на Конгресот, била ангажирана во подготовките на конгресот и во сите остварени активности.

Во периодот од 2014 и 2015 година посетуваше едукација во областа на перинатологијата со Школата за ултразвук на Иан Доналд под организација на Македонското лекарско друштво.

Д-р Маја Пејковска Илиева асистент докторанд е автор и коавтор на научни и стручни трудови објавени во домашни и странски списанија, од кои два со импакт фактор, и тоа:

1. Tanturovski D., Stojovski M., Stefaniја A., Stojovska Lazarova A., Pejkovska M., Tanturovski M.(2013) : *Impact of preoperative double j ureteric stenting on radical hysterectomies*, (ОГ 32), објавен во Зборник на трудови и апстракти од III конгрес на гинекологи и акушери на Македонија (со меѓународно учество), во Охрид, од 16 до 19 мај 2013 година.
2. Tanturovski M., Stojovski M., Tanturovski D., Jovanovska V., Stefaniја A., Pejkovska M. (2013) *Predictive value of the novel pelvic mass score in the discrimination of benign and malignant ovarian masses* (ОГ 33), објавен во во Зборник на трудови и апстракти од III конгрес на гинекологи и акушери на Македонија (со меѓународно учество), во Охрид, од 16 до 19 мај 2013 година
3. Пејковска М. (2015): *Истражување врз вунерабилна популација – деца: оправданост, можни последици, регулатива* труд поднесен во Школата за докторски студии.
4. Пејковска М. (2019): *Нарушувањата на тиреоидната жлезда во бременост и нејзиното откривање* труд поднесен во Школата за докторски студии.
5. Пејковска М. (2019): *Предикција на појавата на прееклампсијата со имунолошки биомаркери* труд презентираан во Школата за докторски студии при УКИМ во 5.семестар.
6. Pejkovska Ilieva M. Antovska V. (2019): *Detection of risk of preeclampsia in pregnancy using the uterine artery doppler and cytokines* International Journal of Current Research (ISSN: 0975-833X) SJIF IMPACT FACTOR: 7.749 INDEX COPERNICUS ICV 2016 = 72.25.
7. Pejkovska Ilieva M., Antovska V., Georgievска J. (2019): *Preeclampsia and pregnancy induced hypertension - clinical and laboratory examinations*.
8. European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences ISSN 2349-8870 [www.ejbps.com] IMPACT FACTOR 4.918 & IC Value 77.3.
9. Georgievска J., Trajanova M., Samardziski I. Milkovski D. Pejkovska M. (2019): *Low Transverse Vaginal Septum – A Case Report*. Presented at XII simposium “Humana reprodukcija i genetika – uticaj na potomstvo”, Beograd 2019.
10. Georgievска J., PejkovскаM., Milkovski D., Ristevска I., Jovanovска V., GeorgievскаM.(2019): *Ovarian reserve in patients operated laparoscopically because of ovarian endometrioma*, presented at XX National Congress of Infertility and reproductive health with international participation, Borovets, Bulgaria.

Се јавува како автор на трудот „Нарушувањата на тиреоидната жлезда во бременост“ како и на трудот „Прееклампсија и хипертензија предизвикана од бременост - клинички и лабораториски испитувања“ во рамките на студиската програма на третиот циклус студии.

Во завршна фаза е подготовката на нејзината докторска дисертација на тема: „Верификација на имунолошката компонента во етиопатогенезата на прееклампсијата, која е одбрана со одлука на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет од Скопје од 16.11.2018 под бр. 0905 - 5700/13.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатката д-р Маја Пејковска Илиева активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство, како и во секојдневните активности на различните оддели на Клиниката.

Во јуни 2019 година остварила студиски престој во Клиничкиот центар во Ниш, Србија, на Гинеколошко-акушерската клиника во Одделот за патологија на бременоста, каде што се вклучила во активностите поврзани со истражувањето на предикцијата на прееклампсијата во бременоста.

Остварува повеќе активности, и тоа: член е на првостепената Комисија за одобрување и прекинување на бременост при ЈЗУ Универзитетска клиника за Гинекологија и акушерство со решение бр.02-1554/1 од 24.6.2019; член е на Комисијата за одобрување на привремена спреченост од работа при ЈЗУ ГАК. Покрај тоа, член е и на Управниот одбор на Македонското здружение за ендиометроза и учествува во проекти на ова Здружение.

Има учествувано активно на повеќе семинари, симпозиуми и работилници на кои има стекнато со соодветни сертификати. Исто така, има остварено бројни едукации и учество на секциски и стручни состаноци, за што има сертификати.

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 300 кредити	НЕ
2	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,71 Просечниот успех на втор циклус изнесува: /	ДА
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: Англиски јазик Ц2 ниво 2. Назив на документот: Уверение бр. 03-2113/2 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ Скопје 4. Датум на издавање на документот : 3.10.2019	ДА

Службен весник бр.154 од 29.7.2019 година.

Автентично толкување на член 166, став 1 од Законот за високото образование (СВ 82/18), според кој остварениот просечен успех од најмалку 8 (осум) од I (прв) и II (втор) циклус студии, треба да се применува и на истоветните завршени студии, пред воведување на ЕКТС.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Весна Антоvsка, с.р.
Доц. д-р Викторија Јовановска, с.р.
Доц. д-р Игор Алулоски, с.р.

Д-р Софија Златеска

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Софија Златеска е родена на 21.11.1984 година во Скопје, Р.Македонија. Средно образование завршила во Охрид, во Гимназија „Св. Климент Охридски“, природно-математичка насока, со одличен успех 5,0. На Медицинскиот факултет во Скопје, Р.Македонија, дипломирала во 2008 година, со одличен просек од 9,65. Кандидатката започнала приватна специјализација од областа на гинекологијата и акушерството при ЈЗУ Универзитетска клиника за Гинекологија и акушерство во Скопје, во октомври 2009 година. Во март 2014 година била примена во редовен работен однос на Клиниката за гинекологија и акушерство, каде што и се уште работи. Од април 2015 година е специјалист по акушерство и гинекологија и активно учествува во сите активности на македонските лекарски здруженија од областа на гинекологијата и акушерството. Студент е на трет циклус-докторски студии на Школата за докторски студии на УКИМ во Скопје, од областа клиничка медицина од 2018/2019 година.

Одлично го владее англискиот јазик и поседува сертификат, С1-ниво, FCE (First Certificate in English, University of Cambridge), како и Уверение од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје.

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

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

Научноистражувачка дејност

Д-р Софија Златеска е автор и коавтор на повеќе трудови од областа на гинекологијата и акушерството, објавени во стручни списанија и со кои учествувала на домашни и конгреси со меѓународно учество. Во прилог се набројани дел од нив:

1. **Sofija Zlateska**, Sande Zlateski, Zaharija Partaloska Shipinkaroska, Snezana Zlateska, Aleksandra Zlateska, Ivana Petrova. Torquatio adnexae during pregnancy. 11th World Congress of Perinatal Medicine, 19-22 June 2013, Moscow, Russia.
2. Baldzieva Sanja, Zlateska Aleksandra, **Zlateska Sofija**, Baldzieva Anica, Markov Petar, Damjanovic Dejan. Case of labor and delivery with deep vein thrombosis. 18th World Congress in Fetal medicine, 25-29 June 2019, Alicante, Spain; Bottom.
3. Zlateska Aleksandra, **Zlateska Sofija**, Baldzieva Sanja, Damjanovic Dejan, Baldzieva Anica, Markov Petar. To show the outcome of a pregnancy in a patient with Rh incompatibility in pregnancy. 18th World Congress in Fetal medicine, 25-29 June 2019, Alicante, Spain.
4. **Zlateska Sofija**, Zlateska Aleksandra, Zlateska Snezana, Baldzieva Sanja, Asani Pajtim. Delivery in twin pregnancies, 17th World Congress in Fetal medicine, 24-28 June 2018, Athens, Greece.
5. Adela Stefija, Jovanovska Viktorija, **Zlateska Sofija**, Kjaev Ivo, Lazarova Aleksandra, Zlateska Aleksandra, Asani Pajtim. To determine the specificity of the Partosure test in the prediction of premature births. 17th World Congress in Fetal medicine, 24-28 June 2018, Athens, Greece.
6. Sande Zlateski, Snezana Zlateska, **Sofija Zlateska**, Snezana Gjorgonoska, Zaharija Partaloska, Ylber Kokale. A case of help syndrome in primigravida carrying twins. 9th World Congress of Perinatal Medicine, Berlin, Germany, 24-28 October 2009.
7. Snezana Zlateska, Sande Zlateski, **Sofija Zlateska**, Zorica Strezoska, Vesna Belkoska, Mentor Ibrahim. A case of appendicitis acuta perforativa in an infant. 9th World Congress of Perinatal Medicine, Berlin, Germany, 24-28 October 2009.
8. Zaharija Partaloska Sipinkaroska, Sande Zlateski, Snezana Gjorgonoska, Snezana Zlateska, **Sofija Zlateska**. Desmoid tumor of the abdominal wall and pregnancy. 9th World Congress of Perinatal Medicine, Berlin, Germany, 24-28 October 2009.

9. **Sofija Zlateska** , Sande Zlateski , Snezana Zlateska , Aleksandar Stojanovski , Sonja Veljanoska. A case of uterus bicornis unicollis and gemellar pregnancy. 8th Congress MEDUOG, Mediteranian association for ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Belgrade Serbia 22-24 September, 2011.
10. Zaharija Partaloska Sipinkaroska , Sande Zlateski , Snezana Zlateska , Snezana Gjorgonoska , **Zlateska Sofija** , Zlateska Aleksandra. Adenocarcinoma. Polypus endometrii and sterilitas primaria. 8th Congress MEDUOG, Mediteranian association for ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Belgrade Serbia 22-24 September, 2011.
11. Snezana Zlateska , **Sofija Zlateska** , Sande Zlateski , Zaharija Partaloska Sipinkaroska . Ovarian cyst in a newborn . 8th Congress MEDUOG, Mediteranian association for ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Belgrade Serbia 22-24 September, 2011.
12. Sande Zlateski , **Sofija Zlateska** , Snezana Zlateska , Zaharija Partaloska Sipinkaroska . Pregnant woman infected with brucellosis. 8th Congress MEDUOG, Mediteranian association for ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Belgrade Serbia 22-24 September, 2011.
13. Sande Zlateski , Zaharija Partaloska Sipinkaroska, Snezana Zlateska , **Sofija Zlateska** , Aleksandra Zlateska . Case report of fetal partial ileal atresia. 11th World Congress of Perinatal Medicine , 19- 22 June ,2013 Moscow , Russia.
14. Snezana Zlateska , **Sofija Zlateska** , Sande Zlateski , Zaharija Partaloska Sipinkaroska , Aleksandra Zlateska. Meningocelle in a newborn. 11th World Congress of Perinatal Medicine , 19- 22 June ,2013 Moscow , Russia.
15. Snezana Zlateska , Misoški Milco, **Sofija Zlateska** , Aleksandra Zlateska , Dejan Damjanovic . Prikaz na slucaj na parazitarna infekcija kaj doence. 6ti Kongres na Mikrobiolozi na MAKedonija so međunarodno ucestvo 30maj -2 juni 2018 , Ohrid , Makedonija.
16. Snezana Zlateska, Atanasovska V, **Sofija Zlateska**, Aleksandra Zlateska . Rano otkrivanje urodzenih gresaka metabolizma neonatalnim skriningom – Slucaj sa poremećajem u metabolizmu masnih kiselina srednjih lanaca. 3 ci Kongres pedijatara Srbije sa međunarodnim ucescem. 20-23 Septembar 2018 , Vrnjacka Banja, Srbija.
17. **Sofija Zlateska** , Aleksandra Zlateska , Sanja Baldzieva, Dejan Damjanovic, Baldzieva Anica, Petar Markov. To show the outcome of the delivery of patients, after previously performed Caesarean Section. 18th World Congress in Fetal medicine, 25-29 june 2019, Alicante , Spain.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Софија Златеска е активно вклучена во стручно-апликативната работа на Универзитетската клиника за Гинекологија и акушерство, како и во секојдневните активности на различните оддели на Клиниката.

Во 2015 година го посетувала Интеруниверзитетскиот курс за ултразвук во акушерство и гинекологија Ian Donald во Р,Македонија, во 2018 година го посетувала Интернационалниот курс при Интернационалната академија за медицински ултразвук во Берлин, во организација на GE Healthcare. Учесник е во Националниот проект за ефективна перинатална грижа, во организација на Министерството за здравство и UNFPA од 2018 година.

**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 300 кредити	НЕ
2	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,65 Просечниот успех на втор циклус изнесува: /	ДА
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик Б2 ниво 2. Назив на документот: Уверение за познавање англиски јазик на ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ при Универзитетот Св. Кирил и Методи Скопје 4. Датум на издавање на документот : 23.9.2019	ДА

Службен весник бр.154 од 29.7.2019 година.

Автентично толкување на член 166, став 1 од Законот за високото образование (СВ 82/18), според кој остварениот просечен успех од најмалку 8 (осум) од I (прв) и II (втор) циклус студии, треба да се применува и на истоветните завршени студии, пред воведување на ЕКТС.

Рецензентска комисија

**Проф. д-р Весна Антоvsка, с.р.
Доц. д-р Викторија Јовановска, с.р.
Доц. д-р Игор Алулоски, с.р.**

Д-р Маја Котева Мираковска

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Д-р Маја Котева Мираковска е родена во Струмица во 1983 година. Основно и средно образование завршила во Струмица со одличен успех. На Медицинскиот факултет во Скопје запишала во 2002 година а дипломирала во 2009 година со просечен успех 9,03. По изведвањето на приправничкиот стаж, во октомври 2009 година го положила стручниот испит и се здобила со лиценца за работа како доктор по општа медицина. Во 2010 година работи една година како матичен лекар во примарна здравствена заштита. Специјализацијата по гинекологија и акушерство ја започнала во 2011 година. Во август 2016 година се вработила во ЈЗУ Општа Болница Струмица. Специјализацијата по гинекологија и акушерство ја завршила во април 2017 година по што во текот на 2017 и 2018 година работела како специјалист по гинекологија и акушерство во ЈЗУ Општа Болница Струмица, на Клиниката за гинекологија и акушерство во Скопје се вработила во декември 2018 година

Кандидатката активно го владее англискиот јазик и поседува сертификат за познавање на англиски јазик на ниво Ц1.

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

Научно истражувачка дејност

Д-р Маја Котева Мираковска е активно вклучена во здравствената дејност на Клиниката за гинекологија и акушерство што опфаќа широк дијапазон на дијагностички, терапевтски и хируршки процедури. Како студент на Медицинскиот факултет во Скопје остварила престој на Универзитетскиот клинички центар во Љубљана, на Одделот за кардиохирургија, во рамки на програмата за студентска размена ИФМСА. Учесник е на повеќе домашни симпозиуми и конгреси и тоа на: Третиот Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија, одржан во Охрид, во 2013 година, како и на Третиот Ian Donald курс за принципи и апликација на 3Д/4Д ултразвук во акушерството и гинекологијата, одржан во септември 2014 година во Скопје. Учествовала во сите стручни состаноци за континуирана медицинска едукација на Здружението на гинеколози и опстетричари на Македонија, во периодот од 2012 до 2019 год.

Д-р Маја Котева Мираковска е член на Македонската асоцијација на гинеколози и опстетричари. За избор во звањето асистент, кандидатката го приложила следниов труд:

1. Daneva Markova A, Bajaldzieva S, Nikolovska K, **Koteva Mirakovska M**, Nikolovska E, Sivakov B, Atanasovski Z. (2019) Advances in prenatal diagnosis and decision to terminate pregnancy at University Clinic of Gynecology and Obstetrics, 47(s1), 117, DOI 10.1515/jpm-2019-2502.

Авторите презентираат анализа на случаи на медицински индициран прекин на бременост поради различни видови аномалии на плодот во период од 1 година. Притоа е направена анализа на процентуалната застапеност на различни фетални аномалии, гестациската старост при прекин на бременоста поврзано со типот на аномалијата и значењето на различни сегменти од пренаталната дијагностика за детекција на аномалијата и за носење на одлука за прекин на бременоста. Резултатите од студијата покажале дека најголем процент 44 % од медицински индицираните прекини на бремености се во 20. до 24. гестациска недела, а 11 % 28. гестациска недела. Најголем процент на аномалии на плодот кои биле причина за прекин на бременоста се аномалии на ЦНС (аненефалија, спина бифида, цефалоцела, холопрозенцефалија...), 40 % за дадениот период а 10 % поради комплексни срцеви аномалии. Резултатите од амниоцентезата, покрај останатите дијагностички модалитети за детекција и прогноза, се покажало дека се еден од битните фактори кои влијаат и на одлуката на родителите за прекин на бременоста.

**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 300 кредити	НЕ
2	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,03 Просечниот успех на втор циклус изнесува: /	ДА
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: CEFR level C1 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ Скопје 4. Датум на издавање на документот : 4.10.2019	ДА

Службен весник бр.154 од 29.7.2019 година.
Автентично толкување на член 166, став 1 од Законот за високото образование (СВ 82/18), според кој остварениот просечен успех од најмалку 8 (осум) од I (прв) и II (втор) циклус студии, треба да се применува и на истоветните завршени студии, пред воведување на ЕКТС.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Весна Антоvsка, с.р.
Доц. д-р Викторија Јовановска, с.р.
Доц. д-р Игор Алулоски, с.р.

Д-р Даниел Милковски

1. Биографски податоци

Д-р Даниел Милковски е роден во Крива Паланка, во 1985 година. Основно и средно образование завршил во Крива Паланка со одличен успех. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишал во учебната 2004/2005 година и дипломирал во јули 2010 година со среден успех 9,26. По изведувањето на приправничкиот стаж и положувањето на стручниот испит во 2011 година се здобил со лиценца за работа како доктор по општа медицина.

Специјализацијата по гинекологија и акушерство ја започнал во мај 2011 година, а ја завршил во октомври 2016 година. Од август 2016 е во редовен работен однос во Општа болница-Куманово на департманот за гинекологија и акушерство. На Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство во Скопје е во редовен работен однос од декември 2017 година, распределен на Одделението за гинеколошка онкологија. Од септември 2018, година студент е на трет циклус-докторски студии на УКИМ во Скопје, од областа клиничка медицина.

Кандидатот го говори англискиот и германски јазик активно, и има познавања на програмските пакети на Microsoft.

2. Научна и стручна дејност

Д-р Даниел Милковски активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство, Оддел за гинеколошка онкологија. Член е на првостепена Комисија за одобрување на прекин на бременост, член на лекарски конзилиум за издавање на конзилијарно мислење за продолжување на привремена спреченост од работа. Во текот на студирањето, активно е вклучен во работата на студентската организација на Медицинскиот факултет и со свои трудови учествувал на повеќе студентски конгреси. Во текот на студирањето престојувал на студентска размена на департманот за општа хирургија University Clinic of Tanta, Egypt, август 2008.

За време на специјализацијата и по положувањето на специјалистичкиот испит, кандидатот посетувал бројни светски конгреси и семинари со сопствени трудови и учествува на состаноци и курсеви на одделни здруженија од областа на гинекологијата и акушерството. Во јануари 2018 е активен учесник како истажувач на Salzburg Weill Cornell Seminar in Ob/Gyn Medicine. Активен член е на Македонското лекарско друштво, Македонската асоцијација за Гинекологија и акушерство, Македонското здружение за ендометриоза (МЗЕ). Активно е вклучен во проект на Медицинскиот факултет во Скопје со наслов: „Корелација на инфламаторни цитокини и тумор маркери кај пациентки со ендометриоза“. Тој е добитник на повеќе стипендии за учество на конгреси, симпозиуми и едукативни семинари.

За избор во звањето асистент, кандидатот ги приложил следниве трудови:

- **Maternal plasma lipid concentration in first and second trimester of pregnancy and risk of preeclampsia**
Emilija Jasovic-Siveska, Daniel Milkovski
Obstetrics & Gynecology International Journal Volume 10 Issue 4 - 2019
- **Neonatal outcome in GDM vs normoglycemic women**
Slagjana Simeonova Krstevska, Daniel Milkovski, Vikotrija Jovanovska, Igor samardziski, Irena Todorovska, Vesna Livrinova, Aneta Sima, Vesna Blazevska
DIP 2019 Florence, Italy

- **Pregnancy rate after laparoscopic treated endometriosis-associated infertility: a comparison literature review**
Gjorgievska M, Dimitrov G, Milkovski D, Karapanceva M, Dzikova E, Taseska I, Tofoski G, Popovska R
20th National Congress for Infertility and Reproductive Health with International participation, Borovets, Bulgaria March 2019
- **Ovarian reserve in patients operated laparoscopically because of ovarian endometrioma**
J.Georgievska, M.Pejkovska, D.Milkovski, I. Ristevska, V.Jovanovska, M. Geprgievska
20th National Congress for Infertility and Reproductive Health with International participation, Borovets, Bulgaria March 2019
- **Echocardiographic Heart Changes in Pregnancies Complicated with Gestation Hypertension and Preeclampsia**
Kjaev I. , Milkovski D. , Karadjova D. , Atansova Kjaeva S. , Daneva A. , Kjaeva Nicichka J. Spasova R. , Kocoski G.
International Journal of Innovative Research in Medical Science (IJIRMS) Volume 04, Issue 02, February 2019
- **Acute Appendicitis in the Third Trimester of a Pregnancy finished with Spontaneous Vaginal Delivery**
Daniel Milkovski, J. Georgievska, V. Jovanovska, S. Simeonova, I. Aluloski, I. Samardziski, L. J. Ogenovic, I. Kjaev, V. Jaksimovic, Mida Isa
Asclepius -Clinical Research in Obstetrics and Gynecology • Vol 1 • Issue 2 • 2018
- **Low transverse vaginal septum – A case report**
Jadranka Gjeorgiveska, Milka Trajanova, Igor Samardziski, Daniel Milkovski, Maja Pejkovska
“Humana reprodukciju I genetika- Uticaj na potomstvo, urednik Prof Dr N. Radunovic”2018
- **Importance and benefits of autopsies: An illustrative case**
Daniela Bajdevska, Daniel Milkovski, Verdi Stanojevic, Boro Ilievski, Gordana Petrushevska, Snezana Zaharieva
Faculty of Medicine, University Ss. Cyril and Methodius, Skopje, Republic of Macedonia
16th National SPCA Congress 2nd International SPCA Congress
April, 2018 Zlatibor, Serbia
- **A successful pregnancy after 10 recurrent pregnancy losses**
Milkovski D, Simeonova S, Livrinova V, Sozovska E, Zaharieva S, Todorovska I, Andonovski D, Kjaev I, Isa M, Osmani N, Bajdevska D, Samardziski I
University Clinic of Obstetrics and Gynecology , Skopje, FYROM
17th World Congress in Fetal Medicine
- **Left ventricular hypertrophy in preeclampsia/gestational hypertension**
Kjaev I, Stefanija A, Daneva A, Gjoreski J, Milkovski D, Andonovski D, Spasova R, Kocoski G
Clinic for Gynecology and Obsterics, Skopje, FYROM

17th World Congress in Fetal Medicine

- **Maternal abnormal diastolic relaxation in pregnancies with gestational hypertension/preeclampsia**

Kjaev I, Daneva A, Tanturivski M, Stefanija A, Milkovski D, Andonovski D, Spasova R, Kocoski G Clinic for Gynecology and Obstetrics, Skopje, Skopje, FYROM

17th World Congress in Fetal Medicine

- **A case of herlequin fetus, ichthyosis congenita**

Milkovski D, Kjaev I, Simeonova S, Andonovski D, University Clinic of Obstetrics and Gynecology,

16th World Congress in Fetal Medicine, 25-29 June 2017, Ljubljana, Slovenia

- **Hypertensive disorders in pregnancy and BMI**

Kjaev I, Hadzilega M, Daneva A, Kjaeva S, Kocoski G, Spasova R, Kjaeva Nivicka J Karadjova D, Milkovski D, Andonovski D

University Clinic for Gynecology and Obstetrics, Skopje, R.Macedonia, Skopje, FYROM, The 16th World Congress in Fetal Medicine, 25-29 June 2017, Ljubljana, Slovenia

- **A case of chorioangioma**

Simeonova Krstevska S, Bushinoska Ivanova G, Samardziski I, Hadzilega M, Livrinova V, Todorovska I, Sima A, Dimitrovska J, Milkovski D, Andonovski D University Clinic for Obstetrics and Gynecology,

The 16th World Congress in Fetal Medicine, 25-29 June 2017, Ljubljana, Slovenia

- **Pain under the right liver lobe in the second trimester of pregnancy: A case report**

S.Simeonova Krstevska, A.Lazarova, M.Hadzi Lega, D.Milkovski, D.Janevska, J.Dimitrovska, University Clinic of Obstetrics and Gynecology, University Clinic of Gastroenterology. 3rd Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia, Abstract Book, PE29, 16-19th may 2013, Ohrid, Macedonia

- **Accidental finding of a large placental chorangioma in eutrophic neonate: A case report**

D. Bajdevska, D. Milkovski, Gjorgjievska, Lazarova, Ristovski, Janevska, Spasevska, Institute of Pathology, 27th European Congress of Pathology in Belgrade, 5-9th September 2015, Belgrade, Serbia

**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 300 кредити	НЕ
2	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,26 Просечниот успех на втор циклус изнесува: /	ДА
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: CEFR level B2 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ Скопје 4. Датум на издавање на документот : 12.2.2019	ДА

Службен весник бр.154 од 29.7.2019 година.

Автентично толкување на член 166, став 1 од Законот за високото образование (СВ 82/18), според кој, остварениот просечен успех од најмалку 8 (осум) од I (прв) и II (втор) циклус студии, треба да се применува и на истоветните завршени студии, пред воведување на ЕКТС.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Весна Антоvsка, с.р.
Доц. д-р Викторија Јовановска, с.р.
Доц. д-р Игор Алулоски, с.р.

Д-р Адриана Буклиоска

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Д-р Адриана Буклиоска е родена на 22.9.1984 година во Струга. Основно и средно образование завршила во Струга со одличен успех. Во текот на средното образование учествувала на VIII државен натпревар за прва медицинска помош, како и на Регионалниот натпревар за прва медицинска помош во 2000 година.

Учествувала на Едукативно зимско училиште „Стоп сида“ -ЕЗУСС во 2003 година, при што била избрана за општински претставник за борба против сидата за Општина Струга во тек на средното образование.

На Медицинскиот факултет во Скопје дипломирала во 2010 година со среден просек 9,35. За време на студиите во петтата студиска година остварила едномесечен престој на Клиниката за ревматологија при Медицинскиот факултет во Белград, Србија, во склоп на студентска размена. Од 2012 година е вработена на Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство во Скопје. Специјалистички испит положила во јуни 2018 година, со што се стекнала со називот специјалист гинеколог -акушер. Активно го владее англискиот јазик и има солидно познавање на турскиот јазик.

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

Научно истражувачка дејност

Д-р Адриана Буклиоска зема активно учество на голем број конгреси, семинари и едукативни школи.

Листа на публикурани трудови:

1. Драге Дабески, Драган Даниловски, Весна Антовска, Нели Башеска, Марјан Стојовски, Зора Поповска, **Адриана Буклиоска**, Маја Аврамовска. Асоцијација помеѓу бактериската вагиноза и сквамозните интраепителни лезии на грлото на матката. Списание на Македонското лекарско друштво; Мак.мед.преглед, 2016;70(1).
2. Георгиева Снежана, Георгиевска Јадранка, Иванова Даниела, Поповска Зора, **Буклиоска Адриана**. Ендодермален синус тумор-Yolk sac tumor-тумор на жолчната вреќичка. 3ти Конгрес на Гинеколози и акушери на Македонија (со меѓународно учество), Охрид, мај 2013 година.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Адриана Буклиоска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Универзитетската гинеколошко-акушерска клиника, Одделение за ургентна гинекологија и дневна болница.

Член е на Комисијата за контрола на квалитет при Македонското здружение на ендометриоза (МЗЕ), Македонското лекарско друштво, Македонската асоцијација на гинеколози и опстетричари како и на Лекарската комора.

Во 2010 година завршила обука во Гинеколошко-истражувачката и едукативна болница „Dr. Zekai Tahir Burak“ – Анкара, Турција, на тема: Гинеколошка онкологија и лапароскопија. Во 2014 година обавила обука од областа на HSC, LPSC - хистероскопски и лапароскопски оперативни зафати на Универзитетската Клиника „Şera Cerrahpaşa“ Истанбул, Турција, во траење од три месеци. Во мај 2013 го посетила Pre-congress Colposcopy Course во склоп на Третиот конгрес на гинеколози и акушери на Македонија. Во ноември 2018 го посетила The First Regional Seminar: Advanced Colposcopy во Белград, Србија.

**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 300 кредити	НЕ
2	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,35 Просечниот успех на втор циклус изнесува: /	ДА
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 Б2 според Европската јазична рамка на Совет на Европа (CEFR) 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ Скопје 4. Датум на издавање на документот : 3.10.2019	ДА

Службен весник бр.154 од 29.7.2019 година.
Автентично толкување на член 166, став 1 од Законот за високото образование (СВ 82/18), според кој остварениот просечен успех од најмалку 8 (осум) од I (прв) и II (втор) циклус студии, треба да се применува и на истоветните завршени студии, пред воведување на ЕКТС.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Весна Антоvsка, с.р.
Доц. д-р Викторија Јовановска, с.р.
Доц. д-р Игор Алулоски, с.р.

Д-р Сашо Димитровски

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Д-р Сашо Димитровски е роден на 14.3.1982 година во Скопје. Средно училиште завршил во ДСУ „Раде Јовчевски - Корчагин“ во Скопје со одличен успех. На Медицинскиот факултет при УКИМ Скопје се запишал во учебната 2000/2001, а дипломирал во декември 2006 година со среден успех 9,39. Решение за приватна специјализација по Гинекологија и акушерство добил во мај 2010 година, а специјализацијата ја завршил во мај 2017 година. Во наведениот период има прекин на специјализацијата од ноември 2011 до април 2013 година заради работен ангажман во Министерството за здравство на Република Македонија. Од август 2018 година е вработен во Универзитетската клиника за Гинекологија и акушерство во Скопје.

Одлично го познава англискиот јазик, за што има приложено сертификат од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје со ниво Ц2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR), како и многу добро познавање на германскиот јазик.

Студент е на трет циклус докторски студии на Школата за докторски студии на УКИМ во Скопје од областа клиничка медицина од 2019/2020 година.

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

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

Научноистражувачка дејност

Д-р Сашо Димитровски е автор и коавтор на трудови од областа на гинекологијата и акушерството, како и на неколку трудови од областа на јавното здравје. Во прилог се наброени дел од нив:

1. Samardjiski I, Antovska V, Livrinova V, Todorovska I, Simeonova Krstevska S, Girevski V, Dimitrovski S, Karadjova D, Atanasova A. University Clinic of Gynecology and obstetrics-Skopje, INFLUENCE OF THE SERUM LEVEL OF PLACENTAR ANGIOGENS ON THE MODE OF DELIVERY IN PATIENTS WITH PREECLAMPSIA. Physioacta vol 12 – No 1 (2018): pg. 105-118.
2. Lazarova A, Stojovski M, Kocoski G, Dimitrovski S, Spasova R, University Clinic of Gynecology and obstetrics-Skopje, Bacterial vaginosis and maternal serum nitric oxide metabolites in correlation with preterm birth , 18th World Congress in fetal medicine, Abstract book, Alicante, Spain, June 25th – 29th 2019.
3. Димитровски С, консултант во: „Донев Д. Социјална и превентивна медицина - јавно здравје, научна и професионална терминологија“. Лексикографски центар на Македонската академија на науките и уметностите, Скопје, декември 2018: 710 стр.
4. Hospital Re-engineering: new roles, tasks and structures, ЕАССМЕ summer school, 10th European Observatory on Health systems and Policies, Venice, Italy, August 2008.
5. Бајрајтаров С, Димитровски С и сор., Национална стратегија за унапредување на менталното здравје во Република Македонија со Акциски план (2018 – 2025). Службен весник на РМ.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

За време на студиите по медицина, од 20.6 до 10.8 2013 година, престојувал на Клиниката за гинекологија и акушерство во Перм, Русија, во рамките на Државната медицинска академија во Перм“ под менторство на акад. проф. д-р Александар М. Шчепин. Престојувал и работел како лекар гостин на Клиниката за гинекологија и акушерство при Медицинскиот факултет во Сплит, Република Хрватска, под менторство на доц д-р Дамир Роје во периодот од 1.8.2007 до 31.12. 2007 год.

Член бил на Работната група за изработка на Стратегија за ургентната медицина во Република Македонија (мај 2009 – април 2012 год.).

Одговорно лице бил за Програмата за рано откривање, дијагностицирање и лекување на ракот на дојката во Република Македонија организирана од Министерството за здравство на РМ (мај 2009 – мај 2016 год.).

Одговорно лице за соработка бил со КПТ (Комитет против тортура) на Советот на Европа за делот здравствена заштита на жените во институциите од затворен карактер, номиниран од Министерството за здравство (октомври 2009– март 2014 год.).

Добитник е на Благодарница за значаен придонес во градењето на свеста за рана дијагностика и современ третман на малигните заболувања кај жените од страна на Здружението “Животна искра” – прво антиканцер здружение (28.2.2011 год.).

Учествувач со труд на Летната школа во Венеција „Болничко реструктурирање, нови улоги, задачи и структури“ во организација на ЕАССМЕ (Европскиот акредитиран совет за континуирана медицинска едукација) и регионот Венето, Република Италија (2.8. – 8.8. 2008 год.).

Одговорно лице бил за Програмата за здравствена заштита на лица со душевни растројства во Република Македонија, организирана од страна на Министерството за здравство.

Д-р Сашо Димитровски е активно вклучен во стручно-апликативната работа на Универзитетската клиника за Гинекологија и акушерство, Одделение за ургентна гинекологија. Во изминатиот период е редовен учесник на повеќе домашни и меѓународни стручни настани од областа на гинекологијата и акушерството.

**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 300 кредити	НЕ
2	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,39 Просечниот успех на втор циклус изнесува: /	ДА
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 Совет на Европа (CEFR) 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ Скопје. 4. Датум на издавање на документот : 11.9.2019	ДА ДА

Службен весник бр.154 од 29.7.2019 година.

Автентично толкување на член 166, став 1 од Законот за високото образование (СВ 82/18), според кој остварениот просечен успех од најмалку 8 (осум) од I (прв) и II (втор) циклус студии, треба да се применува и на истоветните завршени студии, пред воведување на ЕКТС.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Весна Антовска, с.р.
Доц. д-р Викторија Јовановска, с.р.
Доц. д-р Игор Алулоски, с.р.

Д-р Ива Панева

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Д-р Ива Панева е родена на 25.9.1987 година во Скопје, Р,Македонија. Средно образование има завршено во СУГС Гимназија „ Раде Јовчевски – Корчагин,,- природно- математичка насока со одличен успех 5,00. Во 2006 година се запишала на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирала во јуни 2012 година со просек 9,82. Во септември 2013 година се запишала на специјализација по Гинекологија и акушерство, а специјалистичкиот испит го положила во јуни 2019 година. Вработена е на Универзитетската гинеколошко акушерско- клиника од септември 2016 година.

Активно зборува англиски јазик и поседува сертификат на ниво B2 BULATS (Business Language Testing Service, British Council), издаден од меѓународен европски тестатор, како и сертификат од Филолошкиот факултет “Блаже Конески” во Скопје. Има солидно познавање на германскиот јазик и компјутерски вештини.

Во учебната 2019/2020 се запишала на докторски студии на клиничка медицина.

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 ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Научноистражувачка дејност

Д-р Ива Панева има објавено вкупно 5 научни труда во меѓународни научни списанија со меѓународен уредувачки одбор и Global Impact Factor.Листа на публикации:

1. Ljiljana Simonovska, Iva Paneva, Gordana Panova, Lence Nikolovska Multidrug resistant tuberculosis- challenges, dilemmas, treatment Knowledge- International Journal Vol. 26.4, September, 2018, p. 1057.
2. Ljiljana Simonovska, Iva Paneva. The importance of the diagnosis and treatment of latent tuberculosis infection on the tuberculosis control Knowledge- International Journal Vol. 30.4, March, 2019, p. 793.
3. Ljiljana Simonovska, Iva Paneva, Gordana Panova. Control of infection from nosocomial transmission of tuberculosis. Knowledge- International Journal Vol. 28.2, December 2018, p. 495.
4. Ljiljana Simonovska, Iva Paneva, Gordana Panova, Lence Nikolovska. Clinical aspects of multidrug- resistant tuberculosis. Knowledge- International Journal, Vol. 22.5, March, 2018, p. 1177.
5. Ljiljana Simonovska, Iva Paneva. C- Reactive protein- Biomarker of comorbidities in patients with chronic obstructive pulmonary disease. Knowledge- International Journal Vol. 20, December 2017.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Ива Панева е активно вклучена во стручно-апликативната работа на Универзитетската клиника за Гинекологија и акушерство, Оддел за перипартална интензивна нега и терапија.

Во текот на специјализацијата, како и во текот на специјалистичкиот стаж, редовно посетувала состаноци од континуираната медицинска едукација и стручни школи. Од позначајните ги издвојуваме:

- јуни 2015, едукација спроведена од World Health Organization и Медицинскиот факултет во Скопје, на тема „Antimicrobial Stewardship: Optimization of Antibiotic Practices” и поседува соодветен сертификат за нејзино успешно завршување;

- декември 2015, успешно поминат Втор национален GCP тренинг семинар во Р, Македонија, спроведен од Association for Good Clinical Practice and Clinical Research Development и MALMED со наслов “Ethical and regulatory aspects of Good Clinical Practice”;
- во ноември 2017 година го посетила 5 st Macedonian Ian Donald Course-Advanced in Ultrasound in Obstetrics, Gynecology and Neonatology.

Кандидатката била вклучена во проект на изработка на преводи на стручна литература од областа на гинекологијата и акушерството.

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 360 кредити	ДА
2	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,82 Просечниот успех на втор циклус изнесува: /	ДА
3	Има познавање на најмалку еден странски 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Б2 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ Скопје 4. Датум на издавање на документот : 4.10.2019	ДА

Рецензентска комисија

Проф. д-р Весна Антовска, с.р.
Доц. д-р Викторија Јовановска, с.р.
Доц. д-р Игор Алулоски, с.р.

Д-р Димитар Калчовски

1. Биографски податоци и образование

Кандидатот д-р Димитар Калчовски е роден на 1.7.1984 година во Скопје. Средно образование завршил во Скопје во ДСУ Гимназија „Раде Јовчевски-Корчагин“ со одличен успех. На Медицинскиот факултет дипломирал во 2009 година, со просек 8,03. Во мај 2010 година се запишал на специјализација по гинекологија и акушерство, а специјалистичкиот испит го положил во февруари 2016 година. Вработен е на Универзитетската гинеколошко-акушерска клиника од декември 2018 година. Почнувајќи од учебната 2018/2019 година, д-р Димитар Калчовски е запишан на трет циклус студии – докторски студии од областа на гинекологијата и акушерството на Медицинскиот факултет во Скопје.

Одлично го владее англискиот јазик и поседува сертификат, PET (Preliminary English Test, University of Cambridge,) како и уверение од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје.

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 поднесената документација која е од важност за изборот.

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

Научноистражувачка дејност

Д-р Димитар Калчовски е носител на проектот “Лабораторија за генетски молекуларни тестирања во неинвазивната пренатална дијагностика, како и анализа на човечкиот геном и егзом,” кој е во соработка со МАНУ, Гинекаликс и BGI(Beijing Genomic Institute).

Неговиот интерес на докторските студии е насочен кон истражувањата за неинвазивни пренатални генетски тестови и нивната предност во однос на моменталните неинвазивни пренатални тестови.

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 300 кредити	ДЕ
2	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,03 Просечниот успех на втор циклус изнесува: /	ДА
3	Има познавање на најмалку еден странски 1.Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англиски јазик на ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR)	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ Скопје 4. Датум на издавање на документот : 18.9.2019	

Службен весник бр.154 од 29.7.2019 година.

Автентично толкување на член 166, став 1 од Законот за високото образование (СВ 82/18), според кој остварениот просечен успех од најмалку 8 (осум) од I (прв) и II (втор) циклус студии, треба да се применува и на истоветните завршени студии, пред воведување на ЕКТС.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Весна Антоvsка, с.р.
Доц. д-р Викторија Јовановска, с.р.
Доц. д-р Игор Алулоски, с.р.

Д-р Ивана Кијајова

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Ивана Кијајова е родена на 26.7.1985, во Скопје. Средно образование завршила во Скопје. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје. Дипломирала на 13.12.2010 година, со просечен успех 8,85. Во текот на студирањето посетила бројни конгреси за студенти и млади лекари. Од 2011 година е вработена на ЈЗУ УГАК. Во 2013 година почнала специјализација по гинекологија и акушерство на Катедрата при Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство во Скопје. Специјалистичкиот испит го положила на 9.4.2019, со што се стекнала со звањето специјалист гинеколог акушер.

Кандидатката активно се служи со англискиот за што поседува уверение од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје.

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 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 ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Научноистражувачка дејност

Д-р Ивана Кијајова има објавено вкупно 5 научни труда од гинеколошко-акушерската област, од кои 1 труд во меѓународно научно списание и 4 трудови во зборници од научни собири.

1. Горан Димитров, Елена Џикова, Глигор Димитров, Глигор Тофоски, Ана Данева Маркова, Марија Јоксимовиќ, Ивана Кијајова. ДИСТРИБУЦИЈА НА ХПВ ТИПОВИТЕ МЕЃУ ПАЦИЕНТКИ СО ПОЗИТИВНИ ХИСТОЛОШКИ НАОДИ ЗА ЦЕРВИКАЛНИ ПРЕКАНЦЕРОЗНИ ЛЕЗИИ И ИНВАЗИВЕН ЦЕРВИКАЛЕН КАРЦИНОМ. Македонски медицински преглед 2018; 72(3): 129-132.
2. Антоvsка В, Трајанова М, Гиревски В, Кијајова И. ПРЕДИКТИВНА ВРЕДНОСТ НА ROMI (RISK OF OVARIAN MALIGNANCY INDEX) ВО ДИЈАГНОСТИЦИРАЊЕ НА ОВАРИЈАЛНИТЕ НЕОПЛАЗМИ, 4ти Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија, Охрид, Р. Македонија, 2017.
3. Vesna Chibisheva, Vesna Antovska, Milka Trajanova, Drage Dabeski, Rubens Jovanovic, Ivana Kijajova. VASCULAR LIPOLEIOMYOMA OF THE UTERUS: AN UNUSUAL CASE. Medical Archives is the official journal of Academy of Medical Sciences of Bosnia and Herzegovina 2016 Dec; 70 (6): 473–476.doi: 10.5455/medarh.2016.70.473-476.
4. Dimitrioska R, Zisovska E, Pehchevska N, Andreevska E, Petrova I, Filev G.POSTNATALNA HOMEOSTAZA GLUKOZE U TERMINSKOG HIPOTROFIČNOG NOVOROĐENČETA – 43ti Pedijatriski dani Srbije sa medjunarodnim ucešcem, Niš. Zbornik radova.
5. Zisovska E, Pehchevska N, Dimitrioska R, Andreevska E, Petrova I/ POZITIVAN VAGINALAN BRIS U RANOJ TRUDNOĆI I KONATALNA INFEKCIJA NOVOROĐENČETA - 43ti Pedijatriski dani Srbije sa medjunarodnim ucešcem, Niš. Zbornik radova.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Ивана Кијајова активно е вклучена во стручно-апликативната работа на ЈЗУ Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство. Врши стручна дејност од областа на гинекологијата и акушерството како специјалист гинеколог акушер, распределена на одделението за оперативна гинекологија.

Д-р Ивана Кијајова е член на Лекарската комора. Учествовала на голем број национални и интернационални конгреси, научни собири, работилници и семинари. Кандидатката била дел од организацискиот одбор на 5th Macedonian IAN DONALD COURSE – Advances in Ultrasound in Obstetrics, Gynecology and Neonatology, одржан во Скопје, од 17 до 19 ноември 2017 година.

**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 300 кредити	НЕ
2	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,85 Просечниот успех на втор циклус изнесува: /	ДА
3	Има познавање на најмалку еден странски 1.Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение бр.03-1734/2 3. Издавач на документот: УКИМ ,Филолошки факултет „Блаже Конески" Скопје 4. Датум на издавање на документот : 4.9.2019	ДА

Службен весник бр.154 од 29.7.2019 година.

Автентично толкување на член 166, став 1 од Законот за високото образование (СВ 82/18), според кој остварениот просечен успех од најмалку 8 (осум) од I (прв) и II (втор) циклус студии, треба да се применува и на истоветните завршени студии, пред воведување на ЕКТС.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Весна Антовска, с.р.
Доц. д-р Викторија Јовановска, с.р.
Доц. д-р Игор Алулоски, с.р.

Д-р Марија Јоксимовиќ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Д-р Марија Јоксимовиќ е родена на 8.4.1987 година во Скопје. Средно образование завршила во Гимназијата „Панче Попоски“ во Гостивар, природно-математички отсек со одличен успех, како ученик на генерацијата. Како средношколец била наградувана на државни натпревари по математика, хемија и биологија и тоа за освоено 3-то место на државен натпревар за млади истражувачи од областа на биологијата во 2003 година и освоено 2-ро место на Државен натпревар за млади истражувачи од областа на биологијата во 2004 година. Во рамките на средношколската размена била еден месец во Виена, Р Австрија. Од 2003 до 2006 година зима активно учество во работењето на Хелсиншкиот комитет за човекови права, на проекти за подобрување на меѓуетничките односи.

На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во учебната 2005/2006, а студиите ги завршила во 2012 година со просечна оценка 9,84.

Во 2007 година учествувала на 30 Интернационален конгрес за студенти по медицина и млади доктори во Охрид, Р,Македонија. Во 2011 година учесник е на 60 Генерално собрание на IFMSA (International federation of Medical Students Associations) на тема: “Health and future” во Копенхаген, Р.Данска-Standing Committee of public health. Во 2012 година учествувала на 35. Интернационален конгрес на студенти и млади доктори во Охрид, Р,Македонија.

Во 2012 година била волонтер во Здружението за грижа и едукација на бремени жени, мајки и деца”ЛУЛКА”, како и координатор на проектите: „Едукација на трудници”, „Клуб на прематуруси” и „Школа за родителство”.

Специјализација по Гинекологија и акушерство започнала на 1.10.2013 година. На Клиниката за гинекологија и акушерство се вработила на 23.4.2015 година каде што работи и сега.

Член е на: Македонското лекарско друштво, Лекарската комора на Р. Македонија, и Македонското здружение за гастроентерохепатологија.

Одлично го познава англискиот јазик, за што има приложено сертификат од University of Cambridge for Preliminary English Test- B2. Има солидно познавање на германскиот јазик и поседува исклучителни компјутерски вештини.

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

Научноистражувачка дејност

Д-р Марија Јоксимовиќ е автор и коавтор на научни и стручни трудови објавени во домашни и странски списанија, како и трудови презентирани на домашни и странски интернационални конгреси.

Список на трудови за рецензија:

1. Марија Јоксимовиќ, Ана Трпеска. **Nonalcoholic steatohepatitis (NASH) X** Macedonian congress of gastroenterology and hepatology Ohrid, Abs.PP21: 87. October 2016.
2. Ана Трпеска, Марија Јоксимовиќ. **Helicobacter pylori infection.** X Macedonian congress of gastroenterology and hepatology Ohrid, Abs.PP02:60. October 2016
3. Daneva Markova A, Hadzi Lega M, Dzikova E, Girevski V, Trpeska M. University Clinic of Gynecology and obstetrics Skopje. **Predictors of neonatal outcome in preterm delivery in women with mild preeclampsia** 15th Worl Congress in Fetal Medicine Palma De Mallorca; Abs.b. 2016.
4. Jadranka Georgievska, Igor Samardziski, Marija Hadzi Lega, Valentina Tofiloska, Marija Joksimovic. **Our experience in modern laparoscopic treatment of patients with ectopic pregnancy.** University Clinic for Gynaecology and Obstetrics,Medical factlty

- Skopje, R. Macedonia. XII National Congress of infertility and Reproductive Health with international participation. Borovets Bulgaria; Abs. 06. 2016.
5. Vladimir Joksimovic, Nikola Jankulovski, Svetozar Antovic, Ljubinka Manceva, Marija Joksimovic. **The occurrence of postoperative complications in patients undergoing surgery due to complications from Crohns disease: Case report.** Mak. med. pregled; 71 (3): 200-204. 2017.
 6. Joksimovic V, Jankulovski N, Antovic S, Manceva Lj, Joksimovic M, Karagjov P. **Histological positivity of resection margins as a risk factor for occurrence of early postoperative complications in patients undergoing ileocolic resections due to complications from crohns disease.** Internatinal Journal of the Macedonian association of anatomists and morphologists ACTA MORPHOLOGICA Vol.14 (2) 2017.
 7. Марија Хаџи Лега, Ана Данева Маркова, Миле Тантуровски, Влатко Ѓиревски, Марија Јоксимовиќ. **Серумски интерлеукин 2(IL-2) и интерлеукин 2Р(IL-2R) во предикција на предвремено породување.** 4^{ти} конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество Охрид; Абс. Т1 – 24: 2017.
 8. Хаџи Лега М, Данева Маркова А, Џикова Е, Тантуровски М, Јоксимовиќ М, Ѓиревски В. **Микробиолошки параметри во предикција на предвремени породувања.** 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Мекедонија со меѓународно учество Охрид; Абс. Т1 – 25: 2017.
 9. Данева Маркова Ана, Малахова Ѓореска Ива, Николоска Катерина, Ѓиревски Влатко, Јоксимовиќ Марија, Шабани Ајла. **Поврзаноста на индексот на телесната маса (БМИ) и телесната висина на мајката со прееклампијата.** 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Мекедонија со меѓународно учество Охрид; Абс. Т1 – 26: 2017.
 10. Алексиоска Папестиев Ирена, Димитров Горан, Хаџи Лега Марија, Тофоски Глигор, Спасова Роса, Јоксимовиќ Марија. **Улога на ултразвукот и Са 125 во диференцијалната дијагноза на постменопаузалните оваријални цисти.** 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Мекедонија со меѓународно учество Охрид; Абс. Т2 – 30: 2017.
 11. Алексиоска Папестиев Ирена, Тофоски Глигор, Хаџи Лега Марија, Јовчески Саша, Јоксимовиќ Марија. **Предиктивни- ризик фактори за рекуренца на ендометријални цисти по претходна лапароскопска екстирпација.** 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид; Т5 – 12: 2017.
 12. Daneva Markova A, Hadzi Lega M, Dzikova E, Livrinova V, Girevski V, Joksimovic M **Predictors of neonatal outcome in preterm delivery in women with mild preeclampsia.** 16th World Congress in Fetal Medicine. June: 25-29: 2017 Ljubljana, R. Slovenia.
 13. Vladimir Joksimovic, Nikola Jankulovski, Svetozar Antovic, Marija Joksimovic, Ljubinka Manceva. **The occurrence of postoperative complications in patients undergoing surgery due to complications from Crohns disease: ACTA FACULTATIS MEDICAE NAISSENIS Vol 35/2018/NI.**
 14. Goran Dimitrov, Elena Dzikova, Gligor Dimitrov, Gligor Tofoski, Ana Daneva Markova , Marija Joksimovic, Ivana Kijajova. **Distribution of HPV Types among patients with positive histological findings for cervical precancerous lesions and invasive cancer of the uterine cervix .** Macedonian medical review 2018; 72(3): 129-132.

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Д-р Марија Јоксимовиќ од самото вработување активно учествува во изведувањето на континуирани амбулантни прегледи, дежурства на УГАК. Исто така, асистира при хируршки интервенции во хируршките сали. Покрај ова, работи со стационарни болни, каде што е непосредно одговорна за нивното лекување.

Член е на:

- Македонското лекарско друштво, Здружението на гинеколози и опстетричари на Република Македонија, Лекарската комора на Македонија и Македонското здружение за гастроентерохепатологија.

Покрај тоа свои презентации имала на домашни и меѓународни собири и конгреси, како што се интернационалните конгреси во Охрид 2007 и 2012 г.

Во 2015 година посетувала курс за фетална неуросонографија како и курс за ултрасонографија во гинекологијата и акушерството- 4th Macedonian Ian Donald course.

Во 2017 година е учесник на школата на Ian Donald на тема "Advanced fetal Neurosonography", и "Advances in Ultrasound in Obstetrics, Gynecology and Neonatology". 17-19 ноември 2017 г.

Во 2017 година во Скопје Р,Македонија, посетува основен курс за колпоскопија "EFC Colposcopy basic course" (European federation for Colposcopy EFC).

Од 2018 година е вклучена во проектот на UNFFPA во соработка со Министерството за здравство на Р,Македонија, со наслов:

- „Зголемување на националните капацитети за креирање и имплементирање на политики за сексуално-репродуктивно здравје на принцип на човекови права, вклучено во хуманитарни и кризни состојби”,

и е:

- член на Работна група за изработка на Мастер план во склоп на Проектот за подобрување на перинаталната грижа во РСМакедонија.

Кандидатката земала активно учество во Проект за преводи на стручна литература од областа на гинекологијата и акушерството.

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 360 кредити	ДА
2	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,84 Просечниот успех на втор циклус изнесува:	ДА
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Cambridge English Certificate in ESOL International B2 3. Издавач на документот: British Council 4. Датум на издавање на документот 26.7.2018	ДА

Рецензентска комисија

Проф. д-р Весна Антоvsка, с.р.
Доц. д-р Викторија Јовановска, с.р.
Доц. д-р Игор Алулоски, с.р.

Д-р Ајла Шабани

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Ајла Шабани е родена на 29.7.1986 година во Куманово. Средно образование завршила во Скопје во ДСМУ „Д-р Панче Караџозов“ со одличен успех. Во 2005 година се запишала на Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“. На Медицинскиот факултет дипломирала во предвидениот рок на 17 јуни 2011 година, со одличен просек 8,84. Во текот на 2011 и 2012 година реализирала лекарски стаж на Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство во Скопје, Универзитетска клиника за детски болести во Скопје, Универзитетска клиника по хируршки болести „Св Наум Охридски во Скопје“, Универзитетска клиника за интерна медицина во Скопје и општа пракса во „ПЗУ Медикам“ во Куманово.

Во 2011 и 2012 година била ангажирана како лекар волонтер во Универзитетската клиника, за пластична и реконструктивна хирургија во Скопје и Институтот за белодробни заболувања кај децата Козле во Скопје.

Стручниот испит во Лекарската комора на Македонија го положила на 2.12.2011 година и се здобила со лиценца за работа која е обновена и е со важност до 2026 година.

Со Решение од 08.7.2013 година одобрена е приватна специјализација од областа на гинекологијата и акушерството која ја реализира во ЈЗУ Универзитетска клиника за Гинекологија и акушерство во Скопје, почнувајќи од 1.10.2013.

Од 2013 до 2018 година работела како општ лекар во ПЗУ „Хигин“ каде што се стекна со одлично искуство од областа на општата медицина.

Во текот на 2017 година била ангажирана во невладината организација “Мерсу” за консултација и помош на лица со долногрбна болка.

Од октомври 2017 до февруари 2019 година била ангажирана како координатор на проектот на ЦРИС Студиорум “Проценка на јодниот статус кај деца и бремени жени” подржан од Канцеларијата на УНИЦЕФ во Скопје. Била учесник во изработка на монографијата “Јоден и тироиден статус на населението во Македонија 2018 година” чиј издавач е Медицинскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

На 19.12.2018 година е примена во постојан работен однос во ЈЗУ Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство во Скопје и се распоредува на одделот родилни сали. Специјализацијата ја завршила на 3.1.2019 година кога се здобила со звањето доктор специјалист по гинекологија и акушерство.

Ајла Шабани одлично го владее англискиот јазик и поседува сертификат, CEF (First Certificate in English, University of Cambridge). Исто така поседува уверение од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје бр. 03-1810/2 од 11.09.2019 година дека го познава англискиот јазик на ниво на Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR).

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

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

Научноистражувачка дејност

Д-р Ајла Шабани е автор и коавтор на научни и стручни трудови објавени во домашни и странски списанија од кои два со импакт-фактор, и тоа:

1. Квалитет по живот кај пациентките со церебрална дисплазија предизвикана од Хуман папилома вирус во однос на социодемографските фактори, *Medicus*, ISSN 1409-6399 UDC61 Vol-23(1)-2018; Јовановска В.М., Стојовски М, Стојчевски С, Алексиоска И, Шабани А.
2. The impact of previous surgical treatment conization on early perinatal outcome, *ACTA MORPHOLOGICA* (ISSN 1409-9837), *Acta morphologica* 2018, Vol.15 (1): 5-11 Јовановска В, Стојчевски С, Лазарова А, Алексиоска И, Шабани А.

3. The outcome of Pregnancy with Fetal Primitive Neuroectodermal Tumor; Vesna Livrinova, Igor Petrov, Adela Stefaniya, Jasminka Joshevska, Viktorija Jovanovska, Igor Samardjiski, Selim Komina, Rubens Jovanovic, Ana Daneva Markova, Slagjana Simeonova – Krstevska, Irena Todorovska, Ajla Shabani (CASE REPORT).
4. The role of the early diagnosis of autosomal recessive polycystic kidney disease in fetuses – CASE STUDY; Livrinova V, Jovanovska V, Samardziski I, Daneva – Markova A, Simeonova – Krstevska S, Petrovski Lj, Janevska V, Jovanovik Rpalasheska – Karanfilaska, Todorovska I, Shabani A, Komina S, Asani P, Azemi M, Filipovska M, Karapanceva M, Baldzieva S, Janevska A, Georgievska M, Medicus 2018, Vol. 23 (2) : 186-189.

Кандидатката д-р Ајла Шабани е запишана на I семестар од трет циклус студии – докторски студии на студиската програма Клиничка медицина на конкурсот од 2019/2020 година.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатката д-р Ајла Шабани активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство, како и во секојдневните активности на различните оддели на Клиниката.

Во јуни 2019 година учествувала на XXXVII национална акушерска конференција, одржана во Варна- Бугарија.

Остварува повеќе активности, и тоа како член на Комисијата за одобрување на привремена спреченост од работа при ЈЗУ ГАК.

Има учествувано активно на повеќе семинари, симпозиуми и работилници на кои се има стекнато со соодветни сертификати. Исто така, има остварено бројни едукации и учество на секциски и стручни состаноци, за што има сертификати.

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 360 кредити	ДА
2	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,84 Просечниот успех на втор циклус изнесува:	ДА
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ Ц1 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ Скопје 4. Датум на издавање на документот : 11.9.2019	ДА

Рецензентска комисија

Проф. д-р Весна Антоvsка, с.р.
Доц. д-р Викторија Јовановска, с.р.
Доц. д-р Игор Алулоски, с.р.

Д-р Пајтим Асани

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Пајтим Асани е роден на 22.9.1990 година во Скопје. Средно образование завршил во Куманово во СУГС Гимназија „Гоце Делчев“ со одличен успех. Во 2008 година се запишал на Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“. На Медицинскиот факултет дипломирал во предвидениот рок на 25 мај 2014 година, со просек 9,23. Во текот на 2014 и 2015 година реализира волонтерски лекарски стаж во поликлиниката „Медикус-Рух“ во Куманово.

Стручниот испит во Лекарската комора на Македонија го положил на 28.11.2014 година и се здобил со лиценца за работа која е со важност до 12.12.2021 година.

Со Решение од 1.9.2015 година одобрена му е приватна специјализација од областа на гинекологијата и акушерството која ја реализира во ЈЗУ Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство - Скопје почнувајќи од 1.9.2015.

На 16.9.2016 година е примен е во постојан работен однос во ЈЗУ Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство во Скопје, на работното место доктор по медицина.

Со решение од 17.12.2019, приватната специјализација му се преиначува во државна со тоа и работно место од доктор на медицина во доктор на специјализација.

Д-р Пајтим Асани одлично го владее англискиот јазик и поседува сертификат, Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL international (Preliminary)*, издадена на 3.7.2017, ниво B2, според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR).

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 поднесената документација која е од важност за изборот.

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

Научноистражувачка дејност

Учествувал на XIX национален конгрес по стерилитет и репродуктивно здравје со меѓународно учество во Боровец, Р, Бугарија од 15 до 18 март 2018, како активен учесник. Д-р Пајтим Асани е автор и коавтор на научни и стручни трудови објавени во домашни и странски списанија:

1. Tofiloska V., **Asani P.** *Correlation between the thickness of the endometrium and the histopathological finding in postmenopausal patients* објавено во MEDICUS ISSN 1409-6366 UDC 61 Vol · 22 (2) · 2017 p. 214-218.
2. Livrinova V, Jovanovska V, Samardziski I, Daneva-Markova A., Simeonova Krstevska S., Petrovski Lj, Janevska V., Jovanovik R., Plasheska- Karanfilska D., Todorovska I., Shabani A., Komina S., **Asani P.**, Azemi M., Filipovska M., Karapancheva M, Baldzieva S, Janevska A, Gorgievska M. THE ROLE OF THE EARLY DIAGNOSIS OF AUTOSOMAL RECESSIVE POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE IN FETUSES- CASE STUDY. MEDICUS ISSN 1409-6366 UDC 61 Vol · 23 (2) · 2018 p. 186-189.
3. D. Panova, **P. Asani**, M. Filipovska, S. Georgieva, J. Georgievska, A. Sima. ON THE EDGE OF GENDER AND SEX. ANDROGEN INSENSITIVITY SYNDROME: CASE REPORT. XIX национален конгрес по стерилитет и репродуктивно здравје со меѓународно учество во Боровец, Р, Бугарија 15-18 март 2018, активен учесник.
4. Stefanija A; V Jovanovska; S. Zlateska; A. Zlateska; **P. Asani**; A. Lazarova; K. Nikolovska; V. Cibisheva. CAN WE COUNT IN PARTOSURE TEST TO PREDICT AND PREVENT PRETERM DELIVERY ?!. XXVI European Congress on Perinatal Medicine 2018.
5. Zlateska Sofija, Zlateska Aleksandra , Zlateska Snezana, Baldzieva Sanja , **Asani Pajtim**. Delivery in twin pregnancies. 17th World Congress in Fetal medicine, 24-28 june 2018, Athens, Greece.

6. Adela Stefnija, Jovanovska Viktorija, Zlateska Sofija, Kjaev Ivo , Lazarova Aleksandra, Zlateska Aleksandra , **Asani Pajtim** . To determine the specificity of the Partosure test in the prediction of premature births. 17th World Congress in Fetal medicine, 24-28 june 2018, Athens, Greece.

Кандидатот д-р Пајтим Асани е запишан на I семестар од трет циклус студии –докторски студии на студиската програма Клиничка медицина на конкурсот од 2019/2020 година.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатот д-р Пајтим активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство, како и во скојдневните активности на различните оддели на Клиниката.

Има учествувано активно на повеќе семинари, симпозиуми и работилници, на кои се има стекнато со соодветни сертификати. Исто така, има остварено бројни едукации и учество на секциски и стручни состаноци, за кои поседува сертификати:

- учество во работилница за стекнување на матодолошко-педагошки вештини во наставата на Медицинскиот факултет издадена од Педагошкиот факултет, во Скопје од програмата „Денови на промоцијата на наставата“, 23.3.2019-18.5.2019;
- Успешно завршен тренинг за ефективна перинатална грижа, издаден од UNFPA, 24.9.2018-05.10.2018.
- Претседател на Комисијата за специјализанти и млади лекари на Лекарската комора на Македонија, од 3.7.2017

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 360 кредити	ДА
2	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,23 Просечниот успех на втор циклус изнесува:	ДА
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL international (Preliminary)*- Preliminary English test CEFR level B2 3. Издавач на документот: British Council 4. Датум на издавање на документот а. 3.7.2017	ДА

Рецензентска комисија

Проф. д-р Весна Антоvsка, с.р.
Доц. д-р Викторија Јовановска, с.р.
Доц. д-р Игор Алулоски, 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: помл.ас.д-р.Ирена Тодоровска, д-р Валентина Тофилоска асистент докторанд, д-р Маја Пејковска ас.докторант, д-р Софија Златевска, д-р Маја Котева Мираковска, д-р Даниел Милкоски, д-р Андријана Буклиоска, д-р Сашо Димитриовски, д-р Ива Панева, д-р Димитар Калчовски, д-р Марија Јоксимовиќ, д-р Ивана Кијајова, д-р Ајла Шабани и д-р Пајтим Асани.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите Комисијата заклучи дека помл.ас.д-р.Ирена Тодоровска, д-р Валентина Тофилоска асистент докторанд, д-р Маја Пејковска ас.докторант, д-р Софија Златевска, д-р Маја Котева Мираковска, д-р Даниел Милкоски, д-р Андријана Буклиоска, д-р Сашо Димитриовски, д-р Ива Панева, д-р Димитар Калчовски, д-р Марија Јоксимовиќ, д-р Ивана Кијајова, д-р Ајла Шабани и д-р Пајтим Асани 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 Методије“ во Скопје, ги исполнуваат сите услови да бидат избрани во звањето асистент во научната област Гинекологија и акушерство.

Според горе изнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје : помл.ас.д-р.Ирена Тодоровска, д-р Валентина Тофилоска асистент докторанд, д-р Маја Пејковска ас.докторант, д-р Софија Златевска, д-р Маја Котева Мираковска, д-р Даниел Милкоски, д-р Андријана Буклиоска, д-р Сашо Димитриовски, д-р Ива Панева, д-р Димитар Калчовски, д-р Марија Јоксимовиќ, д-р Ивана Кијајова, д-р Ајла Шабани и д-р Пајтим Асани да бидат избрани во звањето **асистент** во научната област Гинекологија и акушерство.

РЕЦЕНЗЕНСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Весна Антовска с.р.
Доц. д-р Викторија Јовановска с.р.
Доц. д-р Игор Алулоски с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ТРИ НАСТАВНИЦИ ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО СО НЕГА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје - Медицински факултет - Скопје, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 30.9.2019 година, за избор на три наставници во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: гинекологија и акушерство и гинекологија и акушерство со нега, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет бр. 02-4658/30, донесена на 22.10.2019 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Весна Антовска, доц. д-р Викторија Јовановска и доц. д-р Игор Алулоски, сите од Катедрата за гинекологија и акушерство при Медицинскиот факултет во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на три наставници во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: гинекологија и акушерство и гинекологија и акушерство со нега, во предвидениот рок се пријавија: прим. д-р сци. Игор Самарциски, ас. д-р сци. Александра Стојовска Лазарова и ас. д-р сци. Слаѓана Симеонова Крстевска.

Прим. д-р сци. Игор Самарциски

8. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот прим. д-р сци. Игор Самарциски е роден на 28.8.1964 година, во Тузла, БиХ. Средно образование завршил во Скопје, на 10.6.1983 година. Со високо образование се стекнал со завршување на Медицински факултет во Скопје. Дипломирал на 18.1.1991 година, со просечен успех 9,19. Примен е во редовен работен однос на ЈЗУ Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство од 10.09.1992 година. Специјализација по гинекологија и акушерство завршил на 7.11.1997 година. На 25.3.2003 година се стекнал со звањето примариус, а на 27.9.2012 година супспецијалист по гинекологија и акушерство.

Кандидатот активно се служи со англискиот, српскиот и хрватскиот јазик.

Докторска дисертација пријавил на 6.2.2019 година на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Евалуација на серумските нивоа на плацентарните ангиогени кај трудниците со прееклампсија и на влијанието на нивниот сооднос на проценката на тежината на клиничката слика, матерналниот и перинаталниот исход“ ја одбрал на 22.4.2019 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Соња Топузовска (претседател), проф. д-р Весна Антовска (ментор), проф. д-р Славјанка Поповска (член), проф. д-р Катица Пиперкова (член) и проф. д-р Глигор Димитров (член). Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област гинекологија и акушерство.

Во моментот е едукатор на специјализантите по семејна медицина и гинекологија и акушерство.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот на УКИМ бр. 640/95, 733/99, 823/03 и 870/05, 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.

9. 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, Медицински факултет, кандидатот д-р Игор Самарџиски активно учествува во едукација на специјализанти по гинекологија и акушерство како коментор и едукатор по турнусот перипартална интензивна нега и асистент по предметите : гинекологија и акушерство, клиничка пропедевтика и клиничка пракса во периодот од 1995 до 2006 година.

Научно истражувачка дејност

Д-р Игор Самарџиски има објавено вкупно 76 научни трудови од гинеколошко-акушерската област, од кои 11 труда во меѓународни научни списанија и 65 труда во зборници од научни собири.

Д-р Игор Самарџиски бил учесник во национален научен проект: „Проценка на јодниот статус кај деца и бремени жени“, поддржан од канцеларијата на УНИЦЕФ во Скопје, 3.10.2017 година.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Игор Самарџиски активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство во Скопје. Врши стручна дејност од областа на гинекологијата и акушерството како супспецијалист по перинатологија и раководител на Одделот за перипартална интензивна нега.

Кандидатот д-р Игор Самарџиски остварил експертски активности како вештак од областа на гинекологијата и акушерството и како стручен консултант на UNFPA.

Стручно усовршување во странство остварил со студиски престој во 2006 година во Малезија – „Group FIGO 2006 International Fellowship in Maternal Health“, како и стручен престој и учество на „Salzburg – Cornell Seminar in Obstetrics and Gynecology“ во 2001 и „Salzburg Columbia Seminar in Maternal and Infant Health“ во 2008 година.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи:

- Комисија за вршење на надзор над стручната работа на „ЈЗУ Општа болница – Кочани“, во Одделението за гинекологија и акушерство и „ЈЗУ Клиничка болница Штип“ во врска со лекарски третман на родилка;
- Комисија за вршење на надзор над стручната работа на „ЈЗУ Клиничка болница Тетово“ во врска со лекарски третман на родилка;
- Комисија за вршење на надзор над стручната работа на „ЈЗУ Клиничка болница Штип“ во врска со дијагностичкиот и лекарски третман на родилка;
- Работна група за стручно мислење и проценка за постоење на услови за пренатален скрининг за хромозомски аномалии на плодот (ПРИСКА 1 и 2) во тек на првиот и вториот триместар од бременоста според медицина базирана на докази во примарната здравствена заштита на барање од ФЗОМ ;
- учесник во работна група за „Јоден статус кај бремени жени со и без јодна суплементација на исхраната“;
- Стручен конзилиум при ЈЗУ УТАК за издавање на конзилијарно мислење за продолжување на привремена спреченост за работа;
- Комисија за изработка на ценовник за дополнителна дејност при ЈЗУ УТАК;
- Комисија за изработка и преглед на ценовници за дополнителна дејност и за странски државјани кои уплатата ја вршат со лични средства во рамки на ЈЗУ УТАК;
- Дисциплинска комисија на ЈЗУУ Клиника за гинекологија и акушерство, Скопје;
- член на испитна комисија за полагање на стручен испит при Лекарската комора на РМ.

Кандидатот учествувал во уредувачкиот одбор за издавање на монографијата за „Јоден и тироиден статус на населението во Македонија“, 2018 година.

Кандидатот д-р Игор Самарџиски е добитник на благодарници за активно учество и извршување на целите и задачите на Македонското лекарско друштво.

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

Кандидат: Игор Самарџиски

(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет, Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/ 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 на прв циклус изнесува: 9,19	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: клиничка медицина, Поле: гинекологија и акушерство	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	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	ДА
	1. Назив на научното списание: Physioacta 2. Меѓународен уредувачки одбор(вкупен број членови, број и припадност по земји): 25 членови, 9 Македонија, 3 Србија, 1 Словенија, 1 Турција, 1 САД, 1 Црна Гора, 1 Германија, 1 БИХ, 2 Српска БИХ, 2 Романија, 1 Албанија, 1 Бугарија, 1 Белорусија. 3. Наслов на трудот: Influence of the serum level of placental angiogens on the mode of delivery in patients with preeclampsia. 4. Година на објава: 2018	
	1. Назив на научното списание: Physioacta 2. Меѓународен уредувачки одбор(вкупен број членови, број и припадност по земји): 25 членови, 9 Македонија, 3 Србија, 1 Словенија, 1 Турција, 1 САД, 1 Црна Гора, 1 Германија, 1 БИХ, 2 Српска БИХ, 2 Романија, 1 Албанија, 1 Бугарија, 1 Белорусија. 3. Наслов на трудот: Anesthesia for severe preeclampsia at university clinic for gynecology and obstetrics. 4. Година на објава: 2016	
	1. Назив на научното списание: MEDICUS 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 17 членови, од кои 4 од Македонија, 3 од САД, 3 од Косово, 1 од Германија, 2 од Албанија, 1 од Израел, 1 од Турција, 1 од Црна Гора и 1 од Бугарија	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: The role of circulating placental angiogenic factors SFLT/PLGF ratio in patients with preeclampsia, a review. 4. Година на објава: 2018	
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. Назив на научното списание: Clinical Research in Obstetrics and Gynecology 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: USA 3. Наслов на трудот Acute Appendicitis in the Third Trimester of a Pregnancy finished with Spontaneous Vaginal Delivery. 4. Година на објава 2018	
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: Уверение за познавање на англиски јазик на ниво Б2 3. Издавач на документот: УКИМ, Филолошки факултет, Скопје 4. Датум на издавање на документот: 1.10.2019	
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Весна Антоvsка
Доц. д-р Викторија Јовановска
Доц. д-р Игор Алулоски

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

Кандидат: Игор Михаил Самарџиски
(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд)3	
1	Едукатор на специјализанти по семејна медицина: - 2014: 3 кандидати x 2 недели = 6 x 5 дена во неделата = 30 x 3 часа дневно x 0,08 = 90 x 0,08 = 7,2 бодови - 2014: 4 кандидати x 1 недела = 4 x 5 дена во неделата = 20 x 3 часа дневно x 0,08 = 60 x 0,08 = 4,8 бодови - 2015: 5 кандидати x 1 недели = 5 x 5 дена во неделата = 25 x 3 часа дневно x 0,08 = 75 x 0,08 = 6 бодови - 2017: 4 кандидати x 1 недела = 4 x 5 дена во неделата = 20 x 3 часа дневно x 0,08 = 60 x 0,08 = 4,8 бодови - 2018: 5 кандидати x 1 недели = 5 x 5 дена во неделата = 25 x 3 часа дневно x 0,08 = 75 x 0,08 = 6 бодови	28,8
2	Консултации со студенти во рамките на здравствената клиничка практика - За период од 1995-2006 година вкупно 211 студенти x 0,02 = 4,2	4,2
3	Ментор и едукатор на здравствена едукација 1. Ментор/коментор на 6 специјализанти по гинекологија и акушерство 2 часа неделно x 16 (4 месеци турнус x 4 недели) x 6 специјализанти x 0,08 = 15,36 2. Едукатор на специјализанти по гинекологија и акушерство (турнус перипартална интензивна нега) за период од 89 месеци (вкупно 54 специјализанти) 15 работни часови неделно x 356 работни недели (89 месеци x 4 недели во еден месец) x 0,008 = 5340 x 0,008 = 427,2 бодови	442,56

	Настава во школи и работилници - Работилница на UNFPA – ургентна неонатална грижа (учесник)	1,5
	Вкупно	477,06

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Учесник во национален научен проект (3)	
1	„Проценка на јодниот статус кај деца и бремени жени“ поддржан од канцеларијата на УНИЦЕФ во Скопје, 3.10.2017 година.	3
	Монографија (8)	
1	- уредувачкиот одбор за издавање на монографија за „Јоден и тироиден статус на населението во Македонија“, 2018 година.	8
	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 (5)	
1	Igor Samardžiski , Vesna Antovska, Jadranka Georgievska, Atanas Sivevski, Vesna Livrinova, Irena Todorovska, Slagjana Simeonova Krstevska. THE ROLE OF THE CIRCULATING PLACENTAL ANGIOGENIC FACTORS SFLT/PLGF RATIO IN PATIENTS WITH PREECLAMPSIA – A REVIEW . Medicus ISSN 1409-6366 UDC 61 Vol. 23 (1), 2018.	3
2	Samardžiski I , Antovska V, Livrinova V, Todorovska I, Simeonova Krstevska S, Girevski V, Dimitrovski S, Karadjova D, Atanasova A. INFLUENCE OF THE SERUM LEVEL OF PLACENTAR ANGIOGENS ON THE MODE OF DELIVERY IN PATIENTS WITH PREECLAMPSIA . Physioacta, Journal of Macedonian Association of Physiologist and Antropologist. Vol. 12 – No 1, 2018. UDK: 618.3-06:616.12-008.331.1	3
3	Livrinova V ¹ , Lega MH ¹ , Dimcheva AH ² , Samardžiski I , Isjanovska R ³ . FACTOR V LEIDEN, PROTHROMBIN AND MTHFR MUTATION IN PATIENTS WITH PREECLAMPSIA, INTRAUTERINE GROWTH RESTRICTION AND PLACENTAL ABRUPTION . Open Access Maced J Med Sci. 2015 Dec 15;3(4):590-4. doi: 10.3889/oamjms.2015.099. Epub 2015 Sep 18.	3
4	Vesna Livrinova ^{1*} , Igor Petrov ² , Igor Samardžiski I , Viktorija Jovanovska ¹ , Aleksandra Atanasova Boshku ¹ , Irena Todorovska ¹ , Drage Dabeski ¹ , Ajla Shabani ¹ . CLINICAL IMPORTANCE OF LOW LEVEL OF PAPP-A IN FIRST TRIMESTER OF PREGNANCY - AN OBSTETRICAL DILEMMA IN CHROMOSOMALLY NORMAL FETUS .	3

	Open Access Maced J Med Sci. 2019 May 14;7(9):1475-1479. doi: 10.3889/oamjms.2019.384. eCollection 2019 May 15.	
5	Karadjova D, Shoscholceva M, Sivevski A, Ivanov E, Spasovski S, Zlatko M, kartalov A, Kuzmanovska B, Kaev I, Samardziski I , Spasova R. ANESTHESIA FOR SEVERE PREECLAMPSIA AT UNIVERSITY CLINIC FOR GYNECOLOGY AND OBSTETRICS . Physioacta. Journal od Macedonian Asociation of Physiologist and Antropologsts, Vol 10 – No. 2, 2016.	3
6	Spasovski S, Sivevski A, Karadjova D, Samardziski I . EPIDURAL ANESTHESIA FOR CESAREAN SECTION AND OCCURRENCE OF HORNER'S SYNDROME . Мак Мед Преглед 2017; 71(2): 128- 130.	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	
1	Vesna Livrinova ^{1*} , Igor Petrov ² , Adela Stefanija ¹ , Jasminka Josheva ³ , Viktorija Jovanovska ¹ , Igor Samardziski ¹ , Selim Komina ⁴ , Rubens Jovanovic ⁴ , Ana Daneva-Markova ¹ , Slagjana Simeonova-Krstevska ¹ , Irena Todorovska ¹ , Ajla Shabani ¹ . THE OUTCOME OF PREGNANCY WITH FETAL PRIMITIVE NEUROECTODERMAL TUMOR . Open Access Maced J Med Sci. 2018 Aug 17;6(8):1450-1453. doi: 10.3889/oamjms.2018.316. eCollection 2018 Aug 20.	3
2	Simeonova-Krstevska S ¹ , Bogoev M ² , Bogoeva K ³ , Zisovska E ¹ , Samardziski I ¹ , Velkoska-Nakova V ⁴ , Livrinova V ¹ , Todorovska I ¹ , Sima A ¹ , Blazevska-Siljanoska V ⁵ . MATERNAL AND NEONATAL OUTCOMES IN PREGNANT WOMEN WITH GESTATIONAL DIABETES MELLITUS TREATED WITH DIET, METFORMIN OR INSULIN . Open Access Maced J Med Sci. 2018 May 13;6(5):803-807. doi: 10.3889/oamjms.2018.200. eCollection 2018 May 20.	3
3	Livrinova V ¹ , Petrov I ² , Samardziski I ¹ , Jovanovska V ¹ , Simeonova-Krstevska S ¹ , Todorovska I ¹ , Atanasova-Boshku A ¹ , Gjeorgjievska M ¹ . OBSTETRIC OUTCOME IN PREGNANT PATIENTS WITH LOW LEVEL OF PREGNANCY-ASSOCIATED PLASMA PROTEIN A IN FIRST TRIMESTER . Open Access Maced J Med Sci. 2018 Jun 6;6(6):1028-1031. doi: 10.3889/oamjms.2018.238. eCollection 2018 Jun 20.	3
4	Slagjana Simeonova Krstevska, Brankica Krstevska, Valentina Velkoska Nakova, Marija Hadji Lega, Igor Samardziski , Vladimir Serafimovski, Vesna Livrinova, Irena Todorovska, Aneta Sima. EFFECT OF LIPID PARAMETERS ON FOETAL GROWTH IN GESTATIONAL DIABETES MELLITUS	3

	PREGNANCIES. MANU Contributions. Sec. Med. Sci., XXXV 2, 2014.	
	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	Daniel Milkovski ¹ , J. Georgievska ¹ , V. Jovanovska ¹ , S. Simeonova ¹ , I. Aluloski ¹ , I. Samardziski¹ , L. J. Ognenovic ² , I. Kjaev ¹ , V. Joksimovic ² , Mida Isa. ACUTE APPENDICITIS IN THE THIRD TRIMESTER OF A PREGNANCY FINISHED WITH SPONTANEOUS VAGINAL DELIVERY. Clinical Research in Obstetrics and Gynecology • Vol 1 • Issue 2 • 2018, Case Report.	3
	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир (2)	
1	Karadjova D, Shosholceva M, Sivevski A, Ivanov E, Spasovski S, Zlatkova M, Kartalov A, Kuzmanovska B, Kaev I, Samardziski I , Spasova R. ANESTHESIA FOR SEVERE PREECLAMPSIA AT UNIVERSITY CLINIC FOR GYNECOLOGY AND OBSTETRICS. Balkan States Anesthesia Days III, Skopje (book of proceedings and abstracts) 169-173, may 2016.	1,2
	Секциски предавања на научен/стручен собир (1)	
1	„ТОКОЛИЗА – НЕКОГАШ И СЕГА – секциско предавање, 2016 година, МАПМ, Скопски саем.	1
2	Американско-македонски стручен симпозиум: акушерска анестезија и периоперативна безбедност (поканет предавач – активно учество), 13-15.4.2018 година	1
3	„СТОМАТОЛОГИЈА И БРЕМЕНОСТ“ - активно учество на симпозиум, 8 Стоматолошки симпозиум Тиквеш, 13.9.2014, Кавадарци, Стоматолошка комора на РМ, Здружение на приватни здравствени стоматолошки установи.	1
4	„Бременост при МС: Зошто треба да зборуваме за тоа?“ – поканет предавач	1
5	Игор Самарџиски. ХИПЕРТЕНЗИВНА БОЛЕСТ ВО БРЕМЕНОСТ (ПРЕЕКЛАМПСИЈА – ЕПХ ГЕСТОЗА). Зборник од XX симпозиум за усовршување на лекарите по општа медицина на Р. Македонија, 16-17 јуни 2015, Воена Болница Скопје.	1
	Учество на научен/стручен собир со реферат - постер (0,5)	
1	Todroovska I, Samardziski I, Jovanovska V, Simeonova Krstevska S, Dabeski D, Livrinova V, Gjirevski V. INCIDENCE OF CESAREAN SECTION IN OVERWEIGHT PREGNANT PATIENTS IN PERIOD OF ONE YEAR. 10 th International DIP Symposium on Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome and Pregnancy – Poster, P22, May 29 – Juni 1.2019, Florence, Italy.	0,5

2	I. Samardziski, V. Antovska, V. Livrinova, I. Todorovska, S. Simeonova Krstevska S, I. Goseva, V. Gjirevski, S. Dimitrovski, D. Milkovski. PLACENTAR ANGIOGENS SFLT-1/PLGF RATIO IMPACT ON TIMING AND MODE OF DELIVERY IN PATIENTS WITH PREECLAMPSIA. XXVI European Congress of Perinatal Medicine, St. Petersburg Russia, 5-8 September 2018 – POSTER.	0,5
3	Igor Samardziski, Irena Todorovska, Vesna Livrinova, Slagjana Simeonova Krstevska, Marija Karapanceva, Atanas Sivevski, Saso Spasovski, Vesna Grivceva. PREGNANCY MANAGEMENT AND DELIVERY OF A PATIENT WITH HEREDITARY ANGIOEDEMA, A CASE REPORT. J. Perinat. Med. 45 (2017) • Walter de Gruyter • Berlin • Boston. DOI 10.1515/jpm-2017-2009. POSTER	0,5
4	Slagjana Simeonova Krstevska, Valentina Velkoska Nakova, Igor Samardziski, Vesna Livrinova, Irena Todorovska, Aneta Sima, Marija Hadzi Lega. SOCIODEMOGRAPHIC AND OTHER RISK FACTORS ASSOCIATED WITH GESTATIONAL DIABETES MELLITUS. J. Perinat. Med. 45 (2017) • Walter de Gruyter • Berlin • Boston. DOI 10.1515/jpm-2017-2009. POSTER	0,5
5	Irena Todorovska, Samardziski Igor, Dabeski Drage, Livrinova Vesna, Simeonova Krstevska Slagjana. PREVENTION OF PRETERM DELIVERY WITH DABROSTONE VERSUS TREATMENT WITH MAGNESIUM. J. Perinat. Med. 45 (2017) • Walter de Gruyter • Berlin • Boston. DOI 10.1515/jpm-2017-2009. POSTER	0,5
Апстракти објавени во зборник на конференција со меѓународно учество (1)		
1	I. Samardziski, Livrinova V, Todorovska I, Simeonova Krstevska S, Gjirevski V, Gjorgjievska K, Chalovska Samardjiska V, Topuzovska S. A CASE OF SEVERE IDIOPATHIC THROMBOCYTOPENIA IN PREGNANCY TREATED WITH AN INTRAVENOUS HUMAN IMMUNOGLOBULIN. 18th World Congress in Fetal Medicine, Alicante, Spain 2019.	1
2	I. Samardziski, Antovska V, Livrinova V, Todorovska I, Simeonova Krstevska S, Gjirevski V, Chalovska Samardjiska V, Topuzovska S. THE IMPACT OF SFLT/PLGF RATIO IN PREECLAMPSIA DIAGNOSIS IN SYMPTOMATIC PATIENTS. 18 th World Congress in Fetal Medicine, Alicante, Spain 2019.	1
3	I. Samardjiski. Livrinova V, Siemonova Krstevska S, Todorovska I, Kochoski G, Aluloski I, Stojchevski S, Sivevski A, Spasovski S. MANAGEMENT OF PLACENTA ACCRETA – OBSTETRIC VIEW. American – Macedonian Scientific Symposium, Obsteric Anesthesia and Patient Safety, April 13-15, 2018, Skopje, Macedonia.	1
4	Samardziski I, Livrinova V, Simeonova Krstevska S, Ilieva N, Bushinovska Ivanova G, Georgievska J. DETERMINATION OF PROTEINURIA ORIGIN BY ELECTROPHORETIC	1

	GURINE ANALYSIS IN HOSPITALIZED PATIENTS WITH PREECLAMPSIA. 12 th World congress of Perinatal Medicine, Madrid, Spain, 3-6 th November, 2015.	
5	J. Georgievska, M. Trajanova, I. Samardziski, D. Milkovski, M. Pejkoovska. LOW TRANSVERSE VAGINAL SEPTUM – A CASE REPORT. Humana Reprodukcija I genetika – uticaj na potomstvo.	1
6	Атанас Г. Сивески, Снежана Б. Јанчевска, Игор М. Самарџиски. СПИНАЛНА АНЕСТЕЗИЈА ЗА ЦАРСКИ РЕЗ ПРИ ПРЕДЕКЛАМПСИЈА. Vox Medici, XXIX, број 86, март 2015.	1
7	Slagjana Simeonova Krstevska, Marija Hadzi Lega, Igor Samardjiski, Aneta Sima, Vesna Livrinova, Irena Todorovska. PARAPARESIS IN TERM PREGNANCY, A CASE REPORT. 6 th Congress of the South-East European Society of Perinatal Medicine, Zagreb, Croatia 4-6.12.2015.	1
8	Slagjana Simeonova Krstevska, Marija Hadzi Lega, Igor Samardjiski, Aneta Sima, Irena Gosheva, Ajla Shabani, Natsha Ilieva, Gabriela Bushinovska, Jasmina Dimitrovska. PREGNANCY AFTER CERVICAL CONISATION. 6 th Congress of the South-East European Society of Perinatal Medicine, Zagreb, Croatia 4-6.12.2015.	1
9	Irena Todorovska, marija Hadzi Lega, Drage Dabeski, Igor Samardziski, Vesna Livrinova. ASPIRIN AND MAGNESIUM FOR PROTECTION OF PRAECLAMPSIA IN WOMEN WITH PRIOR PREECLAMPSIA. 6 th Congress of the South-East European Society of Perinatal Medicine, Zagreb, Croatia 4-6.12.2015.	1
10	J. Georgievska, I. Samardziski, S. Sapunov, E. Nikolovska, K. trimcevska. TUBOOVARIAN ABSCESS OF THE RIGHT SIDE WITH PELVEOPERITONITIS AS THE RESULT OF MIGRATION OF SPIRALAE T-NOVA SCHERRING IN MULTIPAROUS (A CASE REPORT). National congress of infertility, Contraception, Hormone Replacment Therapy and Gynecological Endoscopy, 17.03.2011.	1
11	Igor Samardziski, Sasha Jovcevski, Elena Dzikova, Borivoje pavlovski, Kornelija Trajkova, Irena Todorovska, Drage Dabeski, Atanas Sivevski, Sasho Spasovski, Nikola Gjorgov, Mile Tanturovski, Irena Shuplinovska. ELECTRICAL CARDIOVERSION FOR ATRIAL FLUTTER IN PREGNANCY. A CASE REPORT. The First international congress on cardiac problems in pregnancy, 25-28.02.2010, Hilton Valencia, Spain.	1
12	K. Trajkova, G. adamova, I. Samardziski, T. Gurzanova, E. Petkovska, B. Pavlovski, G. Tofoski, E. Dzikova, V. Trpkovska, T. Nikolova. PERINATAL OUTCOME IN VERY LOW BIRTH WEIGHT INFANTS ACCORDING TO THE MODE OF DELIVERY. Acta Obstetrica e Gynecologica Portuguesa, 20 th European Congress of Obstetrics and Gynecology and 18 th Protuguese Congress of Obstetrics and Gynecology, 2008, suppl 1.	1
13	T. Gurzanova Mileva, G. adamova, I. Samardziski, K. Trajkova, E. Petkovska, B. Pavlovski, G. Tofoski, E. Dzikova, G. Kocoski, A. Markova. PERINATAL OUTCOME OF PRETERM NEWBORNS WITH BIRTH WEIGHT FROM 1500 TO	1

	2500G. Acta Obstetrica e Gynecologica Portuguesa, 20 th European Congress of Obstetrics and Gynecology and 18 th Portuguese Congress of Obstetrics and Gynecology, 2008, suppl 1.	
14	I. Samardziski, G. Adamova, T. Mileva, K. Trajkova, G. Tofoski, T. Nikolova, A. Sima. MACROSOMIC FETUS ($\geq 4500G$) - IS VAGINAL DELIVERY TO BE CONDUCT. Acta Obstetrica e Gynecologica Portuguesa, 20 th European Congress of Obstetrics and Gynecology and 18 th Portuguese Congress of Obstetrics and Gynecology, 2008, suppl 1.	1
15	Kornelija D. Trajkova, G. Adamova, I. Samardziski, E. Petkovska, T. Gurzanova, G. Tofoski, E. Dzikova, M. Hadzi Lega, B. Pavlovski. PERINATAL MORATLITY OF PRETERM INFANTS AND THE MODE OF DELIVERY. Second congress of south East European Society of Perinatal Medicine, 2007, 31.10-03.11, Istanbul.	1
16	J. Georgievska, S. Popovska, S. Sapunov, S. Georgieva. OUR EXPERIENCE WITH YASMIN. 8 th National Congress on Sterility, Contraception, Hormone Replacment Therapy and Gynecological Endoscopy with international Participation. Borovetz, 17=19.03.2007.	1
17	Trajkova K, Adamova G, Samardziski I, Dzikova E, Gurzanova T, Tofoski G, Hadzi Lega M., Pavlovski B, Markova A. NEONATAL OUTCOME OF FETAL BREECH PRESENTATION AFTER VAGINAL DELIVERY VERSUS CESAREAN SECTION – OUR EXPERIENCE. 8 th World Congress of Perinatal Medicine, Vol 35, 2007. Suppl. II.	1
18	Stankova K, Adamova, Samardziski I, Jovanova D, Andonova I, Ivanov J, Businoska G, Livrinova. COMPARING FOLEYS CATETHER TO PROSTAGLANDIN VAGINAL TABLETS IN CERVICAL RIPENING OF TERM PREGNANCIES. Rome, 8-11 June 2005.	1
19	I. Samardziski, Hadzi Lega M, Georgievska J, Tofoski G, Ristevska I, Trajkova K, Kochoski G. SEVERE PREECLAMPSIA – IMPACT ON PREMATURITY AND LOW BIRTH WEIGHT. 5 th -10 th November 2006, Kuala Lumpur, Malaysia.	1
20	I. Samardziski, M. Hadzi Lega, J. Gerogievska, I. Ristevska, A. Atanasovska, K. Daneva Trajkova. HEPARIN ADMINISTRATION FOR TREATMENT OF PREGNANCY – ASSOCIATED HYPERTRYGLICERIDEMIA. A CASE REPORT. The 1 st Beijing International Conference on Obstetrics and Gynecology, 7-10, 2005, Beijing, China.	1
21	Самарџиски И, Николовска Е, Данева К, Павловски Б, Бушиноска Г. ЦАРСКИ РЕЗ КАЈ КАРЛИЧНА ПРЕЗЕНТАЦИЈА НА ПЛОДОТ – НЕКОГАШ (1974-1977) И СЕГА (1999-2002). Втор конгрес на гинеколози и опстетричари од Република Македонија со меѓународно учество, ЗГОМ, 28-30 септември 2003.	1
22	Самарџиски И, Адамова Г, Палчевски З, Кочоски Г, Поповска З. ФОРЦЕПС И ВАКУУМ КАЈ ПАЦИЕНТКИ ПРЕТХОДНО ПОРОДЕНИ СО ЦАРСКИ РЕЗ. Втор конгрес на гинеколози и опстетричари од Република	1

	Македонија со меѓународно учество, ЗГОМ, 28-30 септември 2003.	
23	Самарџиски И, Адамова Г, Јовчевски С, Стојковска С, Костовска С, Поповска З. ТЕШКА ПРЕЕКЛАМПСИЈА И ЦАРСКИ РЕЗ. Втор конгрес на гинеколози и опстетричари од Република Македонија со меѓународно учество, ЗГОМ, 28-30 септември 2003.	1
24	Самарџиски И, Адамова Г, Палчевски З, Кочоски Г, Поповска З. ПОРОДУВАЊЕ ПО ПРЕТХОДЕН ЦАРСКИ РЕЗ. Втор конгрес на гинеколози и опстетричари од Република Македонија со меѓународно учество, ЗГОМ, 28-30 септември, 2003.	1
25	I. M. Samardziki, G. Adamova, Z. Palchevski, V. Livrinova, V. Trajkovski. MATERNAL AND PERINATAL OUTCOME ASSOCIATED WITH HELLP SYNDROME AS COMPLICATION OF SEVERE PREECLAMPSIA. The Fourth World Congress on Controversies in obstetrics, gynecology and infertility, Berlin, Germany, April 24-27, 2003.	1
26	Самарџиски Игор, Тофоски Јован, Адамова Гордана, Палчевски Златко. ЕТИОПАТОГЕНЕЗА НА ТЕШКАТА ФОРМА НА ХИПЕРТЕНЗИВНА БОЛЕСТ ВО БРЕМЕНОСТ – ПРЕЕКЛАМПСИЈА/ЕКЛАМПСИЈА. КЛИНИЧКИ ИСКУСТВА И ПЕРИНАТОЛОШКИ РЕЗУЛТАТИ ЗА 2000/2001. Зборник на стручни активности, 9-12.4.2002, Скопје.	1
27	Антовска В, Лазаревски М, Димчевски Д, Чакмаков Д, Илиев В, Баџаков Н, Самарџиски И, Георгиева Ј, Тодоровска И. НЕКОИ КОЛПОЦИСТОГРАФСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ КАЈ СЛУЧАИ НА ДЕСЦЕНЗУС НА МАТКАТА, ЗДРУЖЕН СО ПРЕДНА И ЗАДНА ГОРНА КОЛПОПОТОЗА. Прв конгрес на гинеколозите и опстетричарите од Р. Македонија, Зборник на апстракти, 25-27.10.2018, Скопје.?	1
28	K. Trajkova, G. Adamova, M. Hadzi Lega, J. Georgievska, I. Samardziski, D. Jovanova, T. Gurzanova, Sl. Simeonova Krstevska, G. Kocoski. REGULAR VAGINAL PH MEASUREMENT AND PROBIOTICS – REDUCED RISK FOR PRETERM DELIVERY. Journal of perinatal medicine, 41 (2013), Walter de gruyter, Berlin, Boston.	1
29	Simeonova Krstevska S, Bushinovska Ivanova G, Samardziski I, Hadzi Lega M, Livrinova V, Todorovska I, Sima A, Dimitrovska J, Milkovski D, Andonovski D. A CASE OF CHORIOANGIOMA. 16 th World Congress in Fetal Medicine, Ljubljana, Slovenia, 2017.	1
30	Todorovska, I.; Hadzi Lega, M.; Samardziski, I.; Livrinova, V.; Dabeski, D. TREATMENT WITH ASPIRIN PROTECT AND MAGNESIUM IN PREVENTION OF PRAEECLAMPSIA IN WOMEN WITH PRIOR PREGNANCY WITH SEVERE PRAEECLAMPSIA. J. Perinat. Med. 43 (2015) • Walter de Gruyter • Berlin • Boston. DOI 10.1515/jpm-2015-2003.	1
31	Elena Dzikova, Gordana Adamova, Igor Samardziski, Goran Dimitrov, Irena Andonova, Korenlija Trajkova. MODE OF DELIVERY IN PATIENTS FROM MACEDONIA WITH MULTIPLE PREGNANCIES FORMERLY AND NOW.	1

	Labor and delivery Journal of Perinatal Medicine, Volume 37, Issue s1. Pages 655-721.	
32	Igor Samardžiski, Hadzi Lega M, Janchevska S, Livrinova V, Todorovska V, Todorovska I, Simeonova S, Ilieva N. EVALUATION OF THE EFFECT OF HYPERTENSIVE DISORDER IN PREGNANCY TO PREAMTURITY AND ADVERSE OUTCOME. 30 th Jubilee Congress, The fetus as a patient, 08-10, May, 2014, Budva Montenegro.	1
33	Irena Todorovska, Igor Samardžiski, Vesna Livrinova, Jasmina Dimimitrovska, Slagjana Simeonova Krstevska, Natasa Ilieva. INCIDENCE OF PLACENTA PRAEVIA IN 2013 OF UNIVERSITY CLINIC OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS. 30 th Jubilee Congress, The fetus as a patient, 08-10, May, 2014, Budva Montenegro.	1
34	Natasha Ilieva, Hadji Lega M, Samardžiski I, Livrinova V, Todorovska I, Aleksioska I, Simeonova S, PopGeorgieva M. MATERNAL AND NEWBORN OUTCOMES IN ECLAMPSIA CASES. 30 th Jubilee Congress, The fetus as a patient, 08-10, May, 2014, Budva Montenegro.	1
35	K. Trajkova, G. Adamova, I. Samardžiski, E. Petkovska, D. Jovanova, M. HadziLega, T. Gurzanova, E. Dzikova, V. Trajkovski, V. Livrinova, A. Vojnika, A. Bina, S. Simeonova. IS TEENAGE PREGNANCY A RISK OF PREMATURITY AND POOR PERINATAL OUTCOME? Abstracts of the XXI European Congress on Perinatal Medicine, 2008. The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine, January 2008	1
36	K. Trajkova, G. Adamova, I. Samardžiski, S. Jovcevski, E. Dzikova, T. Gurzanova, M. Hadzi-Lega, V. Jovanovska, V. Livrinova, B. Pavlovski, D. Dabeski, A. Sima, I. Todorovska, I. Shuplinovska. VAGINAL pH VALUE IN WOMEN WITH SIGNS OF PRETERM DELIVERY. Abstracts of the XXII European Congress of Perinatal Medicine, 2010, The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine Volume 23, 2010 - Issue sup1.	1
37	M.H. Lega, L. Petrovski, G. Adamova, V. Jovanovska, D. Jovanova, T. Nikolova, K. Trajkova, V. Livrinova, I. Samardžiski, N. Nikolova. SEVERE PREECLAMPSIA AND COAGULOPATHY. Abstracts of the XXII European Congress of Perinatal Medicine, 2010, The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine Volume 23, 2010 - Issue sup1.	1
38	E. Dzikova, G. Adamova, Z. Dzikov, I. Samardžiski, Go. Dimitrov, I. Andonova, K. Trajkova, M. Hadzi-Lega. THE DOPPLER CHANGES OF FETAL CIRCULATION IN PATIENTS WITH PREECLAMPSIA AND INTRAUTERINE GROWTH RETARDATION. Abstracts of the XXII European Congress of Perinatal Medicine, 2010, The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine Volume 23, 2010 - Issue sup1.	1
39	Kornelija Trajkova, Gordana Adamova, Igor Samardžiski, Sasha Jovchevski, Marija Hadzi-Lega, Elena Dzikova, Borivoje Pavlovski, Tatjana Gurzanova, Sladzana Simeonova, Irena Aleksioska. PRETERM DELIVERY IN ADOLESCENT PREGNANCY. Preterm delivery. (2009). Journal of Perinatal Medicine, 37(s1). doi:10.1515/jpme.2009.828	1

40	S. Simeonova Krstevska, Samardziski I, Livrinova V, Todorovska I, Trajkova K, Sima A, Dimitrovska J. OBSTETRIC OUTCOME OF SEVERE PREECLAMPSIA . 5 th Congress of the South East European Society of Perinatal Medicine.	1
41	Livrinova V, Samardziski I, Jovanovska V, Atanasova Boshku A, Todorovska I, Dabeski D, Shabani A. LOW LEVEL OF PAPP-A IN CHROMOSOMALLY NORMAL FETUSES . 18 th World Congress FMF, 25-29 th June 2019. Alicante, Spain.	1
42	Simeonova Krstevska S, Velkoska Nakova V, Samardziski I, Livrinova V, Todorovska I, Sima A, Blazevska Siljanovska V. PREGNANCY RISK IN OVERWIGHT GLUCOSE TOLERANT WOMEN . 17 th World Congress in Fetal Medicine, Athens, Greece.	1
43	Milkovski D, Simeonova S, Livrinova V, Sozovska E, Zaharieva S, Todorovska I, Andonovski D, Kjaev I, Isa M, Osmani N, Bajdevska D, Samardziski I. A SUCCESSFUL PREGNANCY AFTER 10 RECURRENT PREGNANCY LOSSES . 17 th World Congress in Fetal Medicine, Athens, Greece.	1
44	Todorovska I, Samardziski I, Dabeski D, Livrinova V, Simeonova Krstevska S. A CASE OF SPONTANEOUS DELIVERY AFTER EXTIRPATION OF ENDOMETRIOTIC CYST TWOMONTHS BEFORE DELIVERY . 17 th World Congress in Fetal Medicine, Athens, Greece.	1
45	Simeonova Krstevska S, Sima A, Samardziski I, Livrinova V, Todorovska I, Dabeski D, Krstevska B, Velkoska Nakova V, Abdula E. FETAL GROWTH IN GESTATIONAL DIABETES MELLITUS PREGNANCIES . 6 th Hellenic Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. 14-16 October 2016, Thessaloniki, Greece. Abstract Book.	1
46	Simeonova Krstevska S, Aluloski I, Samardziski I, Sima A, Hadji Lega M, Livrinova V, Todorovska I, Dabeski D, J. Joseva. PRENATAL DIAGNOSIS OF PLACENTA ACCRETA-MRI AND ULTRASOUND, A CASE REPORT . 6 th Hellenic Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. 14-16 October 2016, Thessaloniki, Greece. Abstract Book.	1
	Вкупно	98,7

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството (2)	
	Специјалист по гинекологија и акушерство	2
	Клиничка или научно-апликативна студија во областа на медицинските науки и здравството (2)	
	„Евалуација на серумските нивоа на плацентарните ангиогени кај трудниците со прееклампсија и на влијанието на нивниот сооднос на проценката на тежината на клиничката слика, матерналниот и перинаталниот исход“	2
	Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки и здравството (1)	

	Супспецијалист по перинатологија	1
	Клиничка практика во соодветната област (дијагностички и терапевтски процедури)	
	- првпат во институцијата воведена метода (1) - Сооднос на плацентарните ангиогени SflT/PlGF	1
Дејности од поширок интерес		
	Студиски престој во странство (0,5)	
1	- до 3 месеци (Cornel University Medical College, Austria, Jan 28-Feb 3, 2001)	0,5
2	- до 3 месеци (Cornel University Medical College, Austria, 3 - 7 Јуни, 2008)	0,5
3	- до 3 месеци (Internation fellowship programme in Malesia, 30.10-19.11.2006)	0,5
	Раководител на внатрешна организациона единица (2)	
1	Раководител на Оддел за перипартална интензивна нега (2003, отсек А)	2
2	Раководител на Оддел за перипартална интензивна нега (2009)	2
3	Заменик раководител на оддел за Патолошка бременост	2
	Учество во комисии и тела на државни и други органи (1)	
1	Дисциплинска комисија на ЈЗУУ Клиника за гинекологија и акушерство, Скопје;	1
2	Комисија за вршење на надзор над стручната работа на „ЈЗУ Општа болница – Кочани“ во одделението за гинекологија и акушерство и „ЈЗУ Клиничка болница Штип“ во врска со лекарски третман на родилка;	1
	Комисија за вршење на надзор над стручната работа на „ЈЗУ Клиничка болница Тетово“ во врска со лекарски третман на родилка;	1
3	Член на испитна комисија за полагање на стручен испит при Лекарска комора на РМ во период од 2014-2016 година. (акредитиран испитувач)	1
4	Комисија за изработка и преглед на ценовници за дополнителна дејност и за странски државјани кои уплатата ја вршат со лични средства во рамки на ЈЗУ УГАК.	1
5	Комисија за изработка на ценовник за дополнителна дејност при ЈЗУ УГАК.	1
6	Стручен конзилиум при ЈЗУ УГАК за издавање на конзилијарно мислење за продолжување на привремена спреченост за работа.	1
7	Работна група за стручно мислење и проценка за постоење на услови за пренатален скрининг за хромозомски аномалии на плодот (ПРИСКА 1 и 2) во тек на првиот и вториот триместар од бременоста според медицина базирана на докази во примарната здравствена заштита на барање од ФЗОМ	1
8	Комисија за вршење на надзор над стручната работа на „ЈЗУ Клиничка болница Штип“ во врска со дијагностичкиот и лекарски третман на родилка.	1
9	Учесник во работна група за „Јоден статус кај бремени жени со и без јодна суплементација на исхраната“.	1

	Член на орган на професионална комора (0,3)	
	Член на ЛКМ	0,3
	Вкупно	23,8

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	477,06
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	98,7
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	23,8
Вкупно	599,56

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Весна Антоvsка с.р.
Доц. д-р Викторија Јовановска с.р.
Доц. д-р Игор Алулоски с.р.

Д-р сци. Александра Стојовска Лазарова, асистент докторанд

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката ас. д-р сци Александра С.Лазарова е родена 1980 година, во Скопје. Средно образование завршила во Скопје со одличен успех. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет при УКИМ. Дипломирала во 2004 година, со просечен успех 9,87, и е избрана за студент на својата генерација.

Се вработила на Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство во 2005 година, кога ја започнала и приватната специјализација по истоимената гранка. Во април 2006 година е примена во редовен работен однос на Клиниката. Специјалистички испит положила на 25.10.2010 година, со што се стекнала со звањето специјалист по гинекологија и акушерство.

На третиот циклус студии- докторски студии по клиничка медицина, гинекологија и акушерство се запишала во академската 2011/2012 година. Докторската дисертација на тема: „Бактериска вагиноза и матернални серумски метаболити на азотен оксид во корелација со предвремено породување“ ја одбрала на 27.3.2019 година, пред Комисија во состав:

- проф. д-р Славејко Сапунов (претседател),
- проф. д-р Никола Пановски (ментор),
- проф. д-р Гордана Јанкоска (член),
- проф. д-р Глигор Димитров (член) и
- проф. д-р Ѓорѓи Бабушку (член).

Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област гинекологија и акушерство. Во моментот е асистент, а воедно и едукатор. За помлад асистент е избрана на 22.5.2008 год на истоимената Катедра, за асистент-докторанд на 11.10.2015 год. (Билтен бр.1110/02.11.2015). На Клиниката работи на Одделот родилни сали. Во моментот е раководител на амбулантско-поликлиничка дејност, која функција ја извршува од 2017 год.

Одлично го владее и англискиот јазик, за што има добиено и сертификат, ниво Б2, од University of Cambridge.

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, кандидатката ас. д-р сци. Александра С. Лазарова изведува практична настава за студенти по општа медицина на прв циклус студии на студиската програма по предметот Гинекологија и акушерство, клиничко испитување (иследување), гинекологија и акушерство – клиничка пракса. Кандидатката активно учествува во едукацијата на специјализантите, како едукатор по гинекологија и акушерство турнус-родилни сали, настава/едукација на специјализанти по семејна медицина и доедукација на кандидати по семејна медицина.

Научноистражувачка дејност

Ас. д-р сци. Александра С. Лазарова, самостојно или во соработка со други автори, учествува во изработка на научни и стручни трудови кои се публикувани во стручни списанија и презентирани на стручни собири и конгреси во земјава и во странство. Има објавено вкупно 30 научни трудови од областа на гинекологијата и акушерството, и 20 апстракти во зборници од научни собири.

Активно учествува во научноистражувачката дејност од областа на перинатологијата преку учество во национални и интернационални проекти, преку учество на конгреси, симпозиуми и семинари, известувајќи за свои резултати од работата на Клиниката и разменувајќи идеи, ставови и знаења со други истражувачи.

Активно учествува во школи и работилници, од кои за одбележување се:

- Rosa- школа за родителство, за едукација и грижа за новороденчиња;
- завршена обука од страна на UNFPA (United Nations Population Fund) за ефективна перинатална грижа;
- експертска работна група за следење и анализа на причините за перинатална и доенечка смртност поддржана од ЕСЕ- Здружението за еманципација, солидарност и еднаквост кај жените, со цел намалување на морталитетот кај новороденчињата;

- завршен курс за медикаменти и инфекции, односно нивниот ефект за време на бременоста и нивното влијание врз неонатусите.

Има добиено повеќе сертификати од страна на Феталната медицинска фондација-ФМФ-Англија, под водство на професор Николаидес, на која е и член.

Во текот на работата има остварено посета во Оломоуц, Чешка, за доедукација од областа на феталниот скрининг, поточно фетална ехокардиографија. Исто така, има и посета на Софија, Р Бугарија, како и многуброни учества на конгреси и симпозиуми надвор од земјата.

Стручно применувачка дејност и дејност од поширок интерес:

Со своето вработување се вклучува во работата на Клиниката и постојано систематски работи на својата континуирана медицинска едукација и стекнатите знаења и вештини ги пренесува на помладите колеги во процесот на учење.

Кандидатката Александра С. Лазарова е член на повеќе здруженија во земјава и во странство. Таа е член на:

- Македонската лекарска комора;
- Македонското лекарско друштво;
- Здружението на гинеколози и акушери на Македонија;
- Здружението за перинатална медицина;
- Медицинската фондација во Англија- ФМФ;
- македонскиот огранок на Интернационалната школа за медицински ултразвук- Ian Donald;
- Управниот одбор при Универзитетската клиника за ОРЛ во Скопје.

Кандидатката била вклучена во изработка на протоколи за работа, поддржани од Министерството за здравство на Р С Македонија.

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

Кандидат: Александра Лазар Стојовска Лазарова
(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет Скопје
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: клиничка медицина, гинекологија и акушерство

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/ НАУЧНО
ЗВАЊЕ – 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>9,87</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>9,57</u></p>	ДА
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: <u>медицина</u>, поле: <u>клиничка медицина</u>, подрачје : <u>гинекологија и акушерство</u>.</p>	ДА
3	<p>Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор:</p> <ol style="list-style-type: none"> Bacterial vaginosis in etiology of preterm labour. Acta Morphologica Vol .12(2)2015 Screening programme for bacterial vaginosis in the first trimester of pregnancy as a role in reducing the rate of preterm delivery. Journal of the Macedonian medical association (Macedonian Medical Review) . 2015; 69 (3) Vaginal pH versus cervical length in the second trimester of pregnancy as a predictor of preterm birth. Acta morphologica 2018; Vol.15(1) Bacterial vaginosis correlation to pregnancy loss prior ro 22nd gestation week. Acta Morphologica Vol.15(1)2018 (коавтор) 	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
	<ol style="list-style-type: none"> Назив на научното списание: ПРИЛОЗИ. Одд.за мед.науки,МАНУ Назив на електронската база на списанија:PubMed 	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: “Computed tomography or magnetic resonance imaging-our experiences in determining preoperativeTNM staging of bladder cancer”-(Коавтор). 4. Година на објава:2013	
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	ДА
	1. Назив на научното списание: <u>Acta Morphologica</u> 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 13, 3 Македонија, 2-Италија, 1- Србија, 1- Австрија, 1-Аргентина, 1-Романија, 1- Турција, 1-Босна и Херцеговина, 1-Португалија, 1-Бугарија 3. Наслов на трудот: <u>Bacterial vaginosis in etiology of preterm labour.</u> 4. Година на објава:2015 год.	
	1. Назив на списанието: <u>Macedonian Medical Review</u> 2. Меѓународен уредувачки одбор: 14, 2-Англија, 2-Хрватска, 1- Р.Српска, 3-САД, 1-Германија,1-Албаниа, 1-Данска, 1-Словенија, 1- Бугарија, 1-Србија 3. Наслов на трудот: “ <u>Screening programme for bacterial vaginosis in the first trimester of pregnancy as a role in reducing the rate of preterm delivery</u> ”. 4. Година на објава :2015	
	1. Назив на списанието : <u>Acta Morphologica</u> 2. Меѓународен уредувачки одбор: 13, 3 Македонија, 2-Италија, 1- Србија, 1- Австрија, 1-Аргентина, 1-Романија, 1- Турција, 1-Босна и Херцеговина, 1-Португалија, 1-Бугарија 3. Наслов на трудот: “ <u>Vaginal pH versus cervical length in the second trimester of pregnancy as a predictor of preterm birth</u> ”. 4. Година на објава: 2018	
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: Preliminary English Test , level B2 3. Издавач на документот: University of Cambridge 4. Датум на издавање на документот: 20.04.2015	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Весна Антоvsка с.р
Доц. д-р Викторија Јовановска с.р.
Доц. д-р Игор Алулоски с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Александра Лазар Стојовска Лазарова
(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет, УКИМ, Скопје
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: гинекологија и акушерство

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување вежби од прв циклус студии	
1.1.	Асистент по предметот Гинекологија и акушерство-2008-2019 година	38.28
	2008 зимски сем.=60ч. 0.03	1.8
	2009 летен сем.=56ч. 0.03	1.68
	2009 зимски сем.=60ч. 0.03	1.8
	2010 летен сем.=56ч. 0.03	1.68
	2010 зимски сем.=60ч. 0.03	1.8
	2011 летен сем.=56ч. 0.03	1.68
	2011 зимски сем.=60ч. 0.03	1.8
	2012 летен сем.=56ч. 0.03	1.68
	2012 зимски сем.=60ч. 0.03	1.8
	2013 летен сем.=56ч. 0.03	1.68
	2013 зимски сем.=60ч x 0.03	1.8
	2014 летен сем.=56ч. 0.03	1.68
	2014 зимски сем.=60ч. 0.03	1.8
	2015 летен сем.=56ч. 0.03	1.68
	2015 зимски сем.=60ч. 0.03	1.8
	2016 летен сем.=56ч. 0.03	1.68
	2016 зимски сем.=60ч. 0.03	1.8
	2017 летен сем.=56ч. 0.03	1.68
	2017 зимски сем.=60 ч. 0.03	1.8
	2018 летен сем.=56ч. 0.03	1.68
	2018 зимски сем.=60ч. 0.03	1.8
	2019 летен сем.=56ч. 0.03	1.68

1.2.	Асистент по предметот Клиничко испитување, 2010-2019 година 2010 летен сем.=6ч. 0.03 2010 зимски сем.=6ч. 0.03 2011 летен сем.=6ч. 0.03 2011 зимски сем.=6ч. 0.03 2012 летен сем.=6ч. 0.03 2012 зимски сем.=6ч. 0.03 2013 летен сем.=6ч. 0.03 2013 зимски сем.=6ч x 0.03 2014 летен сем.=6ч. 0.03 2014 зимски сем.=6ч. 0.03 2015 летен сем.=6ч. 0.03 2015 зимски сем.=6ч. 0.03 2016 летен сем.=6ч. 0.03 2016 зимски сем.=6ч. 0.03 2017 летен сем.=6ч x 0.03 2017 зимски сем.=6ч. 0.03 2018 летен сем.=6ч. 0.03 2018 зимски сем.=6ч. 0.03 2019 летен сем.=6ч. 0.03	3.42 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18 0.18
1.3.	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика, 2008-2019 2008 зимски сем.=80ч. 0.06 2009 летен сем.=120ч. 0.06 2009 зимски сем.=80ч. 0.06 2010 летен сем.=120ч. 0.06 2010 зимски сем.=80ч. 0.06 2011 летен сем.=120ч. 0.06 2011 зимски сем.=80ч. 0.06 2012 летен сем.=120ч. 0.06 2012 зимски сем.=80ч. 0.06 2013 летен сем.=120ч. 0.06 2013 зимски сем.=80ч. 0.06 2014 летен сем.=120ч. 0.06 2014 зимски сем.=80ч. 0.06 2015 летен сем.=120ч. 0.06 2015 зимски сем.=80ч. 0.06 2016 летен сем.=120ч. 0.06 2016 зимски сем.=80ч. 0.06 2017 летен сем.=120ч. 0.06 2017 зимски сем.=80ч. 0.06 2018 летен сем.=120ч. 0.06 2018 зимски сем.=80ч. 0.06 2019 летен сем.=80ч. 0.06	129.6 4.8 7.2 4.8 7.2 4.8 7.2 4.8 7.2 4.8 7.2 4.8 7.2 4.8 7.2 4.8 7.2 4.8 7.2 4.8 7.2 4.8 7.2 4.8 7.2 4.8 7.2 4.8
1.4.	Консултации со студенти Консултации со студенти:120 студенти x0.002	0.24
1.5.	Едукатор на специјализанти по гинекологија и акушерство во периодот 2016-2019 год.: родилни сали (на вкупно 20 специјализанти, во временски интервал од 42 месеци)	201.6

	42 месеци x 15 работни часа неделно x 4 работни недели x 0.08	
1.6	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика: 150 студенти x 0.2	30
1.6.1	Едукатор на специјализанти по семејна медицина: 2018 год.-4 кандидати x 1 недела= 4 x 5 дена во неделата= 20 x 3 h дневно x 0.08= 4.8 2019 год.-1 кандидат x 1 недела=5 x 3 h дневно x 0.08= 1.2	6 Вкупно: 409.14
2.	Настава во школи и работилници- учесник	11
2.1	Едукација за “Rosa- школи за родителство”, 29 и 30.10.2018 год., РСрбија-Белград, во соработка со Министерството за здравство и АД Пивара-Скопје, октомври 2018	1
2.2	Експертска работна група за следење и анализа на причините за перинаталната и доенечка смртност во РС Македонија - во склоп на Здружението за еманципација, солидарност и еднаквост кај жените-ЕСЕ 2018/2019 год.	1
2.3.	Завршен курс поддржан од UNFPA (United Nations Population Fund) - „Training of trainers for effective perinatal care“- 27 Март-5 април 2019 год.	1
2.4.	Завршен “Perimac training-medications and infections-their effects during pregnancy and on the newborns”; 22.11.2017 год.	1
2.5.	Advanced course in 3D/4D ultrasound in Obstetrics and gynecology, organized by the Macedonian branch of the Ian Donald Inter-University school of medical ultrasound; 26 th of September 2014; Skopje-Macedonia	1
2.6.	3 RD Macedonian Ian Donald Course-Advances in ultrasound in obstetrics,gynecology and neonatology;26-28 september 2014; Skopje-Macedonia	1
2.7.	FMF(Fetal medicine foundation) completed course for 11-13 weeks scan;27 th of February 2015	1
2.8.	FMF completed course for Doppler ultrasound;26.01.2013	1
2.9.	FMF completed course for Basic fetal echocardiography; 17.10.2012	1
2.10.	Учество на Првиот симпозиум за матични клетки и регенеративна медицина 23.3.2011	1
2.11	1 st Macedonian Ian Donald courses- advances in ultrasound in obstetrics, gynecology and neonatology,28-30 september ,2012,Ohrid,Macedonia.	1
	Вкупно	420.14

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
-----------	---------------------	-------

1.	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	33
1.1.	Lazarova A., Jankoska G., Stojovski M. Bacterial vaginosis in etiology of preterm labour. Acta Morphologica Vol .12(2)2015	3.0
1.2.	Aleksandra S.Lazarova, Marjan Stojovski , Mile Tanturovski. Screening programme for bacterial vaginosis in the first trimester of pregnancy as a role in reducing the rate of preterm delivery. Journal of the Macedonian medical association(Macedonian Medical Review) .2015;69(3)	3.0
1.3.	Stojovska- Lazarova A., 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. Acta morphologica 2018; Vol.15(1)	3.0
1.4.	E. Stojovska Jovanovska, N.Mitreska, Marjan Stojovski, Aleksandra Lazarova, S.Stavridis, A.Dodevski. Computed tomography or magnetic resonance imaging-our experiences in determining preoperativeTNM staging of bladder cancer. Prilozi-Makedonska akademija na nauki i umetnosti(MANU) 34(3)2013	3.0
1.5	Tanturovski D., Lazarova A., Stojovski M., Jovanovska V. Ultrasonographic morphological predictors of adnexal mass malignancy. Physioacta 2011	3.0
1.6.	Trajkova K., Adamova G., Jovcevski S., Lazarova A. Vrednost na pH na vagina kaj pacientki so spontano predvremeno poroduvanje. Acta Morphologica Vol.(1) 2011	3.0
1.7.	Trajkova K., Petrovska M., Jankoska G. , Stojovska-Lazarova A. Bacterial vaginosis correlation to pregnancy loss prior ro 22nd gestation week. Acta Morphologica Vol.15(1)2018	3.0
1.8.	Jovanovska V.,Stojcevski S.,Stojovska-Lazarova A., Aleksioska I., Shabani A. The impact of previous surgical treatment conization on early perinatal outcome. Acta Morphologica Vol.15(1)2018	3.0
1.9.	Spasova R., Tanturovski M., Kocoski G., Kaev I., Stojovska-Lazarova A., Karadjova D., Tofoski G., Jovanovska V. Influence of obstetrically-associated risk factors in assessing anal incontinence in patients post vaginal delivery. Acta Morphologica Vol.15(1)2018	3.0

1.10.	Kochoski G., Spasova R., Kjaev I., Karadjova D., Stojovska-Lazarova A. , Janevska V., Spasevska L. Acute chorioamnionitis histopathologic changes of the placenta and prevalence of microbial invasion in patients with preterm delivery- review of literature. Acta Morphologica Vol.16(1)2019	3.0
1.11.	Stojovski M., Tanturovski D., Lazarova A. , Tanturovski M. Yolk sac tumor na ovariumot so konkomitanten maturen cisticen teratom kaj nulipara: prikaz na slucaj. Acta Morphologica Vol.8 (1) 2011	3.0
2	Апстрактни објавени во зборник на конференција (меѓународна)	20
2.1	Aleksioska I., Stefanija A., Hadji-Lega M., Kocoski G., Lazarova A. , Aleksioska N. Vaginal birth after caesarean section (VBAC) at University clinic of gynecology and obstetrics, Skopje, Macedonia. Tret kongres na ginekolozi i akuseri na Makedonija so internacionalno ucestvo . 16-19 maj 2013 ,Ohrid.	1
2.2	Stojovski M., Tanturovski M., Jovanovska V., Stefanija A., Stojovska-Lazarova A. Differentiating malignant from benign ovarian neoplasms with the use of color and pulsed Doppler sonography, patient age and serum Ca 125. Tret kongres na ginekolozi i akuseri na Makedonija so internacionalno ucestvo . 16-19 maj 2013 ,Ohrid.	1
2.3	Tanturovski D., Stojovski M., Stefanija A., Stojovska-Lazarova A. , Pejkovska M., Tanturovski M. Impact of preoperative double J ureteric stenting on radical hysterectomies. Tret kongres na ginekolozi i akuseri na Makedonija so internacionalno ucestvo . 16-19 maj 2013 ,Ohrid.	1
2.4	Stojovski M., Tanturovski D., Jovanovska V., Tanturovski M., Stojovska-Lazarova A. Factors associated with parametrial involvement in patients treated for early stage cervical cancer. Tret kongres na ginekolozi i akuseri na Makedonija so internacionalno ucestvo . 16-19 maj 2013 ,Ohrid.	1
2.5	Stojovski M., Stefanija A., Jovanovska V., Kochoski G., Stojovska-Lazarova A. , Tanturovski M. Delivery outcome after prior surgical treatment of cervical dysplasia. Tret kongres na ginekolozi i akuseri na Makedonija so internacionalno ucestvo . 16-19 maj 2013 ,Ohrid.	1
2.6	Симеонова-Крстевска С., Лазарова А. , Хаџи-Лега М., Милковски Д., Јаневска Д., Димитровска Ј. Болка под десен ребрен лак во втор триместар на бременост-приказ на случај. Трет конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со интернационално учество 16-19 мај 2013, Охрид.	1
2.7	Џикова Е., Хаџи-Лега М., Стефанија А., Димитров Г., Чибишева В., Стојовска-Лазарова А. Влијанието на обезитетот во бременоста на начинот на породување кај пациентки со претходен царски рез. Трет конгрес на гинеколози	1

	и акушери на Македонија со интернационално учество 16-19 мај 2013, Охрид.	
2.8	Симеонова-Крстевска С., Ливринова В., Самарџиски И., Тодоровска И., Петковиќ Е., Стојовска-Лазарова А. Д-димери во бременост. Трет конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со интернационално учество 16-19 мај 2013, Охрид.	1
2.9	Stefanija A., Stojovski M., Jovanovska V., Kochoski G., Stojovska - Lazarova A., Janushevska A. Maternal characteristics associated with failure to progress during yhe first stage of labour. Трет конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со интернационално учество. 16-19 мај 2013 ,Ohrid.	1
2.10	Кочоски Г., Спасова Р., Тофоски Г., Крстевска И., Стојовска-Лазарова А., Николовска Е. Повреди на мочниот меур во тек на царски рез-преглед на литературата. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, 12-14 мај 2017,Охрид.	1
2.11	Крстевска И., Антовска В., Лазарова А. ,Алексиоска И., Спасова Р., Златеска С. Специфична грануломатозна инфекција на генитални органи и органи во абдомен со предоперативна суспекција за оваријален малигнитет- приказ на случај. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, 12-14 мај 2017,Охрид.	1
2.12	Спасова Р.,Тофоски Г., Лазарова А., Каев И., Џикова Е., Чибишева В. Улогата на трансвагиналниот ултразвук во дијагнозата на конгениталните малформации на утерусот. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, 12-14 мај 2017,Охрид.	1
2.13	Stefanija A., Stojovski M., Jovanovska V., Kochoski G., Stojovska-Lazarova A. Maternal characteristics associated with failure to progress in 1st stage of labour. 12-th World congress in fetal medicine, FMF, 23-27 june 2013, Marbella,Spain.	1
2.14	Stefanija A., Hadji-Lega M., Jovanovska V., Lazarova A., Chibisheva V. A case of fetal cardiopathy. 14-th World congress in fetal medicine, FMF, 21-25 june 2015, Crete, Greece.	1
2.15	Jovanovska V., Hadji-Lega M., Stefanija A., Lazarova A., Chibisheva V. A case of fetal hydrops. 14-th World congress in fetal medicine, FMF, 21-25 june 2015, Crete, Greece.	1
2.16	Stefanija A., Jovanovska V., Zlateska S., Asani P., Lazarova A., Nikolovska K., Chibisheva V. Can we count in partosure test to predict and prevent preterm delivery?! XXVI European congress on perinatal medicine, 5-9 september 2018, St.Petersburg, Russia.	1
2.17	Stojovska-Jovanovska E., Jakimovska- Dimitrovska M., Iliev M., Lazarova A., Dodevski A. Assessment of	1

	dermoid cyst of the ovary. XVI Balkan congress of radiology, 4-6 october 2018, Kusadasi, Turkey.	
2.18	Lazarova A., Stojovski M., Tanturovski M., Jovanovska V. Screening programe in the first trimester of pregnancy as a role in reducing the rate of preterm delivery. 15-th World congress in fetal medicine, 26-30 june 2016. Palma De Mallorca, Spain.	1
2.19	Lazarova A., Stojovski M., Jovanovska V., Stefanija A. Maternal serum nitric oxide metabolites as a predictive factor of premature delivery. 17-th World congress in fetal medicine, 24-28 june, 2018, Athens, Greece.	1
2.20	Lazarova A., Stojovski M., Kocoski G., Dimitrovski S., Spasova R. Bacterial vaginosis and maternal serum nitric oxide metabolites in correlation with preterm birth. 18-th World congress in fetal medicine, 25-29 june 2019.	1
	Вкупно	53

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. Број	Назив на активноста:	Поени
1.	Клиничка или научно-апликативна студија во областа на медицинските науки и здравството	2
	“Бактериска вагиноза и матернални серумски метаболити на азотен оксид во корелација со предремно породување”, Александра С.Лазарова, 27.3.2019	
2.	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	2
	Уверение за специјалист по гинекологија и акушерство, 25.10.2010 г.	
3	Воведување на нова метода: употреба на серумски метаболити на азотен оксид за превенција на предвремено породување.	4
	Вкупно	8
Дејности од поширок интерес		
1.	Раководител на внатрешна организациона единица	3
	Раководител на амбулантско-поликлиничка дејност на УГАК-Скопје, Р С Македонија	
2.	Учество во комисии и тела на државни и други органи	5
	- Член на Македонската лекарска комора, Скопје, Р С Македонија	
	- Член на Македонското лекарско друштво	
	- Член на Здружението на гинеколози и акушери	
	- Член на Здружението за перинатална медицина	
	- Член на Медицинската фондација во Англија-ФМФ	
3.	Член на Комисија за боледување на трудници	1
4.	Член на Комисија за прием на среден медицински кадар	1
5.	Член на Управен одбор на Универзитетска клиника за ОРЛ -Скопје	1
	Вкупно	19

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	429,14
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	53
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	19
Вкупно	501,14

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Весна Антовска с.р.
Доц. д-р Викторија Јовановска с.р.
Доц. д-р Игор Алулоски с.р.

Д-р сци Слаѓана Симеонова Крстевска, асистент докторанд

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

2.

Кандидатката д-р сци. Слаѓана Симеонова Крстевска, асистент докторанд, е родена на 24.06.1980 година во Скопје. Основно училиште и средно медицинско образование завршила во Скопје со одличен успех 5,0.

На Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје се запишала во учебната 1998/99, а дипломирала во ноември 2004 година со среден успех 9,22. Уште за време на студиите, автор и коавтор е на повеќе стручни трудови со кои зема учество на повеќе студентски научни конгреси. Во 2003 година ја добила наградата за најдобра презентација во сесијата перинатална медицина на Европската студентска конференција во Берлин. Започнала со специјализацијата по гинекологија и акушерство на 15.11.2005 година а успешно го положила специјалистичкиот испит на 16.12.2009 година, со што се стекнала со звањето специјалист со гинекологија и акушерство. Од ноември 2010 до мај 2011 волонтирала во Специјалната болница по гинекологија и акушерство Чаир, а од мај 2011 година е во редовен работен однос на Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство во Скопје.

Кандидатката активно се служи со англискиот и германскиот јазик. Докторска дисертација пријавила во 2016 година на Медицинскиот факултет. Дисертацијата на тема: „Резистин, интерлеукин 6 и витамин Д кај гестациски дијабетес мелитус-корелација со перинатален исход“ е одбранета на 3.4.2019 година пред Комисија во состав: проф. д-р Гордана Адамова (претседател), проф. д-р Милчо Богоев (ментор), проф. д-р Марјан Стојовски, проф. д-р Јорго Бабушку и проф. д-р Бети Зафирова Ивановска. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област медицински науки - клиничка медицина. Од октомври 2019 почнува со супспецијализација по перинатологија при Медицинскиот факултет во Скопје, Катедра за гинекологија и акушерство.

На 13.5.2015 година е избрана во звањето асистент докторанд на Медицинскиот факултет при Катедрата за гинекологија и акушерство. Во моментот е асистент докторанд на Катедрата за гинекологија и акушерство. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1099 Скопје, 30 април 2015 година. Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1099, 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 УКИМ, Медицински факултет на Катедра за гинекологија и акушерство, кандидатката д-р сци. Слаѓана Симеонова Крстевска, асистент докторанд, одржува вежби по предметите Гинекологија и акушерство и Клиничко испитување, како и менторска настава за здравствена клиничка практика на студентите од прв циклус на студиската програма, како и едукација на специјализантите по гинекологија и акушерство и специјализантите по семејна медицина.

Научноистражувачка дејност

Д-р сци. Слаѓана Симеонова Крстевска, асистент докторанд, има објавено вкупно 68 научни труда од областа на гинекологијата и акушерството, од кои 15 труда во меѓународни научни списанија и 53 труда во зборници од научни собири.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

д-р сци. Слаѓана Симеонова Крстевска активно е вклучена во повеќе активности, како стручна евалуација, давање технички извештаи, стручно мислење, систематизација и методологија. Учествува во едукација на матични лекари во областа гинекологија и акушерство во рамките на континуираната медицинска едукација од Министерството за здравство во тек на 2016 и 2017 година. Кандидатката д-р сци. Слаѓана Симеонова Крстевска активно учествува на многу европски, интернационални и светски конференции, конгреси, курсеви, работилници и

состаноци, од кои најзначајни се повеќе Ian Donald- напредни школи за ултразвук во Македонија, светски конгреси по фетална и перинатална медицина. Во 2015 год. го посетувала и Семинарот за мејчино и фетално здравје во Салцбург, во организација на Американско-австриската фондација. Во рамки на воспоставената соработка од страна во есента 2016 и во 2017, а во два наврата, Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство е домаќин на заеднички македонско-австриски симпозиуми од областа на гинекологијата и акушерството со присуство на еминентни професори предавачи од Универзитетот во Виена, Австрија, кога кандидатката е учесник со усна презентација. Во 2009 година е учесник на Семинарот за јавно здравствен пристап на здравјето на жени, деца и адолесценти во Трст, Италија. Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи:

- Лекарски конзилиум за издавање на конзилијарно мислење за продолжување на привремена спреченост од работа 2016, 2017, 2018, 2019;
- акредитиран испитувач за спроведување на стручен испит за здравствените работници со високо образование при Лекарската комора на Република Македонија 2018, 2019;
- Reviewer во списанието Open Access Macedonian Journal of medical science 2019;
- предавач на селектирани упатства за медицина базирана на докази, теоретски и практичен дел за спроведување на едукација на матични лекари, Министерство за здравство на Република Македонија, 2015-2017 година;
- член и волонтер во едукација на возачи по прва помош во Црвен крст, Скопје;
- член на Македонската лекарска комора, Скопје;
- член на Македонското лекарско друштво;
- член на Македонското здружение на гинеколози и акушери.

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

Кандидат: Д-р сци. Слаѓана Симеонова Крстевска, асистент докторанд

Институција: Медицински факултет - Скопје

Научна област: ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ –ДОЦЕНТ

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: 9.22	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: клиничка медицина, поле гинекологија и акушерство.	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	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	ДА
	1. Назив на научното списание: Physioacta 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 25 членови, 9 Македонија, 3 Србија, 1 Словенија, 1 Турска, 1 САД, 1 Црна Гора, 1 Германија, 1 БИХ, 2 Српска БИХ, 2 Романија, 1 Албанија, 1 Бугарија, 1 Белорусија 3. Наслов на трудот: Influence of the serum level of placental angiogens on the mode of delivery in patients with preeclampsia. 4. Година на објава : 2018	
	1. Назив на научното списание: MEDICUS 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 17 членови, од кои 4 од Македонија, 3 од САД , 3 од Косово, 1 од Германија, 2 од Албанија, 1 од Израел, 1 од Турција, 1 од Црна Гора и 1 од Бугарија 3. Наслов на трудот: The role of circulating placental angiogenic factors SFLT/PLGF ratio in patients with preeclampsia, a review. 4. Година на објава: 2018	
	1. Назив на научното списание: Archives of public health 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 18, Macedonia-8, Izrael-1, Germany-1, Australia-1, Serbia-3, Slovakia-1, Romania-1, Bulgaria-1, Kosovo-1 3. Наслов на трудот: “Analysis of etiological factors for emergence of endometrial hyperplasia in perimenopause”. 4. Година на објава: 2019	
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 достапна на интернет, како што се: Ebsco,	ДА

	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>1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences.</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, PubMed, Harvard Library [HOLLIS +] и други</p> <p>3. Наслов на трудот: The outcome of Pregnancy with Fetal Primitive Neuroectodermal Tumor.</p> <p>4. Година на објава 2018</p>	
	<p>1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences.</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, PubMed, Harvard Library [HOLLIS +] и други</p> <p>3. Наслов на трудот: Maternal and Neonatal Outcomes in Pregnant Women with Gestational Diabetes Mellitus Treated with Diet, Metformin or Insulin.</p> <p>4. Година на објава 2018</p>	
	<p>1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences.</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, PubMed, Harvard Library [HOLLIS +] и други</p> <p>3. Наслов на трудот: Obstetric Outcome in Pregnant Patients with Low Level of Pregnancy-Associated Plasma Protein A in First Trimester.</p> <p>4. Година на објава 2018</p>	
	<p>1. Назив на научното списание: ПРИЛОЗИ. Одд. за мед. Науки, МАНУ</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: PubMed</p> <p>3. Наслов на трудот: “Maternal Lipids May Predict Fetal Growth in Type 2 Diabetes Mellitus and Gestational Diabetes Mellitus Pregnancies”.</p> <p>4. Година на објава: 2016</p>	
	<p>1. Назив на научното списание: ПРИЛОЗИ. Одд. за мед. Науки, МАНУ</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: PubMed</p> <p>3. Наслов на трудот: Effect of lipid parameters on foetal growth in gestational diabetes mellitus pregnancies.</p> <p>4. Година на објава: 2014</p>	
	<p>1. Назив на научното списание: Македонски Медицински Преглед</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO, Baidu Scholar</p> <p>3. Наслов на трудот: MENOPAUSAL TRANSITION AS A CAUSE OF EMOTIONAL DISTURBANCE, INSOMNIA AND SEXUAL DYSFUNCTION.</p> <p>4. Година на објава: 2019</p>	
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
	<p>1. Назив на научното списание: Clinical Research in Obstetrics and Gynecology</p> <p>2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: USA</p>	

	3. Наслов на трудот Acute Appendicitis in the Third Trimester of a Pregnancy finished with Spontaneous Vaginal Delivery. 4. Година на објава 2018	
	1. Назив на научното списание Arch Endocrinol Metab. 2. Maternal 75-g OGTT glucose levels as predictive factors for large-for-gestational age newborns in women with gestational diabetes mellitus. 3. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: USA 4. Година на објава 2016	
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: Уверение за познавање на англиски јазик /First certificate in English 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“- Скопје /University of Cambridge 4. Датум на издавање на документот: 4.10.2019 год/ 1999.	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Весна Антоvsка с.р.
Доц. д-р Викторија Јовановска с.р.
Доц. д-р Игор Алулоски с.р.

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

Кандидат: Слаѓана Васко Симеонова Крстевска

(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет, УКИМ, Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред број	Назив на активностa	Поени
1	ОДРЖУВАЊЕ НА ВЕЖБИ НА СТУДЕНТИ ОД ПРВ ЦИКЛУС СТУДИИ - по предметот: Гинекологија и акушерство по број на часови	
	Зимски семестар 2015 – 60 часа x 0,03	1,8
	Летен семестар 2016 – 56 часа x 0,03	1,68
	Зимски семестар 2016 – 60 часа x 0,03	1,8
	Летен семестар 2017 – 56 часа x 0,03	1,68
	Зимски семестар 2017 – 60 часа x 0,03	1,8
	Летен семестар 2018 – 56 часа x 0,03	1,68
	Зимски семестар 2018 – 60 часа x 0,03	1,8
	Летен семестар 2019 – 56 часа x 0,03	1,68
2	ОДРЖУВАЊЕ НА ВЕЖБИ НА СТУДЕНТИ ОД ПРВ ЦИКЛУС СТУДИИ-по предметот: ГАК – Клиничко испитување	
	Зимски семестар 2015 – 6 часа x 0,03	0,18
	Летен семестар 2016 – 6 часа x 0,03	0,18
	Зимски семестар 2016 – 6 часа x 0,03	0,18
	Летен семестар 2017 – 6 часа x 0,03	0,18
	Зимски семестар 2017 – 6 часа x 0,03	0,18
	Летен семестар 2018 – 6 часа x 0,03	0,18
	Зимски семестар 2018- 6 часа x 0,03	0,18
	Зимски семестар 2019- 6 часа x 0,03	0,18
3	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика	
	Зимски семестар 2015 – 80 часа x 0,06	4,8
	Летен семестар 2016 – 120 часа x 0,06	7,2
	Зимски семестар 2016 – 80 часа x 0,06	4,8
	Летен семестар 2017 – 120 часа x 0,06	7,2
	Зимски семестар 2017- 80 часа x 0,06	4,8
	Летен семестар 2018 – 80 часа x 0,06	4,8
	Зимски семестар 2018- 80 часа x 0,06	4,8
	Летен семестар 2019- 80 часа x 0,06	4,8
4	Едукатор на специјализанти по гинекологија и акушерство во периодот 2016-2019 : перинатологија (на вкупно 9 специјализанти, во временски интервал од 9 месеци) 9 месеци x 15 раб. часа неделно x 4 работни недели x 0,08	43,2
	Едукатор на 1 специјализант по општа хирургија по турнусот гинекологија и акушерство во временски интервал од 1 месец (1 специјализант x 1 месец x 15 часа x 4 работни недели x 0,08).	4,8

	Едукатор на кандидати на доедукација по семејна медицина (9 кандидати x 1 недели x 15 часа x 0,08)	10,8
5	Консултации со студенти во рамките на здравствената клиничка практика во периодот од зимски семестар 2015 до летен семестар 2019 - 108 студенти x 0,2	21,6
6	Консултации со студенти по предметот Гинекологија и акушерство и по предметот Клиничко испитување во периодот од зимски семестар 2015 до летен семестар 2019 - 86 студенти x 0,002	7.002
7	Спроведени едукации за матични лекари и педијатри во Р Македонија од 2014 до 2017 година, организирани од Министерството за здравство на РМ за имплементација на 100 селектирани МБД- упатства- теориски и практичен дел . Вкупно 30 предавања x 0,5 поени = 15 поени	15
8	УЧЕСНИК на курсеви, школи и работилници	
	1. Работилница на Европската комисија и агенцијата за лекови и медицински сретства на Република Македонија- TAIEH Workshop on Transporting EU Pharmacovigilance Legislation, 08-09.10.2018, Скопје, Р Македонија.	1
	2. American Macedonian Scientific symposium Obstetric anesthesia & perioperative safety, 13-15.04.2018, Skopje, Macedonia.	1
	3. 5 th Ian Donald Course- Advances in Ultrasound in Obstetrics, Gynecology and Neonatology, Skopje, Macedonia, 18-19 th November, 2017	1
	4. 5 th Ian Donald Course- Advanced fetal neurosonography, Skopje, Macedonia, 18-19 th November, 2017	1
	5. ОБУКА ЗА ТЕСТОВИ ЗА ЗНАЕЊА, Работилница за стекнување методолошко-педагошки вештини во наставата на Медицинскиот факултет изведена од Педагошкиот факултет, Скопје, Р. Македонија, 18.5.2017.	1
	6. ТЕХНИКИ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА НАСТАВАТА, Работилница за стекнување методолошко- педагошки вештини во наставата на Медицинскиот факултет изведена од Педагошкиот факултет од програмата: техники на реализација на наставата, Скопје, Р Македонија, 18.5.2017.	1
	7. ФОРМИ И МЕТОДИ НА АКТИВНА НАСТАВА Работилница за стекнување методолошко- педагошки вештини во наставата на Медицинскиот факултет изведена од Педагошкиот факултет од програмата, Скопје, Р Македонија, 18.5.2017.	1
	8. ОЦЕНУВАЊЕ СПОРЕД БЛУМОВА ТАКСОНОМИЈА Работилница за стекнување методолошко- педагошки вештини во наставата на Медицинскиот факултет изведена од Педагошкиот факултет од програмата “Денови за промоција на наставата”, Скопје, Р Македонија, 18.5.2017.	1
	9. Salzburg Columbia Seminar in maternal & infant health, may 18-22.2015	1
	10. 4 th Macedonian Ian Donald course-advances in ultrasound in obstetrics, gynecology and neonatology, Skopje, Macedonia, 25-27 th september 2015	1
	11. 4 th Macedonian Ian Donald course- advanced course in fetal neurosonography Skopje, Macedonia, 25-27 th september 2015	1

	12. Учесник и предавач на OMI visiting proffessorship in OBG на Отворен медицински институт и Медицински факултет во Виена на УТАК Скопје 2015	1
	13. 3 rd Macedonian Ian Donald Course ADVANCES IN ULTRASOUND IN OBSTETRICS, GYNECOLOGY AND NEONATOLOGY, Advanced course in 3D/4D ultrasound in obstetrics and gynecology, Sept 26-28 TH 2014, Skopje, Macedonia	1
	14. 3 rd Macedonian Ian Donald Course, Advanced course in 3D/4D ultrasound in obstetrics and gynecology, Sept 26-28 TH 2014, Skopje, Macedonia	1
	15. Национална научна и едукативна работилница: Анемија и исхранетост кај бремени жени и деца до 5 години, јавно - здравствени и клинички аспекти, Министерство за здравство на Република Македонија и Уницеф, Охрид, април 2012 година.	1
	16. The 1 st Macedonian Ian Donald Course ADVANCES IN ULTRASOUND IN OBSTETRICS, GYNECOLOGY AND NEONATOLOGY, 28-30 TH september 2012, Ohrid, Macedonia	1
	17. 8 th Mediterranean Association for Ultrasound in Obstetrics and Gynecology Congress, Pre congress course 3D/4D ultrasound 22-24 th sept 2011, Belgrade, Serbia.	1
	18. Прв симпозиум за матични клетки и регенеративна медицина со интернационално учество. Скопје, 23 март 2011.	1
	19. Public health approach to maternal, child and adolescent health, summer seminars, July 1 st -15 th 2009, Burlo Garofolo, Trieste, Italy.	1
	20. ESGO. Perspectives in gynaecological oncology and colposcopy teaching session. 28-30 th September 2007, Ohrid, Macedonia.	1
	Вкупно	180,9
	НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	
1.	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	
	Samardziski I, Antovska V, Livrinova V, Todorovska I, Simeonova Krstevska S , Girevski V, Dimitrovski S, Karadzova D, Atanasova A. Influence of the serum level of placental angiogens on the mode of delivery In patients with preeclampsia. Physioacta vol 12-No1, 2018.	3
	Igor Samardziski, Vesna Antovska, Jadranka Georgievska, Vesna Livrinova, Irena Todorovska, Slagjana Simeonova Krstevska . The role of circulating placental angiogenic factors SFLT/PLGF ratio in patients with preeclampsia, a review. MEDICUS ISSN 1409-6366 UDC 61 Vol. 23(1).2018.	3
	Aneta Sima, Anita Arsovska, Slagjana Simeonova Krstevska , Ana Daneva, Markova, Drage Dabeski. ANALYSIS OF ETIOLOGICAL FACTORS FOR EMERGENCE OF ENDOMETRIAL HYPERPLASIA IN PERIMENOPAUSE. ARCHIVES OF PUBLIC HEALTH, Vol. 11 No.2, 2019	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	
	Vesna Livrinova, Igor Petrov, Adela Stefanija, Jasminka Josheva, Viktorija Jovanovska, Igor Samardziski, Selim Komina, Rubens Jovanovic, Ana Daneva-Markova, Slagjana Simeonova-Krstevska , Irena Todorovska, Ajla Shabani. The outcome of Pregnancy with Fetal Primitive Neuroectodermal Tumor. Open access Macedonian Journal of medical sciences. Vol 6, No 8 (2018)	3
	Slagjana Simeonova-Krstevska , Milco Bogoev, Ksenija Bogoeva, Elizabeta Zisovska, Igor Samardziski, Valentina Velkoska-Nakova, Vesna Livrinova, Irena Todorovska, Aneta Sima, Vesna Blazevska-Siljanoska. Maternal and Neonatal Outcomes in Pregnant Women with Gestational Diabetes Mellitus Treated with Diet, Metformin or Insulin. Open access Macedonian Journal of medical sciences. Vol 6, No 5 (2018)	3
	Vesna Livrinova, Igor Petrov, Igor Samardziski, Viktorija Jovanovska, Slagjana Simeonova-Krstevska , Irena Todorovska, Aleksandra Atanasova-Boshku, Milena Gjeorgjievaska. Obstetric Outcome in Pregnant Patients with Low Level of Pregnancy-Associated Plasma Protein A in First Trimester. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences 2018 June 20, 6 (6): 1028-1031	3
	Krstevska Brankica, Jovanovska Misevska Sasha, Simeonova Krstevska Slagjana , Velkoska Nakova Valentina, Serafimoski Vladimir. Maternal Lipids May Predict Fetal Growth in Type 2 Diabetes Mellitus and Gestational Diabetes Mellitus Pregnancies. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2016 Nov 1;37(2-3):99-105.	3
	S.Simeonova Krstevska , B.Krstevska, V.Velkoska Nakova, M.Hadzi Lega, I.Samardziski, V.Serafimoski, V.Livrinova, I.Todorovska, A.Sima. Effect of lipid parameters on foetal growth in gestational diabetes mellitus pregnancies. Macedonian Academy of Sciences and Arts. Contributions. Section of medical sciences, XXXV 2, 2014	3
	Velkoska Nakova V., Krstevska B., Dimitrovski Ch., Simeonova S. , Hadzi Lega M., Serafimoski V., Prevalence of thyroid dysfunction and autoimmunity In pregnant women with gestational diabetes and diabetes type 1. Macedonian Academy of Sciences and Arts. Contributions. Section of biological and medical sciences, XXXI 2, 2010.	3
	Krstevska B, Velkoska nakova V, Adamova G, Simeonova S , Dimitrovski Ch, Livrinova V, Serafimoski V. Association between foetal growth and different maternal metabolic characteristics in women with gestational diabetes mellitus. Contributions. Macedonian Academy of Sciences and Arts. Section of biological and medical sciences XXX2, Skopje 2009	3
	Krstevska B, Mishevska S, Janevska E, Simeonova S , Livrinova V, Pemovska G, Velkoska Nakova V, Serafimoski V. Gestational diabetes mellitus- the impact of maternal body mass index and glycaemic control on baby's birth weight. Contributions. Macedonian Academy of Sciences and Arts. Section of biological and medical sciences XXX2, Skopje 2009	3
	B.Krstevska, Ch. Dimitrovski, G.Pemovska, S.Misevska, Z.Dimova, S.Simeonova , I.Ahmeti. Metformin improves menstrual patterns, endocrine and metabolic profile in obese hyperinsulinemic women with polycystic ovary syndrome. Contributions. Macedonian Academy	3

	of Sciences and Arts. Section of biological and medical sciences XXVII 1, Skopje 2006.	
	Aneta Sima Anita Arsovska, Jadranka Georgievska, Valentina Velkoska- Nakova and Slagana Simeonova-Krstevska . MENOPAUSAL TRANSITION AS A CAUSE OF EMOTIONAL DISTURBANCE, INSOMNIA AND SEXUAL DYSFUNCTION. Mak Med Pregled 2019; 73(1):2-10	3
	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕИЦ	
	Daniel Milkovski, J. Georgievska, V. Jovanovska, S. Simeonova , I. Aluloski, I. Samardziski, L. J. Ognenovic, Kjaev, V. Joksimovic, Mida Isa. Acute Appendicitis in the Third Trimester of a Pregnancy finished with Spontaneous Vaginal Delivery. Clinical Research in Obstetrics and Gynecology. Volume 1, Issue 2, 2018, Page No: 1-3	3
	Brankica Krstevska, Valentina Velkoska Nakova, Slagjana Simeonova Krstevska , Sasha Jovanovska Misevska. Maternal 75-g OGTT glucose levels as predictive factors for large-for-gestational age newborns in women with gestational diabetes mellitus. Arch Endocrinol Metab. 2016 Feb;60(1):36-41	3
2	Апстракт објавени во зборник на конференција со меѓународно учество	
	1. Slagjana Simeonova Krstevska , V.Jovanovska, I.Samardziski, I.Todorovska, V.Livrinova, D. Milkovski, A.Sima, V.Blazevska. Neonatal outcome in GDM vs normoglycemic women. 10 th international symposium on diabetes, hypertension and metabolic syndrome and pregnancy, Florence, Italy, may 29 th -june 1 st 2019.	1
	2. Todorovska Irena, Samardziski Igor, Jovanovska Viktorija, Simeonova Krstevska Slagjana , Dabeski Drage.Incidence of caesarean section in overweight pregnant patients in a period of one year. 10 th international symposium on diabetes, hypertension and metabolic syndrome and pregnancy, Florence, Italy, may 29 th -june 1 st 2019.	1
	3. Samardziski I, Livrinova V, Todorovska I, Simeonova Krstevska S , Gjirevski V, Gjorgjioska K, Calovska Samardziska V, Topuzovska S. A case of severe idiopathic thrombocytopenia in pregnancy treated with an intravenous human immunoglobulin. 18 th World congress in fetal medicine, Alicante Spain, 25-29.06.2019.	1
	4. Samardziski I, Livrinova V, Todorovska I, Simeonova Krstevska S , Gjirevski V, Calovska Samardziska V, Topuzovska S. The impact of sFlt-1/PLGF ratio in preeclampsia diagnosis in symptomatic patients. 18 th World congress in fetal medicine, Alicante Spain, 25-29.06.2019.	1
	5. Samardziski I, Livrinova V, Simeonova Krstevska S , Todorovska I, Kocoski G, Aluloski I, Stojcevski S, Siveski A, Spasovski S. Management of placenta accreta, obstetric view. American Macedonian scientific symposium, obstetric anaesthesia and perioperative safety, 13-13.05.2018, Skopje, Macedonia.	1
	6. Slagjana Simeonova Krstevska , Valentina Velkoska Nakova, Igor Samardziski, Vesna Livrinova, Irena Todorovska, Aneta Sima. Pregnancy risk in overweight glucose tolerant women. 17 th World Congress in Fetal medicine, 24-28 june 2018, Athens, Greece	1
	7. Todorovska I, Samardziski I, Dabeski D, Livrinova V, Simeonova Krstevska S . A case of spontaneous delivery after extirpation of	1

	endometriotic cyst two months before delivery. 17th World Congress in Fetal Medicine, Athens 2018	
8.	Milkovski D, Simeonova S , Livrinova V, Sozovska E, Zaharieva S, Todorovska I, Andonovski D, Kaev I, Isa M, Osmani N, Bajdovska D, Samardziski I. A successful pregnancy after 10 recurrent pregnancy losses. 17th World Congress in Fetal Medicine, Athens 2018	1
9.	I. Samardziski, V. Antovska, V. Livrinova, I.Todorovska, S.Simeonova Krstevska , I.Goseva, V.Girevski, S.Dimitrovski, D.Milkovski, Placental angiogens sFLT-1/PLGF ratio impact on timing and mode of delivery in patients with preeclampsia. XXVI European congress of perinatal medicine, 05-08.09.2018, St Petersburg, Russia.	1
10.	V. Livrinova, V.Jovanovska, A.Stefanija, I.Samardziski, S.Simeonova Krstevska , I.Todorovska, A.Janevska, M.Gorgievska. OUTCOME IN VAGINAL OPERATIVE DELIVERIES –OUR EXPERIENCE. Clinical challenges in labour and delivery. BIRTH, 14-17.11.2018, Venice, Italy.	1
11.	A. Stefanija, V.Livrinova, G.Kocovski, V.Jovanovska, I.Samardziski, S.Simeonova Krstevska , I.Todorovska, A.Janevska, M.Gorgievska, E.Petkovska. EARLY ADVERSE MATERNAL AND NEONATAL OUTCOME IN VAGINAL OPERATIVE DELIVERIES. Clinical challenges in labour and delivery. BIRTH, 14-17.11.2018, Venice, Italy.	1
12.	Simeonova Krstevska S , Bushinoska Ivanova G, Samardziski I, Hadzi lega M, Livrinova V, Todorovska I, Sima A, Dimitrovska J, Milkovski D, Andonovski D. Placental chorioangioma in pregnancy after IVF, a case report. 16 th World Congress in Fetal Medicine, 25-29 june, 2017, Ljubljana, Slovenia	1
13.	Todorovska I, Dabeski D, Simeonova S , Livrinova V. A case of a live-born infant by a patient with molar pregnancy. 16th World Congress in Fetal Medicine, Ljubljana, Slovenia 2017	1
14.	Todorovska I, Samardziski I, Dabeski D, Hadzi Lega M, Livrinova V, Simeonova S . A case of placenta praevia totalis increta. 16th World Congress in Fetal Medicine, Slovenia 2017	1
15.	Milkovski D, Kaev I, Simeonova S , Andonovski D. A case of harlequin fetus, ischtiosis congenita.16 th World Congress in Fetal Medicine, 25-29 june, 2017, Ljubljana, Slovenia	1
16.	Aneta Sima, Slagjana Simeonova-Krstevska , Jadranka Georgievska, Drage Dabeski, Arta Bina. Chlamydia trachomatis genital infection associated with spontaneous abortions-our experience from clinical practice. 13th World Congress of Perinatal Medicine, Belgrade, October 26-29, 2017	1
17.	Todorovska Irena, Dabeski Drage, Livrinova Vesna, Simeonova Krstevska Slagjana . Correlation between ventriculomegaly and hromosomal abnormalities. 13th World Congress of Perinatal Medicine, Belgrade, October 26-29, 2017	1
18.	Irena Todorovska, Samardziski Igor, Dabeski Drage, Livrinova Vesna, Simeonova Krstevska Slagjana . PREVENTION OF PRETERM DELIVERY WITH DABROSTONE VERSUS TREATMENT WITH MAGNESIUM. 13th World Congress of Perinatal Medicine, Belgrade, October 26-29, 2017	1
19.	Igor Samardziski, Irena Todorovska, Vesna Livrinova, Slagjana Simeonova Krstevska , Marija Karapanceva, Atanas Sivevski, Saso Spasovski, Vesna Grivceva. PREGNANCY MANAGEMENT	1

	AND DELIVERY OF A PATIENT WITH HEREDITARY ANGIOEDEMA, A CASE REPORT. 13th World Congress of Perinatal Medicine, Belgrade, October 26-29, 2017	
	20. Slagjana Simeonova Krstevska , Valentina Velkoska Nakova, Igor Samardziski, Vesna Livrinova, Irena Todorovska, Aneta Sima, Marija Hadzi Lega. Sociodemographic and other risk factors associated with gestational diabetes mellitus. 13 th World Congress of Perinatal Medicine, October 26-29.2017, Belgrade, Serbia	1
	21. Тодоровска Ирена, Самарџиски Игор, Дабеџки Драге, Ливринова Весна, Симеонова Крстевска Слаѓана . Превенција на тешка прееклампсија кај пациентки со претходна бременост со прееклампсија 4th Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia, book of lectures and abstracts, Ohrid, 12-14.05.2017	1
	22. Сима Анета, Георгиевска Јадранка, Дабеџки Драге, Симеонова Крстевска Слаѓана , Николова Тања, Илиева Наташа Корелација помеѓу ултразвучен и хистопатолошки наод на ендометријални полипи-наши искуства кај пациентки со абнормално утерино крварење 4th Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia, book of lectures and abstracts, Ohrid, 12-14.05.2017	1
	23. Ливринова Весна, Хаџи Лега Марија, Тодоровска Ирена, Самарџиски Игор, Данева Маркова Ана, Самарџиски Игор, Симеонова Крстевска Слаѓана . УЛОГА НА РАНА ДИЈАГНОЗА НА АВТОЗОМНА РЕЦЕСИВНА ПОЛИЦИСТИЧНА БУБРЕЖНА БОЛЕСТ КАЈ ФЕТУСИ-ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија, 12-14.5.2017, Охрид, Р Македонија.	1
	24. Livrinova Vesna, Samardziski Igor, Hadzi Lega Marija, Simeonova-Krstevska Slagjana , Todorovska Irena, Hristova - Dimcheva Anita. PERINATAL OUTCOME IN PATIENTS WITH HYPERTENSIVE DISORDERS IN PREGNANCY AND THROMBOPHILIA. 4th Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia, book of lectures and abstracts, Ohrid, 12-14.05.2017	1
	25. Симеонова Крстевска Слаѓана , Самарџиски Игор, Сима Анета, Хаџи Лега Марија, Ливринова Весна, Тодоровска Ирена. СОЦИОДЕМОГРАФСКИ ФАКТОРИ АСОЦИРАНИ СО ГЕСТАЦИСКИ ДИЈАБЕТЕС МЕЛИТУС. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија, 12-14.5.2017 Охрид, Р Македонија.	1
	26. Самарџиски Игор, Антоvsка Весна, Георгиевска Јадранка, Ливринова Весна, Тодоровска Ирена, Симеонова Слаѓана . ПЛАЦЕНТАРНИ АНГИОГЕНИ SFLT ₁ И PLGF КАЈ ПРЕЕКЛАМПСИЈА. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија, 12-14.5.2017, Охрид, Р Македонија.	1
	27. Simeonova Krstevska S. , Aluloski I. Samardjiski I. Sima A. Hadji Lega M. Livrinova V., Todorovska I. Dabeski D., J. Joseva. PRENATAL DIAGNOSIS OF PLACENTA ACCRETA-MRI AND ULTRASOUND, A CASE REPORT. 6 th Hellenic Congress on ultrasound in obstetrics and gynecology, Thessaloniki, Greece, 14-16 th October 2016.	1
	28. Simeonova Krstevska S. , Sima A., Samardjiski I., Hadji Lega M., Livrinova V., Todorovska I, Dabeski D, Krstevska B., Velkoska Nakova V., Abdula E. FETAL GROWTH IN GESTATIONAL	1

	DIABETES MELLITUS PREGNANCIES. 6 th Hellenic Congress on ultrasound in obstetrics and gynecology, Thessaloniki, Greece, 14-16 th October 2016.	
	29. Aneta Sima, Jadranka Georgievska, Dabeski D, Slagana Simeonova . Role of transvaginal ultrasound in diagnosing endometrial hyperplasia. 6th Hellenic Congress on Ultrasound in Obstetrics & Gynecology, Abstract book, 14-16 October 2016, Thessaloniki	1
	30. Slagjana Simeonova Krstevska , Marija Hadzi Lega, Igor Samardziski, Aneta Sima, Vesna Livrinova, Irena Todorovska. PARAPARESIS IN TERM PREGNANCY, A CASE REPORT. 6 th Congress of the South- East European Society of Perinatal Medicine, Zagreb-Croatia/4-6.12.2015	1
	31. Slagjana Simeonova Krstevska , Marija Hadzi Lega, Igor Samardziski, Irena Gosheva, Ajla Shabani, Natasha Ilieva, Gabriela Bushinoska, Jasmina Dimitrovska. PREGNANCY AFTER CERVICAL CONISATION. 6 th Congress of the South- East European Society of Perinatal Medicine, Zagreb-Croatia/4-6.12.2015	1
	32. Aneta Sima, Jadranka Georgievska, Slagana Simeonova , Drage Dabeski. Incidence of second and third trimester complications of pregnancy in the emergency department. 6th Congress of the South-East European Society of Perinatal Medicine, Abstracts, Zagreb-Croatia, 4-6.12.2015	1
	33. Aneta Sima, Slagana Simeonova , Arta Vojnika, Kornelija Trajkova, Drage Dabeski. Obstetric outcome of in vitro fertilization pregnancies compared with normally conceived pregnancies. Novine u humanoј reprodukciji, Nebojsa Radunovic, 2015, Udruzenje za humanu reprodukciju, Srbija	1
	34. I Samardjiski, M Hadzi-Lega, S Janchevska, V, Livrinova, I Todorovska, S Simeonova , N Ilieva Evaluation of the effect of hypertensive disorder in pregnancy to prematurity and adverse neonatal outcome. Abstract Book. 30th Jubilee Congress of The Fetus as a Patient Society, May 08-10, 2014, Budva, Montenegro	1
	35. Ilieva N, HadjiLega M, Samardjiski I, Livrinova V, Todorovska I, Aleksioska I, Simeonova S , PopGeorgievska M. Maternal and newborn outcomes in eclampsia cases. Abstract Book, 30th Jubilee Congress of The Fetus as a Patient Society, May 08-10, 2014, Budva, Montenegro	1
	36. Livrinova V, HadjiLega M, Samardjiski I, Todorovska I, Simeonova S , Ilieva N. Preeclampsia and intrauterine growth restriction. 30th Jubilee Congress of The Fetus as a Patient Society, May 08- 10, 2014, Budva, Montenegro	1
	37. M. Hadzi Lega, A. Daneva Markova, S. Simeonova . Ductus venosus Doppler at 11 to 13 weeks of Gestation in the Prediction of Outcome in Twin Pregnancies. 14th International Congress on Twin Studies and The 2nd World Congress on Twin Pregnancy, Twin Research and Human Genetics, Volume 15 Number 2, Florence, Italy, April 1-4, 2014.	1
	38. Simeonova Krstevska S. , Samardziski I, Livrinova V, Todorovska I, Trajkova K, Sima A, Dimitrovska J, Obstetric outcome of severe preeclampsia, PP56, 5 th South East European Congress of Perinatal Medicine and the 4 th Pan-Hellenic Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Thessaloniki, Greece, march 1 st -3 rd , 2013	1

	39. K Trajkova; G.Adamova, M.Hadzilega, J.Georgievska, I.Samardziski, D.Jovanova, T.Gurzanova, S. Simeonova , G.Kocoski. University Clinic of Obstetrics and Gynecology, Skopje REGULAR VAGINAL PH MEASUREMENT AND PROBIOTICS-REDUCED RISK FOR PRETERM DELIVERY. J. Perinat. Med. 41 (2013) • DOI 10.1515/jpm-2013-2003 1370	1
	40. S.Simeonova Krstevska , A.Lazarova, M.Hadzi Lega, D.Milkovski, D.Janevska, J.Dimitrovska, University Clinic of Obstetrics and Gynecology, University Clinic of Gastroenterology, PHO Jasmina. Pain under the right liver lobe in the second trimester of pregnancy: a case report. 3 rd Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia, Abstract Book, PE29, 16-19 th may2013, Ohrid, Macedonia	1
	41. I.Samardziski, V.Livrinova, I.Todorovska, S.Simeonova , M.Tanturovski. University Clinic of Obstetrics and Gynecology, Intraabdominal bleeding caused by spoantaneous rupture of ligamentum latum in pregnancy. 3 rd Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia, Abstract Book, PE10, 16-19 th may2013, Ohrid, Macedonia	1
	42. Todorovska I. Hadzi Lega M. Samardziski I, Livrinova V, Dabeski D, Simeonova S . University Clinic of Obstetrics and Gynecology. Prediction of ultrasound findigs in cases of placenta praevia for placenta acreta and percreta. 3 rd Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia, Abstract Book, PE18, 16-19 th may2013, Ohrid, Macedonia	1
	43. Simeonova Krstevska S , Livrinova V, Samardziski I, Todorovska I, Petkovic E, Lazarova A, University Clinic of Obstetrics and Gynecology, Republic Institute of Transfuziology. D-dimer levels in pregnancy. 3 rd Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia, Abstract Book, PE34, 16-19 th may2013, Ohrid, Macedonia	1
	44. Samardziski I, Simeonova Krstevska S , Livrinova V, Hadzi lega M, Stojanovski Z, Sima A. University Clinic of Obstetrics and Gynecology. University Clinic od Hematology. Chronic myelonic leucaemia in pregnancy: a case report. 3 rd Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia, Abstract Book, PE76, 16-19 th may2013, Ohrid, Macedonia	1
	45. Sima A, Georgievska J, Hadzi Lega M, Trajkova K, Vojnika A, Simeonova S , Hystologic differentiation of vaginal bleeding in postmenopausal patients. 3 rd Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia, Abstract Book, OG 10, 16-19 th may,2013, Ohrid, Macedonia	1
	46. Sima A, Simeonova S , Vojnika A, Trajkova K, Dabeski D. Obstetric outcome of invitro patients compared with normally conceived pregnancies. XII symposium of human reproduction, 21-23.11. 2013, Belgrade, Serbia.	1
	47. S.Simeonova Krstevska , Lj.Petrovski, I.Samardziski, M.Hadzi Lega, V.Livrinova, I.Todorovska, K.Trajkova, V.Tofiloska, A.Sima, J.Dimitrovska. University Clinic of Obstetrics and Gynecology, PHO Jasmina. Genital Infections as a risk factor for premature contractions. 8 th National Congress of Maternal Fetal Medicine and Perinatology Association of Turkey, Abstract Book, PP-009. 11-14 th oct 2012, Istanbul, Turkey	
	48. Kornelija Trajkova, Gordana Adamova, Igor Samardziski, Sasha Jovcheski, Marija Hadzi Lega, Elena Dzikova, Pavlovski Borivoje,	1

	Tatijana Gurdzanova, Slagjana Simeonova , Irena Aleksioska. Preterm delivery in adolescent pregnancy. 9th Congress of Perinatal Medicine, Berlin Germany. 2009;831 Journal of Perinatal Medicine, 2009 Oct; 37 Suppl 1:1-957	
	49. Сима.А, СИМЕОНОВА.С , Каев.И, Бина.А Исход на бременоста кај жени пред и по цервикална конизација- новини во хуманата репродукција, 2-3.12. 2011, Белград, Србија	1
	50. К. Trajkova, G. Adamova, I. Samardziski, E. Petkovska, D. Jovanova, M. HadziLega, T. Gurzanova, E. Dzikova, V. Trajkovski, V. Livrinova, A. Vojnika, A. Bina, S. Simeonova . Is Teenage Pregnancy a Risk of Prematurity and Poor Perinatal outcome? The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine Vol 21 Suppl 1. 2008;127	1
	51. S.Simeonova , B.Poposki. Adaptation ability of the caesarean babies. 27 th international medical student's scientific congress. Abstract Book, pg 44, Ohrid 2004	1
	52. S.Simeonova , B.Poposki. Meconial stained amniotic fluid and perinatal asphyxia in the newborn. 26 th International Medical Student's Scientific Congress. Abstract Book, pg 180-181 Ohrid 2003	1
	53. S.Simeonova , B.Poposki. Correlation between the depth of birth asphyxia and enzymatic brain activity. European Student's Conference Berlin, Abstract Book, pg 558. 2003	1
3	Усна презентација на научен/стручен собир (1 бод)	
	1. S.Simeonova , B.Poposki. Adaptation ability of the caesarean babies. 27 th international medical student's scientific congress. Abstract Book, pg 44, Ohrid 2004	1
	2. S.Simeonova , B.Poposki. Meconial stained amniotic fluid and perinatal asphyxia in the newborn. 26 th International Medical Student's Scientific Congress. Abstract Book, pg 180-181 Ohrid 2003	1
	3. S.Simeonova , B.Poposki. Correlation between the depth of birth asphyxia and enzymatic brain activity. European Student's Conference Berlin, Abstract Book, pg 558. 2003	1
4	Рецензија на научен/стручен труд	
	Рецензија на 5 научни/стручни труда во Open access medical journal, 2019/5x0,2	1
	ВКУПНО	102

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Реден број	Назив на активноста	Поени
1.	Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, Македонија, 2005-2009-специјализација по гинекологија и акушерство	2
2.	Стручна монографија	
	Докторски студии на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Македонија (2012-2019) - докторска дисертација насловена: “Резистин, интерлеукин 6 и витамин Д кај гестациски дијабетес мелитус-корелација со перинатален исход“.	8
3	Клиничка или апликативна студија од областа на медицинските науки	

	Резистин, интерлеукин 6 и витамин Д кај гестациски дијабетес мелитус-корелација со перинатален исход“, Слаѓана Симеонова Крстевска, 3.4.2019	2
4.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија	
	Лекарски Конзилиум на УГАК за издавање на конзилијарно мислење за продолжување на привремена спреченост од работа (13 решенија)	13
5	Воведување на нова клиничка/лабораториска метода:	
	Резистин, интерлеукин 6 и витамин Д кај гестациски дијабетес мелитус	4
	Вкупно	29

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

1	Студиски престој во странство - До 3 месеци	
	Оддел за абдоминална хирургија, Универзитетски клинички центар Љубљана Словенија – Програма за размена на студенти на Меѓународната федерација на здруженија на студенти на медицина, август 2004	0,5
2	Член на тимот за изработка на протоколи во областа на перинатологијата, формиран од Министерството за здравство, 2011	3
3	Награда од струкова организација	
	European students conference session award for excellent presentation on perinatal medicine, Berlin, 2003	3
4	Учество во комисији и тела на државни и други органи (1 бод)	
	1. Член на Македонската медицинска студентска асоцијација ММСА, Медицински факултет, Универзитет „Св.Кирил и Методиј“, Скопје,	1
	2. Член и волонтер во едукација на возачи по прва помош во Црвен крст, Скопје;	1
	3. Член на Македонската лекарска комора, Скопје, Македонија	1
	4. Член на Македонското лекарско друштво	1
	5. Член на Здружението на гинеколози и акушери	1
	6. Член на здружението за перинатална медицина	1
	7. Член на Комисија за акредитиран испитувач за спроведување на стручниот испит на здравствените работници со високо образование при Лекарската комора на Македонија	1
	Вкупно	13,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	180,9
НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	102
СТРУЧНО- ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	29
ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	13,5
ВКУПНО	325,4

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Весна Антовска с.р.
Доц. д-р Викторија Јовановска с.р.
Доц. д-р Игор Алулоски 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 прим. д-р сци. Игор Самарџиски, ас. д-р сци. Александра Стојовска Лазарова и ас. д-р сци. Слаѓана Симеонова Крстевска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека прим. д-р сци. Игор Самарџиски, ас. д-р сци. Александра Стојовска Лазарова и ас. д-р сци. Слаѓана Симеонова Крстевска 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 избран во звањето доцент во научните области: гинекологија и акушерство и гинекологија и акушерство со неџа.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, прим. д-р сци. Игор Самарџиски, ас. д-р сци. Александра Стојовска Лазарова и ас. д-р сци. Слаѓана Симеонова Крстевска да бидат избрани во звањето доцент во научните области: гинекологија и акушерство и гинекологија и акушерство со неџа.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Весна Антовска с.р.
Доц. д-р Викторија Јовановска с.р.
Доц. д-р Игор Алулоски с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ИНТЕРНА МЕДИЦИНА И НЕФРОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет - Скопје, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 30. 9.2019 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) интерна медицина и нефрологија, како и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-4658/26, донесена на 22.10.2019 година формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Александар Шиколе, проф. д-р Гоце Спасовски, проф. д-р Петар Дејанов, проф. д-р Татјана Миленковиќ и проф. д-р Ненад Јоксимовиќ.

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 ИНТЕРНА МЕДИЦИНА И НЕФРОЛОГИЈА, во предвидениот рок се пријави вонр. проф.д-р Весна Герасимовска.

Д-р ВЕСНА ГЕРАСИМОВСКА БИОГРАФИЈА

Вонр. проф. д-р Весна Герасимовска родена е во Скопје, во 1959 година каде завршила основно и средно училиште со континуиран одличен успех. Во учебната 1977/78 г. се запишала на Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот Св. „Кирил и Методиј“ и го завршила во април 1984 г. со просечна оценка 8.80. Во текот на студиите, како член на Научниот клуб „Акад. проф. д-р Д. Арсов“, активно била вклучена во научноистражувачката работа на студентите по медицина и земала учество со усни презентации на трудови на сите студенски конгреси на студентите по медицина и стоматологија во текот на нејзиното студирање.

На Универзитетската клиника за нефрологија работи од март 1986 г. Работните задачи ги извршувала на повеќе оддели, а од 1997 г. припаѓа на Одделот за васкуларни пристапи. Специјалистичкиот испит по Интерна медицина го завршила во март 1995 г. и се здобила со звањето специјалист-интернист. Основна проблематика со која повеќе години се занимава е формирање на привремени и трајни васкуларни пристапи за хемодијализа, а особен интерес посветува на поставувањето, како и на решавањето на компликациите што се поврзани со централните венски катетери кои се користат за изведување на хемодијализа. Од таа област, во **јули 2003 г.** ја одбрала докторската дисертација со наслов **Централни венски катетери за изведување на хемодијализа – компликации и нивни решенија** и се добила со звањето доктор на медицински науки. Во 2005 година го положила супспецијалистичкиот испит и се здобила со звањето супспецијалист - нефролог. Од април 2012 г. до декември 2018 г. е раководител на Отсек за процена на васкуларни пристапи со амбуланта на Клиниката за нефрологија и претседател на Управниот одбор на ЈЗУ Клиника за нефрологија е од 2010 до 2017 година.

Член е на: Здружението на нефролози при МЛД, Интернационалното здружение за васкуларни пристапи (Vascular Access Society), Европското здружение за дијализа и трансплантација (ERA/EDTA), Интернационалното здружение за нефрологија (ISN), Македонската асоцијација за хипертензија, Македонското здружение за контрола на интрахоспитални инфекции (МЗКИХИ), Балканската асоцијација за нефрологија, дијализа, трансплантација и вештачки органи (БАНТАО), Лекарската комора на Македонија, Македонското лекарско друштво.

Во практичната настава по интерна медицина и клиничко испитување за медицинари и стоматолози се вклучила во 1991 година со изборот за помлад асистент и до ден - денес во континуитет е вклучена во наставата. За асистент е избрана во 1996 година со повеќе реизбори во наредниот период, последниот во 2007 г. За научен соработник по предметот Интерна медицина е избрана во мај 2010 г. За виш научен соработник е избрана во март 2015 г. За вонреден професор е избрана во септември 2019 г.

Во периодот март-јуни 2013 г. престојувала во Клиничкиот центар Љубљана-Клинички оддел за нефрологија, по решение за обука во странство, од Министерството за здравство за усовршување од областа за мапирање на крвните садови за креирање на крвни пристапи во нефрологијата и се стекнува со сертификат за завршената обука. Со ова, по нејзиното враќање, воведува 2 нови методи на ЈЗУ Универзитетска клиника за нефрологија – доплерско иследување на крвните садови пред конструкција на артериовенска фистула (АВФ)/ васкуларен графт (ВГ) за хемодијализа и доплерско иследување на АВФ /ВГ за хемодијализа кои активно се спроведуваат на Клиниката, а во меѓувреме веќе има обучено и помлади колеги.

Наставно-образовна дејност

Вонр. проф. д-р Весна Герасимовска на Катедрата за интерна медицина активно учествува во спроведувањето на додипломската настава на Медицинскиот и Стоматолошкиот факултет како и на Високата школа за медицински сестри, логопеди и физиотерапевти. Активно е вклучена и во едукацијата на специјализанти. Од самото вработување на Клиниката, активно учествува со свои предавања на семинари, конгреси и секции кои ги организира Клиниката за нефрологија. Воедно, активно учествува и во едукацијата и обуката на лекари и медицински сестри од медицински центри во Македонија, во областа на дијализата и васкуларните пристапи. Од 2006 до 2010 година била модератор и организатор на Нефролошката трибина која се организира на Клиниката за нефрологија со активно учество во неа со свои презентации. Еден од коавторите е на Практикумот по интерна медицина за студенти од 2004 година. Асистентскиот стаж во континуитет го реализира од 1991 до 1996 година како помлад асистент и од 1996 година до 2010 со еден избор и повеќе реизбори како асистент. Од мај 2010 година како научен соработник, продолжува со наставно-образовната дејност, сега покрај наведените активности, и како член на комисији за оцена и одбрана на дипломска работа на студенти на тригодишните стручни студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Член е и на комисији за оцена на подобност на тема за изработка на магистерски труд и на комисија за одбрана на магистерски труд. Активно е вклучена како ментор и на специјализантите по интерна медицина и на специјализантите по семејна медицина. Според резултатите спроведени од студентската евалуација за

предметите кои ги реализира Катедрата за интерна медицина во летниот семестар од учебната 2008/2009 година па наваму, Н. сор. д-р Весна Герасимовска е високо оценета со оценка 5, а во зимскиот семестар 2013/2014 е прогласена за еден од најдобрите асистенти по предметот интерна медицина. Еден од коавторите е на монографијата: “Интрахоспитални инфекции – мултифакторски пристап во превенција на нозокомијалните инфекции”. К.Поповска, Н.Пановски, **В.Герасимовска**, Н.Јанкуловски, М.Здравковска, У. Демири Шаипи Скопје, Дејо интернационал, 2014 стр 1-153 ISBN 978-9989-2167-4-9.

Научно - истражувачка дејност

Автор и коавтор е на повеќе трудови, печатени во научни/стручни списанија и презентирани на конгреси и стручни состаноци во земјава и во странство. Во последните 18 години има реализирано усни презентации на европски и интернационални конгреси за васкуларни пристапи (VASA –Vascular access society of America) кои предизвикуваат посебно внимание и дискусија. Одржала неколку поканети секциски предавања од областа на нефрологијата на домашни научно-стручни собири, како и научно-стручни собири со меѓународно учество. Учествовала во еден национален научен проект под покровителство на МАНУ. Коавтор е и на делови од монографии објавени кај нас и во странство. Во периодот 2004- 2018 била претседател на Комисијата за интрахоспитални инфекции на Клиниката за нефрологија, а додека постоеше Клиничкиот центар била член и на Централната комисија за контрола на болничките инфекции. Како член на оваа Комисија вршела едукација на тимовите за интрахоспитални инфекции на останатите клиници, а се уште активно учествува во едукацијата на членовите на Македонското здружение за контрола на интрахоспитални инфекции (МЗКИХИ), со предавања на секциските состаноци, и одржување на базични модули за превенција од интрахоспитални инфекции по барање од Министерството за здравство. Добитник е на единствената награда за **најдобар постер на 4th International Congress Vascular Access Society што се одржа во Берлин, Германија**, во мај 2005 година.

Стручно-апликативна дејност

Вонр. проф. д-р Весна Герасимовска била член на организационите одбори на еден Југословенски конгрес по нефрологија (1989 г.), 4 македонски конгреси по нефрологија (1993, 1997, 2001, 2012 г.), два балкански конгреса за нефрологија (Вториот и Седмиот БАНТАО - конгрес одржани 1997 г. и 2005 г.), еден Европски конгрес –ESAO 2010, XXXVII European Society for Artificial Organs и еден интернационален 36th Annual Meeting of the International Society of Blood Purification and ERA-EDTA & ISN CME course, Скопје. Добитник е на Диплома од Македонското лекарско друштво во 1998 година и во два наврата на плакета од МЛД за значаен придонес во остварувањето на целите и задачите на МЛД. Во два наврата е избрана (2010 и 2012 г. - се уште во тек) за Член на Комисијата за интрахоспитални инфекции при Министерството за здравство на Р Македонија. Вршела и одредена експертска активност во смисла на евалуација и стручна ревизија на работата на центрите на хемодијализа во РМ преку активно учество како член на комисиите одредени од Министерството за здравство на РМ, а била и дел од работна група за обука на матичните лекари за примена на клинички упатства за практикување на медицина базирана на

докази избрана од Министерството за здравство на РМ. Член е на Надзорниот одбор на Македонското здружение за контрола на интрахоспитални инфекции (МЗКИХИ). Активно учествува во преводите на базичните книги во медицината – **Ракел**: Учебник по семејна медицина и Принципи на интерната медицина на **Харисон**. По барање на Министерството за здравство ги напиша **Клиничките препораки за васкуларните пристапи во нефрологијата**. На 5 и 6 Конгрес на микробиолози на Македонија со меѓународно учество, кои се одржаа во Охрид, во периодот 28-31 мај 2014 г./30.5-02.6.2018 г. беше еден од поканетите предавачи и во работното претседателство. Била избрана за акредитиран испитувач во Лекарската комора на Македонија, за спроведување на стручниот испит на здравствените работници со високо образование, за добивање на лиценца за работа во периодот 2014-2016 г. Била член и на Комисијата за вршење стручен надзор од интерната медицина при Лекарската комора на Македонија, а од јуни 2017 г. е претседател на Комисијата за етички и правни прашања во ЛКМ. Член е во Мултисекторската комисија за контрола на антимикробната резистенција (АМР) при Министерството за здравство и активно работи во изработка на Стратегија со акциски план за контрола на антимикробната резистенција во државата.

Рецензирани публикации за досегашните избори

Трудовите приложени за избор за помлад асистент се рецензирани во Билтенот на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” бр. 548 од 1990 год. За избор во звањето асистент во Билтенот бр.655 од 1996 г. ; за прв реизбор за постар асистент, трудовите се рецензирани во Билтенот на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” бр. 747 од декември 1999 г., а за втор реизбор во Билтенот бр. 846 од 2004 г. Рецензирани се трудови и во Билтенот бр. 914 од 2007, бр. 936 од 2008 и бр. 968 од 2009 г. За асистент по предметот Интерна медицина е реизбрана во март 2007 г. За изборот за научен соработник во мај 2010 г трудовите се рецензирани во Билтенот на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” бр. 985 од 30 април 2010 г. Рефератот за изборот за Виш научен соработник е објавен во Билтенот бр. 1094 од 16.02.2015 г., а за вонреден професор во Билтенот бр.1194 од 15.6.2019 г.

Во прилог се дадени сите трудови за рецензија.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Весна Димитар Герасимовска

(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет, Скопје

ЈЗУ Клиника за нефрологија

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: ИНТЕРНА МЕДИЦИНА

НЕФРОЛОГИЈА

**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 *	
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: интерна медицина , поле: нефрологија , подрачје: васкуларни пристапи.	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	<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: American Journal of Infection control Назив на електронската база на списанија: Web of science</p> <p>Наслов на трудот: International Nosocomial Infection Control Consortiu (INICC) report, data summary of 43 countries for 2007-2012.Device-associated module. Rosental VD et al, (Macedonia V.Gerasimovska)</p> <p>Година на објава: 43(2015) 779-83</p> <p>2. Назив на научното списание: Arch Balkan Med Union</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>Назив на електронската база на списанија: Scopus Наслов на трудот: Increased expression of TGF-beta and vimentin in stenotic lesions of early arterio-venous fistula failure in patients with chronic kidney disease. Pushevski V, Dzekova-Vidimliski P, Dejanov P, Gerasimovska V, Spisic-Pushevska AM, Sikole A, Ivanovski N Година на објава: 2015; 50(4): 479-84 3. Назив на научното списание: CONTRIBUTIONS.Section of Medical Sciences Назив на електронската база на списанија: Ebsco Наслов на трудот Severe endothelial damage in chronic kidney disease patients prior to haemodialysis vascular access surgery. V.Pushevski , Dejanov P, Gerasimovska V, Petrushevska G,Oncevski A, Sikole A,Popov Z, Ivanovski N Година на објава: 2015; 36(3):43-9 4. Назив на научното списание:Open Access Maced J Med Sci Назив на електронската база на списанија: Pubmed Наслов на трудот Two pregnancies with a different outcome in a patient with Alport Syndrome. B.Gerasimovska-Kitanovska, V.Gerasimovska, V.Livrinova Година на објава: 2016; 4(3):439-42 5. Назив на научното списание:Open Access Maced J Med Science Назив на електронската база на списанија: Pubmed Наслов на трудот: Goodpasture's syndrome diagnosed after one year of first symptoms appeared (Case report). J.Stojkovikj,S.Zejnel,B.Gerasimovska,V.Gerasimovska,D.Stojkovic,M. Trajkovski,I.Angelovska,A.Debreslioska,S.Jovanovski Година на објава: 2016; 15;4(4):683-687 6. Назив на научното списание:Open Access Maced J Med Science Назив на електронската база на списанија: Pubmed Наслов на трудот: Primary failure of the arteriovenous fistula in patients with Chronic Kidney Disease stage 4/5). Gjorgjievski N, Dzekova-Vidimliski P ,Gerasimovska V, Pavlevska-Kuzmanovska S,Gjorgjievska J, Dejanov P, Sikole A, Ivanovski N Година на објава: June 15, 2019, https://doi.org/10.3889/oamjms.2019.541</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: Македонски медицински преглед 2.Меѓународен уредувачки одбор Вкупен број на членови: 14</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>Припадност по земји: Bernardus Ganter –UK Daniel Rukavina – Croatia Dusko Vasic – Republika Srpska Frank A. Chervenak – USA Franz Porzsolt – Germany Isuf Kalo – Albania Idris T. Ocal – Danmark Marina Kos – Croatia Pavel Poredos – Slovenia Vladimir Ovcharov – Bulgaria Stefan Tofovic – USA</p> <p>Наслов на трудот: Chronic Kidney disease as a long-term consequence of preeclampsia and hypertensive disorders in pregnancy. B. Gerasimovska – Kitanovska, V. Gerasimovska Година на објава: 2016; 70(2):148-152</p> <p>2. Назив на научното списание: Acta Morphologica 2. Меѓународен уредувачки одбор Вкупен број на членови: 9 Припадност по земји: Dobrila Tosovska – Lazarova, Skopje, Republic of Macedonia Gordana Teofilovski – Parapid, Belgrade, Serbia Andreas H. Weiglein, Graz, Austria Guido Macchiarelli, L’Aquila, Italy Petru Matusz, Timisoara, Romania Erdogan Sendemir, Bursa, Turkey Alessandro Riva, Cagliari, Italy Sadeta Sekic, Sarajevo, BiH Julija Zivadinovik, Skopje, Republic of Macedonia</p> <p>Наслов на трудот: Quality of health care and mortality :three years od experience. Trajceska Lada, Grcavska L, Sikole A, Stojceva-Taneva O, Spasovski G, Tozija L, Selim Gj, Ristovska V, Gerasimovska V, Gerasimovska Kitanovska B, Nikolov V, Petronijevik Z, Nikolov I, Rambabova Busljetik I, Pusevski V, Kuzmanovska SP, Severova Andreevska G, Mladenovska D, Stojanoska A Година на објава: 2018; Vol 15(2):14-22</p> <p>3. Назив на научното списание : Physioacta 2. Меѓународен уредувачки одбор Вкупен број на членови: 25 Припадност по земји: Vesela Maleska Ivanovska, Skopje, Republic of Macedonia Liljana Bozinovska, Skopje, Republic of Macedonia Vaska Antevska Skopje, Republic of Macedonia Roza; onda Isjanovska Skopje, Republic of Macedonia</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>Vujadin Mijevic, Belgrade, Serbia Marijan Rupnik, Maribor, Slovenija Vladimir Jakovlevic, Kraguevac, Serbia Cristiana Glavce, Bucharest, Romania Nikoleta Milici , Bucharest, Romania Emin Ergen,Ancara, Turkey Joseph Tecce, Boston, USA Horst Schmidt, Ulm, Germany Veselin Jovanovic, Niksic, Monte Negro Dusan Susnevic, Banja Luka, R.Serbian BiH Jasmina Hadzihalilovic, Tuzla, BiH LidiaTegaco, Minsk, Belarus Ilija Micarezi, Tirana, Albania Sofia Baltova, Plovdiv, Bulgaria</p> <p>Наслов на трудот Hypertension and chronic kidney disease – data from literature. Gerasimovska V, Gerasimovska-Kitanovska B Година на објава: 2019;Vol 13-No 1:39-46</p>	
5	Претходен избор во наставно-научно звање вонреден професор, датум и број на Билтен: Датум на избор 10.9.2019 г. ; бр. на Билтен 1194 од 15.6.2019	да
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

Членови на Комисијата

Проф. д-р Александар Шиколе, с.р.
Проф. д-р Гоце Спасовски, с.р.
Проф. д-р Петар Дејанов, с.р.
Проф. д-р Татјана Миленковиќ, с.р.
Проф. д-р Ненад Јоксимовиќ, с.р.

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

Кандидат: Весна Димитар Герасимовска

Институција: Медицински факултет, Скопје,
ЈЗУ Универзитетска клиника за нефрологија

Научна област: интерна медицина; нефрологија (редовен професор)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени	
1.	Одржување на настава		
	Од прв циклус студии Предавања Нефрологија за тригодишни студии логопеди и медицински сестри - 2018, 2019	5 x 0.04	0,2
	Од втор циклус студии - Модули за специјализација по семејна медицина – 2015-2019 г.) - од втор циклус студии (предавања на спец. по интерна медицина на нефрологија 2015/2019)	6 модули x 3 часа x 0.05 8 x 0,05	0,9 0,4
2.	Настава во школи и работилници (учесник)	1	15
	1. МЗКИХИ (Македонско здружение за контрола на интрахоспитални инфекции) -Регионален стручен состанок и работилница – Хигиена на раце, 27- 28.3.2015 г. хотел “Романтик”, Велешко езеро		1
	2. МЗКИХИ (Македонско здружение за контрола на интрахоспитални инфекции) – Стручна работилница 11.-12.3.2016 г., Демир Капија, Р Македонија		1
	3. МЗКИХИ (Македонско здружение за контрола на интрахоспитални инфекции) – Стручен состанок и работилница 14.10.2016 г., Деканат на Медицински факултет.		1 1
	4. Учесник на специфична медицинска едукација : Зависност од лекови и рационална употреба на антибиотици во ПЗЗ, Скопје, 12.11.2016 г.		1 1
	5. Учесник на Едукативно предавање од ECOLAB на тема: Како да го направиме невидливото видливо? ТЦЦ Гранд Плаза – Скопје, 16.11.2016.		1
	6. Учесник на Вториот Симпозиум Антибиотици во примарната заштита „Антибиотици...? Да, но НЕ кај АРИ!„ Скопје, 18-19 ноември 2016 г.		1 1

	<p>7. МЗКИХИ (Македонско здружение за контрола на интрахоспитални инфекции) – Стручна работилница 17.3.2017 г. , Кратово, Р.Македонија</p> <p>8. Учество на Курс “How to improve antibiotic use in my hospital: a Practical Introduction to Antibiotic Stewardship”, организирана од СЗО, 25-26 January 2017 г., Скопје.</p> <p>9. Учесник на Работилница „Развој на интервенции за промоција на превенција на инфекции и АМР во болниците на национално ниво – фокус на правилната хигиена на рацете,, Скопје, 29.6.2017 г.</p> <p>10. Учесник на 3-тиот Симпозиум на Здружението на специјалисти по семејна медицина – Респираторна група “Инфекции на респираторниот тракт – убедување/докази/пракса,, 17-19 ноември 2017 г. Скопје.</p> <p>11. Учесник на сателитска работилница: Интервенции за намалување на несоодветната употреба на антибиотици на болничко ниво, организирана од СЗО, Скопје, 17.11.2017.</p> <p>12.МЗКИХИ (Македонско здружение за контрола на интрахоспитални инфекции Стручен состанок – работилница на МЗКИХИ, 30-31.3.2018 г. Кочани.</p> <p>13.МЗКИХИ (Македонско здружение за контрола на интрахоспитални инфекции Стручен состанок – работилница на МЗКИХИ, Превенција на интрахоспитални гастроинтестинални инфекции, 19.10.2018 г. Деканат на Медицински факултет</p> <p>14. European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME), CME Activity :Renal replacement therapies and related complications, Skopje, R.Macedonia 08/09/2018-09/09/2018</p> <p>15. 15. European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME), CME, 15-th BANTAO Congress and ISN course: Possibility of diagnosis and treatment of the CKD pregression and complications, Skopje, N. Macedonia, 26.9.2019-29.9.2019</p>		<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
4	Одржување на вежби – 2015-2019		
	Одржување на вежби од прв циклус студии (медицинари – интерна медицина 2015-2019 9 семестри	3 часа x 5 нед. x 2 x 9 x 0,03	8,1
	Одржување на вежби од прв циклус студии (медицинари – клиничко испитување (2015-2019)	3 вежби x 4 часа x 9 сем x 0,03	3,24
	Одржување на вежби од прв циклус студии (стоматолози)	12 вежби x 2 часа x 0,03 x 9 сем	6,48

5	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка пракса (од 2015 до 2019), - 6 кандидати год.,5 дена x 7 часа	6 x 5 x 7 x 9 сем x 0,06	113,4
7	Консултации со студенти	24 годишно x 4,5 год. x 0,002	0,21
8	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка пракса (2015-2019)	9 сем x 6 студенти x 0,2	10,8
10	Ментор на специјалистичка работа	1	4
	-специјализација од областа нефрологија (2016, 2018)	2 спец.	2
	-Супспецијализација од областа нефрологија 2019	2 супс.	2
11	Едукатор на семејна медицина (доедукација и специјализација (2015-2019)- 22 кандидати	22 x 5 часа x 0,08	8,8
	Едукатор на здравствена едукација Специјализанти - Интерна медицина и др. специјалности - 15 специјализанти		
	8 специјализанти по 2,5 месеци	8 x 5ч x 10 недели x 0,08	32
	3 специјализанти по 2 месеци	3 x 5 ч x 8 недели x 0,08	9,6
	2 специјализанти по 3 месеци	2 x 5 ч x 12 нед. x 0,08	9,6
	1 специјализант по 4 месеци	1 x 5 ч x 16 недели x 0,08	6,4
	1 специјализант по 4,5 месеца	1 x 5 ч x 18 недели x 0,08	7,2
	Едукатор во рамки на Програма за едукација на матични лекари од Министерството за здравство - 23 предавања		23
15	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	1 x 0,1	0,1
23	Научно - популарна или наставно-историска статија во стручно – методско списание -		

http://www.mzkihi.mk/ Инфекции поврзани со венски катетери (внс. д-р Весна Герасимовска) јули-октомври 2017	1	1
Вкупно		260,43

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

	бр.	поени	Вкупно поени
Учесник во национален научен проект			
Влијание на едукацијата на општите/семејните лекари врз знаењата, ставовите и вештините за превенција и контрола на инфекции поврзани со здравствената заштита (Healthcare associated infections – HCAi) -главен ко - истражувач, Катедра за семејна медицина и Центар за семејна медицина. (започнат 2018 г.)	1	3	3
		Вкупно	3
Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание во кое трудовите подлежат на рецензија и има меѓународен уредувачки одбор со членови од најмалку три земји (5 бода)			
1.Герасимовска Китановска Б, Герасимовска В. Хронична бубрежна болест како долгорочна последица од прееклампија. ММП, 2016. 70(3):153-158		5x0,9	4,5
2. Trajceska Lada, Grcevska L, Sikole A, Stojceva-Taneva O, Spasovski G, Tozija L, Selim Gj, Ristovska V, Gerasimovska V , Gerasimovska Kitanovska B, Nikolov V, Petronijevik Z, Nikolov I, Rambabova Busljetik I, Pusevski V, Kuzmanovska SP, Severova Andreevska G, Mladenovska D, Stojanoska A Quality of health care and mortality :three years od experience. Acta morphol.2018;Vol 15(2):14-22		5x0,6	3
3. Gerasimovska V , Gerasimovska-Kitanovska B: Hypertension and chronic kidney disease – data from literature. Physioacta 2019;Vol 13-No 1:39-46 UKD :616.61-008.64-02:616.12-008.331.1		5x0,9	4,5
		Вкупно	12
Трудови со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор			
1 American Journal of Infection Control. 2. Arch Balkan Med Union 3. CONTRIBUTIONS .Sec.of Med. Sci 4. Open Access Maced J Med Sci 5. Open Access Maced J Med Sci 6. Open Access Maced J Med Sci		8+i.f	
1. Rosenthal et al : “International Nosocomial Infection Control Consortium report, data summary of 43 countries for 2007-2012.		8+1,929	5,957

Device-associated module” in the September issue of the American Journal of Infection Control (2014;42:942- 56), there were several authors missing from the appendix. The missing authors are listed below: Erratum : Macedonia Vesna Gerasimovska, American Journal of Infection Control 43 (2015) 779-83			
2.Pushevski V, Dzekova-Vidimliski P, Dejanov P, Gerasimovska V , Spisic-Pushevaska AM, Sikole A, Ivanovski N :Increased expression of TGF-beta and vimentin in stenotic lesions of early arterio-venous fistula failure in patients with chronic kidney disease. Arch Balkan Med Union 2015; 50(4): 479-84		8*0.6	4.8
3. V.Pushevski , Dejanov P, Gerasimovska V , Petrushevska G,Oncevski A, Sikole A,Popov Z, Ivanovski N: Severe endothelial damage in chronic kidney disease patients prior to haemodialysis vascular access surgery. Pril 2015; 36(3):43-9 CONTRIBUTIONS .Sec.of Med. Sci., XXXVI 3,2015		8*0.6	4.8
4. B.Gerasimovska-Kitanovska, V.Gerasimovska , V.Livrinova : Two pregnancies with a different outcome in a patient with Alport Syndrome. Open Access Maced J Med Sci July 02,2016 http://dx.doi.org/10.3889/oamjms.2016.073		8*0.8	6.4
5.Stojkovikj,S.Zejnel,B.Gerasimovska, V.Gerasimovska ,D.Stojkovic,M.Trajkovski,I.Angelovska,A.Debreslioska,S.Jovanovski: Goodpasture's syndrome diagnosed after one year of first symptoms appeared (Case report). Open Access Maced J Med Sci December 06,2016		8*0.8	6.4
6. Gjorgjievski N, Dzekova-Vidimliski P , Gerasimovska V , Pavlevska-Kuzmanovska S,Gjorgjevska J, Dejanov P, Sikole A, Ivanovski N: Primary failure of the arteriovenous fistula in patients with Chronic Kidney Disease stage 4/5 Open Access Maced J Med Sci June 15, 2019, https://doi.org/10.3889/oamjms.2019.541		8*0.6	4.8
		Вкупно	33,2
Пленарни предавања на научен стручен собир	4	2	
1. В.Герасимовска , Б.Герасимовска-Китановска : Предизвици за превенција и контрола на инфекции поврзани со здравствената заштита – кои се тие и како најдобро да се справиме со нив ? 24. Симпозиум со меѓународно учество на Здржение на лекари по општа-семејна медицина на РМ. Зборник на апстракти мак мед преглед год. 70 (супл 97) стр.32			2
2. Б.Герасимовска-Китановска , А.Челикиќ, В.Герасимовска : Примена на Упатствата за хипертензија од страна на матичните лекари во Р Македонија. 24 Симпозиум со меѓународно учество на Здржение на лекари по општа-семејна медицина на РМ. Зборник на апстракти мак мед преглед год 70 (супл 97) стр.26			2
3.Базичен модул за медицински сестри „Превенција на интрахоспитални ифекции,, за потребите на Министерството за здравство , 4-8.6.2018 г., В. Герасимовска : Хигиена на раце			2

4. В.Герасимовска: Инфекции на крвта поврзани со медицински помагала и нивна превенција. МЗКИХИ, 5 април 2019, Пехчево			
		Вкупно	8
Рецензија на научен стручен труд “Physioacta” – 3 труда, 2016, 2017, 2018	0,2	3	0,6
Пленарно предавање на научен стручен собир со меѓународно учество	10	3	
1.V.Gerasimovska, B.Gerasimovska-Kitanovska, A.Sikole :Tunneled hemodialysis catheter outcomes in elderly patients, ESAO 2015 XLII Annual ESAO Congress, 2-5 September 2015, Leuven, Belgium Int J Artif Organs 2015; 38(7):369			3
2. V.Gerasimovska, P.Dejanov, V,Pushevski, B.Gerasimovska-Kitanovska: Pre-dialysis arteriovenous fistula in elderly patients, 5-th Congress of the Macedonian Society of Nephrology, Dialysis,Transplantation and Artificial organs (MSNDTAO) with International participation,Skopje, 2016 :9			3
3.V. Gerasimovska , B. Gerasimovska-Kitanovska, A.Sikole.: THE RISK OF CATHETER-RELATED BLOODSTREAM INFECTION WITH TEMPORARY FEMORAL HEMODIALYSIS CATHETERS, 44th ESAO and 7th 396 IFAO Congress, 6-9 September 2017, Vienna, Austria ; Int J Artif Organs 2017; 40(8): 397			3
4.Gerasimovska V : Femoral catheters used as a temporary and permanent vascular access for haemodialysis, Академија „НЕФРОЛОГИЈА,, со меѓународно учество организирано од МЗНДТВО и Бугарското здружение за нефрологија, Банско, Бугарија 17-20 мај 2018 г.			3
5. В.Герасимовска: Централни венски катетери за хемодијализа и ризикот од катетер поврзани инфекции предизвикани од Грам - позитивни коки, 6 Конгрес на микробиолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 30.5-02.6.2018 г. (поканет предавач) Македонски медицински преглед Год: 71 (супл 98), Книга на апстракти стр. 75			3
6. В.Герасимовска , Б.Герасимовска-Китановска : Уринарни инфекции предизвикани од интрахоспитални соеви на бактерии на Клиниката за нефрологија во Скопје. 6-ти Конгрес на микробиолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 30.0502.06.2018г(поканет предавач) Македонски медицински преглед Год: 71 (супл 98),Книга на абстракти стр 83			3
7. V.Gerasimovska, B Gerasimovska Kitanovska : Challenges for the prevention and control of healthcare-associated infections (HAIs) in primary health care, Fourth International Jubilee Congress of general medicine, 22-24 November 2018, Plovdiv, Bulgaria Abstract book pp 46			3
8. V.Gerasimovska: Outcome of MRSA catheter-related bacteraemia (CRB) – can we solve the problem 11 th Congress of the VASCULAR ACCESS SOCIETY, 11-13 April 2019,Rotterdam, Netherlands, Abstract & Proceedings pp 19			3
9.Gerasimovska V, Gerasimovska Kitanovska B: Tunneled hemodialysis catheters used as a vascular access in elderly patients on hemodialysis – single center experience36 th Annual Meeting of the International Society of Blood Purification and ERA-EDTA &ISN CME course, Skopje, R.Macedonia, 06-09 September 2018, Abstract book str.15			3

10. V.Gerasimovska , L.Tozija, Gj Selim, Z.Petronijevik, Kabova A, Gerasimovska-Kitanovska B.: Bloodstream catheter-related infection caused by Staphylococcus aureus meticillin resistant in patients on chronic hemodialysis program, 15 th Congress BANTAO, BANTAO Journal 2019; 17(1):39			
		Вкупно	30
Секциско предавање на научен/стручен собир	2	1	
1. В.Герасимовска : Хипертензија и Хронична бубрежна болест, Стручен состанок на Македонската асоцијација за хипертензија, Скопје, 03.03.2018			1
2. В.Герасимовска : Интрахоспитални инфекции , Поканет Предавач на Годишен работен состанок на Државниот санитарен и здравствен инспекторат, Дојран, 18-19 Октомври 2018г			1
		Вкупно	2
Апстракти објавени во зборник од конференции научен/стручен собир -меѓународна	38	1	
1. V.Gerasimovska , B.Gerasimovska-Kitanovska, A.Sikole : Hemodialysis tunneled central venous catheters : Five years single center experience. 9-th Congress of the Vascular Access Society, April 15-18, 2015, Barcelona, Spain , J Vasc Access 2015; 16(2): e46			1
2. V.Gerasimovska , B.Gerasimovska-Kitanovska, A.Sikole : Predialysis arteriovenous fistula creation in elderly patients, 9-th Congress of the Vascular Access Society, April 15-18, 2015, Barcelona, Spain, J Vasc Access 2015; 16(2): e64			1
3. Vladimir Pusevski, Petar Dejanov, Vesna Gerasimovska : HYSTOMORPHOMETRIC CHANGES IN CEPHALIC VEINS AS A RESULT OF ARTERIOVENOUS FISTULA 9-th Congress of the Vascular Access Society, April 15-18, 2015, Barcelona, Spain, J Vasc Access 2015; 16(2): e17			1
4. Vladimir Pusevski, Petar Dejanov, Vesna Gerasimovska : IMMUNOHISTOLOGIC CHANGES IN EARLY ARTERIOVENOUS FISTULA FAILURE , 9-th Congress of the Vascular Access Society, April 15-18, 2015, Barcelona, Spain J Vasc Access 2015; 16(2): e72			1
5. V.Gerasimovska , B.Gerasimovska-Kitanovska, A.Sikole : Tunneled hemodialysis catheter outcomes in elderly patients, ESAO 2015 XLII Annual ESAO Congress, 2-5 September 2015, Leuven, Belgium_Int J Artif Organs 2015; 38(7):369			1
6. Dejanov P, Gerasimovska V , Pusevski V.: Central venous catheters and complication rates in hemodialysis patients ESAO 2015 XLII Annual ESAO Congress, 2-5 September 2015, Leuven, Belgium_Int J Artif Organs 2015; 38(7):397			1
7. Gerasimovska-Kitanovska B, Bogdanovska S, Pavleska Kuzmanovska S, Gerasimovska V , Sikole A, : Clinical characteristics of apparent treatment-resistant hypertension in chronic kidney disease patients evaluated by 24 hour ambulatory blood pressure monitoring, 52 ERA EDTA Congress London, UK, 2015 ,Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 30, Issue suppl_3, 1 May 2015, Pages iii10, https://doi.org/10.1093/ndt/gfv138.06			1
8. V.Gerasimovska , B.Gerasimovska-Kitanovska, A.Sikole : Hemodialysis tunneled central venous catheters : Five years single			

center experience 52 ERA EDTA Congress London UK, 2015; Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 30, Issue suppl_3, 1 May 2015, Pages iii10, https://doi.org/10.1093/ndt/gfv138.06			
9. V.Gerasimovska , B.Gerasimovska-Kitanovska : Extended spectrum beta-lactamase (ESBL) strains of E.coli as a cause of urinary tract infections in hospitalized patients Antimicrobial resistance and Infection Control 2015, Vol 4 Suppl 1 p 60 (Abstracts from the 3-rd International Conference on Prevention and Infection Control (ICPIC 2015)			1
10. Kacha Popovska, Vesna Gerasimovska , Milka Zdravkovska : Report from implementation of INNIC multidimension hand hygiene approach among health care workers in nephrology ICU. 15- ti Seminar za kvalitet, kontrolu, informatiku I zastitu u medicinskoj laboratorijskoj dijagnostici 17-21 Juni 2015 Ohrid- Makedonija, Abstract book pp 33			1
11. V.Gerasimovska , B.Gerasimovska-Kitanovska :Tunneled haemodialysis catheters used as a vascular access in elderly patients on haemodialysis . Vascular Access for Haemodialysis Symposium May 12-14,2016 Chicago, USA _J Vasc Access 2016; 17(3): e51			1
12. V.Gerasimovska , B.Gerasimovska-Kitanovska : Are creation of pre-dialysis arteriovenous fistula in elderly patients a reasonable choice?_Vascular Access for Haemodialysis Symposium May 12-14,2016 Chicago, USA _J Vasc Access 2016; 17(3): e52			
13. V.Gerasimovska , B.Gerasimovska-Kitanovska, A.Sikole:Follow up of elderly patients with created pre-dialysis arteriovenous fistula. 53rd ERA-EDTA Congress, May 21st-24th, 2016, Vienna, Austria Nephrol Dial Transplant (2016) 31 (suppl_1):i269			1
14. V.Gerasimovska , B.Gerasimovska-Kitanovska, A.Sikole. FOLLOW UP OF ELDERLY PATIENTS ON HEMODIALYSIS WITH TUNNELED HEMODIALYSIS CATHETERS, 53rd ERA-EDTA Congress, May 21st-24th, 2016, Vienna, Austria Nephrol Dial Transplant (2016) 31 (suppl_1):i273			1
15. Gelev S, Gerasimovska V , Dejanov P, Selim G, Dzekova P, Trajceska L, Sikole A : Health related quality of life in hemodialysis patients with different number of previos arterio-venous fistula thrombosis,_XLIII Annual ESAO Congress, 14-17 September 2016, Warsaw, Poland; Int J Artif Organs 2016; 39(7):323			1
16. V.Gerasimovska , B.Gerasimovska-Kitanovska, A.Sikole : Follow up of diabetic patients with central venous catheters for hemodialysis._XLIII Annual ESAO Congress, 14-17 September 2016, Warsaw, Poland; Int J Artif Organs 2016; 39(7):378			
17. Gelev S, Gerasimovska V , Selim G, Trajceska L, Dzekova P, Sikole A: Association between KDIGO suggested level achievement for serum CKD-MBD markers and arteriovenous fistula thrombosis in our hemodialysis patients._XLIII Annual ESAO Congress, 14-17 September 2016, Warsaw, Poland; Int J Artif Organs 2016; 39(7):379			1
18. V .Gerasimovska , B.Gerasimovska-Kitanovska, A.Sikole: Femoral catheters and catheter-associated bacteremia in patients on hemodialysis,10-th Congress of the Vascular Access Society, April 5-8,2017, Ljubljana, Slovenia; J Vasc Access 2017; 18 (suppl 2);S50			1

<p>19. V. Gerasimovska, B. Gerasimovska-Kitanovska, A. Sikole: Predialysis arteriovenous fistula creation – a single center experience 10-th Congress of the Vascular Access Society, April 5-8, 2017, Ljubljana, Slovenia; J Vasc Access 2017; 18 (suppl 2); S 63</p>			1
<p>20. V. Pusevski, , V. Gerasimovska P. Dejanov, AM Shpishikj-Pusevska: Predictive factors for early arterio-venous failure , 10-th Congress of the Vascular Access Society, April 5-8, 2017, Ljubljana, Slovenia; J Vasc Access 2017; 18 (suppl 2); S 64</p>			1
<p>21. Gerasimovska V, Gerasimovska-Kitanovska B, Sikole A.: THE RISK OF CATHETER-RELATED BLOODSTREAM INFECTION WITH TEMPORARY FEMORAL HEMODIALYSIS CATHETERS , 44th ESAO and 7th 396 IFAO Congress, 6-9 September 2017, Vienna, Austria ; Int J Artif Organs 2017; 40(8): 397</p>			1
<p>22. Gerasimovska V, Gerasimovska Kitanovska B: Tunneled hemodialysis catheters used as a vascular access in elderly patients on hemodialysis – single center experience. 36th Annual Meeting of the International Society of Blood Purification and ERA-EDTA & ISN CME course, Skopje, R. Macedonia, 06-09 September 2018, Abstract book str.15</p>			1
<p>23. Gjorgjievski N, Dzekova-Vidimliska P, Stojanoska A, Trajceska L, Nikolov I, Pushevski V, Rambabova-Busletic I, Gerasimovska V, Selim Gj, Spasovski G, Dejanov P : Factors associated with successful creation of three types of native arteriovenous fistula : distal (radial-cephalic), middle-arm (radial cephalic) and proximal (brachial-cephalic) 36th Annual Meeting of the International Society of Blood Purification and ERA-EDTA & ISN CME course, Skopje, R. Macedonia, 06-09 September 2018, Abstract book n 29</p>			1
<p>24. Gerasimovska B, Pavleska Kuzmanovska S, Gerasimovska V : Ambulatory hypotension in elderly patient with CKD 36th Annual Meeting of the International Society of Blood Purification and ERA-EDTA & ISN CME course, Skopje, R. Macedonia, 06-09 September 2018, Abstract book n 42</p>			1
<p>25. Gjorgjievski N, Dzekova-Vidimliski Pushevski V, Gerasimovska V, Sikole A, Dejanov P : THREE DIFFERENT TYPES OF NATIVE ARTERIOVENOUS FISTULA: TIMING OF CREATION AS AN INDEPENDENT PREDICTOR OF THE SUCCESSFUL MATURATION , 45th ESAO Congress , 12-15 September 2018, Madrid, Spain, International Journal of Artificial Organs Vol 41 , iss 9 pg :571</p>			1
<p>26. Petar Dejanov, Vesna Gerasimovska, Vladimir Pusevski, Nikola Gjorgjievski : Vascular access for hemodialysis in Republic of Macedonia Clinic of Nephrology, Medical Faculty Skopje, . 7 Croatian Symposium on Renal Replacement Therapy with International Participation Opatija, Croatia · October 11 - 14, 2018, Abstract book 11</p>			1
<p>27. Gerasimovska V, Gerasimovska Kitanovska B : Challenges for the prevention and control of healthcare-associated infections (HAIs) in primary health care, Fourth International Jubilee Congress of general medicine, 22-24 November 2018, Plovdiv, Bulgaria Abstract book pp 46</p>			1
<p>28 V. Gerasimovska: Outcome of MRSA catheter-related bacteraemia (CRB) – can we solve the problem 11 th Congress of the VASCULAR ACCESS SOCIETY, 11-13 April 2019, Rotterdam, Netherlands, Abstract & Proceedings pp 19</p>			

<p>29. P. Dejanov, V. Gerasimovska, V. Pusevski, N. Gjorgjievski : Different vascular access for hemodialysis. 11 th Congress of the VASCULAR ACCESS SOCIETY, 11-13 April 2019, Rotterdam, Netherlands, Abstract & Proceedings pp 132</p> <p>30. Gjorgjievski N, Dzekova-Vidimliski P, Stojanovska A, Gerasimovska V, Selim Gj, Gramatnikovski N, Dejanov P, Spasovski G, Sikole A, Ivanovski N: No difference of arteriovenous fistula successful creation and maturation between diabetic and non-diabetic patients after three months of surgery: the beneficial role of preoperative Doppler ultrasound, 56 th ERA EDTA Congress, Budapest Hungary 2019, June 13-16; Nephrol Dial Transplant (2019) Vol 34 (suppl_1) June 2019: i273</p> <p>31. Gerasimovska V, Gerasimovska B: Follow up of haemodialysis patients with catheter related bacteremia caused by Staphylococcus aureus meticilin resistant, 56 th ERA EDTA Congress, Budapest Hungary 2019, June 13-16; Nephrol Dial Transplant (2019) Vol 34 (Supplement 1) :i550-i558</p> <p>32. V. Gerasimovska, B. Gerasimovska-Kitanovska : OUTCOME OF MRSA CATHETER-RELATED INFECTION IN PATIENTS ON HEMODIALYSIS WITH CENTRAL VENOUS CATHETERS, 5th International Conference on Prevention & Infection Control (ICPIC 2019), <i>Antimicrobial Resistance & Infection Control</i> volume 8, Article number: 148 (2019)</p> <p>33. Gjorgjievski N, Dzekova-Vidimliski P, Pavleska-Kuzmanovska S, Gjorgjievska J, Gerasimovska V, Dejanov P, Sikole A, Ivanovski N: Primary failure of the arteriovenous fistula in patients with chronic kidney disease stage 4/5, 46th ESAO Congress 3-7 September 2019 Hannover, Germany 2019 International Journal of Artificial Organs Vol 42, iss 8 Aug 2019, pg :386-474</p> <p>34. V. Gerasimovska: Outcome of MRSA catheter-related bacteraemia (CRB) – can we solve the problem 11 th Congress of the VASCULAR ACCESS SOCIETY, 11-13 April 2019, Rotterdam, Netherlands, Abstract & Proceedings pp 19</p> <p>35. V. Gerasimovska, L. Tozija, Gj Selim, Z. Petronijevik, Kabova A, Gerasimovska-Kitanovska B.: Bloodstream catheter-related infection caused by Staphylococcus aureus meticillin resistant in patients on chronic hemodialysis program; 15 th Congress BANTAO 26-29 September 2019, Skopje, N. Macedonia, BANTAO Journal 2019; 17(1):39</p> <p>36. Z. Petronijevic Z, Selim Gj, Tozija L, Ismail Georgievaska Lj, Gjorgjievski N, Gerasimovska V: Comorbidity and age as prognostic factors for the short and long- term outcome in elderly with acute kidney injury, ; 15 th Congress BANTAO 26-29 September 2019, Skopje, N. Macedonia, BANTAO Journal 2019; 17(1):34</p> <p>37. B. Popovska, V. Gerasimovska, Tozija L, Selim Gj, Z. Petronijevik, A. Kabova B. Gerasimovska-Kitanovska: Catheter associated urinary tract infections (CAUTI) in patients hospitalized</p>			
--	--	--	--

in ICU at University Clinic of Nephrology ,Skopje ; 15 th Congress BANTAO 26-29 September 2019,Skopje, N.Macedonia, BANTAO Journal 2019; 17(1):45 38.Gerasimovska B. Gerasimovska V , Pavleska-Kuzmanovska S, Severova G, Nikolov V, Popovska B : Short-term postpartum follow-up of patients with chronic hypertension and preeclampsia by the nephrologist, ; 15 th Congress BANTAO 26-29 September 2019,Skopje, N.Macedonia, BANTAO Journal 2019; 17(1):61			
		Вкупно	38
Апстракти објавени во зборник од конференции научен/стручен собир (национална)	10	0,5	
1. B.Gerasimovska-Kitanovska, V.Gerasimovska ,L. Gligorova, M.Mihajlova,K.Andreeska, Jovanovska Ilieva S. :Physical inactivity among elderly with hypertension in the Republic of Macedonia assessed by the use of Pase questionnaire, IV Конгрес на лекарите по општа медицина, Охрид, Април 2016г, Зборник на апстракти стр 52			0,5
2. V.Gerasimovska , P.Dejanov, V,Pushevski, B.Gerasimovska-Kitanovska: Pre-dialysis arteriovenous fistula in elderly patients, 5-th Congress of the Macedonian Society of Nephrology, Dialysis,Transplantation and Artificial organs (MSNDTAO) with International participation, Skopje, 2016 :9			0,5
3. V.Gerasimovska ,P.Dejanov, V,Pushevski, B.Gerasimovska-Kitanovska: Tunneled haemodialysis catheters in elderly patients on haemodialysis. 5-th Congress of the Macedonian Society of Nephrology, Dialysis,Transplantation and Artificial organs (MSNDTAO) with International participation, Skopje, 2016 :19			0,5
4. Pushevski V, Dejanov P, Gerasimovska V , Spisic-Pushevskа AM, Sikole A, Ivanovski N: Imunohistologic analysis of early arteriovenous fistula failure in patients with chronic kidney disease. 5-th Congress of the Macedonian Society of Nephrology, Dialysis,Transplantation and Artificial organs (MSNDTAO) with International participation,Skopje, 2016 :18			0,5
5. B.Gerasimovska-Kitanovska, S.Pavleska-Kuzmanovska, S. Kostadinova-Kunovska, V.Gerasimovska ,L.Grcevska :Birmingham vasculitis activity score predicts relapse in ANCA associated vasculitides. Proceedings and Abstracts 2 nd Macedonian Congress of Pathology with International Participation September 1-4,2016 Ohrid, R.Macedonia, p 90			0,5
6. В.Герасимовска , Б.Герасимовска-Китановска : Предизвици за превенција и контрола на инфекции поврзани со здравствената заштита – кои се тие и како најдобро да се справиме со нив? 24. Симпозиум со меѓународно учество на Здржение на лекари по општа-семејна медицина на РМ. Хотел Александар палас, Скопје, 2-4 ноември 2017 г., Зборник на апстракти мак мед преглед год. 70 (супл 97) стр.32.			0,5
7. Б.Герасимовска-Китановска, А.Челикиќ, В.Герасимовска : Примена на Упатствата за хипертензија од страна на матичните лекари во Р. Македонија. 24. Симпозиум со меѓународно учество			0,5

<p>на Здржение на лекари по општа-семејна медицина на РМ Хотел Александар палас, Скопје, 2-4 ноември 2017 г. Зборник на апстракти мак мед преглед год 70 (супл 97) стр.26</p> <p>8. А.Claveria, В.Gerasimovska, Е.Bozinovska, V.Gerasimovska, S.Jovanovska,G.Miteva, Т.Trajceva, J Gonzalvez : Preventive activities in a COPD European cohort in primary health care. 24</p> <p>Симпозиум со меѓународно учество на Здржение на лекари по општа-семејна медицина на РМ. Хотел Александар палас, Скопје, 2-4 ноември 2017 г., Зборник на апстракти мак мед преглед год 70 (супл 97) стр.31.</p> <p>9.Герасимовска В : Централни венски катетери за хемодијализа и ризикот од катетер поврзани инфекции предизвикани од Грам позитивни коки , IV Конгрес на микробиолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, Р Македонија, 30. 5-1.6.2018 г., Македонски медицински преглед, Книга на апстракти стр 75</p> <p>10..Герасимовска В, Герасимовска-Китановска Б : Уринарни инфекции предизвикани од интрахоспитални соеви на бактерии на Клиниката за нефрологија во Скопје. IV Конгрес на микробиолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, Р Македонија, 30.5-1.6.2018 г., Македонски медицински преглед ,Книга на апстракти стр. 83.</p>			
		Вкупно	5
	Вкупно		131,8

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Назив на активноста:	Поени	
Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија,проценка на капитал, систематизација, методологија	1	
-Член на Комисија за интрахоспитални инфекции, од Министерство за здравство со Решение бр. 08-9918/1 од 17.12.2012 (се уште трае)		1
- Член на работна група за обука на матичните лекари за примена на клинички упатства за практикурање на медицина базирана на докази - Решение за измена и дополнување на Решението за формирање на работна група – предавачи на 100 селектирани МБД упатства теориски и практичен дел, за спроведување на програмата за едукација на избрани лекари за 2014/2015 год., бр. 17-6549 од 5.6.2015 г.		1
- Член во Мултисекторската комисија за контрола на антимикробната резистенција (АМР) - Решение од Министерството за здравство бр.17-7902/1 од 6.11.2018 г. за член во Мултисекторската комисија за контрола на антимикробната резистенција (АМР)		1

-Член на тимот за имплементација на CAESAR системот за следење на антимикробната резистенција – Решение на Министерството за здравство под бр. 17-2388/19 од 12. 3.2019 г.		
Вкупно		4
Воведување нова лабораториска /клиничка или јавно - здравствена метода во областа на медицинските науки и здравството	4	
-првпат во државата воведена метода		4
- Доплерско иследување на крвните садови пред конструкција на АВФ/ВГ за хемодијализа		4
- Доплерско иследување на АВФ /ВГ за хемодијализа		4
-првпат во институцијата воведена метода	1	
-Доплерско иследување на крвните садови пред конструкција на АВФ/ВГ за хемодијализа		1
-Доплерско иследување на АВФ /ВГ за хемодијализа		1
- Протокол за проценка и начин на лекување на катетер-поврзани инфекции кај пациентите со централни венски катетери како пристап за хемодијализа		
Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	2	
-Интерна медицина- 1995 г.		2
Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки и здравството	1	
-Нефрологија, 2005 г.		1
Вкупно		19
Дејности од поширок интерес		
Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен стручен собир	1	
- 36 th Annual Meeting of the International Society of Blood Purification and ERA-EDTA & ISN CME course, Skopje, R.Macedonia, 06-09 September 2018		1
- 15-th Congress of the Balkan Association of nephrology, Dialysis, Transplantation and Artificial Organs (BANTAO), Skopje N Macedonia 26-29 September 2019		1
Награда од струкова организација	3	
-Благодарница за долгогодишна соработка и поддршка од Здружението на микробиолози на Р Македонија, јуни 2018		3
Раководител на внатрешна организациона единица	3	
-Претседател на Управен одбор на ЈЗУ Клиника за нефрологија (2010-2017 г.)		3
-Раководител на Отсек за проценка на васкуларни пристапи со амбуланта (2012-2018)		3
Претседател на Комисија за интрахоспитални инфекции на ЈЗУ Универзитетска клиника за нефрологија, 2004-2018		3
Учество во комисии и тела на државни и други органи	1	

-Член на Комисијата за вршење стручен надзор од интерната медицина при Лекарската комора на Македонија, 2014-2016		1
-Акредитиран испитувач за спроведување на стручниот испит на здравствените работници со високо образование, за добивање на лиценца за работа во периодот 2014-2016 г.- Лекарска комора на Р Македонија, бр. 08-3060/1		1
-Претседател на Комисијата за етичко-правни прашања на Лекарската комора на Македонија – Одлука бр.0201-2942/5 3.7.2017 г.		
Учество во изработка на национална програма од одредена област	3	
- Национална програма за контрола на интрахоспитални инфекции		3
- Стратегија со акциски план за контрола на антимикробната резистенција во државата		3
Вкупно		23
Вкупно		42

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	260,43
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	131,8
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	42
Вкупно	434,23

Членови на Комисијата
Проф. д-р Александар Шиколе, с.р.
Проф. д-р Гоце Спасовски, с.р.
Проф. д-р Петар Дејанов, с.р.
Проф. д-р Татјана Миленковиќ, с.р.
Проф. д-р Ненад Јоксимовиќ, с.р.

ЗАКЛУЧОК

Комисијата ги прегледа поднесените документи на кандидатката и рецензијата на кандидатката е опширно прикажана погоре во овој извештај. Научните, наставните и стручните остварувања во последните 5 години, како и сите други релевантни активности се соодветно вреднувани и прикажани во извештајот. Врз основа на Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно - научни, научни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Рецензентската комисија констатира дека вонр. проф. д-р Весна Герасимовска ги исполнува сите услови за избор во звањето редовен професор во научните области: интерна медицина и нефрологија. Согласно со претходно изнесеното, комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, вонр. проф. д-р Весна Герасимовска да биде избрана во звањето редовен професор во научните области: интерна медицина и нефрологија.

Членови на Комисијата

Проф. д-р Александар Шиколе, с.р.
Проф. д-р Гоце Спасовски, с.р.
Проф. д-р Петар Дејанов, с.р.
Проф. д-р Татјана Миленковиќ, с.р.
Проф. д-р Ненад Јоксимовиќ, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ДВА НАСТАВНИКА ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ: ОРТОПЕДСКИ БОЛЕСТИ НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот Св. „Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет Скопје, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 30.9.2019 година, за избор на два наставника во сите наставно-научни звања во наставно-научната област ортопедски болести и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-4658/14, донесена на 22.10.2019 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Златко Темелковски, вонреден професор на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Зоран Божиновски, вонреден професор на Медицинскиот факултет во Скопје и д-р Милан Самарџиски, 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 во научната област ортопедски болести, во предвидениот рок се пријавија в.н. сор. д-р Даниела Георгиева и н. сор. д-р Роза Цолева Толевска.

В.н. сор. д-р Даниела Георгиева

10. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката в.н. сор. сор. д-р Даниела Георгиева е родена на 21.10.1967 година во Куманово. Средно образование завршила во средното медицинско училиште „Др Панче Караџов“ во 1986 година. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирала во 1992 година, со просечен успех 8,60.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1993/94 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила на 11.4.1995 година, со просечен успех 9,40. На 29.12.2003 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Клиничко-радиографска анализа на стапало со Hallux Valgus“.

Докторска дисертација пријавила на 25.12.2008 година на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: *Евалуација на резултатите од оперативните процедури по методите на Mitchell и Keller за корекција на Hallux Valgus деформитетот* ја одбрала на 2.4.2012 година, пред Комисија во состав: проф. д-р. Љупчо Каревски, доц. д-р. Златко Темелковски, проф. д-р. Бети Зафирова Ивановска, проф. д-р. Анастасика Попоска и проф. д-р. Михаел Груневски. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област ортопедски болести.

На 11.4.2013 година е избрана во звањето научен соработник на Медицинскиот факултет во Скопје во областа ортопедски болести.

Во моментот е виш научен соработник. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1156 на 1.11.2017 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1049 од 1.3.2013 година, и Билтен бр. 1156 од 1.11.2017 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.

11. 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 в.н. сор. сор. д-р Даниела Георгиева изведува наставно-образовна дејност на прв циклус студии на студиската програма по општа медицина и тригодишните стручни студии за дипломирана медицинска сестра/медицински техничар, како и на тригодишните стручни студии за дипломиран физиотерапевт.

Кандидатката била ментор на 9 дипломски труда. Кандидатката е ментор и едукатор на 4 специјализанти по ортопедија

Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена и одбрана на 11 дипломски и на 1 комисија за оцена на тема за изработка на докторска дисертација.

Кандидатката е автор на рецензирани учебници под наслов „Top 10 chronic diseases of the 21st century“, и „Intraarticular fractures – Minimally Invasive Surgery“.

Научноистражувачка дејност

В.н. сор. сор. д-р Даниела Георгиева има објавено вкупно 145 научни трудови од областа ортопедски болести, од кои 6 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 41 труд, во меѓународни научни списанија, 4 труда, во научни списанија и 94 труда во зборници од научни собири.

В. н. сор. д-р Даниела Георгиева била учесник во 2 меѓународни научни проекти. Учествовала како член во 4 национални научни проекти.

Кандидатката е ментор на 3 докторски труда.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

В. н. сор. д-р Даниела Георгиева активно е вклучена во стручно-применувачката работа на Клиниката за ортопедски болести каде што врши стручна дејност како специјалист по ортопедија.

Кандидатката в.н. сор. д-р Даниела Георгиева остварила експертски активности што се изведуваат на Универзитетската клиника за ортопедски болести при Медицинскиот факултет во Скопје.

В. н. сор. д-р Даниела Георгиева врши експертски активности како рецензент на трудови во списанија со меѓународен уредувачки одбор со и без фактор на влијание.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии при Лекарската комора на Македонија. Член е на Комисија за следење на квалитетот и унапредување на здравствената заштита при Универзитетската клиника за ортопедски болести. Кандидатката била член при комисијата за спроведување на писмен и устен испит во рамки на постапката за селекција на кандидати за вработување со високо образование при Клиниката за ортопедски болести.

Кандидатката учествувала во 2 уредувачки одбори на научни списанија со меѓународен уредувачки одбор.

Кандидатката в. н. сор. д-р Даниела Георгиева била член на 2 рецензентски комисии за избор на лица во наставно - научно звање.

Кандидатката в. н. сор. д-р Даниела Георгиева е раководител на амбулантно поликлинничка дејност и е активно вклучена во работата на стручни комисии при ЈЗУ Клиника за ортопедски болести – ТОАРИЛУЦ, Скопје. Членува во уредувачки одбори при меѓународно научни – стручни списанија. Кандидатката в. н. сор. д-р Даниела Георгиева активно е вклучена како член на рецензентски комисии за избор на лица во наставно – научно звање.

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

Кандидат:

Виш науч. сор. д-р Даниела Мане Георгиева

Институција:

Медицински факултет-Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за ортопедски болести - ТОАРИЛУЦ

Научна област:

Ортопедски болести

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: 8.6</p> <p>Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9.40</p>	Да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: медицински науки, поле: ортопедски болести.</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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Sanamed - IF 2016: 0.343. 2. Електронска база на списанија: Serbian citation index, CrossRef, Index Copernicus, DOAJ, CNKI Scholar, J-Gate, Hinari, BASE, ICMJE, SafetyLit, Universal Impact Factor, Academic Journal Database, Ulrich's Periodicals Directory, Genamics Journal Seek database, Electronic Journals Library, Google Scholar, Global Impact Factor, Open Access Library - OALib, Polish Ministry of Science and Higher Education, ResearchBib, Academia.edu, Geneva Foundation for Medical Education and Research, Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), OAJI (Open Academic Journals Index), Jifactor. 3. Наслов на трудот: Comparative radiographic analysis of the results of treatment of hallux valgus deformity 	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>according to Mitchell and Keller operative methods. Georgieva D, Poposka A, Bozinovski Z, Samardziski M, Dzoleva-Tolevska R, Nanceva J.</p> <p>4. Година на објава: 2016, Vol 11(1):47-52.</p> <p>1. Назив на научното списание: Sanamed - IF 2016: 0.343.</p> <p>2. Електронска база на списанија: Serbian citation index, CrossRef, Index Copernicus, DOAJ, CNKI Scholar, J-Gate, Hinari, BASE, ICMJE, SafetyLit, Universal Impact Factor, Academic Journal Database, Ulrich's Periodicals Directory, Genamics Journal Seek database, Electronic Journals Library, Google Scholar, Global Impact Factor, Open Access Library - OALib, Polish Ministry of Science and Higher Education, ResearchBib, Academia.edu, Geneva Foundation for Medical Education and Research, Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), OAJI (Open Academic Journals Index), Jifactor.</p> <p>3. Наслов на трудот: Volkmann's contracture as a complication of supracondylar fracture of humerus in children Case report. Bozinovski Z, Jakimova M, Georgieva D, Dzoleva-Tolevska R, Nanceva J.</p> <p>4. Година на објава: 2016, Vol 11(1):58-61.</p> <p>1. Назив на научното списание: Sanamed - IF 2016: 0.343.</p> <p>2. Електронска база на списанија: Serbian citation index, CrossRef, Index Copernicus, DOAJ, CNKI Scholar, J-Gate, Hinari, BASE, ICMJE, SafetyLit, Universal Impact Factor, Academic Journal Database, Ulrich's Periodicals Directory, Genamics Journal Seek database, Electronic Journals Library, Google Scholar, Global Impact Factor, Open Access Library - OALib, Polish Ministry of Science and Higher Education, ResearchBib, Academia.edu, Geneva Foundation for Medical Education and Research, Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), OAJI (Open Academic Journals Index), Jifactor.</p> <p>3. Наслов на трудот: Does the addition of dexamethason to local anesthetic prolong the analgesia of interscalen plexus brachialis block in patients with shoulder surgery? Nanceva J, Andonovski A, Georgieva D, Bozinovski Z, Dzoleva R, Gavrilovski A, Georgiev A.</p> <p>4. Година на објава: 2016, Vol 11(1):15-20.</p> <p>1. Назив на научното списание: Sanamed - IF 2016: 0.343.</p> <p>2. Електронска база на списанија: Serbian citation index, CrossRef, Index Copernicus, DOAJ, CNKI Scholar, J-Gate, Hinari, BASE, ICMJE, SafetyLit, Universal Impact Factor, Academic Journal Database, Ulrich's Periodicals Directory, Genamics Journal Seek database, Electronic Journals Library, Google Scholar, Global Impact Factor, Open Access Library - OALib, Polish Ministry of Science and Higher Education, ResearchBib, Academia.edu, Geneva Foundation for Medical Education and Research,</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), OAJI (Open Academic Journals Index), Jifactor.</p> <p>3. Наслов на трудот: Comparative analyses of diagnostic methods in knee injuries. Dzoleva-Tolevska R, Poposka A, Georgieva D, Bozinovski Z, Nanceva J, Gjosev S.</p> <p>4. Година на објава: 2016, Vol 11(1):39-45.</p> <p>1. Назив на научното списание: Sanamed - IF 2016: 0.343.</p> <p>2. Електронска база на списанија: Serbian citation index, CrossRef, Index Copernicus, DOAJ, CNKI Scholar, J-Gate, Hinari, BASE, ICMJE, SafetyLit, Universal Impact Factor, Academic Journal Database, Ulrich's Periodicals Directory, Genamics Journal Seek database, Electronic Journals Library, Google Scholar, Global Impact Factor, Open Access Library - OALib, Polish Ministry of Science and Higher Education, ResearchBib, Academia.edu, Geneva Foundation for Medical Education and Research, Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), OAJI (Open Academic Journals Index), Jifactor.</p> <p>3. Наслов на трудот: General anesthesia: Is it safe for newborns, infants and youn children? Nanceva J, Andonovski A, Kamnar V, Georgieva D, Nanceva A, Georgiev A.</p> <p>4. Година на објава: 2016, Vol 11(2):163-167.</p>	
4	Претходен избор во научно звање – виш научен соработник, датум и број на Билтен: 1 ноември 2017 година, бр. 1156	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Златко Темелковски с.р.
Проф. д-р Зоран Божиновски с.р.
Проф. д-р Милан Самарџиски с.р.

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

Кандидат:

В. н. сор. д-р Даниела Мане Георгиева

Институција:

Медицински факултет - Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за ортопедски болести - ТОАРИЛУЦ

Научна област:

Ортопедски болести

НАСТАВНО - ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред.бр	Назив на активностa:	Број на активности	Поени од формулар	Вкупно поени
1	Одржување на настава			
	Одржување на настава - зимски семестар, Ортопедија за медицинари 9. семестар, во периодот 2015 - 2019 год.	42	0,04	1,68
	Одржување на настава - зимски семестар, Ортопедија за мед.сестри и техничари 5. семестар, во периодот 2015 - 2019 год.	12	0,04	0,48
	Одржување на настава - летен семестар, Ортопедија за физиотерапевти 4. семестар, во периодот 2015 - 2019 год.	22	0,04	0,88
	Одржување на настава - зимски семестар, Ортопедија за физиотерапевти за спортска медицина, 5 семестар во периодот 2015 - 2019 год.	6	0,04	0,24
	Геронтологија за медицински сестри, во периодот 2015-2019год.	4	0,04	0,16
	Одржување на настава - летен семестар, Протетика и ортотика за физиотерапевти, 4. семестар во периодот 2015 - 2019 год.	15	0,04	0,6
	Ортопедија, тригодишни студии за физиотерапевти-мускулоскелетни нарушувања 2017-2019 год.	15	0.04	0,6
2	Одржување на вежби			
	Одржување на вежби - зимски семестар, Ортопедија за медицинари, 9. семестар во периодот 2015 - 2019 год.	240	0,03	7,2

	Одржување на вежби - Општа медицина-клиничко испитување	120	0,03	3,6
	Одржување на вежби - зимски семестар, Ортопедија за мед.сестри и техничари, 5. семестар во периодот 2015 - 2019 год.	24	0,03	0,72
	Одржување на вежби - зимски семестар, Ортопедија за физиотерапевти	10	0,03	0,3
	Одржување на вежби - медицински сестри и техничари-здравствена нега на возрасни со геронтологија	34	0,03	1,02
	Одржување на вежби - зимски семестар, за физиотерапевти - Нарушување на мускулоскелетен систем	9	0,03	0,27
	Одржување на вежби - зимски семестар, за физиотерапевти – Спортска медицина	11	0,03	0,33
3	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка пракса во периодот 2015 - 2019	75	0,2	15
4	Ментор на дипломска работа	9	0,2	1,8
5	Ментор на специјалистичка работа	4	1	4
6	Ментор и едукатор на здравствена едукација	3x15x5x4	0,08	72
7	Член на комисија за одбрана или оцена на докторат	1	0,7	0,7
8	Член на комисија за одбрана или оцена дипломска работа	11	0,1	1,1
Вкупно				112,68

НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Ментор на докторска дисертација 3x5	15
2.	Монографија објавена во странство	
	2/1 “Intraarticular Fractures – Minimally Invasive Surgery”. Springer. 2019.	7,2

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 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 Georgieva D , Poposka A, Bozinovski Z, Samardziski M, Dzoleva-Tolevska R, Nanceva J. Comparative radiographic analysis of the results of treatment of hallux valgus deformity according to Mitchell and Keller operative methods. Sanamed, 2016, Vol 11(1):47-52.	4,8+if 0.343
	3/2 Bozinovski Z, Jakimova M, Georgieva D , Dzoleva-Tolevska R, Nanceva J. Volkmann’s contracture as a complication of supracondylar fracture of humerus in children - Case report. Sanamed, 2016, Vol 11(1):58-61.	4,8+if 0.343
	3/3 Nancheva J, Andonovski A, Georgieva D , Bozinovski Z, Dzoleva R, Gavrilovski A, Georgiev A. Does the addition of dexamethason to local anesthetic prolong the analgesia of interscalen plexus brachialis block in patients with shoulder surgery? Sanamed, 2016, Vol 11(1):15-20.	4,8+if 0.343
	3/4 Dzoleva-Tolevska R, Poposka A, Georgieva D , Bozinovski Z, Nanceva J, Gjoshev S. Comparative Analyses of diagnostic methods in knee injuries. Sanamed, 2016, Vol 11(1): 39-45.	4,8+if 0.343
	3/5 Nancheva J, Andonovski A, Kamnar V, Georgieva D , Nanceva A, Georgiev A. General anesthesia: Is it safe for newborns, infants and young children? Sanamed, 2016, Vol 11(2): 163-167.	4,8+if 0.343
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 членовите од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	
	4/1 Georgieva D , Poposka A, Dzoleva-Tolevska R, Maneva Kuzevska K, Georgiev A, Zivkovic V. Osgood-Schlater disease – a common problem in young athletes. Research in Physical Education, Sport and Health, 2015, Vol 4(2): 47-49.	3
	4/2 Kuzevska-Maneva K, Kacarska R, Gjurkova-Angelovska B, Maneva E, Jovanovska V, Neshkovska-Shumenkovska M, Georgieva D , Georgiev A. Mitral Valve Prolapse in teenagers and competitive sports. Research in Physical Education, Sport and Health, 2015, Vol 4(2): 123-127.	3
	4/3 Georgiev A, Stevanovski M, Georgieva D , Stoimenovska K, Dzoleva-Tolevska R, Nanceva J. Health economic aspects of chronic diseases. International Journal of Recent in Art and Sciences, 2015, Vol 4: 308-314.	3
	4/4 Georgieva D , Poposka A, Dzoleva-Tolevska R, Maneva Kuzevska K, Georgiev A, Nanceva J. Hallux valgus deformity – ladies modern foot problem. International Journal of Recent Research in Arts and Sciences, 2015, Vol 4:335-338.	3

	4/5 Dzolev G, Dzoleva-Tolevska R, Sredovska-Bozinov A, Georgieva D , Georgiev A. Anatomy and physiology of the bone tissue. International Journal of Recent Research in Arts and Sciences, 2015, Vol 4:489-496.	3
	4/6 Georgieva D , Poposka A, Samardziski M, Bozinovski Z, Dzoleva-Tolevska R, Nanceva J, Seljmani R, Georgiev A, Zivkovic V, Mitricka-Stardelova D. Teniss elbow: Its origins and treatment. Research in Physical Education, Sport and Health, 2016, Vol 5(1): 83-86.	3
	4/7 Samardziski M, Nancheva J, Georgieva D , Dzoleva-Tolevska R, Shabani I, Dalipi R, Georgiev A. Bone tumors and tumor-like lesions associated with knee trauma. Research in Physical Education, Sport and Health, 2016, Vol 5(1): 87-90.	3
	4/8 Dzoleva-Tolevska R, Poposka A, Georgieva D , Samardziski M, Bozinovski Z, Nanceva J, Georgiev A, Gjoshev S, Jovanovski-Srceva M. Meniscal tears. Research in Physical Education, Sport and Health, 2016, Vol 5(1): 117-120.	3
	4/9 Георгиева Д , Попоска А, Самарџиски М, Џолева-Толевска Р, Божиновски З, Нанчева Ј, Сељмани Р, Георгиев А. Улогата на физикалната терапија во спортската медицина. International Journal of Recent Research in Arts and Sciences, 2016, Vol 5:166-171.	3
	4/10 Djolev G, Djoleva-Tolevska R, Georgieva D , Georgiev A, Sredovska-Bozinov A. Rotator cuff tendinopathy and impingement syndrome – Diagnosis and treatment. International Journal of Recent Research in Arts and Sciences, 2016, Vol 5:142-149.	3
	4/11 Dzoleva-Tolevska R, Poposka A, Samardziski M, Georgieva D , Bozinovski Z, Nanceva J, Georgiev A, Gjoshev S, Mircevska E. Usage of different types of anesthesia in orthopedic patients treated with day case surgery. International Journal of Recent Research in Arts and Sciences, 2016, Vol 5:132-127.	3
	4/12 Божиновски З, Георгиева Д , Џолева-Толевска Р, Нанчева Ј. Протетизирање кај ампутации на долни екстремитети. International Journal of Recent Research in Arts and Sciences, 2016, Vol 5:150-156.	3
	4/13 Samardziski M, Nanceva J, Georgieva D , Dzoleva-Tolevska R, Dalipi R, Georgiev A. Management of osteosarcoma. Journal of Recent Research in Arts and Sciences, 2016, Vol 5:128-1141.	3
	4/14 Bozinovski Z, Georgieva D , Tolevska-Dzoleva R, Nanceva J. Flat feet – Do we need surgical intervention? Journal of Recent Research in Arts and Sciences, 2017, Vol 7: 8-13.	3
	4/15 Gjurkova Angelovska B, Kacarska R, Kuzevska Maneva K, Jovanovska V, Neskovska Samenkovska M, Murtezani A, Georgieva D . Juvenile dermatomyositis – our experience in the diagnosis et treatment of the disease. 2018, Physioacta Vol.12(1):59-66	3
5.	Секциско предавање на научен/стручен собир	
	5/1 Џолева-Толевска Р, Попоска А, Самарџиски М, Божиновски З, Георгиева Д . Примена на ПРП кај дегенеративни заболувања на коленото. Состанок на МАДОТ, Камник-Скопје, 06. 05. 2016.	1
6.	Апстракти објавени во зборник на конференција – меѓународна	

6/1	Божиновски З, Георгиева Д , Шабани И. Ботулинум токсин кај пациенти со спастична форма на церебрална парализа. XIX Конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество, Скопје 2015, Книга на апстракти 136.	1
6/2	Констандина Кузевска-Манева, Розана Кацарска, Бети Ѓуркова-Ангеловска, Даниела Георгиева , Роза Џолева-Толевска, Антонио Георгиев. Градна болка кај адолесценти со деформитети на рбетот и градниот кош. XIX конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество, Скопје 2015, Книга на апстракти 131.	1
6/3	Georgieva D , Samardziski M, Bozinovski Z, Dzoleva-Tolevska R, Georgiev A, Kuzevska-Maneva K, Gjurkova-Angelovska V. Pediatric orthopedics – basic scientific grounds. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество, Струга, 2015, Книга на апстракти 51.	1
6/4	Georgieva D , Samardziski M, Bozinovski Z, Dzoleva-Tolevska R, Georgiev A, Kuzevska-Maneva K, Gjurkova-Angelovska V. Treatment of juvenile hallux valgus deformity. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество, Струга, 2015, Книга на апстракти 52.	1
6/5	Георгиева Д , Темелковски З, Божиновски З, Самарциски М, Џолева-Толевска Р, Георгиев А, Кузевска-Манева К. Третман на пациенти со церебрална парализа. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество, Струга, 2015, Книга на апстракти 53.	1
6/6	Gjurkova-Angelovska B, Kacarska R, Kuzevska-Maneva K, Jovanovska V, Georgieva D et al. Pulmonary artery variations and associated cardiac defects in Tetralogy of Fallot. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество, Струга, 2015, Книга на апстракти 59.	1
6/7	Gjurkova-Angelovska B, Kacarska R, Kuzevska-Maneva K, Jovanovska V, Georgieva D et al. Juvenile idiopathicarthritis moderntherapeutical treatment. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество, Струга, 2015, Книга на апстракти 58.	1
6/8	Dzoleva-Tolevska R, Temelkovski Z, Samardziski M, Georgieva D , Nanceva J, Jovanovski-Srceva M. Meniscal lesion in children. Шести конгрес на здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество, Струга 2015, Книга на апстракти 43.	1
6/9	Dzoleva-Tolevska R, Georgieva D , Samardziski M, Bozinovski, Maneva K, Georgiev A. Diagnosis and treatment of Osgood-Schlater disease. Шести конгрес на здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество. Струга 2015, Книга на апстракти 42.	1
6/10	Bozinovski Z, Georgieva D , Dzoleva-Tolevska R, Samardziski M, Kuzevska-Maneva K. Surgical treatment on the Lower Extremities in Patients with Spastic Cerebral Palsy. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество. Струга, 2015, Книга на апстракти 24.	1

6/11 Божиновски З, Георгиева Д , Цолева-Толевска Р, Кузевска-Манева К. Промените на колкот на пациенти со спастична форма на церебрална парализа. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Р. Македонија со интернационално учество. Струга, 2015, Книга на апстракти, 23.	1
6/12 Samardziski M, Poposka A, Georgieva D , Dzoleva-Tolevska R, Atanasov N, Dalipi R. Long-term follow-up of 17 pediatric cases with high-grade non-metastatic osteosarcoma of extremities. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество. Струга, 2015, Книга на апстракти 145.	1
6/13 Nancheva J, Dzoleva R, Georgieva D, Samardziski M. Are central blocks suitable for day-case surgery in children? Balkan States Anesthesia Days III. Skopje, May, 2016.	1
6/14 Dzoleva-Tolevska R, Samardziski M, Georgieva D , Nanceva J, Jovanovski-Srceva M, Mojsova M, Gjoshev S, Shumkovski A. Day case orthopedic surgery. Balkan States Anesthesia Days III. Skopje, May, 2016.	1
6/15 Djolev G, Djoleva-Tolevska R, Georgieva D , Georgiev A, Sredovska-Bozinov A. Rotator cuff tendinopathy & impingement syndrome- diagnosis and treatment. International scientific conference “Global challenges and opportunities-future perspectives of developing countries”, MIT University Skopje, May 2016, Book of abstracts 45.	1
6/16 Dzoleva-Tolevska R, Poposka A, Samardziski M, Georgieva D , Jovanovski Srceva M, Mirchevska E. Carpal tunnel syndrome – open vs endoscopic release. 7 Balkan Congress of arthroscopy, sports traumatology and knee surgery. Thessaloniki, Greece, September 2016, Book of abstracts 018.	1
6/17 Grujoska Veta D, Georgieva D , Dzoleva R, Dimitrieska Kiprovska S, Poposka A. Ultrasound examination of musculoskeletal adverse side effects after vaccination in babies. 28th Euroson Congress of the EFSUMB. Leipzig, October 2016, P8-12.	1
6/18 Dzoleva Tolevska R, Doral MN, Poposka A, Samardziski M, Georgieva D , Jovanovski Srceva M. Congenital luxation of the patella. 8 th Balkan Congress of arthroscopy, sports traumatology & knee surgery. Struga, May 2017.	1
6/19 Цолева-Толевска Р, Георгиева Д , Грујоска-Вета Д, Мудинова Ј, Јовановски Срцева М. Биолошки пристап во лекување на дегенеративниот остеоартрит на коленото. 22. Медицински научен конгрес на Албанското здружение на лекари на РМ. Струга, октомври 2017, Книга на апстракти 87.	1
6/20 Dzoleva Tolevska R, Georgieva D , Grujoska Veta D, Mudinova J, Netkovski J. Treatment of patients with cerebral palsy. 22. Медицински научен конгрес на Албанското здружение на лекари на РМ. Струга, октомври 2017, Книга на апстракти 80.	1
6/21 Dzoleva Tolevska R, Georgieva D , Samardziski M, Jovanovski Srceva M, Gjoshev S, Mircevska E, Georgiev A. Osgood-Schlatter disease. 4 Kongres decijih hirurga Srbije s medjunarodnim ucescem, Beograd, 2018.	1

6/22 Dzoleva Tolevska R, Poposka A, Georgieva D , Samardziski M, Bozinovski Z, Atanasov N, Jovanovski Srceva M, Gjoshev S, Belchista A. Minimally invasive repair of Achilles tendon rupture-case report. 4 Congress of MAOT with international participation. Ohrid, April 2018, Abstract book, B68.	1
6/23 Georgieva D , Poposka A, Bozinovski Z, Dzoleva Tolevska R, Grujoska Veta D, Belchista A. Keller procedure performed with peripheral nerve blocks. 4 Congress of MAOT with international participation. Ohrid, April 2018, Abstract book, P03.	1
6/24 Georgieva D , Poposka A, Samardziski M, Dzoleva Tolevska R, Grujoska Veta D, Kuzevska Maneva K. Local anesthesia in surgery of the foot. 4 Congress of MAOT with international participation. Ohrid, April 2018, Abstract book, P04.	1
6/25 Grujoska Veta D, Atanasov N, Samardziski M, Dzoleva-Tolevska R, Georgieva D , Dzambazova S. Radiographic and ultrasound imaging of solitary osteochondroma. 4 Congress of MAOT with international participation. Ohrid, April 2018, Abstract book, PS1	1
6/26 Dzoleva Tolevska R, Poposka A, Georgieva D , Samardziski M, Grujoska Veta D, Mudinova J, Jovanovski Srceva M, Gjoshev S. Biological approach for cartilage regeneration in the treatment of degenerative knee. 4 Congress of MAOT with international participation. Ohrid, April 2018, Abstract book, PO11.	1
6/27 Кузевска Манева К, Гјуркова Ангеловска Б, Кацарска Р, Јовановска В, Нешковска Шуменковска М, Манева Е, Георгиева Д , Кипроска Димитриеска С, Цолева Толевска Р, Грујоска Вета Д. Евалуација на пациенти со олигоартикуларна форма на јувенилен артрит кај кои е аплициран интраартикуларен кортикостероид. 4 Congress of MAOT with international participation. Ohrid, April 2018, Abstract book, PO25.	1
6/28 Belchishta A, Georgieva D , Dzoleva Tolevska R, Poposka A. Autologous mesenchymal stem cells as treatment for non-operative and operative orthopedic diseases and injuries. COTA Congres, Split, April 2018, Abstract book 04.	1
6/29 Цолева-Толевска Р, Попоска А, Георгиева Д , Мудинова Ј, Кузевска Манева К, Јовановски Срцева М, Митревска Б, Коевска В. Руптура на Ахилова тетива лекувана со минимално инвазивна хируршка техника. 4. Конгрес на физијатри на РМ со меѓународно учество, Охрид, септември 2018, Зборник на апстракти 1.18.	1
6/30 Георгиева Д , Попоска А, Цолева Толевска Р, Мудинова Ј, Георгиев А, Коевска В, Митревска Б. Постоперативна медицинска рехабилитација кај пациенти со деформитет Hallux valgus оперирани со ресекциона артропластика по Keller. 4. Конгрес на физијатри на РМ со меѓународно учество, Охрид, септември 2018, Зборник на апстракти 1.13.	1

6/31	Митревска Б, Коевска В, Ангелкова Н, Петровска Цветковска Д, Георгиева Д , Бајалска А, Стојаноска Матјановска Л, Гркова Мишковска Е. Магнетотерапија во стимулација на остеогенеза. 4. Конгрес на физијатри на РМ со меѓународно учество, Охрид, септември 2018, Зборник на апстракти 6.4.	1
6/32	Коевска В, Митревска Б, Манолева М, Бајалска А, Петровска Цветковска Д, Трајановиќ С, Георгиева Д , Матјановска Стојановска Л. Влијанието на интерферентните струи и нискофреквентно пулсно електромагнетно поле на болка кај пациентките со постменопаузална остеопороза. 4. Конгрес на физијатри на РМ со меѓународно учество, Охрид, септември 2018, Зборник на апстракти 6.6.	1
	Вкупно	125,9

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија и др.	
	1/1 Рецензент на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Македонско ортопедско-травматолошки гласник 3x1	3
	1/2 Рецензент на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Medical Journal Sanamed (2019)	1
2.	Клиничка или научно апликативна студија во областа на медицинските науки и здравството	
	2/1 International study with protocol No: GENA-21B. PHI Institute of Transfusion Medicine of Republic of Macedonia from 2017-2018.	1
	2/2 Влијанието на PRP (platelet-rich plasma) и вискозосуплементите во лекувањето на пациенти со гонартроза. Одобен од етичка комисија при Медицински факултет во Скопје од 18.6.2018 година, бр. 03-2134/9.	1
3.	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството (ортопедија, 1999 год.)	2
	Вкупно	8

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание	
	1/1 International Journal of Recent Research in Arts and Sciences. MIT University, Skopje 2016.	1
2.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	

	2/1 2 nd International Scientific Conference. Research in physical education, sport, and health. Faculty of Physical Education, Sport and Health, Skopje 2016.	1
	2/2 International Scientific Conference “Global challenges and opportunities-future perspectives of developing countries”. MIT University Skopje, 2016.	1
3.	Член на комисија за избор во звање 2x0,2	0.4
4.	Учество во комисији и тела на државни и други органи	
	4/1 Претседател на Испитна комисија за полагање на прв дел од стручен испит 20.9.2016 год., Лекарска комора на Р Македонија.	1
	4/2 Член во Испитна комисија за полагање на стручен испит одржан на 14.2.2018 год., Лекарска комора на Р Македонија.	1
	4/3 Член на Комисија за следење и унапредување на квалитетот на здравствената заштита од 4.12.2017 год.	1
	4/4 Член на Комисија за спроведување на писмен испит во рамки на постапката за селекција на кандидати за вработување со високо образование, 3.7.2019 год.	1
	4/5 Член на Комисија за спроведување на устен испит во рамки на постапката за селекција на кандидати за вработување со високо образование, 3.7.2019 год.	1
	Вкупно	8.4

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО - ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	112,68
НАУЧНО - ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	125,9
СТРУЧНО - ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	8
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	8,4
Вкупно	254,98

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Златко Темелковски с.р.
Проф. д-р Зоран Божиновски с.р.
Проф. д-р Милан Самарџиски с.р.

Н. сор. д-р Роза Цолева Толевска

12. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката н. сор. д-р Роза Цолева Толевска е родена на 18.2.1971 година во Скопје. Средно образование завршила во средното биотехнолошко училиште „Никола Карев“ во 1989 година. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирала во 1995 година, со просечен успех 9,40.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1996/97 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила на 26.10.2004 година, со просечен успех 9,10. На 7.2.2008 година го одбрала магистерскиот труд на тема: Евалуација на клиничката и артроскопската дијагноза на менискалните лезии при повреди на коленото.

Докторска дисертација пријавила во ноември 2011 година на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: *Компаративна анализа на дијагностичките методи кај мекоткивните повреди на коленото* ја одбрала на 14.8.2014 година, пред Комисија во состав: проф. д-р. Анастасика Попоска, доц. д-р. Златко Темелковски, проф. д-р. Бети Зафирова Ивановска, доц. д-р. Милан Самарџиски и проф. д-р. Михаел Груневски. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област ортопедски болести.

На 15.10.2015 година е избрана во звањето научен соработник на Медицинскиот факултет во Скопје во областа ортопедски болести.

Во моментот е научен соработник. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1109 на 15.10.2015 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1109 од 15.10.2015 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.

13. 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 н. сор. д-р Роза Цолева Толевска изведува наставно-образовна дејност на прв циклус студии на студиската програма по општа медицина и тригодишните стручни студии за дипломирана медицинска сестра/медицински техничар, како и на тригодишните стручни студии за дипломиран физиотерапевт.

Кандидатката била ментор на 6 дипломски работи. Кандидатката е ментор и едукатор на 4 специјализанти по ортопедија.

Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена и одбрана на 9 дипломски и на 1 комисија за оцена на тема за изработка на докторска дисертација.

Кандидатката е автор на 3 поглавја од рецензирани учебници под наслов: “Platelet-Rich Plasma: From Laboratory to the Clinic“ во книгата: Sports Injuries. Springer- Verlag Berlin Heidelberg, 2014, како и “Arthroscopic-Assisted Surgery of the Distal Humeral Fractures” и “Eminentia Fractures: Transquadricipital Approach“ во книгата Intraarticular fractures, издадена од Springer Nature Switzerland во 2019 година.

Научноистражувачка дејност

Н. сор. д-р Роза Цолева Толевска има објавено вкупно 132 научни труда од областа ортопедски болести, од кои 6 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 44 труда во меѓународни научни списанија и 82 труда во зборници од научни собири со меѓународно учество.

Н. сор. д-р Роза Цолева Толевска е главен истражувач на научниот проект „Влијанието на PRP (platelet-rich plasma) и вискозосуплементите во лекувањето на пациенти со гонартроза“,

одобрен од Етичката комисија при Медицинскиот факултет во Скопје од 18.6.2018 година.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Н. сор. д-р Роза Цолева Толевска активно е вклучена во стручно-применувачката работа на Клиниката за ортопедски болести, каде што врши стручна дејност како специјалист по ортопедија.

Кандидатката н. сор. д-р Роза Цолева Толевска остварува експертски активности што се изведуваат на Универзитетската клиника за ортопедски болести при Медицинскиот факултет во Скопје.

Н. сор. д-р Роза Цолева Толевска врши експертски активности како рецензент на трудови во списанија со меѓународен уредувачки одбор со и без фактор на влијание.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии при Лекарската комора на Македонија. Кандидатката била член при Комисијата за спроведување на писмен испит во рамки на постапката за селекција на кандидати за вработување со високо образование при Клиниката за ортопедски болести.

Кандидатката н. сор. д-р Роза Цолева Толевска е раководител на Одделот за вродени аномалии на локомоторниот апарат во детска возраст и е активно вклучена во работата на стручни комисии при ЈЗУ Клиника за ортопедски болести – ТОАРИЛУЦ, Скопје. Членува во уредувачки одбори при меѓународни научни – стручни списанија. Кандидатката н. сор. д-р Роза Цолева Толевска активно е вклучена како член на рецензентски комисии за избор на лица во наставно – научно звања.

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

Кандидат:

Роза Глигор Цолева - Толевска

Институција:

Медицински факултет-Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за ортопедски болести - ТОАРИЛУЦ

Научна област:

Ортопедски болести

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

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: 9,40 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,10</p>	Да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: медицински науки, поле: ортопедски болести.</p>	Да
3	<p>Објавени најмалку четири** рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
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: Sanamed - IF 2016: 0.343. 2. Електронска база на списанија: Serbian citation index, CrossRef, Index Copernicus, DOAJ, CNKI Scholar, J-Gate, Hinari, BASE, ICMJE, SafetyLit, Universal Impact Factor, Academic Journal Database, Ulrich's Periodicals Directory, Genamics Journal Seek database, Electronic Journals Library, Google Scholar, Global Impact Factor, Open Access Library - OALib, Polish Ministry of Science and Higher Education, ResearchBib, Academia.edu, Geneva Foundation for Medical Education and Research, Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), OAJI (Open Academic Journals Index), Jifactor. 3. Наслов на трудот: Comparative radiographic analysis of the results of treatment of hallux valgus deformity according to Mitchell and Keller operative methods. Georgieva D, Poposka A, Bozinovski Z, Samardziski M, Dzoleva-Tolevska R, Nanceva J. 4. Година на објава: 2016, Vol 11(1):47-52. <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Sanamed - IF 2016: 0.343. 2. Електронска база на списанија: Serbian citation index, CrossRef, Index Copernicus, DOAJ, CNKI Scholar, J-Gate, Hinari, BASE, ICMJE, SafetyLit, Universal Impact Factor, Academic Journal Database, Ulrich's Periodicals Directory, Genamics Journal Seek database, Electronic Journals Library, Google Scholar, Global Impact Factor, Open Access Library - OALib, Polish Ministry of Science and Higher Education, ResearchBib, Academia.edu, Geneva Foundation for Medical Education and Research, Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), OAJI (Open Academic Journals Index), Jifactor. 3. Наслов на трудот: Volkman's contracture as a complication of supracondylar fracture of humerus in children Case report. Bozinovski Z, Jakimova M, Georgieva D, Dzoleva-Tolevska R, Nanceva J. 4. Година на објава: 2016, Vol 11(1):58-61. <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Sanamed - IF 2016: 0.343. 	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>2. Електронска база на списанија: Serbian citation index, CrossRef, Index Copernicus, DOAJ, CNKI Scholar, J-Gate, Hinari, BASE, ICMJE, SafetyLit, Universal Impact Factor, Academic Journal Database, Ulrich's Periodicals Directory, Genamics Journal Seek database, Electronic Journals Library, Google Scholar, Global Impact Factor, Open Access Library - OALib, Polish Ministry of Science and Higher Education, ResearchBib, Academia.edu, Geneva Foundation for Medical Education and Research, Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), OAJI (Open Academic Journals Index), Jifactor.</p> <p>3. Наслов на трудот: Does the addition of dexamethason to local anesthetic prolong the analgesia of interscalen plexus brachialis block in patients with shoulder surgery? Nanceva J, Andonovski A, Georgieva D, Bozinovski Z, Dzoleva R, Gavrilovski A, Georgiev A.</p> <p>4. Година на објава: 2016, Vol 11(1):15-20.</p> <p>1. Назив на научното списание: Sanamed - IF 2016: 0.343.</p> <p>2. Електронска база на списанија: Serbian citation index, CrossRef, Index Copernicus, DOAJ, CNKI Scholar, J-Gate, Hinari, BASE, ICMJE, SafetyLit, Universal Impact Factor, Academic Journal Database, Ulrich's Periodicals Directory, Genamics Journal Seek database, Electronic Journals Library, Google Scholar, Global Impact Factor, Open Access Library - OALib, Polish Ministry of Science and Higher Education, ResearchBib, Academia.edu, Geneva Foundation for Medical Education and Research, Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), OAJI (Open Academic Journals Index), Jifactor.</p> <p>3. Наслов на трудот: Comparative analyses of diagnostic methods in knee injuries. Dzoleva-Tolevska R, Poposka A, Georgieva D, Bozinovski Z, Nanceva J, Gjosev S.</p> <p>4. Година на објава: 2016, Vol 11(1):39-45.</p>	
4	<p>Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа</p> <p>5. Странски јазик: англиски јазик</p> <p>6. Назив на документот: Уверение</p> <p>7. Издавач на документот: Филолошки факултет - Скопје</p> <p>8. Датум на издавање на документот: 2.10.2019</p>	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА
 Проф. д-р Златко Темелковски с.р.
 Проф. д-р Зоран Божиновски с.р.
 Проф. д-р Милан Самарџиски с.р.

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

Кандидат:

Н. сор. д-р Роза Цолева -Толевска

Институција:

Медицински факултет - Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за ортопедски болести - ТОАРИЛУЦ

Научна област:

Ортопедски болести

НАСТАВНО- ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред.бр	Назив на активноста:	Број на активности	Поени од формулар	Вкупно поени
1	Одржување на настава			
	Одржување на настава - зимски семестар, Ортопедија за медицинари 9. Семестар, во периодот 2015 - 2019 год.	29	0,04	1,16
	Одржување на настава зимски семестар Ортопедија мед.сестри и техничари, 5. семестар, во периодот 2015-2019 год.	9	0,04	0,36
	Одржување на настава - летен семестар, Ортопедија за физиотерапевти, 4. семестар, во периодот 2015 - 2019 год.	19	0,04	0,76
	Одржување на настава - зимски семестар, Ортопедија за физиотерапевти, спортска медицина 5. семестар во периодот 2015 - 2019 год.	8	0,04	0,32
	Геронтологија за медицински сестри, во периодот 2015 - 2019год.	4	0,04	0,16
	Одржување на настава - летен семестар, Протетика и ортотика за физиотерапевти, 4. Семестар, во периодот 2015 - 2019 год.	20	0,04	0,8
	Ортопедија - тригодишни студии за физиотерапевти - мускулоноскелетни нарушувања 2017 - 2019 год.	13	0.04	0,52
2	Одржување на вежби			
	Одржување на вежби - зимски семестар, Ортопедија за медицинари, 9. Семестар, во периодот 2015 - 2019 год.	240	0,03	7,2
	Одржување на вежби - Општа медицина - клиничко испитување	120	0,03	3,6

	Одржување на вежби - зимски семестар, Ортопедија за мед.сестри и техничари, 5. семестар во периодот 2015 - 2019 год.	25	0,03	0,75
	Одржување на вежби - зимски семестар, Ортопедија за физиотерапевти	8	0,03	0,24
	Одржување на вежби - медицински сестри и техничари-здравствена нега на возрасни со геронтологија	34	0,03	1,02
	Одржување на вежби - зимски семестар, за физиотерапевти - нарушување на мускулоскелетен систем	18	0,03	0,54
	Одржување на вежби - зимски семестар за физиотерапевти – Спортска медицина	9	0,03	0,27
3	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка пракса во периодот 2015-2019	75	0,2	15
4	Ментор на дипломска работа	6	0,2	1,2
5	Ментор на специјалистичка работа	4	1	4
6	Ментор и едукатор на здравствена едукација	3x15x5x4	0,08	72
7	Член на комисија за одбрана или оцена на докторат	1	0,7	0,7
8	Член на комисија за одбрана или оцена на дипломска работа	9	0,1	0,9
Вкупно				111,5

НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Монографии објавени во странство	
	1/1 Platelet-Rich Plasma: From Laboratory to the Clinic. Utku B, Donmez G, Buyukdogan K, Karanfil Y, Dzoleva Tolevska R, Korkusuz F, Doral MN. Sports Injuries. Springer- Verlag Berlin Heidelberg, 2014. 1x12x60%	7,2

	<p>1/2 “Arthroscopic-Assisted Surgery of the Distal Humeral Fractures”. Selami Cakmak, Roza Dzoleva Tolevska, Enes Sari, Daniela Georgieva, Mahir Mahirogulari. “Intraarticular Fractures – Minimally Invasive Surgery”. Springer Nature Switzerland AG. 2019.</p> <p>1x12x60%</p>	7,2
	<p>1/3 “Eminentia fractures: Transquadriceps Approach”. Mahmud Nedim Doral, Onur Bilge, Gazi Huri, Egemen Turhan, Roza Dzoleva Tolevska, Naila Babayeva, Gurhan Donmez. “Intraarticular Fractures – Minimally Invasive Surgery”. Springer Nature Switzerland AG. 2019</p> <p>1x12x60%</p>	7,2
2	<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>	
	<p>2/1 Dzolev G, Dzoleva R. Lemaire Extra-Articular Plasty. Acta Orthopaedica Hellenica, Vol. 49(1):41-43, 1998.</p>	4,5
	<p>2/2 Dzoleva Tolevska R, Poposka A, Temelkovski Z, Samardziski M, Georgieva D. The role of clinical diagnosis in meniscal lesions of the knee. Contributions, Sec. Biol. Med. Sci, MASA. 2011, XXXII 1:189-197.</p>	3
	<p>2/3 Poposka A, Georgieva D, Dzoleva Tolevska R. Significance of ultrasound in diagnosis and treatment of Achilles tendon rupture. Contributions, Sec.Biol. Med.Sci, MASA. 2012, XXXIII 1:209-215</p>	4
	<p>2/4 Poposka A, Atanasov N, Dzoleva Tolevska R. Use of ultrasonography in evaluation of new bone formation in patients treated by the method of Ilizarov. Contributions, Sec.Biol. Med.Sci, MASA. 2012, XXXIII 1:199-208.</p>	4
	<p>2/5 Poposka A, Georgieva D, Dzoleva Tolevska R, Georgiev A. Prevention, management and rehabilitation of patients with cerebral palsy. Contributions, Sec.Biol. Med.Sci, MASA. 2012, XXXIII 2:153-161</p>	3
	<p>2/6 Dzoleva Tolevska R, Poposka A, Georgieva D. Results of ultrasound screening of the hips in newborns and infants. Sanamed,2012, Vol 7(2):97-101</p>	4
	<p>2/7 Dzoleva Tolevska R, Poposka A, Samardziski M, Georgieva D. Comparative analysis of diagnostic methods in meniscal lesions. Contributions, Sec.Biol. Med.Sci, MASA. 2013, XXXIV 3:79-83.</p>	3

	2/8 Poposka A, Samardziski M, Dzoleva-Tolevska R , Atanasov N. Melorheostosis with unusual paraarticular ossification and long-term follow up- a case report. Indian J of Applied Research, Vol 5(3):288-290, 2015	3
	2/9 Gjoshev S, Dejanova B, Ognjenovic Lj, Sumkovski A, Cokleska N, Dzoleva R , Orovcanec N, Panovski M. Ileal diffuse large B cell lymphoma as a lead point for an adult ileo-ileo-coeccal intussusceptions. Medicus. 2018, Vol.23(1):100-105.	3
	2/10 Peneva M, Gjorgjeska A, Tudzarova-Gjorgova S, Dzonov B, Noveski L, Dzoleva-Tolevska R , Breshkovska H. Evaluation of pain following the use of scalpel versus electrosurgery for skin incisions in the facial region. Contributions. Sec of Med. Sci 2018, XXXIX 2-3:107-112	3
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 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 Dzoleva Tolevska R , Poposka A, Samardziski M, Georgieva D. Ifrapatellar fat pad haemangioma – case report. Sanamed, Vol 9(2):177-180, 2014.	4,8+if 0.343
	3/2 Georgieva D , Poposka A, Bozinovski Z, Samardziski M, Dzoleva-Tolevska R, Nanceva J. Comparative radiographic analysis of the results of treatment of hallux valgus deformity according to Mitchell and Keller operative methods. Sanamed, 2016, Vol 11(1):47-52.	4,8+if 0.343
	3/3 Bozinovski Z, Jakimova M, Georgieva D , Dzoleva-Tolevska R, Nanceva J. Volkmann’s contracture as a complication of supracondylar fracture of humerus in children - Case report. Sanamed, 2016, Vol 11(1):58-61.	4,8+if 0.343
	3/4 Nancheva J, Andonovski A, Georgieva D , Bozinovski Z, Dzoleva R, Gavrilovski A, Georgiev A. Does the addition of dexamethason to local anesthetic prolong the analgesia of interscalen plexus brachialis block in patients with shoulder surgery? Sanamed, 2016, Vol 11(1):15-20.	4,8+if 0.343
	3/5 Dzoleva-Tolevska R, Poposka A, Georgieva D , Bozinovski Z, Nanceva J, Gjoshev S. Comparative Analyses of diagnostic methods in knee injuries. Sanamed, 2016, Vol 11(1): 39-45.	4,8+if 0.343
	3/6 Peneva M, Gjorgjeska A, Dzokik Gj, Ginoski V, Breshkovska H, Dzoleva Tolevska R. Electrosurgical microneedle versus scalpel skin incisions in the facial region. Sanamed 2018; 13(3): 269–273	4,8+if 0.343

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 членовите од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	30,84 52.44
	4/1 Цолев Г, Цолева Р . Петнаесет години искуство во дијагностичка и оперативна артроскопија. Македонско ортопедско-трауматолошки гласник. бр. 1, декември 1999.	3
	4/2 Георгиева Д, Зафироски Г, Каревски Љ, Мишев Б, Фотева М, Цолева Р , Георгиев К. Клиничка и радиографска анализа на Hallux Valgus деформитетот. Македонско ортопедско-трауматолошки гласник. бр.2, јуни 2004.	3
	4/3 Георгиева Д, Зафироски Г, Попоска А, Фотева М, Цолева Р , Гавриловски А. Hallux Valgus – најчест деформитет на стапалото. Мак мед преглед, 2004, бр. 1-2, стр. 108.	3
	4/4 Мирчевска Л, Зафироски Г, Цолева Р , Самарџиски М, Иванов о, Илиев Б, Јаневска В. Синовиосаркома- приказ на случај. Македонски ортопедско трауматолошки гласник. бр.2:50-52, 2004	3
	4/5 Георгиева Д, Зафироски Г, Фотева М, Цолева Р , Георгиев К, Камнар В. Хируршки третман на hallux valgus деформитет. Acta chirurgica Macedonica. 2005; 1(4)р116	3
	4/6 Цолева Толевска Р , Попоска А, Каревски Љ, Цолев Г, Атанасов Н, Георгиева Д, Илиев Б. Улогата на клиничката дијагностика при повреди на колено. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник, 2006, Скопје, бр. 4, стр. 44.	3
	4/7 Н.Атанасов, Б.Мишев, А.Попоска, С.Антевски, Д.Христов, М.Каличанин-Марковска, Р.Цолева-Толевска . Радиографска анализа на новосоздаденото коскено ткиво низ стадиумите на елонгациониот процес. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник 2009; VI, бр.1; 5-10.	3
	4/8 Цолева-Толевска Р , Попоска А, Самарџиски М, Георгиева Д, Стефановска Е. Ганглион во предел на колениот зглоб - приказ на случај. Acta Morphologica, 2011, Vol. 8(1)42-44.	3
	4/9 Цолева-Толевска Р , Попоска А, Самарџиски М, Георгиева Д, Каревски А. Артроскопија на колено - дијагностички и оперативен метод при менискални лезии. Physioacta. 2011, Vol.4 No 1:139-147.	3
	4/10 Цолева Толевска Р , Попоска А, Георгиева Д. Osgood- Schlater disease of the knee – diagnosis and treatment. Зборник на трудови. Симпозиум со меѓународно учество, Рана интервенција и развојни пореметувања. Охрид, 2011, 545-553.	3
	4/11 Попоска А, Цолева Толевска Р , Георгиева Д. Улогата на анамнестичките податоци во дијагноза на менискалните лезии. Архиви на јавното здравје. 2012, Вол.4 Но1:47-50	3

	<p>4/12 Попоска А, Георгиева Д, Цолева Толевска Р, Георгиев А. Детската ортопедија како една од значајните специјалности за превенција, лекување и рехабилитација на заболените од церебрална парализа. Архиви на јавното здравје. 2012, Вол.4 Но1:37-40</p>	<p>3</p>
	<p>4/13 Dzoleva Tolevska R, Poposka A, Samardziski M, Atanasov N, Georgieva D. Comparative analysis of diagnostic methods in anterior cruciate ligament (ACL) injuries. Acta Morphologica, 2013, Vol.10(2):57-60.</p>	<p>3</p>
	<p>4/14 Цолева Толевска Р, Попоска А, Самарџиски М, Георгиева Д. Компаративна анализа на дијагностичките методи кај рскавични повреди на коленото. Архиви на јавното здравје. 2013, Вол. 5, Но 1:42-45</p>	<p>3</p>
	<p>4/15 Цолева Толевска Р, Попоска А, Темелковски З, Самарџиски М, Георгиева Д. Компаративна анализа на дијагностичките методи кај внатрешно нарушување на коленото. Архиви на јавното здравје. 2013, Вол. 5, Но 1:46-49.</p>	<p>3</p>
	<p>4/16 Samardziski M, Janevska V, Vasilevska Nikodinovska V, Dzoleva Tolevska R, Atanasov N, Gramatnikovski N. Lonh-term follow-up after neoadjuvant chemotherapy and surgery in 29 patients with high-grade non-metastatic osteosarcoma of extremities. Acta Morphologica, Vol.11(1), 2014.</p>	<p>3</p>
	<p>4/17 Georgieva D, Poposka A, Dzoleva-Tolevska R, Maneva Kuzevska K, Georgiev A, Zivkovic V. Osgood-Schlater disease – a common problem in young athletes. Research in Physical Education, Sport and Health, 2015, Vol 4(2): 47-49.</p>	<p>3</p>
	<p>4/18 Georgiev A, Stevanovski M, Georgieva D, Stoimenovska K, Dzoleva-Tolevska R, Nanceva J. Health economic aspects of chronic diseases. International Journal of Recent in Art and Sciences, 2015, Vol 4: 308-314.</p>	<p>3</p>
	<p>4/19 Georgieva D, Poposka A, Dzoleva-Tolevska R, Maneva Kuzevska K, Georgiev A, Nanceva J. Hallux valgus deformity – ladies modern foot problem. International Journal of Recent Research in Arts and Sciences, 2015, Vol 4:335-338.</p>	<p>3</p>
	<p>4/20 Dzolev G, Dzoleva-Tolevska R, Sredovska-Bozinov A, Georgieva D, Georgiev A. Anatomy and physiology of the bone tissue. International Journal of Recent Research in Arts and Sciences, 2015, Vol 4:489-496.</p>	<p>3</p>
	<p>4/21 Georgieva D, Poposka A, Samardziski M, Bozinovski Z, Dzoleva-Tolevska R, Nanceva J, Seljmani R, Georgiev A, Zivkovic V, Mitricka-Stardelova D. Teniss elbow: Its origins and treatment. Research in Physical Education, Sport and Health, 2016, Vol 5(1): 83-86.</p>	<p>3</p>
	<p>4/22 Samardziski M, Nancheva J, Georgieva D, Dzoleva-Tolevska R, Shabani I, Dalipi R, Georgiev A. Bone tumors and tumor-like lesions associated with knee trauma. Research in Physical Education, Sport and Health, 2016, Vol 5(1): 87-90.</p>	<p>3</p>

	<p>4/23 Dzoleva-Tolevska R, Poposka A, Georgieva D, Samardziski M, Bozinovski Z, Nanceva J, Georgiev A, Gjoshev S, Jovanovski-Srceva M. Meniscal tears. Research in Physical Education, Sport and Health, 2016, Vol 5(1): 117-120.</p>	<p>3</p>
	<p>4/24 Георгиева Д, Попоска А, Самарџиски М, Џолева-Толевска Р, Божиновски З, Нанчева Ј, Сељмани Р, Георгиев А. Улогата на физикалната терапија во спортската медицина. International Journal of Recent Research in Arts and Sciences, 2016, Vol 5:166-171.</p>	<p>3</p>
	<p>4/25 Djolev G, Djoleva-Tolevska R, Georgieva D, Georgiev A, Sredovska-Bozinov A. Rotator cuff tendinopathy and impingement syndrome – Diagnosis and treatment. International Journal of Recent Research in Arts and Sciences, 2016, Vol 5:142-149.</p>	<p>3</p>
	<p>4/26 Dzoleva-Tolevska R, Poposka A, Samardziski M, Georgieva D, Bozinovski Z, Nanceva J, Georgiev A, Gjoshev S, Mircevska E. Usage of different types of anesthesia in orthopedic patients treated with day case surgery. International Journal of Recent Research in Arts and Sciences, 2016, Vol 5:132-127.</p>	<p>3</p>
	<p>4/27 Божиновски З, Георгиева Д, Џолева-Толевска Р, Нанчева Ј. Протетизирање кај ампутации на долни екстремитети. International Journal of Recent Research in Arts and Sciences, 2016, Vol 5:150-156.</p>	<p>3</p>
	<p>4/28 Samardziski M, Nanceva J, Georgieva D, Dzoleva-Tolevska R, Dalipi R, Georgiev A. Management of osteosarcoma. Journal of Recent Research in Arts and Sciences, 2016, Vol 5:128-1141.</p>	<p>3</p>
	<p>4/29 Jovanovski Srceva M, Dzoleva Tolevska R, Kuzmanovska B, Kartalov A, Spirovski Z, Shosolceva M, Dzambazovska V, Spirovska T, Mircevski V, Colancevski R. Polytrauma and thoracic trauma admissions in the intensive care unit- retrospective evaluation. Acta orthopaedica et traumatologica Macedonica. 2016, Vol 8:11-14.</p>	<p>3</p>
	<p>4/30 Atanasov N, Poposka A, Samardziski M, Dolnenec Baneva N, Grujoska Veta D. Dzoleva Tolevska R, Shabani I. Analysis of clinical and ultrasonographic parameters in the stage of bone remodeling in surgical lengthening of lower leg. Acta orthopaedica et traumatologica Macedonica. 2016, Vol 8:15-19.</p>	<p>3</p>
	<p>4/31 Mircevska Zogovska E, Mircevski V, Peev I, Noveski L, Dzonov B, Tudzarova Gjorgova S, Peneva M, Dzoleva Tolevska R, Jovanovski Srceva M, Ginoski V. Surgical treatment of scalp skin cancer with endocranial invasion. Acta orthopaedica et traumatologica Macedonica. 2016, Vol 8:28-31.</p>	<p>3</p>
	<p>4/32 Dzoleva Tolevska R, Atanasov N, Mudinova J, Jovanovski Srceva M, Mircevski V, Georgiev A, Peneva M. Treatment of degenerative knee osteoarthritis using platelet-rich plasma (PRP). Acta orthopaedica et traumatologica Macedonica. 2016, Vol 8:20-23.</p>	<p>3</p>

	4/33 Bozinovski Z, Georgieva D, Tolevska-Dzoleva R , Nanceva J. Flat feet – Do we need surgical intervention? Journal of Recent Research in Arts and Sciences, 2017, Vol 7: 8-13.	3
5	Секциски предавања на научен/стручен собир	
	5/1 Цолева-Толевска Р , Попоска А, Самарџиски М, Божиновски З, Георгиева Д. Примена на ПРП кај дегенеративни заболувања на коленото. Состанок на МАДОТ, Камник-Скопје, 06. 05. 2016.	1
	5/2 Божиновски З, Поповски Н, Гавриловски А, Цолева Толевска Р . Неправилности во лекувањето на адолесцентната идиопатска сколиоза. Состанок на МАДОТ, Штип, 27.05.2016.	1
6.	Апстракти објавени во зборник на конференција – меѓународна	
	6/1 ЦолевГ, Лазаров М, Пиперковски Т, Зафироски Г, Камнар Ј, Цолева Р , Манева Д, Фотева М. Местото и значењето на артроскопијата како дијагностичка и оперативна метода на коленото-12 годишно искуство. 1. Конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 99.6, Скопје 1997.	1
	6/2 М.Самарџиски, Г.Цолев, Д.Грујоска-Вета, Н.Атанасов, Д.Манева, М.Фотева, Р.Цолева . Остеоид остеоим-предизвикувач на болка во коленото. 1. Конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 54.6, Скопје 1997.	1
	6/3 ЦолевГ, Лазаров М, Пиперковски Т, Зафироски Г, Камнар Ј, Цолева Р , Манева Д, Фотева М. Десетгодишно искуство во артроскопско лекување на менискалните лезии на коленото. 1. Конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 150.1, Скопје 1997.	1
	6/4 Божиновски З, Цолев Г, Ношпал Т, Манева Д, Цолева Р . Менискални лезии асоцирани со лезии на предниот вкрстен лигамент (LCA). 1. Конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 101.8, Скопје 1997.	1
	6/5 Стефановска И, Цолев Г, Каревски Љ, Видоевски Г, Каличанин М, Цолева Р . Резултати од оперативно наспроти конзервативно лекување на лигаментарни лезии. 1. Конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 102.9, Скопје 1997.	1
	6/6 Пиперковски Т, Цолев Г, Лазаров М, Цолева Р . Оперативно лекување на антеро-латералната ротаторна нестабилност на колениот зглоб со екстраартикуларна лигаментопластика по Lemaire. 1. Конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 105.12, Скопје 1997.	1
	6/7 Лазаров М, Цолев Г, Пиперковски Т, Гавриловски Б, Цолева Р . Вредноста на артроскопски оперираната парцијална менисектомија. 1. Конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 106.13, Скопје 1997	1

	<p>6/8 Пиперковски Т, Цолев Г, Лазаров М, Цолева Р. Висока тибидјална корективна остеотомија при лекувањето на посттрауматска артроза на коленото како и кај пациенти со предна колена болка. 1. Конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 158.9, Скопје 1997.</p>	<p>1</p>
	<p>6/9 Лазаров М, Цолев Г, Пиперковски Т, Гавриловски Б, Цолева Р. Патело-феморална артроза третирана со антеромедијален трансфер на тибидјалниот туберкул. 1. Конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 160.11, Скопје 1997.</p>	<p>1</p>
	<p>6/10 Лазаров М, Цолев Г, Гавриловски Б, Цолева Р. Ефектите на лимитираната перкутана фиксација при третманот на скршеници на тибидјалниот кондил. 1. Конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 260.15, Скопје 1997.</p>	<p>1</p>
	<p>6/11 Ношпал Т, Цолев Г, Адамов А, Манева Д, Фотева М, Цолева Р. Оперативно лекување на рекурентна луксација на патела на наш материјал. 1. Конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 159.10, Скопје 1997.</p>	<p>1</p>
	<p>6/12 Н.Атанасов, Г.Цолев, М.Симјановски, С.Антевски, Д.Христов, Димитриевска С, Цолева Р, Самарџиски М. Наши искуства со примената на локалната анестезија во артроскопија на коленото. 1. Конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 25, Скопје 1997.</p>	<p>1</p>
	<p>6/13 Dzolev G, Piperkovski T, Lazarov M, Zafirovski G, Kamnar J, Grkova V, Dzoleva R. The role of arthroscopy of the knee in sports injuries – 10 years experiences. 1 Balkan Congress of orthopaedics, Abstract book, Thessaloniki, October, 1997.</p>	<p>1</p>
	<p>6/14 Atanasov N, Samardziski M, Grujoska Veta D, Dzoleva R, Dimitrieska Kiprovska S, Antevski S, Bozinovski Z, Hristov D. Our experience with diagnosis and operative treatment of chronic osteomyelitis. VII National Congress of BOTA with international participation, 1998, Sofia, Book of abstracts, 127.</p>	<p>1</p>
	<p>6/15 Samardziski M, Atanasov N, Dimitrieska Kiprovska S, Grujoska Veta D, Bozinovski Z, Dzoleva R. Treatment of osteoarticular tuberculosis of the upper and lower extremity. VII National Congress of BOTA with international participation, 1998, Sofia, Book of abstracts, 129.</p>	<p>1</p>
	<p>6/16 Dimitrieska Kiprovska S, Grujoska Veta D, Antevski S, Atanasov N, Samardziski M, Dzoleva R. Elbow injuries followed by nerve entrapment. VII National Congress of BOTA with international participation, 1998, Sofia, Book of abstracts, 95.</p>	<p>1</p>
	<p>6/17 Piperkovski T, Djoleva R, Vidoevski G, Djolev G. Results of treatment in avascular necrosis of femoral head by core decompression. 4th Congress of EFORT, Brussels, June, 1999, Book of abstracts: P 567</p>	<p>1</p>
	<p>6/18 Зафировски Ѓ, Самарџиски М, Гркова В, Јаневска В, Зографски Г, Манева Д, Цолева Р, Илиќ Д. Synovial sarcoma around knee joint. II Macedonian surgical congress with international participation, 2000, Ohrid. Abs. 11.</p>	<p>1</p>

	<p>6/19 Zafiroski G, Grkova V, Tolevska C, Samardziski M, Iliev B, Zografski G, Janevska V, Ilic D, Dzoleva R. Biologic methods of reconstruction following wide resection of bone tumors. 12 Kongres ortopeda i traumatologa Jugoslavije, Zbornik sazetaka T-09, Kladovo, Septembar, 2001.</p>	<p>1</p>
	<p>6/20 Dzolev G, Dzoleva R. Our experiences with extraarticular stabilizing operation for ACL deficient knee. 12 Kongres ortopeda i traumatologa Jugoslavije, Zbornik sazetaka ST-05, Kladovo, Septembar, 2001.</p>	<p>1</p>
	<p>6/21 Dzolev G, Piperkovski T, Lazarov M, Grkova V, Atanasov N, Dzoleva R. Operative treatment of antero-lateral rotatory instability (ALRI) of the knee, a prospective study of 82 athletes with follow-up after 3 years. 12 Kongres ortopeda i traumatologa Jugoslavije, Zbornik sazetaka ST-06, Kladovo, Septembar, 2001.</p>	<p>1</p>
	<p>6/22 Мишев Б, Цолев Г, Атанасов Н, Цолева Р, Јакимовски А, Дамческа Ј. Преглед на нашите искуства при имплантација на тотална протеза на колено. II конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 36.10</p>	<p>1</p>
	<p>6/23 Цолева Р, Георгиева Д, Атанасов Н, Илиев Б, Цолев Г, Фотева М. Резултати од артроскопска лаважа и дебридман при остеоартроза на колено. II конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 79.1</p>	<p>1</p>
	<p>6/24 Цолева Р, Атанасов Н, Георгиева Д, Илиев Б, Цолев Г, Каличанин М. Дијагностички менаџмент на патело-феморалните промени на наш материјал. II конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 103.7</p>	<p>1</p>
	<p>6/25 Цолев Г, Зафироски Г, Мишев Б, Атанасов Н, Цолева Р, Илиев Б. Различен хируршки менаџмент за дисекантниот остеохондрит на колениот зглоб-наше искуство. II конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 80.2</p>	<p>1</p>
	<p>6/26 Цолев Г, Мишев Б, Зафироски Г, Ношпал Т, Атанасов Н, Цолева Р, Илиев Б. Оперативни стабилизирачки можности при рекурентната дислокација на пателата-повеќе од 20 години искуство. II конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 106.10</p>	<p>1</p>
	<p>6/27 Мишев Б, Цолев Г, Атанасов Н, Цолева Р, Јакимовски А. Придонес на МОЗ при издолжување на екстремитети. II конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 114.1</p>	<p>1</p>
	<p>6/28 Атанасов Н, Мишев Б, Христов Д, Антевски С, Цолева Р. Наши искуства од применувањето на методата на оптоварување на затегнување по Илизаров на потколеница. II конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 118.5</p>	<p>1</p>

	<p>6/29 Илиев Б, Камнар Ј, Стрезовски К, Цолева Р, Вранишковски Т. КДК кај постари пациенти. II Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 6.6</p>	<p>1</p>
	<p>6/30 Георгиева Д, Зафировски Г, Самарџиски М, Киријас Н, Цолева Р, Георгиев К. Третман на патолошки фрактури кај скелетни метастази. II конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 75.14</p>	<p>1</p>
	<p>6/31 Георгиева Ф, Зафировски Г, Фотева М, Цолева Р, Георгиев К, Илиев Б. Hallux Valgus – евалуација и третман. II конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 89.11</p>	<p>1</p>
	<p>6/32 Георгиева Д, Зафировски Ѓ, Фотева М, Цолева Р, Савева А, Георгиев К. Евалуација на оперативните процедури за hallux valgus деформитет. 16 Конгрес на лекарите на Република Македонија со мешународно учество, 2003, Охрид, Македонија, Книга на апстракти: СП 330.</p>	<p>1</p>
	<p>6/33 Dzolev G, Plev B, Atanasov N, Dzoleva R, Georgieva D, Operative stabilizing possibilities for recurrent dislocation of the patella (RDP) – more than 20 year experience. Congress of the Croatian orthopedic and traumatology association, 2003, Zagreb, Croatia, Book of abstracts 45.</p>	<p>1</p>
	<p>6/34 Попоска А, Цолева-Толевска Р, Каличанин-Марковска М. Корелација меѓу клиничките и ултрасонографските резултати кај пациенти со РДК. 7. Конгрес на меѓународното здружение за мускулоскелетна ултрасонографија. Книга на апстракти, октомври 2004, Охрид.</p>	<p>1</p>
	<p>6/35 Poposka A, Dzoleva-Tolevska R, Kalicanin Markovska M, Georgieva D. Ultrasound imaging modality method of choice in musculoskeletal diagnostic. 8th Congress of the international society for musculoskeletal ultrasound, 2006, Warsaw, Poland, Book of abstracts, 49.</p>	<p>1</p>
	<p>6/36 Цолева-Толевска Р, Георгиева Д, Илиев Б, Атанасов Н, Цолев Г. Рано оперативно лекување на ревматоидниот артритис. 17 Конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество, 2007, Охрид, Зборник на апстракти ПП 25.</p>	<p>1</p>
	<p>6/37 Цолева-Толевска Р, Попоска А, Самарџиски М, Георгиева Д, Цолев Г. Приказ на случај: Препателарна егзулцерирана бурза V.S малиген тумор. Трет интернационален конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 054, Охрид, 2009.</p>	<p>1</p>
	<p>6/38 Цолева-Толевска Р, Попоска А, Самарџиски М, Георгиева Д, Талевски Д. Различни недиференцирани мултифокални остеолитични промени на скелетот поврзани со хиперпаратиреоидизмот. Трет интернационален конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 055, Охрид, 2009.</p>	<p>1</p>

	<p>6/39 Георгиева Д, Зафироски Г, Каревски Љ, Грујоска-Вета Д, Цолева-Толевска Р. Енхондром на дистална фаланга од халуксот асоциран со unguis incarnatus: приказ на случај. Трет интернационален конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 059, Охрид, 2009.</p>	<p>1</p>
	<p>6/40 Георгиева Д, Зафироски Г, Попоска А, Панов С, Георгиев К, Цолева-Толевска Р. Молекуларни аспекти на ортопедските заболувања. Трет интернационален конгрес на МАДОТ, книга на апстракти 060, Охрид, 2009.</p>	<p>1</p>
	<p>6/41 М.Каличанин-Марковска, Д.Грујоска-Вета, С.Димитриеска-Кипровска, Р.Цолева-Толевска, Ј.Мудинова,Е.Хаџи-Димитриу, М.Самарџиски, Н.Атанасов. Методот на Понсети во лекувањето на вроденото криво стапало. Трет интернационален конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 080, Охрид, 2009.</p>	<p>1</p>
	<p>6/42 Попоска А, Георгиева Д, Цолева-Толевска Р, Каличанин-Марковска М, Ангелеска Л. Дваесет годишно искуство во раната дијагностика и профилакса на DDH. Трет интернационален конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 166, Охрид, 2009.</p>	<p>1</p>
	<p>6/43 Темелковски З, Цолева-Толевска Р, Андоновски А, Кочовски М. Артроскопски третман на остеохондралните фрактури во колениот зглоб. Трет интернационален конгрес на МАДОТ, Книга на апстракти 216, Охрид, 2009.</p>	<p>1</p>
	<p>6/44 Sרceva M, Temelkovska M, Gavrilovska A, Arsova A, Todorov R, Dzoleva R, Spirovska T, Chepreganova T. Insulin sensitivety and insulin resistance changens in surgical patients who preoperatively have caloric load with amino acid infusions. 8th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes, Abstract book:456, Paris, 2015.</p>	<p>1</p>
	<p>6/45 Констандина Кузевска-Манева , Розана Кацарска, Бети Ѓуркова-Ангеловска, Даниела Георгиева, Роза Цолева-Толевска, Антонио Георгиев. Градна болка кај адолесценти со деформитети на рбетот и градниот кош. XIX конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество, Скопје 2015, Книга на апстракти 131.</p>	<p>1</p>
	<p>6/46 Georgieva D, Samardziski M, Bozinovski Z, Dzoleva-Tolevska R, Georgiev A, Kuzevska-Maneva K, Gjurkova-Angelovska B. Pediatric orthopedics – basic scientific grounds. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество, Струга, 2015, Книга на апстракти 51.</p>	<p>1</p>
	<p>6/47 Georgieva D, Samardziski M, Bozinovski Z, Dzoleva-Tolevska R, Georgiev A, Kuzevska-Maneva K, Gjurkova-Angelovska B. Treatment of juvenile hallux valgus deformity. Шести конгрес на здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество, Струга 2015, Книга на апстракти 52.</p>	<p>1</p>

	<p>6/48 Георгиева Д, Темелковски З, Божиновски З, Самарџиски М, Цолева-Толевска Р, Георгиев А, Кузевска-Манева К. Третман на пациенти со церебрална парализа. Шести конгрес на здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество, Струга 2015, Книга на апстракти 53.</p>	<p>1</p>
	<p>6/49 Dzoleva-Tolevska R, Temelkovski Z, Samardziski M, Georgieva D, Nanceva J, Jovanovski-Srceva M. Meniscal lesion in children. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество, Струга, 2015, Книга на апстракти 43.</p>	<p>1</p>
	<p>6/50 Dzoleva-Tolevska R, Georgieva D, Samardziski M, Bozinovski, Maneva K, Georgiev A. Diagnosis and treatment of Osgood-Schlater disease. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество. Струга, 2015, Книга на апстракти 42.</p>	<p>1</p>
	<p>6/51 Bozinovski Z, Georgieva D, Dzoleva-Tolevska R, Samardziski M, Kuzevska-Maneva K. Surgical treatment on the Lower Extremities in Patients with Spastic Cerebral Palsy. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество. Струга, 2015, Книга на апстракти 24.</p>	<p>1</p>
	<p>6/52 Божиновски З, Георгиева Д, Цолева-Толевска Р, Кузевска-Манева К. Промените на колкот на пациенти со спастична форма на церебрална парализа. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Р. Македонија со интернационално учество. Струга, 2015, Книга на апстракти, 23.</p>	<p>1</p>
	<p>6/53 Samardziski M, Poposka A, Georgieva D, Dzoleva-Tolevska R, Atanasov N, Dalipi R. Long-term follow-up of 17 pediatric cases with high-grade non-metastatic osteosarcoma of extremities. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество. Струга, 2015, Книга на апстракти 145.</p>	<p>1</p>
	<p>6/54 Nancheva J, Dzoleva R, Georgieva D, Samardziski M. Are central blocks suitable for day-case surgery in children? Balkan States Anesthesia Days III. Skopje, May, 2016.</p>	<p>1</p>
	<p>6/55 Dzoleva-Tolevska R, Samardziski M, Georgieva D, Nanceva J, Jovanovski-Srceva M, Mojsova M, Gjoshev S, Shumkovski A. Day case orthopedic surgery. Balkan States Anesthesia Days III. Skopje, May, 2016.</p>	<p>1</p>
	<p>6/56 Jovanovski Srceva M, Muminovic A, Kokareva A, Stavridis S, Angjusev D, Dzoleva R, Mojsova M, Stevic M, Kuzmanovska B, Kartalov A. Three month profile of patients in the intensive care unit. Balkan States Anesthesia Days III. Skopje, May, 2016.</p>	<p>1</p>

	<p>6/57 Jovanovski Srceva M, Dzambazovska V, Dzoleva R, Kuzmanovska B, Gavrilovska A, Kartalov A, Spirovski Z, Stevik M, Kondov G, Simeonova A, Mojsova M. Evaluation of thoracic trauma injuries in patients admitted in the intensive care unit. Balkan States Anesthesia Days III. Skopje, May, 2016.</p>	
	<p>6/58 Djolev G, Djoleva-Tolevska R, Georgieva D, Georgiev A, Sredovska-Bozinov A. Rotator cuff tendinopathy & impingement syndrome- diagnosis and treatment. International scientific conference “Global challenges and opportunities-future perspectives of developing countries”, MIT University Skopje, May 2016, Book of abstracts 45.</p>	1
	<p>6/59 Dzoleva-Tolevska R, Poposka A, Samardziski M, Georgieva D, Jovanovski Srceva M, Mirchevska E. Carpal tunnel syndrome – open vs endoscopic release. 7 Balkan Congress of arthroscopy, sports traumatology and knee surgery. Thessaloniki, Greece, September 2016, Book of abstracts 018.</p>	1
	<p>6/60 Grujoska Veta D, Georgieva D, Dzoleva R, Dimitrieska Kiprovska S, Poposka A. Ultrasound examination of musculoskeletal adverse side effects after vaccination in babies. 28th Euroson Congress of the EFSUMB. Leipzig, October 2016, P8-12.</p>	1
	<p>6/61 Dzoleva Tolevska R, Doral MN, Poposka A, Samardziski M, Georgieva D, Jovanovski Srceva M. Congenital luxation of the patella. 8th Balkan Congress of arthroscopy, sports traumatology & knee surgery. Struga, May 2017.</p>	1
	<p>6/62 Цолева-Толевска Р, Георгиева Д, Грујоска-Вета Д, Мудинова Ј, Јовановски Срцева М. Биолошки пристап во лекување на дегенеративниот остеоартрит на коленото. 22. Медицински научен конгрес на Албанското здружение на лекари на РМ. Струга, Октомври 2017, Книга на апстракти 87.</p>	1
	<p>6/63 Dzoleva Tolevska R, Georgieva D, Grujoska Veta D, Mudinova J, Netkovski J. Treatment of patients with cerebral palsy. 22. Медицински научен конгрес на Албанското здружение на лекари на РМ. Струга, Октомври 2017, Книга на апстракти 80.</p>	1
	<p>6/64 Dzoleva Tolevska R, Georgieva D, Samardziski M, Jovanovski Srceva M, Gjoshev S, Mircevska E, Georgiev A. Osgood-Schlater disease. 4 Kongres decijih hirurgja Srbije s medjunarodnim ucescem, Beograd, 2018.</p>	1
	<p>6/65 Simeonov R, Jovanovki Srceva M, Jankulovski N, Kuzmanovska B, Shosolceva M, Dzoleva R. Anamnestic, clinical and laboratory diagnosis versus echotomographic confirmation of acute appendicitis in association to the intraoperative findings. 4 Kongres decijih hirurgja Srbije s medjunarodnim ucescem, Beograd, 2018.</p>	1

	<p>6/66 Jovanovski Sreceva M, Spirovski Z, Kondov G, Dzoleva R, Kokareva A, Mojsova M, Gavrilovska A, Savridis S, Nedxati J, Kondov B, Kartalov A, Kuzmanovska B, Shosolceva M. Evaluation of thoracic interventions in children on the Clinic for Thoracic Surgery-Skopje. 4 Kongres decijih hirurga Srbije s medjunarodnim ucescem, Beograd, 2018.</p>	<p>1</p>
	<p>6/67 Dzoleva Tolevska R, Poposka A, Georgieva D, Samardziski M, Bozinovski Z, Atanasov N, Jovanovski Sreceva M, Gjoshev S, Belchista A. Minimally invasive repair of Achilles tendon rupture-case report. 4 Congress of MAOT with international participation. Ohrid, April 2018, Abstract book, B68.</p>	<p>1</p>
	<p>6/68 Georgieva D, Poposka A, Bozinovski Z, Dzoleva Tolevska R, Grujoska Veta D, Belchista A. Keller procedure performed with peripheral nerve blocks. 4 Congress of MAOT with international participation. Ohrid, April 2018, Abstract book, P03.</p>	<p>1</p>
	<p>6/69 Georgieva D, Poposka A, Samardziski M, Dzoleva Tolevska R, Grujoska Veta D, Kuzevska Maneva K. Local anesthesia in surgery of the foot. 4 Congress of MAOT with international participation. Ohrid, April 2018, Abstract book, P04.</p>	<p>1</p>
	<p>6/70 Grujoska Veta D, Atanasov N, Samardziski M, Dzoleva-Tolevska R, Georgieva D, Dzambazova S. Radiographic and ultrasound imaging of solitary osteochondroma. 4 Congress of MAOT with international participation. Ohrid, April 2018, Abstract book, PS1</p>	<p>1</p>
	<p>6/71 Dzoleva Tolevska R, Poposka A, Georgieva D, Samardziski M, Grujoska Veta D, Mudinova J, Jovanovski Sreceva M, Gjoshev S. Biological approach for cartilage regeneration in the treatment of degenerative knee. 4 Congress of MAOT with international participation. Ohrid, April 2018, Abstract book, PO11.</p>	<p>1</p>
	<p>6/72 Кузевска Манева К, Гјуркова Ангеловска Б, Кацарска Р, Јовановска В, Нешковска Шуменковска М, Манева Е, Георгиева Д, Кипроска Димитриеска С, Долева Толевска Р, Грујоска Вета Д. Евалуација на пациенти со олигоартикуларна форма на јувенилен артрит кај кои е аплициран интраартикуларен кортикостероид. 4 Congress of MAOT with international participation. Ohrid, April 2018, Abstract book, PO25.</p>	<p>1</p>
	<p>6/73 Atanasov N, Poposka A, Samardziski M, Kamnar V, Grujoska Veta D, Dzoleva Tolevska R. Evaluation of bone changes in limb lengthening by comparative use of three diagnostic methods. 4 Congress of MAOT with international participation. Ohrid, April 2018, Abstract book, B22.</p>	<p>1</p>
	<p>6/74 Samardziski M, Atanasov N, Dzoleva R, Bogojevska Doksevska M, Dalipi R. Simple bone cyst-diagnostic and treatment dilemmas. 4 Congress of MAOT with international participation. Ohrid, April 2018, Abstract book, PS5.</p>	<p>1</p>

	<p>6/75 Jovanovski Sreva M, Spirovski Z, Mojsova M, Dzoleva R, Kuzmanovska B, Kartalov A, Gramatnikovski N, Kondov B, Kondov G, Savridis S, Nedxati J, Shosolceva M. Evaluation of etiological factors and patient's outcome after limb amputation. 4 Congress of MAOT with international participation. Ohrid, April 2018, Abstract book, PO5.</p>	1
	<p>6/76 Kokareva A, Jovanovski Sreva M, Spirovski Z, Kondov G, Dzoleva R, Gramatnikovski N, Simeonova A, Tosifov A, Dzikovski I. Postoperative opioid requirement in patients with amputation who underwent different anesthesia techniques. 4 Congress of MAOT with international participation. Ohrid, April 2018, Abstract book, PO18.</p>	1
	<p>6/77 Jovanovski Sreva M, Mojsova M, Muminovic A, Popovski S, Dzoleva R, Gavrilovski A. Polytraumatic patient ICU admission evaluation. 4 Congress of MAOT with international participation. Ohrid, April 2018, Abstract book, PO22.</p>	1
	<p>6/78 Belchishta A, Georgieva D, Dzoleva Tolevska R, Poposka A. Autologous mesenchymal stem cells as treatment for non-operative and operative orthopedic diseases and injuries. COTA Congres, Split, April 2018, Abstract book 04.</p>	1
	<p>6/79 Цолева-Толевска Р, Попоска А, Георгиева Д, Мудинова Ј, Кузевска Манева К, Јовановски Срцева М, Митревска Б, Коевска В. Руптура на Ахилова тетива лекувана со минимално инвазивна хируршка техника. 4. Конгрес на физијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, септември 2018, Зборник на апстракти 1.18.</p>	1
	<p>6/80 Георгиева Д, Попоска А, Цолева Толевска Р, Мудинова Ј, Георгиев А, Коевска В, Митревска Б. Постоперативна медицинска рехабилитација кај пациенти со деформитет Hallux valgus оперирани со ресекциона артропластика по Keller. 4. Конгрес на физијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, септември 2018, Зборник на апстракти 1.13.</p>	1
	<p>6/81 Коевска В, Митревска Б, Ѓеракаровска Савевска Ц, Трајановиќ С, Гоцевска М, Цолева Толевска Р, Бајалска А, Неделковски К. Приказ на случај: Примена на високоинтензивен ласер во лекување гонартроза. 4. Конгрес на физијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, септември 2018, Зборник на апстракти 6.7.</p>	1
	<p>6/82 Mitrevska B, Koevska V, Gerakarska Savevska K, Gocevska M, Dzoleva R, Bajalska A, Trajanovik S, Brezovska E, Nedelkovski K. Evaluation of results from rehabilitation in surgically treated pertrochanteric fracturae. 4. Конгрес на физијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, септември 2018, Зборник на апстракти 1.19</p>	1
	Вкупно	269,94

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија и др.	
	1/1 Рецензент на труд за списание: Архиви на јавно здравје	1
	1/2 Рецензент на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Medical Journal Sanamed (2016, 2017, 2018, 2019)	5
	1/3 Рецензент на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences (2016, 2017, 2018, 2019)	6
	1/4 Рецензент на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Journal of morphological science (2018)	1
	1/5 Рецензент на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Acta orthopaedica et traumatologica Macedonica. (2016)	2
	1/6 Рецензент на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Македонско ортопедско-травматолошки гласник	3
2.	Клиничка или научно - апликативна студија во областа на медицинските науки и здравството	
	2/1 Зачувување на екстремитетите кај пациенти со остеосаркоми со висок степен на малигнитет, одобрен од Етичката комисија за медицинско истражување врз луѓе при Медицинскиот факултет во Скопје со број 03-4407/13 од 17.6.2016 год., учесник	1
	2/2 Влијанието на PRP (platelet-rich plasma) и вискозосуплементите во лекувањето на пациенти со гонартроза, одобрен од Етичката комисија при Медицински факултет во Скопје од 18.6.2018 година Бр. 03-2134/9. раководител	2
3.	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството (ортопедија, 2002 год.)	2
	Вкупно	23

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание	
	2/1 Македонски ортопедско-травматолошки гласник	1
2.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	

	2/1 Втор конгрес на ортопедите и трауматолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2002 г.	1
	2/2 Балкански конгрес по артроскопија, спортска трауматологија и колена хирургија, Охрид, 2011 г.	1
	2/3 2 nd International Scientific Conference. Research in physical education, sport, and health. Faculty of Physical Education, Sport and Health, Skopje 2016.	1
	2/4 International scientific conference “Global Challenges and opportunities-future perspectives of developing countries. 20-21 May, Skopje, 2016.	1
	2/5 8 th Balkan Congress of arthroscopy, sports traumatology & knee surgery. Struga, May 2017.	1
3.	Учество во комисији и тела на државни и други органи	
	3/1 Член на Комисија за спроведување на стручен надзор, Лекарска комора на РМ.	1
	3/2 Член во Испитна комисија за полагање на стручен испит одржан на 14.2.2018 год., Лекарска комора на Р Македонија.	1
	3/3 Член во Испитна комисија за полагање на стручен испит одржан на 12.9.2016 год., Лекарска комора на Р Македонија.	1
	3/4 Член во Испитна комисија за полагање на стручен испит одржан на 6.10.2016 год., Лекарска комора на Р Македонија.	1
	3/5 Член на комисија за избор во звање	0,2
	3/6 Член на комисија за оцена или одбрана на докторат	0,5
	3/7 Член на општински одбор на Лекарската комора на Македонија, 20.4.2017	1
4.	Студиски престој во странство – до три месеци	
	4/1 E.F.O.R.T Travelling Fellowship Praga, 1999	0,5
	4/2 Valdotra Orthopaedic Hospital, International Live Surgery Festival, Ankaran, Slovenia, 2005	0,5
	4/3 International Advanced Course of Arthroscopic Techniques, Otocec, Slovenia, 2006	0,5
	4/4 Hacettepe University, Medical Faculty, Arthroscopic Surgery and Sports Medicine Days, Hands On working course, Ankara, Turkey, 2013	0,5
	Вкупно	13,7

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО - ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	111,5
НАУЧНО - ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	269,94
СТРУЧНО - ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	23
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	13,7
Вкупно	418,14

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Златко Темелковски с.р.
Проф. д-р Зоран Божиновски с.р.
Проф. д-р Милан Самарциски 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 в. н. сор. д-р Даниела Георгиева и н. сор. д-р Роза Џолева Толевска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека в. н. сор. д-р Даниела Георгиева и н. сор. д-р Роза Џолева Толевска 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 предложените наставно-научни звања во наставно-научната област ортопедски болести.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, в. н. сор. д-р Даниела Георгиева да биде избрана во звањето **вонреден професор** во наставно-научната област ортопедски болести и н. сор. д-р Роза Џолева Толевска да биде избрана во звањето **доцент** во наставно-научната област ортопедски болести.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Златко Темелковски с.р.
Проф. д-р Зоран Божиновски с.р.
Проф. д-р Милан Самарциски с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ТРИ НАСТАВНИЦИ ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ: ОРТОПЕДСКИ БОЛЕСТИ НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет - Скопје, објавен во весниците “Вечер” и “Коха” од 15. 8. 2019 година, за избор на три наставници во сите наставно-научни звања во наставно-научната област ортопедски болести и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-3491/4, донесена на 10. 9. 2019 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Анастасика Попоска, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Глигор Цолев, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје и д-р Снежана Мишевска Перчинкова, 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 три наставници во сите наставно-научни звања во научната област ортопедски болести во предвидениот рок се пријавија вонр. проф. д-р Златко Темелковски, вонр. проф. д-р Зоран Божиновски и вонр. проф. д-р Милан Самарциски.

Вонр. проф. д-р Златко Темелковски

14. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот вонр. проф. д-р Златко Темелковски е роден на 2. 6. 1956 година, во Скопје. Средно образование завршил во Скопје во гимназија “Раде Јовчевски Корчагин” во 1975 година. Со високо образование се стекнал на Медицинскиот факултет - Скопје. Дипломирал на 24. 4. 1983 година.

Кандидатот активно се служи со францускиот и англискиот јазик.

Докторска дисертација пријавил во 1996 година на Медицинскиот универзитет во Софија- Република Бугарија. Дисертацијата на тема: „Клиничко радиолошка евалуација на етиопатогенетските фактори кои доведуваат до пателарна нестабилност“ ја одбранил на 2. 4. 2001 година, пред комисија во состав: проф. д-р. Димитар Шојлев, проф. д-р. Горѓи Џеров и проф. д-р. Петар Тивчев и останатите професори од Вишата хируршка атестациона комисија на Република Бугарија. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област медицина.

На 16. 2.2015 година е избран во звањето вонреден професор на Катедрата за ортопедија во областа на медицината.

Во моментот е вонреден професор на Катедрата за ортопедија на Медицинскиот факултет. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр.1094 од 2015 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 985 од 2010 година, 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.

15. 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, Медицински факултет, кандидатот д-р Златко Темелковски изведува настава и вежби и консултации на првиот и вториот циклус студии на студиската програма по медицина и на тригодишните студии за медицински сестри, физиотерапевти и радиотехничари на Медицинскиот факултет во Скопје.

Кандидатот учествувал како член во комисија за оцена/или одбрана на 10 дипломски, 12 специјалистички, 4 супспецијалистички и на 5 докторски дисертации.

Кандидатот учествувал во одржување на 3 работилници како предавач и 1 како учесник.

Научноистражувачка дејност

Д-р Златко Темелковски има објавено вкупно 13 научни трудови од ортопедската област, од кои 3 труда во меѓународни научни списанија со импакт фактор и 16 труда во зборници со меѓународен уредувачки одбор.

Кандидатот е ментор на 3 докторски труда.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Вонр. проф. д-р Златко Темелковски активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Универзитетската клиника за ортопедски болести. Од 2011 до 2017 година бил раководител на ЈЗУ Клиника за ортопедски болести при ТОАРИЛУЦ.

Кандидатот д-р Златко Темелковски остварил експертски активности во однос на воведување на три нови методи во РМ во оперативниот третман на коленото, и врши стручна клиничка практика како специјалист по ортопедија. Кандидатот д-р Златко Темелковски остварил експертски активности во ортопедската програма за тромбопрофилакса и елаборат за несакани дејства кај Бонвива.

Стручно усовршување во странство остварил со студиски престои во Франција и во САД.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Бил претседател на Македонското друштво на ортопеди и трауматолози и претседател на Балканското здружение за артроскопија, спортски трауматизам и колена хирургија. Активно бил вклучен во работата на стручни комисии при Министерството за труд и социјална политика.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат:

проф. Д-р Златко Темелко Темелковски

Институција:

Медицински факултет Скопје/ ЈЗУ Клиника за ортопедски болести-ТОАРИЛУЦ

Научна област: ОРТОПЕДСКИ БОЛЕСТИ

**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: 6,92</p>	да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: медицински науки, поле ортопедија.</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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Medical Science 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus Ebsco 3. Наслов на трудот: The Influence of Anterior Cruciate Ligament Remnant on postoperative Clinical Results in Patients with Remnant Preserving Anterior Cruciate Ligament Reconstruction 4. Година на објава: 2017 <hr/> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: SANAMED 2. Назив на електронската база на списанија: Serbian citation index, CrossRef, Index Copernicus, DOAJ, CNKI Scholar, J-Gate, Hinari, BASE, ICMJE, SafetyLit, Universal Impact Factor, Academic Journal Database, Ulrich's Periodicals Directory, Genamics Journal Seek database, Electronic Journals Library, Google Scholar, 	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>Global Impact Factor, Open Access Library - OALib, Polish Ministry of Science and Higher Education, ResearchBib, Academia.edu, Geneva Foundation for Medical Education and Research, Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), OAJI (Open Academic Journals Index), Jifactor.</p> <p>3. Наслов на трудот: Intracapsular and para-articular chondroma of the knee: Case reports</p> <p>4. Година на објава: 2017</p> <hr/> <p>1. Назив на научното списание: SANAMED</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Serbian citation index, CrossRef, Index Copernicus, DOAJ, CNKI Scholar, J-Gate, Hinari, BASE, ICMJE, SafetyLit, Universal Impact Factor, Academic Journal Database, Ulrich's Periodicals Directory, Genamics Journal Seek database, Electronic Journals Library, Google Scholar, Global Impact Factor, Open Access Library - OALib, Polish Ministry of Science and Higher Education, ResearchBib, Academia.edu, Geneva Foundation for Medical Education and Research, Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), OAJI (Open Academic Journals Index), Jifactor.</p> <p>3. Наслов на трудот: The Influence of Nutrition on Muscule wasting in critically ill patients – A pilot Study</p> <p>4. Година на објава: 2018</p> <hr/> <p>1. Назив на научното списание Medical Review</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, Index Medicus</p> <p>3. Наслов на трудот: Trochlear Displasia – Congenital Anomaly or Biomechanical Development</p> <p>4. Година на објава: 2018</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: Acta Orthopaedica et traumatologica Macedonica</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор, Турција, Бугарија, Словенија, УСА, Хрватска, Македонија</p> <p>3. Наслов на трудот: Chondroblastoma of Tibial Plateau with lateral patellar facet reconstruction – a case report</p> <p>4. Година на објава: 2017</p>	

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: Медицина и спорт 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД Бугарија 3. Наслов на трудот: Sportist with objective patellar instability with dysplastic femoral trochlea – developmet disease or ... 4. Година на објава: 2017 	
4	<p>Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира ***</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: _____ 2. Место и година на објава: _____ 	не
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: бр.1094 од 2015 година	да
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Анастасика Попоска с.р.
Проф. д-р Глигор Цолев с.р.
Проф. д-р. Снежана Мишевска Перчинкова с.р.

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

Кандидат: проф. д-р Златко Темелко Темелковски

Институција: ТОАРИЛУЦ Клиника за ортопедски болести

Научна област: ОРТОПЕДИСКИ БОЛЕСТИ

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред.бр.	Назив на активност:	Број на активност и	Поени од формула р	Вкупно поени
1	Одржување на настава			
1.1	Одржување на настава-зимски семестар, Ортопедија за медицинари 9. семестар, 2015-2019	47	0,04	1,88
1.2	Одржување на настава-зимски семестар, Ортопедија за мед.сестри и техничари, 5. семестар 2015-2019	4	0,04	0,16
1.3	Одржување на настава-летен семестар, Ортопедија за физиотерапевти, 4. семестар 2015-2019	22	0,04	0,88
1.4	Одржување на настава-зимски семестар, Ортопедија за физиотерапевти спортска медицина, 5. семестар 2015-2019	7	0,04	0,28
2	Одржување на вежби			
2.1	Одржување на вежби-зимски семестар, Ортопедија за медицинари 9. семестар 2015-2019	96	0,03	2,88
2.2	Одржување на вежби- општа медицина-клиничко испитување	13	0,03	0,39
2.3	Одржување на вежби-зимски семестар, Ортопедија за мед.сестри и техничари 5. семестар 2015-2019	12	0,03	0,36
3.	Настава во школи и работилници Раководител Третман на постоперативна болка ефикасност со соодветна доза на ибупрофен Работилница одржана во периодот од 18. 4 до 25. 5 2016 во Скопје	1	1,5	1,5
4.	Консултации со студенти во рамките на здравствена	75	0,2	15

	клиничка пракса во периодот 2015-2019			
5	Ментор на дипломска работа	1	0,2	0,2
6	Ментор на специјалистичка работа	3	1	3
7	Ментор и едукатор на здравствена едукација	3x15x5x3	0,08	54
8	Член на комисија за одбрана или оцена на докторат	4	0,7	2,8
9	Член на комисија за одбрана или оцена на специјалистичка работа	10	0,2	2
10	Член на комисија за одбрана или оцена дипломска работа	3	0,1	0,3
11	Рецензент на универзитетски учебник Класификација во трауматологијата Автори – К. Касапинова, В. Камиловски Рецензенти – З. Темелковски, И.Тодоров Издадена 2017	1	1	1
Вкупно				86,63

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Ментор на докторски труд	15
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има имакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една база на списанија со трудови достапни на интернет утврдена од Националниот совет за високо образование Intracapsular and para-articular chondroma of the knee: Case reports Z Temelkovski J Nanceva M Samardziski A Nanceva A Andonovski SANAMED 2017 (1) И.ф. – 0,343 <hr/> The Influence of Nutrition on Muscule wasting in critically ill patients – A pilot Study B Andonovska A Andonovski B Kuzmanovska A Kartalov Z Temelkovski SANAMED 2018 (3) И.ф. – 0,343	8x60%+ИФ 5,14 5,14
3.	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	5x60%

	<p>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>The Influence of Anterior Cruciate Ligament Remnant on postoperative Clinical Results in Patients with Remnant Preserving Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Andonovski A, Topuzovska S, Samardziski M Bozinovski Z Andonovska B Temelkovski Z Macedonian Journal of Medical Science 2017, 20.06</p> <hr/> <p>Chondroblastoma of Tibial Plateau with lateral patellar facet reconstruction – a case report Arsovski Z Todorova T Temelkovski Z Savevski A Atanasov N Samardziski M Acta Orthopaedica et traumatologica Macedonica N 9, 06.2017</p> <hr/> <p>Trochlear Displasia – Congenital Anomaly or Biomechanical Development Temelkovski Z Bozinovski Z Andonovski A Andonovska B Medicinski Pregled br 3-4 2018</p>	<p>3</p> <p>3</p> <p>3</p>
4.	<p>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 Европска Унија и/или ОЕЦД</p> <p>Sportist with objective patellar instability with dysplastic femoral trochlea – developmet disease or ... Z Temelkovski M Jakimova Медицина и спорт 3-4 2017, Софија, Р.Бугарија</p> <hr/> <p>Arthroscopic repair of insufficient medial retinaculum following patella dislocation using anchor technuque Z Temelkovski V Martinek Медицина и спорт 1-2 2019, Софија, Р.Бугарија</p>	<p>5x90%</p> <p>4,5</p> <p>4,5</p>
5.	<p>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</p> <p>“Trochlear Dysplasia – congenital anomaly” З.Темелковски Книга на Апстракти 4 ти Конграс на МАДОТ со меѓународно учество Охрид, Македонија, 26-29. 04.2018</p> <hr/> <p>“Алгоритам во лекувањето на пателарна нестабилност” З. Темелковски, М Доксевска Книга на Апстракти 4 . Конграс на МАДОТ со меѓународно учество Охрид, Македонија, 26-29. 4.2018</p> <hr/> <p>“Backet handel tear repair usin inside-out and outside-in tecnique”</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>

	<p>А Андоновски, К Стрезовски, Б Андоновска, Ј Нанчева. З Темелковски Книга на Апстракти 4. Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество Охрид, Македонија, 26-29. 4.2018</p> <hr/> <p>“Postoperative rehabilitation in patients with meniscal repair of bucket handle meniscal tears” А Андоновски, З Темелковски, Б Андоновска 4. Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество Охрид, Македонија, 26-29. 4.2018</p>	1
6.	<p>Секциски предавања на научен/стручен собир “Повреди и ортопедски заболувања на горен екстермитет третман, резултат и компликации” Македонско друштво на ортопеди и трауматолози, Дојран, Македонија, 8 мај 2015</p> <p>“Модалитети во третманот на дегенеративни промени на колениот зглоб” Македонска асоцијација на ортопеди и трауматолози, Скопје, Македонија, 6 мај 2016</p> <p>“Артроскопија во ортопедија и трауматологија” Македонска асоцијација на ортопеди и трауматолози, Велес, Градско, Македонија, 23 септември, 2016</p> <p>“Детска ортопедија и трауматологија” Македонска асоцијација на ортопеди и трауматолози, Велес, 28 Октомври, 2016, Македонија</p> <p>“Стручен состанок по ортопедија” Здружени на детски хирурзи на Р.Македонија, Скопје, Македонија, 2 декември, 2016</p>	1 1 1 1 1
7.	<p>Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество</p> <p>Chondral lesions, indications and possibility of treatment З.Темелковски 7th Balkan Congress of Arthroscopy Sport Trumatology Knee Surgery – Thessaloniki, Greece, 29 IX – 01 X – 2016</p>	3

8.	<p>Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество</p> <p>Management of hip dysplasia – new trends Zlatko Temelkovski 7th Annual International Meeting of BOTA Varna, Bulgaria 17 May , 2015</p> <hr/> <p>“Etiology of the ACL rupture” Zlatko Temelkovski, MD, PhD 4th Cours in Knee and Ankle arthroscopy Novi Sad, Serbia, 29 – 30 May, 2015</p> <hr/> <p>Хирушки можности при лекувањето на касната дисплазија на колкот З Темелковски Bulgarian Medical Association New trends in the pediatric orthopedics and traumatology Sandanski, Bulgaria, June 11-13,2015</p> <hr/> <p>“Trochlear dysplasia – Congenital anatomy or biomechanical development” Zlatko Temelkovski VI Balkanski kongres artroskopije, sportske traumatologije I hirurgije kolena Banja Luka 01-03 oktober 2015</p> <hr/> <p>“Revision surgery in TKR after periprosthetic fractures” Z. Temelkovski 8th International Scientific Symposium Total Knee Arthroscopy Krakow 8-10 October 2015</p> <hr/> <p>“Periprosthetic fractures after total knee arthroplasty” Zlatko Temelkovski 8th Annual International Meeting of BOTA on new trends in the treatment of unhappy primary and revision joint replacment Varna, Bulgaria, MAY 12 – 14,2016</p> <hr/> <p>“Value of EHO sonography in the diagnosis and treatment of irritating joint” Temelkovski Zlatko 5th Congress of the Serbian Orthoapedic Trauma Association Belgrade, 13 – 15 October 2016</p> <hr/> <p>“Trochlear dysplasia – congenital anomaly or biomechanical development” Temelkovski Zlatko 5th Congress of the Serbian Orthoapedic Trauma Association Belgrade, 13 – 15 October 2016</p> <hr/> <p>“Patology of the Lateral Meniscus” Prof Dr Zlatko Temelkovski 5 Kurs Artrosopije kolena I skocnog zgloba Novi Sad, 10 – 11 Jun 2016</p> <hr/> <p>Trochlear dysplasia congenital or biomechanical development Prof Dr Z. Temelkovski</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>
----	---	---

	<p>8th Balkan Congress of arthroscopy, Sports Traumatology and knee Surgery Struga, Macedonia, 18-21 May, 2017</p> <hr/> <p>“Decision Making Algoritam for Patello-Femoral Instability” Prof Zlatko Temelkovski, MD, PhD SRATS Congress 2018 Bucharest, Romania, March 21-23, 2018</p> <hr/> <p>“The current conservative management of patients with patellofemoral pain” Prof Zlatko Temelkovski, MD, PhD SRATS Congress 2018 Bucharest, Romania, March 21-23, 2018</p> <hr/> <p>Making algoritam of treatments of Patellar instability Prof Dr Z Temelkovski IX Congress of the Balkan Society of arthroscopy, Sports Traumatology and knee Surgery Sandanski, Bulgaria, April 19 -21, 2019</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>
9.	<p>Одржани предавања по покана на универзитет</p> <p>“Современите трендови во здравствениот туризам како алтернативна форма на туризмот” одржано во академската 2016/2017 година, на Универзитетот за туризам и менаџмент во Скопје</p> <p>“Придонесот за здравството во економијата на јавниот сектор” одржано во академската 2017/2018 година, на Универзитетот за туризам и менаџмент во Скопје</p> <p>“Управување со проекти во здравството” одржано во академската 2018/2019 година, на Универзитетот за туризам и менаџмент во Скопје</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
10.	<p>Одржано предавање по покана на референтен странски универзитет</p> <p>- “Patelar instability” Medical University – Pleven, Faculty of medicine, in 2018/2019 Pleven, Bulgaria</p> <p>- “Treatment for shoulder pathology “ Medical University – Pleven, Faculty of medicine, in 2018/2019 Pleven, Bulgaria</p>	<p>3</p> <p>3</p>
11.	<p>Одржани предавања на семинар за потребите на меѓународни спортски здрженија и федерации</p> <p>Bulgarian Football Union 12 th Medicine and football Internationa Scientific Conference November 23, 2015, Sofia, Bulgaria “Сврмени методи при лечение на хрушчалните увреди” Автор проф д-р Златко Темелковски</p> <hr/> <p>Bulgarian Football Union 13 th Medicine and football Internationa Scientific Conference April 25, 2016, Sofia, Bulgaria “Фрактури на патела. Оперативни лечение и поведение” Автор проф д-р Златко Темелковски</p> <hr/> <p>Bulgarian Football Union</p>	<p>1</p> <p>1</p>

14 th Medicine and football International Scientific Conference November 21, 2016, Sofia, Bulgaria “Индикации за хондрални лезии возможности за третиране” Автор проф д-р Златко Темелковски	1
Bulgarian Football Union 15 th Medicine and football International Scientific Conference April 24, 2017, Sofia, Bulgaria “Остеохондрални фрактури на колјаната става” Автор проф д-р Златко Темелковски	1
Bulgarian Football Union 16 th Medicine and football International Scientific Conference November 20, 2017, Sofia, Bulgaria “Condral lesions, indications and possibility of treatment”	1
Bulgarian Football Union 17 th Medicine and football International Scientific Conference April 23, 2018, Sofia, Bulgaria “Консервативно лечение на предната колјана болка”	1
Bulgarian Football Union 19 th Medicine and football International Scientific Conference March 25, 2019, Sofia, Bulgaria “Артроскопско лечение на остеохондрални фрактури на колјаната става при млади спортисти”	1
Вкупно	97,28

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија и др.	1
2	Раководител на лабораторија	1
	Учесник во национален научен проект: Влијанието на PRP (platelet-rich plasma) и вискозосуплементите во лекувањето на пациенти со гонартроза, одобрен од етичката комисија при Медицинскиот факултет во Скопје од 18. 6.2018 година бр. 03-2134/9.	1
3	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	2
4	Клиничка практика во соодветната област (дијагностички и терапевтски процедури) Прв пат во институција воведена процедура Артроскопска фиксација на остеохондрална фрактура во колениот зглоб. Артроскопско медијално ослободување кај почетни форми на остеоартрит О Donaghy оперативна интервенција кај изолирани пателофеморални артрози	1 1 1
	Вкупно	8

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

1	Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен-стручен собир 8 th Balkan Congress of arthroscopy, Sports Traumatology and knee Surgery Struga, Macedonia, 18-21 May, 2017 IX Congress of the Balkan Society of arthroscopy, Sports Traumatology and knee Surgery Sandanski, Bulgaria, April 19 -21, 2019	2 2
2	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен-стручен собир 8 th International Scientific Symposium Total Knee Arthroplasty Krakow 8-10 October 2015 Bulgarian Medical Association New trends in the pediatric orthopedics and traumatology Sandanski, Bulgaria, June 11-13, 2015 VI Balkanski kongres artroskopije, sportske traumatologije I hirurgije kolena Banja Luka 01-03 oktober 2015 Forth Congress of physiatrists of R. Macedonia Ohrid, Macedonia, 12-15 Septemvri, 2018 4 th Congress of MAOT with international participation Ohrid, Macedonia, 26-29.04.2018 8 th Annual International Meeting of BOTA on new trends in the treatment of unhappy primary and revision joint replacment Varna, Bulgaria, MAY 12 – 14, 2016 7 th Annual International Meeting of BOTA Varna, Bulgaria 17 May, 2015 SRATS Congress 2018 Bucharest, Romania, March 21-23, 2018 7 th Balkan Congress of Arthroscopy Sport Trumatology Knee Surgery Thessaloniki, Greece, 29 IX – 01 X – 2016	1 1 1 1 1 1 1 1 1
3	Студиски престој во странство -до три месеци Centar for World Health, UCLA, USA 02-31 March 2015	0,5
5	Претседател на здружение поврзано со струката Претседател на Balkan Society of arthroscopy, Sports Traumatology and knee Surgery од 2016 до 2019 година	2
	Вкупно	15,5
Спортска дејност		
1	Награда и признанија добиени на државна официјална спортска манифестација Награда за долгогодишна бугарско-македонска соработка во спортската медицина издадена од Бугарската фудбалска федерација на 20.11.2017 во Софија, Бугарија	5
	Вкупно	5

Вонр. проф. д-р Зоран Божиновски

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот вонр. проф. д-р Зоран Божиновски е роден на 23. 7. 1962 година, во Скопје. Средно образование завршил во Скопје во гимназија “Георги Димитров”. Со високо образование се стекнал на Медицинскиот факултет. Дипломирал на 22. 4. 1988 година, со просечен успех 9,23.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1989/90 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на педијатрија. Студиите ги завршил на 23. 4. 1994 година, со просечен успех 9,58. Во 2003 година го одбрал магистерскиот труд на тема: “Влијанието на промените на ацетабулумот врз дислокацијата на колкот кај спастичната церебрална парализа”.

Докторска дисертација пријавил на 16. 11. 2006 година на Медицинскиот факултет на Катедрата за ортопедија. Дисертацијата на тема: „Влијанието на тенотомите врз репозицијата на дислоцираниот колк кај пациенти со спастична церебрална парализа“ ја одбрал на 21. 1. 2009 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Анастасика Попоска проф. д-р Глигор Цолев, проф. д-р Марија Кутурец, проф. д-р Стојан Грков, проф. д-р Љупчо Каревски. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област медицина.

На 16. 2. 2015 година е избран во звањето вонреден професор на Катедрата за ортопедија во областа на медицината.

Во моментот е вонреден професор на Катедрата за ортопедија на Медицинскиот факултет. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.1094 од 2015 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 985, 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, Медицински факултет, кандидатот д-р Зоран Божиновски изведува настава и вежби и консултации на првиот и вториот циклус студии на студиската програма по медицина и на тригодишните студии за медицински сестри, физиотерапевти и радиотехничари на Медицинскиот факултет во Скопје.

Кандидатот бил ментор на 3 докторски студии, како и на 8 дипломски и 4 специјалистички трудови.

Кандидатот учествувал како член во Комисија за оцена/или одбрана на 14 дипломски, 17 специјалистички и 1 магистерски труд и на 5 докторски дисертации.

Кандидатот учествувал во одржување на 4 работилници како предавач и 1 како учесник.

Научноистражувачка дејност

Д-р Зоран Божиновски има објавено вкупно 17 научни трудови од ортопедската област, од кои 8 труда, во меѓународни научни списанија со импакт фактор и 9 труда во зборници со меѓународен уредувачки одбор.

Кандидатот бил ментор на 3 докторски труда.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Вонр. проф. д-р Зоран Божиновски активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Универзитетската клиника за ортопедски болести.

Кандидатот, д-р Зоран Божиновски остварил експертски активности во однос на воведување на три нови методи во РМ во оперативниот третман на деформитетите на спастичното стапало, 7 рецензии на трудови објавени во стручни списанија и 17 судско медицински експертизи.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Претседател е на Македонското друштво на ортопеди и трауматолози во периодот од 2015 до 2018

година и претседател на организациониот одбор на 4. Конгрес на ортопедите и трауматолозите на Република Македонија со меѓународно учество.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: *Зоран Мито Божиновски*

Институција: *Медицински факултет ЈЗУ ТОАРИЛУЦ ортопедија*

Научна област: *ОРТОПЕДСКИ БОЛЕСТИ*

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: 9,23 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,58</p>	да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: медицински науки, поле: ортопедски болести.</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: Medicinski pregled 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, Index medicus 3. Наслов на трудот: Trochlear dysplasia-congenital anomaly or biomechanical development. 4. Година на објава: 2018</p> <p>1. Назив на научното The Journal of Arthroplasty</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, EBSCO</p> <p>3. Наслов на трудот: Does a Prior Arthroscopy of the Hip Joint Increase the Risk of Subsequent Surgical Site Infection</p> <p>4. Година на објава: 2019</p> <p>1. Назив на научното списание. Sanamed,</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Serbian citation index, CrossRef, Index Copernicus, DOAJ, CNKI Scholar, J-Gate, Hinari, BASE, ICMJE, SafetyLit, Universal Impact Factor, Academic Journal Database, Ulrich's Periodicals Directory, Genamics Journal Seek database, Electronic Journals Library, Google Scholar, Global Impact Factor, Open Access Library - OALib, Polish Ministry of Science and Higher Education, ResearchBib, Academia.edu, Geneva Foundation for Medical Education and Research, Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), OAJI (Open Academic Journals Index), Jifactor.</p> <p>3. Наслов на трудот : Volkmann s contracture as a complication of supracondylar fracture of humerus in children</p> <p>4. Година на објава: 2016</p> <p>1. Назив на научното списание Open Access Macedonian Journal of Medicine Sciences</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, Ebsco</p> <p>3. Наслов на трудот: The Influence of Anterior Cruciate Ligament Remnant on Postoperative Clinical Results in Patients with Remnat Preserving Anterior Cruciate Ligamnet Reconstruction.</p> <p>4. Година на објава: 2017</p> <p>1. Назив на научното списание Sanamed,</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Serbian citation index, CrossRef, Index Copernicus, DOAJ, CNKI Scholar, J-Gate, Hinari, BASE, ICMJE, SafetyLit, Universal Impact Factor, Academic Journal Database, Ulrich's Periodicals Directory, Genamics Journal Seek database, Electronic Journals Library, Google Scholar, Global Impact Factor, Open Access Library - OALib, Polish Ministry of Science and Higher Education, ResearchBib, Academia.edu, Geneva Foundation for Medical Education and Research, Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), OAJI (Open Academic Journals Index), Jifactor.</p> <p>3. Наслов на трудот: Does the addition of Dexamethason to local anesthetic prolong the analgesia of interscalen plexus brachialis block in patients with shoulder surgery?</p> <p>4. Година на објава: 2016</p> <p>1. Назив на научното списание Sanamed,</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>2. Назив на електронската база на списанија: Serbian citation index, CrossRef, Index Copernicus, DOAJ, CNKI Scholar, J-Gate, Hinari, BASE, ICMJE, SafetyLit, Universal Impact Factor, Academic Journal Database, Ulrich's Periodicals Directory, Genamics Journal Seek database, Electronic Journals Library, Google Scholar, Global Impact Factor, Open Access Library - OALib, Polish Ministry of Science and Higher Education, ResearchBib, Academia.edu, Geneva Foundation for Medical Education and Research, Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), OAJI (Open Academic Journals Index), Jifactor.</p> <p>3. Наслов на трудот: Comparative analysis of diagnostic methods in knee injuries</p> <p>4. Година на објава: 2016</p> <p>1. Назив на научното списание Sanamed,</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Serbian citation index, CrossRef, Index Copernicus, DOAJ, CNKI Scholar, J-Gate, Hinari, BASE, ICMJE, SafetyLit, Universal Impact Factor, Academic Journal Database, Ulrich's Periodicals Directory, Genamics Journal Seek database, Electronic Journals Library, Google Scholar, Global Impact Factor, Open Access Library - OALib, Polish Ministry of Science and Higher Education, ResearchBib, Academia.edu, Geneva Foundation for Medical Education and Research, Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), OAJI (Open Academic Journals Index), Jifactor.</p> <p>3. Наслов на трудот: Comparative radiographic analysis of the results of treatment of hallux valgus deformity according to Mitchell and Keller operative methods</p> <p>4. Година на објава: 2016</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>2. Место и година на објава: _____</p>	не
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: бр.1094 од 2015 година	да
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Анастасика Попоска

с.р.

Проф. д-р Глигор Цолев

с.р.

Проф. д-р. Снежана Мишевска Перчинкова

с.р.

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

Кандидат:

Вонр.проф. д-р Зоран Мито Божиновски, д-р сци

Институција:

Медицински факултет - Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника ТОАРИЛУЦ, ортопедија

Научна област:

ортопедски болести

НАСТАВНО - ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред.бр.	Назив на активност:	Број на активности	Поени од формулар	Вкупно поени
	Одржување на настава			
1	Одржување на настава-зимски семестар, Ортопедија за медицинари 9. семестар 2015-2019	60	0,04	2,4
2	Одржување на настава-зимски семестар, Ортопедија за мед.сестри и техничари 5. семестар 2015-2019	25	0,04	1
3	Одржување на настава-летен семестар, Ортопедија за физиотерапевти 4. семестар 2015-2019	21	0,04	0,84
4	Одржување на настава зимски семестар, Ортопедија за физиотерапевти спортска медицина 5. семестар 2015-2019	5	0,04	0,2
5	Геронтологија за медицински сестри 2015-2019	5	0,04	0,2
6	Ортопедија-тригодишни студии за физиотерапевти-мускуло-скелетни нарушувања, 2017-2019	3	0.04	0,12
	Одржување на вежби			
1	Одржување на вежби-зимски семестар, Ортопедија за медицинари 9. семестар 2015-2019	216	0,03	6,48
2	Одржување на вежби - Општа медицина-клиничко испитување	40	0,03	1,2
3	Одржување на вежби-зимски семестар, Ортопедија за	12	0,03	0,36

	мед.сестри и техничари 5. семестар 2015-2019			
4	Одржување на вежби зимски семестар Ортопедија за физиотерапевти спортска медицина 5. семестар, 2010-2014	4	0,03	0,12
	Настава во школи и работилници - учесник			
1	Модалитети во третманот на дегенеративни заболувања, 14.10. 2016, Охрид Работно едукативна средба на Здружение на физијатри, 27. 05.2016, Штип Работно едукативна средба на Македонско здружение на ортопеди и трауматолози на тема: детска ортопедија и трауматологија, 28. 10.2016 Велес Едукативен семинар на тема Рехабилитација кај церебрална парализа-мултидисциплинарен систем 25.11.2017 Куманово	1 1 1 1	1.5 1.5 1.5 1.5	1.5 1.5 1.5 1.5
2	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка пракса во периодот 2015-2019	75	0,2	15
3	Ментор на дипломска работа	8	0,2	1,6
4	Ментор на специјалистичка работа	4	1	4
5	Ментор и едукатор на здравствена едукација	3x15x5x4	0,08	72
6	Член на комисија за одбрана или оцена на докторат	5	0,7	3,5
7	Член на комисија за одбрана или оцена на магистратура	1	0,3	0,3
8	Член на комисија за одбрана или оцена на специјалистичка работа	17	0,2	3,4
9	Член на комисија за одбрана или оцена дипломска работа	14	0,1	1,4
Вкупно				121,12

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност:	Број на активности	Поени од формулар	Вкупно поени
1	Ментор на докторска дисертација	3	5	15
2	Учесник во национален научен проект: Влијанието на PRP (platelet-rich plasma) и вискозосуплементите во лекувањето на пациенти со гонартроза, одобрен од етичка комисија при Медицинскиот факултет во Скопје од 18. 6.2018 година бр. 03-2134/9.	1	3	3
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 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	Zoran Gucev, Velibor Tasic, Dijana Plasevska- Karanfilaska, Marija Dimishkovska, Nevenk Laban, Zoran Bozinovski et all. Severe digital malformations in a rare variant of fibrodysplasia ossificans progressiva Am J Med Genet part A volume 179 number 7 2019	1	1x8x60% + I.F 2.197	6,9
3.2	Arash Alirezaie, Matthew Austin, Zoran Bozinovski Kyle H Cichos, Hip and Knee Section, Prevention, Risk Mitigation: Proceedings of International Consensus on Orthopedic Infection. The Journal of Arthroplasty Volume 34, Issue 2,	1	1x8x60% + I.F 1,73	6,53

	Supplement, Pages S271-S278 Februari 2019			
3.3	Temelkovski Z, Bozinovski Z, Andonovski A, Andonovska B. Trochlear dysplasia-congenital anomaly or biomechanical development. Med Pregl 2018; LXXI(3-4);96-99 Novi Sad mart-april	1	1x8x60% + I.F 0,12	4,92
3.4	Zoran Bozinovski, Marija Jakimova, Daniela Georgieva, Roza Dzoleva-Tolevska, Jasmina Nanceva Volkmann s contracture as a complication of supracondylar fracture of humerus in children Sanamed, Vol.11, No 1 (2016), 57-61.	1	1x8x60% + I.F 0,343	5,14
3.5	Jasminka Nancheva, Alan Andonovski, Daniela Georgieva, Zoran Bozinovski, Roza Dzoleva, Antonio Gavrilovski, Antonio Georgiev Does the addition of Dexamethason to local anesthetic prolong the analgesia of interscalen plexus brachialis block in patients with shoulder surgery? Sanamed, Vol11, No 1 (2016),15-20.	1	1x8x60% + I.F 0,343	5,14
3.6	Roza Dzoleva-Tolevska, Anastasika Poposka, Daniela Georgieva, Zoran Bozinovski, Jasminka Nanceva, Stojan Gjoshev Comparative analysis of diagnostic methods in knee injuries Sanamed, Vol11, No 1 (2016),39-45.	1	1x8x60% + I.F 0,343	5,14
3.7	Daniela Georgieva, Anastasika Poposka, Zoran Bozinovski, Milan Samardziski, Roza Dzoleva Tolevska, Jasminka Nanceva. Comparative radiographic analysis of the results of treatment of hallux valgus deformity according to Mitchell and Keller operative methods Sanamed, Vol11, No 1 (2016),47-52.	1	1x8x60% + I.F 0,343	5,14
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	1		

	учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членовите од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови			
4.1	Георгиева Д, Попоска А, Самарџиски М, Џолева-Толевска Р, Божиновски З, Нанчева Ј, Сељмани Р, Георгиев А. Улогата на физикалната терапија во спортската медицина. International Journal of Recent Research in Arts and Sciences. Vol 5 ISSN: 1857-8128 Skopje 2016. 166-171.	1	1x5x60%	3
4.2	Dzoleva-Tolevska R, Poposka A, Samardziski M, Georgieva D, Bozinovski Z, Nanceva J, Georgiev A, Gjoshev S, Mircevska E. Usage of Different Types of Anesthesia in Othopedic Patients Treated with Day Case Surgery. International Journal of Recent Research in Arts and Sciences. Vol 5 ISSN: 1857-8128 Skopje 2016. 122-127.	1	1x5x60%	3
4.3	Alan Andonovski, Sonja Topuzovska, Milan Samardziski, Zoran Bozinovski, Biljana Andonovska , Zlatko Temelkovski. The Influence of Anterior Cruciate Ligament Remnant on Postoperative Clinical Results in Patients with Remnat Preserving Anterior Cruciate Ligamnet Reconstruction. Open Access Macedonian Journal of Medicine Sciences 2017 Aug 15; 5(5)624-629.	1	1x5x60%	3
4.4	Bozinovski Z, Georgieva D, Tolevska Dzoleva R, NancevaJ. Flat Feet-Do We Need Surgical Intervention? . International Journal of Recent Research in Arts and Sciences. Vol 7 ISSN: 1857-8128 Skopje 2017. 8-13.	1	1x5x60%	3
4.5	Божиновски З, Георгиева Д, Џолева-Толевска Р, Нанчева Ј. Протетизирање кај ампутации на долни екстремитети. International Journal of Recent Research in Arts and Sciences.	1	1x5x60%	3

	Vol 5 ISSN: 1857-8128 Skopje 2016. 150-156			
4.6	Dzoleva-Tolevska R, Poposka A, Georgieva D, Samardziski M, Bozinovski Z, Nanceva J, Georgiev A, Gjoshev S, Jovanovski-Srceva Marija. Meniscal Tears. Research in Physical Education, Sport and Health. 2016, Vol. 5. No.1 pp. 117-120	1	1x5x60%	3
4.7	Georgieva D, Poposka A, Samardziski M, Bozinovski Z, Dzoleva-Tolevska R, Nanceva J, Seljmani R, Georgiev A, Zivkovic V, Stardelova M. Tennis Elbow: Its Origins and Treatment. Research in Physical Education, Sport and Health. 2016, Vol. 5. No.1 pp. 83-86	1	1x5x60%	3
4.8	Kommenovic-Fildisevska M, Bozinovski Z, Lazarevski P, Vangelovska Z, Kostadinovski V. Review of Two Case Reports of Osteoid Osteoma. Physioacta Vol 12, No 1 2018 p 135-142		1x5x60%	3
4.9	Lazarevski P, Bozinovski Z, Komnenovic-Fildisevska M, Vangelovska Z, Kostadinovski V. Does a Prior Knee Arthroscopy Increase the Risk of Surgical Site Infection or Periprosthetic Joint Infection in Patients Undergoing Elective Knee Arthroplasty? Physioacta Vol 12, No 2 2018 p 87-92		1x5x60%	3
	Рецензија на монографија	1	0,5	0,5
Секциско предавање на научен/стручен собир				
	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество			
1	Medical Conference Pediatric and Traumatology June 11-13 Sandanski, Bulgaria	1	2	2
2	1st National Congress of Osteoporosis BiH 19-22.November 2015 Sarajevo, Bosnia and Hercegovina	1	2	2
Апстракти објавени во зборник на конференција национална/меѓународна				
1	1. Божиновски З, Георгиева Д, Цолева Т, Толевска Р, Кузевска	8	1	8

	<p>Манева К. Промените на колкот кај пациенти со спастична форма на церебрална парализа. Зборник на апстракти за Шести конгрес на лекарите на педијатрите на Р. Македонија со меѓународно учество, 8 - 11 октомври, 2015, Македонски медицински преглед год: 89(супл.91), стр.1-187,2015</p> <p>2. Bozinovski Z, Georgieva D, Dzoleva Tolevska R, Samardziski M, Kuzevska Maneva K Surgical Treatment on the Lower Extremities in Patients with Spastic Cerebral Palsy Зборник на апстракти за Шести конгрес на лекарите на педијатрите на Р. Македонија со меѓународно учество, 8 - 11 октомври, 2015 Македонски медицински преглед год: 89(супл.91), стр.1-187,2015</p> <p>3. Божиновски З, Георгиева Д, Сабани И. Ботулинум токсин кај пациенти со спастична форма на церебрална парализа. Зборник на апстракти од 19 Конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество, 1-3 октомври 2015 Скопје, Македонија стр 136</p> <p>4. Георгиева Д. Темелковски З., Божиновски З., Самарџиски М., Џолева-Толевска Р, Георгиев А., Кузевска – Манева К. Третман на пациенти со церебрална парализа. Зборник на апстракти за Шести конгрес на</p>			
--	--	--	--	--

	<p>лекарите на педијатрите на Р Македонија со меѓународно учество, 8 - 11 октомври, 2015 Македонски медицински преглед год: 89(супл.91), стр.1-187,2015</p> <p>5. Dzoleva Tolevska R, Georgieva D, Samardziski M, Bozinovski Z, Maneva K, Georgiev A. Diagnosis and Treatment of Osgood Schlatter Disease. Зборник на апстракти за Шести конгрес на лекарите на педијатрите на Р. Македонија со меѓународно учество 8-11 октомври, 2015 Македонски медицински преглед год: 89(супл.91), стр.1-187,2015</p> <p>6. Georgieva D, Samardziski M, Bozinovski Z, Dzoleva Tolevska R, Georgiev A, Kuzevska Maneva K, Gjurkova –Angelkovska B. Pediatric Orthopedics-Basic Scientific Grounds. Зборник на апстракти за Шести конгрес на лекарите на педијатрите на Р. Македонија со меѓународно учество, 8 - 11 октомври, 2015 Македонски медицински преглед год: 89(супл.91), стр.1-187,2015</p> <p>7. Georgieva D, Samardziski M, Bozinovski Z, Dzoleva Tolevska R, Georgiev A, Kuzevska Maneva K, Gjurkova –Angelkovska B. Treatment of Juvenile Hallux Valgus Deformity. Зборник на апстракти за Шести конгрес на лекарите на педијатрите на Р Македонија со меѓународно учество, 08 - 11 октомври, 2015 Македонски</p>			
--	---	--	--	--

	<p>медицински преглед год: 89(супл.91), стр.1-187,2015</p> <p>8. Arash Alirezaie, Nirav K. Patel Zoran Bozinovski, Hamed Vahedi Does a Prior Arthroscopy of the Hip Joint Increase the Risk of Subsequent Surgical Site Infection / Periprosthetic Joint Infection (SSIS/PJIs) in Patients Undergoing Elective Total Hip Arthroplasty? Proceedings of the Second International Consensus Meeting on Musculoskeletal Infection Chairman Part II Hip and Knee, Javad Parvizi, Thorsetn Gehrke, Data Trace Publishing Company, November 2018, p 288-289</p>			
				Вкупно 96,41

СТРУЧНО - ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активноста:	Број на активности	Поени од формулар	Вкупно поени
1	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија и др.	1	1	1
2	Рецензии за трудови објавени во Physioacta за периодот 2010-2014 година	7	1	7
3	Воведување на нова лабораториска / клиничка или јавно здравствена метода во областа на медицинските науки и здравството			
3.1	<i>Моделирање на гипсената имобилизација и некрвавата репозиција</i>	1	4	4
3.2	<i>Користење на Про стоп штраф во решавање на валгус стапало</i>	1	4	4

3.3	Апонеуректомија на плантарната апонеуроza во решавање на кавус стапало	1	4	4
3.4	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството			2
Вкупно				22

ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред.бр.	Назив на активноста:	Број на активности	Поени од формулар	Вкупно поени
1.	Уредник на меѓународно научно/стручно списание	1	3	3
2.	Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	1	2	2
3.	Претседател на здружение поврзано со структурата	1	2	2
4	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	1	1	1
	Раководител на внатрешна организациона единица	1	3	3
			Вкупно	11

ВКУПНО

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	ПОЕНИ
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	121,12
НАУЧНО -ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	96,41
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	22
ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	11
ВКУПНО	250,53

Членови на Комисијата

Проф. д-р Анастасика Попоска с.р.
 Проф. д-р Глигор Цолев с.р.
 Проф. д-р Снежана Мишевска Перчинкова с.р.

Вонр. проф. д-р Милан Самарџиски

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот вонр. проф. д-р Милан Самарџиски е роден на 20. 8.1962 год., во Берово. Средно образование завршил во 1981 год. во Гимназија “Јосип Броз Тито”, во Скопје. Со високо образование се стекнал на Медицинскиот Факултет при Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“, во Скопје, на кој дипломирал во 1992 година, со просечен успех 8,53.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1992/93 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет, на Катедрата за ортопедија. Студиите ги завршил во 2003 година, со просечен успех 9,5. На 02. 7.2003 година го одбрал магистерскиот труд на тема: *Корелација на компјутерски анализирани радиографски карактеристики на бенигните тумори на коската со патохистолошката дијагноза.*

Докторска дисертација пријавил во април 2006 година на Медицинскиот факултет, при УКИМ Скопје, Катедра за ортопедија. Дисертацијата на тема: *Проценка на вредноста на хируршките методи за зачувување на екстремитетите кај пациенти со остео и хондросаркоми* ја одбрал на 04. 03.2010 година, пред Комисијата во состав: проф. д-р Ѓорѓи Зафировски, проф. д-р Љупчо Каревски, проф. д-р Нада Кирјас, проф.д-р Весна Јаневска и проф. д-р Благој Мишев. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област доктор на медицински науки.

Во мај 2010 година е избран во звањето доцент на Медицинскиот факултет во областа Ортопедија, а за вонреден професор од областа ортопедски болести е избран во март 2015 година.

Во моментот е вонреден професор по Ортопедија. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр.1094/2015 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен/билтени бр.1092, 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.

3. 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, Медицински факултет, кандидатот д-р Милан Самарџиски изведува настава и вежби прв циклус студии на студиската програма по општа медицина и на стручни студии на медицинскиот факултет.

Кандидатот учествувал како член во комисија за оцена/или одбрана на 14 дипломски, 14 специјалистички и 1 магистерски труд, како и на 5 докторски дисертации.

Кандидатот д-р Милан Самарџиски има досега учествувало на 3 работилници во Македонија од областа на коскените тумори и мускулносkeletalната радиологија, со учество на професори од земјава.

Кандидатот д-р Милан Самарџиски има одржано 5 предавања на работилници организирани од областа на мускулносkeletalната радиологија, со учество на професори од земјава и професори од странство.

Кандидатот врши едукација од областа дијагностика и менаџмент на тумори на мускулносkeletalниот систем во Универзитетската клиника за ортопедија во Скопје.

Кандидатот д-р Милан Самарџиски беше повеќегодишен претседател на редакцискиот одбор на Гласникот на Македонското здружение на ортопеди и трауматолози (Acta Orthopeda et Traumatologica Macedonica).

Научноистражувачка дејност

Кандидатот д-р Милан Самарџиски има објавено вкупно 154 научни труда од областа ортопедија, од кои 7 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 49 труда во меѓународни научни списанија и 98 труда во зборници од научни собири.

Д-р Милан Самарџиски активно учествувал на 2 национални проекта. Кандидатот д-р Милан Самарџиски е ментор на 3 докторски труда.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатот д-р Милан Самарџиски активно е вклучен во стручно-апликативната работа, при што вршел стручна рецензија во меѓународни стручни списанија, со меѓународен уредувачки одбор.

Д-р Милан Самарџиски во изминатиов период успешно врши експертски активности од областа на детската ортопедија, ендопротетиката и третманот на мускулноскелетни тумори, што се изведуваат на Универзитетската клиника за ортопедски болест во Скопје.

Кандидатот д-р Милан Самарџиски остварил континуирани експертски активности на Клиника за ортопедски болести, Клинички центар „Мајка Тереза“, Скопје на неделните стручни состаноци за случаите со малигни неоплазми на мускулноскелетниот систем.

Во рамките на континуираното стручно усовршување кандидатот д-р Милан Самарџиски остварил стручен престој во: Италија, Југославија, САД, Германија, Австрија и Турција. Посетувал базичен курс за ултразвук на Балканската охридска школа во 1995 година. Го завршил курсот по артроскопија во Скопје, 1996 година. Го завршил курсот за реконструкција и елонгација на екстремитетите, Балтимор, Мериленд, САД, септември 1998. Го посетувал „Cornel-Salzburg“ семинарот за хирургија на коските и зглобовите во 1998 година, во Австрија. Во 2007 година го посетувал напредниот курс за компликации и инфекции на ендопротези на колк, во Хамбург, Германија. Во 2008 година присуствувал на напредниот курс за минимално инвазивни техники на имплантација на ендопротези на колена, во Штолцалпе, Австрија. Како интернационален член на Американската академија на ортопедските хирурзи, учествувал на годишните состаноци на Академијата во 2011 год. во Сан Диего и 2012 год. во Сан Франциско, Калифорнија, САД. Во 2016 год. завршил курс за примарни и ревизиони тотални ендопротези на колена, во Штолцалпе, Австрија.

Во 1998 година престојувал три месеци во Maryland Center for Limb Lengthening and Reconstruction, во Џонс Хопкинс универзитетот во Балтимор, САД. Во периодот од 1999 до 2001 година бил во три наврати на едномесечен престој во Allgemeine Krankenhaus, во Виена, Австрија.

Кандидатот д-р Милан Самарџиски активно е вклучен во како член на рецензентски комисији за избор на лица во наставно-научно звања, подготовка и одбрана на дипломски трудови од прв степен на студии и како претставник од Катедрата за ортопедија во Наставно-научниот совет и Научниот одбор на Медицинскиот факултет во Скопје при УКИМ.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат:

МИЛАН ВАНЧО САМАРЦИСКИ

Институција:

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ / ЈЗУ КЛИНИКА ЗА ОРТОПЕДСКИ БОЛЕСТИ – СКОПЈЕ,
ТОАРИЛУЦ

Научна област: ОРТОПЕДСКИ БОЛЕСТИ

**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: 8,53 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9.5</p>	да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: медицински науки, поле: ортопедски болести.</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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mitteilungen Klostersnuburg, 2. Web of Science, ISI; 3. Die Wirkung Der Ätiopathogenese Auf Die Resultate Der Ultraschografischen Untersuchungen Bei Patienten Die Nach Der Methode Des Ilisarov Behandelt Wurden, 4. 2017. <ol style="list-style-type: none"> 1. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, 2. PubMed, SCOPUS); 3. The Influence of Anterior Cruciate Ligament Remnant on Postoperative Clinical Results in Patients with Remnant Preserving Anterior Cruciate Ligament Reconstruction, 	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>4. 2017.</p> <p>1. Indian Journal of Applied Rerearch, 2. ICMJE, Crossref, ICI, Researcgate; 3. Melorheostosis With Unusual Paraarticular Ossification and Long-Term Follow Up – A Case Report, 4. 2017.</p> <p>1. Sanamed, 2. CrossRef, Index Copernicus, DOAJ, CNKI Scholar, J-Gate, Hinari 3. COMPARATIVE RADIOGRAPHIC ANALYSIS OF THE RESULTS OF TREATMENT OF HALLUX VALGUS DEFORMITY ACCORDING TO MITCHELL AND KELLER OPERATIVE METHODS, 4. 2016.</p> <p>1. Jokul Journal, 2. Thomson Reuters in their Science Citation Index Expanded-SCIE, Journal Citation Reports/Science Edition, 3. Long-term follow-up of 17 paediatric cases with high-grade non metastatic osteosarcoma of extremities in Macedonia, 4. 2015.</p> <p>1. Med Pregl, Novi Sad, 2. Pub.Med; 3. From aneurysmal bone cyst to telangiectatic osteosarcoma with metastasis in inguinal lymph nodes: Case report, 4. 2015.</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>2. Место и година на објава: _____</p>	не
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: бр.1094 од 2015 година	да
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

Членови на Комисијата

Проф д-р Анастасика Попоска **с.р.**
Проф. д-р Глигор Цолев **с.р.**
Проф. д-р Снежана Мишевска Перчинкова **с.р.**

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

Кандидат:

Вонр. проф. Д-р Милан Ванчо Самарџиски

Институција:

Медицински факултет - Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за ортопедски болести - ТОАРИЛУЦ

Научна област:

ортопедски болести

НАСТАВНО- ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред.бр	Назив на активноста:	Број на активности	Поени од формулар	Вкупно поени
1	Одржување на настава			
	Одржување на настава - зимски семестар, Ортопедија за медицинари 9. семестар, 2015-2019	60	0,04	2,4
	Одржување на настава - зимски семестар, Клиничко иследување за медицинари 9. семестар, 2015-2019	14	0,04	0,56
	Одржување на настава - летен семестар, Ортопедија за физиотерапевти 4. семестар 2015-2019	30	0,04	1,2
	Одржување на настава - летен семестар, Протетика и ортотика за физиотерапевти 4. семестар 2015-2019	3	0,04	0,12
	Ортопедија тригодишни студии за физиотерапевти-мускулноскелетни нарушувања, 2017-2019	20	0.04	0,8
2	Одржување на вежби			
	Одржување на вежби - зимски семестар, ортопедија за медицинари, 9. семестар 2015-2019	204	0,03	6,12
	Одржување на вежби-Општа медицина-клиничко испитување	40	0,03	1,2
	Одржување на вежби - зимски семестар, Ортопедија за мед.сестри и техничари, 5. семестар 2015-2019	25	0,03	0,75
3	Настава во школи и работилници - учесник			

3.1	Студентски конгрес, Охрид, 10-11 мај 2015 Workshop: “Multidisciplinary approach in management of bone tumors”.	1	1	1
3.2	Акредитирана работилница „Рана дијагностика и правовремен третман на коскени и мекоткивни тумори на мускулноскелетен систем“, Битола, 02.12.2016.	1	1	1
4	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка пракса во периодот 2015-2019	75	0,2	15
5	Ментор на специјалистичка работа	4	1	4
6	Ментор и едукатор на здравствена едукација	3x15x5x4	0,08	72
7	Член на комисија за одбрана или оцена на докторат	2	0,7	1,4
8	Член на комисија за одбрана или оцена дипломска работа	14	0,1	1,4
Вкупно				108,95

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред.бр.	Назив на активноста:	Поени
1	Ментор на докторски труд 3 x 5	15
2	Коментор на докторски труд	2,5
3	Раководител на национален научен проект 1 x 6 ЗАЧУВУВАЊЕ НА ЕКСТРЕМИТЕТИТЕ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ОСТЕСАРКОМИ СО ВИСОК СТЕПЕН НА МАЛИГНИТЕТ одобрен од етичката комисија за медицинско истражување врз луѓе при Медицинскиот факултет во Скопје со број 03-4407/13 од 17.6.2016 год.	6
4	Учесник во национален научен проект Влијанието на PRP (platelet-rich plasma) и вискозосуплементите во лекувањето на пациенти со гонартроза, одобрен од етичка комисија при Медицинскиот факултет во Скопје од 18.6.2018 година Бр. 03-2134/9.	3
5. Трудovi 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 ⁹		8+и.ф. (60%)

5.1	Samardziski M , Janevska V, Vasilevska Nikodinovska V, Atanasov N. Dalipi R. Long-term follow-up of 17 pediatric cases with high-grade non metastatic osteosarcoma of extremities in Macedonia. <i>Jokul Journal</i> 2015 65(8):34-58. Five Year IMPACT FACTOR: 1.633. (60%)	5.77
5.2	N. Atanasov, A. Poposka, M. Samardziski , V. Kamnar, Die Wirkung Der Ätiopathogenese Auf Die Resultate der Ultrasonografischen Untersuchungen Bei Patienten Die Nach der Methode des Ilisarov Behandelt Wurden, <i>Mitteilungen Klostersnuburg</i> , 2017 67(8): 47-59. IMPAKT FACTOR: 0, 106 (60%)	4.86
5.3	Georgieva D, Poposka A, Bozinovski Z, Samardziski M , Dzoleva-Tolevska R, Nanceva J, COMPARATIVE RADIOGRAPHIC ANALYSIS OF THE RESULTS OF TREATMENT OF HALLUX VALGUS DEFORMITY ACCORDING TO MITCHELL AND KELLER OPERATIVE METHODS, <i>Sanamed</i> , 2016; 11(1): 47–52	5,14
5.4	Z. Temelkovski, J. Nanceva, M. Samardziski , A. Nanceva, A. Andonovski, INTRACAPSULAR AND PARAARTICULAR CHONDROMA OF KNEE: CASE REPORTS, <i>Sanamed</i> , 2017; 12(1): 27–31.	5,14
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 ⁹		5 (60%)

6.1	N. Atanasov, A. Poposka, M. Samardziski , N. Dolnenec-Baneva, D. Grujoska-Veta, R. Dzoleva-Tolevska, I. Shabani, ANALYSIS OF CLINICAL AND ULTRASONOGRAPHIC PARAMETERS IN THE STAGE OF BONE REMODELLING IN SURGICAL LENGTHENING OF LOWER LEG, Acta Orthopeda et traumatologica Macedonica, 2016 :15-19.	3
6.2	A. Savevski, R. Dalipi, V. Janevska, N. Atanasov, M. Samardziski , PAGET DISEASE: CLINICO-PATHOLOGICAL STUDY OF EIGHT CASES AND REVIEW OF THE LITERATURE, Acta Orthopeda et traumatologica Macedonica, 2016 :24-27.	3
6.3	I. Shabani, T. Todorova, N. Atanasov, M. Samardziski , Two-case report of a giant-cell hand tumor with pour outcome, Acta Orthopeda et traumatologica Macedonica, 2016 :39-41.	3
6.4	Samardziski M, Nanceva J, Georgieva D, Dzoleva-Tolevska R, Dalipi R, Georgiev A. MANAGEMENT OF OSTEOSARCOMA, International Journal of Recent Research in Arts and Sciences 2016; 5:140-153.	3
6.5	Janevska V, Spasevska L, Samardziski M , Nikodinovska V, Zhivadnikovik J and Trajkovska E: From aneurysmal bone cyst to telangiectatic osteosarcoma with metastasis in inguinal lymph nodes-Case report. Med Pregl 68: 127-132, 2015	3
6.6	Dzoleva-Tolevska R, Poposka A, Samardziski M , Georgieva D, Bozinovski Z, Nanceva J, Georgiev A, Gjoshev S, Mircevska E, USAGE OF DIFFERENT TYPES OF ANESTHESIA IN ORTHOPEDIC PATIENTS TREATED WITH DAY CASE SURGERY, International Journal of Recent Research in Arts and Sciences 2016; 5:134-139.	3
6.7	A. Andonovski, S. Topuzovska, M. Samardziski , Z. Bozinovski, B. Andonovska, Z. Temelkovski, The Influence of Anterior Cruciate Ligament Remnant on Postoperative Clinical Results in Patients with Remnant Preserving Anterior Cruciate Ligament Reconstruction, Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, 5(5):624-629, 2017.	3
6.8	Poposka A, Samardziski M , Dzoleva-Tolevska R, Atanasov N, Melorheostosis with Unusual Paraarticular Ossification and Long-Term Follow Up – A Case Report, Indian Journal of Applied Rerearch, 5(3): 288-290, 2017.	3
6.9	M. Samardziski , N. Popovski, N. Atanasov, N. Gramatnikovski, I. Shabani, Misdiagnosed Schwannoma of the Medial Plantar Nerve of the Foot, MOJ Orthopedics & Rheumatology, 9(1):00342, 2017.	3
6.10	Damjanovic D, Janevska V, Vasilevska Nikodinovska V, Atanasov N, Stojkovski I, Samardziski M . SECUNDARY MALIGNANT NEOPLASAMS IN PATIENT WITH BREAST CARCINOMA AFTER RADIO AND CHEMOTHERAPY. Acta Orthopeda et Traumatologica Macedonica, 2017; 9:54-56.	3
6.11		3

6.12	Samardziski M , Janevska V, Vasilevska Nikodinovska V, Stojkovski I, Atanasov N, Dalipi R. МЕHAЦИМЕНТ НА ПАЦИЕНТ СО ОСТЕОСАРКОМ. Acta Orthopедica et Traumatologica Macedonica, 2017; 9:5-16.	3
6.13	Rezeart D, V. Janevska, V. Vasilevska Nikodinovska, I. Stojkovski, I. Hasani, M. Samardziski . PATHOLOGICAL FRACTURES IN BREAST CANCER PATIENTS WITH BONE METASTASES, Acta Orthopедica et Traumatologica Macedonica, 2017; 9:35-41.	3
6.14	V. Vasilevska Nikodinovska, V. Janevska, M. Samardziski , IMAGING OF MUSCULOSKELETAL SOFT TISSUE HAEMANGIOMAS, Acta Orthopедica et Traumatologica Macedonica, 2017; 9:41-46.	3
6.15	Н. Поповски, Н. Атанасов, Н. Граматниковски, И. Шабани, М. Самарџиски , ПОГРЕШНО ДИЈАГНО-СТИЦИРАН ШВАНОМ НА МЕДИЈАЛНИОТ ПЛАНТАРЕН НЕРВ НА СТАПАЛОТО (ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ), Acta Orthopедica et Traumatologica Macedonica, 2017; 9:47-49.	3
6.16	Z. Arsovski, T. Todorova, Z. Temelkovski, A. Saveski, N. Atanasov, M. Samardziski, CHONDROBLASTOMA OF TIBIAL PLATEAU WITH LATERAL PATELAR FACET RECONSTRUCTION - A CASE REPORT, Acta Orthopедica et Traumatologica Macedonica, 2017; 9:50-53.	3
7.	Samardziski M , Gramatnikovski N, Atanasov N, Selmani R, Dalipi R, Todorova T, Compartment Syndrome after Corrective Tibia Osteotomy in Patient with Metaphyseal Aclasia - A Case Report , World Journal of Surgery and Surgical Research, 2019; 2: 1109.	3
7. Апстрактите објавени во зборник на конференција – меѓународна		
7/1	Georgieva D, Samardziski M , Bozinovski Z, Dzoleva-Tolevska R, Georgiev A, Kuzevska-Maneva K, Gjurkova-Angelovska B. Pediatric orthopedics – basic scientific grounds. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество, Струга, 2015, Книга на апстракти 51.	1
7/2	Georgieva D, Samardziski M , Bozinovski Z, Dzoleva-Tolevska R, Georgiev A, Kuzevska-Maneva K, Gjurkova-Angelovska B. Treatment of juvenile hallux valgus deformity. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество, Струга, 2015, Книга на апстракти 52.	1
7/3	Георгиева Д, Темелковски З, Божиновски З, Самарџиски М , Долева-Толевска Р, Георгиев А, Кузевска-Манева К. Третман на пациенти со церебрална парализа. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество, Струга, 2015, Книга на апстракти 53.	1
7/4	Dzoleva-Tolevska R, Temelkovski Z, Samardziski M , Georgieva D, Nanceva J, Jovanovski-Srceva M. Meniscal lesion in children. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество, Струга, 2015, Книга на апстракти 43.	1

7/5	Dzoleva-Tolevska R, Georgieva D, Samardziski M , Bozinovski, Maneva K, Georgiev A. Diagnosis and treatment of Osgood-Schlater disease. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество. Струга, 2015, Книга на апстракти 42.	1
7/6	Bozinovski Z, Georgieva D, Dzoleva-Tolevska R, Samardziski M , Kuzevska-Maneva K. Surgical treatment on the Lower Extremities in Patients with Spastic Cerebral Palsy. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество. Струга, 2015, Книга на апстракти 24.	1
7/7	Samardziski M , Poposka A, Georgieva D, Dzoleva-Tolevska R, Atanasov N, Dalipi R. Long-term follow-up of 17 pediatric cases with high-grade non-metastatic osteosarcoma of extremities. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество. Струга, 2015, Книга на апстракти 145.	1
7/8	Nancheva J, Dzoleva R, Georgieva D, Samardziski M . Are central blocks suitable for day-case surgery in children? Balkan States Anesthesia Days III. Skopje, May, 2016.	1
7/9	Dzoleva-Tolevska R, Samardziski M , Georgieva D, Nanceva J, Jovanovski-Srceva M, Mojsova M, Gjoshev S, Shumkovski A. Day case orthopedic surgery. Balkan States Anesthesia Days III. Skopje, May, 2016.	1
7/10	Dzoleva-Tolevska R, Poposka A, Samardziski M , Georgieva D, Jovanovski Srceva M, Mirchevska E. Carpal tunnel syndrome – open vs endoscopic release. 7 Balkan Congress of arthroscopy, sports traumatology and knee surgery. Thessaloniki, Greece, September 2016, Book of abstracts 018.	1
7/11	Dzoleva Tolevska R, Doral MN, Poposka A, Samardziski M , Georgieva D, Jovanovski Srceva M. Congenital luxation of the patella. 8 th Balkan Congress of arthroscopy, sports traumatology & knee surgery. Struga, May 2017.	1
7/12	Dzoleva Tolevska R, Georgieva D, Samardziski M , Jovanovski Srceva M, Gjoshev S, Mircevska E, Georgiev A. Osgood-Schlater disease. 4 Kongres decijih hirurga Srbije s medjunarodnim ucescem, Beograd, 2018.	1
7/13	Dzoleva Tolevska R, Poposka A, Georgieva D, Samardziski M , Bozinovski Z, Atanasov N, Jovanovski Srceva M, Gjoshev S, Belchista A. Minimally invasive repair of Achilles tendon rupture-case report. 4 Congress of MAOT with international participation. Ohrid, April 2018, Abstract book, B68.	1
7/14	Georgieva D, Poposka A, Samardziski M , Dzoleva Tolevska R, Grujoska Veta D, Kuzevska Maneva K. Local anesthesia in surgery of the foot. 4 Congress of MAOT with international participation. Ohrid, April 2018, Abstract book, P04.	1
7/15	Grujoska Veta D, Atanasov N, Samardziski M , Dzoleva-Tolevska R, Georgieva D, Dzambazova S. Radiographic and ultrasound imaging of solitary osteochondroma. 4 Congress of MAOT with international participation. Ohrid, April 2018, Abstract book, PS1	1

	7/16 Dzoleva Tolevska R, Poposka A, Georgieva D, Samardziski M , Grujoska Veta D, Mudinova J, Jovanovski Srceva M, Gjoshev S. Biological approach for cartilage regeneration in the treatment of degenerative knee. 4 Congress of MAOT with international participation. Ohrid, April 2018, Abstract book, P011	1
Вкупно		111,41

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 и др.	9
	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	2
Вкупно		11

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

1.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир:	
	“Balkan States Anesthesia Days III: Orthopedic Anesthesia and Intensive Care” which will take place during 18-21 May 2016 in Skopje/Macedonia, PANEL IV: ORTHOANESTHESIA Chairs: Mahmut Nedim Doral (Turkey), Milan Samardziski (Macedonia), Slavica Stojanova (Macedonia)	1
	Уредник на меѓународно научно/стручно списание	3
	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание	1
	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	1
	Студиски престој во странство -до три месеци	0,5
	Член на факултетска комисија	0,5
	Член на комисија за избор во звање 2x0,2	0,4
Вкупно		7,4

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	108,95
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	111,41
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	11
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	7,4
Вкупно	238,76

Членови на Комисијата

Проф. д-р Анастасика Попоска с.р.
 Проф. д-р Глигор Цолев с.р.
 Проф. д-р Снежана Мишевска Перчинкова 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 Златко Темелковски, вонр. проф. д-р Зоран Божиновски и вонр. проф. д-р Милан Самарџиски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека вонр. проф. д-р Златко Темелковски, вонр. проф. д-р Зоран Божиновски и вонр. проф. д-р Милан Самарџиски 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 предложените наставно-научни звања во наставно-научната област ортопедски болести.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје вонр. проф. д-р Златко Темелковски, вонр. проф. д-р Зоран Божиновски и вонр. проф. д-р Милан Самарџиски да бидат избрани во звањето **редовен професор** во наставно-научната област ортопедски болести.

Членови на Комисијата

Проф д-р Анастасика Попоска **с.р.**
Проф. д-р Глигор Цолев **с.р.**
Проф. д-р Снежана Мишевска Перчинкова **с.р.**

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА 3 ЛИЦА ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА, АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА И РЕАНИМАЦИЈА И ЗДРАВСТВЕНА НЕГА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на својата XXI редовна седница одржана на 22.10.2019 година, по конкурсот за избор во насловно звање, во наставно-научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега, а според членовите 110 и 173 од Законот за високото образование (Сл. весник на РМ бр. 82/2018) и членовите 8, 30, 33, 34, 35 и 36 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Медицинскиот факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 411/2018), донесе решение за формирање на Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Мирјана Шошолчева, проф. д-р Андријан Карталов и доц. д-р Атанас Сивевски.

На распишаниот конкурс објавен на 30.9.2019 година во дневните весници „Вечер“ и „Коха“ за избор на 3 лица во насловно звање во наставно-научните области анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега се пријавија 5 кандидати, и тоа: асистент докторанд д-р Дафина Карацова, ас. д-р Александра Пановска Петрушева, д-р Маја Мојсова Мијовска, ас. д-р Весна Дурнев и асистент докторанд д-р Лилјана Малиновска Николовска.

Рецензентската комисија, откако ги разгледа доставените материјали од кандидатите, има чест на Наставно-научниот совет да му го поднесе следниов

ИЗВЕШТАЈ

Асистент докторанд д-р Дафина Карацова

1. Биографски податоци

Д-р Дафина Карацова е родена во Куманово на 9.11.1972 година, каде што завршила основно и средно образование. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во 1991/92 година, а завршила во 1997 година со просечен успех 8,95. Од 1998 до 2000 година работела во Медицинскиот центар во Куманово како општ доктор во примарна здравствена заштита и во итна медицинска помош. Од 2000 до 2001 година работела на проект на Министерството за здравство за континуирана медицинска едукација како едукатор на лекарите во примарна здравствена заштита за новини во медицината. Од 2001 до 2002 година работела во Американскиот комитет за бегалци во почетокот како здравствен едукатор на населението, а потоа како координатор за здравство на сите здравствени единици во Македонија погодени од бегалската криза. Од 2002 година работи на Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство во Скопје. Специјализацијата по анестезија, реанимација и интензивно лекување ја започнала во 2003 година, а ја завршила во 2007 година. Во текот на својот работен стаж посебно се посветува на зголемување на процентот на безболно породување, на можноста секоја жена да може да добие безболно породување, како и на развој на нови техники на обезболување во акушерството.

2. Наставно-научна дејност

Од септември 2012 година, докторанд е на Школата за докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. За асистент докторанд на Катедрата за анестезија, реанимација и интензивно лекување е избрана во 2015 година. Асистент докторанд Дафина Карацова учествува во наставно-образовната дејност на студенти од прв циклус студии, како и на специјализанти во текот на втор циклус студии како коментор и едукатор на специјализанти на Катедрата за анестезија со реанимација.

3. Научно истражувачка активност

На школата за докторски студии се запишала во 2012 година, ги положила сите испити со просечен среден успех 9,71 и докторската дисертација ја одбранила на 24.1.2018 година со наслов “Пациент-контролирана аналгезија со ремифентанил за безболно породување ефикасност и ефекти на мајката и детето“. Автор е и коавтор на повеќе од 20 труда, објавени во списанија со меѓународен уредувачки одбор и на повеќе од 60 апстракти, објавени во зборници од конгреси со меѓународно учество. Има одржано неколку предавања на научно-стручни собири, како и на секциски состаноци.

4. Стручно-применувачка дејност

Д-р Дафина Карацова учествувала и како учесник и како предавач во континуирана постдипломска настава на специјалисти и специјализанти во склоп на постдипломскиот курс по анестезија под покровителство на Европското здружение на анестезиолози (ESA). Учесник е на повеќе конгреси, симпозиуми, семинари и работилници во Македонија и во странство. Во 2015 и 2016 година учествувала во курсот “Teach the teachers” во Рига и во Брисел во текот на 2 недели.

Член е на повеќе здруженија: Здружение на лекарите по анестезија, реанимација и интензивно лекување (ЗЛАРИЛ) на Македонија, Здружение на критично болни пациенти, Здружение на акушерските анестезиолози (ОАА) и Европско здружение на анестезиолози (ESA).

Д-р Дафина Карацова активно учествувала во изработка на Националното клиничко упатство за превенција на примарна постпартална хеморагија, во рамки на проектот „Унапредување на квалитетот на социјалните сервиси според потребите на социјално најранливите лица“, а поддржано од Министерство за здравство.

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

Кандидат: Дафина Горѓе Карацова

(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет - Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА, АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА И РЕАНИМАЦИЈА И ЗДРАВСТВЕНА НЕГА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАСЛОВЕН
ДОЦЕНТ

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: 8,95 Просечниот успех за интегрираните студии изнесува: 9,71</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 анестезиологија со реанимација.</p>	Да
3	<p>Објавени најмалку четири 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>I</p> <p>1. Назив на научното списание: Македонски медицински преглед 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO, Baidu Scholar 3. Наслов на трудот: Patient-controlled analgesia (PCA) with remifentanil versus intermittent epidural boluses for labor analgesia 4. Година на објава: 2017</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>II</p>	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1. Назив на научното списание: Мекедонски медицински преглед 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO, Baidu Scholar 3. Наслов на трудот: Maternal obesity as a predictor of unfavorable pregnancy outcome 4. Година на објава: 2017	
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 III 1. Назив на научното списание: Physioacta 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 25 членови, 9 Македонија, 3 Србија, 1 Словенија, 1 Турска, 1 САД, 1 Црна Гора, 1 Германија, 1 БИХ, 2 Српска БИХ, 2 Романија, 1 Албанија, 1 Бугарија, 1 Белорусија 3. Наслов на трудот: Intravenous remifentanil for labor analgesia – a review 4. Година на објава: 2016	Да
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 IV 5. Назив на научното списание: Frontiers 6. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД : Швајцарија 7. Наслов на трудот: Neuroaxial anesthesia in geriatric patient 8. Година на објава: 2018	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: Уверение 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ Скопје 4. Датум на издавање на документот: 25.1.2019	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

Членови на Комисијата

Проф. д-р Мирјана Шошолчева, претседател с.р.
Проф. д-р Андријан Карталов, член с.р.
Доц. д-р Атанас Сивевски, член с.р.

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

Кандидат Дафина Ѓорѓе Карацова
(име, татково име и презиме)

Институција: Катедра за анестезиологија со реанимација – Медицински факултет, УКИМ-Скопје
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Број на активности	Поени од формулар	Поени
1.	Одржување на настава од втор циклус студии Специјализантски предавања	5	0.05	0.25
2.	Одржување на вежби од прв циклус студии Општа медицина: -анестезија со реанимација -прва помош -клиничка пракса	96 14 75	0.03	5.55
3.	Едукатор на специјализанти по семејна медицина (специјализанти)	6 x 5 дена x 6 ч	0.08	14.4
4.	Едукатор на специјализанти/турнус гинеколошка и акушерска анестезија (4 специјализанти) (2014-2019)	4 x 50 дена x 8 ч	0.03	48
5.	Едукатор на специјализанти по гинекологија и акушерство/ турнус анестезија (15 специјализанти)	12 спец. 15 дена x 6h 3 спец. 30 дена x 6h	0.03	48.6
6.	Консултации со студенти по медицина (тестови) Консултации со студенти по медицина (предиспитни вежби)	50 50	0.002	0.2
7.	Едукација на стажанти - студенти по медицина во VI година во траење од една недела (клиничка пракса). 5 дена по 8 ч/8 недели (2015-2019)	320	x 0.03	9.6

7.	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика	10	0.2	2.0
8.	Настава во школи и работилници - Учесник			
	1. Low flow анестезија, P. Ziberman, 2012	1	1	
	2. Хемостаза, масовни крвавења, коагулопатии. Здружение на критично болни, мај 2015	1	1	
	3. Серија на континуирана едукација по анестезиологија (FEEA): 1-6-ти циклус (2002-2012)	6	1	
	4. Анестезиолошка школа: Анестезиологија во новата декада техники и мониторинг, мај 2011	1	1	30
	5. Школа по анестезиологија курс 2 Инхалациска анестезија, 22 мај 2009	1	1	
	6. Работилница за механичка вентилација за возрасни и деца-практичен тренинг 2011	1	1	
	7. Балкански симпозиум Третман на дишен пат 16-17 дек 2011	1	1	
	8. Анестезиологијата во новата декада: организација, стандарди, упатства, протоколи симпозиум 2010	1	1	
	9. Примена на периферни регионални блокови 2013	1	1	
	10. Третман на генитални ХПВ-инфекции и цервикален карцином, 2013	1	1	
	11. Teach the Teachers Course, Riga 2015	1	1	
	12. Teach the Teachers Course, Brisel 2016	1	1	
	13. Antimicrobial Stewardship: Optimization of Antibiotic Practices, Skopje, 2015	1	1	
	14. OMI Visiting Professorship in OBG, Skopje, 2015	1	1	
	15. Работилница за третман на хронична болка и малигни заболувања на кожа со осврт на светски искуства од употребата на Канабис за медицински цели, Скопје, 2018	1	1	
	16. Иновативна терапија на миоми на матка, ЗГОМ, Скопје, 2015	1	1	
	17. Подобрување на стапката на инфертилноста, ЗГОМ, Скопје, 2015	1	1	

18. НОАК...нова ера во менаџментот на ВТЕ, Скопје, 2017	1	1	
19. Мониторинг на кардиопулмонална реанимација во операциона сала и интензивно лекување, Скопје, 2017	1	1	
20. Регионална аналгезија- една од главних карики ЕРАС протокола, Лесковац, 2018	1	1	
21. Предности регионалних техника анестезије и аналгезије у акушерству- искуства ОБ Лесковац, Лесковац, 2018	1	1	
22. Полови брадавици (кондиломи)- оптовареност со ХПВ инфекции, онколошки ризик, тераписки модалитети, ЗГОМ, Скопје, 2014	1	1	
23. Невропротекција и хепатопротекција кај критично болни пациенти, Скопје, 2014	1	1	
24. Протромбин концентрат и анти тромбин 3 концентрат – од теорија до клиничка пракса, Скопје, 2014	1	1	
25. Работилница CPR, Летно школо за итна медицина, EMSA, Охрид, 2019	1	1	
Вкупно			158.6

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Број на активности	Поен и од форм улар	Поени
1.	Учесник во меѓународен научен проект: POSE (Peri-interventional Outcome Study in Elderly) ESA Research Group Trials, study chief investigator Prof Mark Coburn	1	5	5
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно стручно/ научно списание со меѓународен уредувачки одбор: 1. Karadjova D , Shosholceva M, Ivanov E, Sivevski A, Kjaev I, Spasovski S, Kartalov A, Kuzmanovska B, Zlatkova M, Samardziski I, Spasova R, Kocovski G –Intravenous remifentanil for labor analgesia- a review – Physioacta, Vol 10 – No 2 2016: 23-30	60%	5	3.0

2.	Karadjova D , Shosholceva M, Sivevski A, Ivanov E, Kaev I, Dimitrov G – Patient-controlled analgesia (PCA) with remifentanyl versus intermittent epidural boluses for labor analgesia – Мак. мед. преглед 2017; 71(2): 99-104	60%	5	3.0
3.	Иванов Е, Карацова Д , Николовски С, Сивевски А, Чурлинов К, Златкова М, Димитров Г – Влијанието на спиналната анестезија наспроти општата врз статусот на новороденчето – Мак. мед. преглед 2015; 69(2): 65-70	60%	5	3.0
4.	Кјаев I, Jovanova S, Kjaeva-Nivicka J, Karadjova D , Aleksioska I & al – Heart damage in pregnancies complicated with preeclampsia: case report – Мак. мед. преглед 2016; 70(1): 39-42	60%	5	3.0
5.	Spasovski S, Sivevski A, Karadjova D , Samardziski I – Epidural anesthesia for cesarean section and occurrence of Horner’s syndrome - Мак Мед Преглед 2017; 71(2): 128-130	60%	5	3.0
6.	Иванов Е., Сивевски А., Ристевски В., Карацова Д. – Промени во хемодинамските состојби кај родилките во општа и спинална анестезија во тек на царски рез – Medicus ISSN 1409-6366 UDC 61 Vol. 21(1) . 2016	60%	5	3.0
7.	Кјаев I, Jovanova S, Miceva I, Karadjova D , Spasova R – Usefulness of echocardiography in detecting heart abnormalities in pregnancies with preeclampsia/gestational hypertension – Physioacta 2017, Vol 11-No 2: 79-85	60%	5	3.0
8.	Кјаев I, Kjaeva Nivicka J, Kjaeva S, Karadjova D , Aleksiovska I, Daneva A, Dimitrov G – Bilateral serous retinal detachment in preeclampsia: case report – Мак. мед. преглед 2017; 71(2): 143-145	60%	5	3.0
9.	Samardjiski I, Antovska V, Livrinova V, Todorovska I, Simeonova Krstevska S, Girevski V, Dimitrovski S, Karadjova D , Atanasova A - Influence of the serum level of placental angiogens on the mode of delivery in patients with preeclampsia	60%	5	3.0

	– Physioacta 2018, Vol 12-No1: 105-115			
10.	Spasova R, Tanturovski M., Kocoski G, Kaev I, Stojoska Lazarova A, Karadzova D , Tofoski G, Jovanovska V – Influence of obstetrically-associated risk factors in assessing anal incontinence in patients post vaginal delivery – Acta morphol.2018;Vol 15(2):5-13	60%	5	3.0
11.	Sivevski A, Karadjova D , Ivanov E, Kartalov A – Neuroaxial anesthesia in geriatric patient – Frontiers in Medicine 2018 https://doi.org/10.3389/fmed.2018.00254	60%	5	3.0
12.	Ivanov E, Karadzova D , Doneva A, Nojkov J, Sivevski A – Subdural hematoma with symptom of epileptic attacks after subarachnoidal anesthesia- a case report – Acta Medica Medianae 2019;57(4):144-147	60%	5	3.0
13.	Kjaev I, Karadjova D , Daneva A, Spasova R, Tanturovski M, Jovanova S – Maternal obesity as a predictor of unfavorable pregnancy outcome – Мак. мед. преглед 2017; 71(3): 174-179	60%	5	3.0
14.	Aleksioska Papestiev I, Antovska V, Janevski V, Stojovski M, Jovanovska V, Kjaev I, Karadzova D – Predictive value and comparasion of the scoring systems REM-1 REM-RI in detection of endometrial malignancy in patients with endometrial lesions – Physioacta 2017; 11(3):129-143	60%	5	3.0
15.	Sivevski A, Ivanov E, Karadjova D , Slanika-Miceska M, Kikerkov I - Spinal-induced hypotension in preeclamptic and healthy parturients undergoing cesarean section – Maced J Med Sci 2019; 7(6):996-1000	60%	5	3.0
16.	Kjaev I, Milkovski D, Karadjova D , Atanasova Kjaeva S, Daneva A, Kjaeva Nivicka J, Spasova R, Kocoski G – Echocardiographic heart changes in pregnancies complicated with gestation hypertension and preeclmpsia – IJIRMS 2019; 04(02):561	60%	5	3.0
	Вкупно 16 x 3.0=48			Вкупно = 48

3.	<p>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание</p> <p>1. Karadjova D, Shosholcheva M, Sivevski A, Ivanov E, Kartalov A, Kuzmanovska B, Spasovski S et al. Combined spinal-epidural anesthesia for abdominal hysterectomy in patients with COPD – MJA, 2017, No 1:87-94</p> <p>2. Sivevski A, Karadzova D, Ivanov E. Obstetric anesthesia: present aspects. MJA, 2017, No 2:46-54</p> <p>3. Shosholcheva M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Ristovski S, Srceva M, Karadjova D, Tolevska M – Managing critical ill child with acute respiratory failure - MJA, 2017, No 1:23-31</p> <p>4. Sivevski A, Ivanov E, Karadjova D, Veninov F, Spasovski S, Popovska R. Spinal anesthesia in parturient with severely scoliotic spine – MJA, 2018, No 5: 8-14</p> <p>5. Zlatkova M, Karadjova D, Ivanov E, Popovska R. Anesthetic management for patient with Tracher Collins syndrome scheduled for elective cesarean delivery MJA, 2018, No 5: 23-27</p> <p style="text-align: center;">Вкупно 4 x 3=12 1 x 4=4</p>	<p>60%</p> <p>80%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p>	<p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p>	<p>3.0</p> <p>4.0</p> <p>3.0</p> <p>3.0</p> <p>3.0</p> <p>Вкупно = 16</p>
4.	<p>Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени in extenso во зборник на трудови од научен/стручен собир</p> <p>1. Karadjova D, Shosholcheva M, Sivevski A, Ivanov E, Spasovski S, Zlatkova M, Kartalov A, Kuzmanovska B, Kaev I, Samardziski I, Spasova R – Anesthesia for severe preeclampsia at University Clinic for gynecology and obstetrics – Balkan States Anesthesia Days III, Skopje (book of proceedings and abstracts) 169-173, may 2016</p> <p>2. Shosholcheva M, Jankulovski N, Kartalov A, Kuzmanovska B, Ristovski S, Karadjova D, Tolevska M – Hyperoxic acute lung injury: clinically relevant problem in 21st century – 8th Annual Spring Scientific Symposium in Anesthesiology and Intensive Care, Nis (proceedings) 220-223, april 2017</p> <p>3. Karadjova D – Intravenous PCA remifentanil for labor analgesia – American-</p>	<p>60%</p> <p>60%</p> <p>100%</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>1.2</p> <p>1.2</p> <p>2.0</p>

	Macedonian Scientific Symposium: Obstetric Anesthesia and Perioperative Safety, Skopje, 7-9, 2018 (proceedings) 4. Сивевски А, Иванов Е, Карацова Д. Видови анестезија за ЦР и неонатален исход - Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови Т 1-07) 5. Шошолчева М, Карацова Д – Abdominal compartment syndrome in intensive care unit - 21 Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2019 (Book of Proceedings)	80%	2	1.6
		90%	2	1.8
	$2 \times 1.2 = 2.4$ $1 \times 2 = 2.0$ $1 \times 1.6 = 1.6$ $1 \times 1.8 = 1.8$ 7.8			Вкупно = 7.8
4.	Апстракти објавени во зборник на конференција – меѓународна 1. Карацова Д , Сивевски А, Чаковска М, Спасовски С - Епидурална аналгезија за спонтано породување со Bupivacain и Fentanyl: континуирано наспроти поединечно дозирање - IV конгрес на анестезиолози на Македонија, Охрид, 2010 (зборник на трудови) 2. Karadzova D , Sakovska M, Sivevski A, Spasovski S - Spinal versus general anesthesia for cervical conization - XI српски конгрес и балкански симпозиум на анестезиолози, Белград, 2010 (abstract book) 3. Karadzova D , Kuc A, Palasevska L, Sakovska M, Spasovski S - Remifentanyl with Propofol for short gynecological operations - XVII интернационален конгрес на анестезија и интензивно лекување, Пловдив, Бугарија, 2011 (abstract book) 4. Karadzova D , Sivevski A, Slavenska E, Kuc A, Spasovski S, Levi Lj - Combined spinal-epidural for labor analgesia- Euroanaesthesia 2012, Paris (abstract book); European Journal of Anaesthesiology Volume 29, Supplement 50 5. Karadzova D , Sivevski A, Kuc A, Sakovska M, Spasovski S, Popovska S - Intermittent epidural bolus versus continuous epidural infusion for labor analgesia - Euroanaesthesia 2013, Barcelona (abstract book); European Journal of	60%	1 x 0.6	0.6
		60%	1 x 0.6	0.6
		60%	1 x 0.6	0.6
		60%	1 x 0.6	0.6

Anaesthesiology Volume 30 e-Supplement 51				
6. Karadzova D , Kuc A, Ivanov E, Palasevska L, Curlinov K - Dexamethasone in prevention of postoperative nausea and vomiting after laparoscopic gynecology interventions - Интернационален Конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2013 (зборник на трудови)	60%	1 x 0.6	0.6	
7. Карацова Д , Сивевски А, Чаковска М, Спасовски С, Поповска С -Програмирани епидурални болуси за безболно раѓање - Интернационален Конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2013 (зборник на трудови)	60%	1 x 0.6	0.6	
8. Karadzova D , Zlatkova M, Spasovski S, Ivanov E, Curlinov K - Multi model approach in prevention of postoperative nausea and vomiting – 4-ти Светски Конгрес на TIVA и TCI, Софија, 2014, Бугарија, final program	60%	1 x 0.6	0.6	
9. Karadjova D , Ivanov E, Spasovski S, Zlatkova M, Curlinov K – Combined spinal epidural for labor analgesia in parous patients – 19-ти Национален Конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2015 (abstract book)	60%	1 x 0.6	0.6	
10. Karadjova D , Shosholceva M, Spasovski S, Ivanov E, Sivevski A, Zlatkova M, Churlinov K – Intravenous patient controlled analgesia with remifentanil versus continuous epidural for labor analgesia. 16 th World Congress of Anesthesiologists. Anesthesia & Analgesia. 123 (3S Suppl):257, September 2016	60%	1 x 0.6	0.6	
11. Karadjova D , Sivevski A, Ivanov E, Spasovski S, Zlatkova M. Patient-controlled intravenous remifentanil for labor analgesia 20-ти Национален Конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2017 (abstract book)	60%	1 x 0.6	0.6	
12. Карацова Д , Сивевски А, Иванов Е, Спасовски С, Златкова М, Чурлинов К Комбинирана спинална-епидурална наспроти општа анестезија за абдоминална хистеректомија кај пациентки со ХОББ – хемодинамика. Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови)	60%	1 x 0.6	0.6	
13. Карацова Д , Иванов Е, Сивевски А, Каев И, Спасовски С, Златкова М, Чурлинов К - Интравенска аналгезија со ремифентанил наспроти континуирана епидурална аналгезија за безболно породување - Интернационален конгрес	60%	1 x 0.6	0.6	

за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови)				
14. Karadjova D, Ivanov E, Sivevski A, Zlatkova M, Popovska R, Spasovski S, Pop-Stefanija V, Krstevska J – Combined spinal-epidural versus intravenous PCA remifentanil for labor analgesia. 13th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, 2018 (abstract session)	60%	1 x 0.6	0.6	
15. Karadjova D, Sivevski A, Ivanov E, Zlatkova M, Spasovski S, Popovska R, Krstevska J, Pop-Stefanija V – Multimodal approach in prevention of PONV after laparoscopic gynecology interventions - 13th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, 2018 (abstract session)	60%	1 x 0.6	0.6	
16. Karadjova D, Shosholcheva M, Ivanov E, Sivevski A, Spasovski S, Kjaev I – Patient controlled analgesia with remifentanil versus intermittent epidural boluses for labor analgesia – Euroanaesthesia 2018, Copenhagen (abstract book); European Journal of Anaesthesiology Volume 35 e-Supplement 56	60%	1 x 0.6	0.6	
17. Божиновска В, Крстевска Р, Карацова Д, Чаковска М, Поповска С – Спинална анестезија како метод на избор за вагинални хистеректомии - Втор конгрес на гинеколози и обстетричари од РМ, Охрид, 2003 (зборник на трудови)	60%	1 x 0.6	0.6	
18. Славенска Е, Карацова Д, Леви Љ, Спасовски С – Третман на тешка прееклампсија и еклампсија во единица за интензивно лекување - IV конгрес на анестезиолози на Македонија, Охрид, 2010 (зборник на трудови)	60%	1 x 0.6	0.6	
19. Божиновска В, Карацова Д, Спасовски С, Чаковска М – Анестезиолошка подготовка на пациентка со декстрокардија - IV конгрес на анестезиолози на Македонија, Охрид, 2010 (зборник на трудови)	60%	1 x 0.6	0.6	
20. Спасовски С, Сивевски А, Карацова Д, Божиновска В – Спинална наспроти општа анестезија за НТВ: хемодинамика - IV конгрес на анестезиолози на Македонија, Охрид, 2010 (зборник на трудови)	60%	1 x 0.6	0.6	
21. Sivevski A, Karadzova D, Spasovski S – Comparative epidural labour analgesia: 0.25 % Bupivacaine alone v.s. 125% Bupivacaine with fentanyl or sufentanyl - IV конгрес на	60%	1 x 0.6	0.6	

анестезиолози на Македонија, Охрид, 2010 (зборник на трудови) 22. Поповска С, Палашевска Л, Чаковска М, Карацова Д , Поповска Р, Куч А - Ефектот на дексаметазон во редукција на постпункционална главоболка по спинална анестезија за царски рез - IV конгрес на анестезиолози на Македонија, Охрид, 2010 (зборник на трудови)	60%	1 x 0.6	0.6
23. Palasevska L, Curlinov K, Karadzova D , Kuc A - Tromboprophylaxis and regional anesthesia in patients undergoing gynecological surgery - IV конгрес на анестезиолози на Македонија, Охрид, 2010 (зборник на трудови)	60%	1 x 0.6	0.6
24. Bozinovska V, Sivevski A, Karadzova D , Spasovski S, Cakovska M – The prophylactic role of cefuroxime in urogynecological surgery - XI српски конгрес и балкански симпозиум на анестезиолози, Белград, 2010 (abstrakt book)	60%	1 x 0.6	0.6
25. Cakovska M, Karadzova D , Bozinovska V, Levi Lj – Preoperative assessment, preparation and kind of anesthesia in patients with allergic disease for gynecological operations - XI српски конгрес и балкански симпозиум на анестезиолози, Белград, 2010 (abstrakt book)	60%	1 x 0.6	0.6
26. Spasovski S, Slavenska E, Sivevski A, Karadzova D , Cakovska M, Bozinovska V – Epidural anesthesia at high risk patient (ASA III) for gynecological surgical operation: case report - XI српски конгрес и балкански симпозиум на анестезиолози, Белград, 2010 (abstrakt book)	60%	1 x 0.6	0.6
27. Sivevski A, Bozinovska V, Spasovski S, Karadzova D , Cakovska M – Combined spinal-epidural technique for abdominal hysterectomy in patients with COPD - XI српски конгрес и балкански симпозиум на анестезиолози, Белград, 2010 (abstrakt book)	60%	1 x 0.6	0.6
28. Чаковска М, Карацова Д , Поповска С – Комбинирана постоперативна аналгезија на опиоиди и НСАИЛ (нестероидни антиинфламаторни лекови) - Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2013 (зборник на трудови)	60%	1 x 0.6	0.6
29. Сивевски А, Спасовски С, Карацова Д – Општа и спинална анестезија за цр кај родилки со прееклампсија, влијание врз новородените деца - Интернационален	60%	1 x 0.6	0.6

	<p>конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2013 (зборник на трудови)</p> <p>30. Чурлинов К, Палашевка Л, Иванов Е, Карацова Д – Изобарен наспроти хипобарен раствор на маркаин, обата со фентанил адјувант, за спинална аналгезија кај родилки при спонтано породување - Интернационален Конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2013 (зборник на трудови)</p> <p>31. Spasovski S, Churlinov K, Karadzova D, Kuch A – Epidural anesthesia vis a vis general and spinal for vaginal hysterectomy – 18. Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2013 (abstract book)</p> <p>32. Ivanov E, Palasevska L, Karadzova D, Popovska S, Kuc A – Preoperative rehydration with elective caesarean section as a factor for smaller blood pressure fall – 18. Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2013 (abstract book)</p> <p>33. Spasovski S, Churlinov K, Karadzova D, Kuch A – Application of propofol for ambulatory anesthesia in ginecology patients – 18. Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2013 (abstract book)</p> <p>34. Churlinov K, Spasovski S, Ivanov E, Karadzova D – Epidural anesthesia for abdominal hysterectomy with mild sedation – 18. Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2013 (abstract book)</p> <p>35. Ivanov E, Popovska S, Curlinov K, Karadzova D – Intravenous ephedrine application for hypotension prevention during spinal anesthesia throughout elective caesarean section. 4. Светски конгрес на TIVA и TCI, Софија, Бугарија, 2014, final program</p> <p>36. Иванов Е, Поповска С, Точко Ј, Карацова Д, Чурлинов К, Палашевска Л - Техники за превенција на хипотензија во тек на спинална анестезија кај царски рез. 5. Конгрес на македонските анестезиолози, Охрид, 2014 (зборник на трудови)</p> <p>37. Поповска С, Иванов Е, Карацова Д, Куч А - Low dose spinal за безболно породување – 5. Конгрес на македонските анестезиолози, Охрид, 2014 (зборник на трудови)</p>	<p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p>	<p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p>	<p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p>
--	---	---	---	---

<p>38. Грбевска Л, Славенска Л, Спасовски С, Карацова Д. Предоперативна подготовка на геријатриски пациенти за хируршки интервенции – 5. Конгрес на македонските анестезиолози, Охрид, 2014 (зборник на трудови)</p>	60%	1 x 0.6	0.6
<p>39. Spasovski S, Karadzova D, Curlinov K- Spinal versus general anesthesia for cesarean section at patients with preeclampsia- 19. Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2015 (abstract book)</p>	60%	1 x 0.6	0.6
<p>40. Ivanov E, Palasevska L, Karadzova D, Curlinov K, Zlatkova M- Ondasetron (Zofran) as postoperative antiemetic for hysterectomy- 19. Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2015 (abstract book)</p>	60%	1 x 0.6	0.6
<p>41. Curlinov K, Sivevski A, Spasovski S, Ivanov E, Karadzova D- Intrathecal clonidine versus fentanyl adjuvant for spinal anesthesia for cesarean section- 19. Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2015 (abstract book)</p>	60%	1 x 0.6	0.6
<p>42. Иванов Е, Карацова Д, Сивевски А, Чурлинов К- Постоперативна болка, главоболка поради постдурална пункција, гадење, пруритус после породување со царски рез, анкета за профилакса и лекување- 19. Конгрес на лекарите на РМ, 2015 (зборник на апстракти)</p>	60%	1 x 0.6	0.6
<p>43. Спасовски С, Карацова Д, Славенска Е, Божиновска В- Спинална анестезија за конизација кај пациентки со миастенија гравис- 19. Конгрес на лекарите на РМ, 2015 (зборник на апстракти)</p>	60%	1 x 0.6	0.6
<p>44. Славенска Е, Леви Љ, Божиновска В, Спасовски С, Карацова Д- Хипертензија и општа анестезија- 19. Конгрес на лекарите на РМ, 2015 (зборник на апстракти)</p>	60%	1 x 0.6	0.6
<p>45. Златкова М, Сивевски А, Карацова Д, Иванов Е, Поповска С, Чурлинов К- Инцидент на постспинална главоболка кај спинална анестезија за царски рез со различен тип на спинални игли- 19. Конгрес на лекарите на РМ, 2015 (зборник на апстракти)</p>	60%	1 x 0.6	0.6
<p>46. Леви Љ, Божиновска В, Славенска Е, Грбевска Л, Карацова Д, Куч А- Крварење после миомектомија-приказ на случај- 19. Конгрес на лекарите на РМ, 2015 (зборник на апстракти)</p>	60%	1 x 0.6	0.6

<p>47. Slavenska E, Karadjova D, Levi Lj, Spasovski S – Treatment of eclampsia in intensive care unit - Balkan States Anesthesia Days III, 2016 (book of proceedings and abstracts)</p>	60%	1 x 0.6	0.6
<p>48. Ivanov E, Karadzova D, Zlatkova M, Tasevski Lj, Sivevski A, Etemi R – Hemangioma cavernosum after spinal anesthesia for cesarean section - Balkan States Anesthesia Days III, 2016 (book of proceedings and abstracts)</p>	60%	1 x 0.6	0.6
<p>49. Levi Lj, Karadjova D, Slavenska E – Bronchopneumonia in pregnant patient – a case report - Balkan States Anesthesia Days III, 2016 (book of proceedings and abstracts)</p>	60%	1 x 0.6	0.6
<p>50. Zlatkova M, Karadjova D, Spasovski S, Curlinov K. Postoperative epidural analgesia after radical abdominal hysterectomy - Balkan States Anesthesia Days III, 2016 (book of proceedings and abstracts)</p>	60%	1 x 0.6	0.6
<p>51. Spasovski S, Karadjova D, Curlinov K, Slavenska E, Zlatkova M- ARDS with gravid patient in intensive care unit (case report) - Balkan States Anesthesia Days III, 2016 (book of proceedings and abstracts)</p>	60%	1 x 0.6	0.6
<p>52. Иванов Е, Карацова Д, Сивевски А, Златкова М, Спасовски С, Чурлинов К- Општа анестезија наспроти спинална анестезија за цервикална интраепителна неоплазма градус 3 (CIN III) - Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови)</p>	60%	1 x 0.6	0.6
<p>53. Иванов Е, Карацова Д, Сивевски А, Златкова М, Спасовски С, Чурлинов К – Пропофолот- анестетик при анестезија за гинеколошки киретажи - Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови)</p>	60%	1 x 0.6	0.6
<p>54. Сивевски А, Карацова Д, Иванов Е – Прееклампсија и хемодинамика при ниско-дозираана спинална анестезија за ЦР - Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови)</p>	60%	1 x 0.6	0.6
<p>55. Сивевски А, Иванов Е, Карацова Д. Ефективна постоперативна аналгезија кај гинеколошки интервенции со интраспинален морфин. Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови)</p>	60%	1 x 0.6	0.6
<p>56. Златкова М, Грбевска Л, Карацова Д, Иванов Е, Сивевски А, Спасовски С –</p>	60%	1 x 0.6	0.6

	<p>Ondasetron компариран со metoklopramide во третман на постоперативно гадење и повраќање - Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови)</p> <p>57. Златкова М, Карацова Д, Иванов Е, Грбевска Л, Томова Е – Еметичкиот ефект на трамадол хидрохлорид како опиоиден аналгетик - Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови)</p> <p>58. Спасовски С, Стојчевски С, Сивевски А, Чурлинов К, Карацова Д, Јовановска В – Спинална анестезија кај пациентки за оперативна интервенција при слиговидната колпосуспензија - Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови)</p> <p>59. Спасовски С, Сивевски А, Грбевска Л, Карацова Д, Самарџиски И, Славенска Е – Хорнеров синдром при епидурална аналгезија за спонтано породување - Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови)</p> <p>60. Тофоски Г, Спасова Р, Кочоски Г, Ќаев И, Карацова Д, Димитров Г. Влијанието на цистектомијата врз оваријалната резерва – преглед на литература. Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови)</p> <p>61. Sivevski A, Karadjova D, Ivanov E, Spasovski S - Comparison of cardiovascular effects caused by intubation in patients receiving fentanyl or remifentanyl – 13th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, 2018 (abstract book)</p> <p>62. Sivevski A, Karadjova D, Ivanov E, Spasovski S – Spinal anesthesia in severe preeclampsia – 13th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, 2018 (abstract book)</p> <p>63. Ivanov E, Karadjova D, Zlatkova M, Sivevski A, Curlinov K – Use of phenylephrine to obtund oxytocin – induced hypotension and tachycardia during elective cesarean delivery under spinal anesthesia - 13th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, 2018 (abstract book)</p> <p>64. Spasovski S, Sivevski A, Karadjova D, Zlatkova M – General anesthesia for</p>	<p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p>	<p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p>	<p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p>
--	---	---	---	---

cesarean section in parturients with dilated cardiomyopathy - 13 th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, 2018 (abstract book)	60%	1 x 0.6	0.6
65. Krstevska J, Pop-Stefanija V, Karadjova D – Epidural analgesia for normal labor with Bupivacain and Fentanyl, continious infusion versus intermittent bolus - 13 th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, 2018 (abstract book)	60%	1 x 0.6	0.6
66. Zlatkova M, Karadjova D , Ivanov E, Popovska R – TIVA for short gynecological interventions - 13 th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, 2018 (abstract book)	60%	1 x 0.6	0.6
67. Zlatkova M, Karadjova D , Ivanov E, Popovska R – Treating of Hypotension after spinal anesthesia for caesarean section with vasopressors - 13 th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, 2018 (abstract book)	60%	1 x 0.6	0.6
68. Sivevski A, Karadjova D , Ivanov E, Spasovski S, Popovska R – Hemodynamics during spinal anesthesia in preeclampsia – Euroanaesthesia 2019, Viena (abstract book); European Journal of Anaesthesiology Volume 36 e-Supplement 57:p113	60%	1 x 0.6	0.6
69. Karadjova D , Ivanov E, Sivevski A, Zlatkova M, Spasovski S, Curlinov K, Pop-Stefanija V, Krstevska J – Respiratory side effects during intravenous patient-controlled Remifentanil for labor analgesia – 21. Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2019 (abstract book)	60%	1 x 0.6	0.6
70. Чурлинов К, Сивевски А, Спасовски С, Караџова Д - Anesthetic management of parturient for cesarean section baby delivery, with dilated cardiomyopathy and low ejection fraction- 21. Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2019 (abstract book)	60%	1 x 0.6	0.6
71. Иванов Е, Караџова Д , Сивевски А, Златкова М - Frequency of polymorphism on genes and their effect on the pharmacodynamics of Propofol during general anesthesia for hysterectomy – 21. Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2019 (abstract book)	60%	1 x 0.6	0.6
72. Karadjova D , Ivanov E, Sivevski A, Zlatkova M, Spasovski S, PopStefanija V, Krstevska J. Pain scores and patient satisfaction: epidural analgesia versus PCA remifentanil- VI Macedonian Congress of			

	Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 (abstract book) 73. Levi Lj, Karadjova D , Slavenska E, Popovska R. Pre-operative evaluation and preparation for patients with placenta previa for cesarean section. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 (abstract book)	60%	1 x 0.6	0.6
	74. Krstevska J, Sivevski A, PopStefanija V, Karadzova D , Ivanov E, Zlatkova M. Turner's syndrome and anesthesia for cesarean section. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 (abstract book)	60%	1 x 0.6	0.6
	75. Slavenska E, Karadjova D , Levi Lj, Spasovski S, Popovska R. Spinal analgesia for labor- our experience. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 (abstract book)	60%	1 x 0.6	0.6
	76. Spasovski S, Sivevski A, Karadjova D , Cakovska M. Gynecological patients with ASA III and epidural anesthesia as a choice: case report. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 (abstract book)	60%	1 x 0.6	0.6
	77. PopStefanija Corbeva V, Sivevski A, Karadjova D , Ivanov E, Zlatkova M, Krstevska J, Sholjakova M, Shosholcheva M. Effects of prophylactic continuous infusion of phenylephrine on reducing maternal hypotension during elective cesarean delivery under spinal anesthesia. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 (abstract book)	60%	1 x 0.6	0.6
	78. Krstevska J, PopStefanija V, Karadzova D , Ivanov E, Zlatkova M. Horner's syndrome after epidural anesthesia for cesarean section. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 (abstract book)	60%	1 x 0.6	0.6
	79. Ivanov E, Karadjova D , Zlatkova M, Sivevski A, Krstevska J, Pop Stefanija V. Reduced values of pseudocholinesterase in parturients during general anesthesia for cesarean section – case report. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 (abstract book)	60%	0.6	0.6
	80. Zlatkova M, Karadjova D , Ivanov E, Krstevska J, PopStefanija V. Anaesthetic management for cesarean hysterectomy in patient with placenta accrete. VI Macedonian	60%	0.6	0.6

	Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 (abstract book) 80 x 0.6=48			Вкупно = 48
5.	Пленарни предавања на научен-стручен собир со меѓународно учество 1. D. Karadjova – Intravenous PCA remifentanil for labor analgesia – American-Macedonian Scientific Symposium, Skopje, 2018 2. D. Karadjova - Importance of good communication and handover for patient safety – The 3 rd Symposium of Patient Safety, Prishtina, Kosovo, 2019 3. D. Karadjova - Respiratory side effects during intravenous patient-controlled Remifentanil for labor analgesia – 21. Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2019 3x3=9	1 1 1	3 3 3	3 3 3 Вкупно =9
6.	Пленарни предавања на научно-стручен собир 1. Д. Карацова – Регионална наспроти интравенска аналгезија за безболно породување- несакани ефекти, Континуирана постдипломска едукација по анестезија и реанимација, Дојран, 2016 2. Д. Карацова – Анестезија за пациент со респираторна болест (превенција на постоперативни респираторни компликации) - Континуирана постдипломска едукација по анестезија и реанимација, Дојран, 2018 3. Д. Карацова – Антиаритмици - Континуирана постдипломска едукација по анестезија и реанимација, Дојран, 2019 3x2=6	1 1 1	2 2 2	2 2 2 Вкупно =6
7.	Секциско предавање на научен-стручен собир 1. Д. Карацова – Постпартални крварења- анестезиолошки третман – секциски состанок “Анестезиолошки менаџмент при гинеколошко-акушерски крварења”, Скопје, 2017	1	1	1

	Вкупно			140.8
--	---------------	--	--	--------------

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Број на активности	Поени од формулар	Поени
1.	<p>Книга од стручна област</p> <p>- коавтор:</p> <p>1. Карацова Д. Регионална наспроти интравенска аналгезија за безболно породување – несакани ефекти. Дојран, 2016, 4-6 ноември. ISBN 978-608-65364-4-</p> <p>2. Континуирана постдипломска едукација: 103-109</p> <p>2. Карацова Д. Анестезија за пациент со респираторна болест (превенција на постоперативни респираторни компликации). Дојран 2018, 28-30 септември. ISBN 978-608-4840-15-2. Континуирана постдипломска едукација: 78-85</p> <p>3. Карацова Д., Сивевски А. Антиаритмици. Дојран 2019, ISBN 978-608-4840-31-2. Континуирана постдипломска едукација: 22-29</p> <p>4. Сивевски А, Карацова Д. Венски тромбоемболизам во бременост. Дојран 2019, ISBN 978-608-4840-31-2. Континуирана постдипломска едукација: 89-99</p> <p>5. Сивевски А, Карацова Д. Акутен белодробен едем во бременост. Дојран 2019, ISBN 978-608-4840-31-2. Континуирана постдипломска едукација: 99-107</p> <p style="text-align: right;">5x7=35</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>7</p> <p>7</p> <p>7</p> <p>7</p> <p>7</p>	<p>7</p> <p>7</p> <p>7</p> <p>7</p> <p>7</p> <p>Вкупно =35</p>
2.	<p>Воведување нова лабораториска/ клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството</p> <p>Првпат во државата воведена стручна метода</p> <p>1. ПКА со ремифентанил за безболно породување</p> <p>Првпат во институцијата воведена стручна метода</p> <p>1. ПКА со Bupivacain и Fentanyl за безболно породување</p> <p>2. Интравенска постоперативна ПКА во гинекологија</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>4</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>4</p> <p>1</p> <p>1</p>

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	158,6
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	140,8
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ со дејности од поширок интерес	43+18 = 61
Вкупно	360,4

Членови на Комисијата

Проф. д-р Мирјана Шошолчева, претседател с.р.
Проф. д-р Андријан Карталов, член с.р.
Доц. д-р Атанас Сивевски, член с.р.

Ас. д-р Александра Пановска Петрушева

1. Биографски податоци

Ас. д-р Александра Пановска Петрушева е родена во Штип. Основно и средно образование завршила во Скопје со одличен успех. На Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје се запишала во учебната 1994/95 година и дипломирала во септември 2000 год. со просечна оценка 8,25. На Универзитетската клиника за анестезија, реанимација и интензивно лекување (КАРИЛ) во Скопје е вработена од 2001 година, каде што активно е вклучена во клиничко-здравствената дејност и научната активност. Специјализацијата по анестезиологија и интензивно лекување ја завршила во 2009 год. и оттогаш работи како специјалист анестезиолог-интензивист.

2. Наставно-научна дејност

За помлад асистент на Катедрата за анестезија и реанимација на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје е избрана во мај 2008 година, а за асистент во март 2011 година. Вклучена е во клинички вежби за студенти по општа медицина, предавања на специјализанти по анестезија со интензивно лекување, едукатор е коментор и ментор на специјализанти по анестезиологија со интензивно лекување.

3. Научноистражувачка активност

Во учебната 2004/2005 година се запишала на постдипломски студии при Медицинскиот факултет во Скопје. Во јуни 2012 година го одбрала магистерскиот труд со наслов „Компаративна евалуација на прометот на натриум кај неврохируршки болни“ со просечна оценка 10 и се стекнала со академскиот назив магистер на медицински науки. Во учебната 2012/2013, се запишала докторски студии при Медицинскиот факултет во Скопје. На 2.11.2017 го одбрала својот докторски труд под наслов: „Евалуација на електролитниот, ацидо-базниот и коагулациониот статус при трансуретрална ресекција на простата“ и се стекнала со научен назив: доктор на медицински науки-клиничка медицина.

Своето научноистражувачко работење го изнесува во бројни научноистражувачки и стручни трудови публикувани во научни стручни списанија и зборници на трудови.

4. Стручно-апликативна дејност

За сето време на својата работа на КАРИЛ, активно учествува во секојдневната анестезиолошка дејност и реанимација на критични болни. Учесник е на конгреси и симпозиуми, со усна презентација на сопствени трудови и постерски презентации.

5. Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Александра Пановска Петрушева, за 2014, 2015, 2016 и 2017 година, доби позитивна оценка (просечна оценка 9,40) од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет.

6. Оценка на наставните, научните и стручните остварувања на кандидатот

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

Кандидат: Александра Воислав Пановска-Петрушева

(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет-Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/ НАУЧНО
ЗВАЊЕ – 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: 8,25 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,0</p>	ДА
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: анестезиологија, поле: евалуација на електролитниот, ацидобазниот и коагулациониот статус при ТУРП, подрачје: анестезиологија во урологијата.</p>	ДА
3	<p>Објавени најмалку четири 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>I</p> <ol style="list-style-type: none"> Назив на научното списание: Contributions Назив на електронската база на списанија: Pub med Наслов на трудот: Evaluation of changes in serum concentration of sodium in a transurethral resection of the prostate Година на објава: 2015 	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>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>I). 1. Назив на научното списание: Physioacta 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 25 членови, 1 САД, 1 Турција, 1 Германија, 1 Албанија, 1 Црна Гора, 1 Бугарија, 9 Македонија, 1 Словенија, 3 Србија, 2 Босна и Херцеговина, 1 Белорусија, 2 Романија 3. Наслов на трудот: Impact of duration of procedure of TURP on changes in coagulation status. 4. Година на објава: 2017</p> <p>II). 1. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anesthesia (МЈА) 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24 членови, 9 Македонија, 1 Австрија, 1 Италија 3 Турција, 1 Словенија, 3 Србија, 1 БИХ, 1 Бугарија, 1 Латвија, 1 Норвешка, 1 Хрватска, 1 Израел, 1 Косово 3. Наслов на трудот: Evaluation of the changes of acid-base status and the serum sodium concentration in transurethral resection of prostate 4. Година на објава: 2017.</p> <p>III). Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anesthesia (МЈА) 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24 членови, 9 Македонија, 1 Австрија, 1 Италија 3 Турција, 1 Словенија, 3 Србија, 1 БИХ, 1 Бугарија, 1 Латвија, 1 Норвешка, 1 Хрватска, 1 Израел, 1 Косово 3. Наслов на трудот: Preoperative magnesium sulphate usage as a medical challenge in postoperative pain management 4. Година на објава: 2018.</p> <p>IV.1. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anesthesia (МЈА) 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24 членови, 9 Македонија, 1 Австрија, 1 Италија, 3 Турција, 1 Словенија, 3 Србија, 1 БиХ, 1 Бугарија, 1 Латвија, 1 Норвешка, 1 Хрватска, 1 Израел, 1 Косово. 3. Наслов на трудот: Is there an ideal irrigation fluid for percutaneous nephrolithotomy 4. Година на објава: 2019</p>	
3-3	<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>I Зборник</p>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>1. Назив на зборникот: Abstract book:3rd Congress of Macedonian association of urology and founding conference of the Balkan association in urologists</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: 3rd Congress of Macedonian association of urology and founding conference of the Balkan association in urologists 2018</p> <p>3. Имиња на земјите: Албанија, Македонија, Словенија, Бугарија, Србија, Црна Гора, Косово,</p> <p>4. Наслов на трудот: Употреба на физиолошки раствор како иригациона течност при PCNL кај пациенти со бубрежни нарушувања</p> <p>5. Година на објава: 2018</p> <p>4. 2 Наслов на трудот: Регионална анестезија при трансуретрална ресекција на простата: седален наспроти субарахноидален блок</p> <p>4. 3 Наслов на трудот: Позитивен краен експираторен притисок (PEEP) при лапараскопска радикална простатектомија</p> <p>II. Зборник</p> <p>1. Назив на зборникот: Book of proceedings and abstracts orthopedic anaesthesia and intensive care Anesthesiology and Reanimation specialists society Balkan States Anesthesia Days III</p> <p>2. Назив на меѓународен собир: Anesthesiology and Reanimation specialists society Balkan States Anesthesia Days III</p> <p>3. Имиња на земјите: Турција, Македонија, Италија, Романија, Германија, Албанија, Грција, Хрватска, Косово, БИХ</p> <p>4. Наслов на трудот: The use of tranexemic acid in patients with traumatic bleeding-literature review</p> <p>5. Година на објава: 2016</p> <p>III.1. Назив на зборникот: Abstract book: 4rd Congress of Macedonian association of urology and founding conference of the Balkan association in urologists</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: 4rd Congress of Macedonian association of urology and founding conference of the Balkan association in urologists</p> <p>3. Имиња на земјите: Албанија, Македонија, Словенија, Бугарија, Србија, Црна Гора, Косово.</p> <p>4. Наслов на трудот :</p> <p>а) Effects of lidocaine administration at trocar site during laparoscopic radical prostatectomy on postoperative pain management.</p> <p>б) Perioperative use of dexamethasone may decrease postoperative nausea and vomiting in patients undergoing radical laparoscopic prostatectomy.</p> <p>в) Caudal epidural anesthesia for elderly patient undergoing TURP: a case report</p> <p>5. Година на објава : 2019</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
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 2. Назив на документот: Уверение за познавање Англиски јазик, ниво Б2. 3. Издавач на документот: Филолошки факултет 4. Датум на издавање на документот: 22.1.2019</p>	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

Членови на Комисијата

Проф. д-р Мирјана Шошолчева, претседател с.р.
Проф. д-р Андријан Карталов, член с.р.
Доц. д-р Атанас Сивевски, член с.р.

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

Кандидат Александра Пановска Петрушева

(име, татково име и презиме)

Институција: Катедра за анестезиологија со реанимација (ТОАРИЛУЦ-КАРИЛ) – Медицински факултет, УКИМ Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Број на активности	Поени од формулар	Поени
1.	<u>Одржување вежби од прв циклус студии</u>			
	<u>А) Општа медицина:</u>			
	- анестезиологија со реанимација (2008/2009-2012/2013) 3 x 6 ч x 6 г.=108	108	0.03	3.24
	- анестезија со реанимација (2015-2018) 3 x 6 x 4г.=72	72	0.03	2.16
	<u>Б) Општа медицина</u>			
	-Прва помош (2012-2018) (2 групи) 2x 7ч x 2г	28	0.03	0.84
В) Медицински сестри и техничари	<u>а. Здравствена нега (2012, 2103) 2 x 15</u>	30	0.03	0.9
	<u>б. Ургентна медицина со анестезија(2012-2013) 2 x 6</u>	12	0.03	0.36
	<u>вкупно 250</u>	<u>0.03</u>	<u>Вкупно 7.5</u>	
2.	<u>Одржување на настава од втор циклус на студии</u> <u>А) Специјализанти-предавања (6)</u>	6	0.05	0.30
3	<u>Одржување на вежби (клинички, или изработка на семинарски труд)</u>	75	0.06	4.5
4.	1. Консултации со студенти по медицина 2008-2018 (предиспитни вежби).	250	0.002	0.5
	2. Едукација на стажанти - студенти по медицина во VI година во траење од една недела (клиничка пракса). 5 дена по 8 ч/10 недели (2013-2019)	400	0.03	12
	3. Едукатор на специјализанти анестезија/турнус анестезија во урологија, (2 месеца). (2013-февруари 2019),	50 дена x 8 ч x 6 г	0.03	72
	4. Едукација на доктори - специјализанти по семејна медицина во траење од една недела (12 специјализанти).	12 x 5 дена x 6 часа	0.08	28.8
			0.03	27

5.	5. Едукација на специјализанти по хирургија во траење од еден месец 6. Едукација на специјалисти од Клиниката за Инфективни болести и фебрилни состојби и Клиниката за Неврологија во траење од 3 месеци за отварање на единици за интензивно лекување каде активно се применува интензивна респираторна терапија.	25 дена x 6ч x 6 спец 75 дена x 6ч	0.03	13.5		
	Настава во школи и работилници (12) 1. Школа по анестезиологија-курс 1: Инхалациска анестезија, 14-16 март 2008 2. Школа по анестезиологија-курс 2: Инхалациска анестезија, 22 Мај 2009 3. Школа по анестезиологија: Анестезиологија во новата декада, техники и мониторинг, 27 мај 2011 4. Работилница со тема: механичка вентилација во операциона сала, 17.05.2013 5. Работилница со тема: примена на периферни и регионални блокови, 28.06.2013 6. Курс со тема: исхрана на пациенти во ЕИЛ, 4.2.2012 7. Учество во работилница во облик на едукација акредитиран од ЛКМ, 1.2.2008 8. Работилница со тема: Хемостаза, масовни крварења, коагулопатии, 8.5.2015 9. Работилници со тема: Третман на хронична болка и малигни заболувања на кожа со осврт на светски искуства од употребата на канабис за медицински цели, 25.1.2018 10. Симпозиум “Symposium on patient safety and critical incidents reporting, 2018 Belgrade Serbia 11. Low flow anesthesia со д-р Paul Zilberman, 21.12.2012 12. Серија на континуирана едукација по анестезиологија: 1-6 циклус (2002-2019)	11 8			1 1	11 8
	Вкупно					185.1

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	Број на активности	Поени од формулар	Поени
1.	1. Учесник во меѓународен научен проект: The European multi-centre, prospective observational cohort study POSE, investigating the peri-interventional outcome of elderly patients, European	1	5	5

	Society of Anesthesiologists (ESA), Research Group, June 2019			
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно стручно/ научно списание со меѓународен уредувачки одбор			
	1. Panovska Petruseva A , Kuzmanovska B, Kartalov A, Shosholcheva M, Temelkovska Stevanovska M, Zafirova-Ivanovska B, Petrova Chemerski N. Impact of duration of procedure of turp on changes in coagulationstatus. Physioacta. Vol. 11-No 1.2017:57-63	60%	5 x 0.6	3.0
	2. Aleksandra Panovska Petruseva , Biljana Kuzmanovska, Maja Mojsova, Andrijan Kartalov, Tatjana Spiroska, Mirjana Shosholcheva, Marina Temelkovska Stevanoska, Milka Zdravkovska, Sasho Dohchev, Oliver Stankov. Evaluation of changes in serum concentration of sodium in a transurethral resection of the prostate.Contributions,Sec. Med. Sci.,XXXVI 1,2015:117-127	60%	5 x 0.6	3.0
	3. Shosholcheva M , Kartalov A, Kuzmanovska B, Trojic T, Petrusheva A , Tolevska M. (Dilemmas on) noninvasive ventilation in acute respiratory failure. Physioacta 2016, Vol.9-No 3:57-67, UDC: 616.2-085.816.2	60%	5 X 0.6	3.0
	4. B.Kuzmanovska , I. Kuzmanovski, A. Kartalov, T.Spiroska, M. Srceva Jovanovski, V.Durnev, A. Panovska Petruseva , A. Sivevski. Clinical outcome of patients with neuromuscular decease and acute respiratory failure treated with mechanical ventilation- four years experience. Epilepsy and Neurology, Year 14/15-1, Number 45/46:25-27	60%	5 X 0.6	3.0
	5. Kartalov A , Kuzmanovska B, Spirovska T, Panovska Petruseva A , Tolevska M, Durnev V, Kuzmanovski I, Jota G, Sivevski A, Zdravkovska M. The effect of transfersus abdominis plane block as a supplement of general anesthesia on postoperative analgesia in adult patient undergoing inquinal hernia repair.Epilepsy and Neurology,Year 14/15-1, Number 45/46:28-33	60%	5 X 0.6	3.0
	6. Adrijan Kartalov , Nikola Jankulovski, Biljana Kuzmanovska, Milka Zdravkovska, Mirjana Shosholcheva, Tatjana Spirovska, Aleksandra Panovska Petruseva , Marija Tolevska, Marija Srceva, Vesna			

	<p>Durnev, Gjorgji Jota, Redzep Selmani, Atanas Sivevski. Effect of adding dexamethasone as a ropivacaine adjuvant in ultrasound-guided transverses abdominis plane block for inguinal hernia repair. Contributions. Sec. of Med. Sci., XXXVI 3, 2015:1-7</p>	60%	5 x 0.6	3.0
	<p>7. Temelkovska-Stevanovska M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Panovska Petrusheva A. A comparing the treatment of pain with continuous epidural analgesia versus systemic analgesia in patients with hip fracture. Medicus 2015, Vol.20 (2) : 208-214</p>	60%	6 X 0.6	3.6
	<p>8. Temelkovska M, Panovska-Petrusheva A, Gavriovska A. The impact of continuous epidural analgesia and continuous femoral nerve block on postoperative cardiac complications in elderly patients with hip fracture. Physioacta Vol.9 no.1, 2015</p>	60%	5 x 0.6	3.0
	<p>9. Preoperative magnesium sulphate usage as a medical challenge in postoperative pain management. Panovska Petrusheva A, Mojsova M, Jovanovski Sreeva M, Toleska M, Gavrilovska A, Dimitrovski A, Mikjunovikj Lj, Golubovik-Nichevska S, Zafirova D. Journal on Anesthesiology, Resuscitaion, Analgesia and Critical Care, MJA ISSN 2545-4366 No. 5 December 2018</p>	60%	5 x 0.6	3.0
	<p>10. Tachycardia – Bradycardia syndrome in a patient undergoing pertrochanteric fracture repair under spinal anesthesia. Naumovski F, Kartalov A, Kuzmanovska B, Shosholcheva M, Trpkoska A, Dimitrovski A, Petrusheva A, Toleska D. Journal on Anesthesiology, Resuscitaion, Analgesia and Critical Care MJA ISSN 2545-4366 No. 5 December 2018</p>	60%	5 x 0.6	3.0
	<p>11. Ankle Block an alternative of anesthetic management of myasthenia gravis (case report). Burzumoska M, Jovanovski Sreeva M, Kokareva A, Petrusheva A, Kartalov. A, Kuzmanovska B, Simeonova A, Josifov A. Journal on Anesthesiology, Resuscitaion, Analgesia and Critical Care MJA ISSN 2545-4366 No. 5 December 2018</p>	60%	5 x 0.6	3.0
	<p>12. Influence of cardiac risk predictors on surgery outcome in elderly wit hip fracture Temelkovska-Stevanovska M, Jovanovski-Sreeva M, Durnev V, Mojsova-Mijovska M, Panovska- Petrusheva A. Journal on Anesthesiology, Resuscitaion, Analgesia</p>	60%	5 x 0.6	3.0

and Critical Care MJA ISSN 2545-4366 No.1 April 2017 13. Near infrared spectroscopy as promising neuromonitoring in traumatic brain injury pilot study. Durnev V, Sholjakova M, Temelkovska-Stevanovska M, Jovanovski-Srceva M, Panovska – Petrusheva A Journal on Anesthesiology, Resuscitation, Analgesia and Critical Care MJA ISSN 2545-4366 No.1 April 2017	60%	5 x 0.6	3.0
14. Evaluation of the changes of acid-base statut and the serum sodium concentration in TURP. Panovska-Petrusheva A , Kuzmanovska B, Kartalov A, Temelkovska-Stevanovska M, Durnev V. Journal on Anesthesiology, Resuscitation, Analgesia and Critical Care MJA I SS N 2545-4366 No.1 April 2017	60%	5 x 0.6	3.0
15. Is there an ideal irrigation fluid for percutaneous nephrolithotomy? Panovska-Petrusheva A , Kuzmanovska B, Jovanovski Srceva M, Gavrilovska A, Zafirova D, Golubic Nichevska S. Journal of anesthesiology, resuscitation, analgesia and critical care. ISSN 2545-4366 No.6 May 2019	60%	5 x 0.6	3.0
16. Novel indication for atorvastatin: chronic subdural hematoma. Angjushev D, Srceva M, Panovska-Petrusheva A , Kokareva A, Trposka A. Journal of anesthesiology, resuscitation, analgesia and critical care. ISSN 2545-4366 No.6 May 2019	60%	5 x 0.6	3.0
17. The predictive value of serum lactate on the outcome after major abdominal surgery. Angjushev D, Srceva M, Panovska-Petrusheva A , Kokareva A, Mojsova Mievaska M. Journal of anesthesiology, resuscitation, analgesia and critical care. ISSN 2545-4366 No.6 May 2019	60%	5 x 0.6	3.0
18. Arterial Blood gas alterations in retroperitoneal and transperitoneal laparoscopy. Gavrilovska A, Shosholcheva M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Mojsova M, Srceva M, Panovska-Petrusheva A , Kokareva A. Journal of anesthesiology, resuscitation, analgesia and critical care. ISSN 2545-4366 No.6 May 2019	60%	5 x 0.6	3.0
19. Simulacija vo medicinska edukacija: srce I cirkulacija. Durnev V, Panovska-Petrusheva A , Andonovska B. Postdiplomska edukacija po anesteziologija “srce I cirkulacija” Septemvri 2019	80%	5 x 0.6	3.0

	20. Arteriski krven pritisok, vrednosti I negova primena vo operativnite sali i edinicite za intenzivna nega. Panovska-Petrusheva A , Durnev V, Gavrilovska A. Postdiplomska edukacija po anesteziologija “srce I cirkulacija” Septemvri 2019 21. Comparison of anesthesia managements for kidney transplant – through case report. Gavrilovska A, Mojsova M, Dohchev S, Panovska-Petrusheva A , Srceva A, Stavridis S. Physioacta ISSN 1857-5587 UDK:61 Vol 13 No.1 2019 20 x 3.0 = 60 1 x 3.6 = 3.6 ВКУПНО 63,6	80%	5 x 0.6	3.0
		60%	5 x 0.6	3.0
				Вкупно
				63.6
4.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание 1. Panovska Petrusheva A , Kuzmanovska B, Kartalov A, Temelkovska Stevanovska M, Durnev V, Petrova Chemerski N. Evaluation of the changes of acid-base status and the serum sodium concentration in transurethral resection of prostate. Macedonian Journal of Anaesthesia. No 1. April, 2017: 108-116 2. А. Карталов, М. Шољакова, Б. Кузмановска, Д. Донеv, И. Стефановски, А. Пановска-Петрушева, В. Џамбазовска. Постдурална пункциона главоболка: Патогенеза, превенција и третман. Acta Orthopaedica et traumatologicaMacedonica vol.6 no.1, 2009. ISSN 1409-8814. 3. А. Карталов, Ј. Нојков, Б. Кузмановска, Љ. Донеv, В. Џамбазовска, И. Стефановски, А. Пановска Петрушева, В. Цветановски, М. Цветановска. Каудален блок изведен со бупивакаинтрамадол и постоперативна контрола на болката при херниопластика во детска возраст. Acta Morphologica 2008; vol.5(2):7678 4. Б. Кузмановска, З. Николова, И. Стефановски, А. Карталов, Љ. Донеv, А. Пановска-Петрушева. Хиперкапнија предизвикана од пневмоперитонеум со јаглероден двооксид при лапараскопски хируршки интервенции. Acta Morphologica 2008; vol.5(2):76-78 5. И. Стефановски, М. Шољакова, Б.	60%	5 x 0.6	3.0
		60%	5 x 0.6	3.0
		60%	5 x 0.6	3.0
		60%	5 x 0.6	3.0

	<p>Кузмановска, А. Карталов, А. Пановска-Петрушева, Љ. Донеv. Предизвици во интензивна терапија на пациенти со трауматска повреда на мозок-извештај од мултицентрична студија. Acta Morphologica 2008; vol.6(1):66-69</p> <p>6. Б. Кузмановска, М. Шољакова, З. Николова, А. Карталов, И. Стефановски, Љ.Донеv, А. Пановска-Петрушева. Третман на хронична малигна болка со трансдермален фентанил. Acta Orthopaedica et traumatologica Macedonica vol.6 no.1, 2009. ISSN 1409-8814.</p> <p>7. А Пановска-Петрушева, З. Николова, М. Шољакова, А. Карталов, М. Темелковска, Љ. Донеv, Б. Кузмановска, И. Стефановски. Каудална анестезија кај деца, ефектот на волуменот наспроти концентрацијата на бупивакаин за блокирање на семеводот при орхидопексија. Acta Orthopaedica et traumatologica Macedonica vol.6 no.1, 2009. ISSN 1409-8814.</p> <p>8. Panovska-Petrusheva A., Kuzmanovska B, Jovanovski-Srceva M, Gavrilovska-Brzanov A, Zafirova D, Golubikj-Nichevska, Peev I. Is there an ideal irrigation fluid for percutaneous nephrolithotomy? A comparison between normal saline and distilled water. Macedonian Journal of Anaesthesia. No 6. 2019 (in press)</p> <p>ВКУПНО 8 x 3.0 = 24</p>	<p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p>	<p>5 x 0.6</p> <p>5x 0.6</p> <p>5 x 0.6</p>	<p>3.0</p> <p>3.0</p> <p>3.0</p> <p>Вкупно 24</p>
<p>5.</p>	<p>Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени in extenso во зборник на трудови од научен/стручен собир</p> <p>1. J.Bushinovska, A. Kartalov, B. Kuzmanovska, A. Panovska-Petrusheva, M. Tolevska, I. Temenugova, A. Dimitrovski, M. Kostov, M. Michunovich. Superior sagittal sinus thrombosis, possible devastating complication of traumatic head injury. Book of Proceedings. Orthopedic anaesthesia and intensive care Anesthesiology and Reanimation Specialists Society Balkan States Anesthesia Days III</p>	<p>60%</p>	<p>2 x 0.6</p>	<p>1.2</p>

	2016 2. Пановска Петрушева А , Мојсова М, Гавриловска-Брзанов А, Саиди С, Ивановски О. Употреба на физиолошки раствор како иригациона течност при PCNL кај пациенти со бубрежни нарушувања. Abstract book. Third Congress of Macedonian Association of Urology and Founding conference of the Balkan Association of Urologists, 9-11.11.2018 ISSN 0025-1097 3. Пановска Петрушева А , Мојсова М, Гавриловска А, Петрова Н. Регионална анестезија при TURP: седален наспроти субарахноидален блок. Abstract book. Third Congress of Macedonian Association of Urology and Founding conference of the Balkan Association of Urologists, 11.11.2018 ISSN 0025-1097 4. Пановска Петрушева А , Мојсова М, Гавриловска А, Ставридис С, Шабани Б. Позитивен краен експираторен притисок (PEEP) при лапароскопска радикална простатектомија. Third Congress of Macedonian Association of Urology and Founding conference of the Balkan Association of Urologists, 9-11.11.2018 ISSN 0025-1097 5. Евалуација на промените во серумската концентрација на натриум при TURP. Пановска Петрушева А , Кузмановска Б, Карталов А, Мојсова М. 5 th congress of Macedonian anesthesiologists October 2014 Вкупно 5 x 1.2 = 6	60%	2 x 0.6	1.2
		60%	2 x 0.6	1.2
		60%	2 x 0.6	1.2
		60%	2 x 0.6	1.2
				Вкупно = 6
6.	Апстракти објавен во зборник на конференција – меѓународна 1. S. Stavridis, O. Stankov, S. Dohchev, S. Saidi, V. Stankov, M. Mojsova, A. Panovska-Petrusheva , M. Srceva, S. Komina, V. Janevska, G. Evaluation of a panel use of prognostic markers for treatment planning in prostate cancer patients. Abstract book, Simpozium “Novini vo urologijata 2016” so megunarodno uchestvo 2016 2. A. Panovska-Petrusheva , B. Kuzmanovska, M. Mojsova, A. Kartalov, N. Pavlova. Evaluation of changes in serum concentration of sodium and potassium during transurethral resection of the prostate. Abstract book, 5th Congress of	60%	1 x 0.6	0.6
		60%	1 x 0.6	0.6

	<p>Macedonian Anesthesiologists October 2-5, 2014 Skopje, R.Macedonia</p> <p>3. Panovska-Petrusheva A, Kuzmanovska B, Kartalov A, Shosholcheva M, Temelkovska Stevanovska M, Mojsova-Mijovska M, Bushinoska J, Petrova Chemerski N. Evaluation of the coagulation status in transurethral resection of prostate. Abstract book, 2nd Congress of Macedonian Association of Urology April 07-09 2017 Skopje, Macedonia</p> <p>4. Panovska-Petrusheva A, Shosholcheva M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Temelkovska-Stevanovska M, Mojsova-Mijovska M, Tolevska M, Petrova Chemerski N. Evaluation of the changes of acid-base status and the serum sodium concentration in transurethral resection of prostate. Abstract book, 2nd Congress of Macedonian Association of Urology April 07-09 2017 Skopje, Macedonia</p> <p>5. Bushinoska J, Kartalov A, Kuzmanovska B, Petrusheva A, Toleska M, Temenugova I, Dimitrovski A, Kostov M, Micunovic M. Superior sagittal sinus thrombosis, possible devastating complication of traumatic head injury. Abstract book, 3rd Balkan States Anesthesia Days , Orthopedic anesthesia and intensive care May 18-21 2016 Skopje, Macedonia</p> <p>6. Panovska-Petrusheva A, Jakimovski A, Mojsova Mijovska M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Spirovska T, Petrova Chemerski N. The use of tranexemic acid in patients with traumatic bleeding-literature review. Abstract book, 3rd Balkan States Anesthesia Days , Orthopedic anesthesia and intensive care May 18-21 2016 Skopje, Macedonia</p> <p>7. Toleska M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Jankuloski N, Shosholcheva M, Bushinoska J, Dimitrovski A, Petrusheva A, Spirovska T, Antovic S. Ultrasound-guided transversus abdominis plane (TAP) block as a part of multimodal analgesia for open unilateral inguinal hernia repair. Abstract book. 3rd Balkan States Anesthesia Days , Orthopedic anesthesia and intensive care May 18-21 2016 Skopje, Macedonia</p> <p>8. М. Мојсова, А. Арсова, М. Темелковска, А. Гавриловска, А. Пановска-Петрушева, М. Срцева. Епидурално аплициран кортикостероид во третман на болка кај пациенти со лумбален пролапс на диск.</p>	<p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p>	<p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p>	<p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p>
--	---	---	---	---

	<p>Зборник на апстракти, 5th congress of Macedonian anesthesiologists. 2014 9. М. Мојсова, А. Арсова, М. Темелковска, А. Пановска-Петрушева, А. Гавриловска, С. Ставридис, М. Срцева. Тотална интравенска анестезија со епидурален катетер при бубрежна трансплатација од сроден донор</p> <p>Зборник на апстракти. 5th congress of Macedonian anesthesiologists. 2014 10. А. Panovska-Petrusheva, М. Mojsova-Mijovska, S. Stavridis, O. Ivanovski, B. Shabani., N.Pavlova, N. Petrova-Chemerski. Anaesthetic conciderations for laparoscopic radical prostatectomy. Book of Abstracts:27</p> <p>2-nd Congress of Macedonian Association of urology, 07-09 April, 2017, Skopje 11. Donev Lj, Mojsova-Mijovska A, Petrusheva-Panovski A, Peltekovski A, Klisheska I, Jovanovska M. Advantages of fentanyl + bupivacaine spinal anaesthesia over bupivacanie in endoscopic urological surgeries. Book of Abstracts:32, 2-nd Congress of Macedonian Association of urology, 07-09 April, 2017, Skopje 12. М. Mojsova-Mijovska, M. Srceva-Jovanovski, A. Gavrilovska-Brzanova, M. Temelkovska-Stevanovska, S. Stavridis, V. Durnev, A. Petrusheva, G. Spasovski. Postoperative serum creatinin level in two different hydration regimes in living donor kidney transplantation. Book of Abstracts: 49, 2-nd Congress of Macedonian Association of urology, 07-09 April, 2017, Skopje 13. А. Panovska-Petrusheva, М. Mojsova-Mijovska, S. Dohcev, S. Stavridis, M. Temelkovska Stevanovska, N. Pavlova, N. Petrova-Chemerski. Pheochromocytoma surgery: current approaches in anesthetic management. Book of Abstracts: 52, 2-nd Congress of Macedonian Association of urology, 07-09 April, 2017, Skopje 14. М. Mojsova-Mijovska, M.Srceva-Jovanovski, A. Gavrilovska-Brzanova, А. Petrusheva, М. Temelkovska-Stevanovska, S. Stavridis. Ultra-short anesthetic agents for kidney transplantation. Our experience. Book of Abstracts:53, 2-nd Congress of Macedonian Association of urology, 07-09 April, 2017, Skopje</p>	<p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p>	<p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p>	<p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p>
--	--	---	---	---

	<p>15. S. Stavridis, S. Saidi, J. Janculev, A. Trifunovski, V. Stankov, M. Mojsova-Mijovska, A. Panovska-Petrusheva, M. Srceva-Jovanovski. Use of resorbable extra-cellular matrix material in the treatment of cystocoele in postmenopausal woman. Book of Abstracts:55, 2-nd Congress of Macedonian Association of urology, 07-09 April, 2017, Skopje</p>	60%	1 x 0.6	0.6
	<p>16. A. Panovska-Petrusheva, A. Kartalov, M. Temelkovska, Lj. Donev, M. Pavlovska Srceva. Caudal Anesthesia in children, effect of volume versus concentration of bupivacaine on blocking spermatic cord during traction in orhidopexy. Book of Abstracts:100, III Congress of Macedonian Anesthesiologists with international participation, 2005</p>	60%	1 x 0.6	0.6
	<p>17. M.P.Srceva, Z Todorova-Nikolova, M. Sholjakova, I. Stefanovski, G.Taleska, M. Petrovska, A. Petrusheva, M.Mojsova, M. Marchevska, S. Achkovska. Presenting goldman cardiac risk index, AHA guidelins, detsky calculations as predictors and indicators of planning the postoperative care in patients with cardiac diseases and going non cardiac surgery. Book of Abstracts: III Congress of Macedonian Anesthesiologists with international participation, 2005</p>	60%	1 x 0.6	0.6
	<p>18. M. Srceva, M. Sholjakova, D. Pendovska, I. Stefanovski, A. Petrusheva. Comparison of use of continuous insulin infusion to intermittent application of insulin. Book of Abstracts:137, III Congress of Macedonian Anesthesiologists with international participation, 2005</p>	60%	1 x 0.6	0.6
	<p>19. A Kartalov, Lj. Donev, M.Marcevska, M. Lovac, M. Petrovska, M. Temelkovska, A. Petrusheva. Comparation of sevofluoran and halothan in pediatric patient undergoing unilateral hernioplastica. Book of Abstracts:114, III Congress of Macedonian Anesthesiologists with international participation, 2005</p>	60%	1 x 0.6	0.6
	<p>20. М. Срцева, З. Тодорова-Николова, М. Шољакова, И. Стефановски, Г. Талеска, М. Петровска, А. Петрушева, М. Мојсова, М. Марчевска. Квантифицирање на ризикот на периоперативните кардиолошки настани кај пациенти со кардиолошки болести кои се оперираат со помош на goldman cardiac risk index. Зборник на трудови: 65, III Конгрес на</p>	60%	1 x 0.6	0.6

	<p>анестезиолозите на Македонија со меѓународно улество, 2005 21. Р. Домазетов, Љ. Донеv, А. Карталов, А. Пановска-Петрушева, М. Петровска, М. Темелковска, М. Марчевска. Споредба на диференцијалната блокада при спинална анестезија со изобарен наспроти хипербарен 2% лидокаин. Зборник на трудови: 49, III конгрес на анестезиолозите на Македонија со меѓународно учество, 2005</p> <p>22. А.Карталов, Е. Поповска, Љ. Донеv, М. Марческа, М. Ловач, М. Петровска, А.Петрушева, М. Темелковска. Наши искуства при користење на севофлуранот во педијатриска анестезија. Зборник на трудови, III конгрес на анестезиолозите на Македонија со меѓународно учество, 2005</p> <p>23. М.Темелковска, М. Петровска, А. Карталов, Љ. Донеv, А. Петрушева, Р. Домазетов. Влијание на интрамускулно аплицираниот етилефрин во превенција на хипотензија индуцирана од спинална анестезија кај постари пациенти. Зборник на трудови: 34, III конгрес на анестезиолозите на Македонија со меѓународно учество, 2005</p> <p>24. V. Mircevski, L.J. Agai, R. Domozetov, A. Petrusheva, Lj. Donev. Our Experience with MR Cisternography and the treatment of Spontaneous CSF Fistulae in the Anterior Cranial Fossa. European skull base society congress, May 2007</p> <p>25. Ivanovski O, Gurmehshevski S, Panovska Petrusheva A, Shabani B Corporoplasty using buccal mucosa graft - a new technique for an old problem. European Association of Urology, EAU 13th South Eastern European meeting 21-22 September, 2018, Belgrade Serbia</p> <p>26. Дохчев С, Станков О, Саиди С, Ставридис С, Јанчулев Ј, Трифуновски А, Трајковски Д, Рушаи А, Јосифов А, Мојсова М. Петрушева А, Станков В, Спасовски Г. Бубрежна трансплантација во Р. Македонија – предизвици при бубрежна трансплантација – наши искуства. Third Congress of Macedonian Association of Urology and Founding conference of the Balkan Association of Urologists, 9-11.11.2018 ISSN 0025-1097</p>	<p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p>	<p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p>	<p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p>
--	---	--	--	---

	<p>27. Cardiopulmonary resuscitation (CPR)-basic life support (BLS) / advance life support (ALS) Panovska-Petrusheva A, Gavrilovska A. 42nd international medical scientific congress, book of abstracts ISBN 978-608-4840-24-4, May 2019</p> <p>28. Growing teratoma syndrome – our experience. Saidi S, Stankov O, Dohchev S, Stavridis S, Panovska-Petrusheva A. 13th National Congress of Urology Kosova Urologist Associations June 2019</p> <p>29. Is normal saline the ideal irrigation fluid during percutaneous nephrolithotomy (PCNL)? A case report. Golubic Nichevska S, Panovska-Petrusheva A, Gavrilovska A, Mojsova M, Srceva M, Shosholcheva M. The European Anesthesiology Congress Vol.36 IE-Supplement 57 June 2019 Vienna Austria.</p> <p>30. Acute adrenal insufficiency management in a patient with pituitary apoplexy in intensive care unit: a case report. Naumovski F, Kuzmanovska B, Durnev V, Trposka A, Panovska-Petrusheva A, Tolevska M. The European Anesthesiology Congress Vol.36 IE-Supplement 57 June 2019 Vienna Austria.</p> <p>31. Anesthetic management in patient with dilated cardiomyopathy for major abdominal surgery: a case report. Toleska M, Dimitrovski A, Kartalov A, Kuzmanovska B, Panovska-Petrusheva A, Naumovski F. The European Anesthesiology Congress Vol.36 IE-Supplement 57 June 2019 Vienna Austria.</p> <p>32. Anesthetic management of severe perioperative hemorrhage during radical nephrectomy with vena caval thrombectomy: a case report. Gorchevska E, Gavrilovska A, Ilieva E, Panovska-Petrusheva A. The European Anesthesiology Congress Vol.36 IE-Supplement 57 June 2019 Vienna Austria.</p> <p>33. Case report: TURP syndrome and hemorrhage Ohanesjan S. Gavrilovska A, Panovska Petrusheva A, Mojsova M. VI congress of the Macedonian Society of Anesthesiologists, Reanimations and intensive care medicine, with international participation, October 2019.</p> <p>34. Comparison between two different anesthesiology regimens for radical laparoscopic prostatectomy. Golubich S, Panovska Petrusheva A, Gavriovska A, Mojsova M. VI congress of the Macedonian</p>	<p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p>	<p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p>	<p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p>
--	---	--	--	---

	Society of Anesthesiologists, Reanimations and intensive care medicine, with international participation, October 2019 35. Impact of the type of anesthesia on Parkinsons desease in patients undergoing urologic surgical interventions. Asprovaska K, Panovska Petrusheva A , Gavrilovska A, Mojsova M. VI congress of the Macedonian Society of Anesthesiologists, Reanimations and intensive care medicine, with international participation, October 2019	60%	1 x 0.6	0.6
	36. Impact of CPR workshop on the performance of students. Gorchevska E, Panovska Petrusheva A , Gavrilovska A. VI congress of the Macedonian Society of Anesthesiologists, Reanimations and intensive care medicine, with international participation, October 2019	60%	1 x 0.6	0.6
	37. Trends of anesthesia menagment in kidney transplattion. Panovska Petrusheva A . VI congress of the Macedonian Society of Anesthesiologists, Reanimations and intensive care medicine, with international participation, October 2019	60%	1 x 0.6	0.6
	38. Analgo-sedation for endoscopic neurological interventions. Golubich S, Panovska Petrusheva A , Gavrilovska A. VI congress of the Macedonian Society of Anesthesiologists, Reanimations and intensive care medicine, with international participation, October 2019	60%	1 x 0.6	0.6
	39. Multidimensional challenging anesthetic aspects of pheochromocytan. Ilieva E, Panovska Petrusheva A , Gavrilovska A, Mojsova M, Stavridis S. VI congress of the Macedonian Society of Anesthesiologists, Reanimations and intensive care medicine, with international participation, October 2019	60%	1 x 0.6	0.6
	40. Difficult intubation by inexperienced physiciants using Airtraq. Gjorchevska E, Panovska Petrusheva A , Gavrilovska A, Mojsova M. VI congress of the Macedonian Society of Anesthesiologists, Reanimations and intensive care medicine, with international participation, October 2019	60%	1 x 0.6	0.6
	41. Евалуација на промените во ацидо-базниот статус при TURP. Пановска Петрушева А , Кузмановска Б, Мојсова М, Ставридис С, Карталов А. 5 th congress of Macedonian anesthesiologists October 2014	60%	1 x 0.6	0.6

	<p>42. Dorsal penile nerve block for pediatric day case surgery. Gavrilovska-Brzanov A, Brzanov N, Mojsova M, Petrusheva Panovska A, Michunovich Lj, Jovanovski-Srceva M. Makedonski Medicinski Pregled, Third Congress of Macedonian Association of Urology and Founding conference of the Balkan Association of Urologists, 9-11.11.2018 ISSN 0025-1097</p> <p>43. Ataletasis after urologic laparoscopic surgery relevant to anesthesia. Mojsova M, Gavriloska-Brzanov, Petrusheva Panovska A, Jovanovski- Srceva M, Stavridis S, Brzanov N. Makedonski Medicinski Pregled, Third Congress of Macedonian Association of Urology and Founding conference of the Balkan Association of Urologists, 9-11.11.2018 ISSN 0025-1097</p> <p>44. Urologic laparoscopy and electrolytes alterations. Gavriloska-Brzanov A, Mojsova M, Petrusheva Panovska A, Srceva Jovanovska M, Stavridis S, Brzanov N. Makedonski Medicinski Pregled, Third Congress of Macedonian Association of Urology and Founding conference of the Balkan Association of Urologists, 9-11.11.2018 ISSN 0025-1097</p> <p>45. PECs blocks as basic anesthesiological technique for breast cancer in a patient with Myasthenia gravis. Dimitrovski A, Kuzmanovska B, Kartlov A, Toleska N, Panovska Petrusheva A, Kondov B, Toleska M. XIII Serbian congress of anesthesiologists and intensivists. Belgrade 2018</p> <p>46. Kidney transplantations in R. Macedonia. Is cadaveric kidney transplantation our future? Dohcev S, Stankov O, Saidi S, Stavridis S, Janculev J, Trifnovski A, Trajkovski D, Rushai A, Josifov A, Mojsova M, Panovska- Petrusheva A, Stankov V, Spasovski G. Macedonian Medical Journal, Balkan congress of urology ISSN 0025-1097 April 2019</p> <p>47. Evaluation of the urological patient admitted to ICU. Mojsova M, Gavrilovska A, Panovska – Petrusheva A, Stavridis S, Jovanovski Srceva M. Macedonian Medical Journal, Balkan congress of urology ISSN 0025-1097 April 2019</p> <p>48. Buccal Mucosa urethroplasty – what technique for what stricture? Ivanovski O, Gurmешevski S, Pejkov R, Bekteshi V,</p>	<p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p>	<p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p>	<p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p>
--	---	--	--	---

	<p>Panovska-Petrusheva A. Macedonian Medical Journal, Balkan congress of urology ISSN 0025-1097 April 2019 49. Laparoscopic transperitoneal pyelolithotomy: case presentation. Stankov V, Lozanovski V, Mostrov T, Saidi S, Panovska-Petrusheva A, Stavridis S. Macedonian Medical Journal, Balkan congress of urology ISSN 0025-1097 April 2019</p> <p>50. Type of anesthesia for endoscopic urological procedures and its impact on analgesia and patient comfort. Gavrilovska-Brzanov A, Mojsova Mioska M, Panovska-Petrusheva A, Dohcev S, Stankov O. Macedonian Medical Journal, Balkan congress of urology ISSN 0025-1097 April 2019</p> <p>51. Effects of lidocaine administration at trocar site during laparoscopic radical prostatectomy on postoperative pain management. Panovska-Petrusheva A, Mojsova M, Gavrilovska A, Zafirova D, Golubic Nichevska S. Macedonian Medical Journal, Balkan congress of urology ISSN 0025-1097 April 2019</p> <p>52. Perioperative use of dexamethasone may decrease postoperative nausea and vomiting in patients undergoing radical laparoscopic prostatectomy. Panovska Petrusheva A, Mojsova M, Gavrilovska A, Golubic Nichevska S, Zafirova D. Macedonian Medical Journal, Balkan congress of urology ISSN 0025-1097 April 2019</p> <p>53. Caudal epidural anesthesia for elderly patient undergoing TURP : a case report. Panovska-Petrusheva A, Mojsova M, Gavrilovska A, Trposka A, Stojkovska A, Naumovski F. Macedonian Medical Journal, Balkan congress of urology ISSN 0025-1097 April 2019</p> <p>54. Development of postoperative delirium in the elderly M. Mojsova, Panovska Pertusheva A, Srceva N, Gavrilovska A. Orthopedic anesthesia and intensive care, anesthesiology and reanimation specialists society Balkan states anesthesia days III, 2016</p>	60%	1 x 0.6	0.6
		60%	1 x 0.6	0.6
		60%	1 x 0.6	0.6
		60%	1 x 0.6	0.6
		60%	1 x 0.6	0.6
		60%	1 x 0.6	0.6
	<p>Вкупно: 54 x 0.6 = 32.4</p>			Вкупно = 32.4
6.	<p>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во стручно/научно-популарно списание</p>			

	1. А. Карталов, Ј. Нојков, Л. Донеv, Б. Кузмановска А. Петрушева и сор. Компарација на ремифентанил-пропофолската анестезија со со блокада на сцијатниот феморален нерв кај пациенти кај кои се <i>изведува артроскопија</i> . Фармацефски информатор 2008 број 16	60%	2 x 0.6	1.2
	Вкупно			Вкупно = 132.2

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa:	Број на активности	Поени од формулар	Поени
1.	Школи и работилници - Раководител Работилница за кадаверична трансплантација /КМЕ на Медицински факултет -Раководител Работилница за “Cardiopulmonary resuscitation (CPR) – Basic Life support (BFS) / Advanced Life support (ALS)” 42 international medical scientific congress for students and young doctors, May 2019	1 1	1.5 1.5	Вкупно 3
2.	Експертски активности 1. Учество во проект на Министерството за здравство: дел од тимот за трансплатација на бубрези од жив дарител и кадаверична трансплатација 2. Учество во проект на Министерството за здравство: дел од тимот за дисперзирани клиници	1 1	1 1	1 1
3.	Книга од стручна област - автор/коавтор 1. Пановска Петрушева А , Кузмановска Б, Толевска М. Кислороден Метаболизам и оксиметрија Книга. Торакс и респирација. Курс 2 (Циклус 2) СЕЕА 2018. Дојран 2018, 28-30 септември. ISBN 978-608-4840-15-2 2. Толеска М, Кузмановска Б, Петрушева Пановска А . Акутен респираторен дистрес синдром (АРДС) Книга. Торакс и респирација. Курс 2 (Циклус 2) СЕЕА 2018. Дојран 2018, 28-30 септември. ISBN 978-608-4840-15-2 3. Пановска Петрушева А , Дурнев В, Гавриловска А. Артериски крвен	1 1	7 7	7 7

	притисок, вредности и негова примена во оперативните сали и единиците за интензивна нега. Книга : Срце и циркулацја курс 3(циклус 3) СЕЕА 2019, Дојран	1	7	7
	4. Дурнев В, Пановска Петрушева А , Андоновска Б. Симулација во медицинска едукација: срце и циркулација. Курс3 (циклус 3) СЕЕА 2019, Дојран	1	7	7
	Вкупно			33

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активност:			Поени
1.	- Прва во државата воведена стручна метода 1. Следење на електролитниот, ацидобазниот и коагулациониот статус при ТУРП	1	4	4
	-Прва во институцијата воведена метода 1. Примена на седален блок при ТУРП	1	1	1
	2. Примена на епидурална аналгезија при лапараскопска радикална простатектомија	1	1	1
	-Награда за научни достигнувања во струковата организација 1. Благодарница-МЛД	1	2	2
	2. Плакета-МЛД	1	2	2
	3. Пофалница-ЛКМ	1	2	2
	2.	Раководител на внтарешна организациска единица Раководител на оддел на Универзитетска клиника	1	3
3	Предавање на институции од јавен интерес, културно информативни центри 1. Предавања на лекари од итнатамедицинска помош, (Министерство за здравство)	1	1	1
	Вкупно			16

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	185,1
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	132,2
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ со дејности од поширок интерес	33 +16= 49
ВКУПНО	366,3

Членови на Комисијата

Проф. д-р Мирјана Шошолчева, претседател с.р.
Проф. д-р Андријан Карталов, член с.р.
Доц. д-р Атанас Сивевски, член с.р.

Д-р Маја Мојсова Мијовска

1. Биографски податоци

Маја Мојсова Мијовска е родена на 2 февруари 1971 година во Скопје. Основното училиште го завршила во Скопје. Со одличен успех го завршила средното училиште во гимназијата „Никола Карев“ на отсекот биотехнологија со природни науки во 1989 година. Истата година се запишала на Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ и дипломирала во 1995 година. Во 1996 година започнала со волонтирање на Клиниката за анестезија, реанимација и интензивно лекување. Во 1999 година започнала со приватна специјализација по анестезија со интензивно лекување. Истата година се запишала на додипломски студии од областа на анестезиологијата. Во 2001 година се вработила на истата клиника. Турнусот по анестезија во кардиохирургијата од траење од 2 месеца го завршила во Малта во St. Luke's Hospital под супервизија на проф д-р Зарб Адами. Со звањето специјалист по анестезија и интензивно лекување се здобила во 2003, кога успешно го завршила специјалистичкиот испит.

Маја Мојсова Мијовска во 2003 година се здобила со стипендија од Владата на Израел (WFSA Committee of Education) од траење од 1 месец во медицинскиот центар Сорока, на Одделот за анестезија и интензивно лекување, под супервизија на проф д-р Габриел Гурман. Таму ги проширува своите знаења во полето на третманот на болка и интензивно лекување. Во 2008 година го завршила курсот по регионална анестезија во Клиничкиот центар во Љубљана. Во периодот од октомври 2009 до март 2010 година ја завршила тринеделната школа “Teaching the teachers” спонзорирана од Светската и Европската асоцијација на анестезиолози, каде што се здобива со диплома инструктор по анестезија. Во наредните години е организатор на ист таков курс во Македонија. Во 2011 година ја завршила школата за механичка вентилација во едукативниот центар на Drager во Лубек –Германија и во наредните години врши едукација за механичка вентилација на анестезиолозите во Македонија. Во 2011 година аплицира за стипендија за едукација за болнички координатор за трансплантација на Astellas ISODP/TTS (интернационална асоцијација за органодарителство) и следната година се здобива со неа. Истата година поминува едукација во болницата Сестре Милосрднице во Загреб-Хрватска, во траење од 3 недели, за детекција на мозочна смрт и одржување на потенцијален донор (едукација за болнички координатор). Работи заедно со одговорните во Министерството за здравство во приспособување на Законот за трансплантација на органи ткива во Р. Македонија. Во наредните години е активна во делот за развивање на трансплантацијата од починат донор во Македонија. Во овој период е составен дел на мрежата на северно-источната здравствена организација (South-Eastern Europe Health Network) на Светската здравствена организација (WHO), каде што развива соработка со останатите балкански земји во поддршка и развивање на трансплантацијата од починат донор.

Во 2012 година се запишала на докторски студии при Медицинскиот факултет во Скопје, на делот клинички истражувања. Во периодот од јуни до октомври 2013 работела во болницата Сабах Ал Ахмед во Кувајт. Во 2014 година станала шеф на Одделот за анестезија во урологијата. Истата година е назначена од Министерство за здравство за болнички координатор за трансплантација во кој период започна и развивањето на трансплантацијата од починат донор во Р Македонија. Во 2015 година ја завршила напредната школа за болнички координатор на Универзитетот во Барселона под покровителство на Transplant Procurement Management и се здобива со европска диплома за болнички координатор за трансплантација.

Во декември 2016 год. со успех ја брани својата докторска дисертација на тема „Улогата на целниот централен венски притисок (ЦВП) врз раната функција на графто кај бубрежна трансплантација од жив донор“ и се здобила со звањето доктор на науки. Во септември 2017 е назначена од министерството за здравство за претставник на (South- Eastern Europe Health Network) на Светската здравствена организација (WHO)

во делот за трансплантација. Во декември 2017 г. е назначена за раководител на Клиниката за анестезија, реанимација и интензивно лекување (КАРИЛ). Во август 2018 година е назначена од Владата на Р Македонија за наационален координатор за трансплантација. Во септември 2018 е избрана за насловен доцент на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип. Во март 2019 е избрана за претседател на Здружението на анестезиолози на Р Македонија. Во октомври е организатор на VI конгрес на македонските анестезиолози со интернационално учество во Охрид.

Маја Мојсова Мијовска учествува на повеќе домашни и меѓународни конгреси, семинари и симпозиуми како во Македонија, така и пошироко, како презентер и поканет предавач. Има изработено или учествувала во изработка на повеќе научни трудови во домашни и странски списанија.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Маја Сократ Мојсова Мијовска

(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет- Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА, АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА И РЕАНИМАЦИЈА И ЗДРАВСТВЕНА НЕГА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ

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 интегрираните студии изнесува: 9,25</p>	Да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: Анестезиологија, поле бубрежна трансплантација.</p>	Да
3	<p>Објавени најмалку четири 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>5. Назив на научното списание: Journal of Anesthesia and Surgery- global impact factor 0.56</p> <p>6. Уредувачки одбор: 8 члена САД (2), Канада (3), Тајланд (1), Индија (1)</p> <p>7. Назив на електронската база на списанија: J-Gate</p> <p>8. Наслов на трудот: The influence of target central venous pressure (CVP) on early graft function after living donor kidney transplantation</p> <p>9. Година на објава: 2017</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</p>	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>II. Назив на научното списание: Medicus 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 16 членови, 3 САД, 1 Израел, 1 Турција, 1 Германија, 2 Албанија, 3 Косово, 1 Црна Гора, 1 Бугарија 3. Наслов на трудот: Our experience with using the omental flap for the treatment of gynaecologic iatrogenic vesicovaginal fistulas 4. Година на објава: 2019</p> <p>III. Назив на научното списание: Acta morphologica 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 25 членови, 9 Р. Македонија, 1 Турција, 1 Германија, 1 Словенија, 3 Србија, 1 САД, 3 БИХ, 1 Бугарија, 1 Албанија, 2 Романија, 1 Белорусија 3. Наслов на трудот: The impact of intra-operative targeting of central venous pressure on onset of diuresis in different regimes in living donor kidney transplantation 4. Година на објава: 2016</p> <p>IV. Назив на научното списание: Македонски Медицински Преглед 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 23 членови, 9 Р. Македонија, 2 Англија, 2 Србија, 2 Хрватска, 3 САД, 1 Германија, 1 Албанија, 1 Данска, 1 Словенија, 1 Бугарија 3. Наслов на трудот: Correlation between CVP and MAP and influence on onset of diuresis in different regimes in living donor kidney transplantation 4. Година на објава: 2016</p> <p>V. Назив на научното списание: Acta inform med. - global impact factor 0.76 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 18 членови, 2 Велика Британија, 4 БиХ, 2 САД, 1 Германија, 1 Турција, 1 Холандија, 1 Пакистан, 1 Украина, 1 Словенија, 1 Романија, 1 Швајцарија, 1 Русија 3. Наслов на трудот: Evaluation of the hemodynamic response to endotracheal intubation comparing the Airtraq with Macintosh in cardiac surgery 4. Година на објава: 2015</p>	
3-3	<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>9. Назив на зборникот: Book of proceedings and abstracts</p>	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	10. Назив на меѓународниот собир: Orthopaedic anesthesia and intensive care, anesthesiology and reanimation specialist society Balkan State Anesthesia days III 11. Имиња на земјите: Македонија, Турција, Италија, Грција, Хрватска, Албанија, Босна и Херцеговина, Србија, Косово, Романија, Данска 12. Наслов на трудот: Development of postoperative delirium in the elderly 13. Година на објава: 2016	
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 9. Странски јазик: англиски јазик 10. Назив на документот: Уверение за познавање на англиски јазик, ниво Б2 11. Издавач на документот: Cambridge 12. Датум на издавање на документот: 2018	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

Членови на Комисијата

Проф. д-р Мирјана Шошолчева, претседател с.р.
Проф. д-р Андријан Карталов, член с.р.
Доц. д-р Атанас Сивевски, член с.р.

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

Кандидат Маја Сократ Мојсова Мијовска

(име, татково име и презиме)

Институција: Катедра за анестезиологија со реанимација (ТОАРИЛУЦ-КАРИЛ) – Медицински факултет, УКИМ - Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност (наставно-образовна):	Број на активности	Поени од формулар	Поени
11.	Одржување на предавање од прв циклус студии по општа медицина			
	Зимски семестар			
	1. Аналгезија, анестезија, реанимација и прва помош	3 часа x 15	0.04	1.8
	2. Анестезиологија и реанимација	4 часа x 15	0.04	2.4
	3. Анестезиологија и реанимација со нега (сестри)	3 часа x 15	0.04	1.8
	Летен семестар		0.04	3
	1. Ургентна медицина со нега (сестри)	5 часа x 15		
	2. Ургентна медицина			
				Вкупно = 9
42.	Консултации за студенти по медицина или предиспитни вежби 2018-2019г. (60) Консултации со високо медицински сестри и предиспитни вежби (150)	210	0.02	Вкупно = 4.2
53.	Настава во школи и работилници	1	1	
		1	1	
	1. Школа за механичка вентилација– декември–Лубек Греманија 2010	1	1	
		1	1	
	2. Respiration machine-pediatric Babylog 8000 - 2011	1	1	

Ред. број	Назив на активност (наставно-образовна):	Број на активности	Поени од формулар	Поени
	3. Respiration machine-stationary, Evita 4-2011	1	1	
	4. Анестезиолошка школа–анестезиологија во новата декада техники и мониторинг-2011	1	1	
	5. Работилница за механичка вентилација за возрастни и деца практичен тренинг-2011	1	1	
	6. Учесник во работилница “Low-flow анестезија со д-р. Paul Zilberman” Skopje 21.12.2012.MCA	1	1	
	7. I Macedonian Conference on Transfusion Alternatives in Critically ill appteients-2012 MCA	1	1	
	8. Третман на хронична болка и малигни заболувања на кожа со соврт на светски искуства од употребата на канабис за медицински цели-работилница-2018 MCA	1	1	
	9. International nephrology days-sept 2014	1	1	
	10. Школа за ларингелани маски–laringela mask airway course for advanced procedures-teleflex-Berlin center of Excellence-април, 2016	1	1	
	11. Меѓународен симпозиум по детеска хирургија- септември, 2015	1	1	
	12. Мултимодален пристап во третманот на болка-Здружение на лекари –Охрид, 2017	1	1	
	13. Мониторинг и кардиопулмонална реанимација во	1	1	

Ред. број	Назив на активност (наставно-образовна):	Број на активности	Поени од формулар	Поени
	операциона сала и интензивно лекување МСА-2017	1	1	29 x 1 = 29
	14. Втор конгрес на транспланатција во соработка со Itsnabul Medniyet Univeresistesi 2017			
	15. Balacan states anesteheisia days III – мај 2016			
	16. Уролошки секциски состанок- препораки за тертман на карцином на простата според водишот на Европската асоцијација по Урологија од 2016-2016			
	17. Модалитети во тертманот на дегенеративни промени на колениот зглоб- МАДОТ-2016			
	18. Хемостаза, масовни кржавења, коагулопатии- работилница - здружение на критично болен-КБП 2015			
	19. Акутна бубрежна инсуфициенција на оддел за интензивно лекување-трето годишно собрание-ЗКВХМ-2014			
	20. Протромбин комплекс концентрат и анти тромбин 3 концентрат-од теорија до клиничка пракса- МСА 2014			
	21. Невропротекција и хепатопротекција кај критично болни пациенти-МСА и здружение на неврохирурзи на Р. Македонија 2014			

Ред. број	Назив на активност (наставно-образовна):	Број на активности	Поени од формулар	Поени
	22. Примена на периферни блокови-МСА-2013 23. Дијагноза и лекување на СДУТ-здружение на уролози на РМ-2013 24. Анестезија во васкуларна хирургија-МСА и КБП 25. Кадаверична трансплантација како комплексен организациски проблем-2012 26. Workshop on brain death diagnostics – Slovenija transplant, RHDC Croatia-march 2012 27. Македонска школа за инструктори по анестезиологија (македонска ISIA), национално продолжение на ISIA 2 (international school for instructors in anaesthesiology)-2011 28. Превентива во настанок на кататер сепса и спречување на несакана хипотермија –МСА-2012 29. Prostate cancer –ESU – Белград 2011			
4.	Едукација на специјализанти – турнус урологија 2 месеци (2014-2018)- 8 специјализанти Едукација 1 специјализант 3 месеци	50 дена x 8 ч. x 2 г x 0.03 = 24 75 x 8 ч. x 0.03=18 Вкупно = 42		
5.	- Инфективна клиника 3 кандидата-интубација и механичка вентилација (3 месеци) -хируршки клиника 6 кандидати-анестезија со реанимација (2 месеца)	75 дена x 6 ч 30 дена x 6 ч	0.03	13.5

Ред. број	Назив на активност (наставно-образовна):	Број на активности	Поени од формулар	Поени
	Неонатологија-гинекологија - 1 кандидат (2 месеца) Неонатологија – педијатрија - 1 кандидат (2 месеца)		0.03	5.4
	Вкупно			103.1

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Број на активности	Поени од формулар	Поени
1.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно стручно списание/научно списание со меѓународен уредувачки одбор.			
	1. Mojsova-Mijovska M, Gavrilovska A., Srceva –Jovanovski M, Stavridis S, Sapasovski The influence of target central venous pressure (CVP) on early graft function after living donor kidney transplantation; J. Anesth Surg OA2017, 4(2):1-4- amerikansko spisanie so megunaroden ureduvacki odbor- global inapct factor 0,56	60%	5 + 0.56	3.0
	2. Mojsova-Mijovska M, Jovanovski-Srceva M, Stavridis S, Pertuseva A. Correlation between CVP and MAP and influence on onset of dieresis in different regimes in living donor kidney transplantation ; Mac. Med Pregled2016, 69(3):149-154 - Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно стручно/научно списание со меѓународен уредувачки одбор	60%	5	3.0
	3. Mojsova-Mijovska M, Jovanovski-Srceva M, Stavridis S, Petruseva A, The impact of intra-operative targeting ofcentral venous presure on onset of dieresis in different regimes in living donor kidney transplantation ; Acta morphol. 2016; 13(1):19-24 Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно стручно/научно списание со меѓународен уредувачки одбор.-5	60%	5	3.0
	4. Gavrilovska Brzanov A, Al Jarllah M, Cogliati A., Mojsova-Mijovska M, at	60%	5 + 0.76	3.76

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Број на активно сти	Поени од формулар	Поени
	all. Evaluation of the hemodynamic response to Endotracheal intubation comparing the Airtraq® with Macintosh laryngoscopes in Cardiac surgical patients; Acta inform med. 2015; 23(5):280-284 Doi:10.5455/aim.2015.23.280-4. Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно стручно/ научно списание со меѓународен уредувачки одбор. -global impact factor 0.76			
	5. Stavridis S, Georgiev G, Penev M, Stankov O, Dohcev S, Saidi S, Ivanovski O, Janculev J, Mojsova M, Srceva M, Popov Z. Renal Cell Carcinoma with presense of venous tumor thrombus in the renal vein: surgical treatment and follow up. Mak Med Pregled 2012; 66(1): 51-57. Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно стручно/ научно списание со меѓународен уредувачки одбор.	60%	5	3.0
	6. G. Spasovski, S. Dohcev, O. Stankov, S. Stavridis, S. Josifov, S. Saidi, M. Mojsova-Miovska, J Masin-Spasovska: Kidney Transplant Program In Republic Of Macedonia - The Reality Of Outstanding Results Achieved In 2012; MakMedPregled2012; 66(3): 129-130. Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно стручно/ научно списание со меѓународен уредувачки одбор.	60%	5	3.0
	7. Dohcev, O. Stankov, J. Masin-Spasovska, S. Stavridis, I. Rambabova-Busletic, S. Josifov, S. Saidi, M. Mojsova-Miovska, V. Stankov, G. Spasovski. A lymphocele after kidney transplantation can resemble the clinical condition of renal artery kinking or stenosis Mak Med Pregled 2012; 66(3): 187-190	60%	5	3.0
	8. Josifov A., Simeonova A. , Masin-Spasovska A. , Dohcev A. , Stankov O., Stavridis S., Saidi S., Rambabova-Busletic I., Lazarevska M., Mojsova-Miovska M., Spasovski G.: Iliaco-renal	60%	5	3.0

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Број на активно сти	Поени од формулар	Поени
	bypass surgery with saphenous vein graft in kidney transplant recipient , Mak Med Pregled 2013; 67(2): 123-125			
	9. .Gavrilovska- Brzanov A., Mojsova Mijovska M.: Does intra-abdominal pressure measurement increase the risk of urinary tract infection in critically ill patients? Acta morphol.2016; 13(2);35-39	60%	5	3.0
	10. Jovsanovski-Srceva. M, Mojsova M et al. effects of preoperativly given amino acid infusion on blood glucose and c-peptide levels in surgical patients. Phisyoacta vol.9 No1;2015	60%	5	3.0
	11. Gavrilovska- Brzanov A., Mojsova Mijovska M. et al. Carboxyhemoglobin changes in relation to inspired oxygen fraction during general anesthesia SJAIT 2017- ;39(3-4):65-71	60%	5	3.0
	12. Gavrilovska- Brzanov A., Mojsova Mijovska M. et al. The influence of smoking on the variations in carboxyhemoglobin and methhemoglobin during urologic surgery; Med Arch, 2017, 71(3);178-182	60%	5	3.0
	13. Temelkovska-Stevanovska M., Mojsova Mijovska M. et al., Coninuous femoral nerve block versus fascia iliaca compartment block as postoperative analgesia in patients with hip fracture. Contribution sec. med sci. 2014, 35(2):85-95	60%	5	3.0
	14. Jovanovski –Srceva M , Mojsova Mijovska M et al. Insulin resistance ,glycemia and cortisol levels in surgical patients who had preoperative caloric load with amino acids. Contribution Sec. of Med. Sci., 2015 36(3) :61-70	60%	5	3.0
	15. Srceva M, Mojsova Mijovska M et al. Changes of haemodynamic parametars during anesthesia I in hypertensive patients treated with angiotensin converting enzyme(ACE) inhibitors; Phisyoacta 2013, 7(2).	60%	5	3.0
	16. .Taleska G., Mojsova Mijovska M.et al. Hypoxia during one lung ventilation in thoracic surgery Mak. Med. Pregled 2011;65(3):190-196	60%	5	3.0

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Број на активно сти	Поени од формулар	Поени
	17. Taleska G., Mojsova Mijovska M. et al. Pediatric enigma in ICU- late treatment of severe sepsis: a case report. Maced. J. Med. Sci 2012;5(2);189-193;/dx.doi.org/10.3889	60%	5	3.0
	18. Jovanovski –Srceva M., Mojsova Mijovska M. et al. Evaluation of thoracic trauma injuries in patients admitted in the intensive care unit. Orthopedic anesthesia and intensive care; 2016, 5 (1): 174-178	60%	5	3.0
	19. Jovanovski-Srceva M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Mojsova Met al. Thymectomy for Myasthenia gravis and anesthetic implications- aretrospective study; Epilepsy and Neurology, 2015, 47/48 :16-2	60%	5	3.0
	20. Цамбазовска Трајковска В, Нојков Ј, Николова Тодорова З, Сељмани Р, Карталов А, Трајковски Ѓ, Мојсова Мијовска М, Јанчулев Ј, Цекова Видимлиски П. Крвозагуба кај супрапубична простатектомија, спинална наспроти општа анестезија. Medicus 2011, Vol. XVI (2): 67-72.	60%	5	3.0
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно стручно/ научно списание со меѓународен уредувачки одбор (рецензирани во универзитетски билтен на УГД бр 212 2018 год)			
	21. Gavrilovska-Brazanov A, Shosholcheva M, Kuzmanovska B, Mojsova-Mijovska M, Jovanovski-Srceva M, Panovska-Petrusheva A, Kokareva A, Stavridis S, Gjorchevska E. Arterial blood gas alterations in retroperitoneal laparoscopy. MJA 2019 may 6 (10-15)	60%	5	3.0
	22. Angushev D, Srceva-Jovanovski M, Panovska-Petrusheva A, Kotevska-Angushev M, Kokareva A, Mojsova-Mijovska M, Peev I. the predictive value of serum lactate on the outcome after major abdominal surgery. MJA 2019 may 6 (16-25)	60%	5	3.0
	23. Skender Saidi, Sotir Stavridis, Beti Stojovska, Bashkim Ismaili, Adelina Dalipi, Mojsova-Mijovska Maja. Our			

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Број на активно сти	Поени од формулар	Поени
	<p>experiency with using the omental flap for the treatment of gynecologic jatrogenic vesicovaginal fistulas; Medicus vol25(2)154-157; 2018</p> <p>24. Gavrilovska-Brzanov A, Grabner C, Mojsova-Mijovska M, Dohcev S, Panovska-Petrusheva A, Srceva-Jovanovski M, stavridis S. comparation of anesthesia managements for kudney transplant-through case report. Physioacta vol.13/1 (119-123)</p> <p>25. Jovanovski-Srceva M, Kokareva A, Kartalov A, Kuzmanovska B, Gavrilovska A, Spirovski Z, Kondov G, Cholanceski R, Crvenkova S, Mojsova M, Peneva M, Stevic M, Nedxati J, Shosholcheva M, Jankulovski N; postoperative complications in patients undergoing thyroid surgery. MJA may 4 2018</p> <p>26. Maja Mojsova Mijovska, Aleksandra Gavrilovska-Brzanov, marija-Jovanovski Srceva, Zuzane Ehmer Nelepa, Nikola Brzanov; Prediction value of oxigentaion index as predictor for postoperative pulmonary complications in urologic surgery; IJMBS vol3 march 2019 pubmed</p> <p style="text-align: right;">26 x 3.0 + 0.56 + 0.76</p>	60%	5	3.0
		60%	5	3.0
		60%	5	3.0
		60%	5	3.0
				Вкупно = 79.32
2.	<p>Апстракти објавени во зборник на конференција – меѓународна</p> <p>1. Taleska G, Trajkovska T, Kokareva A, Gavrilovska A, Sholjakova M, Suplinovski Z, Mojsova Mijovska M, Temelkovska Stevanovska M, Popovska A, Naumovska M, Dzambazovska V, Toleska M, Dimov A, Brzanov N. Electrocardiographic abnormalities in subaracnoid haemorrhage. Book of abstracts. IV Congress of Macedonian Anesthesiologists, September 23-26 2010.</p> <p>2. Stavridis S, Georgiev V, Penev M, Stankov O, Dohcev S, Saidi S, Ivanovski O, Shabani V, Janculev J, Mojsova M, Srceva M, Popov Z. Renal</p>	60%	1 x 0.6	0.6
		60%	1 x 0.6	0.6
		60%	1 x 0.6	0.6
		60%	1 x 0.6	0.6

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Број на активно сти	Поени од формулар	Поени
	cell carcinoma with renal vein and inferior vena caval involvement: surgical techniques and outcomes. 5th Uro-Oncology Winter Congress, Skopje, Macedonia 2013	60%	1 x 0.6	0.6
	3. Mircevski V, Agri Lj, Domazetov R, Mojsova M. Cerebral cysticercosis: case report. III congress of microbiologists 2007	60%	1 x 0.6	0.6
	4. Срцева Ј.М, Тодоров Р, Арсова А, Темелковска М, Ставридис С, Дамевски А, Гавролоска А, Мојсова М. Промени на гликемија и инсулинска резистенција кај пациенти кои примаат аминокиселини; Зборник на трудови на 5. конгрес на Македонските анестезиолози, Охрид, 2014	60%	1 x 0.6	0.6
	5. N Andonov, A Ackovski M. Mojsova. Spinalna anestezija so bupivakain I fentanil za hirurski intrevncii na frakturi na femurot kaj postari pacienti- III congress of Macedonian anesthesiologist 2005	60%	1 x 0.6	0.6
	6. Srceva JM, Kuzmanovska B, Arsova A, Gavrilovska A, Stavridiis S, Stevic M, Soljakova M, Temelkovska M, Mojsova M. Haemodynamic response to anesthetic induction in hypertensive patients treated with angiotensis converting enzyme (ACE) inhibitors; Зборник на трудови на 5. конгрес на Македонските анестезиолози, Охрид, 2014	60%	1 x 0.6	0.6
	7. П. Петрушева, Б. Кузмановска, М. Мојсова, С. Ставридис, А. Карталов, Н. Павлова. Евалуација на промените на ацидозниот статус при трансуретрална ресекција на простата; Зборник на трудови на 5. конгрес на Македонските анестезиолози, Охрид	60%	1 x 0.6	0.6
	8. Мојсова-Мијовска М, Арсова А, Темелковска-Стевановска М, Петрушева А, Гаврилооска А, Ставридис С, Јовановски-Срцева М. Тотална интравенска анестезија со епидурален катетер во бубрежна трансплантација од сроден донор; Зборник на трудови на 5. конгрес на Македонските анестезиолози, Охрид, 2014	60%	1 x 0.6	0.6

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Број на активно сти	Поени од формулар	Поени
	9. Mojsova M, Srceva M, Taleska G, Janculev J, Stavridis S, Dimov A, Gavrilovska A. Spinal anesthesia for endoscopic urological procedures, low dose v.s. standard dose of hyperbaric bupivacain. IV congress of Macedonian anesthesiologist, 2010	60%	1 x 0.6	0.6
	10. Mojsova Maja. Combined technics of epidural analgesia and NL anesthesia in cases of congestive cardiomiopathy at patients with total gasterctomy. VII congress anesteziologa 1998	60%	1 x 0.6	0.6
	11. Srceva M, Dameski A Mojsova M, Arsova A, Dzonov B, Pejкова S et al. minimal inavsiev anesthesia for all cosmetic procedures. IV congress of Macedonian Anesthesiologist 2010	60%	1 x 0.6	0.6
	12. Marija Jovanovski –Srceva, Sotir Stavridis, Maja Mojsova. Dopatients chronically treated with rennin-angiotensin system antagonist have risk of hypotension during general anesthesia. XIX congress of doctors of Macedonia with international participation 2015	60%	1 x 0.6	0.6
	13. Marija Jovanovski –Srceva, Sotir Stavridis, Maja Mojsova. Dopatients chronically treated with rennin-angiotensin system antagonist have risk of hypotension during general anesthesia. XIX congress of doctors of Macedonia with international participation 2015	60%	1 x 0.6	0.6
	14. M Jovanovski-Srceva, AKokareva, M Mojsova. Retrospective analysisi of anesthesia profile in patients with myasthenia gravis. 6 congress of neurologist , international Ohrid meeting 2016	60%	1 x 0.6	0.6
	15. Lazarevska M, Jovanovski-Srceva M, Mojsova M et al. Endovascular treatment of intracranial aneurysm. - 6 th Macedonian congress of radiology 2016	60%	1 x 0.6	0.6
	16. Panovska-Petruseva A Jakimovski A, Mojsova-Mijovska ,Kuzmanovska B, Kartalov A, Spirovска T, Petrova Cemerski N. The use of tranexemic acid in patients with traumatic bleeding- literature review. Orthopedic anaesthesia and intensive	60%	1 x 0.6	0.6

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Број на активно сти	Поени од формулар	Поени
	care(ARUD); book of prodedings and abstracts 2016			
	17. Jovanovski-Srceva M, Muminovic A, kokareva A, Stavridis S, Angjusev D, Dzoleva R, Mojsova M, Stevic M, Kuzmanovska B, Kratalov A et al. three month profile of patients in the intensive care . Orthopedic anaesthesia and intensive care(ARUD); book of prodedings and abstracts 2016	60%	1 x 0.6	0.6
	18. Dzoleva-Tolevska R., , Samardziski M, Gerogieva D, Nanceva J, Jovanovski Srceva M, Mojsova M, Gjoshev S, Shumkovski A. Day case orthopedic surgery. Orthopedic anaesthesia and intensive care (ARUD); book of prodedings and abstracts, 2016	60%	1 x 0.6	0.6
	19. Durnev V, Shuplinoski Z, Kartalov A, Temelkovska M Mojsova-Mijovska M, Jovanovski-Srceva M. Changes in bispectral index and haemodynamic parameters using scalp infiltration with local anesthetics in supratentorial craniotomies Orthopedic anaesthesia and intensive care (ARUD); book of prodedings and abstracts, 2016	60%	1 x 0.6	0.6
	20. Mojsova –Mijovska M. Jovanovski-Srceva-M, Petrusseva A, Temelkovska—Stevanovska M, Gavrilovska Brzanov A. Development of postoperative delirium in elderly. Orthopedic anaesthesia and intensive care (ARUD); book of prodedings and abstracts 2016	60%	1 x 0.6	0.6
	21. А. П. Петрушева, Б. Кузмановска, М. Мојсова, С. Ставридис, А. Карталов, Н. Павлова. Евалуација на промените на ацидозниот статус при трансуретрална ресекција на простата; Зборник на трудови на 5. конгрес на Македонските анестезиолози, Охрид, 2014	60%	1 x 0.6	0.6
	22. . Мојсова-Мијовска М, Арсова А, Темелковска-Стевановска М, Петрушева А, Гаврилоска А, Ставридис С, Јовановски-Срцева М. Тотална интравенска анестезија со епидурален катетер во бубрежна трансплантација од сроден донор;	60%	1 x 0.6	0.6

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Број на активно сти	Поени од формулар	Поени
	Зборник на трудови на 5. конгрес на Македонските анестезиолози, Охрид, 2014			
	23. Срцева Ј.М, Тодоров Р, Арсова А, Темелковска М, Ставридис С, Дамевски А, Гавролоска А, Мојсова М. Промени на гликемија и инсулинска резистенција кај пациенти кои примаат аминокиселини; Зборник на трудови на 5. конгрес на Македонските анестезиолози, Охрид, 2014	60%	1 x 0.6	0.6
	24. Srceva JM, Kuzmanovska B, Arsova A, Gavrilovska A, Stavridiis S, Stevic M, Soljakova M, Temelkovska M, Mojsova M. Haemodynamic response to anesthetic induction in hypertensive patients treated with angiotensis converting enzyme (ACE) inhibitors; Зборник на трудови на 5. конгрес на Македонските анестезиолози, Охрид, 2014 (рецензирани во Универзитетски билтен на УГД бр. 212/2018 год)	60%	1 x 0.6	0.6
	25. Irena Rambabova Bushljetik, Lada Trajcevska, Oliver Bushljetik, Maja Mojsova Mijovska, Giljshen Selim, Goce Spasovski. Lower glomerula filtration rate estimated with nankivell formula a 1 year in kidney transplant recipient as a predictor of left ventricular diastolic function. 19 Congress of the European Society for Organ transplanatation (ESOT)15-18 sept 2019 Copenhagen Denmrak			
	26. Irena Rambabova Busljetik, Lada Trajcevska, Igor Nikolov, Vladimir Pushevski, Maja Mojsova Mijovska, goce Spasovski. Monitoring of renal allograft function with different equations 19 Congress of the European Society for Organ transplanatation(ESOT)15-18 sept 2019 Copenhagen Denmrak			
	27. Golubik-Nichevska S, Panovska Petrusseva A Gavrilovska-Brzanov A, Mojsova M, Jovanovski-srceva M, Shosholceva M; is normal saline the ideal irrigation fluid during percutaneous nephrolitotomy; ESA 2019 -1-3 june Vienna –			
				Вкупно 24.6

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Број на активно сти	Поени од формулар	Поени
	<p>28. Gavrilovska-Brzanov a, Jovanovski-Srceva M, Mojsova-Mijovska M, Brzanov Nikola. Our experience with pediatric AIRTRAQ-13 Serbian congress of anesteziologists and intesivists 22-25 Nov. 2018 god</p> <p>29. Jovanovski –Srceva M, Kuzmanovska B, kokareva A, Gavrilovska A, Mojsova M, Stevic M; S-T nonspecific changes during induction in anetshesia in hypertensive patients; 13 serbian congress of anesteziologists and intesivists 22-25 nov. 2018 god</p> <p>30. Gjorchevska E., Gavrilovska-Brzanov A, DonevLj, Mojsova-Mijovska M, Jankovska A. Anesthesiologist role in the management of complications after esophageal boogie dilatation: a case report. Book of Abstracts. VI Congress of Macedonian Anesthesiologists. October 24-27, 2019 Ohrid Macedonia.</p> <p>31. Rafajlovski G, Dimitrova M., Grncarevski M., Mojsova M, DonevLj, Leshi A. Hypoxic encephalopathy: core ethiopathophysiology and implications to therapy in pediatric intensive care unit patients. VI Congress of Macedonian Anesthesiologists. October 24-27, 2019 Ohrid Macedonia.</p> <p>32. Grncharevski M., Rafajlovski G., Dimitrova M., Mojsova M., Donev Lj., MicunovicLj., Leshi A. Early mobilization in pediatric intensive care unit. VI Congress of Macedonian Anesthesiologists. October 24-27, 2019 Ohrid Macedonia.</p> <p>33. Rafajlovski G, Grncarevski M., Mojsova M, DonevLj, MicunovicLj, Leshi A. Acinetobacterspp: a serious threat in pediatric intensive care unit patients. VI Congress of Macedonian Anesthesiologists. October 24-27, 2019 Ohrid Macedonia.</p> <p>34. Temenugova I, Kokareva A, Stevic M, Ahngjushev D, Stojanski S, Gavrilovska-Brzanov A, Mojsova M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Businovska J, Vela I, Kondov B,</p>			

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Број на активно сти	Поени од формулар	Поени
	<p>Jakupi N, „Jovanovski-Srceva M. Anesthetic management in a patient with stevenjohnsonsy undergoing thyroid surgery.VI Congress of Macedonian Anesthesiologists. October 24-27, 2019 Ohrid Macedonia.</p> <p>35. OhanesjanS, Stevanoska S, GavrilovskaBrzanov A, PanoskaPetrusheva A, Asprovskak, MojsovaMijovska M. Case report: turp syndrome and haemorrhage.VI Congress of Macedonian Anesthesiologists. October 24-27, 2019 Ohrid Macedonia.</p> <p>36. Asprovskak, OhanesjanS; PanovskaPetrusheva A; MojsovaMiovska M, GavrilovskaBrzanov A. Impact of the type of anesthesia on parkinson’s disease in patients undergoing urologic surgical interventions.VI Congress of Macedonian Anesthesiologists. October 24-27, 2019 Ohrid Macedonia.</p> <p>37. Gavrilovska-Brzanov A, Petrusheva-Panovska A, Shosholcheva M, SrcevaJovanovski M, MojsovaMijovska M, Durnev V., Golubic S, Gorchevska E. Impact of cpr workshop on the performance of students. VI Congress of Macedonian Anesthesiologists. October 24-27, 2019 Ohrid Macedonia.</p> <p>38. Gavrilovska-Brzanov A, Kuzmanovska B, Kartalov A, MojsovaMijovska M, Petrusheva-Panovska A, Durnev V, Srceva Jovanovski M .Analgo-sedation for endoscopic urological interventions.VI Congress of Macedonian Anesthesiologists. October 24-27, 2019 Ohrid Macedonia.</p> <p>39. Gjorchevska E, Gavrilovska-Brzanov A, Ilieva E, Mojsova-Mijovska M, Petrusheva A. Difficult intubation by inexperienced physicians using airtraq®.VI Congress of Macedonian Anesthesiologists.</p>			

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Број на активно сти	Поени од формулар	Поени
	<p>October 24-27, 2019 Ohrid Macedonia.</p> <p>40. IlievaGeorgievska E., Gavrilovska-Brzanov A., Gjorcevska E., Petrusva A., Mojsova M., Stavridis S. Multidimensional challenging anesthetic aspects of pheochromocytoma – a case report.VI Congress of Macedonian Anesthesiologists. October 24-27, 2019 Ohrid Macedonia.</p> <p>41. Golubic-Nichevska S., Panovska-Petrusheva A., Gavrilovska-Brzanov A., Mojsova M., Demjanski V., Zafirova D. Comparison between two different anesthesiology regimens for radical laparoscopic prostatectomy.VI Congress of Macedonian Anesthesiologists. October 24-27, 2019 Ohrid Macedonia.</p> <p>Вкупно = 41 труда x 0.6 = 24.6</p>			
3.	Поглавје од книга			
	<p>1. Мојсова Мијовска М: Вентилатори во респирација и торакс ФЕЕА 2011, ISBN 978-608-4596-10-3</p> <p>2. Мојсова Мијовска М: Мозочна смрт и одржување на потенцијален донор; Во КМЕ – неврологија, локорегионална анестезија и терапија на болка 2016ISBN 978-608-65364-4-2</p> <p>3. Мојсова Мијовска М: Во клиничка анестезија ЦЕЕА 2017 ISBN 978-608-65364-5-9</p> <p>4. Мојсова- Мијовска М: Неинвазивана вентилација ФЕЕА, 2018</p> <p>5. Трајковска В., Андоновска Б., Мојсова-Мијовска М.: вонболничка и болничка тешка респираторна инфекција</p> <p>6. М. Јовановски-Срцева, М. Шошолчева, И. Будик, М. Мојсова, М. Стевик. Хипертензија и анестезија - нови ставови ФЕЕА, 2019, Дојран</p> <p>6 x 7= 42</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>7</p> <p>7</p> <p>7</p> <p>7</p> <p>7</p> <p>7</p>	<p>7</p> <p>7</p> <p>7</p> <p>7</p> <p>7</p> <p>7</p>
				Вкупно = 42

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Број на активно сти	Поени од формулар	Поени
4.	Пленарни предавања			
	1. International transplant networking-transplanatation in R. Macedonia Istanbul june 2019		3	3
	2. Polytrauma- when is the best time to operate –MADOT26-29 april 2018		3	3
	3. Ургентни состојби во медицината- школа за ургентна медицина УГД- Крушево, 6-7 август 2018		3	3
	4. Медиколегални аспекти на транспланатција од починат донор- 2. Конгрес на студентите на УГД- Штип, 5-7 мај 2019	1	3	3
	5. The role of intraoperative target central venous pressure(CVP) in living donor tranplanatation on the initial kudney function(the first 24 hours urine ouput)- International Nephrology Days-2014	1 1	3 3	3 3
	6. Anestehsiological approach to bleeding in urology- I ва македонска конференција за алтернативи во трансфузијата на критично болни пациенти- 2012 г	1	3	3
	7. Prevencija na ABI- simpozium Zan Mitrev 2014-Filip vtori	1 1	3	3
	8. Deceased donor transplantation-our experience- V congress of Macedonian Anesthesiologist-2015	1		
	9. Mechanical ventilation during LPS. Anesthesia approach- Obstetric anesthesia and perioperative safety- American- Macedenoian scientific symposium- april 2018	1 1		
	10. Brain death in children – Pediatric Congress of Macedonia- 2015	1		
	11. Initial assessment and management of pediatric trauma patient Pedriatric Congres aleksandar palas septemvri 2017			
	12. Low dose spinal anesthesia fo TURP- Congress of medical doctors, 2017			
	13. Training and social awareness for increasing organ donation in the Eurpoiian Union and neighbouring country- Атина април 2019			
	Секциски предавања			
	1. Анестезиолошки пристап при бубрежна транспланатција од	1	1	1
				Вкупно = 39

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Број на активности	Поени од формулар	Поени
	сроден донор-наши искуства – секциски состанок на уролозите на Македонија, 2015	1	1	1
	2. Индукциона терапија во реналната трансплантација; Indukciona terapija vo renalnata transplantacija; Годишен преглед на програм на адултна трансплантација на бубрези во РМ за 2012 година; Скопје, 2012	1	1	1
	3. Развивање на трансплантација од починат донор НЕФРОН и МЗНДТВО за прослава на Светски ден на бубрегот, 2017	1	1	1
	4. Стратегија за развивање на трансплантација од починат донор – собир на релевантни фактори во трансплантацијата- под покровителство на Фонд за здравство и Министерство за здравство	1	1	1
	5. NOACS во анестезиологијата МСА - секциски анестезиолошки состанок, јуни 7 2019			
	6. Advancing frontiers in anesthesia for laparoscopic urology – секциски состанок на балкански уролози – Борско Езеро, 15-17 септ 2019			
	Вкупно			190,92

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност (стручно-апликативна): Воведување нова акредитирана лабораториска метода во соодветна област -	Број на активности	Поени од формулар	Поени
11.	Специјализација по анестезиологија со интензивно лекување.	1	2	2
3.	3.1. Воведување на кадаверична трансплантација според европски протоколи прв пат во државата -4 бода	1	4	4
	3.2 Земање согласност од семејство на пациенти за дарување на органи –прв пат по донесување на законот за кадаверична трансплантација 2013 год-прв пат во државата - 4 бода	1	4	4

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна): Воведување нова акредитирана лабораториска метода во соодветна област -	Број на активности	Поени од формулар	Поени
	3.3 Едукација на специјализанти за одредување на мозочна смрт –клинички и параклинички тестови-1 бод	1	1	1
	3.4 Протокол за одржување донор-1 бод	1	1	1
	3.4. Воведување на тотална интравенска анестезија кај бубрежна трансплантација- 1 бод	1	1	1
	3.5. Воведен анестезиолошки протокол за лапараскопска радикална простатектомија - 1 бод	1	1	1
	3.6. Воведување на протокол за бубрежна трансплантација од жив дарител воедно и од починат дарител -1 бод			
	Вкупно			14

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Број на активности	Поени од формулар	Поени
11.	Награда за достигнување од струковата област Благодарница (МЛД)-2 Диплома-Лекарска комора-2 Благодарница Министерство за здравство 27.03 2019 -2 Благодарница-лекарска комора 2019-2 Благодарница од Здружение на сестри за КАРИЛ-за хуманите дела во здравството 2019 -2	5	2	10
22.	Претседател на Здружението на анестезиолози на Р Македонија март, 2019	1		2
33.	Национален координатор за трансплантација назначен од Влада (Службен весник бр 44-5952/1) 10 јули 2018	1	3	3
	Болнички координатор за трансплантација, 2014	1		1
	Болнички координатор за трансплантација, 2015			
	Болнички координатор за трансплантација, 2016	2	1	2

Ред. број	Назив на активност (стручно-апликативна):	Број на активности	Пое ни од формулар	Поен и
	Раководител на КАРИЛ	1	3	3
	Одделенски анестезиолог на Оддел за анестезија во урологијата, 2014-2017	1	2	2
4	Експертски активности: комисиии (Министерство за здравство)			
	1. Етичка комисија - Министерство за здравство, 2017		1	12
	2. Комисија од областа на трансплантација на органи, ткива и кривотворни матични клетки, 2017			
	3. Комисија од областа на трансплантација на органи, ткива и кривотворни матични клетки, 2018			
	4. Претставник на Министерство за здравство во здравствената мрежа на Југоисточна Европа (SEEHN), 2018			
	5. Комисија за вршење стручен надзор – Министерство за здравство, 2013			
	6. Комисија за вршење стручен надзор – Министерство за здравство, 2016			
	7. Комисија за вршење стручен надзор – Министерство за здравство, 2017			
	8. Комисија за утврдување на фактичка сосотојба преку вршење на увид во услови во однос на просторот и опремата за вршење здравствена дејност (постојан член), 14.10.2019			
	9. Комисија за вршење стручен надзор, 18.2 2019			
	10. Комисија за утврдување услови, Неуромедика хоспитал, 22.11.2018			
	11. Комисија за утврдување услови, Еуроиталија Скопје, 19.9.2108			
	12. Комисија од областа на трансплантација на органи, ткива и кривотворни матични клетки, 2018			
5	Стручен престој во странство до три месеци 1. Малта – до 3 месеци- стручен престој (2 месеца) 0.5 2. Израел -1 месец- интензивно лекување и третман на болка, 2003, Универзитет во Бер Шева - 0.5 3. Љубљана -регионалана анестезија, 2008 –0.5 4. Лубек Германија – механичка вентилација -0.5	13		

Ред. број	Назив на активност (стручно-апликативна):	Број на активности	Поени од формулар	Поени
	5. Загреб – кадаверична трансплантација, 3 недели -0.5 6. Кувајт – 3 месеци, кардиохирургија, 2013-0.5 7. Романија предеал 3 недели – Teaching the teachers, инструктор по анестезија, 2011-0.5 8. Барселона –напредна школа за болнички координатор за трансплантација – европска диплома за болнички координатор, 2015- 0.5 9. Ventilation master class- јуни 2019, Истанбул-0.5 10. Напредна школа за механичка вентилација Expert course Drager, септември 2019-0.5 11. Training and social awareness for increasing organ donation in the Eurpoiiian Union and neighbouring country-Атина-април 2019-0.5 12. Euroanestehsia 2013-Barcelona-0.5 13. Euroanesthesia 2019-Viena -0.5		0.5	6.5
6.	Член на научен одбор на конгрес со меѓународно учество Balkan Congress of Urology, 5-7 2019	1		1
	Изработка за програма за развивање на трансплантација од починат донор (национален координатор и Министерство за здравство за 2019 год.)	1		3

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	103,1
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	190,92
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ со дејности од поширок интерес	45,5 +15
ВКУПНО	354,52

Членови на Комисијата

Проф. д-р Мирјана Шошолчева, претседател с.р.
 Проф. д-р Андријан Каргалов, член с.р.
 Доц. д-р Атанас Сивевски, член с.р.

Ас. д-р Весна Дурнев

1. Биографски податоци

Ас. д-р Весна Дурнев (родена Станојева) е родена на 19.12.1967 год. во Скопје, Р. Македонија. Основно и средно училиште завршила во Скопје со одличен успех. Медицински факултет при УКИМ завршила во 1994 год. со просечен успех 8,5. Вработена е на Клиниката за анестезија, реанимација и интензивно лекување од 2002 год. Специјализацијата по анестезиологија со интензивно лекување ја завршила во 2008 год. Во моментот е раководител на единицата за постанестезиолошки третман кај пациентите на неврохирургија на ОЕ КАРИЛ при ЈЗУ УК за трауматологија, ортопедски болести, анестезија, реанимација и интензивно лекување и ургентен центар – Скопје.

2. Наставно-научна дејност

Во наставата по анестезија со реанимација, д-р Весна Дурнев се вклучила од мај 2008 год., кога е избрана за помлад асистент, а во март 2011 е избрана за асистент. Учествува во наставно-образовниот процес на I и II циклус студии на студиската програма на Медицинскиот факултет во Скопје. Коментор и едукатор е на специјализанти на Катедрата за анестезија со реанимација, како и едукатор во Медицинскиот симулациски центар за основно и напредното одржување во живот како за специјализанти, така и за сите доктори од прва помош во државата. Учувувала во континуирана медицинска едукација на симпозиуми, школи, работилници и стручни состаноци како предавач и организатор. Била поканет предавач и на интернационални конгреси и симпозиуми.

3. Научноистражувачка активност

Во учебната 2001/2002 год., како стипендист на Министерството за надворешни работи на Италија, успешно го завршила проектот за менаџмент на сиромаштија и здравје со одбрана на теза „Initial investigation on Causes for Low Employment rate among female Population belong to Albanian and Roma Ethnic Group“ на Институтот за јавно здравје „G. Sanarelli“ при Универзитетот „La Sapienza“ во Рим, Италија. Во 2017 година ја одбранила докторската дисертација на тема „Евалуација на ефектот на хипертоничен натриум-хлорид врз мозочната оксигенација и врз мозочната релаксација при краниотомии“ при Медицинскиот факултет во Скопје. Автор и коавтор е на повеќе научни трудови од областа на анестезија со реанимација и интензивно лекување, објавени во списанија со меѓународни уредувачки одбори и зборници од научни собири. Има одржано предавања на интернационални стручни состаноци, како и секциски предавања.

4. Стручно-апликативна дејност

Ас. д-р Весна Дурнев во текот на специјализацијата била на стручен престој од два месеца на Универзитетот на Калифорнија, Лос Анџелес (UCLA), во 2014 год. Каде што на Одделот за анестезија и периперативна медицина активно учествува во едукација за напреднат хемодинамски мониторинг и ултразвучно водени периферни нервни блокови, како и сервисот за акутна болка, неврохируршко интензивно лекување и медицинска симулација. За сето време на својата работа на КАРИЛ, активно учествува во секојдневната анестезиолошка дејност и реанимација на критични болни. Предава на симпозиуми, курсеви и стручни состаноци. Учесник е како на домашни, така и на меѓународни конгреси и симпозиуми, со усна презентација на сопствени трудови и постерски презентации. Членува во комисији при Министерството за здравство и Медицинскиот симулациски центар. Била член на Комисијата за терцијарно здравство во Лекарската комора на Македонија во 2015/2016, а во моментот е член на Комисијата за реформи во здравство при ЛКМ. Член е на Здружението на лекарите по анестезија, реанимација и интензивно лекување (ЗЛАРИЛ), Здружението на критично болни пациенти, како и на Европското здружение на анестезиолози (ESA). Од 2018, со решение од Министерството за здравство, е и болнички координатор за здравство.

5. Оценка од самоевалуација

Кандидатката ас. д-р Весна Дурнев доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет, во периодот 2013-2017 год. Според евалуацијата, одржувала вежби по предметите: Анестезиологија со реанимација (за општа медицина), Здравствена нега (медицински сестри и техничари), Ургентна медицина со анестезија и реанимација (медицински сестри и техничари) и Прва медицинска помош и добила просечна оценка 9,24.

6. Оценка на наставните, научните и стручните остварувања на кандидатката

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

Кандидат: Весна Милан Дурнев

(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет-Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА, АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА И РЕАНИМАЦИЈА И ЗДРАВСТВЕНА НЕГА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/ НАУЧНО
ЗВАЊЕ – 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: 8.5 Просечниот успех на интегрираните студии изнесува : 9.57</p>	да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: Анестезиологија со реанимација и здравствена нега</p>	да
3	<p>Објавени најмалку четири 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>I</p> <p>1. ПРИЛОЗИ. Одд. за мед. науки Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 26, 14. Македонија 9, Норвешка 1, Америка 1, Молдавија 1, Словениа 2, Франција 1, Црна Гора 1, Србија 2, Унгарија 1, Шведска 1, Хрватска 2, Велика Британија 1, Германија 1, Канада 1, Бугарија 1. Наслов на трудот: Hemodynamic and bispectral changes during pin insertion in craniotomy – effect of locally infiltrated bupivacaine Година на објава: 2017</p>	

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>II</p> <p>2. Epilepsy and Neurology Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 15, 9. Македонија 5, Хрватска 2, Косово 1, Црна Гора 2, Србија 1, Бугарија 2, Албанија 1, Босна и Херцеговина 1. Наслов на трудот: Outcome in neurotrauma patients according to predictive survival scores Година на објава: 2015</p> <p>III</p> <p>3. Македонски медицински преглед Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 23, 10 . Македонија 9, Велика Британија 2, Америка 2, Хрватска 2, Србија 1, Словенија 1, Бугарија 1, Албанија 1, Данска 1, Реп. Српска , Германија 1. Наслов на трудот: Cerebral oxygenation non invasive monitoring in traumatic brain injury - a pilot study Година на објава: 2017</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>IV</p> <p>1. Назив на научното списание: Turkish Journal of Anesthesiology and Reanimation, EURONEURO 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД - Турција 3. Наслов на трудот: Promising results using Amantadine in traumatic brain injury patients 4. Година на објава: Април 2014</p>	
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> <p>1. Назив на зборникот: _Bioevents 2. Назив на меѓународниот собир: Brain Health Innovation and Technologies, Viena 3. Имиња на земјите: Австрија, Германија, Израел, Америка, Италија 4. Наслов на трудот: Evaluation of effect of hypertonic saline on brain relaxation and brain oxygenation in supratentorial brain tumor surgery 5. Година на објава: 2019</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
4	<p>Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа</p> <p>13. Странски јазик: англиски 14. Назив на документот: Preliminary English Test 15. Издавач на документот: Cambridge English Language Assesment 16. Датум на издавање на документот: 12 мај 2015</p>	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

Членови на Комисијата

Проф. д-р Мирјана Шошолчева, претседател с.р.
Проф. д-р Андријан Карталов, член с.р.
Доц. д-р Атанас Сивевски, член с.р.

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

Кандидат: Весна Милан Дурнев

(име, татково име и презиме)

Институција: Катедра за анестезиологија со реанимација (ТОАРИЛУЦ-КАРИЛ) – Медицински факултет, УКИМ - Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Број на активности	Поени од формулар	Поени
1.	Одржување вежби од прв циклус студии			
	А) Општа медицина: - анестезиологија со реанимација (2008/2009-2012/2013) 3x6 x 6г.=108	108	0.03	3.24
	- анестезија со реанимација (2013/2014-2017/8)3x6 x 4г.=72	72	0.03	2.16
	Б) Општа медицина -Прва помош (2012-2017) (2 групи) 2x 7 x 2г=28	28	0.03	0.84
	В) Медицински сестри и техничари а. Здравствена нега (2012, 2103) 2x 15=30	30	0.03	0.9
	б. Ургентна медицина со анестезија(2012-2013) 2 x 6=12	12	0.03	0.36
	Вкупно 250			7.5
2.	Одржување настава од втор циклус студии а. Специјализанти - предавања	5	0.05	0.25
3.	Консултации со студенти (2008/9-2013)	280	0.002	0.56
	Консултации со студенти (2013/4-2019)	320	0.002	0.64
4.			0.03	36

	Едукација на специјализанти по анестезија во неврохирургија (2013-2019) год.	25 дена x 8 часа x 6 г		
	Едукација на стажанти - студенти по медицина во VI година во траење од една недела (клиничка пракса). 5 дена по 8 ч/10 недели (2013-2019)	5 дена x 8 ч = 400	0.03	12
5.	Изработка на семинарски труд – 6 специјализанти	6 x 3 часа x3 недели	0.06	3.24
6.	Едукатор на здравствена едукација -Доедукација по семејна медицина 5 специјализанти (2013-2017) - Едукатор во Медицински симулациски центар (2015-2018) 160 специјализанти 4 год. Основно одржување во живот (BLS) Напредното одржување во живот (ALS) Напредното одржување во живот на траума пациенти (ATLS) - Едукатор во Медицински симулациски центар (2019) Обука на едукатори за Напредното одржување во живот ALS Доктори на медицина во итна медицинска помош	6 x 5 дена x 6 часа	0.08	14.4
		160 x 6 ч	0.03	28.8
		25 x 8ч x 3 д	0.08	48
		23 x 6 ч x3 д	0.08	44.16
7.	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика Турнус неврохирургија (2014-2017), 12 кандидати	20 дена x 6 часа x 4 г	0.03	14.4
8.	Настава во школи и работилници			

	<p>- учесник</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Серија на континуирана едукација по анестезиологија (FEEA) (2005 -2019) 2. Мониторинг. Дијагноза, клиничка одлука. Здружение за критично болни пациенти. 5-6 февруари 2010 3. Анестезиологија во новата декада: организација, стандарди, упатства, протоколи, 17 дек. 2010 4. Нови терапевтски пристапи за успешна хемостаза кај упорни крварења, 26 дек, 2008 5. Едукациски курс. World federation of neurosurgical societies, Education and Training Comete. 10-11 февруари 2012 6. Новости во третман на инфекции и анестезија и ДРГ. ЗЛАРИЛ, сеп. 2008 7. CRRT симпозиум. ЗЛАРИЛ, 21 мај 2008 8. Анестезија во неврохургија. ЗЛАРИЛ, 4 април 2013 9. Basics of Regional Anesthetic Ultrasound. Sonosite. 19 -20 февруари 2009 10. Тимски пристап во лекувањето. Здружение за критично болни пациенти. 15-16 дек 2006 11. Мултидисциплинарен симпозиум за справување со сепса. Здружение за критично болни пациенти. 14-16 дек. 2007 12. Анестезиологот интензивист и предизвиците на денешната медицинска 	9	1	9
--	---	---	---	---

	<p>практика. Здружение за критично болни пациенти, 25 мај 2012</p> <p>13. Третман на хронична болка и малигни заболувања на кожа со осврт на светските искуства од употреба на канабис во медицински цели. Работилница. ЗЛАРИЛ и МАПРЕХ. 25 јан. 2018</p> <p>14. 5 Конгрес на македонските анестезиолози, предавач, 2-5 окт. 2014</p> <p>15. Балкански симпозиум, третман на дишен пат. ЗЛАРИЛ. 16-17 дек. 2011</p> <p>16. Учесник на секциски стручен состанок „Мониторинг и кардиопулмонална реанимација во операционата сала и интензивно лекување“. Скопје, 29.11.2017</p> <p>17. Учесник на секциски стручен состанок „Анестезиолошки менаџмент при гинеколошки-акушерски крварења“, Скопје, 18.4.2017</p> <p>18. Учесник на секциски стручен состанок „Анестезија во васкуларна хирургија“, Скопје, 10.5.2013</p> <p>19. Учесник како предавач “Balkan states Anesthesia days III-Orthopaedic, Anesthesia and Intensiva care”. Скопје, 18-21.5.2016</p> <p>20. Учесник како предавач “Balkan states Anesthesia days II-Pediatric anesthesia and Intensiva care”. Приштина, Косово, 23-26.4.2014</p>			
--	---	--	--	--

	<p>21. Учесник на “Balkan states Anesthesia days III-Current topics in anesthesia and intensive care”. Тирана, 15-18.5.2015</p> <p>22. Меѓународна работилница за биотехнологија и трансплантација. Скопје, 22.9.2012</p> <p>23. Интернационална школа дечје анестезије. Белград, 20-21.5. 2011</p> <p>24. Работилница. Механичка вентилација во операциона сала. Скопје, 17.5.2013</p> <p>25. Семинар. The medical and psychosocial care of survivors of violent trauma in a multicultural world. Рим, Италија 4-8 февр., 2002</p> <p>26. Работилница. Airway management. Тирана, 17.5 2015</p> <p>27. Учесник на македонска школа за инструктори по анестезија ISIA 1. Скопје, 11-12.3. 2011</p> <p>28. Работилница. Хемостаза, масовни крварења, коагулопатии. Скопје, 8.5.2015</p> <p>29. Анестезиолошка школа. Анестезиологија во новата декада техники и мониторинг. Скопје, 27.5. 2011</p> <p>30. Школа-тренинг за респираторна машина Evita 4. Скопје, 28.1.2011</p> <p>31. Работилница за механичка вентилација за возрасни и деца-практичен тренинг. Скопје. 28.1.2011</p> <p>32. Школа по анестезиологија. Инхалациска анестезија курс 2. Скопје 22.5.2009</p>			
--	---	--	--	--

	<p>33. 6-неделен семинар. Менаџмент во здравство. Скопје, ноем. дек. 1997</p> <p>34. Тренинг-програма. Eli Lilly. Borovetz, Bulgaria. 26-30 окт. 1998</p> <p>35. Школа за почетен развој. Eli Lilly.Sinaia, Romania. 11-22 05.1998</p> <p>36. Работилница за дијагноза на мозочна смрт. Slovenia-transplant, Љубљана, 15-17.3, 2012</p> <p>37. Тренинг за волонтерски услуги, David Geffen School of medicine, UCLA, USA 03.9, 2014</p> <p>38. CICARE Trening. University of California, UCLA, USA. 03.9.2014</p> <p>39. Safe patient handling training. University of California, UCLA, USA.</p> <p>40. Работилница. МЦЦ BLS, ALS, TLS. Скопје. 7.4.2019</p> <p>41. Предавач како болнички координатор. Меѓународни средби на дијализирани и трансплантирани, Струга, 12.4.2019</p> <p>42. Школа за едукација на модули. МЦЦ. BLS, ALS, TLS. Скопје. 01.11.2017</p> <p>43. Работилница . МЦЦ. BLS, ALS, PLS,TLS. Скопје. 8.7.2016</p> <p>44. Работилница за неврохуруршки мониторинг, Комо, Италија. 10.6-14.6. 2019</p> <p>Вкупно 52 x1</p>			<p>Вкупно= 52</p>
	<p>Вкупно</p>			<p>261,95</p>

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Број на активности	Поени од формулар	Поени
1	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно стручно/ научно списание со меѓународен уредувачки одбор			
	1. V. Durnev, M. Sholjakova, B. Kuzmanovska, A. Kartalov. Outcome in neurotrauma patients according to predictive survival scores. <i>Epilepsy and Neurology</i> , Number 43/44, Year 12/13.	60 %	5 x 0.6	3.0
	2. B. Kuzmanovska, I. Kuzmanovski, A. Kartalov, T. Spiroska, M. Srceva Jovanovski, V. Durnev, A. Panovska Petrusseva, A. Sivevski. Clinical outcome of patients with neuromuscular decease and acute respiratory failure treated with mechanical ventilation- four years experience. <i>Epilepsy and Neurology</i> , Year 14/15-1, Number 45/46:25-27	60%	5 x 0.6	3.0
	3. Kartalov, B. Kuzmanovska, T. Spirovaska, A. Petrusheva, M. Toleska, V. Durnev, I. Kuzmanovski, G. Jota, A. Sivevski, M. Zdravkovska: The effect of transverses abdominis plane block as a supplement of general anesthesia on postoperative analgesia in adult patient undergoing inguinal hernia repair. <i>Epilepsy and Neurology</i> , Number 45/46, Year 14/15-1, p-28	60%	5 x 0.6	3.0
	4. Vesna Durnev, Marija Soljakova, Venko Filipce, Maja Mojsova Mijovska, Marina Temelkovska Stevanovska. Hemodynamic and bispectral changes during pin insertion in craniotomy – effect of locally infiltrated bupivacaine. ПРИЛОЗИ. Одд. за мед. науки, XXXVIII 2, 2017.	60%	5 x 0.6	3.0
5. Marija Sholjakova, Vesna Durnev, Zlate Shuplinoski, Biljana	60%		3.0	

	<p>Kuzmanovska, Andrijan Kartalov, Venko Filipce. Intensive treatment of traumatic brain injury patients. Anesthesia, Pain and Intensive care, OMICS Publishing group Medical Journals.</p> <p>6. M. Sholjakova, A. Sivevski, V. Durnev et al. Evaluation of low dosage spinal anesthesia in pregnant and non-pregnant patients. Book of Advances in Medicine and Biology, Vol. 113, Chapter 4. ISBN: 978-1-53610-669-5, 2017 Nova Science Publishers, Inc.</p> <p>7. Sivevski G. A., Sholjakova V. M., Kartalov B. A., Kuzmanovska K. B., Durnev M. V. Comparison of Low dose spinal anesthesia with general anesthesia in preeclamptic parturients undergoing emergency cesarean section. APICARE Anesthesia, Pain and Intensive Care. Vol. 19(1) Jan-Mar: 39-44, 2015, ISSN 1607-8322</p> <p>8. Adrijan Kartalov, Nikola Jankulovski, Biljana Kuzmanovska, Milka Zdravkovska, Mirjana Shosholcheva, Tatjana Spirovska, Aleksandra Panovska Petrusseva, Marija Tolevska, Marija Srceva, Vesna Durnev, Gjorgji Jota, Redzep Selmani, Atanas Sivevski. Effect of adding dexamethasone as a ropivacaine adjuvant in ult rasound - guided transverses abdominis plane block for inguinal hernia repair. Contributions. Sec. of Med. Sci., XXXVI 3, 2015:35-41</p> <p>9. M. Temelkovska-Stevanovska, V. Durnev, M. Jovanovski-Srceva, M. Mojsova-Mijovska, S. Trpeski. Continuous femoral nerve block versus fascia iliaca compartment block as postoperative analgesia in patients with hip fracture; Contributions, XXXV 2, 2014:85-93</p> <p>10. Шољакова М., Николова Тодорова З., Чапароски А., Јовковски С., Филипче В.,</p>	<p>80%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p>	<p>5 x 0.6</p> <p>5 x 0.8</p> <p>5 x 0.6</p> <p>5 x 0.6</p>	<p>4.0</p> <p>3.0</p> <p>3.0</p> <p>3.0</p>
--	--	---	---	---

	<p>Шуплиновски З., Дурнев В., Јовановски-Срцева М., Тодоров Р. Наши искуства со употреба на инфузија амитадин сулфат кај невротрауматизирани болни; Епилепсија, 2011; 41/42, 26-31</p> <p>11. Taleska G., Nikolova Z., Durnev V., at all, Pediatric Enigma in ICU – Late treatment of Severe Sepsis: A Case Report, MJMS< 1857-5773, 2012</p> <p>12. Gavrilovska Brzanov A, Mojsova M, Kokareva A, Srceva M, Durnev V, Slavevski D, Brzanov N. Does intra-abdominal pressure measurement increase the risk of urinary tract infections in critically ill patients. Acta Morphol.2016; 13(2):35-39</p> <p>13. Vesna Durnev, Venko Filipce, Aleksandra Gavrilovska Brzanov, Maja Mojsova Mijovska and Marina Temelkovska Stevanovska. Cerebral oxygenation non invasive monitoring in traumatic brain injury - a pilot study. Mak Med Pregled 2017; 71(2): 113-118.</p> <p>14. Taleska G, Trajkovska T, Durnev V, Temelkovska - Stefanovska M, Mojsova – Mijovska M, Gavrilovska A, Dgambazovska-Trajkovska V, Kokareva A, Popovska A, Manova M. Hypoxia during one lung ventilation in thoracic surgery. Mac. Med. Rew. 2011; 65(3):190-196.</p> <p>15. Durnev V., Sholjakova M., Shuplinoski Z., Momirovska Lj., temelkovska S. M. , Caparoski A., Filipce V. Promising results using Amantadine in traumatic brain injury patients. Turkish Journal of Anesthesiology and reanimation, Volume42. Issue 2. April 2014. 8th EURONEURO Istanbul, Turkey</p> <p>16. M. Mojsova-Mijovska, M. Jovanovska-Srceva, M. Stevanovska-Temelkovska, V. Durnev, A. Panovska-Petruseva, A. Gavrilovska, S.</p>	<p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p>	<p>5 x 0.6</p> <p>5 x 0.6</p> <p>5 x 0.6</p> <p>5 x 0.6</p> <p>5 x 0.6</p> <p>5 x 0.6</p> <p>5 x 0.6</p>	<p>3.0</p> <p>3.0</p> <p>3.0</p> <p>3.0</p> <p>3.0</p> <p>3.0</p> <p>3.0</p>
--	---	--	--	---

	Stavridis, I G. Spasovski. Correlation between CVP and MAP and influence on onset of diuresis in different hydration regimens in living donor kidney transplantation. Mac. Med. Rev. 2015; 69(3):149-154 17. Temelkovska Stevanovska M, Durnev V, Trpeski S. Analgesia by using continuous fascia iliaca compartment block versus femoral nerve block in patients with hip fracture. Physioacta Vol 5 No 2, 2011. ISSN 1857-5587	60%	5 x 0.6	3.0
	Вкупно 1 x 4.0=4 16 x 3.0=48		5 x 0.6	Вкупно = 52
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание 1. Gavrilovska-Brzanov A, Shosholcheva M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Mojsova M, Srceva M, Taleska G, Brzanov N, Stavridis S, Stankov O, Simeonov R, Durnev V, Slaninka Miceska M. Perioperative changes in carboxyhemoglobin and methemoglobin. Macedonian Journal of Anaesthesia. No 1. April, 2017 : 117-125 2. Durnev V, Sholjakova M, Temelkovska-Stevanovska M, Jovanovski-Srceva M, Petrusheva Panovska A. Near infrared spectroscopy as promising neuromonitoring in traumatic brain injury – pilot study. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017; 1:95-101 3. Mojsova-Mijovska M, Srceva-Jovanovski M, Gavrilovska-Brzanova A, Temelkovska-Stevanovska M, Stavridis S, Durnev V, Spasovski G. Postoperative serum creatinin level in two diferent hydration regimes in living donor kydney transplanatation. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017; 1:79-86.	60%	5 x 0.6	3.0
		60%	5 x 0.6	3.0
		60%	5 x 0.6	3.0

	<p>4. Jovanovski-Srceva M, Mojsova M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Kokareva A, Shosholcheva M, Spirovski Z, Kondov G, Stavridis S, Gavrilovska A, Temelkovska M, Stevic M, Durnev V, Pavlova N, Soljakova M, Nanceva J, Nikola-Todorova Z, Jankulovski N. Myasthenia gravis and general anesthesia. Macedonian Journal of Anaesthesia . No 1. April, 2017 : 44-52</p> <p>5. Sholjakova M, Jovanovski-Srceva M, Durnev V. Intravenous induction in general anesthesia is a trigger factor for s-t segment variations. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017; 3:21-27</p> <p>6. Temelkovska-Stevanovska M, Jovanovski-Srceva M, Durnev V, Mojsova-Mijovska M, Panovska Petrusheva A. Influence of cardiac risk predictors on surgery outcome in elderly with hip fracture. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017; 1:68- 78</p> <p>7. Panovska Petrusheva A, Kuzmanovska B, Kartalov A, Temelkovska Stevanovska M, Durnev V, Petrova Chemerski N. Evaluation of the changes of acid-base status and the serum sodium concentration in transurethral resection of prostate. Macedonian Journal of Anaesthesia . No 1. April, 2017: 108-116</p> <p>8. Sholjakova M, Темелковска Стевановска М, Durnev V. Our experiences of low dosage spinal anesthesia in emergency trauma patients. Macedonian Journal of Anaesthesia . No 1. April, 2017: 10-22</p> <p>Вкупно 2 x 4 =8 6 x 3.0=18</p>	<p>60%</p> <p>80%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>80%</p>	<p>5 x 0.6</p> <p>5 x 0.8</p> <p>5 x 0.6</p> <p>5 x 0.6</p> <p>5 x 0.6</p> <p>5 x 0.8</p>	<p>3.0</p> <p>4.0</p> <p>3.0</p> <p>3.0</p> <p>4.0</p> <p>Вкупно 26</p>
3.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени in extenso во зборник на трудови од научен/стручен собир			

	1. М. Темелковска Стевановска, В. Дурнев, М. Јовановска Срцева, М. Мојсова Мијовска. Блок на феморалниот нерв како предоперативна аналгезија кај постари пациенти со скршеница на колк.Зборник на трудови 5 ти Конгрес на Македонските анестезиолози. Окт. 2014 2. Durnev V. , Sholjakova M., Mojsova M. M., Srceva M., Temelkvska S. M. Tranexamic acid – Roles in decreasing bleeding, Book of abstracts, I Macedonian Conference on Transfusion Alternatives in Critically Ill patients, 2012, Skopje, Macedonia	60%	2 x 0.6	1.2
		60%	2 x 0.6	1.2
				Вкупно 2.4
4.	Апстракти објавени во зборник на конференција – меѓународна 1. Taleska G, Durnev V , Mircevski V, Soljakova M at al. Initial leukocytosis and hyponatremia occurring after aneurismal subarachnoidal hemorrhage. <i>Eur J Anaesthesiol</i> 2007 2. Naumovski F., Kuzmanovska B., Durnev V. , Trposka A., Petrusheva A., Toleska M. Acute adrenal insufficiency management in a patient with pituitary apoplexy in Intensive Care Unit: a case report. <i>European Journal of Anaesthesiology</i> . Vol. 36. Suppl. 57: 218. June 2019 3. Durnev V. , Shuplinovski Z., Kartalov A., Jovanovski-Srceva M., Temelkovska M. Changes of BIS and haemodynamic parameters using scalp infiltration with local anesthetics in supratentorial craniotomies. Congress of Turkish ARUD and Macedonian MSA, Orthopedic Anesthesia and Intensive Care. Skopje, 18-21 May 2016. Abstract book 236.	60%	1 x 0.6	0.6
		60%	1 x 0.6	0.6
		60%	1 x 0.6	0.6

	<p>4. Jovanovski-Srceva M, Mojsova M, Arsova A, Durnev V, Angjushev D. Hemodynamic response to induction in normo and hypertensive patients. IV конгрес на анестезиолози на Македонија со меѓународно учество 23-26 септември 2010, Охрид, Книга на апстракти 2010 (стр.88.)</p> <p>5. Petrovska B, Petrovska M, Durnev V, Momirovska Lj, Srceva M, Stefanovski I. Embolism in fractured femur. I регионална средба на младите анестезиолози, 21-23 март 2003, Скопје, Книга на апстракти, стр 58.</p> <p>6. Темелковска М., Дурнев В., Мојсова М., Срцева М., Кокарева А. Perioperative analgestic effect of two continuous techniques in patients with hip fracture: epidural analgesia vs continuous femoral nerv block. Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings p.196</p> <p>7. Mojsova M, Temelkovska-Stefanovska M, Durnev V, Stavridis S, Jovanovski-Srceva M. Low dose spinal anesthesia for transurethral resection of the prostate. XIX Congress of doctors of Republic of Macedonia with international Participation. 1-3 October 2015, Skopje (T5-019)</p> <p>8. Mojsova M, Spasovski G, Durnev V, Stavridis S, Petrusheva A. Jovanovski-Srceva M. Anesthesia for living donor kidney transplantation –our experience. XIX Congress of doctors of Republic of Macedonia with international Participation. 1-3 October 2015, Skopje (T5-007)</p> <p>9. Jovanovski- Srceva M, Kokareva A, Gramatnikovski N, Durnev V, Spirovski Z, et al. Retrospective analysis of anesthesia profile in patients with myasthenia gravis. 6th</p>	<p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p>	<p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p> <p>1 x 0.6</p>	<p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p>
--	--	--	--	---

	Congress of Neurologists of R. Macedonia with international participation, Ohrid 21-24 September, 2016. Abstract book p.79.	60%		0.6
	10. Дурнев В., Мојсова М., Сивевски А., Кузмановска Б., Карталов А., Темелковска М. Сигурност на пациентот во анестезиологија – Хелсинки декларација. XIX конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество 1-3 октомври 2015, Скопје, Р Македонија	60%	1 x 0.6	0.6
	11. Иванова Г, Антова М, Арнаудовки З, Ставриќ Д, Дурнев В. Невус Ота-приказ на случај. I македонски офталмолошки конгрес. Зборник на апстракти, окт. 2003	60%	1 x 0.6	0.6
	12. Momirovksa Lj, Micunovic Lj, Kokareva A., Popovska A., Stefanovska Temelkovska M., Durnev V., Petreska B., Stavridis S. Lucky Number Seven. Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings p.123	60%	1 x 0.6	0.6
	13. Sholjakova M., Aleksovski E., Durnev V., Donev Lj., Muratovska O., Kacarska R., Kedev S., Pejkov H. A rare complication of CVK port- Report of two cases. Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings p. 67	60%	1 x 0.6	0.6
	14. Sholjakova M., Durnev V. Simulation as a new teaching method in anesthesia. Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings	90%	1 x 0.6	0.9
	15. V.Durnev, M. Sholakova. Evaluation of effect of hypertonic saline on brain relaxation and brain oxygenation in supratentorial brain tumor surgery. Book of abstracts. The International Congress on Brain health Innovation and	90%	1 x 0.9	0.9

	technologies. Vienna, 27-28.05 2019 Вкупно 13 x 0.6 = 7.8 2 x 0.9 = 1.8		1 x 0.9	Вкупно 9.6
	Секциски предавања на научен стручен состанок со меѓународно учество 1. Durnev V. Sholjakova M., Mojsova M., Srceva M., Temelkovska M. Tranexamic acid in decreasing bleeding. I ва Македонска Конференција за алтернативи во трансфузијата кај критично болни пациенти. Ноември Скопје 2014 2. Sholjakova M., Durnev V. Simulation in pediatric anesthesia. Balkan States Anesthesia Days. Pediatric Anesthesia and Intensive Care. April 2014, Prishtina, Kosovo. 3. Durnev V. Importance of good Postoperative Care. Balkan States Anesthesia Days. Orthopedic Anesthesia and Intensive Care. May 2016, Skopje. R. Macedonia			2 2 2 Вкупно 6
	Вкупно			96

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Број на активности	Поени од формулар	Поени
1.	Книга од стручна област -коавтор 1. Дурнев В. Мозочна хирургија и анестезија кај будни пациенти Континуирана постдипломска едукација по анестезија. Книга. Неврологија, локорегионална анестезија и терапија на болка. Курс 5 (Циклус 3) СЕЕА 2016. Дојран, Македонија. СРР 616-009.7-082; ISBN 978-608-65364 2. Дурнев В. Анестезија за хирургија на глава и врат Континуирана постдипломска едукација по анестезија. Книга. Клиничка анестезија. Курс 5 (Циклус 4) СЕЕА	1 1	7 7	7 7

	<p>2017. Дојран, Македонија. (616.1-089.5.,Дојран 2017,:28-36 стр</p> <p>3. Дурнев В. Бета адренергични блокатори и калциум блокатори Книга Срце, циркулација и кардиоанестезија: Курс 5 (Циклус 2) СЕЕА 2012. Дојран, Македонија. (616.1-089.5(082);616.2-083(082), 110-117</p> <p>4. Дурнев В. Систем на квалитет-техники на евалуација и акредитација. Книга Анестезија, организација, пациент. Курс 4. Циклус 6, СЕЕА 2010. Дојран, Македонија.</p> <p>5. Дурнев В., Петрушева-Пановска А., Андоновска Б. Симулација во медицинска едукација: срце и циркулација. Книга Срце и циркулација. Курс 2. Циклус 4, СЕЕА 2019. Дојран, Македонија</p> <p>6. Петрушева Пановска А., Дурнев В., Гавриловска А. Артериски Крвен притисок, вредности и негова примена во оперативните сали и единиците за интензивна нега</p>	1	7	7
		1	7	7
		1	7	7
		1	7	7
2.	<p>Поглавје во книга -коавтор</p> <p>Advances in Medicine and Biology. Vol 113. ISBN: 978-1-53610-669-5 Chapter 4 2017 Nova Science Publishers, Ins</p>	1	2	2
3.	<p>Превод на книга/учебник</p> <ul style="list-style-type: none"> - Курикулум на Медицински факултет - Скопје - 50 години Медицински факултет - Скопје 	1	3	3
		1	3	3
4.	<p>Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството -анестезија со интензивно лекување, 2008</p>	1	2	2
5.	<p>Клиничка практика во соодветната област (дијагностички и терапевтски процедури) -првпат во државата воведена нова метода - намалување на интракранијален притисок со употреба на хипертоничен натриум хлорид</p>	1	4	4

	- невроминиторинг при операции на медула спиналис - мониторинг на церебрална оксигенација	1 1	4 4	4 4 Вкупно = 64
Дејности од поширок интерес				
1.	Член на организационен или програмски одбор на научен стручен собир со меѓународно учество: -Прва интернационална летна школа за ургентна медицина во Македонија, јуни 2010 -I македонска конференција за алтернативи во трансфузијата кај критично болен пациент, 16-17 ноември, Скопје, Белви	1 1	1 1	1 1
2.	Студиски престои во странство -повеќе од 6 мес. Универзитет „La Sapienza“ во Рим, Италија -до три месеци Универзитет на Калифорнија, Лос Анџелес (UCLA)	1 1	1 0.5	1 0.5
3.	Награда за научно/стручно достигнување во струковата организација -Благодарница од ЛКМ - Благодарница од Руската Федерација -амбасадор	1 1	2 2	2 2
4.	Раководител на внатрешна организациона единица	1	3	3
5.	Учество во комисији и тела на државни и други органи -член на Комисија за техничка спецификација за потребите на Медицинскиот симулациски центар -член на Комисија за следење на промените во здравствениот сектор на ЛКМ, 2017 -член на Комисија за следење на промените во здравствениот сектор , група за терцијарна здравствена заштита на ЛКМ, 2013	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1

-член на Работна група за изготвување на правилник, обем и начин на стекнување на практични вештини во установата Медицински симулациски центар- Скопје	1	1	1
- член на Работна група за ставање во функција на опремата на установата Медицински симулациски центар - Скопје			16,5 вкупно
Вкупно			80,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	261,95
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	96
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	64 +
Со дејности од поширок интерес	16,5 = 80,5
Вкупно	438,45

Членови на Комисијата

Проф. д-р Мирјана Шошолчева, претседател с.р.
Проф. д-р Андријан Карталов, член с.р.
Доц д-р Атанас Сивевски, член с.р.

Асистент докторанд д-р Лилјана Малиновска Николовска

1. Биографски податоци

Д-р Лилјана Малиновска-Николовска е родена на 4 април 1974 година во Скопје. Првите седум одделенија од основното образование ги завршила во Скопје, а последното осмо одделение во Мелбурн, Австралија. Средно образование завршила во Скопје. Дипломирала на Медицинскиот факултет во Скопје во 1998 година. Од 2001 до 2002 година ја завршила Школата за офицери во Воената академија во Скопје како првенец на генерацијата. Од 2002 до 2007 година работела како офицер за медицинска поддршка во касарната „Илинден“ и Генералштабот на Армијата на Република Македонија. Специјализацијата по анестезија и реанимација ја започнала во 2007 година, а ја завршила во 2012 година. Од крајот на 2012 година до денес работи како доктор специјалист анестезиолог во ОАРИЛ - ГОБ „8-ми Септември“, Скопје. Во 2014 година ги започнала докторските студии на Школа за докторски студии при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“. Истата година е избрана за асистент докторанд при Катедрата за анестезија на Медицинскиот факултет во Скопје. Докторската дисертација успешно ја одбрани на 8.4.2019 година. Д-р Лилјана Малиновска-Николовска има остварено повеќе стручни престои и активно учество на повеќе домашни и странски научни конгреси и симпозиуми. Подготовката за докторатот ја работи во Универзитетскиот медицински центар Вандербилт во Нешвил, САД, во Одделот за периперативен третман на болка. Има престојувало во единицата за интензивна нега во Универзитетот „Чапа“, Истанбул, Турција и Клиничката болница „Асклепиос“ во Гослар, Германија. Таа е добитник на наградата за најдобар апстракт на 13. Конгрес на српските анестезиолози со меѓународно учество во 2018 година. Член е на Етичката комисија и Комисијата за интрахоспитални инфекции во ГОБ „8-ми Септември“, Скопје.

Член е на: Македонското здружение на анестезиолози, Европското здружение на анестезиолози и Европското здружение за регионална анестезија. Активно зборува англиски и француски јазик. Автор и коавтор е на повеќе научни трудови објавени во домашни и странски научни списанија.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Лилјана Андон Малиновска Николовска

(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет-Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА, АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА И РЕАНИМАЦИЈА И ЗДРАВСТВЕНА НЕГА

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/ НАУЧНО
ЗВАЊЕ – 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: 9,125 Просечниот успех за интегрираните студии 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: АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА, поле РЕГИОНАЛНА АНЕСТЕЗИЈА, подрачје ПЕРИФЕРНИ НЕРВНИ БЛОКОВИ.</p>	ДА
3	<p>Објавени најмалку четири 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>1.1 Назив на научното списание: PHYSIOASTA 1.2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 25 члена вкупно, Македонија 9 члена, Србија 3, БИХ 3, Романија 2, Словенија 1, Турција 1, САД 1, Германија 1, Црна Гора 1, Белорусија 1, Албанија 1, Бугарија 1 1. 1.3. Наслов на трудот: Comparison of adductor canal block with femoral nerve block in anterior cruciate ligament reconstruction. 1.4 Година на објава: 2018 год.</p> <p>2.1 Назив на научното списание: MACEDONIAN JOURNAL OF ANESTHESIA</p>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>2.2 Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24 члена, Македонија 9 члена, Србија 3, БИХ 1, Турција 3, Бугарија 1, Хрватска 1, Норвешка 1, Латвија 1, Италија 1, Австрија 1, Косово 1 и Израел 1 член</p> <p>2.3 Наслов на трудот: Guidelines and recommendations of cardiovascular therapy for patients who undergo noncardiac surgery.</p> <p>2.4 Година на објава: 2017 год.</p> <p>3.1 Назив на научното списание: MACEDONIAN JOURNAL OF ANESTHESIA</p> <p>3.2 Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24 члена, Македонија 9 члена, Србија 3, БИХ 1, Турција 3, Бугарија 1, Хрватска 1, Норвешка 1, Латвија 1, Италија 1, Австрија 1, Косово 1 и Израел 1 член</p> <p>3.3 Наслов на трудот: Remote workshop for low flow anesthesia</p> <p>3.4 Година на објава: 2018 год.</p> <p>4.1 Назив на научното списание: MACEDONIAN JOURNAL OF ANESTHESIA</p> <p>4.2 Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24 члена, Македонија 9 члена, Србија 3, БИХ 1, Турција 3, Бугарија 1, Хрватска 1, Норвешка 1, Латвија 1, Италија 1, Австрија 1, Косово 1 и Израел 1 член</p> <p>4.3 Наслов на трудот: Fast track surgery protocol for total joint arthroplasty. Macedonian Journal of Anesthesia (ahead of print) рецензиран труд</p> <p>4.4 Година на објава: 2019 год.</p>	
4	<p>Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа</p> <p>17. Странски јазик: АНГЛИСКИ ЈАЗИК</p> <p>18. Назив на документот: УВЕРЕНИЕ за познавање на англиски јазик кое одговара на ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа</p> <p>19. Издавач на документот: УКИМ-Филолошки факултет „Блаже Конески“ - Скопје</p> <p>20. Датум на издавање на документот: 4.10.2019 год.</p>	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

Членови на Комисијата

Проф. д-р Мирјана Шошолчева, претседател с.р.

Проф. д-р Андријан Карталов, член с.р.

Доц. д-р Атанас Сивевски, член с.р.

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

Кандидат: Лидјана Андон Малиновска Николовска

(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет-Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА, АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА И РЕАНИМАЦИЈА И ЗДРАВСТВЕНА НЕГА

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Број на активности	Поени од формулар	Поени
1.	Одржување на настава од втор циклус студии Специјализантски предавања	5	0.05	0.25
2.	Одржување на вежби од прв циклус студии Општа медицина: -анестезија со реанимација - Едукација на стажанти - студенти по медицина во VI година во траење од една недела (клиничка пракса). 5 дена по 8 ч/8 недели (2015-2019)	72 240	0.03 0.03	2.16 7.2
3.	Одржување на теренска настава 375 часа x 0,04 Хигиено епидемиолошки и здравствени предавања во камп Стенковец преку Medecine sans frontier			15
4.	Настава во школи и работилници - Учесник ESA Masterclass in Scientific writing, 15-17 October 2019	1	1	1
	Вкупно			25.61

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Број на активности	Поен и од формулар	Поени
1.	Учесник во меѓународен научен проект: MET-REPAIR: “MET: REevaluation for Perioperative cArDIac Risk (MET-	1	5	5

	REPAIR) a European, Prospective, observational, multi-centre cohort study".			
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно стручно/ научно списание со меѓународен уредувачки одбор: Malinovska-Nikolovska L, Shirgoska B. „Comparison of adductor canal block with femoral nerve block in anterior cruciate ligament reconstruction“. Physioacta 2018; vol 12: 1-12.	90%	5	4.5
3.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание: 1. Malinovska-Nikolovska L, Shirgoska B., Shosolceva M „Guidelines and recommendations of cardiovascular therapy for patients who undergo noncardiac surgery“Macedonian Journal of Anesthesia; December 2017; number 3:46-57. 2. Zilberman P, Malinovska-Nikolovska L „Remote workshop for low flow anesthesia“ Macedonian Journal of Anesthesia; December 2018; Number 5: 48-53 3. Malinovska-Nikolovska L, Shirgoska B. „Fast track surgery protocol for total joint arthroplasty“. Macedonian Journal of Anesthesia (ahead of print) рецензиран труд 4. Malinovska-Nikolovska L, Shirgoska B, Netkovski J, Nestorovski Z, Manoleva M, Zafirova Ivanovska B. „Femoral nerve block for postoperative analgesia in knee ligamentoplasty“. Asian journal of biochemical and pharmaceutical research 2016; issue 2 (Vol. 6): 1-9. Вкупно 1 x 4.0 2 x 4.5 1 x 3.0	80% 90% 90% 60%	5 5 5 5	4.0 4.5 4.5 3.0 Вкупно 16
4.	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен in extenso во зборник на трудови од научен/стручен собир 1. Malinovska-Nikolovska L, Ciriviri J, Taleski D, Kostadinovski V, Manoleva M, Shirgoska B. Clinical pathway for perioperative treatment of joint arthroplasty. Balkan States Anesthesia Days III (book of proceedings and abstracts), Skopje 18-21 May, 2016	60%	2.0	1.2

5.	<p>Апстракти објавени во зборник на конференција – меѓународна</p> <p>1. Malinovska-Nikolovska L, Shirgoska B, Vranishkovski T Manoleva M. Bilateral interscalene plexus brachialis block for bilateral humerus fracture. A case report. Balkan States Anesthesia Days III, Skopje 18-21 May, 2016</p> <p>2. Malinovska Nikolovska L, Shirgoska B, Netkovski J, Nestorovski Z, Manoleva M, Krалева S, Zafirova Ivanovska B. „Femoral nerve block for postoperative analgesia in knee ligamentoplasty“. 35th European Society of Regional Anesthesia and Pain Therapy Congress 2016</p> <p>3. Malinovska-Nikolovska L, Shirgoska B. Comparison of Adductor block and femoral nerve block in anterior cruciate ligament reconstruction. 36th European Society of Regional Anesthesia and Pain Therapy Congress 2017</p> <p>4. Manoleva M., Nikolic-Dimitrieva E., Kalcovska Ivanovska B., Gocevска M., Malinovska-Nikolovska L, Koevska V., Mitrevска B. Rehabilitation after partial arthroscopic meniscectomy. 8th Balkan Congress of Arthroscopy, sports traumatology and Knee surgery, Struga 2017</p> <p>5. Манолева М, Николоќ-Димитриева Е., Гоцевска М., Калчовска-Ивановска Б., Коевска В., Митревска Б., Малиновска-Николовска Л. Рехабилитација кај синдром на болно рамо. 4. Конгрес на физичјатри на Република Македонија, 2018</p> <p>6. Markovska Z, Malinovska-Nikolovska L, Jandreska J, Nikolov M, Shirgoska B. Postoperative respiratory failure. Can we predict it? Belgrade anesthesia forum, 2016</p> <p style="text-align: right;">Вкупно 1 x 0.9 5 x 0.6</p>	<p>60%</p> <p>60%</p> <p>90%</p> <p>60%</p> <p>60%</p> <p>60%</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.9</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>0.6</p> <p>Вкупно 3.9</p>
6.	<p>Пленарни предавања на научен-стручен собир со меѓународно учество</p> <p>1. Malinovska-Nikolovska L. Perioperative medical therapy- guidelines on noncardiac surgery. What are the recommendations? 2nd International Congress of Anesthesia and Intensive Care, 22-24 September 2017, Banja Luka, BiH, HYPNOS 2017</p>	<p>1</p>	<p>3</p>	<p>3</p>
7.	<p>Пленарни предавања на научен-стручен собир</p>			

	<p>1. Малиновска-Николовска Л. Enhanced recovery after surgery (ERAS)- Подобрено заздравување по операција, ERAS -препораки за колоректална хирургија. Постдипломска едукација по анестезија и реанимација под покровителство на СЕЕА, Дојран, 2017</p> <p>2. Малиновска-Николовска Л. Периоперативна кардиолошка терапија- препораки за некардијална хирургија. Постдипломска едукација по анестезија и реанимација под покровителство на СЕЕА, Дојран, 2019</p> <p style="text-align: center;">Вкупно 2 x 2</p>	1	3	3
		1	3	3
	Вкупно			6
8.	<p>Секциско предавање на научен-стручен собир со меѓународно учество</p> <p>1. Malinovska-Nikolovska L. Perioperative beta blocker therapy in non cardiac surgery. The third Belgrade anesthesia forum 2018</p>	1	2	2
	Вкупно			41.6

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Број на активности	Поени од формулар	Поени
1.	<p>Книга од стручна област</p> <p>- коавтор:</p> <p>1. Малиновска-Николовска Л. Enhanced recovery after surgery (ERAS)- Подобрено заздравување по операција, ERAS - препораки за колоректална хирургија. Постдипломска едукација по анестезија и реанимација под покровителство на СЕЕА, Дојран, 2017</p> <p>2. Малиновска-Николовска Л. Периоперативна кардиолошка терапија-препораки за некардијална хирургија. Постдипломска едукација по анестезија и реанимација под покровителство на СЕЕА, Дојран, 2019</p>	1	7	7
		1	7	7
	Вкупно =14			
2.	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	1	2	2
	Вкупно			16
Дејности од поширок интерес				

1.	Член на организациски или програмски одбор на научно-стручен собир: ЦЕЕА, Дојран, 2019 год.	1	0.5	0.5
2.	5. Учество во комисији и тела на државни и други органи 9. Член на Комисија за етички прашања 10. Член на Комисија за контрола на квалитетот на здравствената заштита 11. Член на Комисија за рационална употреба на антибиотици 12. Болнички координатор за земање и пресадување на делови од човечко тело	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1
3.	6. Раководител на внатрешна организациска единица	1	3	3
4.	7. Секретар на ЗЛАРИЛ	1	0.3	0.3
5.	8. Меѓународна награда за научни достигнувања на Final Four Competition Award for 2018	1	7	7
6.	8. Студиски престој во странство до 3 месеци -во САД -во Германија Вкупно 2 x 0.5	1 1	0.5 0.5	0.5 0.5
	8. Вкупно			15.8

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	25,61
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	41,6
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ со дејности од поширок интерес	16 + 15,8 = 31,8
Вкупно	99,01

Членови на Комисијата

Проф. д-р Мирјана Шошолчева, претседател с.р.
Проф. д-р Андријан Карталов, член с.р.
Доц. д-р Атанас Сивевски, член с.р.

Заклучок и предлог

Рецензентската комисија ја прегледа целокупната приложена документација за рецензија од кандидатите и направи увид во сите релевантни податоци важни за изборот во насловно звање, согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на асистент докторанд д-р Дафина Карацова, ас. д-р Александра Пановска Петрушева, д-р Маја Мојсова Мијовска, ас. д-р Весна Дурнев и асистент докторанд д-р Лилјана Малиновска Николовска.

Врз основа на изнесените податоци за нивната севкупна активност во однос на сите три критериуми (наставно-образовна, научноистражувачка и стручно-применувачка дејност), членовите на Рецензентската комисија едногласно заклучија дека асистент докторанд **д-р Дафина Карацова, ас. д-р Александра Пановска Петрушева и ас. д-р Весна Дурнев** имаат предност во однос на другите кандидати, поседуваат научни, стручни и педагошки 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 насловен доцент во научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега.

Според гореизнесеното, членовите на Рецензентската комисија имаат чест и задоволство да му предложат на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, **асистент докторанд д-р Дафина Карацова, ас. д-р Александра Пановска Петрушева и ас. д-р Весна Дурнев** да бидат избрани во звањето насловен доцент во научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега.

Членови на Комисијата

Проф. Мирјана Шошолчева с.р.

Проф. д-р Андријан Карталов, член с.р.

Доц. д-р Атанас Сивевски, член с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ДВЕ ЛИЦА ВО СИТЕ НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ: ИНФЕКТОЛОГИЈА И ТРОПСКИ И КАРАНТИНСКИ ЗАБОЛУВАЊА 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 30.9.2019 година, за избор на 2 лица во сите научни звања во научните области: инфектологија и тропски и карантински заболувања, како и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, бр 02-4658/33, донесена на 22.10.2019, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Ирена Кондова Топузовска, проф. д-р Снежана Стојковска и проф. д-р Звонко Миленковиќ.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на 2 лица во сите научни звања во научната област: инфектологија и тропски и карантински заболувања, во предвидениот рок се пријавија асистент докторанд д-р Марија Димзова и ас. д-р Сања Петрушевска Маринковиќ.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ НА АСИСТЕНТ-ДОКТОРАНД Д-Р МАРИЈА ДИМЗОВА

Кандидатката д-р Марија Димзова е родена на 21.2.1974 година во Охрид, Р Македонија. Основно образование, како и средно насочено образование - отсек биотехнологија, сè до трета година средно има завршено во Охрид. Четврта година од средното образование ја има завршено во САД, во New Hampshire, како студент на размена, каде што и се стекнува со диплома за завршено средно образование. Како резултат на постигнатиот академски успех, за време на престојот во САД, добила награда и станала член на Американското национално почесно друштво (American National Honor Society). Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје во 1999 г. и дипломирала со постигнат среден успех од 9,65.

На Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби во Скопје се вработила на 8.5.2002 година.

Специјализацијата по инфектологија ја започнала на 1.10.2002 година, а на 21.02.2007 година успешно го положила специјалистичкиот испит. По завршувањето на специјализацијата работи на Одделот за инфективни заболувања на црн дроб и други фебрилни состојби со жолтица кај деца и клиничка имунологија, како раководител на Отсек за вирусен хепатит кај деца.

Во 2011 година се запишала на докторските студии на Медицинскиот факултет во Скопје, а ги завршила во 2018 година со просечен успех 9,33.

Докторска дисертација пријавила во 2016 година на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема „Прогностичко значење на квантитативниот ХБсАг и квантитативната ХБВ ДНК и нивната корелација кај пациенти со хронична хепатитис Б-вирусна инфекција“ ја одбрала на 26.10.2018 година и со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област медицински науки, клиничка медицина од областа на инфектологијата.

Во 2008 година е избрана за помлад асистент (22.5.2008, Билтен бр. 938/08), од кога и одржува практична настава по предметот Инфектологија на студентите по медицина и стоматологија. Во 2011 година е избрана за редовен асистент по инфектологија (17.3.2011, Билтен бр. 1001/11). Во 2016 г. е избрана за асистент докторанд по предметот Инфектологија (22.2.2016, Билтен бр. 1113/15).

Ас. д-р Марија Димзова има учествувало во пет меѓународни проекти на тема на вирусни хепатити и еден од областа на транскрипциски биомаркери за инфективни агенси, како и два национални проекта, еден од областа на хепатитис Ц и ХИВ-инфекцијата, а другиот за застапеноста на ротавирусите во етиологијата на акутните дијареи.

Како соработник, има партиципирано во изработка на Практикумот по инфектологија за студенти по стоматологија (2007 г.), а како коавтор, во 2012 година, во изработка на книгата „Инфективни Болести“ наменета за едукација на студентите по медицина.

Д-р Марија Димзова беше дел од националниот проект на Владата на Р Македонија и Министерството за наука и образование за развој на едукацијата (2005-2015 година), и зеде учество во преведување од англиски на македонски јазик на дел од едукативниот материјал од областа на инфективните болести од книгата по Интерна медицина на Сесил.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 938 од 2008 година, Билтен бр. 1001 од 2011 година и Билтен бр. 1113 од 2015 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката 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 ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет - Скопје, кандидатката д-р Марија Димзова изведува практична настава на прв циклус студии на следниве студиски програми: Инфектологија на општа медицина и Инфектологија на дентална медицина.

Научноистражувачка дејност

Д-р Марија Димзова има објавено вкупно 14 научни трудови, од кои 8 се индексирани според Thomson Reuters journal импакт-фактор, а 6 се индексирани во електронска база на списанија и 33 труда во зборници од меѓународни научни собири.

Кандидатката е учесник во два национални научни проекта и во шест меѓународни научни проекти.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Марија Димзова е активно вклучена во стручно-апликативната работа на Одделот за фебрилен инфективен иктер на Универзитетската клиника за инфективни болести и фебрилни состојби во Скопје.

Кандидатката како едукатор има вршено едукација на секциско предавање научен/стручен собир на матични лекари и лекари специјалисти.

Кандидатката е член на Македонското лекарско друштво и на Македонското здружение на инфектолозите. Таа е претседател на Комисијата за интрахоспитални инфекции при Клиниката за инфективни болести. Член е на Комисијата за ажурирање на упатства за практикување на медицина базирана на докази.

Има објавувано текстови од популарно-научен карактер.

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

Кандидат: Марија Борис Димзова

Институција: Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Научна област: инфектологија и тропски и карантински заболувања

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/ НАУЧНО
ЗВАЊЕ – 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: 9,65 Просечниот успех на трет циклус изнесува: 9,33 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: општа медицина, поле: инфектологија, подрачје: вирусни хепатити.</p>	да
3	<p>Објавени најмалку четири 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 medica Saliniana 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, Index Copernicus Master Journal List, EBSCO, Directory of Open Access Journals 3. Наслов на трудот: The Clinical Significance of quantitative HBsAg in patients with HBeAg negative chronic hepatitis B 4. Година на објава: 2019 	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 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

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, SCImago, Journal Rank, PubMed 3. Наслов на трудот: Characteristics of an Outpatient Cohort with HBeAg-Negative Chronic Hepatitis B. 4. Година на објава: 2019 	
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: Romanian Journal of Internal Medicine 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, Sciendo, PubMed 3. Наслов на трудот: The changing pattern of fever of unknown origin in the Republic of North Macedonia. 4. Година на објава: 2019 	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: Tropical Doctor Journal 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed, SCImago, Scopus 3. Наслов на трудот: The influence of illness duration before diagnosis on clinical characteristics and outcome in human brucellosis 4. Година на објава: 2019 	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: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, SCImago, Journal Rank, PubMed 3. Наслов на трудот: Noninvasive Biomarkers in Assessment of Liver Fibrosis in Patients with HBeAg Negative Chronic Hepatitis. 4. Година на објава: 2018 	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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: CONTRIBUTIONS. Sec. Med. Sci. 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed, Medline, Index Medicus 3. Наслов на трудот: Clinical significance of quantitative HBs antigen in the prediction of liver fibrosis in patients with chronic hepatitis B. 4. Година на објава: 2018 	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: Vojnosanitetski Pregled 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed, SCImago, Scopus 3. Наслов на трудот: Fever of unknown origin – diagnostic methods in a European developing country. 4. Година на објава: 2016 	да
4	<p>Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Странски јазик: Англиски 2. Назив на документот: Cambridge English Level 1* Certificate in ESOL International (Preliminary) and Council of Europe Level B2 3. Издавач на документот: Cambridge English Language Assessment, University of Cambridge 4. Датум на издавање на документот: 3.8.2015 	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ирена Кондова Топузовска с.р.
Проф. д-р Снежана Стојковска с.р.
Проф. д-р Звонко Миленковиќ с.р.

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

Кандидат: Марија Борис Димзова

Институција: Медицински факултет, Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, Скопје

Научна област: инфектологија и тропски и карантински заболувања

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	1а. Одржување на вежби од прв циклус студии: инфектологија 2008-2009 (Медицински факултет) 90 часа x 0,03 x 1	2,7
	1а. Одржување на вежби од прв циклус студии-инфектологија, 2009-2019 (КТС -Медицински факултет) 60 часа x 0,03 x 10	18
	1б. Одржување на вежби од прв циклус студии: инфектологија 2008-2009 (Стоматолошки факултет) 30 часа x 0,03 x 1	0,9
	1б. Одржување на вежби од прв циклус студии: инфектологија 2009-2019 (КТС-Стоматолошки факултет) 15 часа x 0,03 x 10	4,5
	1б. Одржување на вежби од прв циклус студии: инфектологија, 2009-201 (КТС-Стоматолошки факултет) 30 часа x 0,03 x 10	9
2.	Ментор на специјалистичка (семинарска) работа	1,0
3.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник Коавтор: Инфективни болести-учебник за студентите по медицина, Скопје, 2012	6
4.	Позитивно рецензирана збирка задачи или практикум Соработник, Практикум по инфектологија за стоматолози, Скопје, 2007	3
5.	5а. Едукатор на матични лекари за примена на 100 селектирани МЗД упатства Предавања 11 x 2 x 0,08=1,76	1,76
	5б. Едукатор на матични лекари за примена на 100 селектирани МЗД-упатства Вежби 11 x 3 x 0,08= 2,64	2,64
	Вкупно	49,5

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Учесник во национални научни проекти 1. Одржување на ниска преваленца на ХИВ во Р. Македонија	3
	Учесник во национален научен проект 2. Застапеност на ротавирусите во етиологијата на акутните диареи кај малите деца, клиничките форми, екстраинтестинални манифестации и компликации.	3
2.	Учесник во меѓународни научни проекти 1. NIH - Banaroya Research Institute :”Blood transcriptional biomarkers for group B pathogens” -2012	5
	Учесник во меѓународен научен проект 2. MV22009 A Multicenter, Prospective, Observational, Non- nterventional Cohort Study Evaluating On-Treatment Predictors of Response in Subjects with HBeAg positive or HBeAg negative Chronic Hepatitis B Receiving Therapy with PEGASYS® (Peginterferon alfa-2a 40KD) S-COLLATE-2015	5
	Учесник во меѓународен научен проект 3. PROPHEYS 1 A NON-INTERVENTIONAL COHORT STUDY MV21012 titled: “Prospective observational study on predictors of early on-treatment response and sustained virological response in a cohort of treatment naïve HCV-infected patients treated with pegylated interferons”-2012	5
	Учесник во меѓународен научен проект 4. Non-Interventional Cohort Study on the Utilization and Impact of Dual and Triple Therapies Based on Pegylated Interferon for the Treatment of Chronic Hepatitis C - MV25599-2016	5
	Учесник во меѓународен научен проект 5. MV25600, An International, Multi-Center Study Evaluating the Correlation of IL28B Genotypes with Patient Demographics and Disease Characteristics in Patients with Chronic Hepatitis C -2014	5
	Учесник во меѓународен научен проект 6. MV22255, Global Observational Cohort Study on the Prediction of Unwanted Adverse Effects in Individuals Infected with Chronic Hepatitis C Receiving a Long-Acting Interferon plus Ribavirin-2014	5
3.	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 достапни на интернет	

3.1	Dimzova M, Bosilkovski M, Gasheva M, Toshevski B, Petreska B, Cvetkova M, Jakimovski D. The Clinical Significance of quantitative HBsAg in patients with HBeAg negative chronic hepatitis B. <i>Acta Med Sal.</i> 2019;49 (1):p11-17	3
3.2	Dimzova M, Bosilkovski M, Kondova-Topuzovska I, Gaseva M, Toshevki B, Petreska B., Jakimovski D. Characteristics of an Outpatient Cohort with HBeAg-Negative Chronic Hepatitis B. <i>Open Access Maced J Med Sci.</i> 2019; 7(13):2068-2074.	3
3.3	Dimzova M., Kondova-Topuzovska I., Bosilkovski M., Ivanovski Lj., Milenkovic Z., Semenakova-Cvetkovska V., Orovcanec N. Noninvasive Biomarkers in Assessment of Liver Fibrosis in Patients with HBeAg Negative Chronic Hepatitis. <i>Open Access Maced J Med Sci.</i> 2018; 6(6):1052-1058	3
3.4	Dimzova M., Kondova-Topuzovska I., Milenkovic Z., Gaseva M., Chaloska-Ivanova V., Serafimoski V., Orovcanec N. Clinical significance of quantitative HBs antigen in the prediction of liver fibrosis in patients with chronic hepatitis B. <i>CONTRIBUTIONS. Sec. Med. Sci.</i> 2018; 39(1): 53-61.	3
3.5	Markovski V., Milenkovic Z., Stojkovski Z., Dimzova M. Assessment of parameters of severity of influenza epidemics in Republic of Macedonia. <i>Acta Med. Salin.</i> 2002; 3(2) 51-54	3
3.6	Milenkovic Z., Markovski V., Dimzova. M, Stojkovski Z. Issues concerning acute encephalitis during seasons of flu epidemics. <i>Acta Med. Salin.</i> 2002;3(2):45-49.	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 достапни на интернет	
3.7	Bosilkovski M , Dimzova M, Cvetkova M, Poposki K, Spasovska K, Vidinic I. The changing pattern of fever of unknown origin in the Republic of North Macedonia. <i>Rom J Int Med.</i> 2019; 57 (3):248–253DOI:https://doi.org/10.2478/rjim-2019-0007 (IF 0,705)	5,505
3.8	Bosilkovski M, Siskova D, Spasovska K, VidinicI, Dimzova M. The influence of illness duration before diagnosis on clinical characteristics and outcome in human brucellosis. <i>Trop Doct.</i> 2019;49(3):177-181. doi: 10.1177/0049475519846422 (IF 0,591)	5.391
3.9	Bosilkovski M, Dimzova M, Stevanović M, Semenakova Cvetkovska V, Vasileva Duganovska M. Fever of unknown origin – diagnostic methods in a European developing country. <i>Vojnosanit Pregl</i> 2016; 73(6): 553–558 (IF 0,367)	5.167
3.10	Bosilkovski M, Krteva L, Dimzova M, Vidinic I, Sopova Z, Spasovska K. Human brucellosis in Macedonia - 10 years	6,255

	of clinical experience in endemic region. <i>Croat Med J.</i> 2010; 51: 327-36. (1,455)	
3.11	Mile Bosilkovski, Marija Dimzova, Krsto Grozdanovski. Natural history of brucellosis in an endemic region in different time periods. <i>Acta Clin Croat.</i> 2009; 48:41-46. (IF 0,188)	6,588
3.12	Bosilkovski M, Krteva L, Dimzova M, Kondova I. Brucellosis in 418 patients from the Balkan Peninsula: exposure-related differences in clinical manifestations, laboratory test results, and therapy outcome. <i>Int. J. Infect. Dis.</i> 2007; 11, 342–347. (IF 3,202)	8,002
3.13	M Bosilkovski , Krteva L, S Caparoska, M Dimzova. Hip arthritis in brucellosis: a study of 33 cases in the Republic of Macedonia (FYROM). <i>Int J Clin Pract.</i> 2004;58(11):1023-1027. (IF 1,223)	6,023
3.14	Bosilkovski M, Krteva L, Caparoska S, Dimzova M. Osteoarticular involvement in brucellosis: study of 196 cases in the Republic of Macedonia. <i>Croat. Med. J.</i> 2004; 45(6):727-733 (IF 0,690)	5,49
	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание	
3.15	V.Markovski, Z.Milenkovic, M. Dimzova, B.Tosevski. Clinical experience in the treatment of flu patients with Oseltamivir during interpandemic period. <i>Problems of Infectious and Parasitic Diseases; National Center of infectious and parasitic diseases, Sofia, Volume 30, Number 2/2002</i> ,p 21	1
	Учество на научен/стручен собир со меѓународно учество : реферат (усна презентација)	
3.16	Димзова М, Ивановски Љ, Евтимовска Ц., Гашева М., Груневска В., Тошевски Б. Влијанието на коморбидитетот врз спроведувањето на терапија со пегинтерферон алфа 2а и рибавирин кај пациенти со хроничен хепатитис Ц. III конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 10, супл 69, стр 28; 2007.	1
3.17	Димзова М., Евтимовска Ц., Гашева М., Ивановски Љ., Тошевски Б., Исјановска Р. Природни антикоагуланси како предиктори за степенот на хепатално оштетување кај пациенти со хроничен хепатитис. IV конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 66, супл. 85, стр. 30; 2012.	1
3.18	Димзова М., Евтимовска Ц., Гашева М., Тошевски Б., Петреска Б. Корелација помеѓу квантитативниот ХБсАг и нивото на ХБВ ДНК кај пациенти со хронична ХБВ инфекција. V конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. Преглед 66, супл. 85, стр. 39; 2016.	1
	Апстракти објавени во зборник на конференција со меѓународно учество:	
3.19	Димзова М., Димитриев Д., Евтимовска Ц., Гашева М., Крстеска М., Пендов И. Клиничко епидемиолошки осврт на вирусен хепатитис А во	1

	детска возраст. II конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 53, супл. 37, стр. 14; 2003.	
3.20	Шопова Ж., Ивановски Љ., Димитриев Д, Груневска В., Гашева М., Евтимовска Ц., Тошевски Б., Ивановска Ј., Стевановиќ М., Маринковиќ-Петрушевска С., Паспаловска М., Димзова М., Видиниќ И. Преваленца на ХДВ-инфекција кај пациенти со хроничен хепатитис Б. II конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 53, супл. 37, стр. 15; 2003.	1
3.21	Василева-Дугановска М., Миленковиќ З., Каламарас П., Грпздановски К., Димзова М., Костовска Е., Тошевски Б., Ивановска Ј. Хепатална кома на клиниката за инфективни болести во период од 1993-2002. II конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 53, супл. 37, стр. 17; 2003.	1
3.22	Анастасовска А., Кондова И., Илиева Љ., Забазаноска Л., Димзова М., Паспаловска М Varicellae-компликации. II конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 53, супл. 37, стр. 111; 2003.	1
3.23	M. Bosilkovski., L. Krteva., S. Caparoska., M. Dimzova. Clinical and epidemiological aspects in childhood brucellosis. 5 th European Congress of chemotherapy and infection.2003. Sat 130, p 69.	1
3.24	L. Krteva., S. Caparoska., S. Netkov. M. Dimzova., M. Bosilkovski. Septic sacroiliitis and sacral osteomyelitis: a case report. 5 th European Congress of chemotherapy and infection.2003. Sat 103, p 63.	1
3.25	M. Gaseva., L.J. Ivanovski., D.Dimitriev., C. Evtimovska., V. Grunevska., M. Dimzova., B. Tosevski. Motivation of health care workers for Hepatitis B vaccination. 11 th ICID ABSTRACTS. International Journal of Infectious Diseases. 2004; 8 (1):S223. 64.006.	1
3.26	C. Evtimovska., D.Dimitriev., M. Gaseva, J. Ivanovska, V. Grunevska., M. Dimzova., B. Tosevski. Etiological aspects of chronic viral hepatitis. 11 th ICID ABSTRACTS. International Journal of Infectious Diseases. 2004; 8 (1): S155. 42.016.	1
3.27	Димитриев Д. Димзова М. Спасовска К. Детекција на ХБВ маркери-услов за вакцинопрофилакса. II конгрес на трансфузиолозите на Македонија со меѓународно учество. Мак. мед. преглед 58, супл. 63, стр. 282; 2004.	1
3.28	B. Tosevski, I. Ivanovski. D. Dimitriev., M. Gaseva., V. Grunevska., C. Evtimovska., M. Dimzova., K. Grozdanovski. Seroprevalence of HBV markers in medical students. 14 th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Clinical Microbiology and Infection. 2004; 10 (3), 653	1
3.29	V. Grunevska.,L.J. Ivanovski., D. Dimitriev., C. Nastevska., M. Gaseva., R. Isjanovska., M. Dimzova., B. Tosevski., B. Sain. HCV Genotype prevalence among HCV infected i.v drug users in the Republic of Macedonia in	1

	2004 and 2006. 12 th ICID ABSTRACTS. International Journal of Infectious Diseases. 2006;10 (1): S274.59.027	
3.30	C. Evtimovska., L.J. Ivanovski., M. Gaseva., V. Grunevska., M. Dimzova., B. Tosevski. Adverse Events During Pegylated Interferon/Ribavirin Combination Therapy in Patients with Chronic Hepatitis C. 12 th ICID ABSTRACTS. International Journal of Infectious Diseases. 2006;10 (1): 29.018	1
3.31	M. Gaseva, L.J. Ivanovski, C. Evtimovska., V. Grunevska., M. Dimzova., B. Tosevski., B. Sain. Prediction of Early Virological Response-4 versus 12 Weeks of Peginterferon alfa 2a (40KD) plus Ribavirin Treatment in Chronic Hepatitis C Patients. 12 th ICID ABSTRACTS. International Journal of Infectious Diseases. 2006;10 (1): 68.017	1
3.32	Груневска В., Тошевски Б., Димзова М. Терапија на хроничен хепатитис Ц кај и.в. корисници на опојни средства со пегинтерферон алфа-2а (40 КД) и рибавирин. III конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 10, супл. 69, стр. 25; 2007.	1
3.33	Гашева М., Ивановски Љ., Евтимовска Ц., Груневска В., Тошевски Б., Димзова М. Улога на предиктивните фактори брз вирусолошкиот одговор кај пациенти со хроничен хепатитис Ц лекувани со пегинтерферон алфа 2а. III конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 10, супл. 69, стр. 26; 2007.	1
3.34	Евтимовска Ц., Ивановски Љ., Гашева М., Груневска В., Димзова М., Тошевски Б. Хематолошки несакани реакции при третмна со пегилиран интерферон /рибавирин кај пациенти со хроничен хепатитис Ц. III конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 10, супл. 69, стр. 27; 2007.	1
3.35	Тошевски Б., Ивановски Љ., Груневска В., Евтимовска Ц., Гашева М., Гроздановски К., Димзова М. Корелација на биохемиски, вирусолошки и хистолошки параметри кај болни со хроничен вирусен хепатитис Ц. III конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 10, супл. 69, стр. 26; 2007.	1
3.36	Василева-Дугановска М., Груневска В., Стевановиќ М., Милекновиќ З., Гроздановски К., Семененакова В., Караџовски Ж., Исјановска Б., Тошевски Б. Димзова М. Промена на морталитетот кај ХИВ-инфицирани лица по воведување на антиретровирусна терапија. III конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 10, супл. 69, стр. 28; 2007.	1
3.37	Евтимовска Ц., Ивановски Љ., Гашева М., Димзова М., Тошевски Б. Монотерапија на хроничен хепатит Б со ламивудин. IV конгрес на инфектолози на Р	1

	Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 66, супл. 85, стр. 26; 2012.	
3.38	Гашева М., Ивановски Љ., Евтимовска Ц., Груневска В., Тошевски Б., Димзова М., Петреска Б. Улога на предиктивните фактори во тек на терапијата врз вирусолошкиот одговор кај пациенти со хроничен хепатитис Ц лекувани со пегинтерферон а2а. IV конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 66, супл. 85, стр. 27; 2012.	1
3.39	Тошевски Б., Ивановски Љ., Груневска В., Евтимовска Ц., Гашева М., Гроздановски К., Димзова М., Петреска Б. Корелација на ФИБ-4 индексот со хистопатолошкиот наод од црнодробна биопсија кај пациенти со хроничен хепатитис Ц. IV конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 66, супл. 85, стр. 29; 2012.	1
3.40	Петреска Б., Димзова М., Ивановски Љ., Тошевски Б., Груневска В., Евтимовска Ц., Гашева М. Хепатитис Б вирусна инфекција кај пациенти со Non Hodgkin лимфом. IV конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа Мак. мед. преглед 66, супл. 85, стр. 30; 2012.	1
3.41	Цана Ф., Кртева Љ., Рангелов Г., Димзова М., Демири И., Босилковски М. Клинички епидемиолошки карактеристики на бруцелоза кај постара популација. IV конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 66, супл. 85, стр. 76; 2012.	1
3.42	Рангелов Г., Кртева Љ., Цана Ф., Димзова М., Демири И., Босилковски М. Бруцелозата во детска возраст. IV конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 66, супл. 85, стр. 76; 2012.	1
3.43	Mile Bosilkovski, Marija Dimzova. The influence of Age in Human Brucellosis. The 5 th EURASIA Congress of Infectious diseases, 15-18 May, 2013; 100	1
3.44	Гашева М., Евтимовска Ц., Тошевски Б., Димзова М., Петреска Б. Почеток на нова ера во терапијата на ХЦВ-инфекцијата. V конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 66, супл. 85, стр. 36; 2016	1
3.45	Тошевски Б., Гашева М., Настевска Ц., Димзова М., Петреска Б. Евалуација на Фиброза на црн дроб со транзиентна еластографија и ФИБ-4 индекс кај пациенти со хроничен хепатитис Ц. V конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 66, супл. 85, стр. 38; 2016.	1
3.46	Петреска Б., Стевановиќ М., Гашева М., Евтимовска Ц., Тошевски Б., Димзова М. Супресија на хепатитис Б вирусна инфекција кај пациенти со ХБВ/ХИВ коинфекција. V конгрес на инфектолози на Р	1

	Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 66, супл. 85, стр. 41; 2016.	
3.47	Цана Ф., Стојковска С., Демири И., Димзова М., Рангелов Г. MALARIA FALCIPARUM – Приказ на случај. V конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 66, супл. 85, стр. 80; 2016.	1
4.	Преводи на капитални дела во областа кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистраживачка дејност/поглавја 300-302 1. Сесил Медицина, Elsevir Inc, ТАБЕРНАКУЛ, Скопје ISBN 978-608-210-231-3, 2012	5
5.	Секциско предавање на научен /стручен собир	
	1. Терапија на хроничен хепатитис Б и хепатитис Ц „Коинфекција и коморбидитет кај пациенти третирани со пегинтереферон и рибавирин“, Струмица, 2006.	1
	2. Работилница „Жолто бебе“ „Инфективни причинители за фебрилен иктерус кај новороденчиња“, Скопје, 2010.	1
	3. Хепатитис кај болни кои се лекуваат со хронична хемодијализа „Современа дијагноза и терапија на пациенти со хронична ХБВ-инфекција“, Скопје, 2018.	1
	4. Новини во третман на хепатитис Ц “Хроничен хепатитис Ц” Скопје, 2018	1
6.	1. Секциско предавање на научен /стручен собир со меѓународно учество – "Technical Consultation on development of National Action plan for Viral Hepatitis in MKD" WHO and Macedonian Ministry of Health "MKD existing Gaps and Opportunities for scaling up testing for VH Analysis for testing"	3
	Вкупно	147,421

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
	Експертски активности	
1.	Комисија за контрола на интрахоспитални инфекции 2011-2019: претседател на Комисијата за контрола на интрахоспитални инфекции на Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби, 2014 година	1
2.	Член на Работна група за учество и координација во постапката за изготвување на ИСО-стандарди на Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби	1
3.	Комисија за етички прашања на Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби, 2013 - заменик претседател и 2017 - член	1
	Изготвување на протоколи:	

4.	Протокол за имунизација на лица кои работат во медицински установи	1
5.	Протокол за работа во Кабинетот за хепатална биопсија	1
6.	Упатство за постапки при појава на морбили	1
7.	Упатство за постапки при епидемиска појава на морбили	1
8.	Превод на 27 Кохранови упатства за медицина базирана на докази-2015 година	1
9.	Предавање на институции од јавен интерес, културно-информативни центри	
	9.1 Вирусни хепатити кај деца - Бебе магазин, 2009	0,5
	9.2 Светски ден на борба против вирусните хепатитиси-Хепатитис-Панацеа, 2018	0,5
	9.3 Бактеријата МРСА-Педијатар.МК, 2019	0,5
10.	Стручна редакција на трудови на странски/македонски јазик -статија/научен труд	
	10.1 Vector-Borne and Zoonotic Diseases	0,25
	10.2 BMJ Open Gastroenterology	0,25
11.	Завршена специјализација од областа во областа на медицинските науки и здравството	2
Дејности од поширок интерес		
12.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир:	
	12.1 I конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество - технички секретар	1
	12.2 III конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество - редакциски одбор	1
	12.3 IV конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество - секретар	1
	12.4 V конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество - секретар	1
13.	Студиски престој во странство до три месеци	
	13.1 Нирнберг, Германија, 2 месеца 2014	0.5
	13.2 Истанбул, Турција, 1 месец 2016	0,5
14.	Раководител на внатрешна организациона единица	
	1. Раководител на Отсек за вирусен хепатит кај деца, 2008-2019	3
	Вкупно	20

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	49,5
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	147,421
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	20
Вкупно	216,921

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ирена Кондова Топузовска с.р.
Проф. д-р Снежана Стојковска с.р.
Проф. д-р Звонко Миленковиќ с.р.

2. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ НА АС. Д-Р САЊА ПЕТРУШЕВСКА МАРИНКОВИЌ

Кандидатката д-р Сања Петрушевска Маринковиќ е родена на 3.5.1973 година, во Куманово. Средно образование завршила во СОУ Гимназија „Гоце Делчев“ во Куманово во 1992 година. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје каде што студиите ги започнала во учебната 1992/93 година, а дипломирала на 5.10.1999 година, со просечен успех 8,28.

По завршувањето на студиите и лекарскиот стаж во 2002 година се вработила на Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби. Специјализацијата по инфектологија ја започнала во 2003 год., а на 24.12. 2007 година успешно го положила специјалистичкиот испит. По завршувањето на специјализацијата работи на Одделот за респираторни и исипни болести, со посебен осврт во својата дејност кон плевралните изливи, нивната дијагноза и третман. Од 2.12.2008 година станува в.д. раководител на Одделот за респираторни инфективни болести и в.д. раководител на Одделот за исипни инфективни болести.

Кандидатката активно се служи со англиски јазик.

Во учебната 2006 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила со просечен успех 10. На 14.6.2011 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Дијагностичко значење на интерлеукин 8 и Ц реактивниот протеин во разграничување на неkomplицирани од komplицирани парпневмончни изливи“ и се здобила со академскиот степен магистер по медицински науки.

Докторската дисертација ја пријавила 2013 година под наслов „Ризик-фактори за развој на парпневмончни изливи кај пациенти со пневмонија здобиена во заедница“. Дисертацијата ја одбрала на 11.1.2017 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Звонко Миленковиќ, проф д-р Љубомир Ивановски, проф. д-р Бисерка Каева и проф д-р Ирена Кондова Топузовска. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област инфектологија.

Во 2018 година е избрана во звањето асистент на Медицинскиот факултет во Скопје, во областа инфектологија и тропски и карантински болести.

Во моментот е асистент по предметот Инфектологија. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1181 од 30 ноември 2018 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1181 од 2018 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, Медицински факултет - Скопје, кандидатката д-р Сања Петрушевска Маринковиќ изведува вежби од прв циклус студии по предметот Инфектологија на општа медицин и Инфектологија на дентална медицина. Кандидатката била ангажирана и како едукатор кај специјализанти од други области во тек на својот стаж на Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби.

Од 2015 година е дел од тимот за едукација на матичните лекари за упатствата од медицина базирана на докази во тек на целиот циклус на обуки со спроведување на теоретска и практична настава.

Научноистражувачка дејност

Д-р Сања Петрушевска Маринковиќ има објавено вкупно 44 научни трудови од областа на инфектологијата, од кои 1 научен труд во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание), 8 трудови индексирани во електронски бази на списанија, 7 труда

рецензирани со меѓународен уредувачки одбор и 28 труда во зборници од научни собири.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Сања Петрушевска Маринковиќ активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Одделот за респираторни инфективни болести и Одделот за исипни инфективни болести при Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби. Кандидатката е член и на Управниот одбор и заменик на в.д. медицинскиот директор на Клиниката.

Д-р Сања П. Маринковиќ е член на повеќе здруженија, меѓу кои се и Здружението на инфектолози на Македонија, Македонското респираторно здружение и Европското респираторно здружение, како и на Светското здружение за бронхологија и интервентна пулмологија.

Член е на Комисијата за справување со пандемска инфлуенца формирана 2009 година при Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби, како и на Комисијата за справување при епидемиска појава на морбили. Членува и во повеќе комисии значајни за функционирањето на Клиниката. Член е и на Комисијата за интрахоспитални инфекции при Институтот за белодробни заболувања и туберкулоза во Скопје, како и на Комисијата за интрахоспитални инфекции при Институтот за радиологија во Скопје.

Од 2012 година година е именувана за службено лице за посредување на информации од јавен карактер - портпарол на Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби, додека во 2015 година е избрана за заменик-контакт-лице на Националниот здравствен координатор за соработка со Здравствената мрежа на Југоисточна Европа од областа заразни болести.

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

Кандидат: *Сања Миле Петрушевска Маринковиќ*

Институција: *ЈЗУ Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби*

Научна област: *инфектологија и тропски и карантински заболувања*

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/ НАУЧНО
ЗВАЊЕ – 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: 8,28 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10 Просечниот успех изнесува 9,14 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: медицински науки, поле: инфектологија, подрачје: медицински науки и здравство.</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> <p>1. Назив на научното списание: Contribution Sec Biol. Med Sci 2. Назив на електронската база на списанија: Medline, Index medicus, Pubmed 3. Наслов на трудот: Features of parapneumonic effusions 4. Година на објава: 2018; XXXIX/1: 131-141.</p>	ДА
	<p>1. Назив на научното списание: Open Access Maced J Med Sci 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, Ebsco, Pubmed 3. Наслов на трудот: Clinical, laboratory and radiographic features of patients with pneumonia and parapneumonic effusion. 4. Година на објава: 2016; 4(3): 428-434</p>	ДА
	<p>1. Назив на научното списание: Prilozi (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki) 2. Назив на електронската база на списанија: Medline, Index medicus, Pubmed</p>	ДА

	<p>3.Наслов на трудот: Surgical treatment of pleural empiema – Our results 4.Година на објава: 2017 Sep 1;38(2):99-105.</p>	
	<p>1. Назив на научното списание: Contribution Sec Biol. Med Sci 2. Назив на електронската база на списанија: Medline, Index medicus, Pubmed 3.Наслов на трудот: The role of serum coagulation factors in the differential diagnosis of patients with pneumonia and parapneumonic effusions 4.Година на објава: 2016, XXXVII,2(3), 81-88.</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: Medicus 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 17, USA3, Israel 1, Turkey 1, Germany1, Kosovo 3, Albania2, Montenegro1, Bulgaria 1, Macedonia 4 3. Наслов на трудот: Characteristics of pleural fluid in patients with parapneumonic effusions. 4. Година на објава: 2016;21(3):238-243.</p>	ДА
4	<p>Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 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 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англискиот јазик кој одговара на ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ - Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ 4. Датум на издавање на документот: 13.11.2018 година</p>	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ирена Кондова Топузовска с.р.
Проф. д-р Снежана Стојковска с.р.
Проф. д-р Звонко Миленковиќ с.р.

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

Кандидат: Сања Миле Петрушевска Маринковиќ
Институција: Медицински факултет, Универзитет „Свети Кирил и Методиј“, Скопје
Научна област: инфектологија и тропски и карантински заболувања

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa:	Поени
1	Одржување на вежби од прв циклус студии инфектологија (општа медицина 2017 година 60 часа x 0,03, три групи)	5,4
2	Одржување на вежби од прв циклус студии: инфектологија (дентална медицина 2017 година 15 часа x 0,03, две групи)	0,9
3	Ментор и едукатор на здравствена едукација-специјализација 1 специјализант 3 часа неделно x 2 недели x 0,08 1 специјализант 3 часа неделно x 8 недели x 0,08	2,4
4	Настава во школи и работилници- - Учесник(предавач) 1. Здравствена работилница „Третман на ХИВ-инфекција и нови трендови во интернистичката дејност“. Партнерство на Здружението заедно посилни и ЈЗУ Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби - Скопје, Велес, 2016 година - предавач 2. Здравствена работилница „Новости во третманот на ХИВ-инфекција во Македонија: современи пристапи во лекувањето, превенцијата и професионалната заштита“. Партнерство на Здружението заедно посилни и ЈЗУ Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби - Скопје, Велес, 2017 година - предавач	2
5	Обука на избраните лекари за примена на селектирани упатства од областа на инфектологијата - теоретска настава - 8 обуки x 2 часа x 0,08 - практична настава - 8 обуки x 3 часа x 0,08	3,2
	Вкупно	13,9

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa:	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, 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	
6	Кондова-Топузовска И., Анастасовска А., Петрушевска-Маринковиќ С., Семенакова-Цветковска В., Стојковска С. Инцидента на Q-треската кај хоспитализирани пациенти со пневмонија добиена во заедница. <i>Мак. мед. прегл.</i> 2008; 62(1):61-64	3
7	Анастасовска А., Кондова-Топузовска И., Петрушевска-Маринковиќ С., Семенакова-Цветковска В. <i>Mycoplasma pneumoniae</i> пневмонија во детска возраст, клинички и лабораториско-биохемиски карактеристики. <i>Мак. мед. прегл.</i> 2008; 62(2):38-42	3
8	Kondova Topuzovska I, Milenkovic Z, Petrusevska-Marinkovic S, Anastasovska A, Bosevska G, Stavric K. A measles outbreak in a Roma population in Skopje, Macedonia, November- December 2008. <i>Mac. Med. Review</i> , 2010; 64 (3): 16-20.	3
9	Kondov G, Colanceski R, Kondova Topuzovska I, Spirovski Z, Caeva Jovkovska B, Kokareva A, Popovska A, Petrusevska Marinkovic S, Kondov B. Analysis of lung function test in patients with pleural empyema treated with thoracotomy and decortication, <i>Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., MASA</i> , 2011, XXXII, 2, p. 259–271.	3
10	Petrusevska Marinkovic S, Kondova Topuzovska I, Milenkovic Z, Kondov G, Bosevska G, Anastasovska A. Role of interleukin-8 in differentiation of uncomplicated from complicated parapneumonic effusion, <i>Contributions, Sec. Biol. Med. Sci. MASA</i> , 2011, XXXII, 1, p. 101–111.	3
11	Petrusevska Marinkovic S, Kondova Topuzovska I, Milenkovic Z, Kondov G, Anastasovska A. Pleural fluid C-reactive protein concentration in discriminating uncomplicated from complicated parapneumonic pleural effusion. <i>Physioacta</i> , 2011 : 5(2), 19-32.	3
12	Petrusevska Marinkovic S, Kondova Topuzovska I, Milenkovic Z, Kondov G, Bosevska G, Anastasovska A. Correlation between levels of interleukin-8 and levels of pH, glucose and lactate dehydrogenase in parapneumonic effusions. <i>Mac. Med. Review</i> , 2011; 65 (1): 36-41	3
13	Kondova Topuzovska I, Petrusevska-Marinkovic S, Kondov G, Stojkovska S, Alabakovska S, Anastasovska A. The role of inflammatory parameters in the diagnosis and management of patients with community-acquired pneumonia. <i>Physioacta</i> , 2011 Vol. 5-No. 2, p.51-62.	3
14	Petrusevska Marinkovic S, Kondova Topuzovska I, Milenkovic Z, Kaeva B, Anastasovska A. Benefit of inflammatory markers in the differential diagnosis of	3

	patients with pneumonia and parapneumonic effusion Physioacta 2016, 10(1):9-20.	
15	Petrusevska Marinkovic S, Kondova Topuzovska I, Milenkovic Z, Kondov G, Zafirovska Ivanovska B, Demiri I. Characteristics of pleural fluid in patients with parapneumonic effusions. Medicus 2016, 21(3):238-243	3
16	Petrusevska Marinkovic S, Kondova Topuzovska I, Milenkovic Z, Kaeva B The role of serum coagulation factors in the differential diagnosis of patients with pneumonia and parapneumonic effusions. Contribution Sec Biol. Med Sci, 2016, XXXVII,2(3), 81-88.	3
17	Petrusevska Marinkovic S, Kondova Topuzovska I, Milenkovic Z, Kondov G, Anastasovska A. Clinical laboratory and radiographic features of patients with pneumonia and parapneumonic effusion. Open Access Maced J Med Sci 2016; 4(3): 428-434.	3
18	Kondov G., Spirovski Z, Kondova Touzovska I, Kokareva A, Colancevski R, Sreva M, Kondov B, Dzikovski I, Toleska Dimitrovska N, Petrusevska Marinkovic S. Surgical treatment of pleural empiema – Our results. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki) . 2017 Sep 1;38(2):99-105. doi: 10.1515/prilozi-2017-0027	3
19	Petrusevska Marinkovic S, Kondova Topuzovska I, Stevanovic M, Anastasovska A. Features of parapneumonic effusions. Contribution Sec Biol. Med Sci, XXXIX/1, 2018, 131-141.	3
20	Ilir Demiri, Zvonko Milenkovic, Krsto Grozdanovski, Katerina Spasovska, Marija Cvetanovska and Sanja Petrusevska Marinkovic Procalcitonin value as prognostic marker in patients with sepsis and septic shock. Journal of the Macedonian medical association 2016.70 (2): 68-74.	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	
21	Kondova IT, Milenkovic Z, Marinkovic PS, Bosevska G, Kuzmanovska G, Kondov G, Alabakovska S, Muller CP, Hübschen JM. Measles outbreak in macedonia: epidemiological, clinical and laboratory findings and identification of susceptible cohorts . PLoS One. 2013 10;8(9):e74754. doi: 10.1371/journal.pone.0074754	8,53
	Учество на научен/стручен собир со реферат- усна презентација и постер	
22	Петрушевска-Маринковиќ С. Значењето на клиничко-лабораториските карактеристики кај пациентите со некомплицирани и комплицирани	1

	парапневмонични изливи. IV конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество - Охрид, 3 - 6 мај 2012, усна презентација	
23	Петрушевска-Маринковиќ С. Клинички, лабораториски и рендгенграфски карактеристики на пациенти со пневмонија и парапневмоничен излив. V конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 27-30.10.2016, усна презентација	1
24	Петрушевска Маринковиќ С, Кондова Топузовска И, Анастасовска А, Семенакова Цветковска В, Грдановска Т. Акутна Mycoplasma pneumoniae долгореспираторна инфекција во детска возраст-рендгенграфски карактеристики. III конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 13-16 јуни 2007 – постерска презентација	0,5
	Апстракти објавени во зборник на меѓународна конференција	
25	Kondova I, Dimitriev D, Anastasovska. A, Kondov G, Panovski N, Veljanovska B, Cvetkovska V, Vasileva Duganovska M, Petrusevska S. Clinical efficacy of intravenous followed by oral azytromicin monotherapy in hospitalised patients with community acquired pneumonia 7 th Annual Congress of Turkish Thoracic Society, Belek Antalya, 2004, pp 743	1
26	Kondova Topuzovska I, Kondov G, Anastasovska A, Semenakova Cvetkovska V, Petrusevska S. The incidence of Mycoplasma pneumoniae infection in hospitalized patients with community acquired pneumonia 9 th Annual Congress of Turkish Thoracic Society, Kemer Antalya, 2006, MS 12, p4.	1
27	Petrusevska Marinkovic S., Kondova Topuzovska I., Anastasovska A., Spasovska K. Acute Q fever in hospitalized patients with community-acquired pneumonia. 13 th Congress of ICID, Kuala Lumpur, 2008, PP 40.093, J Inf Dis. 2008, Vol 12, Suppl 1	1
28	Кондова Топузовска И., Г. Пешликовска, Е. Бошкоска, А. Анастасовска, Петрушевска Маринковиќ, Б. Кондов. Значење на лабораториско-биохемиските наоди во дијагнозата на пневмониите добиени во заедница. IV конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, Мак. мед. прегл. 2008, Супл 72., Год 62, стр: 173	1
29	Кондова Топузовска И., Љ. Илиева, А. Анастасовска, Л. Забазновска, Петрушевска Маринковиќ. Препораки и нови можности во терапискиот пристап на пневмониите IV конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, Мак. мед. прегл. 2008, Супл 72., Год 62, стр: 89.	1
30	Petrusevska Marinkovic S, Kondova Topuzovska I, Milenkovic Z, Kondov G, Anastasovska A. Pleural fluid C-	1

	reactive protein concentration in discriminating uncomplicated from complicated parapneumonic pleural effusion. 22 nd Annual Congress of European Respiratory Society, Vienna, E Resp. J; 2012, Vol 40, Suppl 54, p. 45	
31	Kondova Topuzovska I, Petrusevska-Marinkovic S, Kondov G, Alabakovska S, Anastasovska A. The role of inflammatory parameters in the diagnosis and management of patients with community-acquired pneumonia. 22 nd Annual Congress of European Respiratory Society, Vienna, E Resp. J; 2012, Vol 40, Suppl 54, p. 468	1
32	Ивановска Ј, Шопова Ж, Тошевски Б, Анастасовска А, Цветановска М, Петрушевска Маринковиќ С, Видиниќ И. Директна ЕЛИСА и компетитивна ЕЛИСА техника во детекција на ХДВ инфекција. II конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 20-24 мај 2003 Мак. мед. прегл. Супл 53, Год. 56, стр: 18.	1
33	Kondova I, Dimitriev D, Anastasovska. A, Kondov G, Panovski N, Veljanovska B, Cvetkovska V, Vasileva Duganovska M, Petrusevska S. Clinical efficacy of intravenous followed by oral azytromicin monotherapy in hospitalised patients with community acquired pneumonia 7 th Annual Congress of Turkish Thoracic Society, Belek Antalya, 2004, pp 743	1
34	M. Vasilevska Duganovska, I Kondova, A. Anastasovska, S Petrusevska. Incidence of acut Q fever in patients with community acquired pneumonia 14 th European cingress of clinical microbiology and infectious diseases, Prague, Czech Republic 1-4 May 2004, Vol 10, Supl. 3, p 234.	1
35	Анастасовска А, Кондова Топузовска И, Маринковиќ Петрушевска С. Клинички и лабораториско биохемиски карактеристики на акутна Mycoplasma pneumoniae долнореспираторна инфекција во детска возраст. III конгрес на микробиолозите на Македонија со меѓународно учество, 17-20 мај 2006 год. Охрид, Мак. мед. прегл. 60 Супл. 67, стр. 34.	1
36	Петрушевска Маринковиќ С, Кондова Топузовска И, Анастасовска А, Семенакова Цветкова В, Грдановска Т. Рендгенграфски карактеристики на акутната Mycoplasma pneumoniae долнореспираторна инфекција во детска возраст. III Конгрес на микробиолозите на Македонија со меѓународно учество, 17-20 мај 2006 год. Охрид, Мак. мед. прегл. 60 Супл 67, стр. 35	1
37	Кондова Топузовска И, Анастасовска А, Петрушевска Маринковиќ С, Семенакова Цветкова В, Грдановска Т. Инциденца на Mycoplasma pneumoniae инфекција кај хоспитализирани деца со community acquired pneumonia. III конгрес на микробиолозите на Македонија со меѓународно учество, 17-20 мај 2006 год., Охрид, Мак. мед. прегл. 60 Супл. 67, стр. 35	1
38	Марковски В, Илиева Љ, Забазновска Л, Маринковиќ С, Арапова М, Андоновска Ј, Марковска Ж.	1

	Секундарни инфлуенца пневмонии. III конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 13-16 јуни 2007, Мак. мед. прег. Супл. 69, Год. 61, стр.:85-86	
39	Петрушевска Маринковиќ С, Кондова Топузовска И, Анастасовска А, Семенакова Цветковска В, Грдановска Т. Акутна Mycoplasma pneumoniae долнореспираторна инфекција во детска возраст-рендгенграфски карактеристики. III конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 13-16 јуни 2007, Мак. мед. прегл. Супл. 69, Год. 61, стр.: 90	1
40	Анастасовска А, Кондова Топузовска И, Маринковиќ Петрушевска С, Семенакоа В, Грдановска Т. Mycoplasma pneumoniae pneumonia во детска возраст III конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 13-16 јуни 2007 Мак. мед. прегл. Супл. 69, Год. 61, стр.: 83-84	1
41	Кондов Г, Чоланчевски Р, Кондова Топузовска И, Каева Б, Петрушевска Маринковиќ С, Смилевски Д. Дијагностичко тераписки пристап на парапневмонични изливи и емпиеми. III конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 13-16 јуни 2007, Мак. мед. прегл. Супл. 69, Год. 61, стр.: 84-85.	1
42	Анастасовска А, Кондова Топузовска И, Миленковиќ З, Стевановиќ М, Илиева Љ, Петрушевска Маринковиќ С, Стојанова Л. Клиничко-лабораториски карактеристики на малите сипаници. IV конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 3 - 6 мај 2012, Мак. мед. преглед, Гор. 66, Супл. 85, 54-55.	1
43	Василева-Дугановска М, Кондова И, Миленковиќ З, Илиева Љ, Стојанова Л, Анастасовска А, Маринковиќ С. Варичела и компликации во тек на 2010/2011 година. IV конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 3 - 6 мај 2012, Мак. мед. преглед, Гор. 66, Супл. 85, 69	1
44	Петрушевска- Маринковиќ С, Кондова- Топузовска И, Миленковиќ З, Кондов Г, Анастасовска А. Значењето на клиничко-лабораториските карактеристики кај пациентите со некомплицирани и комплицирани парапневмонични изливи. IV конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 3 - 6 мај 2012, Мак. мед. преглед, Гор. 66, Супл. 85, 53-5	1
45	Кондова Топузовска И, Миленковиќ З, Кондов Г, Алабаковска С, Анастасовска А, Петрушевска Маринковиќ С, Кондов Б., Атипична пневмонија низ призма на клинички стекнати сознанија. V конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 2012, Охрид, ст. 38	1
46	Петрушевска- Маринковиќ С, Кондова- Топузовска И, Миленковиќ З, Кондов Г, Анастасовска А. Клинички, лабораториски и рендгенграфски карактеристики на	1

	пациенти со пневмонија и парапневмоничен излив. V конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 27-30.10.2016, Мак. мед. преглед, Год. 70, Супл. 93, 86-87.	
47	Анастасовска А, Кондова Топузовска И, Петрушевска Маринковиќ С. Туларемија - приказ на случај V конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 27-30.10.2016, Мак. мед. преглед, Год. 70, Супл. 93, 74-75.	1
48	Анастасовска А, Кондова Топузовска И, Петрушевска Маринковиќ С. Варицела - компликации V конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 27-30.10.2016, Мак. мед. преглед, Год. 70, Супл. 93, 72-73.	1
49	Кондов Г, Спировски З, Кондова- Топузовска И, Кокарева А, Чоланчевски Р, Кондов Б, Џиковски И, Петрушевска Маринковиќ С, Јованова Срцева М. Резултати од хируршки третман на плеврален емпием. V конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 27-30.10.2016, Мак. мед. преглед, Год. 70, Супл. 93, 88-89	1
	Вкупно	81,03

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
	Експертски активности	
50	Член на Работна група за стручен надзор за рационална употреба на лекови при Министерството за здравство на РМ	1
51	Заменик контакт лице за соработка со Здравствена мрежа на Југоисточна Европа за областа заразни болести	1
52	Член на Комисија за интрахоспитални инфекции на Институт за белодробни заболувања и туберкулоза	1
53	Член на Работна група за простории опрема и квалитет на работење и безбедност на пациентите, превенција од декубитуси, справувања со паѓања при ЈЗУ Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби	1
54	Член на Комисија за етички прашања при ЈЗУ Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби	1
55	Член на Комисија за пандемиска инфлуенца	1
56	Изготвување и ревизија на протокол за пандемиска инфлуенца	1
57	Изготвување и ревизија на протокол за третман на пациентите со инфлуенца предизвикана од новиот А/Н1Н1 вирус	1
58	Изготвување на протокол за морбили при Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби	1
59	Службено лице за посредување на информации од јавен карактер при ЈЗУ Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби	1
60	Член на болнички терапевтски комитет за лекови при ЈЗУ Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби	1
61	Член на Работна група за обука на матични лекари од примарна здравствена заштита за примена на содржина на	1

	100 најфреквентни клинички упатства за практикување на медицина заснована на докази	
62	Член на Работна група за учество и координација во постапка за изготвување на ИСО стандарди	1
63	Член на Управен одбор при ЈЗУ Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби	1
64	Член на Работна група за проверка и ажурирање на клинички упатства за практикување на медицина базирана на докази изготвени во 2006/2007 година	1
65	Член на Комисија за интрахоспитални инфекции при ЈЗУ Универзитетски институт за радиологија - Скопје	1
66	Член на стручен колегиум на ЈЗУ УКИБ - Скопје	1
67	Раководител на тимот за упавување со информации за самооценување за воведување на системот за акредитација и стандардизација на ЈЗУ Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби - Скопје	1
68	Изработка на процедури за акредитација и стандардизација на ЈЗУ Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби (ехо на бел дроб и плевра и управување со информации)	1
69	Изработка на процедури за акредитација и стандардизација на ЈЗУ Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби (ехо на бел дроб и плевра и управување со информации)	1
70	Заменик директор при ЈЗУ Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби	1
71	Комисија за ажурирање на упатства за практикување на медицина базирана на докази, Клиника за инфективни болести - член	1
72	Завршена специјализација од областа на медицинските науки и здравството	2
Дејности од поширок интерес		
73	Раководител на внатрешна организациона единица x2	6
74	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир (Трети, Четврти, Петти конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество)	3
	Вкупно	33

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	13,9
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	81,03
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	33
Вкупно	127,93

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ирена Кондова Топузовска с.р.
Проф. д-р Снежана Стојковска с.р.
Проф. д-р Звонко Миленковиќ 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 асистент докторанд д-р Марија Димзова и ас. д-р Сања Петрушевска Маринковиќ.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека асистент докторанд д-р Марија Димзова и ас. д-р Сања Петрушевска Маринковиќ 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 научен соработник во научните области инфектологија и тропски и карантински заболувања.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, асистент докторанд д-р Марија Димзова и ас. д-р Сања Петрушевска Маринковиќ да бидат избрани во звањето научен соработник во научната област инфектологија и тропски и карантински заболувања.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ирена Кондова Топузовска с.р.

Проф. д-р Снежана Стојковска с.р.

Проф. д-р Звонко Миленковиќ с.р.

РЕФЕРАТ

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

Врз основа на конкурс на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет-Скопје објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 15.8.2019 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област дерматовенерологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-3749/34, донесена на XX седница одржана на 10.9.2019 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Александар Анчевски, проф. д-р Љубица Павлова, проф. д-р Нада Петрова, проф. д-р Даниела Чапароска и проф.д-р Снежана Смичкоска.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања од наставно-научната област дерматовенерологија, во предвидениот рок се пријави вонр. проф. д-р Сузана Николовска.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката вонр. проф. д-р Сузана Николовска е родена на 14.2.1961, во Скопје. Средно образование завршила во гимназијата „Раде Јовчевски -Корчагин“ во 1979 година. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во учебната 1979/80 година. Дипломирала на 1.7.1985 година, со просечен успех 9,2.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1998/99 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила во учебната 2000/2001 година, со просечен успех 9,6. На 26.3.2002 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Евалуација на ефектот на пентоксифилинот во третманот и патогенетските механизми на венските улкуси“.

Докторска дисертација пријавила на 24.6.2002 година на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Евалуација на ефектите на интермитентната пневматска компресија врз стапката на излекување на венските улкуси и нивото на азотниот оксид“ ја одбрала на 10.3.2006 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Нада Петрова, проф. д-р Љубица Павлова, проф. д-р Александар Анчевски, проф. д-р Стојмир Петров, и проф. д-р Андреја Арсовски. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на медицински науки од научната област дерматовенерологија.

На 25.5.2010 година е избрана во звањето доцент, а на 2.3.2015 година е избрана во звањето вонреден професор на Медицинскиот факултет во Скопје, во областа дерматовенерологија.

Во моментот е вонреден професор и раководител на Катедрата за дерматовенерологија на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр.1094 од 16.2.2015 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 627/1994, 777/2001, 937/2008, 981/2010 и 1094/2015, 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 вонр. проф. д-р Сузана Николовска изведува настава и вежби на прв циклус студии за студенти по медицина, стоматологија, медицински сестри и физиотерапевти, на втор циклус студии на студиската програма специјализација по дерматовенерологија, семејна медицина, интерна медицина и педијатрија, како и магистерски и стручни студии по козметологија на Фармацевтскиот факултет во Скопје и на трет циклус -докторски студии по медицина како наставник, ментор и едукатор. Кандидатотката била ментор на три дипломски труда. Ментор е на три студенти од трет циклус -докторски студии по медицина.

Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена/или одбрана на шест дипломски трудови и на една докторска дисертација. Во периодот од 2015 до 2019 година, учествувала како член во комисија за одбрана на седумнаесет специјалистички испити.

Вонр. проф. д-р Сузана Николовска е коавтор на рецензиран учебник под наслов „Алергологија“ од 2017 година.

Научноистражувачка дејност

Вонр. проф. д-р Сузана Николовска има објавено вкупно десет научни трудови од дерматовенеролошката област, од кои три научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), шест труда, во меѓународни научни списанија, и еден труд во списание објавено во земја членка на Европската Унија.

Кандидатката учествува како член во еден меѓународен научен проект. Вонр. проф. д-р Сузана Николовска била поканет предавач на осумнаесет научни/стручни собири со меѓународно учество, одржала четири секциски предавања и едно пленарно предавање на меѓународен научен/стручен собир.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Вонр. проф. д-р Сузана Николовска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на ЈЗУ Универзитетска клиника за дерматологија. Врши стручна дејност во полето на ангиологијата, васкуларната дијагностика и алергологијата. Кандидатката е актуелен генерален секретар на Здружението на дерматовенеролози на Македонија.

Активно е вклучена во работата на факултетските комисији при Медицинскиот факултет, и тоа: Кадровски одбор, Одбор за специјализации и супспецијализации и Одбор на Центарот за континуирана медицинска едукација.

Кандидатката учествувала како коавтор на две книги објавени во 2019 година.

Била член на пет рецензентски комисији за избор на лица во наставно-научно звање.

Во изборниот период, вонр. проф. д-р Сузана Николовска учествувала во изработка на национална програма како национален советник на министерот за здравство за развивање на дерматовенеролошката специјалност во јавните здравствени установи.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката вонр. проф. д-р Сузана Николовска доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет во сите учебни години во последните пет години.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат:

Сузана Николовска

Институција:

Медицински факултет-Скопје

Научна област: Дерматовенерологија

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: 9,19 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,58</p>	да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: дерматовенерологија, поле: клиничка медицина, 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: Dermatologic Therapy 2. Назив на електронската база на списанија: Journal Citation Reports 3. Наслов на трудот: Complementary and integrative therapies for psoriasis: Looking forward 4. Година на објава: 2018</p> <p>1. Назив на научното списание: Acta Dermatovenerologica Croatica 2. Назив на електронската база на списанија: Science Citation Index Expanded (SCIE) 3. Наслов на трудот: Onychomadesis following cutaneous vasculitis. 4. Година на објава: 2017</p> <p>1. Назив на научното списание: Open Access Maced J Med Sci 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>3. Наслов на трудот: Hydroxyurea Associated Cutaneous Lesions: A Case Report. 4. Година на објава: 2018</p> <p>1. Назив на научното списание: Open Access Maced J Med Sci 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus 3. Наслов на трудот: Topical imiquimod 5% as a treatment option in solitary facial keratoachantoma 4. Година на објава: 2018</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: Serbian Journal of Dermatology and Venerology 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 17, Serbia-10, USA - 2, Poland - 1, Bulgaria - 1, Croatia - 1, Greece - 1. Austria - 1. 3. Наслов на трудот: A Pediatric Case of Disseminated Lichen Sclerosus 4. Година на објава: 2017</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 - Дерматологија и Венерологија 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД - Бугарија 3. Наслов на трудот: Onychomadesis - недостатокно познато нарушение на ноктите 4. Година на објава: 2018</p>	да
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: „Алергологија“ 2. Место и година на објава: Скопје, 2017</p>	да
5	<p>Претходен избор во наставно-научно звање–вонреден професор, датум и број на билтен: 16.2.2015, Билтен бр. 1094</p>	да
6	<p>Има способност за изведување на високообразовна дејност</p>	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Александар Анчевски с.р.
2. Проф. д-р Љубица Павлова с.р.
3. Проф. д-р Нада Петрова с.р.
4. Проф. д-р Даниела Чапароска с.р.
5. Проф. д-р Снежана Смичкоска с.р.

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

Кандидат: *Сузана Ефрем Николовска*
(име, татково име и презиме)

Институција: *Медицински факултет - Скопје*
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈА*

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на настава	
	- од прв циклус студии, учебна 2014/15-2018/19 учебна година -дерматовенерологија за студенти по медицина - 104 часа -дерматовенерологија за студенти по стоматологија -21 часа -дерматовенерологија за ТСС (медицински сестри, физиотерапевти) - 51 часа -семејна медицина - 5 часа (181*0.04)	7.24
	- од втор циклус студии, учебна 2015/16-2018/19 учебна година - специјалистички и магистерски студии по козметологија – 120 часа - дерматолошки модули за специјализација по семејна медицина – 17 модули*5 часа – 85 часа (205*0.05)	10.25
2.	Настава во школи и работилници	
	- раководител -Биоетички аспекти на естетската медицина – Да се умре млад што подоцна - 39,, Интернационален медицински научен конгрес за студенти по медицина и млади доктори“, 2018, Охрид -Кутани манифестации кај интернистичките заболувања - „ 41 Интернационален медицински научен конгрес за студенти по медицина и млади доктори“, 2018, Охрид (2*1.5)	3
3.	Одржување на вежби, 2015-2019 година - студенти по медицина – 603 - студенти по стоматологија – 41 (вкупно 641*0.03)	19.23
4.	Консултации со студенти - 1000 студенти за 5 семестри (1000*0.002)	2
5.	Ментор и едукатор на здравствена едукација	
	- ментор на 13 специјализанти по дерматологија	230.4

	(2*15недели*96 семестри*0.08)	
	- едукатор на 58 специјализанти по дерматологија (14 часа неделно*4недели*58 кандидати*0.08)	259.84
	- едукатор на 20 специјализанти по интерна медицина (14 часа неделно*4недели*20 кандидати*0.08)	89.60
	- едукатор на специјализанти по педијатрија (14 часа неделно*4 недели*9 кандидати*0.08)	40.32
	- едукатор на специјализанти по семејна медицина (35 часа неделно*47 недели*0.08)	131.6
	- едукатор на специјализанти по орална хирургија (14 часа неделно*4 недели*1 кандидат*0.08)	3.52
6.	Ментор на дипломска работа - 2018 - кандидат Мартина Николовска -2018 - кандидат Нурај Муртезани -2019 - кандидат Наташа Митровска (3 кандидати*0.2)	0.6
7.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд - 2015 - кандидат Андреј Петров	0.7
8.	Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа (специјалистички испит) - дерматовенерологија - 17 кандидати*0.2 - семејна медицина - 14 комисији*0.2 (31*0.2)	6.2
9.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа - 2015 - кандидат Весна Најдовска -2015 - кандидат Иле Јовановски - 2016 - кандидат Мирјана Бојковска -2018 - кандидат Нурај Муртезани - 2018 - кандидат Мартина Николовска -2019 - кандидат Наташа Митровска (6 кандидати*0.1)	0.6
10.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник - Коавтор Николовска С. Контактен дерматит. Во: Докиќ Д. „ Алергологија“ 2017, стр. 206	6
	Вкупно	811.1

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Учесник во меѓународен научен проект EADV project n° PPRC-2019-30: “Qualitative and quantitative analysis of particulates from air pollution that adhere on the skin surface-international multicentric study”	5

<p>2.</p>	<p>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот</p> <p>1. Damevska K, Gocev G, Pollozahani N, Nikolovska S, Neloska L. Onychomadesis following cutaneous vasculitis. Acta Dermatovenerol Croat. 2017; 25:77-79. (8*60% + 1.054 = 5.854)</p> <p>2. Damevska K, França K, Lotti T, Nikolovska S, Pollozhan N. Complementary and integrative therapies for psoriasis: Looking forward. Dermatol Ther. 2018; 31 :e12627. (8*60% + 1.74 = 6.54)</p> <p>3. Damevska K, França K, Nikolovska S, Gucev F. Adult onset Still's disease as a cutaneous marker of systemic disease. Clinics in Dermatol. 2019;37: doi.org/10.1016/j.clindermatol.2019.07.034 (8*60% + 2.067 = 6.867)</p>	<p>19.261</p>
<p>3.</p>	<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.</p> <p>1. Simeonovski V, Breshkovska H, Duma S, Dohcheva-Karajovanov I, Damevska K, Nikolovska S. Hydroxyurea Associated Cutaneous Lesions: A Case Report. Open Access Maced J Med Sci. 2018;19;6:1458-1461. (5*60% =3)</p> <p>2. Pancevski G, Pepic S, Idoska S, Tofoski G, Nikolovska S.. Topical Imiquimod 5% as a Treatment Option in Solitary Facial Keratoacanthoma. Open Access Maced J Med Sci. 2018; 8;6:531-535. (5*60% =3)</p>	<p>6</p>
<p>4.</p>	<p>Трудови со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор</p> <p>1. Chaparoska D, Nikolovska S. Toxicodermia (flagellate dermatitis) following consumption of shitake mushroom (lentinus edodes) - a case report. Physioacta. 2015;9(2):119-195. (5*90% =4.5)</p> <p>2. Dzonov B, Noveski L, Nikolovska S, Zhogovska E. Doppler comparative measurements in the reconstruction of limbs with flaps and grafts. Mak Med Pregled. 2017; 71:56-63.</p>	<p>14.5</p>

	<p>(5*60% =3)</p> <p>3. Dzonov B, Noveski L, Nikolovska S, Mircevska-Zhogovska E, Ginoski V, Daskalov D. Comparison of Tissue Oxygen Saturation (SpO₂) of Flaps and Skin Grafts. Mak Med Pregled. 2017; 71:190-195. (5*60% =3)</p> <p>4. Gocev G, Nikolovska S, Dohcheva-Karajovanov I. A Pediatric Case of Disseminated Lichen Sclerosus – a Case Report. Serbian Journal of Dermatology and Venereology 2017; 9: 9-13. (5*80% =4)</p>	
5.	<p>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</p> <p>1. Дамевска К, Николовска С, Дохчева И, Кузманова А. Onychomadesis - Недостатъчно познато нарушение на ноктите. Дерматологија и Венерологија. 2018; 2:19-22. (5*60% =3)</p>	3
	<p>Секциски предавања на научен/стручен собир</p> <p>1. Предавач на стручен состанок на тема „Третман на хронични и тешко зараснувачки рани“, Здружение на дерматовенеролозите на Македонија, Скопје, 26.2.2016</p> <p>2. Предавач на стручен состанок на тема „Предизвици во третманот на хроничната венска болест“, Здружение на дерматовенеролозите на Македонија, Скопје, 12.4.2019</p> <p>3. Предавач на стручен состанок на тема „Склерозантен третман на варикозни вени“, Здружение на трансфузиолози на РМ, Скопје, 31.5.2019 (3*1)</p>	3
6.	<p>Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество</p> <p>1. Предавач на стручен состанок “Estetska dermatologija-savremeni concept” на тема „Male aesthetics: what is different from female aesthetics?”, ASKED, 11-12.12.2015, Beograd</p> <p>2. Предавач на стручен состанок “Dermatologija u estetskoj medicini” на тема „Complete hand rejuvenation – non-invasive approach”, ASKED, 9-10.12.2016, Beograd</p> <p>3. Предавач на стручен состанок “Aesthetic Dermatology – from Basic Principles to Clinical Practice” на тема „Treatment challenge of facial telangiectasias”, ASKED, 15-16.12.2017, Beograd</p> <p>4. Предавач на стручен состанок “Challenges in Aesthetic Dermatology” на тема „Current trends in laser tattoo removal”, ASKED, 14-15.12.2018, Beograd</p>	8

	(4*2)	
7.	<p>Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество VI конгрес на дерматовенеролозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, 27-3.2017 година. Тема: <u>Optimal management of telangiectasia</u></p>	3
8.	<p>Учество на научен/стручен собир со реферат - усна презентација</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 18th Scientific Conference of Dermatology “Dermatology 2015-lates developments in skin diseases therapy”, Tryavna, Bulgaria, 27-29 November 2015.Тема „Treatment options for female adult acne or can we win the battle?” 2. IX International Master Class on Vitiligo and Pigmentary Disorders, Sofia, Bulgaria, 22-24 May, 2015. Тема „Vitiligo in children“ 3. Simpozijum “Novine u lečenju hroničnih rana”, Beograd, Srbija, 27.5.2015. Тема “Lokalni tretmani retkih hroničnih rana potkolenice praškastom oblogom”. 4. XVIII Beogradski dermatološki dani, Beograd, Srbija, 5-7.11.2015. Тема “Spectrum of pigmented purpuric dermatoses – who they are?” 5. 2nd Regional congress of Corrective Dermatology of the 21st century “Simple methods lead to sophisticated solutions”, Ljubljana, Slovenia, 17-20.9.2015. Тема ‘Combined treatments of teleangiectasias and reticular veins”. 6. XXV Софийски дерматологични дни-„Проф. Асен Дурмишев“, София, 3-6.11.2016. Тема „Билатерален систематизиран епидермолитичен епидермален невус“. 7. 19th Scientific Conference of Dermatology and Venereology, Tryavna, Bulgaria, 2-4 December 2016.Тема „Something old and something new in the treatment of venous lakes”. 8. 3rd Regional Congress of Dermatology, Mostar, Bosnia and Herzegovina, 8-11.9.2016.Тема „Venous lakes. Do we know how to treat them?” 9. XXVI Софийски дерматологични дни-„Проф. Асен Дурмишев“, София, 2-5.11.2017. Тема “Pemphigus vulgaris juvenilis – case report”. 10. 20th Scientific Conference of Dermatology “Dermatology 2017-ex cathedra”, Tryavna, Bulgaria, 23-26 November 2017.Тема „Kidny failure and skin”. 11. XX Congress of the Serbian Association of Dermatovenereologists, Beograd, Serbia, 18-20 May, 2017. Тема “Sclerotherapy for leg veins – practical view”. 12. XXVII Софийски дерматологични дни-„Проф. Асен Дурмишев“, София, 1-4.11.2018. Тема “Diagnostic challenges of “blue skin” – case report. 	18

	<p>13. 21th Scientific Conference of Dermatology “Dermatology 2018-exempla docent”, Tryavna, Bulgaria, 29 November – 2 December 2018.Тема „Should dermatologists diagnose and treat livedoid vasculopathy”</p> <p>14. VII Меѓународна научно-практическа конференција “Море от дерматологија”, Бургас, България, 17-20.5.2018.Тема “Topical treatments of chronic wounds – “from bench to bedside”.</p> <p>15. 23rd Alp-Danube-Adria Congress on Sexually Transmitted Infections and Genital Dermatology “Dermatoloski vikend na Bledu”, Bled, Slovenia, 22-24 March 2019. Тема “Sexually transmitted Mycoplasma genitalium as an emerging problem”.</p> <p>16. “Dermatology 2020” – научно едукативен симпозиум, Штип, РС Македонија, 16.3.2019. Тема „Предизвици за подмладување на раце”.</p> <p>17. Tenth Annual Emergency Medicine Summer School, 8-12 July, 2019, Ohrid. Тема “Severe systemic disorders with cutaneous manifestations”.</p> <p style="text-align: center;">17*1=17</p> <p>- постер</p> <p>1. 25th EADV Congress, 28.9-2.11.2016, Vienna, Austria. “Methacrylate dressin in management of painful chronic leg ulcers of different causes”.</p> <p>2. 25th EADV Congress, 28.9-2.11.2016, Vienna, Austria. “Management of non healing chronic venous ulcers colonized with pseudomonas aeruginosa with topical colistine and powder methacrylate dressing”.</p> <p style="text-align: center;">2*0.5=1</p>	
<p>9.</p>	<p>Апстракти објавени во зборник на конференција -меѓународна</p> <p>1. Зборник на резимеа, VI конгрес на дерматовенеролозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, 27-3.2017 година.Наслов: „Extra-facial rosacea in a patient with long-standing history of popular-pustular rosacea in predilection sites” , I Dohcheva Karagovanov, G. Gocev, S. Nikolovska, K. Damevska, S. Duma. pp56</p> <p>2. Зборник на резимеа, VI конгрес на дерматовенеролозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, 27-3.2017 година.Наслов: „Hyperbaric oxygen therapy as an adjuvant treatment in patient with Martorell ulcer”, Breshovska H, Todorovska L, Nikolovska S et al. pp82</p> <p>3. Зборник на резимеа, VI конгрес на дерматовенеролозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, 27-30.2017 година.Наслов: „Cannabis associated arteritis”, D. Chaparoska, N. Baneva, S. Nikolovska. pp83</p>	<p style="text-align: center;">9</p>

	<p>4. Book of abstracts, Eight International Medical Congress, Athens, Hellas, 7-10 September, 2017. Наслов: „Diabetes seen through the skin“, S. Nikolovska, K. Damevska, D. Chaparoska, N. Baneva, pp104</p> <p>5. Abstract book, 24th World Congress of Dermatology, Milan, Italy, 10-15 June, 2019. Наслов: “Refractory ulcerative livedoid vasculopathy successfully treated with dual antithrombotic therapy with clopidogrel and rivaroxaban”, S. Nikolovska, H. Breshkovska, V. Papestiev, S. Duma, I Dohcheva-Karajovanov, K. Damevska</p> <p>6. Abstract book, 24th World Congress of Dermatology, Milan, Italy, 10-15 June, 2019. Наслов: “Pityriasis rosea: a pediatric case series”, K. Damevska, S. Nikolovska, S. Duma, I Dohcheva-Karajovanov, N. Pollozhani</p> <p>7. Abstract book, 24th World Congress of Dermatology, Milan, Italy, 10-15 June, 2019. Наслов: “Hyperbaric oxygen therapy as an adjuvant treatment in patient with Martorell hypertensive leg ulcers”, H. Breshkovska, S Nikolovska, K. Damevska, I Dohcheva-Karajovanov, S. Duma, V. Trajkova, A. Gjorgjeska</p> <p>8. Abstract book, 24th World Congress of Dermatology, Milan, Italy, 10-15 June, 2019. Наслов: “Psoriasis inversa in child – case report”, I Dohcheva-Karajovanov, A. Najdova, S Nikolovska, K. Damevska, , S. Duma.</p> <p>9. Abstract book, 24th World Congress of Dermatology, Milan, Italy, 10-15 June, 2019. Наслов: “Low molecular weight heparin-induced skin necrosis”, M. Dzambazova, K. Damevska, I. Dohcheva-Karajovanov, S. Nikolovska, S. Gugova.</p>	
	Вкупно	88.761

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	<p>Поглавје во книга -коавтор</p> <p>1. Katerina Damevska, Suzana Nikolovska, Jana Kazandjieva, Bisera Kotevska Trifunova, Georgeta Bocheva. Skin and Pollution. In: Katlein Franca, Torello Lotti. Advances in integrative dermatology 2019, pp. 379</p> <p>2. Katerina Damevska, Suzana Nikolovska, Razvigor Darlenski, Ljubica Suturkuva, Torello Lotti. Drug-induced hypopigmentation. In: Electra Nicolau, Clio Dessinioti, Andrea Katsambas. Hypopigmentation 2019, pp. 153</p> <p style="text-align: center;">(2*2=4)</p>	4
2.	<p>Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија - Национален советник на министерот за здравство за развивање специјалност во јавните здравствени установи, решение бр. 17-7668/4</p>	1

Вкупно		5
Дејности од поширок интерес		
1.	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир - Генерален секретар на VI конгрес на дерматолозите на Македонија со меѓународно учество, 27-30.9.2017, Охрид	0,5
2.	Член на факултетска комисија -Кадровски одбор, од 2017, до денес -Одбор за специјализации и супспецијализации 2017-до денес -Одбор на Центар за континуирана медицинска едукација, од 201, до денес (3*0.5=1.5)	1.5
3.	Член на комисија за избор во звање -Член на Рецензентска комисија за избор на наставник во сите звања по предметот дерматовенерологија, решение бр. 07-3/3 -Член на Рецензентска комисија за избор на наставник во сите звања по предметот Семејна медицина, решение бр. 02-4826/73 - Член на Рецензентска комисија за избор на 6 асистенти-докторанди, решение бр. 02-3158/60 - Член на Рецензентска комисија за избор на 6 асистенти-докторанди, решение бр. 02-845/72 - Член на Рецензентска комисија за избор на демонстратор, решение бр. 02-6498/26 (5*0.2=1)	1
Вкупно		3

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	811,1
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	88,761
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	5
ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	3
Вкупно	907,861

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Александар Анчевски с.р.
Проф. д-р Љубица Павлова с.р.
Проф. д-р Нада Петрова с.р.
Проф. д-р Даниела Чапароска с.р.
Проф. д-р Снежана Смичкоска 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 вонр. проф д-р Сузана Николовска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека вонр. проф. д-р Сузана Николовска 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 редовен професор во наставно-научната област дерматовенерологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, вонр. проф. д-р Сузана Николовска да биде избрана во звањето **РЕДОВЕН ПРОФЕСОР** во наставно-научната област дерматовенерологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Александар Анчевски с.р.

Проф. д-р Љубица Павлова с.р.

Проф. д-р Нада Петрова с.р.

Проф. д-р Даниела Чапароска с.р.

Проф. д-р Снежана Смичкоска с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

НА РАКОПИСОТ „АНАТОМИЈА 2“ ЗА СТУДЕНТИТЕ ОД
СТОМАТОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ, ОД АВТОРИТЕ: ДРАГИЦА ЈУРКОВИЌ, АЦЕ
ДОДЕВСКИ, БИЛЈАНА БОЈАЦИЕВА - СТОЈАНОСКА И БИЛЈАНА ТРПКОВСКА

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, бр.02-3749/47, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на практикумот **АНАТОМИЈА 2** за студентите од Стоматолошкиот факултет, од авторите: Драгица Јурковиќ, Аце Додевски, Билјана Бојациева-Стојаноска и Билјана Трпковска, наменет за студентите од дентална медицина, за предметот Анатомија 2, избрани се: проф. д-р Марија Папазова и проф. д-р Биљана Зафирова.

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

ИЗВЕШТАЈ

III. Општ дел

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	АНАТОМИЈА 2 за студентите од Стоматолошкиот факултет
Назив на предметната програма:	Анатомија 2
Назив на студиската програма:	Дентална медицина
Фонд на часови и ЕКТС-кредити	часови 45+45; 8 кредити
Предметот Анатомија 2 за интегрираните студии од I и II циклус по дентална медицина при Стоматолошкиот факултет е задолжителен предмет со фонд на часови 45+45, број на ЕКТС-кредити 8 и се слуша во втор семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 78 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 15 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 48 слики и 1 табела.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Марија Папазова, с.р.
Проф. д-р Биљана Зафирова, с.р.

IV. Посебен дел од рецензентот: проф. д-р Марија Папазова

Краток опис на содржината:	<p>Практикумот „Анатомија 2“ за студентите од Стоматолошкиот факултет содржи 15 поглавја во кои е обработена анатомијата на главата и вратот, во обем соодветен за студентите од дентална медицина. Поголавјата се систематизирани соодветно на вежбите предвидени за изведување на практична настава по анатомија.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Коски на главата Коски на черепот (<i>ossa cranii</i>)<ul style="list-style-type: none">- челна коска (<i>os frontale</i>)- ситеста коска (<i>os ethmoidale</i>)- клинеста коска (<i>os sphenoidale</i>)- тилна коска (<i>os occipitale</i>)2. Коски на главата Коски на черепот (<i>ossa cranii</i>)<ul style="list-style-type: none">- слепоочна коска (<i>os temporale</i>)- темена коска (<i>os parietale</i>)3. Коски на главата Коски на лицето (<i>ossa faciei</i>)<ul style="list-style-type: none">- горна вилица (<i>maxilla</i>)- непчена коска (<i>os palatinum</i>)- долна вилица (<i>mandibula</i>)Краниофацијални јами Зглобови на главата и вратот<ul style="list-style-type: none">- виличен зглоб (<i>art. temporomandibularis</i>)- горен зглоб на главата (<i>art. atlantooccipitalis</i>)- долен зглоб на главата (<i>art. atlantoaxialis mediana et lateralis</i>)- окципитоаксијален спој (<i>syndesmosis occipitoaxialis</i>)4. Површински елементи на лицето и вратот5. Паротидномасетерична регија (<i>regio parotideomasseterica</i>)6. Предна регија на вратот (<i>regio colli anterior</i>)7. Стерноклеидомастоидна регија (<i>regio sternocleidomastoidea</i>)8. Бочна регија на вратот (<i>regio colli lateralis</i>)9. Потслепоочна регија (<i>regio infratemporalis</i>)Птеригопалатинска регија (<i>regio pterygopalatina</i>)10. Усна празнина (<i>cavum oris</i>)11. Висцерален простор на вратот (<i>spatium viscerale colli</i>)Голтник (<i>pharynx</i>)12. Висцерален простор на вратот (<i>spatium viscerale colli</i>)
-----------------------------------	--

	<p>Грклан (larynx)</p> <p>13. Задна регија на вратот (regio colli posterior)</p> <p>14. Вежби од централен нервен систем</p> <ul style="list-style-type: none"> - `Рбетен мозок (medulla spinalis) - Мозочното стебло (truncus cerebri) - Малиот мозок (cerebellum) <p>15. Вежби од централен нервен систем</p> <ul style="list-style-type: none"> - Telencephalon - Мозочни обвивки (meningae) - Мозочни комори - Васкуларизација на мозокот
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Практикумот во целост е усогласен со предметната програма.
Предлози за потребни корекции:	Нема потреба од корекции.
Оцена на ракописот:	Одличен
Категоризација:	Практикум
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	<p>Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 78 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 15 поглавја и содржи 48 слики и 1 табела.</p> <p>Ракописот е оригинален труд кој опфаќа материјал потребен за успешно реализирање на практичната настава по предметот Анатомија 2.</p>

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како практикум по предметот Анатомија 2, наменет за студентите од интегрираните студии од I и II циклус по дентална медицина при Стоматолошкиот факултет во Скопје.

Во Скопје, 31.10.2019 година

РЕЦЕНЗЕНТ
Проф. д-р Марија Папазова, с.р.

V. Посебен дел од рецензентот: проф. д-р Билјана Зафирова

<p>Краток опис на содржината:</p>	<p>Во 15 поглавја, практикумот ги обработува сите области од анатомијата на глава и врат, во обем соодветен за студентите кои се подготвуваат да станат дентални лекари.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Коски на главата Коски на черепот (ossa cranii) - челна коска (os frontale) - ситеста коска (os ethmoidale) - клинеста коска (os sphenoidale) - тилна коска (os occipitale) 2. Коски на главата Коски на черепот (ossa cranii) - слепоочна коска (os temporale) - темена коска (os parietale) 3. Коски на главата Коски на лицето (ossa faciei) - горна вилица (maxilla) - непчена коска (os palatinum) - долна вилица (mandibula) Краниофацијални јами Зглобови на главата и вратот - виличен зглоб (art. temporomandibularis) - горен зглоб на главата (art. atlantooccipitalis) - долен зглоб на главата (art. atlantoaxialis mediana et lateralis) - окципитоаксијален спој (syndesmosis occipitoaxialis) 4. Површински елементи на лицето и вратот 5. Паротидномасетерична регија (regio parotideomasseterica) 6. Предна регија на вратот (regio colli anterior) 7. Стерноклеидомастоидна регија (regio sternocleidomastoidea) 8. Бочна регија на вратот (regio colli lateralis) 9. Потслепоочна регија (regio infratemporalis) Птеригопалатинска регија (regio pterygopalatina) 10. Усна празнина (cavum oris) 11. Висцерален простор на вратот (spatium viscerale colli) Голтник (pharynx) 12. Висцерален простор на вратот (spatium viscerale colli) Грклан (larynx) 13. Задна регија на вратот (regio colli posterior) 14. Вежби од централен нервен систем `Рбетен мозок (medulla spinalis) Мозочното стебло (truncus cerebri)
--	--

	<p>Малиот мозок (cerebellum) 15. Вежби од централен нервен систем Telencephalon Мозочни обвивки (meningae) Мозочни комори Васкуларизација на мозокот Авторите направиле успешно усогласување на досега користените анатомски термини и описи со општоприфатената Terminologia Anatomica, како и со стандардниот анатомски учебник „Грејс анатомија“.</p>
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Практикумот во целост е усогласен со предметната програма.
Предлози за потребни корекции:	Нема потреба од корекции.
Оцена на ракописот:	Одличен
Категоризација:	Практикум
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 78 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 15 поглавја и содржи 48 слики и 1 табела.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како практикум по предметот Анатомија 2, примарно наменет за студентите од интегрираните студии од I и II циклус по дентална медицина при Стоматолошкиот факултет во Скопје.

Во Скопје, 31.10.2019 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Билјана Зафирова, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

НА РАКОПИСОТ „КАРДИОПУЛМОНАЛНА РЕСУСТИТАЦИЈА: ОСНОВНО И ПРОДОЛЖЕНО ОДРЖУВАЊЕ ВО ЖИВОТ“ ОД АВТОРИТЕ МИРЈАНА ШОПОЛЧЕВА, АНДРИЈАН КАРТАЛОВ, БИЛЈАНА КУЗМАНОВСКА, АЛЕКСАНДРА ПЕТРУШЕВА, ДАФИНА КАРАЦОВА И БИЛЈАНА АНДОНОВСКА

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет, бр.02-3749/49 од 10.9.2019, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот „ Кардиопулмонална ресуститација: основно и продолжено одржување во живот “ од авторите: Мирјана Шошолчева,. Андријан Карталов, Билјана Кузмановска, Александра Петрушева, Дафина Карацова и Билјана Андоновска, наменет за студентите на додипломските студии по општа медицина, за предметите: Прва помош и Анестезија со реанимација и интензивно лекување, како и за студентите на тригодишните студии за радиолошки технолози (РТ) и тригодишните студии за стручни медицински сестри (СМС), за предметите: Прва помош (изборен) и Анестезија со реанимација (задолжителен), избрани се проф. д-р Марија Шољакова и проф. д-р Јордан Нојков.

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

ИЗВЕШТАЈ

I. Општ дел

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	Кардиопулмонална ресуститација: Основно и продолжено одржување во живот
Назив на предметната програма:	Прва помош и Анестезија со реанимација и интензивно лекување
Назив на студиската програма:	Општа медицина(ОМ), Тригодишни студии за радиолошки технолози (ТСРТ) и Тригодишни студии за стручни медицински сестри (ТС СМС)
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	ОМ: I семестар: Прва помош - 10 часа; ЕКТС - 1 X семестар: Анестезија со реанимација и ИЛ - 48 часа; ЕКТС - 2 Тригодишни студии: ТСРТ: Прва помош (изборен): 15 часа; ЕКТС - 1 VI семестар: Анестезија со реанимација: 65 часа; ЕКТС - 3 и ТС СМС: Прва помош (изборен): 15 часа; ЕКТС 1 VI семестар: Анестезија со реанимација 65 часа; ЕКТС 3
Предметот Прва помош на Медицинскиот факултет отсек ОМ, е задолжителен предмет со фонд на часови 10, број на ЕКТС-кредити 1 и се слуша во I семестар.	

Предметот Анестезија со реанимација и интензивно лекување на Медицинскиот факултет е задолжителен предмет со фонд на часови 48, број на ЕКТС-кредити 2 и се слуша во X семестар.

Предметот Анестезија со реанимација на Медицинскиот факултет на Отсекот за тригодишни студии за технолошки радиолози и стручни медицински сестри е задолжителен предмет со фонд на часови 65, број на ЕКТС-кредити 3 и се слуша во VI семестар.

Реден број на изданието:

Прво издание (се разликува од претходното издание „Анестезија со реанимација“ 50 %)

Општи податоци за ракописот:

Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 110 страници пишан текст (формат А1), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 4 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 30 слики и 25 табели.

РЕЦЕНЗЕНТИ

**Проф. д-р Марија Шољакова, с.р. и
Проф. д-р Јордан Нојков, с.р.**

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: проф. д-р Марија Шољакова

<p>Краток опис на содржината:</p>	<p>Учебникот „ Кардиопулмонална ресуситација: основно и продолжено одржување во живот “ е поделен на 4 дела, а во петтиот дел е приложена користената литература.</p> <p>Учебникот почнува со воведен дел во кој се елаборираат историјатот на СБМО, како и најчестите предизвикувачи на затајувањето на работата на срцето и дишењето. Во понатамошниот текст се објаснува веригата на преживувањето и фазите на СБМО. Во фазата Ц, како составен дел од основното одржување во живот се зборува за употребата и важноста од рана примена на АНД.</p> <p>Вториот дел од учебникот се однесува на напредното одржување во живот. Во овој дел се става акцент на методологијата на правилно користење на алгоритми, како и примена на лекови и дефибрилатор при шокирачките срцеви ритми.</p> <p>Третиот дел е посветен на специјалните состојби при кои настанува КА, како што се анафилактичниот шок, астмата, хипотермијата, електролитниот дисбаланс, КА кај трудници и други, во кој со помош на алгоритми се сугерира најбрз и најсоодветен начин на третман.</p> <p>Четвртиот дел е посветен на постресусцитацис-ката грижа, во кој дел се зборува за продолжениот начин на лекување по преживеан КА.</p> <p>Следува користената литература во која се цитираат 125 автори на дела од кои се црпи материјали за оваа книга.</p>
<p>Оцена за усогласеноста со предметната програма:</p>	<p>Целокупниот материјал е во согласност со студиската програма во делот „Реанимација“. Делот „Основно одржување во живот“ е според програмата за предметот Прва помош.</p>
<p>Предлози за потребни корекции:</p>	<p>Усогласување со последните препораки од Европскиот совет за ресусцитација од 2018 година.</p>
<p>Оцена на ракописот:</p>	<p>Добар</p>
<p>Категоризација:</p>	<p>Учебник</p>
<p>Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:</p>	<p>Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 110 страници (формат А1), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 5 поглавја (вклучувајќи</p>

	ја литературата) и содржи 30 слики и 25 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 предметите Прва помош и Анестезија со реанимација со интензивно лекување, примарно наменет за студентите на Медицинскиот факултет.

Во Скопје, 5. 11. 2019 година

РЕЦЕНЗЕНТ
Проф. д-р Марија Шољакова, с.р.

III. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: проф д-р Јордан Нојков

Краток опис на содржината:	Учебникот се состои од 4 дела: „Основно одржување во живот“, „Напредното одржување во живот“, „Продолжено одржување во живот“, како и „Специјални состојби кај кои настанал кардијак арест“. На крајот има и список на користена литература. Постапките кои се опишани во учебникот се базираат на препораките на Европскиот ресусцитационен совет (ERC) кои се користат во сите земји на Европската Унија.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Учебникот е усогласен со програмата на предметот Анестезија со реанимација за студентите на сите програми за студирање (општа медицина, радиолошки технолози, виши медицински сестри), како и со програмата по предметот Прва медицинска помош. Да напоменам дека во учебникот е опфатен само вториот дел од програмата (реанимација), додека за првиот дел е потребен додатен материјал. Учебникот би можел да се користи и на други факултети каде што се слуша овој или сличен наставен предмет (стоматологија, фармација, физичка култура). Исто така овој материјал е неопходен за подготвување на специјалистичките испити на повеќе видови клинички специјализации.
Предлози за потребни корекции:	Учебникот може да се печати во формата во која како на рецензенти ни беше доставен. Меѓутоа, јас како рецензент, им доставив на авторите повеќе забелешки, од кои најголем дел се прифатени и со кои учебникот ќе биде попрактичен за студентите, полесен за читање и посремен.
Оцена на ракописот:	Се работи за добар и современ учебник од кој студентите подобро и полесно ќе ја сфатат суштината на кардиопулмоналната реанимација, нејзиното практично изведување, но ќе им биде од корист и за здравственото воспитување на населението (вработени, возачи, луѓе кои во семејството имаат болен со ризик за КА), што како на лекари по општа медицина ќе им биде, исто така, должност.
Категоризација:	Учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 110 страници (формат А1), напишани на компјутер, со големина на фонто 12. Текстот

	е поделен во 5 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 30 слики и 25 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 Анестезиологија со реанимација, примарно наменет за студентите на Медицинскиот факултет.

Во Скопје, 6. 11. 2019 година.

Рецензент

Проф. д-р Јордан Нојков, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „СПОРЕДБА НА ТЕРАПИСКИТЕ ЕФЕКТИ НА ВИСОКОИНТЕНЗИВНИОТ ЛАСЕР И НА УЛТРАЗВУКОТ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ХРОНИЧНА ЛУМБАЛНА БОЛКА“ ОД Д-Р МАРИЈА ГОЦЕВСКА, ПРИЈАВЕНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, на својата XXI седница одржана на 22.10.2019 година, а по предлог на Советот на студиската програма на трет циклус студии - докторски студии по медицина, донесе Одлука за формирање на Комисија за оцена на докторската дисертација со наслов **Споредба на терапевските ефекти на високоинтензивен лазер и на ултразвукот кај пациенти со хронична лумбална болка** од кандидатката д-р Марија Гоцевска, во состав:

- проф. д-р Ѓорѓи Божиновски (претседател)
- проф. д-р Ериета Николиќ Димитрова (ментор)
- проф. д-р Снежана Мишевска Перчинкова (член)
- проф. д-р Слободан Николиќ (член)
- проф. д-р Весна Велиќ Стефановска (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 кандидатката д-р Марија Гоцевска, со наслов **Споредба на терапевските ефекти на високоинтензивен лазер и на ултразвукот кај пациенти со хронична лумбална болка**, содржи 166 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со 1,5 проред, големина на букви 12 и 219 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи и интернет-ресурси.

Трудот е структуриран во 10 поглавја. Како таков, трудот ги содржи сите составни компоненти на еден научноистражувачки проект: вовед, мотив за изработка на докторската дисертација, цели, хипотези, материјал и методи, статистичка обработка, резултати, дискусија, заклучоци, литература и анекс. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето. Трудот обработува актуелна клиничка проблематика, вредна и оправдана за истражување, како од клинички така и од научен аспект. Докторската дисертација е напишана со прецизна научна мисла на кандидатката, концизен и јасен стил.

Првата глава од докторската дисертација е **вовед**, а насловот *Лумбален синдром и негова манифестација* е поделен на 6 поднаслови. Тука е даден посебен акцент на податокот дека хроничната лумбална болка е еден од најчестите проблеми на современиот човек и дека оваа состојба има огромни социо-економски последици. Во првиот поднаслов е даден преглед на епидемиолошките податоци за хроничната лумбална болка и нејзина инциденца и преваленца во светски рамки. Во вториот поднаслов е изнесена етиологијата и патогенезата на лумбалната болка и е даден детален опис на типовите и карактеристиките на хроничната лумбална болка. Во третиот поднаслов многу детално се опишани клиничките аспекти и факторите на ризик за појава на хронична лумбална болка. Потоа следува поднасловот во кој се презентирани клиничките функционални скали и тестови, дијагностичките методи и евалуација на хроничната лумбална болка. Во петтиот поднаслов е опфатен третманот на хроничната лумбална болка. Во кратки црти е претставен медикаментозниот и хируршкиот третман, додека со многу внимание и детално се опишани рехабилитационите постапки и физикалните методи за третман на хроничната лумбална болка. Последниот поднаслов ја објаснува терапијата со високоинтензивен лазер како нова технологија во физикалната медицина. Во овој поднаслов опишано е

биолошкото дејство и физичките карактеристики на ласерското зрачење. Многу опширно и јасно е опишан механизмот на дејство на ласерската светлина и модулирање на перцепцијата на болката. Во овој поднаслов се презентирани досегашните индикации за третман со високоинтензивен ласер и кандидатката укажува за популарноста на овој нов физикален модалитет.

Во второто поглавје, кандидатката накусо го елаборира **мотивот за изработка на трудот**, кој е јасно дефиниран. Тој произлегува токму од желбата да се збогати изборот на терапевтските можности во третман на пациенти со хронична лумбална болка. Основен мотив во оваа студија е да се споредат резултатите на терапискиот ефект на високоинтензивен ласер, како релативно нов физикален модалитет, со терапискиот ефект на ултразвукот, кој досега имаше едно од приоритетните места во третманот на хронична лумбална болка. Докторантката го потенцира фактот дека хроничната лумбална болка влијае на сите аспекти на функционалноста на пациентите. Дел од овие пациенти се со нарушен емоционален, интерперсонален и професионален живот и очекувано го прават третманот на хронична лумбална болка сложен, а успехот на излекување неизвесен. Оттука произлегува важноста за третманот на хронична лумбална болка и се наметнува потребата од развивање на нов послофистициран третман. Исто така, треба да се земе предвид дека досега не е спроведена студија во Република Северна Македонија која го анализира ефектот на високоинтензивниот ласер кај пациенти со хронична лумбална болка.

Третото поглавје јасно ги дефинира **целите на истражувањето**, предводени од главната цел да се направи споредба на ефектите од два физикални модалитети, терапија со високоинтензивен ласер наспроти терапија со ултразвук кај пациенти со хронична лумбална болка. Од главната цел произлегуваат секундарните цели: да се процени аналгетското дејство на третманот со високоинтензивен ласер и терапискиот ултразвук и да се утврди која метода дава поголема долготрајност на аналгетскиот ефект. Да се направи анализа на демографските карактеристики на пациентите со хронична лумбална болка од испитуваната и контролната група. Да се испита ефикасноста на терапијата со високоинтензивен ласер и со ултразвук во зголемувањето на обемот на подвижност на лумбален 'рбет и да се процени разликата помеѓу третманот на двата физикални модалитети во функционалното оспособување на пациентите. Да се испита степенот на депресија кај пациенти со хронична лумбална болка по третманот со високоинтензивен ласер и тераписки ултразвук.

Во четвртото поглавје се дефинирани **хипотезите на трудот**. Тие се јасно конципирани:

- Постои значајна разлика во аналгетскиот ефект кај пациенти со хронична лумбална болка по примена на терапија со високоинтензивен ласер наспроти терапија со ултразвук.
- Терапијата со високоинтензивен ласер дава значително подолготраен аналгетски ефект во однос на терапијата со ултразвук кај пациентите со хронична лумбална болка.
- Обемот на подвижност во лумбален 'рбет е значајно поголем по третманот со високоинтензивен ласер споредено со третманот со ултразвук.
- Постои значајна разлика во функционалното оспособување на пациентите со хронична лумбална болка по третманот со високоинтензивен ласер наспроти третманот со тераписки ултразвук.
- Постои намалување на степенот на депресија кај пациентите со хронична лумбална болка третирани со високоинтензивен ласер наспроти пациентите третирани со тераписки ултразвук.

Петтото поглавје ги прикажува **материјалот и методите** каде што систематски се претставени одделните тематски поединици на материјалот и методологијата на истражувањето за нивно полесно следење. Кандидатката го дефинира дизајнот на студијата како проспективна контролирана клиничка студија која била спроведена во 2018 и 2019 година во ЈЗУ Институт за физикална медицина и рехабилитација во Скопје, Р. Северна Македонија. Истражувањето било спроведено кај 140 пациенти со хронична лумбална болка поделени во две групи, испитувана и контролна група. Првата испитувана група ја сочинувале 70 пациенти кои примиле високоинтензивен ласер и изометрички вежби за зајакнување на паравертебрална, абдоминална и глутеална мускулатура. Втората контролна група ја сочинувале исто толкав број пациенти кои се третирале со терапевски ултразвук и спроведувале идентични вежби како пациентите во првата група. Селекцијата на испитаниците се вршела според однапред утврдени критериуми за вклучување (возраст на пациенти помеѓу 24 и 65 години, рендгенолошки дијагностицирана лумбална спондилоза и дископатија, болка во лумбален дел на 'рбетот која траела повеќе од 12 недели, како и спремност, способност и желба за учество во студијата). Критериуми за исклучување биле возраст на пациентите <24 или >65 години, пациентите да не употребуваат аналгетска медикаментозна терапија додека се вклучени во студијата. Исклучени биле пациентите со оперативна интервенција во лумбален 'рбет, акутна траума, бактериски спондилит, конгенитални аномалии, тумори во лумбосакрална регија на 'рбетот, компресивна фрактура на прешлени, анкилозантен спондилит, синдром на кауда еквина, по епидурална инјектирање на стероиди.

Во преостанатиот дел на ова поглавје, опишани се начините на апликација на високоинтензивниот ласер и на ултразвукот и детално е опишан кинезитерапискиот третман кој се состол од статички вежби за зајакнување на паравертебрална, абдоминална и глутеална мускулатура. Потоа во следните две потточки се изложени клинички скали, тестови и мерења со кои се евалуирала ефикасноста на терапијата и методот на работа. Клиничките наоди биле евалуирани во исти временски точки за пациентите од двете групи, и тоа: пред започнување на физикалната терапија, веднаш по завршување на 2-та недела од започнување на терапија, веднаш по третиот и по шестиот месец од завршување на физикалната терапија во ЈЗУ Институт за физикална медицина и рехабилитација -Скопје. Докторантката детално ги опишува сите постапки при следење на пациентите во тек на приемот, првата, втората и третата контрола.

Во **шестото поглавје** е прикажана **статистичката обработка** на податоците која е извршена со користење на SPSS 20.0. Анализата на квалитативните серии била направена преку одредување на коефициент на односи, пропорции и стапки, а истите биле прикажани како апсолутни и релативни броеви. Квантитативните серии биле анализирани со употреба на мерките на централна тенденција (просек, медијана, минимални вредности, максимални вредности, интерактивни рангови), како и со мерки на дисперзија (стандардна девијација, стандардна грешка). Pearson Chi square test за хомогеност бил користен за утврдување на асоцијација помеѓу одредени атрибутивни дихотомни белези од двете групи на испитаници. Shapiro-Wilk W тест бил користен за утврдување на правилноста на дистрибуцијата на фреквенцијата на одредени варијабли. За тестирање на значајноста на разликата меѓу две нумерички варијабли со неправилна дистрибуција на фреквенции користен бил непараметарски Mann Whitney U тест за независни примероци. За анализа на два и повеќе зависни примероци со неправилна дистрибуција на фреквенции користени биле консеквентно Wilcoxon test и Friedman ANOVA тест. При анализата на причината за сигнификантноста кај повеќе од две нумерички серии користен бил Post hoc – Tukey significant difference (HSD) тест и корекција со Bonferroni. Темпото на промена било анализирано со примена на ланчан индекс на динамика со постојана база. За утврдување на статистичка значајност користено било ниво на сигнификантност од $p < 0.05$.

Резултатите од истражувањето се прикажани во **седмото поглавје**. Добиените резултати од спроведената статистичка анализа се прикажани прегледно во табели и графикони. Со истражувањето биле опфатени вкупно 140 пациент со хронична лумбална болка од кои 60 (42,9%) мажи и 80 (57,1%) жени. Анализата на примерокот според пол укажал дека во испитуваната група од вкупно 70 пациенти, 41 (58,6%) биле од женски, а 29 (41,4%) биле од машки пол. Од 70 пациенти во контролната група со женски односно машки пол биле 39 (55,7%) v.s. 31 (44,3%). Во испитуваната група на пациенти, просечната возраст изнесувала $57,8 \pm 6,5$ години, додека во контролната група на пациенти просечната старост била $55,8 \pm 7,1$. При прием, испитаниците од двете групи биле анализирани според: степен на образование, брачен статус и пушачки статус, но и според следните клинички карактеристики: индекс на телесна маса, рекреативна физичка активност, терапија со НСАИЛ, аплицирана физикална терапија во последната година и времетраење на тегобите.

Анализирани се групите на пациенти во однос на интензитетот на болката и ја користела Нумеричката скала за болка. Во испитуваната група, просечниот интензитет на болката бил највисок на прием и изнесувал $6,7 \pm 1,2$. После приемот, болката се намалила во контрола 1 и контрола 2 за просечен интензитет од консеквентно $2,6 \pm 1,7$ vs. $2,2 \pm 1,5$ со најниска вредност во контрола 2 (три месеци после терапија). Во контрола 3 (шест месеци по примената терапија) интензитетот на болката малку се покачил со просечна вредност $2,4 \pm 1,4$. Анализата укажала на сигнификантна разлика меѓу просечниот интензитет на болката во четирите времиња на мерење. Во контролната група, просечниот интензитет на болката бил највисок на прием и изнесувал $6,5 \pm 0,9$. Две недели по терапијата просечниот интензитет на болката го постигнал својот минимумот од $3,7 \pm 1,3$. На контрола 2 и контрола 3 просечниот интензитет на болката се покачил за консеквентно $3,9 \pm 1,5$ vs. $5,0 \pm 1,1$. И во контролната група анализата покажала сигнификантна разлика меѓу просечниот интензитет на болката во четирите времиња на мерење. Анализата во двете групи укажала на статистички сигнификантна разлика во интензитетот на болка од започнување на физикалната терапија. Во секое од трите времиња, интензитетот на болката бил сигнификантно помал во испитуваната група споредено со контролната група.

Во рамките на истражувањето бил спореден интензитетот на болката кај мажите и жените во двете групи на испитаници. Во двете групи, на почетокот на студијата, испитаниците од женскиот пол имале сигнификантно повисок интензитет на болката во однос на мажите. Поединечната анализа и во испитуваната група (високоинтензивен ласер и вежби) и во контролната група (тераписки ултразвук и вежби), за $p > 0,05$, не укажала на сигнификантна разлика помеѓу двете возрасни групи (≤ 51 година / ≥ 52 години) во однос на интензитетот на болката во ни едно од четирите времиња на мерење. Анализата во испитуваната и контролната група не укажала и на сигнификантна разлика помеѓу пациентите со БМИ ≤ 25 (kg/m^2) односно БМИ ≥ 25 (kg/m^2) во однос на интензитетот на болката во сите контроли и не се покажала сигнификантна асоцијација помеѓу БМИ на испитаниците и градација на болката во сите времиња на следење.

Кога бил спореден резултатот на Шоберовиот тест во испитуваната и контролната група во четирите времиња на мерење, се добила статистички сигнификантна разлика помеѓу испитуваната и контролната група и тоа на контрола 2 и контрола 3. На овие две последни контроли, обемот на флексија во лумбалниот 'рбет бил сигнификантно поголем кај пациентите третирани со високоинтензивен ласер и вежби споредено со оние кои примиле тераписки ултразвук и вежби.

При разгледување на резултатите од *Oswestry Disability Indeks-ODI* со кој била направена проценка на функционалната состојба на испитаниците од двете групи, кандидатката забележува дека во испитуваната група, просечната функционална состојба – *ODI* скорот бил највисок на прием и изнесувал $38,9 \pm 5,8\%$. После приемот, функционалната способност на пациентите се зголемила во контрола 1 ($15,9 \pm 4,9\%$) и контрола 2 ($14,3 \pm 4,7\%$), додека во контролата 3 (шест месеци после терапија)

функционалната состојба малку се влошила со просечен *ODI* скор од $16,9 \pm 4,3$ и 50%. Во контролната група, просечниот *ODI* скорот бил исто така највисок на почетокот на третманот ($37,2 \pm 5,8\%$). По две недели и по три месеци од примената терапија, функционалната способност на пациентите се подобрила, со просечен *ODI* скор од консеквентно $16,3 \pm 4,8\%$ vs. $14,9 \pm 4,6\%$. Веќе по шест месеци или на контрола 3, функционалната состојба се влошила кај испитаниците со просечен *ODI* скор од $18,7 \pm 4,9$. Анализата, за $p < 0,05$, укажала на статистички сигнификантна разлика помеѓу испитуваната група и контролната група во однос на функционалната состојба на пациентите само на третата контрола т.е шест месеци по примената физикална терапија. На контрола 3, *ODI* скорот бил сигнификантно понизок кај пациентите во испитуваната група третирани со високоинтензивен ласер и вежби споредено со контролната група на испитаници кои биле третирани со терапевски ултразвук и вежби.

Дел од истражувањето, докторантката го посветила на проценка на присуство на степенот на депресија кај пациентите со хронична лумбална болка применувајќи ја скалата *Beck Depression Inventory-BDI*. На почетокот на третманот, пронашла дека во двете групи на испитаници биле присутни симптоми на блага депресија, а степенот на депресија со текот на времето постепено се намалувал. Во испитуваната и во контролната група, просечниот степен на депресија на пациентите бил највисок на прием и изнесувал консеквентно $17,8 \pm 2,3$ vs. $16,9 \pm 3,5$. Степенот на присуство на депресијата била најмал на три месеци после терапијата и изнесувал во испитуваната и во контролната група соодветно $8,9 \pm 2,3$ vs. $9,5 \pm 2,3$. По шест месеци или на контрола 3, степенот на присуство на депресија се влошил и во двете групи со просечни вредности на *BDI* скор од консеквентно $9,3 \pm 1,8$ vs. $10,8 \pm 2,2$. Ова намалување било статистички сигнификантно најниско по три месеци ($p < 0,05$) и тоа во двете групи на пациенти. Со секоја наредна контрола степенот на депресијата почнал полека да се покачува особено во контролната група. Анализата по три односно шест месеци од третманот покажала статистички сигнификантна разлика помеѓу испитуваната и контролната група во прилог на сигнификантно понизок скор во испитуваната група.

Во **осмото поглавје** од докторската дисертација, односно во **дискусијата**, кандидатката ги коментира добиените резултати од истражувањето правејќи компарација со веќе објавени резултати во литературата. Во дискусијата опфаќа детална анализа на добиените резултати и се користени голем број на најнови податоци од објавената литература, што дополнително внесува квалитет. Кандидатката, систематизирано уредно во целини, дава логични толкувања за низа од добиените резултати од истражувањето правејќи споредба со резултатите од останати истражувачи кои работеле на истата тематика, цитирајќи релевантни трудови.

Дискусијата започнува со објаснување зошто лумбалната болка претставува чест проблем со големи последици, како за социјалната средина така и за пациентите. Поради негативните ефекти на менталното и физичкото здравје, лумбалната болка претставува голем медицински, социјален и економски проблем. Дијагностицирањето, третманот, како и проценката на терапевтската ефикасност кај пациентите со хронична лумбална болка, претставувале комплексен процес кој бара мултидисциплинарен пристап, а во исто време систематичност и рационалност, како и примена на научно базирани методи. Потоа следува коментирање на демографските и на клиничките карактеристики на испитаниците. Она што особено го истакнува кандидатката во овој дел е податокот дека повеќе од половина од испитаниците во истражувањето биле жени $57,1\%$, наспроти мажите $42,9\%$, а оваа поголема процентуална застапеност кај женската популација ја објаснува поради анатомските и физиолошките разлики помеѓу двата пола. Истакува дека просечната возраст на пациентите била $56,8$ години и ја објаснува поврзаноста на хроничната лумбална болка и возраста со постоење на дегенеративни промени во рбетниот столб. Кандидатката истакнува дека нема значајна поврзаност помеѓу хроничната лумбална болка и степеност на образование, како и со пушачкиот статус на испитаниците. Согледано е дека две третини од пациентите и во испитуваната

и во контролната група имале $BMI > 25 \text{ kg/m}^2$ и дава објаснување дека обезноста и лумбалната болка се кормобидитети со исти ризик фактори.

Во понатамошниот текст од дискусијата следува коментирање на главната цел на ова истражување, односно дека постои значајна разлика во аналгетскиот ефект кај пациенти со хронична лумбална болка по примена на терапија со високоинтензивен ласер наспроти терапија со ултразвук. Следува коментирање на резултатите кои се однесуваат токму на проценка на аналгетското дејство и утврдување кој модалитет има подобар, но и подолготраен аналгетски ефект. Докторантката умешно ги споредила нејзините резултати со резултатите добиени од други студии кои ја обработуваат оваа тематика, при тоа давајќи систематизирано детално објаснување на сличностите и разликите низ опсежната литература. Кандидатката укажува на поголема сензитивност кај женската популација во однос на субјективното доживување на моментално присутната болка, споредувајќи го интензитетот на болката кај двата пола во двете групи на испитаници. Анализите во двете групи на испитаници немале значајна разлика помеѓу BMI и возраста во однос на интензитетот на болката. Високоинтензивниот ласер ја покажал својата ефикасност кај повозрасната популација во текот на целиот период на следење на пациентите и оваа група на пациенти имале сигнификантно помал интензитет на болка споредено со пациентите третирани со ултразвук.

Дискусијата потоа продолжува во правец кон објаснување и на резултатите од Шоберовиот тест и тестот за функционална онеспособеност на пациентите, правејќи логична споредба со претходно добиените резултати од други студии. Резултатите кои ги добила кандидатката во однос на обемот на подвижност на лумбалниот 'рбет и функционалноста на пациентите се во корелација со аналгетскиот ефект на двата физикални агенци.

Во понатамошната дискусија се истакнува дека со намалувањето на болката и подобрувањето на функционалноста на пациентите по примената терапија со високоинтензивен ласер и ултразвук се намалил степенот на депресија кај пациентите. Затоа, се нагласува дека треба да се сврти внимание на раното откривање и елиминирање на присуството на оваа негативна психолошка состојба која неповолно влијае на присутната болка. Оваа студија е прва студија која ја применила оваа скала во евалуација на ефектите од високоинтензивен ласер кај пациентите со хронична лумбална болка. Досега во ни една објавена студија низ медицинските бази на податоци кои го применуваат високоинтензивниот ласер како модалитет за намалување на лумбалната болка, таа не се применувала, што е несомнено е голема предност на студијата.

Кандидатката д-р Марија Гоцевска, дискусијата ја завршува со осврт кон идните насоки и перспективи како во однос на развојот на научната мисла, така и во делот на клиничка пракса. Дискутирајќи ја потребата за развој на нови модалитети за третман на болка, кандидатката поттикнува и интерес за изнаоѓање на протоколи за примена и проширување на индикационото подрачје на високоинтензивниот ласер. Во завршниот дел од поглавјето на дискусијата, докторантката истакнува дека моќниот аналгетски ефект на високоинтензивниот ласер го прави овој физикален агенс да биде прв можен избор за третман на хронична лумбална болка.

Деветтото поглавје ги содржи **заклучните согледувања**, кои се јасно формулирани и систематизирани во потточки, а претставуваат исцрпен одговор на поставените цели на истражувањето. Врз основа на анализата на добиените податоци, кандидатката коректно заклучува:

- Високоинтензивниот ласер и ултразвукот овозможиле намалување на болката лумбалниот 'рбет кај пациенти со дијагностицирана хронична лумбална болка.
- Интензитетот на болката мерен со Нумеричката скала за болка во испитуваната и контролната група значајно се намалил по две недели, по три и по шест месеци по спроведената терапија, односно во текот на сите времиња на следење.

- Најголемото темпо на пад на интензитетот на болката во испитуваната и во контролната група било регистрирано три месеци по примената терапија.
- Болката била сигнификантно помала кај пациентите третирани со високоинтензивен ласер и статички вежби споредено со пациентите третирани со ултразвук и статички вежби и тоа по две недели, по три и по шест месеци.
- Високоинтензивен ласер не само што имал подобро аналгетско дејство од ултразвукот, туку аналгетското дејство траело и подолго време.
- Високоинтензивниот ласер ја покажал својата ефикасност кај повозрасната популација во текот на целиот период на следење на пациентите и оваа група на пациенти имале сигнификантно помал интензитет на болка споредено со пациентите третирани со ултразвук.
- Високоинтензивен ласер и ултразвукот во комбинација со статички вежби за зајакнување на паравертбралната, абдоминалната и глутеалната мускулатура резултирале со сигнификантно зголемување на обемот на подвижност во лумбалниот рбет по три и по шест месеци од примената терапија.
- Високоинтензивниот ласер и ултразвукот имале позитивен ефект врз функционирањето на пациентите мерено со *Oswestry Disability Index*, а најголемо подобрување на функционалноста било забележано непосредно по завршување со терапијата, односно по две недели.
- По шест месеци од примената терапија, функционалната состојба била сигнификантно подобра кај пациентите третирани со високоинтензивен ласер и вежби, наспроти пациентите третирани со ултразвук и вежби.
- Степенот на депресија кај сите испитаници значајно се намалил по три месеци од примената физикална терапија. Анализата по три, односно по шест месеци од третманот покажала дека испитаниците кои примиле високоинтензивен ласер и вежби имале значајно намалување на степенот на депресија во однос на испитаниците третирани со ултразвук и вежби.

Последната глава од дисертацијата ја содржи приложената литература, која е обемна, содржи 217 референци, прегледна е и коректно е цитирана по прифатените стандарди. Кон докторскиот труд е приложен додаток, индивидуален формулар (тест листа), кој ги содржи сите суштински делови од истражувањето.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација со наслов **Споредба на терапевските ефекти на високоинтензивен ласер и на ултразвукот кај пациенти со хронична лумбална болка**, од кандидатката д-р Марија Гоцевска, претставува истражување во областа на физикалната медицина и рехабилитација. Дисертацијата е изработена по сите принципи на едно научно истражување. Истражувањето е спроведено во согласност со Хелсиншката декларација, што е потврдено со доставеното решение за согласност од Етичката комисија за истражување на луѓе на Медицинскиот факултет при УКИМ. Целите се прецизно дефинирани, научниот пристап е оригинален и внимателно избран, а методологијата е современа. Резултатите се прегледни, систематично прикажани и дискутирани, а од нив се изведени соодветни заклучоци.

Докторската дисертација со наслов **Споредба на терапевските ефекти на високоинтензивен ласер и на ултразвукот кај пациенти со хронична лумбална болка**, од кандидатката д-р Марија Гоцевска, 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 д-р Марија Гоцевска, пред одбраната на докторскиот труд, ги објавила како прв автор во меѓународни научни списанија, следниве рецензирани истражувачки трудови:

1. Gocevska M, Nikolikj Dimitrova E, Gjerakaroska Savevska C. Comparison of immediate effects of high-intensity laser therapy and ultrasound therapy in patients with chronic back pain-Pilot study. *Physioacta*. 2018;12(3):41-50.

2. Gocevska M, Nikolikj Dimitrova E, Gjerakaroska Savevska C. Effects of High - Intensity Laser in Treatment of Patients with Chronic Low Back Pain. Open Access Maced J Med Sci. 2019 Mar 25;7(6):949-954

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Изработката на темата на оваа докторска дисертација претставува оригинален научен придонес и, воедно, ова е прва студија која на наша популација прави споредба на тераписките ефекти на високоинтензивен ласер и на ултразвукот кај пациенти со хронична лумбална болка. Изработката на темата на оваа докторска дисертација има за цел да ги унапреди и прошири знаењата од областа на третманот на хроничната лумбална болка и да придонесе за широка примена на високоинтензивниот ласер. Добиените резултати го збогатија знаењето во областа на физикалната медицина и рехабилитација.

Комисијата смета дека темата е мошне актуелна и има научен и апликативен придонес.

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 кандидатката д-р Марија Гоцевска со наслов **Споредба на тераписките ефекти на високоинтензивен ласер и на ултразвукот кај пациенти со хронична лумбална болка.**

КОМИСИЈА

Проф. д-р Ѓорѓи Божиновски, претседател	с.р.
Проф. д-р Ериета Николиќ Димитрова, ментор	с.р.
Проф. д-р Снежана Мишевска Перчинкова, член	с.р.
Проф. д-р Слободан Николиќ, член	с.р.
Проф. д-р Весна Велиќ Стефановска, член	с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ВЛИЈАНИЕ НА ПРИМЕНАТА НА ПОЗИТИВЕН ЕНД ЕКСПИРАТОРЕН ПРИТИСОК И ТРЕНДЕЛЕНБУРГ ПОЛОЖБА НА УСПЕШНОСТА И КОМПЛИКАЦИИТЕ ПРИ УЛТРАЗВУЧНО ВОДЕНА КАТЕТЕРИЗАЦИЈА НА АКСИЛАРНА ВЕНА КАЈ ПАЦИЕНТИ НА МЕХАНИЧКА ВЕНТИЛАЦИЈА” ОД Д-Р ДАРКО САЗДОВ, ПРИЈАВЕНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 22.10.2019 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација со наслов ВЛИЈАНИЕ НА ПРИМЕНАТА НА ПОЗИТИВЕН ЕНД ЕКСПИРАТОРЕН ПРИТИСОК И ТРЕНДЕЛЕНБУРГ ПОЛОЖБА НА УСПЕШНОСТА И КОМПЛИКАЦИИТЕ ПРИ УЛТРАЗВУЧНО ВОДЕНА КАТЕТЕРИЗАЦИЈА НА АКСИЛАРНА ВЕНА КАЈ ПАЦИЕНТИ НА МЕХАНИЧКА ВЕНТИЛАЦИЈА од кандидатот Дарко Саздов, во состав: проф. д-р Мирјана Шошолчева (претседател), проф. д-р Зорка Николова Тодорова (ментор), проф. д-р Билјана Кузмановска (член), проф. д-р Адријан Карталов (член) и проф. д-р Зоран Спировски (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 Дарко Саздов, со наслов „Влијание на примената на позитивен енд експираторен притисок и тренделенбург положба на успешноста и компликациите при ултразвучно водена катетеризација на аксиларната вена кај пациенти на механичка вентилација”, содржи 137 страници компјутерски обработен текст со фонт Times New Roman, 1,5 проред и големина на букви 12 и 258 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи и интернет-ресурси.

Трудот е структуриран во 7 глави, вовед, мотив за изработка на докторскиот труд, цели, методологија, резултати, дискусија, заклучок и библиографија. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Првата глава од докторската дисертација е **Вовед**, кој започнува со дефинирање на поимот централна вена и најчесто користените централни венски садови кои се користат во секојдневната анестезиолошка практика. Потоа продолжува со анатомијата и анатомските аномалии и варијации на аксиларната вена, индикациите и контраиндикациите за нејзина катетеризација, типовите на централни венски катетери и методите за нејзина катетеризација. Анатомската метода е проследена со значително помала успешност и поголем процент компликации. Посебен осврт е даден на ултразвучниот метод на катетеризација на централните вени, а потоа и на аксиларната вена. Ултразвучната катетеризација на централните вени може да се примени како статична и динамична техника. Статичната техника се користи за лоцирање на крвниот сад за катетеризација, додека самата катетеризација се одвива „слепо”. Првпат катетеризација на аксиларната вена со оваа техника е изведена од Schregel во 1994 година. За разлика од тоа, при динамичната техника иглата се визуелизира постојано на нејзиниот пат до венскиот крвен сад се до добивањето на крв. Аксиларната вена за прв пат е катетеризирана со оваа техника од Sandhu на серија од 5 пациенти. Понатаму се укажува на постоењето на попречен и надолжен ултразвучен

пресек на централните вени и “in plane” и “out of plane” техниката, во зависност од соодносот меѓу оската на ултразвучната сонда и крвниот сад, односно иглата за катетеризација. Во понатамошниот дел од воведот се обрнува посебно внимание на успешноста на катетеризацијата на аксиларната вена и можните механички компликации пред се артериска пункција и артериска катетеризација, хематом на местото на катетеризација, појава на пневмоторакс и хематоторакс и малпозиција на катетерот. Се нагласува влијанието кое го има употребата на ултразвук во зголемувањето на процентот на успешност и во намалувањето на појавата на механички компликации при централна венска катетеризација на централните вени а посебно на аксиларната вена. Овој дел завршува со преглед на системските ефекти (хемодинамски и респираторни) од примената на тренделенбург положба и/или позитивен енд експираторен притисок и нивното влијание на големината на површината на попречниот пресек на аксиларната вена.

Втората глава го анализира **мотивот** на студијата, кој произлегува од потребата за зголемување на успешноста и намалување на компликациите при централна венска катетеризација. Главниот мотив докторандот го пронаоѓа во истражувањето на ефектот од примената на позитивен енд експираторен притисок на големината на површината на попречниот пресек на аксиларната вена, успешноста и појавата на механичките компликации, пред сè артериска пункција и пневмоторакс.

Третата глава ги прикажува **целите** на студијата, кои се поделени на примарни и дополнителни. Примарните цели се: да се измери и спореди големината на површината на попречниот пресек на аксиларната вена кај пациентите во тренделенбург положба од 15 степени со големината на површината на попречниот пресек на аксиларната вена кај пациенти во тренделенбург положба од 15 степени и позитивен енд експираторен притисок од 15 см воден столб, да се определи и спореди успешноста, потребното време и бројот на обиди за катетеризација на аксиларната вена меѓу пациентите кои се поставени во тренделенбург положба и оние кај кои е применет и позитивен енд експираторен притисок од 15 см воден столб и да се определи и спореди процентот на појава на механички компликации како артериска пункција, пневмоторакс, малпозиција на катетерот и хематом на местото на пункција на кожата меѓу пациентите кои се поставени во тренделенбург положба и оние кај кои е применет и позитивен енд експираторен притисок од 15 см воден столб. Во студијата, дополнителни цели се да се корелираат вредностите на големината попречниот пресек на крвниот сад и компресибилноста со успешноста, времето и бројот на обиди за катетеризација, како и појавата на механички компликации артериска пункција, пневмоторакс, малпозиција на катетерот и појавата на хематом и да се определи и спореди влијанието на тренделенбург положба и тренделенбург положба и позитивен енд експираторен притисок од 15 см воден столб на срцевата фреквенција, средниот артериски притисок и периферната кислородна сатурација.

Во **четвртата глава** е елаборирана **методологијата на студијата**, и тоа нејзиниот дизајн како рандомизирана, контролирана, проспективна интервенциона, двојно слепа студија, критериумите за вклучување и невклучување во студијата и протоколот на студијата. По добиеното одобрение од стручниот колегиум на Клиничката болница Asibadem во Скопје, и од Етичката комисија на Медицинскиот факултет, во студијата се вклучени 200 пациенти на возраст над 18 години примени во единицата за интензивно лекување. Сите пациенти имале потпишано информирана согласност. Наведени се критериумите за вклучување и невклучување во студијата. По приемот на пациентот се започнало со поставување на континуиран мониторинг, ЕКГ и периферна пулс оксиметрија. Потоа бил направен ултразвучен скрининг кој вклучувал лоцирање на аксиларната вена, длабочината од кожата до средината на аксиларната вена, проверка на нејзината компресибилност, мерење на големината на површината на попречниот пресек. По скринингот пациентите биле рандомизирани во една од двете

групи контролна и испитувана. Во двете групи пациенти, воведот во анестезија е изведен стандардно во положба на супинација по претходна преоксигенација, со fentanyl (1-3mg/kg) и propofol (1- 2mg/kg). Ларингоскопијата и интубацијата се олеснети со rocuronium bromid 0.5mg/kg. Анестезијата е одржувана со континуирана инфузија на propofol 6mg/kg/h. Пациентите биле на контролирана механичка вентилација со дишна фракција на мешавина од 50% O₂ и 50 % воздух, со дишен волумен и фреквенција на дишење за да се одржува end -tidal CO₂ меѓу 35- 40 mm Hg. По воведот во анестезија и поставувањето на механичка вентилација, пациентите од контролната група биле поставени во тренделенбург положба од 15 степени со главата во неутрална позиција, без примена на позитивен енд експираторен притисок додека раката на страната на канулација била поставена во положба на абдукција од 90 степени со цел да се обезбеди најоптимална позиција на аксиларната вена. По 5 минути од поставувањето на пациентот во соодветна положба е измерена површината на попречниот пресек на аксиларната вена и длабочината од средината на попречниот пресек на вената до кожата со употреба на 2Д ултразвук во попречен пресек. Исто така е одреден и степенот на препокривање меѓу аксиларната вена и аксиларната артерија. Можни биле 4 степени на препокривање и тоа: крвните садови воопшто не се препокриваат, крвните садови се препокриваат до една третина од дијаметарот на попречниот пресек, крвните садови се препокриваат меѓу една и две третини од дијаметарот на попречниот пресек и крвните садови комплетно се препокриваат меѓу себе.

Пациентите од испитуваната група по воведот во анестезија и поставувањето на механичка вентилација се поставени во тренделенбург положба од 15 степени, со главата во неутрална положба и раката во положба на абдукција од 90 степени и на апаратот за механичка вентилација бил зададен позитивен енд експираторен притисок од 15 см воден столб, со зголемување на вредноста за 5 см воден столб на интервали од по една минута. По пет минути од поставувањето на пациентот во соодветна положба се измерени површината на попречниот пресек на аксиларната вена, длабочината од средината на попречниот пресек на вената до кожата. И во испитуваната група е направено мерење на степенот на препокривање на аксиларната вена и аксиларната артерија како и во контролната група. Сите катетеризации се снимани за да може да се процени и степенот на вглабнување на предниот ѕид на аксиларната вена при напредувањето со иглата. Во студијата е следено и забележано вглабнувањето на предниот ѕид кое е поголемо или помало од половина на дијаметарот на крвниот сад. Биле следени и забележани и вредностите на крвниот притисок, срцевата фреквенција, кислородната сатурација, врвниот и средниот притисок во дишните патишта на секои 3 минути во текот на катетеризацијата.

По поставувањето на пациентите во посакуваната позиција и задавањето на потребните параметри во зависност од нивната рандомизација, спроведено е боцкање и пласирање на централниот венски катетер подеднакво во двете групи пациенти, под директно водство на ултразвук, со линерната ултразвучна сонда со фреквенција од 5-10 мегахерци поставена во стерилна покривка за таа намена прикачена на портабилен ултразвучен апарат General Electric e-Logic. Аксиларната вена и артерија се добиени транспекторално под клавикулата во попречен пресек. Катетеризација е направена во попречен пресек со “out of plane” техника. За неуспешен обид било сметано секое извлекување на иглата од кожата. При три неуспешни обиди постапката била означена за неуспешна. По добивањето венска крв жицата водич била пласирана под ултразвучна контрола и преку неа бил поставен централен венски катетер со стандардна техника по Селдингер. За секој пациент било мерено времето од контакт на иглата со кожа до успешно пласирање на катетерот. Времето за сетирање на ултразвучниот апарат не било земено предвид. Биле следени и бројот на обиди до успешно завршување на постапката, појавата на артериска пункција и хематом на страната на канулација, како и појавата на пневмоторакс и малпозиција на катетерот.

Според протоколот, два часа по катетеризацијата е направена контролна рентгенграфија на бели дробови за да се утврди позицијата на врвот на катетрот, малпозиција на катетерот и евентуалното присуство на пневмоторакс или хематоракс. Исто така е измерена со сантиметар и големината на хематомот на кожата на местото на пункција.

Статистичката анализа е изработена во статистички програм: STATISTICA 7.1; SPSS 17.0; За обработка на собраните податоци се формирани бази со примена на специфични компјутерски програми за таа намена. Нивната обработка е извршена со помош на стандардни дескриптивни и аналитички методи.

Атрибутивните статистички серии се анализирани со одредување на коефициент на односи, пропорции, стапки и со утврдување на статистичката значајност меѓу откриените разлики- Тест на разлики-Difference тест.

Нумеричките серии се анализирани со мерки на централна тенденција и со мерки на дисперзија на податоците (просек и стандардна девијација). Кај нумеричките серии сигнификантноста на разликата е тестирана со Student-ов t- тест, или со Mann-Whitney U тест и Wilcoxon Matched Pairs тест, со Analysis of Variance –ANOVA со Post hoc Tukey HSD тест.

Корелативните-асоцијациони односи ќе се реализираат со помош на Pearson Chi square.

Со Shapiro-Wilk`s тест е испитувана нормалната распределба на варијаблите.

За CI (confidence интервал 95% CI) е дефинирана статистичката значајност за ниво на грешка помало од 0,05 (p).

Резултатите се прикажани табеларно и графички.

Резултатите се прикажани во **петтата глава**. Според демографските карактеристики, групите се хомогени во однос на полот, тежината, висината односно BMI и APACHE II скорот. Според клиничките карактеристики, најчеста индикација за прием е респираторната слабост. И во двете групи пациенти, почесто е земена десната аксиларна вена за катетеризација, и тоа кај 60% во контролната, односно 65% во испитуваната група. Резултатите од ултразвучните мерења покажале дека не постои статистички сигнификантна разлика во големината на попречниот пресек на аксиларната вена, длабочината и степенот на препокривање меѓу аксиларната артерија и вена кај пациентите во контролната и испитуваната група. Поставувањето на пациентот во тренделенбург положба довело до статистички несигнификантно зголемување на површината на попречниот пресек на аксиларната вена од 0.89 cm² на 0.95 cm². За разлика од тоа, резултатите покажуваат статистички сигнификантно зголемување на површината на попречниот пресек на аксиларната вена со поставување на пациентот во тренделенбург положба и примена на позитивен енд експираторен притисок од 15 cm воден столб, и тоа од 0.9 cm² на 1.2 cm². Примената на позитивен енд експираторен притисок доведува и до намалување на компресибилноста на аксиларната вена при напредување со иглата за катетеризација. Во понатамошниот дел се анализирани податоците за успешноста и компликациите. Успешноста во контролната група изнесувала 95%, додека во испитуваната група зголемувањето на површината на попречниот пресек на аксиларната вена резултирало со успешност на постапката кај сите пациенти. Во најголем процент постапката била завршена со еден увод на кожата, особено во групата со примена на позитивен енд експираторен притисок (84% наспроти 63%) што претставува сигнификантна разлика за $p < 0.00001$. При тоа, во групата со позитивен енд експираторен притисок било потребно помалку време за успешна катетеризација. Па така во контролната група било потребно 157.7 ± 49.7 секунди, додека во испитуваната група тоа изнесувало 117.3 ± 31.1 секунди. Тоа претставува статистички сигнификантна разлика за $p < 0.00001$. Во однос на следените компликации, примената на позитивен енд експираторен притисок во испитуваната група пациенти резултирала со помал процент на компликации. Не е забележан ниту еден случај на артериска пункција во испитуваната група пациенти, додека во контролната група се забележани три. Ниту во контролната, ниту во испитуваната група

не е забележан случај на појава на пневмоторакс, што сугерира заклучок дека примената на позитивен енд експираторен притисок не го зголемува ризикот од негово јавување при катетеризација на аксиларната вена со динамичен ултразвук. Во испитуваната група се среќава и статистички несигнификантно помал процент на хематом (8% наспроти 4%; $p=.4795$) и помал процент на малпозиција на катетерот (4% наспроти 2%; $p=0.1489$). Во понатамошниот дел од оваа глава се прикажани резултатите за системските ефекти од примената на тренделенбург положба и позитивен енд експираторен притисок преку следење на срцевата фреквенција, средниот артериски притисок, периферната кислородна сатурација и средниот притисок во дишните патишта. Примената на тренделенбург положба не довела до статистички сигнификантна промена на срцевата фреквенција (75 ± 16.5 vs 75.0 ± 16.6 ; $p=0.962747$) и средниот артериски притисок (80.5 ± 12.3 vs 81.4 ± 12.0 ; $p=0.304975$), но доведува до статистички сигнификантно но клинички незначителен пад на периферната кислородна сатурација (97.1 ± 3.1 vs 96.3 ± 3.4 ; $p=0.008840$) и зголемување на средниот притисок во дишните патишта (15.5 ± 2.0 vs 17.2 ± 2.5 ; $p=0.000001$). Примената на позитивен енд експираторен притисок од 15 см воден столб довела до статистички несигнификантно намалување на срцевата фреквенција (74.7 ± 15.7 vs 73.5 ± 15.9 ; $p=0.5934$) и средниот артериски притисок (78.4 ± 11.0 vs 76.1 ± 10.8 ; $p=0.098840$), статистички несигнификантно зголемување на периферната кислородна сатурација (98.4 ± 2.1 vs 98.9 ± 1.8 ; $p=0.325380$) и статистички сигнификантно зголемување на средниот притисок во дишните патишта (15.0 ± 1.9 vs 31.0 ± 2.45 ; $p=0.000000$). На крајот е потврдена корелација меѓу големината на попречниот пресек на аксиларната вена и нејзината компресибилност со успешноста на постапката, бројот на обиди и времето потребно за завршување на постапката како и со компликациите, појавата на артериска пункција и хематом. Не постои поврзаност меѓу големината на аксиларната вена и појавата на малпозиција.

Шестата глава ја содржи обемната **дискусија**, во која докторандот ги коментира резултатите од истражувањето и ги споредува со веќе објавените резултати од оваа област. На почетокот од дискусијата се наведуваат основните демографски и клинички карактеристики на пациентите вклучени во студијата. Поголемата длабочина на поставеност на аксиларната вена се објаснува со начинот на мерење на длабочината од кожата до средината на попречниот пресек на вената. Во понатамошниот дел од дискусијата се задржува на влијанието на тренделенбург положбата и механизмите кои доведуваат до хемодинамските и респираторни ефекти кои се во согласност со претходно објавени трудови од таа област. Во делот за ефектите од примената на механичка вентилација со позитивен енд експираторен притисок е даден детален опис на механизмите преку кои позитивниот енд експираторен притисок може да влијае на ударниот волумен на левата комора и на периферната кислородна сатурација. Понатаму е прикажан преглед на различни студии во кои се анализирани хемодинамските ефекти од примената на позитивен енд експираторен притисок, и различни рекрутман маневри. Резултатите од оваа студија се во согласност со резултатите од претходно објавени студии каде како последица на примена на позитивен енд експираторен притисок се јавува најчесто транзиторно и минимално намалување на крвниот притисок кое најчесто не е проследено со промени во срцевата фреквенција. Во студиите во кои е забележана промена во срцевата фреквенција и крвниот притисок, тие се обично без поголемо клиничко значење и не побаруваат интервенција со инотропни лекови. Како последица на зголемениот интраторакален притисок и настанатите хемодинамски промени при поставување на пациентот во тренделенбург положба, а особено при задавање на позитивен енд експираторен притисок е забележано зголемување на површината на попречниот пресек на аксиларната вена. Ова зголемување е помало во споредба со зголемувањето забележано во други студии за влијанието на тренделенбург положба и/или позитивен енд експираторен притисок на големината на внатрешната југуларна и потклучната вена.

Крајна цел на постапката е успешно пласирање на катетерот во посакуваниот крвен сад. Во однос на успешноста на постапката дискусијата докторандот ја започнува со различните дефиниции за неуспешност користени во различни студии и објаснува дека за неуспешна ќе се оцени постапката по неможност да се пласира катетерот по три обиди. Споредена со резултатите за успешноста од други студии резултатите се слични или подобри. При тоа се прикажани резултати од студии за катетеризација на пациенти под водство на ултразвук како со “short axis out of plane” така и со “long axis in plane” техника кај пациенти на сопствено дишење но и пациенти на механичка вентилација. Во групата со примена на позитивен енд експираторен притисок, централниот венски катетер е успешно пласиран кај сите 100 пациенти. При тоа, постапката се завршува најчесто со еден увод и за многу пократко време и тоа многу почесто во групата со примена на позитивен енд експираторен притисок. Во однос на бројот на обиди резултатите се во согласност со резултатите од другите студии за ултразвучно воена катетеризација на скларната вена, додека во однос на времето портебно за катетеризација во литературата се среќаваат студии и со пократко но и со значително подолго време. Со стекнувањето искуство, времето за успешна катетеризација значително се скратува. Во однос на појавата на артериска пункција и катетеризација се објаснува дека примената на ултразвук допринела за значително намалување на оваа компликација но дека таа и понатаму се јавува. Се објаснува дека во различни студии, авторите пријавуваат различни фактори за нејзино настанување, како лошата визуелизација на иглата, искуството на операторот, техниката која се користи, пробивањето на задниот ѕид на крвниот сад и препокривањето на артеријата и вената, како и големината на вената. Кога станува збор за пневмотораксот се нагласува дека како компликација најчесто се среќава при катетеризација на потклучната вена, додека при катетеризација на аксиларната вена се среќава поретко заради поголемото растојание од плеврата. Докторандот наведува студии кои покажуваат зголемен ризик за негово јавување при вентилација со високи дишни волумени и позитивен енд експираторен притисок особено при катетеризација на поклучната вена, како и студии во кои операторите го намалуваат, исклучуваат позитивниот енд експираторен притисок или го деконектираат пациентот од вентилаторот при самата катетеризација. Повеќето студии за катетеризација на аксиларната вена рапортираат отсуство на појава на пневмоторакс како што е случај и во оваа студија дури и во испитуваната група при примена на позитивен енд експираторен притисок од 15 см воден столб.

И на крајот се дискутирани резултатите за малпозицијата на катетерот. На почетокот се дефинира дека се работи за интраваскуларна малпозиција, се наведува инциденцата на јавување, различните фактори кои може да придонесат за појавата на малпозиција, како и фактот дека сеуште постои дебата за идеалната позиција на врвот на катетерот која зависи и од неговата намена. Процентот на малпозиција кој се јавува во оваа студија е сличен на претходно рапортираниот процент во референтни студии и за катетеризација на аксиларната вена и при тоа примената на позитивен енд експираторен притисок нема значително влијание на појавата на оваа компликација.

Во последниот дел од дискусијата се дискутира корелацијата помеѓу површината на попречниот пресек на аксиларната вена и нејзината компресибилност со успешноста, на постапката, времето и бројот на обиди, и појавата на механички компликации. Се наведува дека големината на крвниот сад како фактор кој влијае не само на неговата успешна катетеризација туку и на бројот на обиди, потребното време и појавата на компликации досега е покажан кај внатрешната југуларна вена. Оттаму се реферираат студии во кои е испитувано влијанието на различни маневри и положби на пациентот на големината и компресибилноста на централните вени пред се внатрешната југуларна и потклучната вена. Исто така се истакнува и фактот дека не сите студии покажуваат зависност на појавата на компликации од големината на крвниот сад. Се оценува дека резултатите од оваа студија покажуваат умерена поврзаност меѓу успешноста на постапката, времето и бројот на обиди потребни за нејзино завршување и појавата на артериска пункција, но не и со појавата на малпозиција на врвот на катетерот.

Седмата глава ги содржи **заклучоците** на дисертацијата. Употребата на позитивен енд експираторен притисок од 15 см воден столб во тек на ултразвучно водена катетеризација на аксиларната вена со попречен пресек резултира со зголемување на површината на попречниот пресек на аксиларната вена, што доведува до зголемување на вкупната успешност на централната венска катетеризација како и успешноста при прв обид, го намалува потребниот број на обиди и го скратува потребното време за катетеризација. Употребата на позитивен енд експираторен притисок од 15 см воден столб во тек на ултразвучно водена катетеризација на аксиларната вена со попречен пресек доведува и до намалување на механичките компликации како артериска пункција и хематом, при тоа не зголемувајќи го ризикот од појава на пневмоторакс. При тоа не доведува до клинички значајна хемодинамска дестабилизација на пациентот.

Последната глава на дисертацијата ја содржи приложената литература, која е обемна, содржи 258 референци, икоректно е цитирана по прифатените стандарди.

Оцена на трудот

Докторската дисертација со наслов „Вилјание на примената позитивен енд експираторен притисок и тренделенбург положба на успешноста и компликациите при ултразвучно водена катетеризација на аксиларна вена кај пациенти на механичка вентилација“ од кандидатот д-р Дарко Саздов, претставува истражување од областа на анестезиологијата и интензивното лекување. Изработката на темата на оваа докторската дисертација има за цел да ги унапреди знаењата за централната венска катетеризација под водство на ултразвук и нивната примена во секојдневната анестезиолошка пракса. Безбедното поставување на централните венски катетри е важен сегмент во лекувањето на многу пациенти особено оние во единиците за интензивно лекување. Потврдените наоди за ефектите од примената на ултразвук и менаџирањето на позитивниот енд експираторен притисок при централна венска катетеризација се главните научни придонеси на оваа дисертација. Употребата на ултразвук во последните децении придонесе за значително унапредување на постапката на централна венска катетеризација. Понатамошните истражувања можат да се прошират кон употреба на различни техники и места за катетеризација на централните вени со цел да се унапреди безбедноста и третманот на пациентите.

Докторската дисертација со наслов „Вилјание на примената позитивен енд експираторен притисок и тренделенбург положба на успешноста и компликациите при ултразвучно водена катетеризација на аксиларна вена кај пациенти на механичка вентилација“ од кандидатот д-р Дарко Саздов, 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

Кандидатот, пред одбраната, ги објавил (како прв автор во меѓународни научни списанија), следниве рецензирани истражувачки трудови:

1. Sazdov D, Srceva MJ, Todorova ZN. Comparative analysis of ultrasound guided central venous catheterization compared to blind catheterization. *Prilozi* 2017; 38(2):107-14.
2. Sazdov D, Srceva MJ, Todorova ZN. Landmark versus ultrasound-guided subclavian central venous with combined short and long axis approach in an intensive care. *Mac Med Rev* 2017;71(1):44-9.

Заклучок и предлог

Главен научен придонес на оваа докторска дисертација е утврдување на значењето на позитивниот енд експираторен притисок при ултразвучно водена централна венска катетеризација на аксиларната вена. Комисијата оценува дека докторскиот труд претставува оригинална и самостојна научна работа, со јасно дефинирани цели, релевантни резултати и апликативен клинички придонес. Овој докторски труд може да претставува појдовна основа за понатамошни истражувања во областа на централната венска катетеризација.

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 со наслов **Влијание на примената позитивен енд експираторен притисок и тренделенбург положба на успешноста и компликациите при ултразвучно водена катетеризација на аксиларна вена кај пациенти на механичка вентилација** од кандидатот **д-р Дарко Саздов**.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Мирјана Шошолчева, претседател, с.р.
Проф. д-р Зорка Николова Тодорова, ментор, с.р.
Проф. д-р Билјана Кузмановска, член, с.р.
Проф. д-р Адријан Карталов, член, с.р.
Проф. д-р Заран Спировски, член, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
ЗА ОЦЕНКА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „МЕЃУНАРОДНИ
СТАНДАРДИ ЗА ПРАВОТО НА ГЛАС И ПОЛИТИЧКАТА
ЗАСТАПЕНОСТ НА ЖЕНИТЕ“ ОД М-Р ЊОМЗА СЕЛИМИ ОСМАНИ,
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 1.11.2019 година, донесе Одлука за формирање Комисија за оцена и одбрана на докторската дисертација на кандидатката м-р Њомза Селими Османи, со наслов: „Меѓународни стандарди за правото на глас и политичката застапеност на жените“, во состав: проф. д-р Љубомир Д. Фрчкоски (ментор), проф. д-р Сашо Георгиевски, проф. д-р Татјана Петрушевска, проф. д-р Елена Михајлова Стратилати и доц. д-р Илина Ценевска.

Комисијата до Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Приказ на докторската дисертација

Докторската дисертација „Меѓународни стандарди за правото на глас и политичката застапеност на жените“ на кандидатката м-р Њомза Селими Османи се состои од вовед, пет глави и заклучок и препораки. Напишана е на 277 страни со 194 фусноти и 181 библиографска единица (книги, статии, документи).

Во **воведниот дел**, кандидатката се осврнува на почетните тези и индикатори на кои почива самата теза.

Еден од најважните начини преку кој индивидуите можат да инфлуенцираат во процесот на донесување на одлуки на владата е преку процесот на гласање. Гласањето е формално изразување на преференцијата за одреден кандидат кој се кандидира за одредена функција или за предложено решение за некое прашање. Меѓу групите кои до минатиот век беа лишени од правото на глас се и жените. Правото на глас опфаќа активно и пасивно право на избор, што значи право за гласање на избори, како и право на кандидирање на избори. Во светот, денес, се уште постојат земји во кои на жените не им се признава правото на глас. Последна земја која им призна право на глас на жените е Саудиска Арабија, каде што жените своето право на глас и за кандидирање во локалните избори го реализираа во 2015 година. Предмет на оваа докторска дисертација се историските детерминанти кои биле пресудни за постигнување и стекнување на правото на глас на жените, движењата на жените во САД, нивните чекори, напори, стратегии и перипетии кон стекнување на право на глас на жените, како и теоретска разработка и анализа на меѓународните стандарди кои ги одредуваат категориите на правото на глас и политичката застапеност на жените во склоп на политичките системи на државите и неговите импликации во целината на човековите права. Прашањето за правото на глас на жените и нивната политичка партиципација во меѓународното право за човекови права предизвикува правни, политички, но и морални/традиционални дилеми. Овој труд се концентрира на анализа на меѓународноправните аспекти на овој

проблем, при што акцентот ќе се стави и на правните аспекти и политичките околности во Република Македонија.

Историјата на правото на глас претставува еден своевиден ироничен пристап на владите врз демократијата, поради фактот што ова право им било признато на одредени слоеви на општеството, претежно на доминантните групи, преку кои владите се стремеле кон одржување на воспоставениот вид на државно уредување. Низ историјата, доминантните групи се стремеле кон лимитирање на правото на глас врз основа на богатство, статус, раса, пол, итн., со што на голем дел од граѓаните им било *оневозможено да го остварат правото на партиципација во управување на државата*. **Првото поглавје** од трудот се концентрира на образложување на раѓањето на идејата, како и организирањето и основните принципи на женското движење (во Соединетите Американски Држави) од деветнаесеттиот и почетокот од дваесеттиот век, во нивните стремежи за еманципација на жената и борбата за усвојување на правото на глас на жените преку донесувањето на Деветнаесеттиот амандман на Уставот на САД во 1920 година. Тука се вклучуваат социјалните промени од Џексоновата ера, граѓанската војна, како и правните предизвици на женското движење во Врховниот Суд на САД во напорите на власта за рестрикција на правото на глас на жените.

Во деветнаесеттиот век, иако Уставот на САД не правеше разлика помеѓу граѓани мажи и граѓани жени (Уставот се реферира на граѓаните на САД), жените немаа право да партиципираат во изборите во државата. Нивната положба не беше јасна; дали тие беа или не беа граѓани на САД?! Процесот на доминација на жените од страна на мажите се одолговлекуваше и во овој век. Од нив се очекуваше да ги извршуваат нивните „женски“ должности каде што се вбројуваа брак, грижата за нивните семејства и домот, т.е. обврски од приватната сфера на домот и семејството. Конвенцијата на Сенека Фолс, одржана во 1848 година, беше прво значајно организирање на жените, која иако не беше добро прифатена од широките маси, па дури и кон неа беа непријателски настроени, беше почетна точка од каде што жените почнаа да се организираат и почнаа да ги бараат нивните права и да ги реализираат своите цели; конвенцијата беше прва можност на жените да отворат свој пат кон политичкиот свет во Америка, со што тие јавно покажаа дека не сакаат да бидат субординирани членови на општеството, туку да ги уживаат своите права како полноправни државјани. Во текот на овие години после Конвенцијата во Сенека Фолс, активистките увидоа дека без разлика колку активности, авоцирања и лобирања беа организирани од нивна страна до законодавците и политичката елита, никаква есенцијална промена не можеше да се постигне поради тоа што жените немаа пристап до изборот на претставниците во државните институции. Нивна главна цел сега стана добивањето на правото на глас на жените, преку кое право тие би влијаеле во измената на законите за брак, образование, вработување итн. со што би се подобрила нивната социјална положба. Преку активностите за одбрана на правото на глас на жените пред судовите, процесот се заокружи со донесување на Амандманот деветнаесет преку кој се гарантираше правото на глас на жените, а кој се усвои со поддршка на претседателот Вилсон на 4 јуни 1919 по долга дискусија.

Второто поглавје го анализира поимот на правото на глас како едно од фундаменталните политички човекови права и фазите на неговото израснување од право на глас на некои категории на луѓе до универзално право на глас на сите луѓе. Тука се анализираат најважните меѓународни документи кои го утврдуваат

правото на глас како основно човеково право: Декларацијата за човекови права на ОН, Меѓународниот пакт за граѓански и политички права, Првиот протокол кон Европската конвенција за човекови права и слободи, Американската конвенција за човекови права и други важни меѓународни документи на ОБСЕ. Кодификацијата на политичките права во склоп на меѓународните и регионалните организации (особено Организацијата на обединетите нации) во меѓународни и регионални документи за човекови права кои го потенцираат меѓународниот ангажман за почитување на минимум стандарди за човекови права, е дел од катализаторите кон демократизација на современите држави. Токму овие меѓународни пактови и конвенции за прв пат го етаблираат правото на партиципативност како универзално *jus cogens* право кое не подлежи на меѓународното договорно право. Пред усвојувањето на овие меѓународни документи, појавувањето на партиципативните права претставуваше спротивставување на државниот суверенитет со тоа што се ставаше во знак прашалник кој е суверениот авторитет во склоп на државата, дали тоа е лицето или групата која ја поседува политичката моќ или како што тоа го претставува партиципативното право: суверенитетот е во рацете на граѓаните. Појавувањето на партиципативното право вовеле судир помеѓу традиционалниот апсолутен суверенитет и новиот поим на народен суверенитет, а истовремено се случуваше судир на традиционалното меѓународно право со нов поим кој ќе влезеше како многу важен негов дел, како дел од новото меѓународно право за човекови права. Причината зошто партиципативното право не беше порано вклучено како дел од меѓународното право, може да се објасни како консеквенција на времето и државното уредување на државите особено до деветнаесеттиот век. Како прво, меѓународното право за човекови права, чиј дел е и партиципативното право, се појави дури после Втората светска војна како продукт на Обединетите нации и донесувањето на Картата на Обединетите нации како основачки документ на организацијата и усвојувањето на Универзалната декларација за човекови права како прв меѓународно признат документ за човекови права признат од сите држави и усвоен од страна на Генералното собрание на ОН во 1948 година. Пред овој период, индивидуите, физичките лица, не беа предмет на меѓународното јавно право, затоа што државите ги имаа воспоставено своите институции како есенцијални компоненти на својата национална култура во чиј делокруг се решаваа сите прашања во склоп на државата. Изборите не беа вообичаена практика на независните држави до некаде половината на деветнаесеттиот век, затоа не можеше да се очекува појавување на поединечна норма на меѓународното право за слободни и фер избори. Ова беше уште една причина за доцното појавување на партиципативните права. Вистината е дека и по донесувањето на Универзалната декларација за човекови права кога формално беше дефинирано партиципативното право, многу држави се уште дебатираа околу природата, моќта и димензијата на репрезентативните институции.

Во третото поглавје се анализира правниот аспект на правото на глас на жените и право на политичка застапеност на жените во меѓународните документи и меѓународната практика. Со формирањето на Обединетите нации, еднаквоста на мажите и жените стана една од фундаменталните гаранции за човекови права, имено една од целите поставена во картата на ОН е „да се реafirмира вербата во фундаменталните човекови права, достоинството и вредноста на човековата личност, и во еднаквите права на мажите и жените”.

Конвенцијата за елиминација на сите форми на дискриминација е најважен документ на меѓународното право за човекови права во врска со

заштитата и промовирањето на човековите права на жените. Нејзина цел е „елиминација на сите форми на дискриминација кон жените со цел постигнување де јуре и де факто еднаквост со мажите во уживање на нивните човекови права и фундаментални слободи“. Комитетот за елиминација на дискриминација на жените, кој е главно меѓународно тело одговорно за мониторирање на достигнувањата на државите во заштитата и промоцијата на човековите права на жените, нарочито правата гарантирани со конвенцијата за елиминација на сите форми на дискриминација кон жените, појаснува дека има три обврски кои се најважни за реализирање на предметот и целта на конвенцијата, и тоа: да се обезбеди дека нема дискриминација кон жените во законите и дека жените се заштитени од дискриминација; да се подобри де факто позицијата на жените; да се адресираат постојните родови релации и опстојувањето на родовите стереотипи. Во ова поглавје, трудот, исто така се концентрира на анализирање на бариерите околу партиципацијата на жените во политиката. Жените во целиот свет се малку застапени во парламентот и во сите нивоа на одлучување. Само 24 % од сите пратеници низ светот се жени. Факторите кои ја попречуваат или фасцилитуваат партиципацијата на жените во политиката варираат во зависност од нивото на социо-економски развој, географија, култура и типот на политички систем. И жените не се хомогена група, меѓу нив има големи разлики, основани врз раса, етникум, културолошки бекграунд и образование.

Исклучувањето на жените од одлучувачките тела ги лимитира можностите за постигнување на начелата на демократија во едно општество, го забавува економскиот развој и е обесхрабрувачки фактор во постигнување на родова еднаквост. Ако мажите го монополизираат политичкиот процес и ако усвојуваат закони кои имаат широко влијание во општеството, процесот на одлучување не секогаш ќе ги балансира интересите на женското и машкото население. Како што се наведува во милениумските развојни цели, еднаквата партиципација на жените во власта и одлучувањето е дел од нивните фундаментални права за партиципација во политичкиот живот, и во сржта на родовата еднаквост и еманципација на жените. Жените кои влегуваат во политиката увидуваат дека политичкото, јавното, културното и социјалното опкружување е често непријателски настроено и непријателски расположено кон нив. Бариерите со кои жените се соочуваат се политички, социо-економски, идеолошки и психолошки. Во поголемиот број држави, политичките партии играат многу важна улога во процесот на идентификување на можни кандидати, нивно селектирање како нивни официјални кандидати, и нивно промовирање за избори до јавноста. Кога се работи за жени кои треба да бидат избрани во парламент, треба да поминат низ три бариери: прво, треба самите себеси да се селектираат, второ, треба да бидат селектирани како кандидати од страна на политичките партии, и трето да се селектираат од страна на избирачите. Овој процес е различен во различни држави во зависност од партиските одредби и норми, како и од социјалната култура и изборниот систем на самата држава кои во различни фази влијаат во процесот на регрутирање како и на степенот на отвореност кон кандидатите жени. И покрај големиот напредок во образованието, жените се уште се малку застапени во лидерските позиции во политиката и во бизнисот. Во многу земји, се воведени квоти во политичкиот систем, а се поголем е бројот на земји кои исто така бараат или воведуваат квоти во управните одбори. Системот на квоти за жени значи дека жените мора да сочинуваат одреден број или процент од членовите на некое тело, било тоа листа на кандидати, парламент, комитет или влада. Преку квотите се стреми кон

зголемување на застапеноста на жените во јавно избраните институции како што се влада, парламент и локални совети на општини. Легитимитетот на системот на квоти за жени се бара во дискурсот на ексклузија, според што главната причина за подзастапеноста на жените се практиките на исклучување од страна на политичките партии и политичките институции. Системот на квоти ги принудува тие кои се овластени да номинираат и да селектираат кандидати за одредени позиции, да почнат да рекрутираат жени и да им дадат на жените шанса. Од круцијално значење е системот на квоти и одредбите за нивно извршување да бидат компатибилни со изборниот систем и ставот на општеството. Важно во оваа смисла е: видот на системот на квота треба да биде компатибилен со изборниот систем; есенцијално за имплементација на кандидатските квоти е да има одредби за рангирањето на кандидатите; важно е да има санкции за оние кои нема да ги почитуваат системите на квоти. Државната (или локалната) изборна комисија треба да има соодветна надлежност да ја отфрли кандидатската листа која не ги исполнува барањата на системот на квоти. Во случај на доброволни партиски квоти, орган на самата политичка партија треба да има обврска да ја увиде усогласеноста. Ако не се поставуваат спецификации за рангирањето на кандидатите во партисите листи, како и санкции за оние политички партии кои нема да ги почитуваат одредбите за квоти, одредбите за квоти може да постанат само симболика. Од друга страна, во земјите каде што изборните квоти ги имаат постигнато овие квалификации, станале ефективни во зголемување на политичката застапеност на жените. Во ова поглавје понатаму се анализира политичката застапеност на жените, како и извршувањето на системот на квоти во арапските земји, Латинска Америка, Европска Унија и Африка.

Пред да се премине на истражувањето, во **четвртото поглавје**, трудот се концентрира на анализа на правната регулатива на правото на глас и политичката партиципација на жените во Република Северна Македонија. Република Северна Македонија следејќи ги светските трендови, ја поставува родовата еднаквост како една од нејзините главни предизвици. Иако државата уште од нејзиното осамостојување спроведе разни активности и превзеде мерки за подобрување на статусот на жените во јавниот живот, евидентно е дека родовата нееднаквост е се уште присутна во македонското општество. Извештајот за глобалниот родов јаз (Global Gender Gap report) за 2018 година ја рангира државата на 66 место (со резултат од 0,707, каде што најнизок резултат е добиен за политичко зајакнување, а највисок за постигнувања во образованието), што е за 4 места повисоко за разлика од 2014 година кога земјата беше рангирана на 70 место. Овој резултат се должи на поголемиот број жени во парламент после последните парламентарни избори. Справувањето со постојните родови нееднаквости во Република Северна Македонија значи да се работи различно со жените и мажите бидејќи тие многу често имаат различни потреби и се соочуваат со различни пречки и предизвици. Во законската регулатива во Република Северна Македонија постојат два пристапа за родова еднаквост, кои се надополнуваат еден со друг. Од една страна, постојат закони кои содржат позитивни мерки преку кои се осигурува родовата еднаквост, а од друга страна постои и посебен закон, Законот за еднакви можности на жените и мажите донесен во 2006 година и унапреден во 2012 година. Од друга страна, политиките за зголемување на политичката застапеност на жените во Македонија по осамостојувањето на земјата може да се поделат на пет најважни моменти: прво, политичкиот систем и дизајнирањето на изборниот систем;

второ, воведувањето на квотите во изборниот законик; трето, усвојувањето на Законот за еднакви можности на жените и мажите и формирањето на нејзините механизми; четврто, правни решенија и одредби за поттикнување на политичко присуство на жените во политичките партии; петто, динамика на усвојување на меѓународните одредби и развивање на нормативната рамка, како и процесот на стабилизација и асоцијација за влез во Европска Унија. Во трудот се даваат податоци за политичката застапеност на жените во законодавниот дом, извршната власт, локалната самоуправа, судската власт, управните одбори и администрацијата.

Во **петтото поглавје** се прави анализа на резултатите од истражувањето, чија цел е да се даде квалитативна и квантитативна проценка за ситуацијата на политичката застапеност на жените во Република Северна Македонија, во органите на политичките партии и мерките кои самите партии ги превземаат (надвор од легислативните квоти) за поттикнување на жените да бидат дел од органите на политичките партии, да се кандидираат за јавни функции (по примерот на меѓународните акциски планови), како и спремноста на политичките партии за воведување нови легислативни квоти. Прашалникот беше дизајниран за да овозможи структура за истражувањето и да овозможи колку што е можно повеќе споредба помеѓу политичките партии во земјата. Прашалникот се состои од 17 прашања, од кои поголемиот дел (11 прашања) се отворени прашања со што се остави простор за политичките партии подлабински да се изјаснат по повеќе теми. Еден дел од прашањата се фокусираат на процентот на жени во највисокиот орган на политичките партии, процентот на жени избрани од редовите на дадената политичка партија во законодавната и локалната власт. Со вториот дел на прашања се бара од политичките партии да одговорат кои се мерките кои тие ги преземаат за поттикнување на жените за кандидирање на избори, зголемување на афирмативните мерки, квалитативно и квантитативно, итн. Во третиот дел на прашања, кои се од типот затворени прашања, се бара дали политичките партии ги имаат инкорпорирано одредбите од Акцискиот план на Интерпарламентарната унија за корекција на постојниот дисбаланс во партиципацијата на мажите и жените во политичкиот живот усвоен во 1994 година, и Пекиншката акциска платформа усвоена во 1995 година во најважните документи на партијата. Со последното прашање на политичките партии им се остава простор да се искажат за плановите на партијата и активностите кои во иднина би ги преземале во смисла на постигнување на родова еднаквост во склоп на партијата.

Во **заклучокот** на трудот, кандидатката ги поместува своите предлози поврзани со зголемената партиципација на жените во политиката. Од моментот на усвојување на Пекиншката акциска платформа, направен е голем напредок во зголемување на политичката застапеност на жените. Сепак, овој прогрес и политичката застапеност на жените зависи во голема мера од самата држава, од нејзината култура и структура која го бележи моментот на застапеноста на жените во политиката. Некои држави постигнале поголем прогрес и служат како добар пример од кој може да учат другите земји, но треба да се има предвид дека не постои само еден модел кој одговара на сите земји; следствено за да една стратегија биде успешна во една дадена земја, таа треба да ги земе предвид различностите. Политичкиот систем треба да се гледа како целина, а исто така неопходно е разбирање на внатрешниот контекст на земјата пред да се поддржат

одредени реформи за зголемување на застапеноста на жените во политиката. Промените во општеството најчесто одат бавно, затоа е многу важно родова еднаквост да се воспостави најпрвин во самите политички партии. Политичките партии се еден од најважните актери за постигнување на поголема партиципација на жените во политиката. Застапеноста на жените во политичките партии е важна поради тоа што преку нив се обезбедува дека нивната перспектива на гледање на работите е потполно интегрирана во самите политички партии, а исто така преку нив тие добиваат пристап и искуство во политиката. Некои политички партии сметаат дека преку зголемување на бројот на жени во членството на партијата и во листите на кандидати и избрани застапници, бенефит има и самата политичка партија. Од друга страна, многу важен елемент во целиот процес на зголемување на застапеноста на жените во политиката се и изборите. Тие се портата кон политичката застапеност и власт. Потребен е сеопфатен пристап кој ќе ги земе во предвид сите различни актери и фази на изборниот циклус, како и сите можни начини на кои жените може да се инволвираат како кандидати, избирачи како и во процесот на одлучување и имплементирање на изборната рамка како и изборните процеси.

Заклучок и предлог

Докторската дисертација: „Меѓународни стандарди за правото на глас и политичката партиципација на жените“, на кандидатката м-р Њомза Селими Османи, обработува значајна и актуелна тема.

Поставената теоретска и структурна рамка на темата ги следи современите тенденции, а применетиот методолошки пристап им дава значење и издржаност на сознанијата изнесени во трудот. Притоа е користена мошне богата и релевантна научна литература.

Материјата е презентирана на јасен начин, а трудот е сеопфатно обработен, содржински и логично систематизиран. Кандидатката пристапува продлабочено и критички спрема анализата на комплексното и сеопфатно прашање кое е предмет на истражувањето, изразувајќи сопствен и јасен став за поставената тема кого го пласира во соодветна теоретска рамка.

Дисертацијата претставува издржан научен труд, со кој кандидатката дава придонес за натамошно развивање на проблематиката поврзана со самите основи на Организацијата на обединетите нации и природата на новите закани, потоа правото на самообрана, легитимноста на превентивната и преемптивната акција, одговорот на тероризмот и, особено, со реформата на самиот Совет за безбедност. Трудот, истовремено, претставува и мошне солидна основа за натамошни истражувања во оваа област, што ја покажува и неговата научна валидност и вредност.

Врз основа на изнесениот приказ и оценка, Комисијата едногласно и со задоволство му предлага на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ да го усвои овој Извештај со позитивна оценка и да му овозможи на кандидатката м-р Њомза Селими Османи да пристапи кон јавна одбрана на нејзиниот докторски труд.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Љубомир Д. Фрчкоски с.р.

Проф. д-р Сашо Георгиевски с.р.

Проф. д-р Татјана Петрушевска с.р.

Проф. д-р Елена Михајлова Стратилати с.р.

Доц. д-р Илина Ценевска с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ФИНАНСИСКОПРАВНИ
АСПЕКТИ НА МОДЕЛИТЕ И РИЗИЦИТЕ ВО ЈАВНО ПРИВАТНИТЕ
ПАРТНЕРСТВА: СОСТОЈБИ И ПЕРСПЕКТИВИ“ ОД М-Р АЛЕКСАНДАР
ЈОВАНОВСКИ, ПРИЈАВЕНА НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН
ПРВИ“ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, на седницата одржана на 4.10.2019 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатот м-р Александар Јовановски со наслов „Финансиско-правни аспекти на моделите и ризиците во јавно-приватните партнерства: состојби и перспективи“, во состав: проф. проф. д-р Весна Пендовска, проф. д-р Ана Павловска-Данева (член), проф. д-р Александра Максимовска- Стојкова (ментор), проф. д-р Јован Зафировски (член) и проф. д-р Сејдефа Џафче (член).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Александар Јовановски, со наслов „Финансископравни аспекти на моделите и ризиците во јавно-приватните партнерства: состојби и перспективи“, содржи 263 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со 1,5 lines проред и големина на букви 12, со 417 фусноти, 254 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси.

Трудот е структуриран во седум 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 изложени се теоретската рамка, предметот, целите и методите на истражувањето, а ќе биде презентирана и главната хипотеза на дисертацијата, со кои се оправдува изборот на темата. Кандидатот очекува подем на јавно-приватното партнерство како концепт при обезбедувањето на јавната инфраструктура или во обезбедувањето на јавни услуги и дејности од значење за граѓаните во Република Северна Македонија. Потребата од подетални анализи на постапките за јавно-приватно партнерство, како и определувањето дали проектите изградени преку јавно-приватно партнерство влијаат или не за пониски трошоци за испорачаните услуги, *vis-a-vis* поголемиот квалитет за испорачаната услуга се прашањата поради кои кандидатот одлучил предмет на анализа на докторската дисертација да бидат финансископравните аспекти на моделите и ризиците во јавно-приватните партнерства, со посебен осврт на моменталните состојби и идните перспективи во Република Северна Македонија во оваа област. Со ова се прави дистинкција помеѓу договор за ЈПП од процедурален аспект- договор за јавни набавки или договор за јавни услуги и концесија за јавни работи или јавни услуги. Кандидатот во редоследот на Главите работи според следната концепција: првично се задржува на поимното определување на јавното-приватно партнерство, историскиот развој, значењето и неговата дефиниција. Карактеристиките, облиците, предностите и недостатоците на јавно приватните партнерства се следните прашања кои во продолжение на докторската дисертација ги разработува кандидатот. Понатаму, се

прикажуваат состојбите во релевантната легислатива и институционалната рамка од областа на јавно-приватното партнерство во ЕУ и Република Северна Македонија. Потоа, кандидатот детално ја опишува постапката за доделување на договори за воспоставување на јавно-приватни партнерства, преку опширни анализи на видовите на постапки за доделување на договор за воспоставување на јавно приватни партнерства. Анализата на моделите и ризиците во јавно приватните партнерства, како и компаративните согледувања во оваа област, се следните прашања за разработка на кои се посветува кандидатот. На крајот, кандидатот врши анализа на состојбите со примената на јавно-приватното партнерство во Република Северна Македонија, при што дава и препораки за креирање правна рамка за поцелисходна примена на овој модел на финансирање на проекти. Кандидатот дава и свое видување за состојбите во однос на прашањето кое го истражува во вид на заклучоци за секоја одделна глава.

Во првата глава - **ПОИМНО ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА ЈАВНОТО-ПРИВАТНОТО ПАРТНЕРСТВО**, кандидатот најпрво прави презентација на историскиот развој и го определува значењето на концептот за јавно-приватно партнерство. Во таа насока, кандидатот објаснува дека првите облици на јавно-приватно партнерство се јавуваат уште во римското право, а со развојот на приватниот сектор и со започнување со давање на јавни услуги од страна на приватните компании, некаде кон крајот од XX век, почнува да се развива концептот за јавно-приватно партнерство во современа смисла на зборот. За овој концепт се уште не е развиена некаква општо прифатена дефиниција, па следствено на тоа кандидатот пристапува кон дефинирање на јавно-приватното партнерство од повеќе аспекти. Во продолжение на оваа глава, кандидатот ги има определено карактеристиките и облиците на јавно-приватното партнерство. Кандидатот во првата глава, откако ги анализира предностите и недостатоците на јавно-приватните партнерства, заклучува дека кај овој модел, како форма на финансирање на проекти од јавен интерес генерално, спореден со традиционалните модели на јавни набавки, преовладуваат предностите пред недостатоците. Според кандидатот, моделот на јавно-приватното партнерство се однесува на долгорочна и остварлива соработка помеѓу јавниот партнер и приватниот партнер, со цел обезбедување на јавна услуга или неопходни предуслови за давање јавни услуги од страна на приватниот сектор за крајните корисници, односно финансирање на средства, изградба, реконструкција, управување и одржување на објект на јавна инфраструктура од страна на приватниот сектор. Според кандидатот, главен предуслов за да се реализира партнерството, потребно е на приватниот партнер да му се укаже доверба и сигурност, од причина што тој ги ризикува своите финансиски средства за проектот на јавниот партнер. Од друга страна, секој партнер во јавно-приватното партнерство презема одговорност за ризични настани кои се во негова сфера на влијание.

Во втората глава која носи наслов **ЈАВНО-ПРИВАТНИ ПАРТНЕРСТВА - ПРАВНИ И ИНСТИТУЦИОНАЛНИ РАМКИ**, кандидатот прави детална анализа на релевантна легислатива од областа на јавно-приватното партнерство во ЕУ и нејзиниот историски развој. Понатаму анализирани се Директивата 2014/24/ЕУ на Европскиот парламент и на Советот од 24 февруари 2014 година, со која беше заменета Директивата 2004/18/ЕЗ од 31 март 2004 година за усогласување на постапките за доделување договори за јавни работи, договори за јавни добра и договори за јавни услуги која претставува база за донесување на националните прописи во оваа област, како и Директивата 2014/25/ЕУ за набавка на субјекти кои работат во секторите за вода, енергија и транспорт и во секторот за поштенски услуги со која беше ставена надвор од сила на Директива 2004/17/ЕЗ. Покрај овие две директиви, кандидатот прави анализа и на новата Директивата 2014/23/ЕУ за доделување на договори за концесија донесена од страна на Европскиот парламент и Советот. Исто така, во оваа глава, анализирани се и

Зелената книга за јавно-приватно партнерство и Законот на Заедницата на договорот за јавна набавка и концесии, кои исто така претставуваат релевантни документи од областа која е предмет на обработка во докторската дисертација на кандидатот. На крајот од оваа глава кандидатот ја анализира институционалната и правна рамка на јавно-приватното партнерство во Република Северна Македонија.

Во третата глава насловена како **ПОСТАПКА ЗА ДОДЕЛУВАЊЕ ДОГОВОРИ ЗА ВОСПОСТАВУВАЊЕ НА ЈАВНО-ПРИВАТНИ ПАРТНЕРСТВА**, кандидатот најпрво ги определува карактеристиките на постапката за доделување на договор за јавно-приватно партнерство, понатаму ги анализира подготвителните работи за доделување на договор за воспоставување на јавно-приватно партнерство и ќе се определува текот на постапката за доделување на договор за воспоставување на јавно-приватно партнерство. Кандидатот во продолжение на оваа глава прави детална разработка на различните видови на постапките за доделување на договор за воспоставување на јавно-приватно партнерство: отворена постапка, ограничена постапка, постапка со преговарање со претходно објавување на оглас и конкурентен дијалог, како и електронската аукција како посебен начин за доделување на договор за јавно-приватно партнерство. На крајот од оваа глава, кандидатот заклучува дека постапката за реализација на јавно-приватното партнерство претставува долготраен и исклучително комплексен процес, од причина што јавниот партнер има обврска да врши опсервација на прописите со кои се уредени и регулирани комерцијалните јавни услуги, јавни набавки, јавни финансии и отуѓувањето на финансиски средства на државно и локално ниво. Јавниот партнер има обврска и за опсервација на целокупниот тек на постапката, преку воспоставување на контролни механизми.

Во четвртата глава која носи наслов **МОДЕЛИ НА ЈАВНО-ПРИВАТНИТЕ ПАРТНЕРСТВА**, кандидатот ги анализира основните модели (видови) на јавно-приватно партнерство. Според кандидатот, правилниот избор на моделот на реализација на јавно-приватно партнерство, во насока на испорака на проектот кој го подобрува квалитетот, ги намалува трошоците и го скратува времето за изградба на проектот е еден од најдобрите начини за оптимизација и спречување за трошење на буџетски средства. Според тоа, од јавно-приватното партнерство се очекува преку оптимално користење на финансиски средства, менаџерски и експертски способности, како и високо ниво на посветеност на страните во проектот, треба да се постигне проект со најдобар квалитет, за најкратко време и најниски трошоци. Понатаму во оваа глава, анализирани се моделите на јавно-приватно партнерство преку договор за услуги, менаџерски договори, договор за лизинг, јавно-приватно партнерство преку заедничко вложување (Joint venture), иницијатива за приватно финансирање (Private Finance Initiative – PFI), договорот за концесија и BOT (Build Operate Transfer) договори заедно со нивните карактеристики и примери во практиката за секој модел одделно. Кандидатот во оваа глава подвлекува дека главната разлика помеѓу моделите на јавно-приватно партнерство е дистрибуцијата на ризиците на проектот помеѓу различните страни кои се вклучени во проектот.

РИЗИЦИТЕ ВО ПРОЕКТИТЕ ЗА ЈАВНО-ПРИВАТНИ ПАРТНЕРСТВА, кандидатот детално ги анализира во петтата глава од овој труд. Во оваа глава, покрај поимот за ризици во јавно-приватното партнерство и начелата за управување со ризиците, кандидатот врши и идентификација на ризиците, преку анализирање на сите ризици во сите фази на проектот, особено во подготовка на проекти, финансирање, проектирање, изградба, пуштање во работа и работење, заедно со ризиците поврзани со средствата и услугите кои може да се пренесат во проектот по потпишувањето на договорот. Идентификацијата на ризиците е сегмент од „циклусот на управување со ризици“ кој е неопходен за одвивање на другите процеси во управувањето со ризиците

на проектот. Покрај идентификацијата на ризиците, кандидатот ги анализира сите фази од „циклусот на управување со ризици“ кој опфаќа и проценка на ризиците, која вклучува веројатност за појава на ризик и последици од материјализирањето на ризикот, понатаму алокација на ризиците, ублажување и мониторинг и преглед на ризиците кој се состои од план за управување со ризици и преглед и спроведување на ризиците.

Во шестата глава насловена како **КОМПАРАТИВНИ СОГЛЕДУВАЊА ЗА ЈАВНО-ПРИВАТНИТЕ ПАРТНЕРСТВА**, кандидатот се задржува на анализа на компаративните законодавства од областа на јавно-приватно партнерство во Република Србија, Република Хрватска и Иницијативата за приватно финансирање, како модел на јавно-приватно партнерство во Велика Британија. Покрај ова, кандидатот направил компаративни согледувања на законодавството од областа на јавно-приватното партнерство во Република Северна Македонија со законодавствата од оваа област во останатите Земји аспиранти за членство во ЕУ и законодавството во земјите членки на ЕУ. Преку ваквата компаративна анализа, кандидатот извлекол заклучоци кои се од значење за инкорпорирање на позитивните практики од областа на јавно-приватните партнерства во нашето национално законодавство.

Во седмата глава со наслов **ПРЕПОРАКИ ЗА ПРОМЕНИ ВО ПОЗИТИВНАТА ПРАВНА РАМКА ЗА РЕГУЛИРАЊЕ НА ЈАВНО-ПРИВАТНОТО ПАРТНЕРСТВО ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА**, кандидатот ги алоцира проблемите со кои се соочува јавно-приватното партнерство во Република Северна Македонија. Проблемите во јавно-приватното партнерство во Р.С. Македонија, претежно се јавуваат околу ставовите и капацитетите на јавниот и приватниот сектор, а кои можат да го загорат воспоставувањето на успешни партнерства. Според кандидатот, овие проблеми имаат негативно влијание врз реализацијата на проектите преку јавно-приватно партнерство. Во продолжението на последната глава, кандидатот ги изложува поважните препораки за надминување на отворените прашања во сегментот на јавно-приватното партнерство во Република Северна Македонија, кои се особено важни, а кои произлегуваат од изложените теоретски и практични аспекти на истражуваната проблематика. Во препораките претставени во овој труд земени се предвид факторите и плановите карактеристични за развојот на јавно-приватно партнерство во Северна Македонија во иднина *vis-a-vis* моменталните состојби во кои се наоѓа нашата држава.

Во **заклучните согледувања** присутни на крајот од секоја глава и сублимирани во седмата глава, кандидатот има дадено сумирање на резултатите до кои е дојдено при проучување на прашањата изложени во тезата, критички се осврнува врз определени решенија, а воедно и предлага и формулира препораки по однос на изложените проблеми. Кандидатот м-р Александар Јовановски од консултираната литература се осврнува на генералните заклучоци до кои е дојден при истражувањето. Во Заклучокот се наведува дека кај моделот за јавно-приватно партнерство, како форма на финансирање на проекти од јавен интерес, генерално, спореден со традиционалните модели на јавни набавки, преовладуваат предностите пред недостатоците. Според кандидатот, моделот на јавно-приватното партнерство се однесува на долгорочна и остварлива соработка помеѓу јавниот партнер и приватниот партнер, со цел обезбедување на јавни услуги или неопходни предуслови за давање јавни услуги од страна на приватниот сектор за крајните корисници, односно финансирање на средства, изградба, реконструкција, управување и одржување на објект на јавна инфраструктура од страна на приватниот сектор. Генерално, правната рамка за регулирање на јавно-приватното партнерство е хармонизирана со правниот систем на Европската Унија (*acquis communautaire*), меѓутоа, во најскоро време треба да претрпи промени во делот на доделување на овластувања за функционирањето на институциите кои се надлежни

за спроведување на Законот за концесии и јавно-приватно партнерство, со цел овој начин на финансирање, да има поголема примена во реализација на идните капитални проекти. Урамнотежена и усогласена правна рамка со сигурност ќе обезбеди ефикасен и функционален пристап до пазарот за сите приватни партнери за вложување во капитални проекти преку моделот на јавно-приватно партнерство. Ваква усогласена рамка, ќе обезбеди и правна сигурност за сите чинители во процесот, вклучително и меѓународните економски оператори за понатамошно вложување во изградба или реконструкција на инфраструктурни проекти во нашата држава.

Во секој случај, постапката за реализација на јавно-приватното партнерство, претставува долготраен и исклучително комплексен процес, од причина што јавниот партнер има обврска да врши опсервација на прописите со кои се уредени и регулирани комерцијалните јавни услуги, јавни набавки, јавни финансии и отуѓувањето на финансиски средства на државно и на локално ниво. Јавниот партнер има обврска и за опсервација на целокупниот тек на постапката, преку воспоставување на контролни механизми. Оттука, кандидатот заклучува дека во зависност од моделот на кој ќе се реализира јавно-приватното партнерство ќе зависи степенот на ризик кој ќе го сноси јавниот односно приватниот партнер. Кај секој модел на јавно-приватното партнерство, јавниот партнер има различен степен на обврски, а како што се зголемуваат обврските на приватниот партнер, така ќе се зголемува ризикот од успех, односно неуспех на проектот. Токму главната разлика помеѓу моделите на јавно-приватно партнерство е дистрибуцијата на ризиците на проектот помеѓу различните страни кои се вклучени во проектот vis-a-vis учеството во јавно-приватното партнерство. Како што се зголемуваат ингеренциите на приватниот партнер во проектот, како што се зголемува финансискиот влог во проектот, право пропорционално се зголемуваат и времетраењето на договорот и степенот на ризиците кои тој ги презема при управувањето со проектот. Идентификацијата на ризиците вклучува анализирање на сите ризици во сите фази на проектот, особено во подготовка на проекти, финансирање, проектирање, изградба, пуштање во работа и работење, заедно со ризиците поврзани со наследните средства и услуги кои може да се пренесат во проектот по потпишувањето на договорот.

Во секој случај, идентификација на ризиците и дискусија помеѓу партнерите, за нивно распределување и управување, мора да постои за секој проект посебно. На крајот, изведен е заклучокот дека главниот проблем со кој се соочува ЈПП во Република Северна Македонија е немањето искуство за реализација на проекти преку овој модел, без разлика дали се работи за „Greenfield“ или „Brownfield“ инвестиции. Кандидатот во трудот ги презентира и неговите при што земени се предвид факторите и плановите карактеристични за развојот на јавно-приватното партнерство во Република Северна Македонија во иднина vis-a-vis моменталните состојби во кои се наоѓа нашата држава.

На крајот на докторската дисертација се наоѓа прегледот на цитираната и консултираната домашна и странска литература.

Предмет на истражување

Предмет на проучување на докторскиот труд, како што кажува и самиот наслов е анализа на состојбите и перспективите на моделите и ризиците во јавно приватните партнерства од финансископравен аспект. Кандидатот во неговиот труд става посебен акцент на моделите на јавно-приватното партнерство анализирајќи ги преку призмата на ризиците кои можат да произлезат од секој модел одделно.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Темата на докторската дисертација е актуелна во овој временски период бидејќи врската помеѓу јавниот и приватниот сектор станува неизбежна потреба на општеството.

Истражувањето ќе даде значен придонес за развој на примената на овој начин на финансирање на проектите. Оваа проблематика, иако во светски рамки е доста развиена и применлива во сите области, во нашата држава речиси и да нема реализирано покрупни проекти преку концептот на јавно-приватно партнерство. Од областа на јавно-приватното партнерство во нашата држава не се вршени никакви позначајни истражувања од поново време, областа сосема малку и сегментарно е публикувана, особено од аспект на финансиско- правна анализа на моделите и ризиците на јавно-приватното партнерство. Главните проблеми во јавно-приватното партнерство во Република Северна Македонија, како што посочува кандидатот, претежно се јавуваат околу ставовите и капацитетите на јавниот и приватниот сектор, а кои можат да го загорзат воспоставувањето на успешни партнерства. Главните недостатоци и проблеми кои јавуваат во оваа област во нашата држава се недоволниот ангажман на надлежните институции, пред сè на Министерството за економија и Советот за јавно-приватно партнерство, недостаток на стручен кадар- човечки ресурси, информации и искуство во создавање на успешни партнерства на државно и локално ниво, понатаму, ниско ниво на обуки од областа на јавно-приватното партнерство за заинтересираните страни, до сега, не е определено кој е надлежен за изработка на физибилити студии за оправданост на проектите за јавно-приватно партнерство. Како еден од главните проблеми за нефункционирањето на моделот на ЈПП, кандидатот ја наведува долгата и сложена постапка за реализација на проектите. Како недостаток и проблем со кој се соочува оваа област во нашата држава е и високиот ризик од неправилности, измами и корупција заради остварување на приватни или политички интереси. Недоволна транспарентност на постапките за доделување на договори за јавно-приватно партнерство, меѓусебната недоверба на интересите и потребите помеѓу јавниот и приватниот сектор и ниското ниво на емпириско искуство на државата и локалната самоуправа од областа на јавно-приватното партнерство, од страна на кандидатот се наведени како други проблеми со кои се соочува јавно-приватното партнерство. Други проблеми кои ги наведува кандидатот се не доволно развиениот систем за водење и следење на постапките за јавно-приватно партнерство, со база на податоци за склучени договори и недоволната проценка на ризиците и придобивките од проектите.

Кандидатот во трудот наведува дека во услови на рецесија и финансиска криза, логично е интересот на јавните партнери, пред сè државата, за вложување во проекти во соработка со партнери од приватниот сектор да се зголемува, а од друга страна, довербата на приватните партнери во успешноста на проектите да се намалува.

Краток опис на применетите методи

Кандидатот, при изработката на дисертацијата, доминантно го користел *компаративниот метод*. Кандидатот овој метод го користи за анализа на одредбите од актите на ЕУ: Директивата 2014/24/ЕУ на за јавни набавки и Директивата 2014/25/ЕУ за набавка на субјекти кои работат во секторите за вода, енергија и транспорт и во секторот за поштенски услуги, другите меѓународни акти, како и компаративните законски решенија во националните правни системи на државите членки на ЕУ, државите аспиранти за членство и пошироко. Без компаративна анализа на правната и институционалната рамка, институтите и појавите не е можно да се согледаат сличностите и разликите кои постојат во споредбено правните решенија. Преку споредбена анализа на правната и институционалната рамка, кандидатот врши јасна проекција за состојбата во која се наоѓа нашата држава во областа на јавно-приватното партнерство, споредено со земјите во транзиција, развиените демократски системи, но и со состојбите и можностите за финансирање на проекти преку моделот на јавно-приватно партнерство, кои ги нудат земјите членки на ЕУ. Добиените податоци

кандидатот ги подведува на *индуктивен и дедуктивен метод* за толкување, анализа и споредување на истите, сè до добивање на заклучоците, со цел да се потврдат, односно да се оправдуваат поставените хипотези. *Методот студија на случај* кандидатот го користи низ примерите од светската примена на концептот за јавните приватни партнерства. Покрај овие, во докторската дисертација кандидатот го користи и *историскиот метод* на начин што ги „обработува“ достапните материјали и податоци егзактно и хронолошки го прикажува развојот на јавно-приватното партнерство од неговите почетни форми во римското право, па сè до модерните модели на финансирање проекти преку јавно-приватно партнерство. Исто така, кандидатот користејќи го *методот на анализа*, врши анализа на стручна и научна литература, документи и работни материјали од повеќе временски периоди, структурно категоризирани сознанија за правното значење на легислативата за јавно приватните партнерства, анализа на позитивно правните решенија за конкретната тема, практичните проблеми поврзани со спроведување на законските решенија, потребата за вршење измени во позитивната правна рамка, како и нужноста од преземање разни мерки за актуелизирање на проблемите, едукација на субјектите кои се вклучени во процесот, но и преземање директни и индиректни мерки за подем на финансирањето на проекти преку јавно приватни партнерства во Република Северна Македонија. Преку *методот на синтеза*, кандидатот го систематизира знаењето според законитостите на формалната логика, преку еден процес на спојување на делови и елементи во целина кандидатот доаѓа до суштината на правната рамка, која ќе биде основа за носење на заклучоци за степенот на усогласеност на националните законодавства. *Деонтолошкиот метод* кандидатот го користи за посочување од потребата за усогласување на правото со постојните односи, проблеми и потреби на приватниот и јавниот сектор, во воспоставувањето на меѓусебни партнерства за заедничка испорака на услуги или изградба на инфраструктурни објекти, за општ интерес на граѓаните како крајни корисници.

Преку вака применетите методи, кандидатот врши преглед и синтеза на постојните знаења, самостојно и независно ги испитува моменталните состојби и проблемите во областа која е предмет на истражување, обезбедувајќи научни сознанија за причинско-последичните врски, преку предлагање решенија за научните проблеми поставени како тези во оваа докторска дисертација.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Во докторската дисертација, кандидатот ги има систематизирано состојбите во областа која се истражува, особено моменталните состојбите во Република Северна Македонија, ги истакнува недостатоците, предностите и врши систематска анализа на текот на постапката за доделување на договори за јавно-приватно партнерство во нашата држава.

Кандидатот потенцира дека договорите за јавно-приватно партнерство, кои се склучени во нашата држава, генерално се долгорочни договори, кои вклучуваат јавни трошоци во подолг период, често за 30 или повеќе години. Кандидатот доаѓа до податоци кои потврдуваат дека јавниот сектор не е обврзан однапред да ги обезбеди финансиските средства за да ги исполни првичните капитални трошоци. За сметка на тоа, во иднина, готовинските плаќања, генерално ќе бидат повисоки отколку во еквивалентен проект кој е изведен според традиционалниот метод на изградба на инфраструктурни проекти. Според кандидатот, јавно-приватното партнерство може да му овозможи на јавниот сектор да преземе проекти кои за кои не би бил во состојба да ги финансираат самоиницијативно, бидејќи тие не треба да ги најдат сите пари за време на изградбата на проектот.

Како резултат на истражувањето потврдена е хипотезата поставена на почетокот на ова истражување дека во зависност од моделот преку кој ќе се реализира јавно-приватното партнерство, ќе зависи степенот на ризик кој ќе го сноси јавниот односно приватниот партнер. Кај секој модел на јавно-приватното партнерство, јавниот партнер има различен степен на обврски. Како што се зголемуваат обврските на приватниот партнер, така ќе се зголемува ризикот од успех, односно неуспех на проектот.

Кандидатот смета дека се актуализира потребата од подетални анализи на постапките за јавно-приватно партнерство. По однос на овие прашања, треба да се определи дали проектите изградени преку јавно-приватно партнерство придонесуваат или не за пониски трошоци за услуги, *vis-a-vis* поголемиот квалитет за испорачаната услуга. Ова се прашања кои треба да се разработуваат и реализираат пред државата да се одлучи преку кој модел ќе реализира одреден проект. Зависно од намената на средствата за надоместување од страна на јавниот партнер за обезбедување на јавна работа и/или јавна услуга, како и распределбата на клучните постојни ризици, јавно-приватното партнерство може да се воспостави како: концесија за јавна работа, концесија за јавна услуга, договор за јавна набавка на работа или договор за јавна набавка на услуга.

Карактеристика на трудот е апликативниот карактер на дадените предлози, од страна на кандидатот, за подобрување на состојбата и подем на реализацијата на проекти преку јавно-приватно партнерство како модел на финансирање.

Резултатите до кои дошол кандидатот во текот на истражувањето секако дека ќе придонесат за развој на оваа проблематика и ќе помогнат при поставување на нови правила и законски измени за поедноставна реализација на значајни проекти преку јавно-приватно партнерство. Република Северна Македонија мора да се соочи со дополнителни предизвици за успешно да го развие патот на јавно-приватното партнерство, што се однесува на макроекономските услови и општата рамка за водење бизнис во нашата држава.

На крај, кандидатот врз основа на резултатите од истражувањето, изведува заклучок дека позитивната правна рамка на Република Северна Македонија од областа на јавно-приватното партнерство е усогласена со меѓународните стандарди, но не е целосно доречена во делот на надлежностите кои ги имаат институциите надлежни за спроведување на Законот за концесии и јавно-приватно партнерство. Затоа кандидатот во своите препораки предлага во најскоро време Законот да претрпи промени во делот на доделување на овластувања за функционирањето на институциите кои се надлежни за негово спроведување, со цел овој начин на финансирање, да има поголема примена во реализација на идни значајни проекти. Исто така, кандидатот заклучува дека степенот на ризик кој ќе го сноси јавниот односно приватниот партнер зависи од моделот преку кој ќе се реализира јавно-приватното партнерство. Кај секој модел на јавно-приватното партнерство јавниот партнер има различен степен на обврски, а како што се зголемуваат обврските на приватниот партнер, така ќе се зголемува ризикот од успех, односно неуспех на проектот. Според кандидатот, за да се гарантира дека изградениот инфраструктурен објект, преку јавно-приватно партнерство, ќе ја обезбеди најголемата вредност за парите, важно е вистинскиот вид на ризик, во правилно определена мера да се пренесе на приватниот партнер. Доколку на приватниот партнер се пренесе ризик, за кој однапред се знае дека тој не може да управува, порано или подоцна јавно-приватното партнерство ќе доживее неуспех.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Александар Јовановски, со наслов „Финансископравни аспекти на моделите и ризиците во јавно приватните партнерства:

состојби и перспективи“, претставува истражување во областа на финансното право и истовремено претставува оригинален научен труд изготвен согласно со сите критериуми за една докторска дисертација. Кандидатот успеал да обработи една актуелна, но и комплексна и сериозна тема. Станува збор за сеопфатен и самостоен научен труд кој претставува неспорен придонес на правната литература од областа на финансното право.

Изработката на темата на оваа докторска дисертација има за цел: да се направи поимно определување на јавно-приватното партнерство и да се направи детална анализа на релевантната легислатива од областа на јавно-приватното партнерство во ЕУ и нејзиниот историски развој; да се определат карактеристиките на постапката за доделување на договор за јавно-приватно партнерство, да се анализираат подготвителни работи за доделување на договор за воспоставување на јавно-приватно партнерство и да се определи текот на постапката за доделување на договор за воспоставување на јавно-приватно партнерство; детално да се анализираат ризици во јавно-приватното партнерство и начелата за управување со ризиците, на тој начин што ќе се изврши идентификација на ризиците, преку нивна поделба на различни категории; да се определат основните модели (видови) на јавно-приватно партнерство и да се направи нивна детална анализа; да се анализираат компаративните законодавства во поблиското окружување, законодавството на ЕУ и пошироко, за да се извлечат заклучоци кои ќе бидат од значење за инкорпорирање на позитивните практики во националното законодавство, како и да се идентификуваат проблемите со кои се соочуваат проектите за јавно-приватно партнерство и да се дадат препораки за промени во позитивната правна рамка за регулирање на јавно-приватното партнерство.

Методолошки, кандидатот ја поставува дисертацијата врз јасно дефинирани хипотези и цели на истражувањето, како и соодветна методологија и истражувачка техника сообразена со поставените цели. Од структурата и содржината на докторската дисертација може да се констатира дека кандидатот успеал да даде целосна анализа на предметот на истражувањето, така што дисертацијата претставува заокружена целина.

При изработката на дисертацијата, кандидатот има користено современа, богата и релевантна научна и стручна литература, домашна и странска, од водечки автори во оваа област, за што говори и големиот број на фусноти во текстот на дисертацијата. Стилот на кој е пишуван трудот е јасен и разбирлив. Трудот е пишуван на литературен македонски јазик, со користење на прецизна терминологија од соодветната област. Употребениот стил и јазик овозможуваат лесно да се следи мислата на кандидатот, што овозможува текстот лесно да се чита.

Во трудот, низ теоретската рамка на истражувањето, кандидатот ги изнесува сопствените аргументирани елаборации за предметната проблематика, кои се сумирани во заклучоците и предлозите што ги дава, за доуредување на ова прашање во Република Северна Македонија, кои би можеле да послужат за поуспешна имплементација на јавно приватните партнерства, што ја покажува неговата научна валидност и вредност.

Изработката на темата на оваа докторска дисертација и нејзината интердисциплинарност, а особено препораките кои се предложени, се од големо значење за изнаоѓање на правците во решавање како на практичните, така и на теоретските проблеми кои постојат по однос на ова прашање

Докторската дисертација на кандидатот м-р Александар Јовановски, со наслов „Финансископравни аспекти на моделите и ризиците во јавно приватните партнерства: состојби и перспективи“, 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

Кандидатот пред одбраната на докторскиот труд, ги објавил како прв автор, во меѓународни научни списанија, следниве рецензирани истражувачки трудови:

[1]. Александар, Јовановски, „Управување со јавниот долг во Република Македонија“, објавен во Списание на научни трудови: „Меѓународен дијалог: Исток-Запад“ (право и политикологија), Деветта меѓународна научна конференција Меѓународен славјански универзитет „Гаврило Романович Державин“, година V, број 2, 2018, 121-127.

[2]. Александар, Јовановски, „Предности и недостатоци на јавно-приватното партнерство“, објавен во Зборник на трудови Реформи во правото: Чекор поблиску до владеењето на правото, “4-та Меѓународна научна конференција Охридска школа на правото 2018 и “Институт за правно економски истражувања и едукација Јуридика Прима,, година 2018, број 7, 207-219.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на изложениот приказ и дадената оценка, Комисијата констатира дека се работи за докторска дисертација што ги задоволува сите критериуми за подготвување на самостојни научни трудови од ваков вид, предвидени со соодветната законска регулатива и со актите на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Главни научни придонеси на кандидатот се предложените препораки за надминување на отворените прашања во сегментот на јавно-приватното партнерство во Република Северна Македонија, кои се особено важни, а кои произлегуваат од изложените теоретски и практични аспекти на истражуваната проблематика, како и понудените предлози за подем на јавно-приватното партнерство како концепт при обезбедувањето на јавната инфраструктура или во обезбедувањето на јавни услуги и дејности од значење за граѓаните во Република Северна Македонија.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатот м-р Александар Јовановски со наслов „Финансископравни аспекти на моделите и ризиците во јавно приватните партнерства: состојби и перспективи“.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Весна Пендовска, с.р.

Проф.д-р Ана Павловска- Данева, с.р.

Проф. д-р Александра Максимовска- Стојкова, с.р

Проф. д-р Јован Зафировски, с.р

Проф. д-р Сејдефа Џафче, с.р

Скопје, 4.11.2019

ПРЕГЛЕД

на прифатени теми за подобност на тема за изработка на следниве
магистерски трудови на
Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје
Наставно-научен совет – 1.11.2019 година

Кандидат	Тема на македонски јазик	Ментор
Миа Божиновска	„Европски принципи на семејното право за родителската одговорност и потребата од реформи во македонското законодавство (European principles of family law regarding Parenthood and the Need for Reforms in the Macedonian Legislation)“	проф. д-р Ангел Ристов
Горан Петрески	„Споредбена анализа на видовите трговски друштва со посебен осврт на акционерското друштво (Comparative Analysis of Types of Commercial Companies – especially of Joint Stock Companies)“	проф. д-р Дарко Спасевски
Љупка Илиевска	„Поим и видови осигурување (Definition and Types of Insurance)“	проф. д-р Ванчо Узунов
Саманда Мазникар	„Основање на акционерско друштво (Formation of Joint Stock Company)“	проф. д-р Дарко Спасевски
Тамара Костовска	„Електронски системи за банкарско работење (Electronic Banking Systems)“	проф. д-р Драги Рашковски
Теодора Крстевска	„Европското право за нуклеарната енергија и мерки за заштитата на животната средина од јонизирачката радијација (European Law on Nuclear Energy and Environmental Protection Measures against Ionizing Radiation)“	проф. д-р Татјана Петрушевска
Ангела Веселиновска	„Односи со јавност во македонските спортски организации (Public Relations of Macedonian Sport Organizations)“	проф. д-р Борче Давитковски
Тамара Јовановиќ	„Односите со јавноста и психолошкото профилирање на американските претседателски кандидати во изборната кампања 2016 (Public Relations and Psychological Profiling of American Presidents Candidates in the 2016 Election Campaign)“	доц.д-р Ана Чупеска Станишковска
Елеонора Дељанин	„Меѓународни стандарди за улогата на националните полиции во справување со различните видови корупција (International Standards on the Role of National Police in Tackling Different Types of Corruption)“	проф. д-р Татјана Петрушевска
Христина Игнатовска	„Истражната фаза во кривичната постапка на Грција (Investigative Phase of the Criminal Procedure in Greece)“	проф. д-р Гордан Калаџиџев
Кристина Доцевска	„Именување и разрешување на функционери на државни и други јавни органи (Appointment and Dismissal of State and Other Public Authorities)“	проф. д-р Борче Давитковски
Кристина Крстаноска	„Правна заштита на корисните модели во споредбеното право и можни перспективи за нивно воведување во домашниот правен систем (Legal protection of utility models in comparative law and possible perspectives for their introduction into the domestic legal system)“	проф. д-р Ненад Гавриловиќ
Целил Ахмед	„Методите за привлекување на странски директни инвестиции во Република Северна Македонија (The methods of attracting foreign direct investments in Republic of North Macedonia)“	проф. д-р Татјана Петрушевска
Бранислава Стојчевски (Бранковска)	„Улогата на Командитниот и Координацискиот Центар во полициските соработки со државите членки на Меѓународната организација за Криминалистичка Полиција- ИНТЕРПОЛ (The role of the command and coordinative center in police cooperation with member states of the International Criminal Police Organization - INTERPOL)“	проф. д-р Татјана Петрушевска

РЕЦЕНЗИЈА
ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА
„АСИМПТОТСКА АНАЛИЗА НА ДИСТРИБУЦИИ СО КОРИСТЕЊЕ
ИНТЕГРАЛНИ ТРАНСФОРМАЦИИ И РАМКИ “
ОД М-Р ЈАСМИНА ВЕТА БУРАЛИЕВА,
ПРИЈАВЕНА НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО
СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 10.9.2019 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатката м-р Јасмина Вета Буралиева со наслов: „АСИМПТОТСКА АНАЛИЗА НА ДИСТРИБУЦИИ СО КОРИСТЕЊЕ ИНТЕГРАЛНИ ТРАНСФОРМАЦИИ И РАМКИ, во состав: проф. д-р Никита Шекутковски (претседател), проф. д-р Катерина Хаџи-Велкова Санева (ментор), проф. д-р Весна Манова-Ераковиќ (член), проф. д-р Билјана Јолевска-Тунеска (член) и проф. д-р Диана Стоева (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 Јасмина Вета Буралиева, со наслов „Асимптотска анализа на дистрибуции со користење интегрални трансформации и рамки“, содржи 131 страница компјутерски обработен текст во кириличен Latex фонт, со единечен проред и големина на букви 12 и 102 библиографски единици од научни трудови, статии и книги.

Докторската дисертација се состои од 4 глави, вовед, 1 додаток, список со користени ознаки и 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 **воведот** е даден краток преглед на развојот на асимптотската анализа на дистрибуции, со посебен осврт кон најзначајните истражувања и достигнувања при примената на интегралните трансформации и теоријата на рамки во обопштената асимптотска анализа. Притоа, дадена е кратка анализа на познати трудови и книги од областа на докторската дисертација. Понатаму, наведени се мотивите и главните цели на истражувањата во рамките на докторската дисертација.

Првата глава од докторската дисертација е со наслов „Основни поими и познати резултати од теорија на дистрибуции и теорија на рамки“. Во неа се дадени познати резултати од теоријата на дистрибуции, обопштената асимптотска анализа и теоријата на рамки кои се користат во останатите глави од докторската дисертација.

Најпрво е прикажана тополошката структура на основниот простор од тест-функции $D(R)$ и неговиот дуален простор, т.е. просторот од дистрибуции $D'(R)$, а потоа се дефинирани и просторот од брзо опаѓачки глатки функции $S(R)$ и просторот од Лизоркинови тест - функции $S_0(R)$, како и нивните соодветни дуални простори, просторот од темперирани дистрибуции $S'(R)$ и просторот од Лизоркинови дистрибуции $S'_0(R)$. Притоа, дадени се корисни особини и резултати за овие простори, со посебен осврт кон конвергенцијата на низа (мрежа) од дистрибуции во однос на топологиите во соодветните дистрибутивни простори, како и дефиницијата за хомогена дистрибуција која е од голема важност во теоријата на обопштени асимптотики. Покрај ова, изложени се дефинициите

и основните карактеристики на Фурјеовата трансформација и нејзината инверзна трансформација над просторите $S(R)$ и $S'(R)$.

Во делот за асимптотската анализа на дистрибуции или уште позната како обопштена асимптотска анализа, најпрво е изложен дел од теоријата на правилно и бавно променливи функции во нула и во бесконечност кои имаат централна улога во оваа асимптотска анализа. Понатаму, воведени се обопштените асимптотики кои се применуваат во докторската дисертација: квазиасимптотското однесување (квазиасимптотиката) и квазиасимптотската ограниченост, и изложени се најважните теореми и тврдења преку кои се опишани нивните особини.

Рамките претставуваат обопштување на ортонормираните бази, а се применуваат во многу различни научни полиња, поради што даваат можност за интеракција на широк спектар истражувачи. Една од целите на оваа докторска дисертација е обопштената асимптотска анализа преку рамки. Поради тоа, во првата глава се дадени основните поими и поважните резултати од теоријата на рамки кои се користени при добивање на дел од оригиналните резултати. Притоа, накратко е илустрирана идејата за дефинирање на поимот рамка во Хилбертов, Банахов и Фрешеов простор.

Во **втората глава** насловена како „Асимптотска анализа преку насочена кратковремена Фурјеова трансформација“ е анализирана насочената кратковремена Фурјеова трансформација (directional short-time Fourier transform-DSTFT), тргнувајќи од нејзиното дефинирање над просторот од квадратно интеграбилни функции, па до нејзиното проширување над просторот од темперирани дистрибуции. Покрај ова, разгледана е и DSTFT со фиксна насока над просторот од темперирани дистрибуции. Потоа се изложени новите оригинални резултати, Абелови теореми кои ја поврзуваат квазиасимптотската ограниченост во нула и во бесконечност на темперираните дистрибуции со асимптотската ограниченост на нивната DSTFT во однос на двете променливи, за произволен ненулта прозорец од просторот на Лизоркинови тест функции. Покрај ова, докажани се и неколку Абелови и Тауберови теореми кои целосно ја опишуваат квазиасимптотиката во нула и во бесконечност на темперираните дистрибуции преку нивната DSTFT со фиксна насока.

Третата глава од оваа докторска дисертација насловена како „Асимптотска анализа преку Стоквелова трансформација“ е целосно посветена на еден друг вид интегрална трансформација таканаречена Стоквелова трансформација. Најпрво, даден е краток преглед на досегашните резултати на Стоквел и останатите автори кои имаат работено на овој вид трансформација во една димензија. Изложените познати резултати биле инспирација, во оваа докторска дисертација да се развие дистрибутивна теорија за овој вид трансформација, а потоа оваа теорија да се искористи за обопштена асимптотска анализа. Најпрво е покажана врската помеѓу Стоквеловата трансформација и добро познатата Фурјеова трансформација, која е потребна за понатамошните истражувања. Потоа е разгледано проширувањето на формулата за реконструкција за поголеми класи на прозорец-функции, кое пак овозможило да се дефинира Стоквеловиот оператор на синтеза, како и да се прошири Парсеваловото равенство за Стоквеловата трансформација во однос на прозорци кои не мора да го задоволуваат условот за допустливост. Со цел да се покаже непрекинатоста на Стоквеловата трансформација и Стоквеловиот оператор на синтеза над соодветните простори од тест - функции, направена е дискусија за рангот на оваа трансформација. Докажаните резултати за непрекинатост овозможиле да се дефинира Стоквеловата трансформација над просторот од Лизоркинови дистрибуции, како и нејзиниот оператор на синтеза над соодветен дистрибутивен простор. Развиената дистрибутивна теорија за Стоквеловата трансформација претставува основа за нова асимптотска анализа на дистрибуциите преку овој вид трансформација. Притоа, докажани се неколку Абелови и Тауберови теореми кои го опишуваат асимптотското однесување на Лизоркиновите дистрибуции преку асимптотиката на нивната Стоквелова

трансформација. Поточно, докажани се Абелови теореми за асимптотското однесување на Стоквеловата трансформација во однос на двете променливи, за произволен ненулта прозорец од просторот на Лизоркинови тест функции, претпоставувајќи дека Лизоркиновата дистрибуција има квазиасимптотика во нула или во бесконечност, а докажани се и соодветните инверзни Тауберови теореми. Исто така, докажан е уште еден тип на Абелов и Тауберов резултат за асимптотското однесување во бесконечност на Стоквеловата трансформација во однос на втората променлива.

Во **четвртата глава** од оваа докторска дисертација со наслов „Асимптотска анализа преку полиномно локализираните рамки“ е направена асимптотска анализа на темперирани дистрибуции преку специјален вид рамки таканаречени полиномно локализираните рамки. Најпрво е илустрирана идејата за дефинирање на полиномно локализираните рамки во Хилбертов, Банахов и Фрешеов простор. Со помош на познати резултати добиени од други автори за овој тип рамки во Банахови и Фрешеови простори, во оваа докторска дисертација е направена тополошка карактеризација на дуалниот простор на Фрешеов простор кој е проективна граница на Банахови простори, преку коефициентите од развоите во однос на полиномно локализирана рамка. Покрај непрекинатоста на коефициент-операторот, операторот на синтеза и рамка-операторот над соодветните дуални простори на овој вид Фрешеови простори, покажано е дека коефициент-операторот претставува тополошки изоморфизам од Фрешеовиот простор (односно, од неговиот дуален) во нивните соодветни слики. Исто така, направена е карактеризација на ограничените подмножества од дуалниот простор на овој вид Фрешеов простор и опишана е конвергенцијата на мрежа од функционали преку рамка-коефициентите во однос на полиномно локализираните рамки. Како специјален случај од докажаните резултати, добиена е тополошка карактеризација на просторот од темперирани дистрибуции, која пак овозможила да се направи нова асимптотска анализа на темперирани дистрибуции преку полиномно локализираните рамки. Поточно, докажани се Тауберови теореми кои ја поврзуваат квазиасимптотиката (односно, квазиасимптотската ограниченост) во нула и во бесконечност на темперирани дистрибуции со асимптотското однесување на рамка-коефициентите. Покрај тоа, докажани се и неколку Абелови теореми кои се однесуваат на квазиасимптотското однесување на темперирани дистрибуции во Фурјеов домен.

Во **додатокот** се изнесени основни поими, дефиниции и теореми од реалната и функционалната анализа кои кандидатката ги користи при докажување на новите резултати и теореми од претходните глави од докторската дисертација.

Заклучни согледувања

Предмет на истражување

Предмет на истражување на оваа докторска дисертација се квазиасимптотиката и квазиасимптотската ограниченост во нула и во бесконечност на дистрибуции, и нивна карактеризација преку асимптотиката на следниве интегрални трансформации:

- насочено кратковремена Фурјеова трансформација (DSTFT),
- DSTFT со фиксна насока, и
- Стоквелова трансформација,

како и карактеризација на горенаведените обопштени асимптотики на темперирани дистрибуции преку полиномно локализираните рамки.

За DSTFT и DSTFT со фиксна насока, кои од други автори веќе се проширени над просторот од темперирани дистрибуции, во докторската дисертација директно се анализирани обопштените асимптотики, додека, пак, за Стоквеловата трансформација најпрво е направено нејзино проширување над просторот од Лизоркинови дистрибуции, кое понатаму овозможило да се направи детална обопштена асимптотска анализа преку овој вид трансформација.

Исто така, за да се направи асимптотска анализа на темперираните дистрибуции преку полиномно локализираните рамки, во докторската дисертација најпрво е направена карактеризација на некои тополошки особини на темперираните дистрибуции преку нивните рамка-коефициенти.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Теоријата на дистрибуции настанала како резултат на потребата да се најде правилен математички пристап и апарат преку кој ќе се определат математичките решенија на моделите на разни процеси кои не биле правилно и јасно математички засновани. Истражувањата на математичарите и физичарите во XIX век довеле до заклучок дека концептот на функција и операции со функции од класичната анализа не биле доволни за поставување и решавање на математички модели кои опишуваат феномени од природата. На пример, интуитивната примена на добро познатата Диракова делта „функција“, вообичаено давала погрешни заклучоци. Од друга страна пак, во инженерството се појавила потреба да се дефинира најширока класа на простори во кои Лапласовата и Фурјеовата трансформација се добро дефинирани. Како резултат на овие потреби и согледувања, постоеле многу обиди за обопштување на поимот функција, од кои најзначајно место имаат резултатите на Соболев. Во 1950 - 1951 година, Шварц ја објавил монографијата „*Theory des Distributions*“, во која е дадена првата систематизирана теорија за една класа обопштени функции (дистрибуции). Постојат неколку пристапи кон теоријата на дистрибуции, а во оваа дисертација се користи пристапот на Шварц-Соболев, каде теоријата на дистрибуции е воведена како дел од дуалната теорија на локално конвексни простори. Она што е заедничко за сите пристапи е фактот дека дистрибуциите немаат вредност во точка како што е случај со функциите и поради тоа тие биле наречени обопштени функции. Лојашевич прв дал дефиниција за вредност на дистрибуција во точка, во своите неколку труда од оваа област од 1957 - 1958 година.

Квазиасимптотиката претставува природно обопштување на поимот вредност на дистрибуција во точка во смисла на Лојашевич. Првиот автор кој го дефинира и анализира квазиасимптотското однесување во бесконечност е Завиалов во еден од своите трудови од 1973 година. Уште од самиот почеток, квазиасимптотиката била проучувана од многу автори, и применувана во решавање на различни асимптотски проблеми. Изучувањето на структурните теореми во квазиасимптотската анализа било секогаш од голем интерес за математичарите. Владимиров, Дрожинов и Завиалов ги дале првите обопштени структурни теореми, додека Пилиповиќ, Станковиќ и Виндас дале комплетна структурна карактеризација на квазиасимптотиките на Шварцовите дистрибуции во една димензија. Покрај квазиасимптотиката, во изминативе пет децении, бројни дефиниции за асимптотики на дистрибуции биле елаборирани и применети на проблеми од применетата математика и математичката физика. Досега, квазиасимптотското однесување и квазиасимптотската ограниченост на дистрибуции биле изучувани од повеќе автори и тие се карактеризирани преку повеќе интегрални трансформации: Фурјеовата, Стилтејсовата, Ваерштрасовата, Лапласовата, Мелиновата, вејвлет, кратковремената Фурјеова трансформација, риглет и Радон трансформацијата. Покрај тоа, направена е целосна карактеризација на квазиасимптотиката преку асимптотските особини на вејвлет -коефициентите и Габор коефициентите. Од користената литература при истражувањата, наведена на крајот од докторската дисертација, може да се согледа големиот интерес на научната заедница за обопштената асимптотска анализа, како и прецизно да се согледа состојбата на научното подрачје на кое припаѓа докторската дисертација.

Краток опис на применетите методи

Во оваа докторска дисертација, теоријата на дистрибуции е анализирана како дел од дуалната теорија на локално конвексни простори, па во доказите на новите

оригинални резултати се применуваат голем број познати теореми и резултати од оваа теорија, и специјално од теоријата на темперирани дистрибуции. Покрај ова, се користат стандардни методи и алатки од обопштената асимптотска анализа кои можат да се најдат во најновите трудови од други автори кои работат во оваа област, како и голем број познати теореми и резултати од реална и функционална анализа кои се наведени во додатокот од докторската дисертација.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Во продолжение се дадени дел од новите оригинални резултати од втората глава од докторската дисертација, кои се објавени во трудот [2] од делот „Исполнетост на законските услови за одбрана на трудот“ од овој Извештај.

Теорема 1. Нека $g \in S_0(R) \setminus \{0\}$. Ако f е квазиасимптотски ограничена, т.е. $f(\varepsilon x) = O(\varepsilon^\alpha L(\varepsilon))$ кога $\varepsilon \rightarrow 0^+$ во $S'(R^n)$, тогаш за нејзината DSTFT важи

$$DS_{\frac{1}{g\varepsilon}} f(u, \varepsilon b, \frac{a}{\varepsilon}) = O(\varepsilon^{\alpha+n} L(\varepsilon)) \text{ кога } \varepsilon \rightarrow 0^+ \text{ во } S'(Y^{2n}),$$

каде што $g^\varepsilon(x) = g(\varepsilon x)$, $\varepsilon > 0$. ($DS_g f$ е DSTFT на f во однос на прозорецот g , а просторот $S'(Y^{2n})$ е опишан во докторската дисертација.)

Теорема 2. Нека $\alpha \in R$, $f \in S'(R^n)$, $g \in S(R) \setminus \{0\}$ и $u \in S^{n-1}$ е фиксен параметар за насока. Следниве услови:

- (i) границите $\lim_{\varepsilon \rightarrow 0^+} \frac{1}{\varepsilon^{\alpha+n} L(\varepsilon)} DS_{\frac{1}{g\varepsilon, u}} f(\varepsilon b, \frac{a}{\varepsilon}) \in C$ постојат за секое $(b, a) \in R \times R^n$, и
- (ii) постојат $C > 0$, $s \geq 0$ и $0 < \varepsilon_0 \leq 1$ така што за DSTFT со фиксна насока важи

$$\left| \frac{1}{\varepsilon^{\alpha+n} L(\varepsilon)} DS_{\frac{1}{g\varepsilon, u}} f(\varepsilon b, \frac{a}{\varepsilon}) \right| \leq C(1 + |a|)^s (1 + |b|)^s \text{ за секое } (b, a) \in R \times R^n \text{ и } 0 < \varepsilon \leq \varepsilon_0,$$

се потребен и доволен услов за постоење на хомогена дистрибуција h така што $f(\varepsilon x) \sim \varepsilon^\alpha L(\varepsilon) h(x)$ кога $\varepsilon \rightarrow 0^+$ во $S'(R^n)$.

($DS_{g, u} f$ е DSTFT со фиксна насока u на f во однос на прозорецот g .)

Аналогни тврдења на теоремите 1 и 2 се докажани и за квазиасимптотиката во бесконечност. Покрај овие резултати, докажани се уште неколку типови на Абелови и Тауберови теореми за DSTFT со фиксна насока.

Дел од новите оригинални резултати добиени за Стоквеловата трансформација, дадени во главата 3 од докторската дисертација, а објавени во трудот [1] од делот „Исполнетост на законските услови за одбрана на трудот“ од овој Извештај, се дадени во продолжение.

Тврдење 3. (Формула за реконструкција) Нека $g \in S(R)$ е нетривијален прозорец и нека $\psi \in S(R)$ е неговиот соодветен прозорец за реконструкција. Ако $f \in L^1(R)$ е таков што $\hat{f} \in L^1(R)$, тогаш следнава формула за реконструкција важи по точки,

$$f(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi} C_{g, \psi}} \int_R \int_R S_g f(b, a) M_a T_b D_{\frac{1}{a}} \psi(x) db \frac{da}{|a|}.$$

(\hat{f} е Фурјеовата трансформација на f , а $S_g f$ е Стоквеловата трансформација на f во однос на прозорецот g .)

Тврдење 4. (Обопштено Парсевалово равенство) Нека $\psi \in S(R)$ е прозорец за реконструкција соодветен на нетривијалниот прозорец $g \in S(R)$ и $f, h \in L^1(R) \cap L^2(R)$. Тогаш

$$\int_R f(x) \bar{h}(x) dx = \frac{1}{C_{g, \psi}} \int_R \int_R S_g f(b, a) \overline{S_\psi h(b, a)} db \frac{da}{|a|}.$$

За дадено $g \in S(R)$ е воведен Стоквеловиот оператор на синтеза,

$$S_g^* F(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_R \int_R F(b, a) M_a T_b D_{\frac{1}{a}} g(x) db \frac{da}{|a|}.$$

Теорема 5. Пресликувањата $S_g: S_0(R) \times S_0(R) \rightarrow S(Y)$ и $S_g^*: S(Y) \times S_0(R) \rightarrow S_0(R)$ се непрекинати. ($S(Y)$ е просторот од високо локализирани тест функции над $Y = R \times (R \setminus \{0\})$.)

Теорема 6. Нека $g \in S_0(R)$. Стоквеловата трансформација $S_g: S'_0(R) \rightarrow S'(Y)$ и Стоквеловиот оператор на синтеза $S_g^*: S'(Y) \rightarrow S'_0(R)$ се непрекинати линеарни пресликувања.

Теорема 7. (Инверзна формула) Нека $g \in S_0(R)$ е нетривијален прозорец. Ако $\psi \in S_0(R)$ е прозорец за реконструкција соодветен на g , имено, $C_{g,\psi} < \infty$, тогаш $\text{id}_{S'_0(R)} = \frac{1}{C_{g,\psi}} (S_\psi^* \circ S_g)$.

Теорема 8. Нека L е бавно променлива функција во нулата, $\alpha \in R$, $f \in S'_0(R)$ и $g \in S_0(R) \setminus \{0\}$. Следниве два услова:

(i) границите $\lim_{\varepsilon \rightarrow 0^+} \frac{1}{\varepsilon^{\alpha L(\varepsilon)}} S_g f\left(\varepsilon b, \frac{a}{\varepsilon}\right) \in C$ постојат за секое $(b, a) \in Y$, и

(ii) постојат $C > 0$, $r, s \in N$ и $0 < \varepsilon_0 \leq 1$ така што

$$\left| \frac{1}{\varepsilon^{\alpha L(\varepsilon)}} S_g f\left(\varepsilon b, \frac{a}{\varepsilon}\right) \right| \leq C \left(|a| + \frac{1}{|a|} \right)^s (1 + |b|)^r, \text{ за секое } (b, a) \in Y \text{ и } 0 < \varepsilon \leq \varepsilon_0,$$

се потребни и доволни услови за постоење на дистрибуција h , така што

$$f(\varepsilon x) \sim \varepsilon^{\alpha L(\varepsilon)} h(x) \text{ кога } \varepsilon \rightarrow 0^+ \text{ во } S'_0(R).$$

Сличен резултат како резултатот во теоремата 8 е докажан и за квазиасимптотиката во бесконачност. Покрај овие асимптотски резултати, докажани се уште неколку Абелови и Тауберови теореми во однос на Стоквеловата трансформација.

Понатаму се наведени дел од оригиналните резултати за тополошката карактеризација на дуалните простори на Фрешеови простори добиени како проективна граница на Банахови простори, како и дел од резултатите од асимптотската анализа на темперираните дистрибуции во однос на полиномно локализираните рамки изложени во глава 4 од докторската дисертација.

Теорема 9. Нека важат претпоставките и ознаките од теоремата 4.1.2 од докторската дисертација и нека X_F и θ_F се Монтелови простори (конструкцијата на овие простори е дадена во докторската дисертација). Тогаш важат следниве тврдења:

(i) коефициент-операторот C_ε е непрекинат оператор од X_F^* во θ_F^* .

(ii) операторот на синтеза D_ε е непрекинат оператор од θ_F^* во X_F^* , и исто така е адјунгиран оператор на операторот $C_\varepsilon|_{X_F}$.

(iii) рамка-операторот S_ε е непрекинат од X_F^* во X_F^* .

Теорема 10. Нека се задоволени условите од теоремата 9. Коефициент-операторите C_ε и C_ε се изоморфни пресликувања од тополошко векторските простори X_F и X_F^* во нивните слики $C_\varepsilon(X_F)$ и $C_\varepsilon(X_F^*)$, соодветно.

Користејќи познати резултати од други автори, како и добиените резултати од теоремите 9 и 10, направена е карактеризација на ограничени множества во X_F^* , како и на конвергентна мрежа $\{g_\lambda\}_{\lambda \in R_+}$ од функционали во X_F^* , преку $(g_\lambda(e_n))_{n=1}^\infty$, каде што $(e_n)_{n=1}^\infty$ е полиномно локализирана рамка со елементи од просторот X_F . Добиените резултати важат кога X_F^* и θ_F^*

соодветно ќе се заменат со просторот од темперирани дистрибуции $S'(R)$ и просторот s' (s' е дуалниот на просторот од полиномно брзо опаѓачки низи), па со нивна помош е направена асимптотска анализа на темперираните дистрибуции преку полиномно локализираните рамки. Еден од добиените резултати од Тауберов тип е даден во следнава теорема:

Теорема 11. Нека условите од теоремата 4.3.1 од докторската дисертација важат и нека L е бавно променлива функција во нула, $\alpha \in R$ и $x_0 \in R$. За $g \in S'(R)$, следниве два услови:

i) границите $\lim_{\varepsilon \rightarrow 0^+} \frac{g_{\varepsilon, x_0}(e_n)}{\varepsilon^{\alpha L(\varepsilon)}}$ постојат за секое $n \in N$, и

ii) постои $k \in N_0$, така што

$$\sup_{n \in N} \frac{|g_{\varepsilon, x_0}(e_n)|}{\varepsilon^{\alpha L(\varepsilon)} |n|^k} < \infty, 0 < \varepsilon \leq 1,$$

се потребни и доволни за постоење на дистрибуција h така што $g(\varepsilon x + x_0) \sim \varepsilon^{\alpha L(\varepsilon)} h(x)$ кога $\varepsilon \rightarrow 0^+$ во $S'(R)$.

Во докторската дисертација се докажани слични тврдења на теоремата 11 и за квазиасимптотиката во бесконечност, како и квазиасимптотската ограниченост во нула и во бесконечност.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката **м-р Јасмина Вета Буралиева**, со наслов **„Асимптотска анализа на дистрибуции со користење интегрални трансформации и рамки**, претставува истражување во областа на математиката, поконкретно функционалната анализа и теоријата на дистрибуции. Истражувањата во оваа докторска дисертација се фокусирани на анализата на некои видови асимптотики на дистрибуции и нивната карактеризација преку насочената кратковремена Фурјеова трансформација, Стоквеловата трансформација и полиномно локализираните рамки. Со оглед на актуелноста на областа и квалитетот на добиените резултати, оваа докторска дисертација дава значаен научен придонес во областа асимптотска анализа на дистрибуции.

Изработката на оваа докторска дисертација ги постигна сите предвидени цели и очекуваниот научен придонес наведени во нејзината пријава и елаборат.

Докторската дисертација на кандидатката **м-р Јасмина Вета Буралиева**, со наслов **„Асимптотска анализа на дистрибуции со користење интегрални трансформации и рамки**, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува основните услови и стандарди за одбрана на докторски труд.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатката пред одбраната на докторскиот труд, ги објавила следниве рецензирани научноистражувачки трудови:

- [1] K. H-V. Saneva, S. Atanasova, **J. V. Buralieva**, Tauberian theorems for the Stockwell transform of Lizorkin distributions, *Applicable Analysis*, 2018 (IF=1,076). <https://doi.org/10.1080/00036811.2018.1506104>
- [2] **J. V. Buralieva**, K. H-V. Saneva, S. Atanasova, Directional short-time Fourier transform and quasiasymptotics of distributions, *Functional Analysis and Its Application*, 53(1), 3-10, 2019. (IF=0,712).

Докторската дисертација успешно ја помина проверката на системот за анализа и пронаоѓање на плагијати во трудови (<http://plagijati.mon.gov.mk/>).

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главни научни придонеси на кандидатката **м-р Јасмина Вета Буралиева** се: проширување на Стоквеловата трансформација над просторот од дистрибуции; карактеризација на тополошки особини на дуалните простори на Фрешеови простори кои

се проективна граница на Банахови простори, преку полиномно локализираните рамки; и докажување голем број Абелови и Тауберови теореми кои даваат целосна карактеризација на квазиасимптотиката и квазиасимптотската ограниченост во нула и во бесконечност на дистрибуции преку насочената кратковремена Фурјеова трансформација (DSTFT), DSTFT со фиксна насока, Стоквеловата трансформација и полиномно локализираните рамки.

Докторската дисертација содржи голем број нови оригинални резултати кои даваат значаен научен придонес во областа на обошттените интегрални трансформации, теоријата на рамки и асимптотската анализа на дистрибуции. Резултатите се верифицирани со објавување два научни труда во реномирани списанија со импакт - фактор. Добиените резултати можат да се применат за решавање асимптотски проблеми од различни математички области, физика, електротехника и механика. Можните понатамошни истражувања се во насока на анализирање на асимптотските особини на дистрибуциите преку нови интегрални трансформации и други видови рамки.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет да ја прифати позитивната оценка и да закаже јавна одбрана на докторската дисертација на кандидатката **м-р Јасмина Вета Буралиева** со наслов: **Асимптотска анализа на дистрибуции со користење интегрални трансформации и рамки.**

КОМИСИЈА

Проф. д-р Никита Шекутковски,
ПМФ, УКИМ, Скопје, претседател, с.р.

Проф. д-р Катерина Хаџи-Велкова Санева,
ФЕИТ, УКИМ, Скопје, ментор, с.р.

Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ,
ПМФ, УКИМ, Скопје, член, с.р.

Проф. д-р Билјана Јолевска-Тунеска,
ФЕИТ, УКИМ, Скопје, член, с.р.

Вонр. проф. д-р Диана Стоева,
Факултет за математика, Универзитет во Виена,
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 17.10.2019 година.**

1. МАГИСТЕРСКИ ТРУД

ед. 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		
.	Марија Костоска, дипломиран инженер по биологија	„МИЕЛОПЕРОКСИДА ЗНА АКТИВНОСТ КАКО КАТАЛИЗАТОР НА ЛИПОПРОТЕИНС- КАТА ОКСИДАЦИЈА КАЈ ПАЦИЕНТИ СО МЕТАБОЛЕН СИНДРОМ. ЕФЕКТ НА ТЕРАПИЈАТА“	„MYELOPEROXIDASE ACTIVITY AS A CATALYST OF LIPOPROTEIN OXIDATION IN PATIENTS WITH METABOLIC SYNDROME. RESPONSE TO THERAPY MANAGEMENT“	д-р Јасмина Димитрова - Шумковска, вонреден профе- сор на ПМФ – Скопје	02-1591/5 од 06.11.2019

**ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ
ФАКУЛТЕТ**

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.	Даниела Спасова	„Јаглеродни наноструктури во полимерни нанокмпозите за носачи на лек,,	„Carbon nanostructures in polymer nanocomposites for drug carriers,,	проф.д-р Анита Грозданов	16.10.2019 02-1626/1

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ИСТРАЖУВАЧ ВО СИТЕ НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ИСХРАНА-ДИЕТИКА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 21.09.2019 година, за избор на истражувач во сите научни звања во наставно-научната област (дисциплина) исхрана-диетика, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 0202-1774/4, донесена на 14.10.2019, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Ристо Проданов, редовен професор во пензија на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, д-р Радмила Марковиќ, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Белград, Србија и д-р Деан Јанкулоски, вонреден професор на Факултетот за ветеринарна медицина 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 научни звања во научната област (дисциплина) исхрана-диетика, во предвидениот рок се пријави само д-р Катерина Благоевска, научен соработник.

3. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Катерина Благоевска е родена на 8.7.1971 година во Скопје. Средно образование завршила училиштето за средно образование „Никола Карев“ во Скопје, биотехнолошка насока. Со високо образование се стекнала на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на Природно-математичкиот факултет во Скопје. Дипломирала на 1995 година, со просечен успех 8,96.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик, а добро се служи и со францускиот јазик.

Во учебната 1998/1999 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје. Студиите ги завршила во 2000 година, со просечен успех 10. На 26.6.2007 година го одбрал магистерскиот труд на тема: „Влијание на гладување и жеднеене врз серумската активност на некои ензими кај пилиња во првата недела по ведењето“.

Докторската дисертација ја пријавила на 4.9.2009 година на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје. Дисертацијата на тема: „Ефектот на пробиотикот *Eterococcus faecium* DSM 7134 – Бонвитал врз биохемискиот статус кај Т-2 микотоксикока кај бројлери“ ја одбрала на 10.9.2013 година, пред Комисија во состав: д-р Велимир Стојковски, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, д-р Божидарка Марковска-Гошиќ, редовен професор на Природно-математичкиот факултет во Скопје, д-р Флорина поповска-Перчиник, доцент на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, д-р Ристо Проданов, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје и д-р Игор Улчар, вонреден професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област ветеринарна медицина.

На 3.10.2006 година е избрана во звањето помлад асистент во областа биохемија и биологија на клетка на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје (Билтен бр. 902 од 1 септември 2006 година, стр.172-174).

На 22.2.2008 година е избрана во звањето асистент во областа биохемија и биологија на клетка на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје (Билтен бр. 935 од 1 февруари 2011 година, стр.88-90). Во истото звање повторно е избрана на 28.1.2011 година (Билтен бр. 999 од 31 декември 2010 година, стр.7-10).

Во моментот е научен соработник во наставно-научната област биохемија и биологија на клетка. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1087 од 3.11.2014 година, стр. 131-151).

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 902 од 1 септември 2006 година, бр. 935 од 1 февруари 2011 година, бр. 999 од 31 декември 2010 година и бр. 1087 од 03.11.2014 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.

4. 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, на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, кандидатката д-р Катерина Благоевска била вклучена во наставата на интегрираните студии од прв и втор циклус по ветеринарна медицина, и тоа: практична настава (вежби) по предметите Биологија на клетка, Општа биохемија и Клиничка биохемија.

Кандидатката била член на комисија за прегледување и оценување на 4 дипломски трудови.

Научноистражувачка дејност

Д-р Катерина Благоевска има објавено вкупно 77 научни трудови од областа биохемија и биологија на клетка и од областа исхрана-диетика, од кои 24 се објавени во последниот изборен период: 1 научен труд во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание), 4 труда, во меѓународни научни списанија, 1 труд во меѓународна научна публикација и 18 трудови во зборници од научни собири.

Д-р Катерина Благоевска била учесник во 2 меѓународни научни проекта, и во 2 национални научни проекта.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Катерина Благоевска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, преку разработка и валидација на скрининг и конфирматорни методи за молекуларна анализа на храна (генетски модифицирани организми, забранети животински протеини, гени на вируленција и гени на резистенција кај патогени од храна), користејќи метод на полимеразно верижна реакција во реално време. Потесно поле на интерес на кандидатката е употребата на пробиотици и алтернативни решенија за превенирање и намалување на последиците при труење со микотоксини, кај животните и кај човекот.

Кандидатот д-р Катерина Благоевска активно е вклучена во имплементација и акредитација на лабораториите на Факултетот за ветеринарна медицина, согласно со стандардот ISO/IEC 17025. Во рамките на својата апликативна работа, д-р Катерина Благоевска има воведено и акредитирано повеќе методи од областа анализа на храна со молекуларни методи, како и генотипизација на патогени до метод на електрофореза во пулсирачко поле.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во европската референтна лабораторија за антимикробна резистентност во Копенхаген, Данска (декември 2016). Стручни прстои остварила и во: Фрајбург, Германија (октомври 2016), Талин, Естонија, (септември 2016), Сиудад Реал, Шпанија (февруари 2018) и Фиренца, Италија (март 2019).

Кандидатката покажува особена активност и во дејностите од поширок интерес. Член е на Центарот за кариера при Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје. Активно е вклучена во работата на повеќе комисији за јавни набавки, а била член и на организацискиот одбор на јубилејот „90 години ветеринарна наука и едукација“ во 2017 година, во организација на Факултетот за ветеринарна медицина. Кандидатката била член и на организацискиот одбор на меѓународниот научен настан „Денови на ветеринарна медицина“ во 2015, 2016 и 2018 година, во организација на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје.

Кандидатката д-р Катерина Благоевска е рецензент во: „Macedonian Veterinary Review“ (2015, 2018 година) и во „Mycotoxin research“ (2015 година).

Во изборниот период, д-р Катерина Благоевска учествувала во изготвување и пријавување на 2 научни проекта на УКИМ.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација 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 Катерина Благоевска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Катерина Благоевска 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 виш научен соработник во научната област исхрана-диетика.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, д-р Катерина Благоевска да биде избрана во звањето виш научен соработник во научната област Исхрана-диетика.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф.д-р- Ристо Проданов, с.р.
редовен професор во пензија на Факултетот
за ветеринарна медицина, Универзитет „Св.
Кирил и Методиј“ - Скопје

Проф.д-р Радмила Марковиќ, с.р.
редовен професор на Факултетот за
ветеринарна медицина, Универзитет во
Белград, Србија

Проф.д-р Деан Јанкулоски, с.р.
вонреден професор на Факултетот за
ветеринарна медицина, Универзитет „Св.
Кирил и Методиј“ – Скопје

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Катерина Методија Благоевска

(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за ветеринарна медицина - Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: исхрана-диетика

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: 8,66 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10</p>	ДА
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: 40730 исхрана-диетика, подрачје: биотехнички науки.</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> <p>1. Назив на научното списание: Journal of Agricultural Science and Technology 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus, Journal Citation Report 3. Наслов на трудот: Immunohistochemical study of hexose transporters GLUT-2 and GLUT-5 in birds gastrointestinal tract 4. Година на објава: 2015</p>	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 интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of</p>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>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: <i>Macedonian Veterinary Review</i></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, Web of science</p> <p>3. Наслов на трудот: Pulsed-Field-Gel-Electrophoresis used for typing of extended-spectrum-β-lactamases-producing <i>Escherichia coli</i> isolated from infant's respiratory and digestive system</p> <p>4. Година на објава: 2018</p>	
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: Papers on Anthropology XXV/2.</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 32 членови, 10 земји</p> <p>3. Наслов на трудот: Effect of T-2 mycotoxin on GLUT-2 expression in the broiler's gastrointestinal tract</p> <p>4. Година на објава: 2016</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: Acta Microbiologica Bulgarica</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 38 членови, 14 земји</p> <p>3. Наслов на трудот: Antimicrobial Susceptibility Patterns of the Most Important Respiratory Pathogens.</p> <p>4. Година на објава: 2017</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: Papers on Anthropology XXVII/1</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 32 члена, 10 земји</p> <p>3. Наслов на трудот: Papers on Anthropology XXVII/1</p> <p>4. Година на објава: 2018</p>	
3.3.1	<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: Eesti Arst, 96: Tartu Ülikooli arstiteaduskonna aastapäeva teaduskonverents</p> <p>2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД Естонија</p>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: T-2 mycotoxin induced apoptosis in liver tissue 4. Година на објава: 2017	
4	Претходен избор во наставно-научно звање – научен соработник, датум и број на Билтен: билтен бр. 1087 од 3 ноември 2014 година	ДА
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 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Катерина Методија Благоевска

(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за ветеринарна медицина - Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: исхрана-диетика

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
Член на комисија за оцена или одбрана на дипломски труд		
1.	Член на Комисија за преглед и оцена на дипломски труд (Одлука на Факултетот за ветеринарна медицина Скопје бр. 0901-477 од 13.3.2017 година)	0,1
2.	Член на Комисија за преглед и оцена на дипломски труд (Одлука на Факултетот за ветеринарна медицина Скопје бр. 0901-652 од 5.4.2017 година)	0,1
3.	Член на Комисија за преглед и оцена на дипломски труд (Одлука на Факултетот за ветеринарна медицина Скопје бр. 0901-1606 од 5.9.2017 година)	0,1
4.	Член на Комисија за преглед и оцена на дипломски труд (Одлука на Факултетот за ветеринарна медицина Скопје бр. 0901-589 од 12.4.2018 година)	0,1
Учество во школи и работилници		
5.	„Основни процедури и принципи на работа во лабораторија за молекуларна дијагностика, , 26-30 јануари 2015, Скопје, во организација на АВИЦЕНА Дијагностика Скопје (сертификат за учество)	1
6.	„Изолација на ДНК, подготовка на мастер микс, поставување на протоколи за квалитативни и квантитативни real-time PCR анализи со SureFood тестови на R-biopharm и анализа и интерпретација на резултати“, 16-18 февруари, 2015 Скопје, во организација на АВИЦЕНА Дијагностика Скопје (сертификат за учество)	1
7.	„Technologies and techniques in Life Science Reserach“ 7.5.2015, Скопје, во организација на Лабена, Скопје (сертификат за учество)	1
8.	„Microbiological criteria and foodborne diseases“, TAIEХ AGR 58926, Скопје, 3-4 декември 2015, во организација на Агенцијата за храна и ветеринарство	1
9.	„Food-borne outbreak investigation“, Талин, Естонија, 12-16 септември, 2016, во организација на Европската комисија (Одлука на Деканатската управа бр. 0201-2024/2-3 од 13.10.2016 година) (серификат за учество)	1
10.	„GMO, Pathogen and Species training with real-time PCR“, Фрајбург, Германија, 10-11 октомври 2016, во организација на Eurofins Gebnescan (сертификат за учество)	1

11.	„EU legislation (2013/652/EU) on antimicrobial resistance (AMR) monitoring – ESBL/AmpC and carbapenemase-producing organisms: isolation, identification and confirmatory testing, Копенхаген, Данска, 7-9 декември 2016, во организација на европската референтна лабораторија за антимикробна резистенција (Одлука на Деканатската управа бр. 0201-2443/3-4 од 20.11.2016)	1
12.	„Апликација и ракување со автоматски молекуларен анализатор qTower 3.0 g touch realtimePCR“, Скопје, 24-26 јануари 2017 година, во организација на Биотек лабораторија - Скопје (сертификат)	1
13.	„Control of Campylobacter infections in poultry“. TAIEХ - работилница во организација на Агенцијата за храна и ветеринарство и Факултетот за ветеринарна медицина Скопје“, Скопје, 14-15 март 2017	1
14.	„Development of the programme for antimicrobial resistance monitoring“, работилница во рамките на Твининг проектот финансиран од Европската Унија „Further development of competent authorities control systems to protect the human, animal and plant health“ (МК 12 IPA AG 01 2016), Скопје, 22-24 јануари 2018	1
15.	"Соработка на тема: Едно здравје на ниво на земјите од регионот", во рамките на Твининг - проектот финансиран од Европската Унија "Понатамошен развој на контролните системи на надлежните органи за заштита на здравјето на луѓето, животните и растенијата" (МК / 12 / IB / AG / 01 - МК 12 IPA AG 01 2016), Скопје, 26-27 Март, 2018, во организација на Агенцијата за храна и ветеринарство	1
16.	„How One Health works in practice“, работилница во рамките на проектот „Network for evaluation of One Health“, Солун, Грција, 16 април 2018 година	1
17.	„Lead contamination, veterinary drugs and organic contaminants in raptors and avian scavengers“, работилница во рамките на COST - акцијата CA16224 ERBFacility, Фиренца, Италија, 4-8 март, 2019 година (Одлука на Деканатската управа бр. 0201-414/5-8 од 14.3.2019 година)	1
18.	„Import control for Mechanically separated meat on the veterinary border inspection posts“, Скопје, 28-30 Октомври, 2019, TAIEХ: AGR IND/EXP 65485, во соработка со Агенцијата за храна и ветеринарство	1
Одржување на вежби од прв и втор циклус		
19.	Општа биохемија (4+4): 2014/2015	1,8
20.	Општа биохемија (4+4): 2015/2016	1,8
21.	Општа биохемија (4+4): 2016/2017	1,8
22.	Општа биохемија (4+4): 2017/2018	1,8
23.	Клиничка биохемија (1+1): 2014/2015	0,45
24.	Клиничка биохемија (1+1): 2015/2016	0,45
25.	Клиничка биохемија (1+1): 2016/2017	0,45
26.	Клиничка биохемија (1+1): 2017/2018	0,45

27.	Биологија (2+2): 2015/2016	0,9
28.	Биологија (2+2): 2016/2017	0,9
29.	Биологија (2+2): 2017/2018	0,9
30.	Биологија (2+2): 2018/2019	0,9
Интерна скрипта од вежби		
31.	Исхрана на домашни животни - интерна скрипта вежби	3
	Вкупно	30,9

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
Учесник во национален научен проект		
1.	„Генетска типизација и антибиотска резистенција на <i>Listeria monocytogenes</i> изолирана од храна и објекти за производство на храна“, финансиран од Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје, 1.12.2014/30.11.2015	3
2.	„Влијание на семиналната плазма и редуцираниот глутатион во зачувувањето на сперматозоидниот биолошки интегритет во криопрезервирани ејакулати од овчеполска праменка“, финансирано од Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје (Одлука на УКИМ бр. 02-496/41 од 30.5.2017 год.)	3
Учесник во меѓународен научен проект		
3.	Учесник во истражувачки комитет на European Raptor Biomonitoring Facility - ERB Facility, Cost Action CA16224	5
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 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		
4.	Piret Hussar, Florina Popovska-Percinic, Tõnu Järveots, Ilmārs Dūrītis, Martin Kärner, Katerina Blagoevska , Lazo Pendovski (2015). Immunohistochemical study of hexose transporters GLUT-2 and GLUT-5 in birds gastrointestinal tract. <i>Journal of Agricultural Science and Technology</i> , 5 194-198.	4.8
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 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, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование		
5.	Gorica Popova, Dean Jankuloski, Benjamin Felix, Katerina Boskovska, Biljana Stojanovska-Dimzoska,	2,4

	Velibor Tasic, Katerina Blagoevska (2018). Pulsed-Field-Gel-Electrophoresis used for typing of extended-spectrum- β -lactamases-producing <i>Escherichia coli</i> isolated from infant's respiratory and digestive system. <i>Mac Vet Rev</i> 41(2): 133-141	
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		
6.	Piret Hussar, Florina Popovska-Percinic, Lazo Pendovski, Katerina Blagoevska (2016). Effect of T-2 mycotoxin on GLUT-2 expression in the broiler's gastrointestinal tract. <i>Papers on Anthropology XXV/2</i> , 9–14	3
7.	Popova G, Ilievska T, Blagoevska K. Antimicrobial Susceptibility Patterns of the Most Important Respiratory Pathogens. <i>Acta Microbiologica Bulgarica</i> 2017; Vol.33(4): 189-193.	3
8.	Piret Hussar, Florina Popovska-Percinic, Tõnu Järveots, Lazo Pendovski, Katerina Blagoevska (2017). T-2 mycotoxin induces apoptosis in liver tissue. <i>Eesti Arst</i> 96 (Suppl. 1): 51-54	3
9	Piret Hussar, Tõnu Järveots, Lazo Pendovski, Katerina Blagoevska , Trpe Ristoski, Florina Popovska-Percinic (2018). <i>Papers on Anthropology XXVII/1. - Papers on Anthropology XXVII/1, 2018</i> , pp. 9–16.	3
Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество		
10.	Blagoevska K. , Stojanovska-Dimzoska B., Pendovski L., Jankuloski D. (2015) PFGE subtyping of <i>Listeria monocytogenes</i> contamination in meat processing plants. 2nd International VETistanbul Group Congress April 2015, St. Petersburg, Book of Abstracts, p. 65.	2
11.	Jankuloski D., Petrovska M., Trajkovska Dokic E., Stojkovska S., Prodanov M., Ratkova M., Blagoevska K. (2015). Genotyping and phenotyping of isolates from human salmonellosis. Proceedings of the 6th International Scientific Meeting “Days of veterinary medicine 2015”, p.24, 24-25 September, Struga, R. Macedonia	2
12.	Katerina Blagoevska , Dean Jankuloski, Gordana Ilievska (2018). Validation of a p-35s, t-NOS and p-FMV multiplex real time PCR screening method to detect regulatory genes of genetically modified organisms in food. Proceedings of the 8 th International Scientific Meeting “Days of veterinary medicine 2018”, p.90, 23-27 September, Ohrid, R. Macedonia	2
Апстракт објавени во зборник на конференција		
13.	Popovska-Percinic F., Blagoevska K. , Dodovski A., Pendovski L., Petkov V., Blagoevski A., Stojkovski V., Dovenska M., Ristoski T. (2015). The effect of T-2 mycotoxigenesis and probiotic administration on broilers' duodenal morphology. Proceedings from the II International VETistanbul Group Congress, pp.705, 7-9.04.2015, Saint Petersburg, Russia	1

14.	Piret Hussar, Florina Popovska-Percinic, Tõnu Järveots, Martin Kärner, Ilmārs Dūrītis, Lazo Pendovski, Katerina Blagoevska (2015 Katerina Blagoevska). Immunolocalization of glucose transporters GLUT-2 and GLUT-5 in broilers and ostriches gastrointestinal tract. YGVA, Abstract book of the 8 th meeting of the young generation of veterinary anatomists, pp. 55-56, 15-17.07.2015, Poznan, Poland	1
15.	Popova G., Jankuloski D., Pendovski I., Hajrulai-Musliu Z., Sabriu A., Blagoevska K. (2015). Pulsed field gel electrophoresis used for epidemiological study of extended spectrum β lactamases producing <i>Echerichia coli</i> colonizing respiratory tract in children. Proceedings of the 6th International Scientific Meeting “Days of veterinary medicine 2015”, p.48-49, 24-25 September, Struga, R. Macedonia	1
16.	Florina Popovska-Percinic, Aleksandar Dodovski, Lazo Pendovski, Trpe Ristoski, Verica Milošević, Monika Dovenska, Vladimir Ajdžanović and Katerina Blagoevska (2016). The effect of a probiotic on broilers’ kidney morphology in T-2 mycotoxicosis. XXXI EAVA, 27-30 July 2016, Vienna, Anatomia Histologia Embriologia 45 (Suppl.1), p. 60.	1
17.	Piret Hussar, Martin Kärner, Tõnu Järveots, Florina Popovska-Percinic, Ilmārs Dūrītis, Aleksandar Dodovski, Katerina Blagoevska , Vlatko Ileski and Lazo Pendovski (2016). Comparative study of hexose transporters in birds small intestine. XXXI EAVA, 27-30 July 2016, Vienna, Anatomia Histologia Embriologia 45 (Suppl.1), p. 36	1
18.	Piret Hussar, Martin Kärner, Tõnu Järveots, Lazo Pendovski, Aleksandar Dodovski, Katerina Blagoevska , Monika Dovenska, Florina Popovska-Percinic (2016). Immunolocalization of hexose transporters in broiler’s small intestine. Proceedings of the 7 th International Scientific Meeting “Days of veterinary medicine 2016”, pp.137-138, 22-24 September, Struga, R. Macedonia	1
19.	Arita Sabriu-Haxhijaha, Velimir Stojkovski, Katerina Blagoevska , Dean Jankuloski (2016). Assesment of commercial screening real time PCR assay for GMO detection targeting 35s, FMV promoters and NOS terminator. Proceedings of the 7 th International Scientific Meeting “Days of veterinary medicine 2016”, pp.86, 22-24 September, Struga, R. Macedonia	1
20.	Biljana Stojanovska-Dimzoska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Zehra Hajruali-Musliu, Risto Uzunov, Aleksandra Angeleska, Katerina Davceva, Katerina Blagoevska , Dena Jankuloski (2016). Mycotoxin contamination in complete feedingstuffs for dairy cattle. Proceedings of the 7 th International Scientific Meeting “Days of veterinary medicine 2016”, pp.183-184, 22-24 September, Struga, R. Macedonia	1
21.	Gorica Popova, Katerina Blagoevska , Dean Jankuloski, Lazo Pendovski, Katerina Boskovska, Benjamin Felix, Velibor Tasic. Pulsed- Field Gel Electrophoresis Used for Typing of Extended - Spectrum beta-Lactamases –Producing <i>Escherichia coli</i>	1

	isolated from Infant's Respiratory and Digestive System. Congress of Respiratory Medicine of the Republic of Macedonia. Struga, 6-9 October 2016.	
22.	Piret Hussar, Florina Popovska-Percinic, Lazo Pendovski, Katerina Blagoevska (2017). Immunolocalization of hexose transporter GLUT-2 in broiler's gastrointestinal epithelium during toxication with T-2 mycotoxin. Proceedings of the 9 th Baltic Morphology p.70. 27-29 September, Tartu, Estonia	1
23.	Piret Hussar, Tõnu Järveots, Lazo Pendovski, Katerina Blagoevska , Monika Dovenska and Florina Popovska-Percinic (2018). Expression of p21 and p53 in liver and evaluation of serum transaminases in T-2 mycotoxicosis. Proceedings of the 32nd Congress of the European Association of Veterinary Anatomists in Hannover, Germany from July 25th-28th 2018. No 074.	1
24.	Piret Hussar, Tõnu Järveots, Katerina Blagoevska , Lazo Pendovski, Monika Dovenska, Martin Nikolovski, Florina Popovska-Percinic (2018). Features of liver apoptosis in treatment T-2 mycotoxicosis with probiotics. Proceedings of the 8 th International Scientific Meeting "Days of veterinary medicine 2018", p.145, 23-27 September, Ohrid, R. Macedonia	1
25.	Gordana Ilievska, Katerina Blagoevska , Dean Jankuloski (2018). Identification of pork adulteration of processed meat product using TaqMan real time PCR. Proceedings of the 8 th International Scientific Meeting "Days of veterinary medicine 2018", p.81, 23-27 September, Ohrid, R. Macedonia	1
26.	Arita Sabriu-Haxhijaha, Velimir Stojkovski, Zehra Hajrulai-Musliu, Dean Jankuloski, Zagorka Popova, Katerina Blagoevska (2018). Comparative evaluation of the quality of extracted genomic DNA for GMO screening. Proceedings of the 8 th International Scientific Meeting "Days of veterinary medicine 2018", p 102., 23-27 September, Ohrid, R. Macedonia	1
27.	Katerina Blagoevska , Gordana Ilievska, Dean Jankuloski (2018). Real time PCR detection of prohibited bovine DNA in animal feed. Proceedings of the 8 th International Scientific Meeting "Days of veterinary medicine 2018", p. 188, 23-27 September, Ohrid, R. Macedonia	1
Одржано предавање по покана на референтен странски универзитет		
28.	„Genetically modified organisms – pros and cons“, за студентите на Факултетот за ветеринарна медицина при Универзитетот во Белград, Србија, 29 мај, 2019 година	3
	Вкупно	54,2

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
Експертски активности		
1.	Рецензент во „Macedonian Veterinary Review“, ISSN 1409-7621; 2015 и 2018 година	2

Учество во промотивни активности на Факултетот		
3.	Комисија за промоција на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје (Одлука на Деканатската управа бр. 0201-350/5 од 1.3.2017)	0,5
4.	Комисија за промоција на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје (Одлука на Деканатската управа бр. 0201-118/4 од 30.1.2018)	0,5
5.	Комисија за промоција на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје (Одлука на Деканатската управа бр. 0201-99/3 од 31.1.2019)	0,5
Предавање на институции од јавен интерес, културно-информативни центри		
6.	Одржано предавање на тема „Антибиотици и антибиотска резистенција“ за учениците од еколошката секција при СУГС „Ѓорѓи Димитров“ во Скопје, по повод 7-ми април, Денот на здравјето, 2019 година	0,5
7.	Одржано предавање на тема „Генетски модифицирани организми – за или против?“ во Американската гимназија во Скопје, 19 март 2019 година	0,5
Воведување нова акредитирана лабораториска метода во соодветната област		
8.	Молекуларна суптипизација на <i>Listeria monocytogenes</i> со гел-електрофореза во пулсирачко поле (PFGE) во еден ден (24-26 часа)	4
9.	Изолација и детекција на говедска, свинска и живинска ДНК во храна и добиточна храна со real time PCR	4
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
Уредник на зборник на трудови од научен/стручен собир		
16.	Книга на апстракти од научните манифестации „Денови на ветеринарна медицина“ 2018 и 5-от меѓународен конгрес на ВетИстанбул групата 2018“. ISBN 978-9989-774-31-7	1
Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир		
17.	Член на локалниот организационен одбор на научната манифестација „Денови на ветеринарна медицина“, 2015 година (Одлука бр. 0201-3549/11 од 11.12.2014 година)	1
18.	Член на локалниот организационен одбор на научната манифестација „Денови на ветеринарна медицина“, 2016 година	1
19.	Член на организациониот одбор на научните манифестации „Денови на ветеринарна медицина“ 2018 и 5-от меѓународен конгрес на ВетИстанбул групата 2018“ година (Одлука бр. 0201-182 од 9.2.2018)	1
Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир		
20.	Член на организационен одбор на: „90 години ветеринарна наука и едукација“ (Одлука бр. 0202-700/7 од 19.4.2017)	0,5
Студиски престој во странство		
21.	<i>Во рамките на SEEPUS - програмата за мобилност, еднонеделен престој на Катедрата за исхрана при Факултетот за ветеринарна медицина во Белград, Србија, СIII-HR-0107-12-1819-M-125704</i>	0,5

Член на факултетска комисија		
22.	Комисија за редовен попис на средствата и изворите на средствата на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје (Одлука на Деканатската управа бр. 0201-2814/3 од 9.12.2015 година)	0,5
23.	Комисија за јавна набавка (Одлука на Деканатската управа бр. 0201-1566/5-4 од 18.9.2018)	0,5
24.	Комисија за јавна набавка (Одлука на Деканатската управа бр.0201-1413/7-4 од 14.8.2019 година)	0,5
25.	Комисија за јавна набавка (Одлука на Деканатската управа бр.0201-1413/7-3 од 14.3.2019 година)	0,5
Вкупно		19,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	30,9
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	54,2
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	19,5
Вкупно	104,6

Членови на Комисијата

Д-р Ристо Проданов, редовен професор во пензија на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, с.р.

Д-р Радмила Макровиќ, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Белград, Србија, с.р.

Д-р Деан Јанкулоски, вонреден професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, с.р.

ПРЕГЛЕД

НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО СКОПЈЕ

2. МАГИСТЕРСКИ ТРУДОВИ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата	
		на македонски јазик	на англиски јазик
1	Синоличка Дишлиоска	„Управување со корисничко искуство кај системи за електронски нарачки“	„User Experience Management in Systems for E-orders“
2	Анита Антик	„Економија на споделување, дигитални платформи и традиционални компании“	„Sharing economy, digital platforms and traditional companies“
3	Наси Јофче	„Анализа на текстуални податоци од фармацевтски домен со длабоко учење“	„Analysis of textual data from the pharmacy domain using deep learning“
4	Тамара Михајловска	„Споделена економија во Македонија, предизвици и можности“	„Sharing Economy in Macedonia, Challenges and Opportunities“
5	Катерина Петреска	„Релевантноста на лажните вести во областа на дигиталниот маркетинг“	„The relevance of fake news in the field of digital marketing“
6	Леа Новеска	„Податочно воден дигитален маркетинг“	„Data driven digital marketing“
7	Марија Анастасовска	„Задржување на вработените во ИТ индустријата во Македонија“	„Employee Retention in the Macedonian IT Industry“
8	Ива Руменова	„Методологии за управување со човечки ресурси во проекти од наука за податоци“	„Human resource methodologies for projects in data science“
9	Стефан Крстевски	„Влијанието на организациската култура врз имплементацијата на SCRUM како рамка за управување со проекти“	„The Impact of the Organizational Culture on the SCRUM Implementation as a Framework for Managing Projects“
10	Иван Рашев	„Квантитативна и квалитативна анализа на сајтови за е-трговија во Република Македонија“	„Quantitative and qualitative analysis of e-commerce sites in Republic of Macedonia“
11	Ненад Анчев	„Адаптивни модели за симулација на аерозагадување“	„Adaptive models for air pollution simulation“
12	Славица Милева Ефтимова	„Сериозни игри во современата настава“	„Contemporary teaching with serious games“

ДЕКАН

ПРОФ. Д-Р ИВАН ЧОРБЕВ

РЕЦЕНЗИЈА

**ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА ОД ОБЛАСТА НА МУЗИЧКАТА ИНТЕРПРЕТАЦИЈА НА ДЕЛАТА СОНАТА ЗА ПИЈАНО ОП. 1 ОД АНРИ ДИТИЈЕ, СОНАТА ЗА ПИЈАНО ОП. 10 ОД ГОЦЕ КОЛАРОВСКИ, СОНАТА ЗА ПИЈАНО ОП. 83 БР. 7 ОД СЕРГЕЈ ПРОКОФЈЕВ И КОНЦЕРТ ЗА ПИЈАНО И ОРКЕСТАР БР. 2 g-moll ОД КАМИЈ СЕН-САНС И ТЕОРИСКИОТ ТРУД *ПИЈАНИЗМОТ ВО ТРИ ИЗБРАНИ СОНАТИ ОД КОМПОЗИТОРИТЕ НА ХХ ВЕК* ОД М-Р АНГЕЛЕ МИХАЈЛОВСКИ,
ПРИЈАВЕНА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА МУЗИЧКА УМЕТНОСТ ВО СКОПЈЕ**

Почестени од Одлуката на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за музичка уметност во Скопје, кој на 2.11.2017 донесе Одлука за формирање Комисија во состав: проф. м-р Тодор Светиев, проф. д-р Викторија Коларовска-Гмирја, проф. м-р Зоран Пехчевски, проф. д-р Ана Гацева и вонр. проф. д-р Трена Јорданоска за оцена и одбрана на докторската дисертација од областа на музичката интерпретација на делата **СОНАТА ЗА ПИЈАНО ОП. 1** од Анри Дитије, **СОНАТА ЗА ПИЈАНО ОП. 10** од Гоце Коларовски, **СОНАТА ЗА ПИЈАНО ОП. 83 БР. 7** од Сергеј Прокофјев и **КОНЦЕРТ ЗА ПИЈАНО И ОРКЕСТАР БР. 2 g-moll** од Камиј Сен-Санс и теорискиот труд **ПИЈАНИЗМОТ ВО ТРИ ИЗБРАНИ СОНАТИ ОД КОМПОЗИТОРИТЕ НА ХХ ВЕК** од м-р Ангеле Михајловски, го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Докторската дисертација од областа на музичката интерпретација од м-р Ангеле Михајловски се состоеше од изведбата на два интерпретациски дела: прв дел – *Соната за пијано оп. 1* од Анри Дитије, *Соната за пијано оп. 10* од Гоце Коларовски и *Соната за пијано оп. 83 бр. 7* од Сергеј Прокофјев и втор дел – *Концерт за пијано и оркестар бр. 2 g-moll* од Камиј Сен-Санс, како и изработката на теорискиот труд **ПИЈАНИЗМОТ ВО ТРИ ИЗБРАНИ СОНАТИ ОД КОМПОЗИТОРИТЕ НА ХХ ВЕК**.

Рециталскиот дел од докторската дисертација од м-р Ангеле Михајловски со изведбата на делата *Соната за пијано оп. 1* од Анри Дитије, *Соната за пијано оп. 10* од Гоце Коларовски и *Соната за пијано оп. 83 бр. 7* од Сергеј Прокофјев се одржа во Концертната сала на Факултетот за музичка уметност во Скопје, на 14 ноември 2017 година, со почеток во 18 часот.

Во изведбата на *Сонатата за пијано оп. 1* од Анри Дитије, кандидатот изгради јасен концепт, покажувајќи сигурност во изведбата на разновидните пијанистички техники и богатство во динамичкото нијансирање, давајќи лично, уверливо видување на музичката приказна. Во изведбата на *Сонатата за пијано оп. 10* од Гоце Коларовски, кандидатот успешно го совлада проблемот на интерпретацијата на формата и драматургијата, и демонстрираше силен осет за нијансите на динамиката и темброт. Во изведбата на *Сонатата за пијано оп. 83 бр. 7* од Сергеј Прокофјев, кандидатот покажа владеење со сложената фактура, суверено техничко умевање и впечатливо отсликување на разноликостите во атмосферите на различните музички дејствија и стилови.

Вториот интерпретациски дел од докторската дисертација на м-р Михајловски со изведбата на *Концертот за пијано и оркестар бр. 2 g-moll* од Камиј Сен-Санс се одржа во Концертната сала на Факултетот за музичка уметност во Скопје, на 21 декември 2018 година, со почеток во 14 часот. Како пијанист-соработник се претстави проф. д-р Татјана Џорлева. Кандидатот со голема умешност, сигурност и со широк спектар на динамички нијанси и темброва колоритност ги донесе раскошните пасажи, виртуозни октавни фактури и изразени ритмички и динамички нијансирања на првиот став, со леснотија ја долови потребната атмосфера на ведрост и енергичност на вториот став, покажа одлична техничка прецизност и извонредна виртуозност во третиот став. Комисијата констатира дека кандидатот одговори на сите поставени уметнички предизвици кои ги носи концертот.

Во двата случаја, Комисијата констатира дека кандидатот м-р Ангеле Михајловски успешно ги одбрани интерпретациските делови од неговата докторска дисертација и ги изведе композициите на високо професионално техничко, уметничко и естетско ниво.

Теорискиот труд *ПИЈАНИЗМОТ ВО ТРИ ИЗБРАНИ СОНАТИ ОД КОМПОЗИТОРИТЕ НА XX ВЕК* од м-р Ангеле Михајловски содржи вкупно 133 страници во кои покрај главниот текст се вклучени насловната страница, благодарноста, апстрактот, содржината, библиографијата и прилозите: евидентирани композитори од XX век во чиешто творештво постојат сонати за пијано, француски композитори и нивните сонати за пијано поделени во три периоди, податоци и информации за изведбата на Сонатата оп. 10 од Гоце Коларовски и интервјуа со изведувачите на Сонатата за пијано оп. 10 (цела или ставови) од Гоце Коларовски.

Теорискиот труд на кандидатот м-р Михајловски ја поврзува сонатата за пијано како една од најважните форми на уметничката музика; нејзиниот третман кај композиторите на XX век; трите избрани сонати создадени во XX век од композиторите, припадници на различни земји и традиции.

Кандидатот во воведот кон проблемот поаѓа од неколкуте важни постулати: пијанизмот и неговите атрибути; сонатата за пијано како една од големите циклични форми која одигра исклучително значајна улога во развојот на западната уметничка музика; местото на сонатата за пијано во творештвото на композиторите во XX век и трите избрани сонати: Соната оп. 83 бр. 7 од Сергеј Прокофјев, Соната оп. 1 од Анри Дитије и Соната оп. 10 од Гоце Коларовски, кои го сочинуваа рециталскиот дел од докторската дисертација на кандидатот.

Кандидатот ги разработува овие сегменти кои му овозможуваат да се насочи кон предложената тема. Најпрво, тој ја образложува категоријата пијанизам како комплексен феномен составен од повеќе сегменти и наведува неколку дефиниции кои ја одразуваат оваа комплексност. Важен за образложение на проблемот е и ставот дека пијанизмот како техника, начин на изведба влијае и врз интерпретацијата, со што под поимот пијанизам се подразбира заедништво на пијанистичко-техничките и интерпретациските аспекти на литературата за пијано.

Понатаму, кандидатот се осврнува на сонатата како врвната форма во солистичка литература за пијано во уметничката музика. Во сонатата, паралелно со утврдувањето и развојот на формално-композициските аспекти, се развивал и пијанизмот – техниките, фактурите, моделите поврзани со различните видови на тематизмот и со развојните процеси.

Покрај основната цел на истражувањето, да се проучат компонентите на пијанизмот во трите сонати и да се утврдат нивните заеднички карактеристики, кандидатот наведува и цели, односно задачи на истражувањето кои се однесуваат на самата аналитичка постапка насочена на композициските карактеристики на сонатите и на нивниот пијанизам како спојот на пијанистичките техники со интерпретациските параметри.

Соодветно на потребите, значењето и целите, кандидатот ги дефинира следниве сегменти на предметот на истражувањето: *пијанизмот, трите избрани сонати и композиторите на XX век*. Сегментот *пијанизам* кандидатот го образложува како интегриран поим кој ги обединува различните аспекти на музичкото дело со начинот и техниките на изведбата. Сегментот *трите избрани сонати* се однесува на цикличните дела создадени во XX век кои ги задржуваат основните принципи и карактеристики на сонатниот циклус. Сегментот *композитори на XX век* се однесува на музичките творци во периодот кога музичкиот јазик и форми претрпувале значителни промени и обновувања.

Прегледот на литературата е изложен според следниве тематски подрачја: 1. проучувања поврзани со пијанизмот, со особено внимание на пристапот кон пијанистичките техники и слушниот ефект кој тие го предизвикуваат; 2. проучувања поврзани со развојот на сонатата и сонатната форма; 3. проучувања поврзани со творештвото за пијано на Сергеј Прокофјев, сонатите во неговото творештво и Сонатата за пијано оп. 83 бр. 7; 4. проучувања поврзани со творештвото за пијано на Анри Дитије, сонатите во неговото творештво и Сонатата

за пијано оп. 1; 5. проучувања поврзани со творештвото за пијано на Гоце Коларовски, сонатите во неговото творештво и Сонатата за пијано оп. 10. Кандидатот согледува дека во творештвото на овие композитори, музиката за пијано зазема значајно место, а, од друга страна, композиторите ѝ се обраќаат и на сонатната форма, како и на формата на сонатниот циклус во своите дела за пијано и други инструменти и состави. Трите избрани сонати претставуваат крупни циклични дела кои генерално се на линија на класичен сонатен циклус, со јасно изразени функции на ставовите и карактерот на развојот на тематскиот материјал.

Во своето истражување, кандидатот користи квалитативен и квантитативен методолошки пристап, соодветно на насоченоста на истражувањето на пијанизмот во сонатите: издвојување на групите на пијанистичките техники заедно со интерпретациските карактеристики и анализата на нивната застапеност во секоја соната поединично и во сите три заедно.

Во аналитичката постапка насочена на издвојувањето и анализата на групите на пијанистичките техники и нивната распореденост во сонатите, кандидатот користи квантитативен пристап. Кандидатот издвојува различни техничко-пијанистички параметри, обединувајќи ги во 4 групи. Како фактори за обединување се користат позицијата на раката, динамиката и артикулацијата, карактерот на звукоизвлекувањето (широка позиција на раката, тесна позиција на раката, кантилена, токатна техника), при што се воочуваат и комбинациите на различни технички модели. За прикажување на овие параметри, односно групите, кандидатот користи фреквентни дистрибуции.

За анализата на поврзаноста на пијанистичките техники, карактерот на пијанизмот и педализацијата со тематизмот, развојниот процес и драматургијата на секоја соната, кандидатот користи квалитативен метод.

Кандидатот м-р Ангеле Михајловски дава подробен приказ на резултатите од истражувањето, при што во оваа рецензија ќе ги сумираме главните заклучоци.

Кандидатот укажува дека анализираните сонати имаат суштествени заеднички карактеристики: триставочниот циклус, иако сите ставови се концепциски различни; индивидуализираноста на формите на ставовите, вклучително и сонатната форма; присуство на токатата како финалниот став во сонатите на Прокофјев и Коларовски и токатниот дел во финалето на сонатата на Дитије; метроритмичката нерегуларност и слободната метрика; присуството на нерамноделните тактови; јасни елементи на атоналност; активно користење на полифоните техники, особено во текот на изложувањето на тематскиот материјал; максималното искористување на опсегот на клавијатурата, од најдлабокиот тон во нискиот регистар до последниот тон во високиот регистар. Сите три сонати се одликуваат со сериозни пијанистички барања и разновидна техника. Секоја на свој начин, сонатите претставуваат важно и етапно дело во творештвото на композиторот: една од кулминациите на пијанистичкото творештво кај Прокофјев; стилски пресвртно кај Дитије; едно од најважните во раниот период кај Коларовски.

Анализата на пијанистичките карактеристики на концертите покажа дека во сонатите се присутни сите групи на техниките, како и нивните комбинации. Сразмерно се застапени групите: тесна позиција на раката, широка позиција на раката и токатноста. Исто така, сразмерно се застапени комбинациите на техниките од иста група и мелодиските движења во вид на кантилена. Најмалку се застапени комбинациите на техниките од различни групи.

Анализата на поврзаноста на техниките со тематскиот материјал и неговиот развој во ставовите покажа дека најголемата разновидност е присутна во крајните ставови. Во средниот став доминира кантилената, а во финалните ставови на сонатите на Прокофјев и Коларовски – токатноста, што на свој начин укажува на заемната условеност на тематскиот материјал и пијанизмот, а воедно и на карактерот на ставовите на циклусот, односно придржувањето кон класичниот образец (брзо – бавно – брзо).

Врз основа на сето досега кажано, со особено задоволство можеме да констатираме дека кандидатот се појавува на одбраната со сериозен и зрел труд во кој се обработува важен

сегмент на музичкото творештво на композиторите на XX век – сонатите за пијано со посебен акцент на нивните пијанистички карактеристики во кои се согледа значаен степен на заедништво. Следејќи ја истражувачката постапка на м-р Ангеле Михајловски, можеме да заклучиме дека кандидатот детално навлегол во проблематиката која ја разработува, избрал соодветна истражувачка методологија за анализата и прикажал исцрпни резултати. Методолошкиот пристап применет во теорискиот труд може да биде искористен во наредните слични истражувања, а неговата содржина и деталната анализа на пијанистичките техники во нивната поврзаност со интерпретациските карактеристики, поткрепена со бројни нотни примери, може да послужи како вреден извор на информации за пијанизмот во трите избрани сонати на композиторите на XX век. Со тоа теорискиот труд на м-р Ангеле Михајловски, со во него разработените теориски и практични аспекти, зазема свое значајно место меѓу научните трудови изработени на Факултетот за музичка уметност во Скопје.

Имајќи ги предвид сите изнесени мислења и заклучоци, најнапред за интерпретацискиот дел, а потоа и за теорискиот труд, Комисијата констатира дека кандидатот м-р Ангеле Михајловски во целост ги исполнил интерпретациските и теориските барања за изработка на докторска дисертација од областа на музичката интерпретација. Затоа, Комисијата за оцена и одбрана на докторската дисертација му предлага на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за музичка уметност во Скопје да ја одобри и да ја закаже одбраната на последниот теориски дел од докторската дисертација на м-р Ангеле Михајловски.

Комисија за оцена и одбрана на докторската дисертација

Проф. м-р Тодор Светиев с. р.

Проф. д-р Викторија Коларовска-Гмирја с. р.

Проф. м-р Зоран Пехчевски с. р.

Проф. д-р Ана Гацева с. р.

Вонр. проф. д-р Трена Јорданоска с. р.

РЕЦЕНЗИЈА

**ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА ОД ОБЛАСТА НА МУЗИЧКАТА ИНТЕРПРЕТАЦИЈА
НА ДЕЛАТА *ФАНТАЗИЈА И ФУГА g-moll BWV 542* ОД ЈОХАН СЕБАСТИЈАН БАХ, ВО
ТРАНСКРИПЦИЈА НА ФРАНЦ ЛИСТ, *WANDERER FANTASIA C-dur* ОД ФРАНЦ ШУБЕРТ,
4 ПИЕСИ ОП. 119 ОД ЈОХАНЕС БРАМС И *КОНЦЕРТ ЗА ПИЈАНО И ОРКЕСТАР d-moll* ОП. 15 ОД
ЈОХАНЕС БРАМС И ТЕОРИСКИОТ ТРУД
*КОНЦЕРТ ЗА ПИЈАНО И ОРКЕСТАР ВО ТВОРЕШТВОТО
НА КОСОВСКИТЕ КОМПОЗИТОРИ* ОД М-Р МИСБАХ КАЧАМАКУ,
ПРИЈАВЕНА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА МУЗИЧКА УМЕТНОСТ ВО СКОПЈЕ**

Почестени од Одлуката на Наставно-научниот и уметнички совет при Факултетот за музичка уметност во Скопје, кој на 21.12.2016 донесе одлука за формирање Комисија во состав: проф. м-р Јасминка Чакар, проф. м-р Тодор Светиев, проф. д-р Марија Ѓошевска, проф. д-р Димитрије Бужаровски и проф. д-р Викторија Коларовска-Гмирја за оцена и одбрана на докторската дисертација од областа на музичката интерпретација на делата ***ФАНТАЗИЈА И ФУГА g-moll BWV 542*** од Јохан Себастијан Бах, во транскрипција на Франц Лист, ***WANDERER FANTASIA C-dur*** од Франц Шуберт, **4 ПИЕСИ оп. 119** од Јоханес Брамс и ***КОНЦЕРТ ЗА ПИЈАНО И ОРКЕСТАР d-moll*** оп. 15 од Јоханес Брамс и теорискиот труд ***КОНЦЕРТ ЗА ПИЈАНО И ОРКЕСТАР ВО ТВОРЕШТВОТО НА КОСОВСКИТЕ КОМПОЗИТОРИ*** од м-р Мисбах Качамаку, го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Докторската дисертација од областа на музичката интерпретација од м-р Мисбах Качамаку се состоеше од изведбата на два интерпретациски дела: прв дел – *Фантазија и fuga g-moll BWV 542* од Јохан Себастијан Бах во транскрипција на Франц Лист, *Wanderer Fantasia C-dur* од Франц Шуберт и *4 пиеси* оп. 119 од Јоханес Брамс и втор дел – *Концерт за пијано и оркестар d-moll* оп. 15 од Јоханес Брамс, како и изработката на теорискиот труд ***КОНЦЕРТ ЗА ПИЈАНО И ОРКЕСТАР ВО ТВОРЕШТВОТО НА КОСОВСКИТЕ КОМПОЗИТОРИ***.

Рециталскиот дел од докторската дисертација од м-р Мисбах Качамаку со изведбата на делата *Фантазија и fuga g-moll BWV 542* од Јохан Себастијан Бах, во транскрипција на Франц Лист, *Wanderer Fantasia C-dur* од Франц Шуберт и *4 пиеси* оп. 119 од Јоханес Брамс се одржа во Концертната сала на Факултетот за музичка уметност во Скопје, на 5 април 2017 година, со почеток во 14 часот.

Во изведбата на делото *Фантазија и fuga g-moll BWV 542* од Јохан Себастијан Бах, во транскрипција на Франц Лист, кандидатот успеа да ја осмисли драматуршката линија на композицијата, како на двата нејзини дела, така и на целосниот циклус, да ги донесе линиите на полифонијата, да покаже сигурност во изведбата на разновидните пијанистички техники. Во изведбата на делото *Wanderer Fantasia C-dur* од Франц Шуберт, кандидатот успешно го совлада проблемот на интерпретацијата на формата и драматургијата, т.е. соодносот на деловите и целината, распоредувањето на развојните фази и кулминациите, динамичкото нијансирање. Во изведбата на последниот пијанистички опус на Јоханес Брамс, *4 пиеси* оп. 119 (*Интермецо h-moll*, *Интермецо e-moll*, *Интермецо C-dur* и *Рапсодија Es-dur*), кандидатот покажа владеење со сложената и „многумерна“ фактура, ја демонстрираше концентрацијата и комплетниот интелектуален и емоционален ангажман, осетот за нијансите на динамиката и темброт.

Вториот интерпретациски дел од докторската дисертација на м-р Качамаку со изведбата на *Концертот за пијано и оркестар d-moll* оп. 15 од Јоханес Брамс се одржа во Концертната сала на Факултетот за музичка уметност во Скопје, на 16 февруари 2018 година, со почеток во 13:30 часот. Како пијано-соработник се претстави доц. м-р Кристијан Каровски. Комисијата едногласно констатира дека кандидатот успешно одговори на поставените сложени технички и

уметнички задачи, демонстрирајќи моќен пијанизам, чувство за формата, емоционалност и самоконтрола.

Во двата случаја, Комисијата констатира дека кандидатот м-р Мисбах Качамаку успешно ги одбрани интерпретациските делови од неговата докторска дисертација и ги изведе композициите на високо професионално техничко, уметничко и естетско ниво.

Теорискиот труд *КОНЦЕРТ ЗА ПИЈАНО И ОРКЕСТАР ВО ТВОРЕШТВОТО НА КОСОВСКИТЕ КОМПОЗИТОРИ* од м-р Мисбах Качамаку содржи вкупно 218 страници, во кои покрај главниот текст се вклучени насловната страница, благодарноста, апстрактот, содржината, библиографијата и прилозите: интервјуа со композиторите и нотни примери.

Теорискиот труд на кандидатот м-р Качамаку го поврзува концертот за пијано и оркестар како една од најразвиените форми на уметничката музика; композиторското творештво во Косово; концертот за пијано и оркестар на косовските композитори како дел од тоа творештво.

Кандидатот во воведот кон проблемот поаѓа од неколкуте важни постулати: концертот за пијано и оркестар како една од големите циклични форми подеднакво привлечни и за авторите, и за изведувачите, и за публиката; развојот на професионалната композиторска школа на подрачјето на Косово и застапеноста на споменатата циклична форма на концертот за пијано и оркестар во творештвото на косовските композитори.

Кандидатот наведува дека на подрачјето на Косово, каде што професионалната композиторска уметничка музика почнала активно да се развива по Втората светска војна, особено важно е прашањето на застапеноста на големите форми како опера, симфонија, инструментален концерт со кои се пројавува степен на професионалната зрелост на авторите, односно композиторската школа, издвојувајќи го концертот за пијано и оркестар кој вообичаено се појавува меѓу првите инструментални концерти.

Понатаму, кандидатот укажува дека творештвото на косовските композитори, вклучително и делата за пијано, е во тесна врска со историските околности во кои се развива уметноста и културата на Косово. Се констатира дека развојот не бил брз, одвивајќи се во тесна заемна поврзаност со основањето на образовните институции, музички училишта, универзитет, како и интерпретативно-уметничките институции со соодветен изведувачки апарат и простор. Кандидатот утврдува дека музиката за пијано зазема значајно место во творештвото на различни генерации композитори. Натомошниот чекор со кој кандидатот се доближува кон формулацијата на темата е дефинирањето на местото на концертот за пијано и оркестарот во творештвото на косовските композитори и формирањето на истражувачки корпус.

Покрај основната цел на истражувањето, да се добие увид во композициските и пијанистичките карактеристиките на концертите за пијано и оркестар на косовските композитори, кандидатот наведува и цели, односно задачи на истражувањето кои се однесуваат на самата аналитичка постапка насочена на композициските карактеристики на концертите и на третманот на пијаното во нив.

Соодветно на потребите, значењето и целите, кандидатот ги дефинира следниве сегменти на предметот на истражувањето: *концерт за пијано и оркестар и творештвото на косовските композитори*. Сегментот *концерт за пијано и оркестар* кандидатот го образложува како една од најважните музички форми во западната уметничка музика, циклична или во еден став, во која најважен елемент е третманот на солистичкиот инструмент и оркестарот. Сегментот *творештвото на косовските композитори* е збир на делата создадени од авторите кои потекнуваат и делуваат во Косово или надвор од неговите предели и чијашто композиторска работа е значајна за музичката култура и живот во Косово.

Прегледот на литературата е изложен според следниве тематски подрачја: 1. проучувања поврзани со концертот за пијано и оркестар како форма, со особен акцент на историскиот континуитет на развојот и на третманот на пијаното и пијанистичките техники; 2. проучувања поврзани со развојот на уметничката музика и композиторското творештво на Косово; 3. проучувања поврзани со творештвото за пијано на косовските композитори; 4.

проучувања на застапеноста на концертот за пијано и оркестар во творештвото на косовските композитори; 5. проучувања на пијанистичкото изведување во Косово. Кандидатот издвојува два основни формално-структурни модела на концертот: цикличниот и едноставочниот, укажувајќи дека тие стануваат препознатливи за сегашната слика за концертната форма, односно појдовна точка за композиторите кои планираат да создаваат сопствени инструментални концерти, вклучително концертите за пијано и оркестар.

Во своето истражување, кандидатот користи квалитативен и квантитативен методолошки пристап, соодветно на насоченоста на истражувањето на композициските и интерпретациските параметри на концертите, пијанизмот во концертите и концертниот третман на пијаното.

Во аналитичката постапка насочена на композициските и интерпретациските параметри на концертите (форма и тематизам, висинска организација, метроритам, темпо, динамика, полифоните техники, употребата на инструментите и тембрите, фактурата), кандидатот користи квалитативен метод, правејќи целосна анализа на секој од концертите и подробно прикажувајќи ги нивните структурни карактеристики, организирање на тематскиот материјал, развојните процеси и др.

При анализата на пијанизмот во концертите, кандидатот користи квантитативен пристап, издвојувајќи повеќе техничко-пијанистички параметри обединети во 4 групи во кои се поврзуваат позицијата на раката, динамиката и артикулацијата, карактерот на звукоизвлекувањето (широка позиција на раката, тесна позиција на раката, кантилена, токатна техника), а предвидувајќи ги и комбинациите внатре во групата и меѓу групите. За прикажување на овие параметри, односно групите, кандидатот користи фреквентни дистрибуции.

За анализата на концертниот третман на пијаното, кандидатот ги издвојува параметрите кои се однесуваат на застапеноста на пијаното и неговата улога во донесувањето на тематизмот (пијано соло и со оркестар; прво воведување на темата или повторување; фактурни елементи во пијаното и оркестарот во заедничкото свирење; динамика во пијаното и оркестарот во заедничкото свирење; артикулација во пијаното и оркестарот во заедничкото свирење; постоење на каденца). За прикажување на овие параметри, кандидатот користи фреквентни дистрибуции.

Кандидатот м-р Мисбах Качамаку дава подробен приказ на резултатите од истражувањето, при што во оваа рецензија ќе ги сумираме главните заклучоци.

Анализата на композициските карактеристики на концертите покажа дека пет од шесте концерти на косовските композитори се во еден став. Формалните решенија во рамките на едноставочноста се базираат на принципите на триделноста, трофазноста и рондалноста. Поголеме тематски контрасти, промените на темпото и изразените цезури придонесуваат за пројавувањето на цикличност во еден став, типолошки соодветно на контрастно-составената форма. Исто така, се пројавува и принципот на многустраноста на формата. Во висинската организација се застапени проширениот тоналитет и модусите засновани на променливоста на центрите, со што ја немаат формообразувачката улога која му припаѓа на тоналитетот.

Анализата на пијанистичките карактеристики на концертите покажа дека во концертите се присутни сите групи на техниките, како и нивните комбинации. Со најголем процент е застапена групата со тесна позиција на раката, а во еден концерт се присутни современите пијанистички техники.

Анализата на концертниот третман на пијаното покажа дека пијаното е застапено најмногу заедно со оркестарот, при што постои разлика во фактурата и артикулацијата меѓу пијаното и оркестарот во заедничкото свирење. Пијаното се јавува како инструмент кој ги експонира темите во четири од шесте концерти, додека каденца постои само во еден од нив. Со тоа, се согледува дека шесте концертанти дела за пијано и оркестар од косовските композитори на свој начин ги одразуваат тенденциите карактеристични за развојот на овој жанр во XX и XXI век, а композиторите водат сметка за улогата на солистичкиот инструмент,

истакнувајќи ја од аспектот на неговото вкупно присуство, разликите со звучноста на оркестарот (фактурата и артикулацијата), како и експонирањето на темите.

Врз основа на сето досега кажано, со особено задоволство можеме да констатираме дека кандидатот се појавува на одбраната со сериозен и зрел труд во кој за прв пат се обработува важен сегмент на музичкото творештво на косовските композитори, а воедно и една од најсложените форми – концертот за пијано и оркестар. Следејќи ја истражувачката постапка на м-р Качамаку, можеме да заклучиме дека кандидатот детално навлегол во проблематиката која ја разработува, избрал соодветна истражувачка методологија за анализата и прикажал исцрпни резултати. Методолошкиот пристап применет во трудот може да биде искористен во наредните слични истражувања, а неговата содржина може да послужи како вреден извор на информации за концертите за пијано и оркестар на косовските композитори, нивниот пијанизам и концертниот третман на пијаното во нив. Со тоа теорискиот труд на м-р Мисбах Качамаку, со во него разработените теориски и практични аспекти, зазема свое значајно место меѓу научните трудови изработени на Факултетот за музичка уметност во Скопје.

Имајќи ги предвид сите изнесени мислења и заклучоци, најнапред за интерпретацискиот дел, а потоа и за теорискиот труд, Комисијата констатира дека кандидатот м-р Мисбах Качамаку во целост ги исполнил интерпретациските и теориските барања за изработка на докторска дисертација од областа на музичката интерпретација. Затоа, Комисијата за оцена и одбрана на докторската дисертација му предлага на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за музичка уметност во Скопје да ја одобри и да ја закаже одбраната на последниот теориски дел од докторската дисертација на м-р Мисбах Качамаку.

Комисија за оцена и одбрана на докторската дисертација

Проф. м-р Јасминка Чакар с. р.

Проф. м-р Тодор Светиев с. р.

Проф. д-р Марија Ѓошевска с. р.

Проф. д-р Димитрије Бужаровски с. р.

Проф. д-р Викторија Коларовска-Гмирја с. р.

РЕЦЕНЗИЈА

**ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА ОД ОБЛАСТА НА МУЗИЧКАТА ИНТЕРПРЕТАЦИЈА
НА ДЕЛАТА WIEGENLIED,
NUAGES GRIS И КОНЦЕРТНА ЕТИДА БР. 2 LA LEGIEREZZA ОД ФРАНЦ ЛИСТ, VALSES NOBLES ET
SENTIMENTALES ОД МОРИС РАВЕЛ, 24 ПРЕЛУДИУМИ ОП. 28 ОД ФРЕДЕРИК ШОПЕН И
КОНЦЕРТ ЗА ПИЈАНО И ОРКЕСТАР БР. 3 c-moll ОД ЛУДВИГ ВАН БЕТОВЕН И ТЕОРИСКИОТ ТРУД
ПИЈАНИСТИЧКАТА ФАКТУРА ВО ДЕЛОТО
24 ПРЕЛУДИУМИ оп. 28 ОД ФРЕДЕРИК ШОПЕН
ОД М-Р ЕМИЛ РИБАРСКИ,
ПРИЈАВЕНА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА МУЗИЧКА УМЕТНОСТ ВО СКОПЈЕ**

Почестени од Одлуката на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за музичка уметност во Скопје, кој на 24.9.2014 донесе Одлука за формирање Комисија во состав: проф. Хусеин Сермет, проф. д-р Викторија Коларовска-Гмирја, проф. м-р Валери Стефановски, проф. м-р Рита Трпчева Поповиќ и проф. д-р Бојан Ортаков за оцена и одбрана на докторската дисертација од областа на музичката интерпретација на делата **WIEGENLIED, NUAGES GRIS** и **КОНЦЕРТНА ЕТИДА БР. 2 LA LEGIEREZZA** од Франц Лист, **VALSES NOBLES ET SENTIMENTALES** од Морис Равел, **24 ПРЕЛУДИУМИ ОП. 28** од Фредерик Шопен и **КОНЦЕРТ ЗА ПИЈАНО И ОРКЕСТАР БР. 3 c-moll** од Лудвиг ван Бетовен и теорискиот труд **ПИЈАНИСТИЧКАТА ФАКТУРА ВО ДЕЛОТО 24 ПРЕЛУДИУМИ оп. 28 ОД ФРЕДЕРИК ШОПЕН** од м-р Емил Рибарски, го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Докторската дисертација од областа на музичката интерпретација од м-р Емил Рибарски се состоеше од изведбата на два интерпретациски дела: прв дел – *Концерт за пијано и оркестар бр. 3 c-moll* од Лудвиг ван Бетовен и втор дел – *Wiegenlied, Nuages gris* и *Концертна етида бр. 2 La legierezza* од Франц Лист, *Valses nobles et sentimentales* од Морис Равел и *24 прелудиуми оп. 28* од Фредерик Шопен, како и изработката на теорискиот труд *Пијанистичката фактура во делото 24 прелудиуми оп. 28 од Фредерик Шопен*.

Првиот интерпретациски дел од докторската дисертација на м-р Емил Рибарски со изведбата на *Концертот за пијано и оркестар бр. 3 c-moll* од Лудвиг ван Бетовен се одржа во Концертната сала на Факултетот за музичка уметност во Скопје, на 6 октомври 2014 година, со почеток во 12 часот. Како пијанист-соработник се претстави доц. д-р Елена Атанасовска Ивановска. Кандидатот покажа високопрофесионален пијанизам и интелектуален капацитет во изведбата на делото, демонстрирајќи јасност и прецизност комбинирани со тонска исполнетост и моќ. Комисијата констатира дека кандидатот одговори на сите поставени уметнички предизвици кои ги носи концертот.

Рециталскиот дел од докторската дисертација од м-р Емил Рибарски со изведбата на делата *Wiegenlied, Nuages gris* и *Концертна етида бр. 2 La legierezza* од Франц Лист, *Valses nobles et sentimentales* од Морис Равел и *24 прелудиуми оп. 28* од Фредерик Шопен се одржа во Концертната сала на Факултетот за музичка уметност во Скопје, на 18 август 2018 година, со почеток во 20 часот.

Во изведбата на делата на Франц Лист *Wiegenlied* и *Nuages Gris*, создадени во доцниот период на неговото творештво, кандидатот успеа да ја постигне неопходната изведувачка состојба и контрола врз тонот, со што соодветно ја долови атмосферата на делата и карактерот на пијанизмот на доцниот Лист. Во изведбата на *Концертната етида бр. 2 La legierezza*, кандидатот ги донесе квалитетите на виртуозниот пијанизам на Франц Лист и го долови основниот карактер на етидата како „лесна“ и полетна, чијашто техничка компонента е во функција на овој карактер и како таква треба да е максимално природна и неусилена. Во изведбата на *Valses nobles et sentimentales* од Морис Равел, кандидатот го прикажа

исклучително богатиот спектар на боите на пијаното својствен на Равел, како и чувството за формата и градење на целосното циклично дело. Во изведбата на *24 прелудиуми оп. 28* од Фредерик Шопен, кандидатот успешно го изрази индивидуалниот карактер на секој од прелудиумите, а, од друга страна, ја изгради драматургијата на целиот обемен циклус, демонстрирајќи умеење брзо да се приспособува на контрастните промени, различните пијанистички техники, распоредувајќи ги динамичките и темповите нијанси во градењето на заедничката драматуршка линија кон завршната кулминација.

Во двата случаја, Комисијата констатира дека кандидатот м-р Емил Рибарски успешно ги одбрани интерпретациските делови од неговата докторска дисертација и ги изведе композициите на високо професионално техничко, уметничко и естетско ниво.

Теорискиот труд *ПИЈАНИСТИЧКАТА ФАКТУРА ВО ДЕЛОТО 24 ПРЕЛУДИУМИ оп. 28 ОД ФРЕДЕРИК ШОПЕН* од м-р Емил Рибарски содржи вкупно 177 страници, во кои покрај главниот текст се вклучени насловната страница, апстрактот, содржината и библиографијата.

Теорискиот труд на кандидатот м-р Рибарски го поврзува пијанистичкото творештво на Шопен; делото *24 прелудиуми оп. 28* како пример на романтичарскиот циклус минијатури; пијанистичката фактура како највпечатливото пројавување на пијанистичко-композиторската замисла на Шопен.

Кандидатот во воведот кон проблемот поаѓа од неколкуте важни постулати: пијанистичкото творештво на Шопен како исклучителна појава во историјата на музиката за овој инструмент; иновативноста на делото *24 прелудиуми оп. 28* од жанровски и формален аспект; пијанистичката фактура како една од суштинските карактеристики на делото чијашто анализа би помогнала да се навлезе како во композиторскиот јазик на Шопен – пред сè, хармонскиот, – така и во пијанистичката техника која се реализира преку фактурните формули, функциите на гласовите, користењето на регистрите, употребата на левата и десната рака, педалот и др. Со тоа, кандидатот го поврзува теориското истражување и своето практично искуство на изучување на циклусот *24 прелудиуми оп. 28*, кој влегуваше во програмата на рециталскиот дел од неговата докторска дисертација.

Кандидатот ги разработува овие сегменти кои му овозможуваат да се насочи кон предложената тема. Најпрво тој ја образложува исклучителната улога на пијаното како универзален инструмент во творештвото на Шопен преку кој композиторот го изразува целиот комплекс идеи, карактери, расположенија и тонски бои. Понатаму, кандидатот ја образложува комплексноста на пристапот кон пијаното во творечкиот лик на самиот Шопен – како композитор, изведувач, педагог. Исто така, кандидатот се осврнува на формите и жанровите на делата за пијано на Шопен, особено издвојувајќи ја минијатурата и циклусот на минијатурите како знак на романтичарскиот стил и светопоглед. Во тој контекст се потенцира и иновативниот пристап на Шопен во третирањето на прелудиумот како засебна самостојна форма и циклус прелудиуми како отворање на еден перспективен пат во натамошниот развој на пијанистичкото творештво во романтичарската епоха и периодот на XX век.

Понатаму, кандидатот се осврнува на пијанистичката фактура воопшто и фактурата на прелудиумите преку која може да се увиди целиот комплекс на изразните средства и пијанистичкиот пристап на композиторот: хармонскиот јазик, пијанистичката техника, педализацијата, жанровските извори и сл.

Покрај основната цел на истражувањето, да се утврдат видовите и компонентите на пијанистичката фактура во *24 прелудиуми оп. 28* од Фредерик Шопен, кандидатот наведува и цели, односно задачи на истражувањето кои се однесуваат на самата аналитичка постапка насочена на композициските карактеристики на прелудиумите и елементите на музичкиот јазик со нивната преточеност во пијанистичката фактура.

Соодветно на потребите, значењето и целите, кандидатот ги дефинира следниве сегменти на предметот на истражувањето: *пијанистичката фактура, 24 прелудиуми оп. 28 и Фредерик Шопен*. Сегментот *пијанистичката фактура* кандидатот го образложува како начин

на излагањето на музичката материја при што хиерархиски се подредени нејзините компоненти како водечки, придружни или рамноправни, согласно спецификите на инструментот пијано. Сегментот *24 прелудиуми оп. 28* претставува едно од клучните дела на музичкиот романтизам во кое истовремено се пројавуваат тенденциите кон краткиот исказ (минијатурата) и кон цикличноста и во кое на иновативен начин се третира самата форма прелудиум. Сегментот *Фредерик Шопен* се однесува на водечки композитор за пијано на музичкиот романтизам, кој создал свој индивидуален пијанистички стил.

Прегледот на литературата е изложен според следниве тематски подрачја: 1. проучувања поврзани со фактурата како начин на организација на музичката материја; 2. проучувања поврзани со животниот и творечкиот пат на Шопен; 3. проучувања поврзани со пијанизмот на Шопен; 4. проучувања поврзани со прелудиумот како форма и неговиот историски развој; 5. проучувања поврзани со циклусот *24 прелудиуми оп. 28*, неговата замисла, историја на создавање, изведба и рецепција. Кандидатот согледува дека пијанистичката фактура ги сублимира сите елементи на музичкиот јазик и израз (мелодија, ритам, хармонија, контрапункт), а има заемно делување и со музичката форма. Разновидноста и богатството во изборот на фактурите на *24 прелудиуми оп. 28* е многу важна компонента на пијанизмот во ова дело.

Во своето истражување, кандидатот користи квалитативен методолошки пристап, соодветно на насоченоста на истражувањето на секој прелудиум поединично и интенцијата преку анализата на фактурата да се дојде до пошироки сознанија сврзани со интерпретацискиот пристап кон засебни прелудиуми и кон целиот циклус.

Во аналитичката постапка, кандидатот ја поставува теориско-методолошката база врз која се одвива анализата на фактурата. Кандидатот го применува концептот на Т. Бершадскаја, кој дава широки можности за воочување и анализа на општите видови на фактурата во музичките дела од различни епохи и стилови. Од друга страна, значајно за истражувањето е и конкретизирањето на овие општи видови на фактура токму за инструментот пијано, поврзано со пијанистичката техника и распоредувањето на материјалот во двете раце. Со таа цел, кандидатот ги користи елементите на концептот на В. Бери (W. Berry) за линеарната независност. Понатаму, во истражувањето, кандидатот ја анализира поврзаноста на пијанистичката фактура со формата, интерпретацискиот пристап и педализацијата.

Кандидатот м-р Емил Рибарски дава подробен приказ на резултатите од истражувањето, при што во оваа рецензија ќе ги сумираме главните заклучоци. Кандидатот укажува дека во пристапот кон формата прелудиум се пројавува иновативноста на Шопен во духот на потребите на новото време во кое тој живее и твори, создавајќи го концептот на минијатурата и циклусот на минијатурите во духот на романтичарскиот светопоглед. Формалните структури на прелудиумите претставуваат форми засновани на период и низа периоди или периодични структури во кои се пројавуваат функциите на трите делови на формата. Хармонскиот јазик на прелудиумите се базира врз развиениот дур-молски тоналитет и хармонски слог, користење на дијатонски акордски прогресии, но, исто така, и употребата на алтерирани акорди, односно хроматски поврзувања како во хоризонталните линии, така и во вертикалите. Метроритамот, исто така, е важен за индивидуализираниот облик на прелудиумите, создавајќи жанровски асоцијации и придонесувајќи за нивниот општ карактер. Брзите и бавните темпа влијаат врз доживување на виртуозниот или кантиленски карактер на прелудиумите и служат како средство за контрастот внатре во циклусот.

Анализата на фактурата во прелудиумите покажа дека во нив се воочуваат сите основни видови на фактурата: хомофона, полифонизирана, акордска и монофона. Присутни се и разновидните фактурни елементи: фигурации, фактурни формули, карактеристични пасажни конструкции и сл. За чувството на обемот и соодносот на фактурните планови придонесува и педализацијата која создава дополнителни бои, ги спојува тоновите и регистрите, им дава израз на динамичките нијанси.

Врз основа на сето досега кажано, со особено задоволство можеме да констатираме дека кандидатот се појавува на одбраната со сериозен и зрел труд во кој се обработува еден од најважните сегменти на музичкото дело – пијанистичката фактура, а анализата е насочена на едно од врвните остварувања на пијанистичката уметност на музичкиот романтизам. Следејќи ја истражувачката постапка на м-р Емил Рибарски, можеме да заклучиме дека кандидатот детално навлегол во проблематиката која ја разработува, избрал соодветна истражувачка методологија за анализата и прикажал исцрпни резултати. Методолошкиот пристап применет во теорискиот труд може да биде искористен во наредните слични истражувања, а неговата содржина и деталната анализа на видовите на фактурата во *24 прелудиуми оп. 28*, поткрепена со бројни нотни примери, може да послужи како вреден извор на информации за композиторскиот и пијанистичкиот пристап на Шопен. Со тоа теорискиот труд на м-р Емил Рибарски, со во него разработените теориски и практични аспекти, зазема свое значајно место меѓу научните трудови изработени на Факултетот за музичка уметност во Скопје.

Имајќи ги предвид сите изнесени мислења и заклучоци, најнапред за интерпретацискиот дел, а потоа и за теорискиот труд, Комисијата констатира дека кандидатот м-р Емил Рибарски во целост ги исполнил интерпретациските и теориските барања за изработка на докторска дисертација од областа на музичката интерпретација. Затоа, Комисијата за оцена и одбрана на докторската дисертација му предлага на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за музичка уметност во Скопје да ја одобри и да ја закаже одбраната на последниот теориски дел од докторската дисертација на м-р Емил Рибарски.

Комисија за оцена и одбрана на докторската дисертација

Проф. Хусеин Сермет с. р.

Проф. м-р Валери Стефановски с. р.

Проф. м-р Рита Трпчева Поповиќ с. р.

Проф. д-р Викторија Коларовска-Гмирја с. р.

Проф. д-р Бојан Ортаков с. р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР ЗА НАСТАВНИК ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ ПРИМЕНЕТА КИНЕЗИОЛОГИЈА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ФИЗИЧКО ОБРАЗОВАНИЕ, СПОРТ И ЗДРАВЈЕ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на членовите 63, 125 и член 132 од Законот за високото образование (Сл. весник на РМ 35/08, 103/08, 26/2009, 83/09, 99/2009, 115/2010, 17/2011, 51/2011, 123/2012, 15/2013, 24/2013, 41/2014) и членовите 42 и 43 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни, соработнички звања и асистенти – докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Наставно-научниот совет на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје, на седницата одржана на 4.11.2019 година, донесе Одлука со дел. бр. **0201-1129/3**, за формирање Рецензентска комисија за избор на наставник во насловно звање во научната област применета кинезиологија на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, во состав:

1. д-р Јошко Миленкоски, редовен професор, претседател
2. д-р Милан Наумовски, редовен професор, член и
3. д-р Ленче А. Величковска, редовен професор, член

Конкурсот за изборот беше објавен во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“ од 16.10.2019 година. Во предвидениот рок се пријави кандидатката д-р Андријана Мисовски, насловен доцент на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“. Врз основа на приложената документација, до Наставно-научниот совет на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје, го приложуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатката д-р Андријана Мисовски е родена на 6.1.1981 година, во Скопје. Основното образование го завршила во ОУ „Љубен Лапе“ во Скопје, а средното образование го завршила во ДУФК „Методи Митевски - Брицо“ во Скопје, континуирано со одличен успех 5,00. На Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје се запишала во 1999 година, а дипломирала во 2004 година со просечен успех 8,72. Дипломската работа ја одбранила на Катедрата за одбојка со оценка 10. На постдипломските студии се запишала во учебната 2006/2007 година и нив ги завршила со просечна оценка 10. Магистерскиот труд на тема „Структура на антропометриските карактеристики во зависност од ситуационо-моторното знаење кај одбојкарките од 14 до 18 годишна возраст во Р. Македонија“ го одбранила на ден 29.1.2010 година. Докторската дисертација на тема „Релации и разлики меѓу некои моторички способности, ситуационо-моторичкото знаење и психолошките особини на личноста кај одбојкарките од Првата лига во Република Македонија“ ја одбранила на 25. 11. 2014 година.

Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

На Факултетот за физичко образование, спорт и здравје, кандидатката Андријана Мисовски, како демонстратор на предметот Одбојка, активно е вклучена од учебната 2007/2008 година. Како соработник, помлад асистент на истиот предмет е примена во 2011 година.

Од нејзиното вработување на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје, активно учествува во реализирањето на наставата на сите предмети кои се застапени на Катедрата за одбојка, на насоката физичко воспитување и на насоката спорт. Нејзините стручни и педагошки квалитети се согледуваат при реализирањето на предвидените наставни содржини во работата со студентите. Покрај нејзината ангажираност на предметот Одбојка, таа е и секретар на втор циклус студии на насоката спортски менаџмент. Двапати е назначувана за одговорен наставник на две генерации студенти.

Откако е примена на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје, активно е вклучена во научноистражувачката работа. Како автор и коавтор има објавено преку 40 научни и стручни трудови од областа на одбојката и активно учествувала на повеќе конгреси, симпозиуми и семинари одржани во нашата земја и надвор од неа. Коавтор е на Практикумот по одбојка.

Стручно-апликативна дејност

Кандидатката д-р Андријана Мисовски со одбојка се занимава од својата најрана младост и успешно се натпреварувала со училишните екипи по одбојка и атлетика на малите олимписки игри. Има освоено повеќе медали и дипломи за први места, а во 1998 како капитен на одбојкарската екипа на УФК „М. М. - Брицо“ на гимназијата во Велес го освоила првото место и била прогласена за најдобра одбојкарка. Активноста ја продолжила со настапување за одбојкарската екипа на ФФК со која на дивизијата во Белград 2001 го освоила првото место и повторно била прогласена за најдобар играч на турнирот.

Својата професионална одбојкарска кариера ја започнала во 1994 година во одбојкарскиот клуб „Олимпик волеј“, со кој освојувала повеќе златни и сребрени медали во младинските категории. Во 1998 преминала во одбојкарскиот клуб „Студент“ од Скопје, со кој две години била вицешампион на државата и финалист во купот на РМ. Во 2000 година настапувала за ОК „Кометал студент“, со кој станала шампион на државата. Во 2001 година преминала во редовите на ОК „Работнички Фершпед“, со кој станала шампион на државата и освојувач на купот на РМ. Во 2003 година, кариерата ја продолжила во ОК „Арис“ од Солун (Грција), каде што била рангирана во десетте најдобри сервери во првенството за таа натпреварувачка сезона. Потоа повторно се вратила во редовите на ОК „Работнички Фершпед“, со кој две години по ред била шампион на државата и освојувач на купот на РМ. Во 2006 година настапувала за екипата на ОК „Пожаревац“ од Пожаревац (Србија). Во следната натпреварувачка сезона повторно се вратила во ОК „Работнички Фершпед“ од Скопје. Играчката кариера ја завршила во натпреварувачката сезона 2007/2008 како капитен на ОК „Работнички Фершпед“ и капитен на одбојкарската репрезентација на Македонија. Покрај тимските, освојувала и многу поединечни признанија. Од 1996 секогаш била помеѓу десетте најдобри одбојкарки во државата на изборите што ги организираше Одбојкарската

федерација на Македонија за во 2003 да биде прогласена за најдобра одбојкарка интернационалка, а во 2007 за најдобра одбојкарка во Република Македонија.

Уште во текот на студиите ја започнала и својата тренерска кариера во младинските екипи на ОК „Работнички Фершпед“. Со нив освоила повеќе први и втори места на државните младински првенства. Од 2008 до 2010 година била тренер на женската екипа на ОК „Работнички“ која се натпреварувала во Првата државна лига.

Во сезоната 2018/2019 е првата жена спортски директор на одбојкарска екипа, која се натпреварува во Првата државна лига во одбојка во Република Македонија. Со ОК Работнички Скопје истата сезона освојува двојна круна во националното одбојкарско првенство на Р, Македонија, шампионска титула за 2018/2019 и куп на Р, Македонија за 2019.

Првите чекори како педагог ги започнала во 2006 како професор по спорт и спортски активности во гимназијата „Јосип Броз - Тито“ од Скопје, каде што работела наредните две години. Од наставната 2007/08 година е демонстратор по предметот Одбојка на Факултетот за физичка култура во Скопје, во 2011 е избрана во звањето асистент, а во 2015 во звањето насловен доцент.

ПРОЕКТИ

- Учествувала како соработник во повеќе проекти во земјава и во странство:
- ≠ Влијанието на некои психосоцијални фактори врз мотивационата подготвеност за промена на навиките за физичката активност кај студентите од УКИМ - (2015/2016), проект на УКИМ;
- ≠ Континуирано следење на развојот на талентираните ученици-спортисти во проектот „Спортска академија“ (2014/2015), Агенција за млади и спорт;
- ≠ Континуирано следење на развојот на талентираните ученици-спортисти во проектот „Спортска академија“ (2015/2016), Агенција за млади и спорт;
- ≠ Континуирано усовршување на наставниците по физичко образование - 2014/2015, Влада на Р Македонија;
- ≠ Континуирано усовршување на наставниците по физичко образование 2015/2016, Влада на Р Македонија;
- ≠ Континуирано усовршување на наставниците по физичко образование 2016/2017, Влада на Р Македонија;
- ≠ Современи методи и пристапи во реализација на наставата по физичко и здравствено образование за учениците од четврто и петто одделение на основното образование (2016), Влада на Р Македонија;
- Избери го вистинскиот спорт (2017), Сојуз на спортови на Р, Македонија;
- ≠ Учесник во меѓународен научен проект: (2017-1-МК01-КА201-035380, "Improving the quality of physical education at primary education level and presenting its relevance and importance for the health and good of coming generations").

Оценка од самоевалуација на студенти за извршената настава

Врз основа на спроведената анкета од студентите за оценување на севкупниот ангажман на д-р Андријана Мисовски на предметот Одбојка, кој е застапен во четвртата студиска година, констатирана е позитивна оценка од самоевалуацијата.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

По извршениот увид во целокупната приложена документација на кандидатката д-р Андријана Мисовски и оценката за нејзината досегашна работа, Комисијата констатира дека таа ги исполнува законските услови за конкурирање за избор во звањето доцент.

Имајќи го предвид погоре наведеното, притоа ценејќи ги севкупните спортски и педагошки квалитети, определбата за научноистражувачка работа и желбата за стручно усовршување, Комисијата со задоволство му предлага на Наставно-научниот совет на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје, кандидатката насл. доц. д-р Андријана Мисовски да биде избрана во звањето **ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР** во научната област применета кинезиологија.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Јошко Миленкоски с.р.

Проф. д-р Милан Наумовски с.р.

Проф. д-р Ленче Алексовска Величковска с.р.

ОБРАЗЕЦ

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

Кандидат: д-р Андријана Раде Мисовски

Институција: Факултет за физичко образование, спорт и здравје - Скопје

Научна област: општествени науки – кинезиологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Одржување на настава	
2.	<p>- од прв циклус студии</p> <p>НАСОКА: ФИЗИЧКО И ЗДРАВСТВЕНО ОБРАЗОВАНИЕ</p> <p>Ги предава предметите: теорија и методика на одбојка - 1 и теорија и методика на одбојката - 2, во периодот 2011-2014 година, во два семестра (VII и VIII) со две групи студенти, со фонд 1+2 и 1+2</p> <p style="text-align: right;">18 бода</p> <p>НАСОКА: ФИЗИЧКО И ЗДРАВСТВЕНО ОБРАЗОВАНИЕ И НАСОКА: СПОРТ (нов наставен план 60:30:10)</p> <p>Ги предава предметите: одбојка - 1 - 2, во периодот 2011-2014 година, во VIII семестар со две групи студенти, со фонд на часови 2+4.</p> <p style="text-align: right;">22 бода</p> <p>НАСОКА: СПОРТ (наставен план во траење од 6 семестри - 60:40)</p> <p>Во периодот од 2011 до 2014 година ги предава предметите: физичка подготовка на избраниот спорт (I семестар со фонд на часови 2+2), теорија на одбојката (I семестар со фонда на часови 2+0), методика на одбојката (II семестар со фонд на часови 2+2), техника на одбојката (II семестар со фонд на часови 2+2), тактика на одбојката (III семестар со фонд на часови 2+2), педагошка практика со изработка на дипломска работа (VI семестар со фонд на часови 2+2)</p> <p style="text-align: right;">39,6 бода</p>	<p>86,8</p>

	<p>НАСОКА: СПОРТ (наставен план во траење од 6 семестри - 60:30:10)</p> <p>Во учебната 2013/14 година ги предава предметите: Физичка подготовка на избраниот спорт (VI семестар со фонд на часови 1+1), теорија и методика на одбојката (I семестар со фонда на часови 2+0),техника и тактика на одбојката (II семестар со фонд на часови 2+2) и педагошка практика со изработка на дипломска работа (VI семестар со фонд на часови 2+2)</p> <p style="text-align: right;">7,2 бода</p>	
3.	- од втор циклус студии	2,4
4.	Настава во летни школи и работилници – учесник и раководител	
	- семинари	
7.	Консултации со студенти	1,8
8.	Ментор на дипломска работа	0,6
9.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторат	
10.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура	0,3
11	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	2
12.	Рецензент на универзитетски учебник	1
	ВКУПНО	94,9

НАУЧНО - ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1.	Одбрана на докторска теза	0
2.	Одбрана на магистерска работа	0
3.	Ментор на докторска дисертација	0
4.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во стручно/научно списание со меѓународен уредувачки одбор	
	SERYOZHA GONTAREV, RUZDIJA KALAC, LENCE A. VELICKOVSKA, DANIELA SHUKOVA STOJMANOVSKA, ANDRIJANA MISOVSKI AND JOSKO MILENKOVSKI: HEALTH-RELATED PHYSICAL FITNESS OF NORMAL, STUNTED AND OVERWEIGHT CHILDREN AGED 6-14 YEARS IN MACEDONIA, NUTRICION HOSPITALARIA, MADRID, 2018	6
	ANDRIJANA MISOVSKI, JOSKO MILENKOSKI, MARKO ZADRAZNIK, FIDANKA VASILEVA, NEBOJSA MARKOVSKI: COMPARATIVE ANALYSIS OF MOTOR ABILITIES BETWEEN PLAYERS OF YOUTH AND JUNIOR NATIONAL VOLLEYBALL TEAMS IN MACEDONIA. RESEARCH IN PHYSICAL	1.8

	EDUCATION, SPORT AND HEALTH, VOL. 8, NO. 1, PP.23-26, SKOPJE, 2019.	
	LEVCE KITEVSKI, JOSKO MILENKOSKI, LENCE A. VELICKOVSKA, ANDRIJANA MISOVSKI: THE IMPACT OF SOCIODEMOGRAPHIC CHARACTERISTIC – GENDER ON THE DEVELOPMENT OF THE SPORTS ORGANIZATIONS, RESEARCH IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH, VOL. 8, NO. 1, PP.63-67, 2019.	1,8
	IVAN ANASTASOVSKI, LENCE A. VELICKOVSKA, LAZAR NANEV, MILAN NAUMOVSKI, ANDRIJANA M. ZAFIROVSKA, SERJOZA GONTERAV: THE IMPACT OF SOCIODEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS FOR INVESTMENT IN THE SPORT IN R. MACEDONIA, RESEARCH IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH, VOL. 7, NO. 1, PP.3-9, SKOPJE, 2018.	1,8
	BORCHE DASKALOVSKI, MILAN NAUMOVSKI, ANDRIJANA MISOVSKI, ALEKSANDAR ACESKI, NEBOJSA MARKOVSKI: TENDENCIES OF MOTOR SKILLS DEVELOPMENT IN STUDENTSBASKETBALL PLAYERS FROM THE SPORTS ACADEMY IN SKOPJE: RESEARCH IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH, VOL. 6, NO. 1, PP.75-83, SKOPJE,2017.	1.8
	IVAN ANASTASOVSKI, LENCE ALEKSOVSKA VELICHKOVSKA, MILAN NAUMOVSKI, ANDRIJANA ZAFIROVSKA MISOVSKI, LAZAR NANEV: NEW CHALLENGE - GENDER STRUCTURE IN THE PROCESS OF MANAGEMENT IN SPORTS AND SPORTS ORGANIZATION IMPACT FROM LEGAL AND ECONOMIC ASPECTS. RESEARCH IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH, VOL. 6, NO. 2, PP.9-13, SKOPJE, 2017.	1,8
	LAURETA ABAZI, JOSKO MILENKOVSKI, BESNIK TELAI, VUJICA ZIVKOVIC, ANDRIJANA MISOVSKI: SOMATOTYPE, SIZE AND BODY COMPOSITION OF COMPETITIVE FEMALE VOLLEYBALL PLAYERS. RESEARCH IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH, VOL. 6, NO. 2, PP.31-37, SKOPJE, 2017.	1,8
	IVAN ANASTASOVSKI, LENCE A. VELICKOVSKA, MITRICKA STARDELOVA, ANDRIJANA M. ZAFIROVSKA, TATJANA STOJANOSKA IVANOVA: WHETHER FAMILY RELATIONSHIPS ARE A SIGNIFICANT PREREQUISITE FOR DEVIANT BEHAVIOUR ON VISITORS (FANS OR SUPPORTERS) OF THE SPORT EVENTS, “FIS COMMUNICATIONS 2017” IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND RECREATION, NIS, 2017	1,8
	SERYOZHA GONTAREV, RUZDIJA KALAC, ANDRIJANA MISOVSKI: NUTRITIONAL STATUS AND BLOOD PRESSURE IN ADOLESCENT STUDENTS RESEARCH IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH, VOL. 5, NO. 2, PP.63-69, SKOPJE, 2016.	2.4

	IVAN ANASTASOVSKI, LENCHE V. ALEKSOVSKA , VUJICA ŽIVKOVIĆ, ANDRIANA Z. MISOVSKI, LAZAR NANEV, TATJANA STOJANOSKA IVANOVA: ROLE OF TRADITIONAL GAMES AND SPORTS IN SOCIAL AND ETHNICAL INCLUSION, INTEGRATION AND COHESION IN THE POST-CONFLICT AND TRANSITIONAL SOCIETIES AMONG CHILDREN OF ELEMENTARY SCHOOLS. RESEARCH IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH, VOL. 5, NO. 2, PP.19-25, SKOPJE, 2016.	1,8
	DRAGAN NEJIĆ, NEBOJŠA TRAJKOVIĆ, KATARINA NEJIĆ, JOSKO MILENKOSKI, ANDRIJANA MISOVSKI: EFFECTS OF BEACH VOLLEYBALL TRAINING ON PHYSICAL PERFORMANCE IN YOUNG INDOOR VOLLEYBALL PLAYERS RESEARCH IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH, VOL. 5, NO. 2, SKOPJE, 2016.	1,8
		24,6
	ПРОЕКТИ	
	Континуирано следење на развојот на талентираниите ученици-спортисти во проектот „ Спортска академија“ (2014/15), Агенција за млади и спорт;	3
	Континуирано следење на развојот на талентираниите ученици-спортисти во проектот „Спортска академија“ (2015/16), Агенција за млади и спорт;	3
	Континуирано усовршување на наставниците по физичко образование -2014/15, Влада на Р Македонија;	3
	Континуирано усовршување на наставниците по физичко образование 2015/16, Влада на Р Македонија;	3
	Континуирано усовршување на наставниците по физичко образование 2016/17, Влада на Р Македонија;	3
	Современи методи и пристапи во реализација на наставата по физичко и здравствено образование за учениците од четврто и петто одделение на основното образование (2016), Влада на Р Македонија;	3
	Учесник во меѓународен научен проект: (2017-1-МКО1-КА201-035380, "Improving the quality of physical education at primary education level and presenting its relevance and importance for the health and good of coming generations".	5
		23,0
	ВКУПНО	47,6

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Поглавје во книга – коавтор	3
2.	Поглавје во книга-автор	
3	Член на комисија за родова еднаквост	
4.	Спортски директор на ОК РАБОТНИЧКИ (2018 -2019)	5
5.	Секретар на втор циклус студии по СПОРТСКИ МЕНАЏМЕНТ	1

	Еразмус - координатор од 2017-2019	4
	Претседател на Одборот за доверба и односи со јавноста, 2017-2019	
6.	Член на организационен одбор на научно списание	1
		14

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	ПОЕНИ
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	94,9
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	47,6
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	14
ВКУПНО	156,5

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Јошко Миленкоски с. р.

Проф. д-р Милан Наумовски с. р.

Проф. д-р Ленче Алексовска Величковска с. р.

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: 8,72 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10, 00 Просечниот успех изнесува 8,94 за интегрираните студии.</p>	
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: општествени, поле кинезиологија, подрачје применета кинезиологија.</p>	
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>	
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: NUTRICION HOSPITALARIA 5. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 1. Наслов на трудот: HEALTH-RELATED PHYSICAL FITNESS OF NORMAL, STUNTED AND OVERWEIGHT CHILDREN AGED 6-14 YEARS IN MACEDONIA 2. Година на објава: 2018 1. Назив на научното списание: RESEARCH IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH 2. Назив на електронската база на списанија: : Ebsco 6. Наслов на трудот: COMPARATIVE ANALYSIS OF MOTOR ABILITIES BETWEEN PLAYERS OF YOUTH AND JUNIOR NATIONAL VOLLEYBALL TEAMS IN MACEDONIA 7. Година на објава: 2019 8. Назив на научното списание: RESEARCH IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH 9. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 10. Наслов на трудот: THE IMPACT OF SOCIODEMOGRAPHIC CHARACTERISTIC – GENDER ON THE DEVELOPMENT OF THE SPORTS ORGANIZATIONS 11. Година на објава: 2019 	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>1. Назив на научното списание: RESEARCH IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco</p> <p>3. Наслов на трудот: THE IMPACT OF SOCIODEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS FOR INVESTMENT IN THE SPORT IN R. MACEDONIA</p> <p>4. Година на објава: 2018</p> <p>1. Назив на научното списание: RESEARCH IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco</p> <p>3. Наслов на трудот: TENDENCIES OF MOTOR SKILLS DEVELOPMENT IN STUDENTSBASKETBALL PLAYERS FROM THE SPORTS ACADEMY IN SKOPJE</p> <p>4. Година на објава: 2017</p> <p>1. Назив на научното списание: RESEARCH IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco</p> <p>3. Наслов на трудот: NEW CHALLENGE - GENDER STRUCTURE IN THE PROCESS OF MANAGEMENT IN SPORTS AND SPORTS ORGANIZATION IMPACT FROM LEGAL AND ECONOMIC ASPECTS.</p> <p>4. Година на објава: 2017</p> <p>1. Назив на научното списание: RESEARCH IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco</p> <p>3. Наслов на трудот: SOMATOTYPE, SIZE AND BODY COMPOSITION OF COMPETITIVE FEMALE VOLLEYBALL PLAYERS</p> <p>4. Година на објава: 2017</p> <p>1. Назив на научното списание: RESEARCH IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco</p> <p>3. Наслов на трудот: WHETHER FAMILY RELATIONSHIPS ARE A SIGNIFICANT PREREQUISITE FOR DEVIANT BEHAVIOUR ON VISITORS (FANS OR SUPPORTERS) OF THE SPORT EVENTS</p> <p>4. Година на објава: 2017</p> <p>1. Назив на научното списание: RESEARCH IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco</p> <p>3. Наслов на трудот: NUTRITIONAL STATUS AND BLOOD PRESSURE IN ADOLESCENT STUDENTS RESEARCH IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH</p> <p>4. Година на објава: 2016</p> <p>1. Назив на научното списание: RESEARCH IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>3. Наслов на трудот: ROLE OF TRADITIONAL GAMES AND SPORTS IN SOCIAL AND ETHNICAL INCLUSION, INTEGRATION AND COHESION IN THE POST-CONFLICT AND TRANSITIONAL SOCIETIES AMONG CHILDREN OF ELEMENTARY SCHOOLS</p> <p>4. Година на објава: 2016</p> <p>1. Назив на научното списание: RESEARCH IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco</p> <p>3. Наслов на трудот: EFFECTS OF BEACH VOLLEYBALL TRAINING ON PHYSICAL PERFORMANCE IN YOUNG INDOOR VOLLEYBALL PLAYERS</p> <p>4. Година на објава: 2016</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: _____</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: FIS COMMUNICATIONS 2017” IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND RECREATION</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: FIS COMMUNICATIONS 2017” IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND RECREATION</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Имиња на земјите: Србија, Македонија, Бугарија, Хрватска, Словенија, Босна и Херцеговина 4. Наслов на трудот: WHETHER FAMILY RELATIONSHIPS ARE A SIGNIFICANT PREREQUISITE FOR DEVIANT BEHAVIOUR ON VISITORS (FANS OR SUPPORTERS) OF THE SPORT EVENTS 5. Година на објава: 2017	
3.6	Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност 1. Наслов на преведеното капитално дело: _____ 2. Година на објава _____ 3. Издавач, место на издавање и година _____	
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: 15.8.2018, 1174	
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	

* 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.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) КЛАСИЧНА АРХЕОЛОГИЈА: ГРЧКА И РИМСКА КУЛТУРА, РИМСКА ПРОВИНЦИСКА КУЛТУРА под шифра 60202; ДРУГО под шифра 60210 (РАНОАНТИЧКА АРХЕОЛОГИЈА НА БАЛКАНОТ) И ДРУГО под шифра 60620 (АНТИЧКА УМЕТНОСТ И ИСТОРИЈА НА УМЕТНОСТА НА СТАРИОТ ВЕК), НА ФИЛОЗОФСКИОТ 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 17.5.2019 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина): класична археологија: грчка и римска култура, римска провинциска култура под шифра: 60202, друго под шифра 60210 (раноантичка археологија на Балканот) и друго под шифра: 60620 (античка уметност и Историја на уметноста на стариот век). И врз основа на Одлуката бр. 04-820/13, донесена на 6.11.2019, на XXV редовна седница на ННС при Филозофскиот факултет во Скопје, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Вера Битракова Грозданова, академик при МАНУ, д-р Елица Манева, редовен професор во пензија, на Филозофскиот факултет во Скопје и д-р Валериј Софрониевски, редовен професор на Филозофскиот 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 (дисциплина) класична археологија: грчка и римска култура, римска провинциска култура под шифра: 60202, друго под шифра 60210 (Раноантичка археологија на Балканот) и друго под шифра: 60620 (Античка уметност и Историја на уметноста на стариот век), во предвидениот рок се пријави д-р Марјан Јованов.

5. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Марјан Јованов е роден на 12.8.1967, во Штип. Средно образование завршил во Штип во 1985 во гимназијата „Славчо Стојменски“. Со високо образование се стекнал на Филозофскиот факултет во Скопје, на Институтот за историја на уметноста и археологија. Дипломирал во 1991 година, со просечен успех 8,85.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1995/96 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Институтот за историја на уметноста и археологија, насока: археологија. Студиите ги завршил во 2001 година, со просечен успех 9,80. Во мај 2001 година го одбрал магистерскиот труд на тема: *Античка бронза во Македонија (од 5 век п.н.е. до 5 век)*.

Докторска дисертација пријавил во 2004 година на Институтот за историја на уметноста и археологија, насока: археологија. Дисертацијата на тема: *Погребувања во антиката помеѓу Вардар и Струма* ја одбрал во 2009 година, пред Комисија во состав: академик проф. д-р Вера Битракова Грозданова, проф. д-р Елица Манева, проф. д-р Виктор Лилчиќ, проф. д-р Драги Митревски и проф. д-р Валериј Софрониевски. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област археологија.

Во декември 2014 година е избран во звањето вонреден професор на Институтот за историја на уметноста и археологија во областа класична археологија: грчка и римска култура, римска провинциска култура под шифра: 60202, друго под шифра 60210 (Раноантичка археологија на Балканот) и друго под шифра: 60620 (Античка уметност и Историја на уметноста на стариот век).

Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ, бр. 1087/73 од 3.11.2014 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1087/73 од 3.11.2014 година, 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.

6. 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, Филозофски факултет, кандидатот д-р Марјан Јованов изведува (настава, вежби, теренска настава итн.) на прв циклус студии на студиската програма по историја на уметноста и археологија и на втор и трет циклус на студиските програми по археологија.

Кандидатот бил ментор на 17 дипломски и специјалистички трудови.

Кандидатот учествувал како член во Комисија за оцена/или одбрана на 52 дипломски, 12 магистерски трудови и на 5 докторски дисертации.

Други активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност

Д-р Марјан Јованов има објавено вкупно 7 научни трудови од областа археологија, од кои 5 труда, во меѓународни научни списанија и 2 труда во зборници од научни собири.

Д-р Марјан Јованов бил раководител на национални проекти, а учествувал и како член во 1 научен проект.

Кандидатот бил ментор на 7 магистерски труда.

Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот.

Називите на трудовите, проектите и сл. се наведуваат 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

Кандидатот д-р Марјан Јованов остварил експертски активности: вештачење и стручно мислење и археолошки надзор за конзерваторски работи

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи при Министерството за култура.

Кандидатот учествувал во уредувачкиот одбор за издавање на монографијата „Folia Archaeologica Balkanica“ и бил члена на организационен одбор на меѓународен научен собир.

Бил член на 7 рецензентски комисии за избор на лица во наставно-научно звање.

Во изборниот период, д-р Марјан Јованов бил раководител на Институтот за историја на уметноста и археологија, претседател на Македонското археолошко научно друштво, претседател на управен одбор на Археолошкиот музеј на Македонија и бил носител при изготвување и пријавување на 6 национални проекти.

Други активности од Анекс 1 кои припаѓаат во стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес, релевантни за изборот.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот Марјан Јованов, во 2018 година, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Филозофскиот факултет (9,72).

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 Марјан Јованов.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Марјан Јованов 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 научната област класична археологија: грчка и римска култура, римска провинциска култура под шифра: 60202, друго под шифра 60210 (Раноантичка археологија на Балканот) и друго под шифра: 60620 (Античка уметност и Историја на уметноста на стариот век).

Според горе изнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, д-р Марјан Јованов да биде избран во звањето редовен професор во научната област класична археологија: грчка и римска култура, римска провинциска култура под шифра: 60202, друго под шифра 60210 (Раноантичка археологија на Балканот) и друго под шифра: 60620 (Античка уметност и Историја на уметноста на стариот век).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Вера Битракова Грозданова с.р.

Проф.д-р Елица Манева с.р.

Проф. д-р Валериј Софрониевски с.р.

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

Кандидат:

Марјан Душан Јованов

Институција:

Филозофски факултет/ Институт за историја на уметноста и археологија

Научна област: класична археологија: грчка и римска култура, римска провинциска култура под шифра: 60202, друго под шифра 60210 (Раноантичка археологија на Балканот) и друго под шифра: 60620 (Античка уметност и Историја на уметноста на стариот век).

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: 9.80 Просечниот успех изнесува 9.33 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: археологија; историја на уметноста, поле класична археологија: грчка и римска култура (60202); и друго (60210) – античка уметност и Историја на уметноста на стариот век, подрачје хуманистички 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 индекс ирано 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: _____ 2.Назив на електронската база на списанија: _____ 3.Наслов на трудот: _____ 4.Година на објава: _____</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: Folia ArchaeologicaBalkanica</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): 9 (Македонија 3; САД 1; Словенија 1; Србија 1; Хрватска 1; БиХ 1; Бугарија 1)</p> <p>3.Наслов на трудот: <i>Viktor Lilčić Adams – Professor, Friend, Tireless Traveler through Time</i></p> <p>4.Година на објава: 2018</p> <p>1.Назив на научното списание: Folia ArchaeologicaBalkanica</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 9 (Македонија 3; САД 1; Словенија 1; Србија 1; Хрватска 1; БиХ 1; Бугарија 1)</p> <p>3. Наслов на трудот: <i>Виктор Лилчиќ Адамс – професор, пријател, неуморен патник низ времето</i></p> <p>4.Година на објава: 2018</p> <p>1.Назив на научното списание: Историја</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 13 (Македонија 6; Велика Британија 3; Хрватска 1; Германија 1; Русија 1: Турција 1)</p> <p>3. Наслов на трудот: <i>Златно депо од Тремник (Неготино)</i></p> <p>4.Година на објава: 2019</p> <p>1.Назив на научното списание: Историја</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 13 (Македонија 6; Велика Британија 3; Хрватска 1; Германија 1; Русија 1: Турција 1)</p> <p>3. Наслов на трудот: <i>Техники на обработка на античката бронза</i></p> <p>4.Година на објава: 2019</p> <p>1.Назив на научното списание: Balcanoslavica</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 7 (Македонија 2; Словенија 1; Хрватска 1; Полска 1; Бугарија 1;Австралија 1)</p> <p>3. Наслов на трудот: <i>The Golden Hoard from Tremnik–OrmankovGrob</i></p> <p>4.Година на објава: 2016</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>	

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>1.Назив на зборникот: On the Cross-Path of Cultural Ideas: Macedonia, The Balkans, Southeast Europe – heritage, management, resources</p> <p>2.Назив на меѓународниот собир:On the Cross-Path of Cultural Ideas: Macedonia, The Balkans, Southeast Europe – heritage, management, resources</p> <p>3.Имиња на земјите: Македонија, Бугарија, Хрватска, Шпанија, Израел, Египет</p> <p>4.Насловна трудот: <i>The Classical Culture Horizon in NorthenPaionia, new discoveries on the urban centres</i></p> <p>5.Година на објава: 2019</p> <p>1. Назив на зборникот: Between East and West. Stobi and the Cities of the Roman Provinces in the Balkans</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир:Between East and West. Stobi and the Cities of the Roman Provinces in the Balkans</p> <p>3. Имиња на земјите: Македонија, САД, Грција, Бугарија</p> <p>4. Наслов на трудот: <i>Bronze Sculptures from Stobi</i></p> <p>5. Година на објава: 2019</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.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>2. Место и година на објава: _____</p>	
5	<p>Претходен избор во наставно-научнозвање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 3.11.2014, бр. 1087</p>	ДА
6	<p>Има способност за изведување на високообразовна дејност</p>	

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Вера Битракова Грозданова с.р.
Проф.д-р Елица Манева с.р.
Проф. д-р Валериј Софрониевски с.р.

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

Кандидат: Марјан Душан Јованов

Институција: Филозофски факултет / Институт за историја на уметноста и археологија

Научна област: класична археологија: грчка и римска култура, римска провинциска култура под шифра: 60202, друго под шифра 60210 (Раноантичка археологија на Балканот) и друго под шифра: 60620 (Античка уметност и Историја на уметноста на стариот век).

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa (наставно-образовна):	Поени
1	Одржување на настава од I циклус студии - предавања (час x 15 x 0.04)	66.00
	Учебна 2014/15, летен семестар (12 x 15 x 0.04)	7.2
	Учебна 2015/16, зимски семестар (10x 15 x 0.04)	6.0
	Учебна 2015/16, летен семестар (12 x 15 x 0.04)	7.2
	Учебна 2016/17, зимски семестар (10x 15 x 0.04)	6.0
	Учебна 2016/17, летен семестар (12 x 15 x 0.04)	7.2
	Учебна 2017/18, зимски семестар (10x 15 x 0.04)	6.0
	Учебна 2017/18, летен семестар (12 x 15 x 0.04)	7.2
	Учебна 2018/19, зимски семестар (10x 15 x 0.04)	6.0
	Учебна 2018/19, летен семестар (12 x 15 x 0.04)	7.2
	Учебна 2019/20, зимски семестар (10x 15 x 0.04)	6.0
2	Одржување настава од II циклус студии (час x недели x 0.05)	1.50
	Учебна 2015/16, зимски семестар (3 x 1 x 0.05)	0.15
	Учебна 2015/16, летен семестар (2x 2 x 0.05)	0.2
	Учебна 2016/17, зимски семестар (2x 2 x 0.05)	0.2
	Учебна 2016/17, летен семестар (1x 2 x 0.05)	0.1
	Учебна 2017/18, зимски семестар (3x 2 x 0.05)	0.3
	Учебна 2017/18, летен семестар (2x 2 x 0.05)	0.2
	Учебна 2018/19, зимски семестар (2x 2 x 0.05)	0.2
	Учебна 2018/19, летен семестар (3x 1 x 0.05)	0.15
3	Одржување на настава од I циклус студии - вежби (час x 15 x 0.03)	23.5
	Учебна 2014/15, летен семестар (8 x 15 x 0.03)	3.6
	Учебна 2015/16, зимски семестар (6x 15 x 0.03)	2.7
	Учебна 2015/16, летен семестар (8 x 15 x 0.03)	3.6
	Учебна 2016/17, зимски семестар (6x 15 x 0.03)	2.7
	Учебна 2016/17, летен семестар (8 x 15 x 0.03)	3.6
	Учебна 2017/18, зимски семестар (6x 15 x 0.03)	2.7
	Учебна 2017/18, летен семестар (8 x 15 x 0.03)	3.6
	Учебна 2018/19, зимски семестар (6x 15 x 0.03)	2.7
	Учебна 2018/19, летен семестар (8 x 15 x 0.03)	3.6
	Учебна 2019/20, зимски семестар (6x 15 x 0.03)	2.7
4	Консултации со студенти (162 x 0.002 студенти)	0.324
7	Ментор на дипломска работа (17 x 0.2)	3.4
8	Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд (5 x 0.7)	3.5
9	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд (12x 0.3)	3.6
10	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (52x 0.1)	5.2

Ред. број	Назив на активностa (наставно-образовна):	Поени
	Вкупно	107.02

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa (научно-истражувачка):	Поени
1	Ментор на магистерски труд (7x 2.0)	14.0
2	Раководител на национални научни проекти	36.0
	<i>Датирање со метод на термолуминисценција, Министерство за култура на Република Македонија (2017)</i>	6.0
	<i>Археолошки истражувања на локалитет Градуште-Младо Нагоричино, Министерство за култура на Република Македонија (2015-2017)</i>	6.0
	<i>Долина на кралевите, Министерство за култура на Република Македонија (2016-2017)</i>	6.0
	<i>Грамаѓе-Барово, Министерство за култура на Република Македонија (2017)</i>	6.0
	<i>Археолошки истражувања на локалитет Градуште-Бразда, УКИМ - Скопје (2019)</i>	6.0
	<i>Археолошки истражувања на локалитет Чаир Рид село Тремник, Министерство за култура на Република Македонија (2019)</i>	6.0
3	Учесник во национален научен проект	3.0
	<i>Античкото кралство Македонија, Министерство за култура на Република Македонија (2015-2017)</i>	3
4	Дел од монографија	8.0
	<i>Римски театар Скупи, Музеј на град Скопје, Скопје 2017</i>	4.0
	<i>Голем град – Преспа II, МАНУ, Скопје 2015</i>	4.0
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	25.0
	<i>The Golden Hoard from Tremnik–Ormankov Grob, In: Balcanoslavica, бр. 45/1-2, Прилеп, 2016.</i>	5.0
	<i>Viktor Lilčić Adams – Professor, Friend, Tireless Traveler through Time, In:Folia Archaeologica Balkanica IV, Скопје, 2018.</i>	5.0
	<i>Техники на обработка на античката бронза, In:Историја, LV/2, Скопје, 2019.</i>	5.0
	<i>Златно депо од Тремник (Неготино), In:Историја, LV/2, Скопје, 2019.</i>	5.0
	<i>Виктор Лилчиќ Адамс – професор, пријател, неуморен патник низ времето, In:Folia Archaeologica Balkanica IV, Скопје, 2018.</i>	5.0
6	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	10.0
	<i>The Classical Culture Horizon in Northern Paionia, new discoveries on the urban centres, In: On the Cross-Path of Cultural Ideas: Macedonia, The Balkans, Southeast Europe – heritage, management, resources, Скопје 2019</i>	5.0
	<i>Bronze Sculptures from Stobi, In: Between East and West. Stobi and the Cities of the Roman Provinces in the Balkans, Skopje 2019</i>	5.0
7	Рецензија на монографија	1.0

Ред. број	Назив на активностa (научно-истражувачка):	Поени
	Бошко Ангеловски, Античко оружје од Македонија, Скопје 2018	0.5
	Гордана Јанева, Римско провинциско монетоковање во источниот дел на Република Македонија, Штип 2019	0.5
8	Пленарно предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	12.0
	On the Cross-path of Cultural Ideas: Macedonia, the Balkans, Southeast Europe – heritage, management, resources, Охрид 23-26, септември 2019	3.0
	Охрид и Балканот, Археолошки погледи, Охрид 4-5 октомври 2019	3.0
	Меѓународен симпозиум по повод 35 години Институт за старословенска култура, Кратово, 9-11 септември 2015	3.0
	Vita est vita, 4 th International Symposium of Archaeology, Струмица 2016	3.0
9	Одржани предавања по покана на референтен странски универзитет	12.0
	“Classical Culture Horizon in North Paionia” – предавање одржано во 2016 во Оксфорд, по покана од Универзитетот Оксфорд	3.0
	“Рajонски gradovi” – предавање одржано во 2017 во Љубљана, по покана од Univerza v Ljubljani	3.0
	“Arheološka iskopavanja u Korešnici kod Demir Karije” – предавање одржано во 2017 во Копар, по покана од Универзитетот во Копар	3.0
	“Makedonsko rajonski gradovi” – предавање одржано во 2018 во Сараево, по покана од Филозофскиот факултет во Сараево	3.0
	Вкупно	121.00

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa (стручно-применувачка):	Поени
1	Експертски активности	3.00
	Вештачење и стручно мислење за потребите на ЈО-Велес	1.0
	Вештачење и стручно мислење за потребите на ЈО-Струмица	1.0
	Археолошки надзор за конзерваторски работи на римскиот театар во Скупи	1.0
2	Предавање на институции од јавен интерес, културноинформативни центри	1.5
	Предавање во Археолошкиот музеј на Македонија, во рамки на Денови на археологија, мај 2015	0.5
	Предавање во Археолошкиот музеј на Македонија, во рамки на проектот „Свеста за своето Валандово“, октомври 2019	0.5
	Предавање во скопската гимназија „Јосип Броз Тито“ за културното наследство на Скопје, мај 2019	0.5
	ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	
1	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание	1.00
	Folia Archaeologica Balkanica (2015-2019)	1.00
2	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	1.00
	On the Cross-path of Cultural Ideas: Macedonia, the Balkans, Southeast Europe – heritage, management, resources, Охрид 23-26 септември 2019	1.0
3	Носител при изготвување и пријавување на научен/ образовен меѓународен проект	6.0
	Датирање со метод на термолуминисценција, Министерство за култура на Република Македонија (2017)	1.0

Ред. број	Назив на активноста (стручно-применувачка):	Поени
	<i>Археолошки истражувања на локалитет Градуште-Младо Нагоричино, Министерство за култура на Република Македонија (2015-2017)</i>	1.0
	<i>Долина на кралевите, Министерство за култура на Република Македонија (2016-2017)</i>	1.0
	<i>Грамаѓе-Барово, Министерство за култура на Република Македонија (2017)</i>	1.0
	<i>Археолошки истражувања на локалитет Градуште-Бразда, УКИМ - Скопје (2019)</i>	1.0
	<i>Археолошки истражувања на локалитет Чаир Рид село Тремник, Министерство за култура на Република Македонија (2019)</i>	1.0
4	Раководител на внатрешна организациона единица	3.00
	Раководител на Институтот за Историја на уметноста и археологија (2017-)	3
8	Член на комисија за избор во звање	1.0
	Доц. д-р Антонио Јакимовски, Доц. д-р Бошко Ангеловски, м-р Орданче Петров, м-р Дејан Кебаоски, м-р Христијан Талески	1.0
9	Претседател на здружение поврзано со струката	4.0
	Македонско археолошко научно друштво (2015-2018)	2.0
	Управен одбор на Археолошкиот музеј на Македонија	2.0
	Вкупно	20.50

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	107,02
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	121,00
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	20,50
Вкупно	248, 52

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Акад. д-р Вера Битракова-Грозданова, претседател с.р.
 Проф. д-р Елица Манева, член с.р.
 Проф. д-р Валериј Софрониевски, член с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ПРОЦЕНКА НА КЛУЧНИТЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ПЛАНИРАЊЕ НА ЕДУКАЦИЈАТА ВО ФУНКЦИЈА НА УПРАВУВАЊЕ СО КАРИЕРАТА“ ОД М-Р ЛЕПА БАБИЌ, ПРИЈАВЕНА НА ФИЛОЗОФСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, на XXIV редовна седница, одржана на 9.X 2019 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатката м-р Лепа Бабиќ со наслов: „Проценка на клучните компетенции и планирање на едукацијата во функција на управување со кариерата“ во состав: проф. д-р Наташа Ангелоска Галевска (претседател), проф. д-р Зоран Велковски (ментор), проф. д-р Елена Ризова (член), проф. д-р Елизабета Томевска Илиевска (член) и проф. д-р Светлана Пандиловска (член).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Анализа на трудот

Докторската дисертација на кандидатката м-р Лепа Бабиќ, со наслов: „Проценка на клучните компетенции и планирање на едукацијата во функција на управување со кариерата“, содржи 207 страница компјутерски обработен текст, 6 графички и 48 табеларни прикази и 240 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги и интернет-ресурси.

Трудот е структуриран во два главни дела: теоретски и методолошки. Теоретскиот дел се состои од пет поглавја: вовед, управување со кариера, компетенции, образование, и самопроценка на компетенциите и планирањето на образованието. Методолошкиот дел се состои од пет поглавја: План за истражување, Опис на истражувањето, Резултати од истражувањето, Дискусија и Заклучок. 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 е образложено значењето и актуелноста на темата, како и содржината на којашто е посветено истражувањето. Темата постепено се развила врз основа на стекнатото искуство и знаењето од повеќе области на истражувања и благодарение на согледувањето на современите глобални случувања во областа на стекнувањето, усвојувањето и примената на знаење и вештини. Станува збор, пред сè, за полето на едукацијата, со акцент на оние форми на едукација и обука кои ги подготвуваат и оспособуваат луѓето за работа и промени на работа, а кои не спаѓаат во форма на формално, односно иницијално образование. Најчесто ваквите форми на едукацијата се класифицираат во областа на образованието за возрасни или на континуираното образование. Современите програмски политики во областа на образованието ја нагласуваат важноста на доживотното образование и учење, а со тоа се потенцира огромната важност на знаењето за човекот и човештвото како целина. Хуманистичкиот карактер на знаењето и образованието е она на што се става акцент. Затоа, постои интерес за човечкиот однос кон знаењето и кон самиот себеси во контекст на потребата за опстанок и самореализација во современиот свет. Тој аспект на човековиот однос кон светот на работата најчесто се разгледува во појмовните рамки на кариерата. Тоа е друга област која има силно влијание врз темата за истражувањето.

Во поглавјето за **управување со кариера** се прикажуваат теоретските пристапи за управување со кариера, се објаснуваат поимите за кариера и за управување со кариера, како и значајните теории за управување со кариера, групирани според сличност. Интересот е насочен кон темата за независно управување со кариерата, кога улогата на поединецот најмногу доаѓа до израз во оформување на кариерата. Кариерата

е меѓусебно зависна од образованието. Без континуирана едукација не може да се зборува за кариера. Денес, интегрален дел од управувањето со кариерата е планирањето на дополнително образование и обука. Од друга страна, образованието е директно или индиректно поврзано со кариерата. Директно, кога едукациите и обуката се планираат за подобрување на деловни знаења и вештини, и индиректно, кога човекот се образува и стекнува вештини во области кои не се директно поврзани со неговата професија. Човекот е во средиштето и на кариерата и на образованието. Човекот е битие кое е толку сложено да е тешко да се најде соодветен пристап за неговото проучување. Филозофија, социологија, педагогија, психологија, андрагогија, антропологија - се само некои од науките кои го изучуваат овој проблем.

Во поглавјето за **компетенциите** се објаснуваат поимите за компетенции и вештини, посебно се зборува за компетенциите на работната сила во 21 век преку приказ на осумте достапни рамки, за клучните компетенции во високото образование, а на крајот се изнесуваат поврзаноста меѓу самопроценката на компетенциите и кариерната самосвесност. Клучните компетенции се значајни затоа што опфаќаат преносливи вештини, неопходни се за кое било работно подрачје, овозможуваат снаоѓање во нови и посложени ситуации, а се потпираат и го олеснуваат усвојувањето на повеќе посебни компетенции. Овие компетенции се важни за истражувањето затоа што придонесуваат за лесно приспособување на промените по дипломирањето. Во трудот, како најопфатно и најсовремено гледиште е прифатено групирањето на 24 компетенции во седум групи: аналитички вештини, интерперсонални вештини, способност на извршување, процесуирање на информации, капацитет за промена, клучни теми и теми на XXI век и живеење во светот (Finegold & Notabartolo, 2008). Дадените компетенции се опишани и ја сочинуваат основата на ајтемите во користените инструменти за (себе)проценката на компетенциите.

Во поглавјето за **едукација** (образование) се пишува за значењето на поимот едукација, видовите на едукација, преминот од иницијалното образование на работното место, како и односот на планирање на образованието и управувањето со кариерата. Притоа, водено е сметка за разликата помеѓу иницијалното образование, на кое студентите му припаѓаат, и континуираното образование, кое започнува и продолжува по иницијалното образование. Студентите во текот на иницијалното образование се сретнуваат со педагошкиот пристап на образованието, а немаат искуство со андрагошкиот пристап кој повеќе му одговара на континуираното образование. Прифатени се гледишта кои ја нагласуваат хуманистичката основа на образованието, ја почитуваат човековата потреба за знаење и човековиот однос во кој постои меѓусебно респектирање, и ја истакнуваат улогата на образоването во саморазвојот на личноста, во преобразбата на конструктите за светот и самиот себеси. Во овој дел, посебно се анализира односот помеѓу учењето и континуираното образование. Поимот на доживотното учење става акцент на развивање на вештини кај студентите кои овозможуваат пристап кон знаењето, односно на способност за учење и љубов кон учењето. Се нагласува важноста на набљудувањето на доживотното учење како насочено на лично остварување, активно граѓанско учество, општествена вклученост и вработливост/приспособливост. Посебен акцент е ставен на големото значење на идентитетот во периодите на транзиција како што е периодот на премин од идентитет на дипломец на идентитет врзан за работното место.

Во поглавјето за **самооценување** на компетенциите и планирање на образованието се поврзуваат основните варијабли на истражувањето. Интегрален дел од знаењето за себе е проценка на компетенциите. Човекот се запознава себеси преку социјална интеракција, благодарение на социјалното учење, преку стандардизирани искуства (на пр. тестирање на знаења и способности) и преку повратни информации од луѓето со кои тој е во контакт. Кога резултатите од проценка на компетенциите се споредуваат со проценката на компетенциите кои се барани на пазарот на трудот, се добива разлика која говори за тоа кои компетенции треба да се развијат за да се зголеми можноста за вработливост. Врз основа на оваа анализа, можно е да се планира едукација фокусирана на развојот на недоволно развиените а пожелни компетенции. Оттаму, за

истражувањето е важно да се одреди степенот до кој студентите се свесни за своите потреби за едукација со цел да ги развијат клучните компетенции што им се потребни во животот и работата.

Во **вториот дел** е дадена методолошката рамка во која се содржани: проблемот на истражувањето, цел и карактер на истражувањето, задачи на истражувањето, истражувачки хипотези, варијабли и индикатори, мерни инструменти, испитаници, тек на истражувањето и начин на обработка на податоците од теренското истражување.

За голем број на студенти завршувањето на факултетот претставува завршување на иницијалното образование и соочување со нов живот, во кој од нив се очекува вработување и приспособување на светот на работата. Во овој период, студентите се соочуваат со преиспитување на себе и собирање на информации за пазарот на трудот за да се подготват за премин од релативно безбеден и удобен студентски живот во несигурноста на работниот ангажман. Истражувањата покажуваат дека за соодветна подготовка за пазарот на трудот важно е студентите да инвестираат во развојот на вештините за управување со кариера, односно во клучните компетенции. Во ова истражување, кандидатот се насочил кон истражување токму на овој сегмент на проблемот. Значи, вниманието е фокусирано на студентите кои се во периодот на завршување на студиите и кога е извесно дека наскоро ќе се најдат на пазарот на трудот. Кандидатот го испитува односот помеѓу дополнителната едукација и клучните компетенции кај студентите од завршните години на студиите. За проучување на дадениот предмет на истражување извршено е испитување на тоа како студентите се самопроценуваат т.е. ја перципираат развиеноста на клучните компетенции кај самите себе, како ги проценуваат барањата на работодавците во смисла на развојот на клучните компетенции кај нововработените, т.е. како гледаат на дополнителната едукација и нејзината функција во развојот на клучните компетенции.

Тргувајќи од поширокиот поим на кариерата и развојот на кариерата на поединецот, а земајќи го предвид поимот вработливост, кој претставува спона помеѓу едукацијата која го подготвува поединецот за работа и пазарот на трудот кој бара соодветен кадар, во докторската дисертација се истражуваат повеќе значајни варијабли и се поврзуваат меѓусебно: уверенијата на студентите за дополнителна едукација, проценка на сопствените компетенции, проценка на барањето компетенции на пазарот на труд, желбите во поглед на дополнителна едукација, збир на особености на личноста поврзани со самостојно управување со кариера. Кандидатката смета дека доброто познавање на сопствените компетенции и свеста за разликата помеѓу развиеноста на сопствените компетенции и нивните потреби на пазарот на трудот, е значителна информација за насочување на сопствените активности во насока на дополнителна едукација за да се постигне идеал за вработливост на пазарот на труд.

Целта на изработката на докторската дисертација е да се утврди врската помеѓу самопроценувањето на клучните компетенции и планирањето на образованието во контекст на управување со кариерата кај студентите од последната година на студиите. Карактерот на истражување е експлоративно/корелационо и интердисциплинарно истражување.

Во реализацијата на целта на истражувањето, кандидатката тргнува од претпоставката дека проценката на компетенциите е позитивна врска со мерките за планирање на едукацијата кај студентите. Ваквата општа хипотеза е валоризирана преку утврдување на оствареноста на помошните хипотези, како:

- Слабо изразениот интензитет на компетенции (компетентна група) е поврзан со планирањето на едукацијата која ја зајакнува дадената компетентност (група на компетенции).
- Значителната разлика помеѓу самопроценката на изразувањето на компетентноста и проценката за нејзиното барање на пазарот на трудот е поврзана со сè поголемата потреба за планирање на едукацијата која ја зајакнува дадената компетентност.
- Мерките на особините на личноста кои се значајни за управувањето со кариерата се поврзани со мерките на самопроценката на компетенцијата.

- Мерките на особините на личноста кои се значајни за управувањето со кариерата се поврзани со мерките за планирањето на едукацијата.

Методолошкиот конструкт кој кандидатката го презема подразбира реализирање на следниве активности:

анализа на теориската рамка на предметот на истражувањето

- утврдување на проценката на компетенциите стекнати за време на студиите од страна на студентите;
- утврдување на проценката на компетенциите кои се потребни за да се добие вработување;
- идентификување на образованието кое е оценето како неопходно за подобрување на компетентноста;
- утврдување на структурата на проценка на компетенциите;
- утврдување на структурата на планирање на едукацијата;
- утврдување на поврзаноста помеѓу модалитетите за проценка на компетенциите и модалитетите за планирање на едукацијата;
- утврдување на поврзаноста помеѓу особините на личноста кои се важни за управување со кариерата, со модалитетите за проценка на компетенциите и модалитетите за планирање на едукацијата.

Основните варијабли во истражувањето се проценката на компетенциите и планирањето на образованието, а особините на личноста кои се значајни за управувањето со кариера се земени како дополнителени варијабли. Проценката на компетенциите се посматра како независна варијабла, а планирањето на образованието како зависна варијабла. Листата на варијабли и нивните компоненти е следна:

- проценка на клучните компетенции;
- проценка на клучните компетенциите кои се стекнати во текот на студиите;
- проценка на клучните компетенции вреднувани од страна на работодавците;
- планирање на образованието (проценка на потребното образование во однос на развојот на компетенциите);
- уверувања за потребата од дополнителна едукација;
- желбата за дополнителна едукација.

Во овој дел од трудот се соопштени **резултатите од истражувањето**. Прикажани се резултатите од дескриптивната статистика, а потоа добиените резултати што се однесуваат на поставените хипотези.

Во **заклучните согледувања** се содржат сублимираните резултати од истражувањето. Добиеените наоди од ова истражување и изнесените теоретски сознанија покажуваат дека резултатите на истражувањето имаат своја теориска тежина, затоа што потврдуваат постоење на поврзаност помеѓу варијаблите на истражувањата, и практична важност, затоа што укажуваат на потребата кај студентите да се развие поактивен однос кон управувањето со едукацијата и кариерата. Заклучоците на овие истражувања укажуваат на големото значење на кариерното себепоемање, педагошката работа на развојот на компетенциите, позитивните убедувања за учењето и едукацијата, како и важноста од негување на особините на личности значајни за управување со кариерата.

Предмет на истражување

Основниот предмет на истражување е насочен кон идентификување на поврзаноста на (само) проценката на клучните компетенции со планирањето на образованието, во контекст на управување со кариера на студентите од завршните години на студирањето.

Со цел соодветно да се подготват за пазарот на труд, студентите треба да инвестираат во развојот на вештини за управување со кариера, односно клучните компетенции. Учењето што ги зајакнува клучните компетенции може да се направи намерно (на пр. преку планирани образовни програми) или ненамерно (на пр. учење преку искуство). Тоа може да се одвива во формални и неформални околности. Целта на истражувањето е да се одреди степенот на свесност на студентите за нивните образовни потреби со цел да ги развијат клучните компетенции што им се потребни во животот и на работа и како ќе ја извршат самопроценката на развиеност на клучните компетенции кај себе и како тие ја проценуваат бараноста на клучните компетенции на пазарот на труд, или од работодавачите.

За голем број на студенти, завршувањето на факултетот претставува завршување на иницијалното образование и соочување со нов живот, во кој од нив се очекува вработување и приспособување на светот на работата. Во овој период, студентите се соочуваат со преиспитување на себе и собирање на информации за пазарот на трудот за да се подготват за премин од релативно безбеден и удобен студентски живот во несигурноста на работниот ангажман. Истражувањата покажуваат дека за соодветна подготовка за пазарот на трудот, важно е студентите да инвестираат во развојот на вештините за управување со кариера, односно во клучните компетенции. Во ова истражување, кандидатката се насочил кон истражување токму на овој сегмент на проблемот. Значи, вниманието е фокусирано на студентите кои се во периодот на завршување на студиите и кога е извесно дека наскоро ќе се најдат на пазарот на трудот. Кандидатот го испитува односот помеѓу дополнителната едукација и клучните компетенции кај студентите од завршните години на студиите. За проучување на дадениот предмет на истражување извршено е испитување на тоа како студентите се самопроценуваат, т.е. ја перципираат развиеноста на клучните компетенции кај самите себе, како ги проценуваат барањата на работодавците во смисла на развојот на клучните компетенции кај нововработените, т.е. како гледаат на дополнителната едукација и нејзината функција во развојот на клучните компетенции.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Кариерно самопоимање е значаен аспект на личноста на кој се посветува значајно внимание во научните проучувања. Во научната литература се користат повеќе слични термини, меѓу кои, покрај кариерно самопоимање (енгл. career self-concept), се користат и следниве термини стручно самопоимање (енгл. vocational self-concept), стручен идентитет (енгл. vocational identity), професионален идентитет (енгл. professional identity), кариерен идентитет (енгл. career identity), работен идентитет (енгл. work identity), идентитет на работното место (енгл. workplace identity) и професионален идентитет (енгл. occupational identity). Најголемиот концептуален проблем претставува нејасното разграничување на поимите за идентитет и самопоимање. Постојат случаи каде што дадени поими се користат како синоними, на пр. кариерен идентитет и кариерно самопоимање (Barclay, Chapman, & Brown, 2013).

Во најчеста употреба е поимот професионален идентитет. Според едно разбирање, професионалниот идентитет се однесува на нечие согледување на сопствената професионална улога, како и пораката која е испратена до другите за самиот себе (Ibarra, 2002).

Поимот на професионален идентитет вклучува во себе множество на атрибути, верувања, вредности, мотиви и искуства поврзани со професионална улога (Ibarra, 1999). Професионалниот идентитет, меѓу другото, вклучува професионална комуникација со луѓето во рамките на професијата, независно од организациите за кои тие работат, како и професионален развој преку учество на семинари, конференции и сл. (Khapova, Arthur, Wilderom, & Svensson, 2007).

Професионалниот идентитет, на дескриптивно ниво, се гледа како претставник на професионалното јас, како на активен чинител во процесот на развој на кариерата

кој ги вклучува самоопазуваните професионални интереси, вредности, способности, верувања во само-ефикасност и аспирации (Vondracek & Skorikov, 1997). Како посебен феномен се испитуваат достигнувањата на струковен идентитет кои се однесува на свеста за сопствените стручни интереси, способности, цели и вредности, како и збир на значења во кои се дадени самоопазувања поврзани со улогите на кариерата (Ibarga & Barbulescu, 2010; Skorikov & Vondracek, 2007). Авторите кои го користат поимот на стручно самопоимање опфаќаат со него работни вредности, аспирации, животни улоги и начин на живот (Pisarik, Rowell, & Currie, 2013). Кариерниот идентитет претставува непрекинато конструирање на значенија кои лежат во основа на свест за личен идентитет (Фугате и сар, 2004) Личниот идентитет се сфаќа како постојана надградба која се базира на поранешни искуства и свест за идно постоење. Тоа значи дека креирањето на значенија кои се поврзани со „јас“ придонесуваат врз донесувањето на клучните животни одлуки. Меѓу таквите одлуки спаѓа, на пример, желбата да се дипломира со цел да се стане дел од одредена професија.

Краткиот преглед на дефинициите на сродните термини укажува на тешкотиите на разграничување на поимите. Сепак, можно е да се воочи тенденција идентитетот да се гледа како карактеристика на личноста со која човекот се претставува пред другите луѓе, додека самопоимањето е начинот на кој еден човек се гледа себеси за доброто на самиот себе. Во двата случаја, авторите ги споменуваат општествените улоги кои човекот ги прифаќа. Може да се каже дека идентитетот претставува надворешен аспект на прифаќање на социјалните улоги кои се поврзани со припадност на социјалните групи (на пр. лекар), па затоа е препознатлив во јавноста, додека самопоимањето е севкупноста на нашите внатрешни одговори на вклопување во одредена општествена улога, значи нешто сосема приватно. Во таа смисла, кариерниот (професионален, стручен) идентитет е претставник (Vondracek & Skorikov, 1997) на кариерното „јас“ и вклучува во себе пораки кои лицето ги испраќа за себе (Ибара, 2002), врз основа на соодветен збир на атрибути, верувања, вредности, мотиви и искуства поврзани со професионалната улога (Ибара, 1999), како и надворешни атрибути, како што е професионалната комуникација со луѓе во рамките на една професија (Khara и сар, 2007), додека кариерното (стручно) самопоимање претставува согледување на сопствените професионални улоги (Ибара, 2002), т.е. активно учество во процесот на развој на кариерата, која вклучува самоспознати стручни интереси, вредности, вештини, верувања во самоефикасност, аспирации (Vondracek & Skorikov, 1997), животни улоги и начин на живеење (Pisarik и сар, 2013).

Од теориската разработка на докторската дисертација се гледа колку кариерното самопоимање и професионалниот идентитет се комплексни теми. Во рамките на зададената тема и показателите за кариерното самоспознание, самооценувањето на компетенциите зазема видно место како еден од главните столбови за стабилно самопоимање во кариерата. Во докторската дисертација фокусот е поставен во самопроценувањето на компетенциите, со целосно почитување на поширокиот контекст на самопоимањето за кариерата, во коешто самопроценувањето на компетентноста претставува само еден дел.

Краток опис на применетите методи

Истражувањето е спроведено во периодот ноември 2017 – март 2018 година. Испитаниците беа студенти од последните години на студиите, од факултети од Скопје и од Белград. Белградскиот примерок е користен како дополнување на скопскиот примерок со цел што попрецизно да се утврдат факторите и да се спроведе подобра метричка анализа на инструментите.

Истражувањето опфаќа соодветен примерок на студенти од последните години на студирањето на факултетите од Скопје и од Белград. По исфрлање на невалидните инструменти (оние инструменти кои не се целосно завршени), вкупниот примерок е утврден на 521 студент, од кои 189 од Скопје и 332 од Белград.

Врз основа на компаративна анализа и синтеза, со примена на дескриптивниот метод, кандидатката успешно го образложува проблемот на истражувањето. При теренското истражување, пак, кандидатката применува анкета, преку која е идентификувана поврзаноста на (само) проценката на клучните компетенции со планирањето на образованието, во контекст на управување со кариера на студентите од завршните години на студирањето.

Како инструменти на истражувањето се користени прашалници: Прашалник за самопроценка на компетенциите стекнати во текот на студирањето, Прашалник за проценка на компетенциите неопходни за вработување, Прашалник за увереноста за потребата од дополнителна едукација, Прашалник за планирање на дополнителна едукација и Инвентар на личноста.

За обработка на добиените резултати од истражувањето се спроведени: корелациони анализи, дискриминаторски анализи и анализа на кластери. Резултатите од анализата се интерпернирани во дискусијата, а се изведени и соодветни заклучоци и препораки за понатамошните истражувања.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Резултатите од истражувањето на соодветен примерок на студенти на завршните години на студии во Скопје покажуваат дека студентите позитивно го вреднуваат факултетското образование и учењето, и дека се свесни дека од поединци во XXI век се очекува да развијат вештини на управување со кариерата кои вклучуваат управување со учењето во текот на целиот живот. Потврдена е важноста на (себе)проценката за компетенциите за планирањето на едукацијата во контекст на развој на професионализмот и унапредување на кариерата. Во рамките на клучните компетенции кои се мерени, групата на компетенции наречена *капацитет за промена* е најизразена и се претпоставува дека е заради тоа што таа претставува основа за развој на останатите компетенции, а тоа се: *учење за учење, флексибилност и приспособување и креативност/иновации*. Со тоа, учењето и промената се доведуваат во блиска врска.

Следна важна група на компетенциите се *вештините* кои ги опфаќаат сите компетенции важни за социјализацијата на вработените (интерперсонални вештини) како и квалитетно и ефикасно вршење на работата (аналитички вештини и способност на извршувањето). Послетоа следат: општата писменост и дигитална писменост. Резултатите покажуваат дека студентите имаат очекувања дека нивната едукација ќе продолжи со работата, но ја задржуваат претежно пасивната позиција во планирањето на едукацијата подразбирајќи дека претпријатието треба да ја преземе организацијата на обуката како што била надлежноста на факултетот во текот на високото образование. Висок процент (70%) од студентите е насочен на усповршувањето заради зголемувањето на личниот професионализам. За професионалниот развој е значајно секое образование, дури и она кое не е директно поврзано со барањата на професијата како што се либералното образование, претставено со група на едукација наречена академски теми. Академските теми се бираат заради подигнувањето на нивото на личната писменост, што значи личната писменост да се набљудува како значајна за вкупниот развој на кариерата. Се покажало, покрај останатото, дека писменоста на студентите ја определува нивната силна насоченост на планирање на дополнителната едукација. При избор на теми за дополнителна едукација, студентите се раководат со проценката на компетенциите кои работодавачите ги вреднуваат кај вработените.

Одредени особини на личноста се покажале значајни за управување со кариерата. Лицата кои имаат високо очекување на успех, изразен мотив на достигнување, емотивна сигурност во работата и социјална лежерност поседуваат подобра (себе)проценка на компетенциите, особено на капацитетот за промени. Дадените особини на личноста претставуваат силна основа за насочување на лицето во правец на професионализам. Наодите упатуваат на претпоставка дека кај студентите кои пред себе поставуваат високи кариерни цели можеме да очекуваме рана посветеност на развојот на компетенциите.

Од друга страна, особините на личноста како што се: *неинтегрираност* или *неспособност за одлагање на импулс*, влијаат врз појавата на *негативните убедувања за додатна едукација*. Негативните убедувања се поврзани со слабо изразените компетенции, а особено во областа на групата *капацитети за промена*. Тоа упатува на заклучок дека дадената група на студенти има слаб потенцијал за промена, па со самото тоа и слаб потенцијал за унапредување на своите компетенции по пат на образование.

Според добиените резултати од истражувањето, студентите се категоризирани во пет различни групи и тоа: тесен професионализам, висок кариеризам, прагматичен кариеризам, самоуверен кариеризам и низок кариеризам. Како можно објаснувања на негативното набљудување на едукацијата, истражувањето укажува дека кај оваа група на студенти е присутна ниска и/или нереална (себе)проценка на компетенцијата, како и тоа дека слабо изразените особини на личноста се поврзани со кариерата, а благо изразените особини се: *неинтегрираност* и *неспособност* на одложување на импулс. Со други зборови, кај оваа група на студенти причините за негативните убедувања за дополнителните едукации можат да се објаснат со структурата на личноста и со претходните успеси, односно неуспеси, во текот на образованието. Притоа, дадено е и оградување за можното влијание и на други причини кои не се опфатени со ова истражување.

Во овој дел од трудот, резултатите се дискутираат во врска со резултатите од релевантните истражувања кои се изложени во првиот дел од трудот.

Оцена на трудот

Докторската дисертација на кандидатката м-р Лепа Бабиќ, со наслов „Проценка на клучните компетенции и планирањето на образованието во функција на управување со кариерата“ претставува истражување во општествените науки од областа на андрагогијата. Вреднувајќи ја докторската дисертација, Комисијата за оцена смета дека трудот целосно ги задоволува научните стандарди во однос на методолошки пристап, студиозност и аналитичност на добиените резултати, како и нивна систематичност. Во трудот се презентирани научно вредни информации за состојбите во врска со самопроценката на клучните компетенции на студентите, проценката на компетенциите на пазарот на трудот од страна на работодавците, убедувањата за потребата од дополнителна едукација, планирањето на натамошното образование и особините на личноста значајни за управувањето со кариерата, степенот до кој учениците ги развиле клучните компетенции кај себе, како тие ја гледаат потребата на пазарот на трудот за тие компетенции, какви верувања имаат за дополнителната едукација, кои видови на едукација одбираат за унапредувањето на компетенциите и во која мера поседуваат особини на личноста поврзани со управувањето со кариерата. Нивото на информираност, употребата на стручната терминологија, содржината на критичките коментари, релевантноста на теориската и емпириската елаборација успешно се направени и достигнати се научните цели. Комисијата смета добиените резултати и сознанија од истражувањето претставуваат научна основа на која можат да се надоградуваат нови истражувања од овој домен.

Докторската дисертација на кандидатката м-р Лепа Бабиќ, со наслов: „Проценка на клучните компетенции и планирањето на образованието во функција на управување со кариерата“, 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 има исполнето сите предвидени законски услови за одбрана (положени испити, реализирани семинари, извештаи и објавени трудови).

Заклучок и предлог

Овој труд претставува сам по себе извор, стимулација и поддршка на други истражувања од овој домен. Поради тоа, може да се заклучи дека станува збор за труд кој има аспирации да констатира, но и да отвори низа значајни прашања од доменот на кариерниот развој, образованието на возрасните и зајакнувањето на вработливоста кај кандидатите за вработување. Трудот претставува дело кое има аспирации да ги спои теориската и практичната димензија на истражуваниот проблем. Практичните импликации што ги сугерира и ги носи како свој потенцијал, особено констатациите за видот на моделите на организациско учење, го прават овој труд вреден од аспект на можностите за апликација.

Главниот научен придонес на кандидатката се согледува преку научно-теориските, и практичните импликации по однос на темата која претставува предмет на истражување во докторската дисертација. Научно-теориските импликации се однесуваат во обидот да се презентираат најзначајните научно-теориски насоки во проучувањето на поврзаноста на (само) проценката на клучните компетенции со планирањето на образованието, во контекст на управувањето со кариерата.

Добиените податоци од ова истражување, како и сознанијата стекнати од него, упатуваат на понатамошни аспекти кои можат и треба да се проучуваат. Станува збор за прецизно определена и исцрпно замислена тема, која презентира автентични научни резултати и осветлува еден значаен сегмент во планирањето на кариерата и влијанието на доживотното учење во зајакнување на вработливоста на младите и возрасните.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатката м-р Лепа Бабиќ со наслов *„Проценка на клучните компетенции и планирањето на образованието во функција на управување со кариерата“*.

Скопје,

22.10.2019 год.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Наташа Ангелоска Галевска, с.р.

Проф. д-р Зоран Велковски, с.р.

Проф. д-р Елена Ризова, с.р.

Проф. д-р Елизабета Томевска Илиевска, с.р.

Проф. д-р Светлана Пандиловска, с.р.

ПРЕГЛЕД
НА ПРИФАТЕНИ ТЕМИ ЗА ИЗРАБОТКА НА МАГИСТЕРСКИ ТРУДОВИ ВО
ЕКОНОМСКИОТ ИНСТИТУТ

Ред. бр.	Име на кандидатот	Наслов на темата	Ментор	Одлука од Научен совет
1.	Билјана Мицковска	„Управување со човечките ресурси во функција на поефикасно работење во основните училишта“ „Human resources management for more efficient work in primary schools“	Д-р Марија Таковска	Бр. 02-1293/2 од 4.11.2019 година
2.	Александар Иљов	„Дигитално наспроти традиционално банкарство-различности и можности“ “Digital versus Traditional banking – differences and opportunities”	Д-р Биљана Ангелова	Бр. 02-1282/2 од 4.11.2019 година

ПРЕГЛЕД

НА ПРИФАТЕНИ ТЕМИ НА ИНСТИТУТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И ИНЖЕНЕРСКА СЕИЗМОЛОГИЈА-ИЗИИС, СКОПЈЕ

1. 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	Александар Силјановски	Сеизмичко проектирање на армиранобетонски згради базирано на енергија: концепт и примена	Energy based seismic design of RC building structures - concept and application	Проф. д-р Роберта Апостолска	09-2269/1 од 11.11.2019 год.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ОПШТА СОЦИОЛОГИЈА НА ИНСТИТУТОТ ЗА СОЦИОЛОШКИ И ПОЛИТИЧКО-ПРАВНИ ИСТРАЖУВАЊА ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Lajm“, од 10. 09 2019, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области Филозофија на политика и Етика и врз основа на одлуката на Научниот совет на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања, бр.02-781/4, донесена на 02. 10 2019 година, Научниот совет на Институт за социолошки и политичко-правни истражувања формираше Рецензентска комисија во состав: д-р Емилија Симоска, редовен професор на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања, д-р Иван Џепаровски, редовен професор на Филозофскиот факултет и д-р Сузана Симоновска, редовен професор на Филозофскиот 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 филозофија на политиката и етика, во предвидениот рок се пријавија кандидатите: д-р Драгор Заревски, д-р Бошко Караџов и д-р Горан Стојанов. Кандидатот д-р Бошко Караџов нема поднесено целосна документација (дипломи како потврда за завршени степени на образование и доказ за остварени наставни активности) заради што не беше земени предвид за избор од страна на Рецензентската комисија. Кандидатот Горан Стојанов нема доставено доказ за наставни активности, заради што во тој образец не можат да му бидат пресметани бодови, иако Комисијата ги бодуваше трудовите доставени со доказ.

Кандидат: д-р Драгор Заревски

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Драгор Заревски е роден на 19.11.1972 година во Скопје. Дипломирал на Институтот за филозофија при Филозофскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје во 1997 година. Магистрирал на Институтот за филозофија на Филозофскиот факултет во 2001 година со трудот „Филозофијата на образованието на Павао Вук-Павловиќ“. Докторирал на Институтот за филозофија при Филозофскиот факултет во 2005 година со одбрана на докторската дисертација под наслов „Филозофијата и етиката на современото образование“. Во 2007 година д-р Драгор Заревски е избран во звањето насловен доцент на Институтот за филозофија на Филозофскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Рецензијата за изборот во звањето насловен доцент е објавена во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, број 932 од 14 декември 2007 година, кадешто е утврдено дека кандидатот ги исполнува пропишаните услови за избор во наведеното звање и дека има остварено соодветни резултати во наставната, научноистражувачка и апликативна дејност (еквивалент на минимум 80 поени согласно постојниот правилник). Кандидатот д-р Драгор Заревски е избран во звањето насловен вонреден професор во 2012 година на Институтот за филозофија на Филозофскиот факултет,

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Извештајот за изборот во звање е објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, број 1037 од 31 август 2012 година, каде што е утврдено дека кандидатот ги исполнува условите за избор со вкупно 96,6 поени. Кандидатот предавал голем број филозофски предмети на повеќе студиски групи на филозофскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и на факултетот за ликовни уметности во Скопје, како и на факултетот за образовни науки и на факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип. Во 2016 година д-р Драгор Заревски е избран во звањето редовен професор на Универзитетот „Евро-Балкан“ – Скопје. На Универзитетот „Евро-Балкан“ – Скопје, д-р Заревски ги извршувал функциите проректор за настава и в.д. ректор.

Д-р Драгор Заревски учествувал во реализацијата на научноистражувачки и образовни проекти, имал експозеа на повеќе научни собири во земјата и во странство, објавил поголем број трудови во научни и стручни списанија, и е автор на книгите: „Етичка мисла за образованието: базични прашања и проблеми“, „Улогата на филозофијата и етиката на образованието во конципирањето на современото образование“, „Апликативната етика и професионалната етика на просветните работници“, „Филозофијата на образованието на Павао Вук-Павловиќ“ што произлезе од неговиот магистерски труд и „Филозофски размисли за образованието и етиката втемеленост на едукативната дејност“. Подготвил и превел избор на текстови од значајни современи филозофи на образованието, како што се: Пауло Фрејре, Федерико Мајор, Оливие Ребул и др.

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

2.1. Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната академска дејност д-р Заревски ги предавал предметите: филозофија, Етика, филозофија на образованието, Професионална етика, Педагошка етика, Естетика, Образованието и родот, Етичко образование, Логика и тоа на Институтот за филозофија на филозофскиот факултет во Скопје, Институтот за педагогија на филозофскиот факултет во Скопје, Институтот за историја на филозофскиот факултет во Скопје, Институтот за родовите студии на филозофскиот факултет во Скопје, на факултетот за ликовни уметности во Скопје, на факултетот за образовни науки, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип и на факултетот за информатика, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, како и на дисперзираните студии во Струмица на факултетот за образовни науки и на факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип и на Универзитетот „Евро-Балкан“, Скопје.

Кандидатот е автор на три научно-образовни монографии соодветни за користење во рамките на образовниот процес во високото образование, и тоа: „Етичка мисла за образованието: базични прашања и проблеми“, „Улогата на филозофијата и етиката на образованието во конципирањето на современото образование“ и „Апликативната етика и професионалната етика на просветните работници“.

2.2. Научноистражувачка дејност

Д-р Драгор Заревски има објавено два труда со оригинални научни резултати, публикувани во 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, еден труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор, шест труда со оригинални научни 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, еден труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание. Учествовал и на повеќе научни собири каде што презентирал дел од објавените научни трудови. Со пленарно предавање кандидатот учествувал на три национални научно-стручни собири, а учествувал на еден научно-стручен собир со меѓународно учество со пленарно предавање, додека на три меѓународни научно-стручни собири со меѓународно учество кандидатот учествувал со секциски предавања.

Кандидатот учествувал во реализација на три национални научни проекти.

2.3 Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатот д-р Драгор Заревски бил претседател на Државната матурска комисија, по предметот Филозофија, при Државниот испитен центар на Република Македонија во 2014 година, како и претседател на Комисијата за полагање на стручен испит на приправници во основните училишта по наставниот предмет Етика, 2011-2015 год. Тој бил претседател на програмскиот одбор на Петтата меѓународна научна конференција „Науката - поддршка на развојот во Југоисточна Европа“, организирана од Универзитет „Евро-Балкан“ - Скопје во 2017 година. Учествовал во конципирањето на националните научни и образовни проекти: проектот „Музејот - центар за едукација“, реализиран од Музејот на Македонија и проектот „Популаризација и промоција на културното наследство по пат на промовирање на музејот како неформална образовна институција“, реализиран од Музејот на Македонија.

Кандидатот д-р Драгор Заревски бил проректор за настава и в.д. ректор на Универзитетот „Евро-Балкан“ Скопје, како и член на извршниот одбор на Независниот академски синдикат (НАКС).

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: <u>8,66</u></p> <p>Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>9,00</u></p> <p>Просечниот успех изнесува _____ за интегрираните студии.</p>	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Назив на научната област: <u>Филозофија на политика, Етика</u> , поле <u>Филозофија</u> , подрачје <u>Хуманистички науки</u> .	
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	<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>New Balkan Politics</u></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: <u>EBSCO, Proquest & CiteFactor</u></p> <p>3. Наслов на трудот: <u>Role of Educational Policies and Philosophical Thought on Education in Building Functional, Stable and Prosperous Knowledge Society</u></p> <p>4. Година на објава: <u>2015</u></p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Book of Proceedings - XI International May Conference on Strategic Management</u></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: <u>EBSCO</u></p> <p>3. Наслов на трудот: <u>Cross Curricular Connections as Essential Element of Educational Management Strategies in the Implementation of Interdisciplinary Approach to Teaching in Secondary Education</u></p> <p>4. Година на објава: <u>2015</u></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: <u>Journal of Social and Human Sciences</u></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): <u>Вкупно 9 члена: Македонија 3, Турција 1, Романија 1, Белгија 1, Црна Гора 1, Косово 1, Албанија 1</u></p> <p>3. Наслов на трудот: <u>Theoretical Unity of Ethics And Philosophical Conceptions of Education in Conceiving the Paideia as Educational Ideal</u></p> <p>4. Година на објава: <u>2015</u></p>	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> <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: <u>JPMNT - Journal of Process Management – New Technologies; Knowledge - International Journal Scientific and Applicative Papers Vol. 8</u></p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: <u>Fourth International Scientific Conference “Knowledge for Health”</u></p> <p>3. Имиња на земјите: <u>Македонија, САД, Бугарија, Босна и Херцеговина, Русија, Словенија, Албанија, Турција, Украина, Бахреин, Филипини, Индија</u></p> <p>4. Наслов на трудот: <u>Attitude Towards Health - Basic Question of Modern Bioethics (Односот кон здравјето - базично прашање на современата биоетика)</u></p> <p>5. Година на објава: <u>2015</u></p> <p>1. Назив на зборникот: <u>Zbornik radova - Globalni mediji i društveno odgovorno poslovanje (Book of Proceedings - Global Media and Socially Responsible Business)</u></p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: <u>Međunarodna naučna konferencija mediji i savremena ekonomija „Globalni mediji i društveno odgovorno poslovanje“</u></p> <p>3. Имиња на земјите: <u>Босна и Херцеговина, Македонија, Словенија, Србија, Хрватска, Русија, Албанија</u></p> <p>4. Наслов на трудот: <u>Global Media and Post-Industrial Global Multicultural Society of Knowledge (Глобални медији и постиндустриско глобално мултикултурно друштво знања)</u></p> <p>5. Година на објава: <u>2015</u></p> <p>1. Назив на зборникот: <u>JPMNT - Journal of Process Management – New Technologies; Knowledge - International Journal Scientific and Applicative Papers Vol. 9</u></p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: <u>Fifth international scientific conference “Knowledge - Who and What”</u></p>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>3. Имиња на земјите: <u>Македонија, САД, Бугарија, Австрија, Босна и Херцеговина, Русија, Словенија, Албанија, Турција, Украина, Бахреин, Филипини, Индија</u></p> <p>4. Наслов на трудот: <u>Philosophy of Education - Reflections on Human Values as a Fundamental Attribute of the Human Existence (Филозофијата на образованието - размисла за човековите вредности како фундаментален атрибут на хуманото суштествување)</u></p> <p>5. Година на објава: <u>2015</u></p> <p>1. Назив на зборникот: <u>Knowledge - International Journal Scientific and Applicative Papers Vol. 10</u></p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: <u>Sixth International Scientific Conference “The Power of Knowledge”</u></p> <p>3. Имиња на земјите: <u>Македонија, САД, Бугарија, Босна и Херцеговина, Русија, Словенија, Албанија, Турција, Украина, Бахреин, Филипини, Индија</u></p> <p>4. Наслов на трудот: <u>Mutual Incisiveness and Dependency Between Education as a Fundamental Social Activity and Liberty as Ethical-Political Ideal (Взаемната проникнатост и условеност меѓу образованието како фундаментална општествена дејност и слободата како етичко-политички идеал)</u></p> <p>5. Година на објава: <u>2015</u></p> <p>1. Назив на зборникот: <u>Списание на научни трудови Шеста меѓународна научна конференција - Меѓународен Славјански Универзитет „Гаврило Романович Державин“</u></p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: <u>Шеста меѓународна научна конференција „Меѓународен дијалог: Исток-Запад“</u></p> <p>3. Имиња на земјите: <u>Македонија, Русија, Босна и Херцеговина Бугарија, Србија</u></p> <p>4. Наслов на трудот: <u>Мултикултурализмот и почитувањето на автохтоните културни и духовни вредности како есенција на современата култура на живеење (Multiculturalism and Respect for Autochthonous Cultural and Spiritual Values as the Essence of the Contemporary Culture of Living)</u></p> <p>5. Година на објава: <u>2015</u></p> <p>1. Назив на зборникот: <u>Зборник на трудови на Петта меѓународна научна конференција „Науката - подршка на развојот во Југоисточна Европа“</u></p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: <u>Петта меѓународна научна конференција „Науката – подршка на развојот во Југоисточна Европа“</u></p> <p>3. Имиња на земјите: <u>Македонија, Црна Гора, Албанија, Турција, САД, Бугарија, Србија, Босна и Херцеговина, Хрватска</u></p> <p>4. Наслов на трудот: <u>The Role of the Philosophy of Education in the Modern Information and Knowledge-Based Society (Одговорноста на филозофијата на образованието во</u></p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<u>современото информатичко општество - општество на знаење)</u> 5. Година на објава: <u>2017</u>	
3.6	Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност 1. Наслов на преведеното капитално дело: _____ 2. Датум на објава _____ 3. Издавач, место на издавање и година	
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: <u>Етичка мисла за образованието: базични прашања и проблеми</u> 2. Место и година на објава: <u>Скопје, 2019</u> 1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: <u>Улогата на филозофијата и етиката на образованието во конципирањето на современото образование</u> 2. Место и година на објава: <u>Скопје, 2019</u> 1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: <u>Апликативната етика и професионалната етика на просветните работници</u> 2. Место и година на објава: <u>Скопје, 2019</u>	ДА
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: <u>31. 08.2012 год.; Билтен на УКИМ бр. 1037</u> (Избор во наставно-научно звање – редовен професор, датум и број на Билтен: <u>10. 08.2016 год.; Универзитет „Евро-Балкан“ во Скопје; Билтен бр. 66</u>)	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).

КОМИСИЈА

Проф. д-р Емилија Симоска с.р

Проф. д-р Иван Џепаровски с.р

Проф. д-р Сузана Симоновска с.р

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

Кандидат: Драгор Заревски

Институција: Институт за социолошки и политичко-правни истражувања во Скопје

Научна област: филозофија на политика; етика

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност:	Поени
	Одржување настава (од прв циклус студии) 9 часа неделно x 15 недели x 0,04 = 5,4	5,4
1	Филозофија на образование, студиска програма: Филозофија, Институт за филозофија, Филозофски факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје, 2 часа неделно, учебна: 2014/2015 год. 2x15x0,04=1,2	1,2
2	Етичко образование, студиска програма: Филозофија, Институт за филозофија, Филозофски факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје, 2 часа неделно, учебна: 2013/2014 год. 2x15x0,04=1,2	1,2
3	Етика, студиска програма: Одделенска настава, прв циклус, Факултет за образовни науки, Универзитет „Гоце Делчев“ Штип, Кампус - Струмица, 1 час неделно, учебна: 2013/2014 год. 1x15x0,04=0,6	0,6
4	Етика, студиска програма: Одделенска настава, прв циклус, Факултет за образовни науки, Универзитет „Гоце Делчев“ Штип, 1 час неделно, учебна: 2013/2014 год. 1x15x0,04=0,6	0,6
5	Естетика, студиска програма: Одделенска настава, прв циклус, Факултет за образовни науки, Универзитет „Гоце Делчев“ Штип, 1 час неделно, учебна: 2013/2014 год. 1x15x0,04=0,6	0,6
6	Естетика, студиска програма: Одделенска настава, прв циклус, Факултет за образовни науки, Универзитет „Гоце Делчев“ Штип, Кампус - Струмица, 1 час неделно, учебна: 2013/2014 год. 1x15x0,04=0,6	0,6
7	Логика, студиска програма: Одделенска настава, прв циклус, Факултет за образовни науки, Универзитет „Гоце Делчев“ Штип, 1 час неделно, учебна: 2013/2014 год. 1x15x0,04=0,6	0,6
	Подготовка на нов предмет - предавања 1x1=1	1
1	Етичко образование, студиска програма: Филозофија, Институт за филозофија, Филозофски факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје. 1x1=1	1

	Консултации со студенти 220x0,002=0,44	0,44
1	<ul style="list-style-type: none"> - Филозофија на образование, студиска програма: Филозофија, Институт за филозофија, Филозофски факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје, 2 часа неделно, учебна: 2014/2015 год. - Етичко образование, студиска програма: Филозофија, Институт за филозофија, Филозофски факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје, 2 часа неделно, учебна: 2013/2014 год. - Етика, студиска програма: Одделенска настава, прв циклус, Факултет за образовни науки, Универзитет „Гоце Делчев“ Штип, Кампус - Струмица, 1 час неделно, учебна: 2013/2014 год. - Етика, студиска програма: Одделенска настава, прв циклус, Факултет за образовни науки, Универзитет „Гоце Делчев“ Штип, 1 час неделно, учебна: 2013/2014 год. - Естетика, студиска програма: Одделенска настава, прв циклус, Факултет за образовни науки, Универзитет „Гоце Делчев“ Штип, 1 час неделно, учебна: 2013/2014 год. - Естетика, студиска програма: Одделенска настава, прв циклус, Факултет за образовни науки, Универзитет „Гоце Делчев“ Штип, Кампус - Струмица, 1 час неделно, учебна: 2013/2014 год. - Логика, студиска програма: Одделенска настава, прв циклус, Факултет за образовни науки, Универзитет „Гоце Делчев“ Штип, 1 час неделно, учебна: 2013/2014 год. <p>220 вкупно студенти x 0,002 = 0,44</p>	0,44
	Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд	0,7
1	Докторски труд: Преобмислување на заедниците: тело, граници, емоции. Кандидат: М-р Ирена Цветковиќ, Универзитет „Евро-Балкан“ Скопје, 2017 год. 0,7 x 1=0,7	0,7
	Научно-популарна книга - автор 6x3=18	18
1	Заревски, Драгор: Етичка мисла за образованието: базични прашања и проблеми, Мар-Саж, Скопје, 2019 год. 6x1=6	6
2	Заревски, Драгор: Улогата на филозофијата и етиката на образованието во конципирањето на современото образование, Мар-Саж, Скопје, 2019 год. 6x1=6	6
3	Заревски, Драгор: Апликативната етика и професионалната етика на просветните работници, Мар-Саж, Скопје, 2019 год. 6x1=6	6
	Пакет материјали за одреден предмет 1x12=12	12
1	Филозофија на образование, студиска програма: Филозофија, Институт за филозофија, Филозофски факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје.	1

	1x1=1	
2	Етичко образование, студиска програма: Филозофија, Институт за филозофија, Филозофски факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје. 1x1=1	1
3	Етика, студиски програми: Одделенска настава и Предучилишно воспитание, прв циклус, број на ЕКТС кредити 4, Факултет за образовни науки, Универзитет „Гоце Делчев“ Штип. 1x1=1	1
4	Апликативна етика, студиска програма: Образовни политики, прв циклус, број на ЕКТС кредити - 4, Факултет за образовни науки, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип. 1x1=1	1
5	Естетика, студиски програми: Одделенска настава и Предучилишно воспитание, прв циклус, број на ЕКТС кредити- 4, Факултет за образовни науки, Универзитет „Гоце Делчев“ Штип. 1x1=1	1
6	Естетика, студиски програми: Образовни политики, прв циклус, број на ЕКТС кредити - 4, Факултет за образовни науки, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип. 1x1=1	1
7	Филозофија, студиски програми: Образовни политики, прв циклус, број на ЕКТС кредити 8, Факултет за образовни науки, Универзитет „Гоце Делчев“ Штип. 1x1=1	1
8	Основи на филозофија, студиски програми: Одделенска настава, Предучилишно воспитание и Педагогија, прв циклус, број на ЕКТС кредити 4, Факултет за образовни науки, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип. 1x1=1	1
9	Историја на филозофијата, студиски програми: Одделенска настава, Предучилишно воспитание и Педагогија, прв циклус, број на ЕКТС кредити 4, Факултет за образовни науки, Универзитет „Гоце Делчев“ Штип. 1x1=1	1
10	Филозофија на образованието, студиска програма: Социјална педагогија, прв циклус, број на ЕКТС кредити 4, Факултет за образовни науки, Универзитет „Гоце Делчев“ Штип. 1x1=1	1
11	Филозофија на образованието I, студиска програма: Образовни политики, прв циклус, број на ЕКТС кредити 8, Факултет за образовни науки, Универзитет „Гоце Делчев“ Штип. 1x1=1	1
12	Филозофија на образованието II, студиска програма: Образовни политики, прв циклус, број на ЕКТС кредити 8, Факултет за образовни науки, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип. 1x1=1	1
	Вкупно	37,54

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активноста:	Поени
	Учесник во национален научен проект 3x3=9	6
1	Финансиска транспарентност и отчетност во високото образование, Независен академски сивикат (НАКС), 2019-2020 год. 3x1=3	3
2	Музејот – центар за едукација, Музеј на Македонија, 2015-2016 год. 3x1=3	3
	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. 5x1=5; 4 (кога се 3 автора – секој добива по 90 %) x 1 = 4; 5+4=9	9
1	Zarevski, Dragor: Role of educational policies and philosophical thought on education in building functional, stable and prosperous knowledge society, New Balkan Politics - Issue 17, Skopje, 2015, pp. 51-69. 5x1=5	5
2	Zarevski, Dragor - Gordana Nikčevska - Tamara Kjupeva: Cross Curricular Connections as Essential Element of Educational Management Strategies in the Implementation of Interdisciplinary Approach to Teaching in Secondary Education; in: Book of proceedings of XI International May Conference on Strategic Management, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, 2015, pp. 577-587. 4x1=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 5x1=5	5
1	Zarevski, Dragor: Theoretical Unity of Ethics And Philosophical Conceptions of Education in Conceiving The Paideia as Educational Ideal; in: Journal of Social and Human	5

	Sciences vol 2 no 1 2015, International Balkan University, Skopje, 2015, pp.69-76. 5x1=5	
	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 5x5=25; 4,5 (кога се 2 автора – секој добива по 90 %) x 1 = 4,5; 25+4,5=29,5	29,5
1	Zarevski, Dragor: The Role of the Philosophy of Education in the Modern Information and Knowledge-Based Society (Одговорноста на филозофијата на образованието во современото информатичко општество - општество на знаење), во: Зборник на трудови - Петта меѓународна научна конференција „Науката - поддршка на развојот во Југоисточна Европа“, Универзитет „Евро-Балкан“, Скопје, 2017, str. 77-83. 5x1=5	5
2	Zarevski, Dragor: Global Media and Post-Industrial Global Multicultural Society of Knowledge (Глобални медији и постиндустриско глобално мултикултурно друштво знања), in: Zbornik radova - Mediji i savremena ekonomija: Globalni mediji i društveno odgovorno poslovanje (Book of Proceedings - Media and the Modern Economy: Global Media and Socially Responsible Business), Banja Luka College, Banja Luka, 2015, str. 75-82. 5x1=5	5
3	Zarevski, Dragor: Mutual Incisiveness and Dependency Between Education as a Fundamental Social Activity and Liberty as Ethical-Political Ideal (Взаемната проникнатост и условеност меѓу образованието како фундаментална општествена дејност и слободата како етичко-политички идеал), Knowledge - International Journal Scientific and Applicative papers Vol. 10, Institute of Knowledge Management, Skopje, 2015, pp. 342-346. 5x1=5	5
4	Zarevski, Dragor: Philosophy of Education - Reflections on Human Values as a Fundamental Attribute of the Human Existence (Филозофијата на образованието - размисла за човековите вредности како фундаментален атрибут на хуманото суштествување), JPMNT - Journal of Process Management – New Technologies; Knowledge International Journal Scientific and Applicative papers Vol. 9, Institute of Knowledge Management, Skopje, 2015, pp. 88-93. 5x1=5	5
5	Белевска, Диана - Драгор Заревски: Мултикултурализмот и почитувањето на автохтоните културни и духовни вредности како есенција на современата култура на живеење (Multiculturalism and Respect for Autochthonous Cultural and Spiritual Values as the Essence of the Contemporary Culture of Living); во: Списание на научни трудови на Шестата меѓународна научна конференција - Меѓународен дијалог: Исток – Запад на Меѓународен славјански универзитет „Гаврило Романович Державин“,	4,5

	Меѓународен центар за славјанска просвета, Свети Николе, 2015, стр: 111-114. 4,5x1=4,5	
6	Zarevski, Dragor: Attitude Towards Health - Basic Question of Modern Bioethics (Односот кон здравјето - базично прашање на современата биоетика); in: JPMNT - Journal of Process Management – New Technologies; International Journal Scientific and Applicative papers Vol. 8, Institute of Knowledge Management, Skopje, 2015, pp. 322-327. 5x1=5	5
	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание 3x1=3	3
1	Заревски, Драгор: Филозофски концепции за етичката фундираност на образованието, Филозофска трибина, 38, бр. 17, стр. 91-110, пролет 2015. 3x1=3	3
	Пленарни предавања на научен/стручен собир 2x3=4	6
1	Третиот меѓународен филозофски дијалог „Исток – Запад“; Филозофија на образованието и филозофија во образованието, Македонската академија на науките и уметностите, Меѓународен славјански универзитет, „Г. Р. Державин“ и Филозофското друштво на Македонија, Скопје-Битола-Охрид, Република Македонија, Наслов на предавањето/рефератот: Philosophy of Education and Contemporary Educational Challenges, 04-06.10.2017 год. 2x1=2	2
2	Научна конференција „Состојби и перспективи во високото образование и науката“, Македонска академија на науките и уметностите (МАНУ), Скопје, Република Македонија, Наслов на предавањето/рефератот: Општествената улога и одговорност на науката и високото образование: 10. 10. 2016 год. 2x1=2	2
3	Светскиот ден на филозофијата - Симпозиум на тема „Филозофијата и образованието“; Институтот за филозофија при Филозофскиот факултет и Филозофското друштво на Македонија, Скопје, Република Македонија, Наслов на предавањето/рефератот: Филозофски концепции за етичката фундираност на образованието, 20.11.2014 год. 2x1=2	2
	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество 3x1=3	3
1	2 nd International Conference on Social Sciences Ağrı İbrahim Çeçen University, Ağrı, Turkey, Наслов на предавањето/рефератот: Ethical Foundation of Education and Philosophical Conceptual Basics of Educational Ideal, 12-14.10.2016. год. 3x1=3	3
	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество 2x3=6	6

1	Шестата Меѓународна научна конференција „Меѓународен дијалог: исток-запад“, Меѓународен Славјански Универзитет „Гаврило Романович Державин“, Свети Николе, Република Македонија, Наслов на предавањето/рефератот: Мултикултурализмот и почитувањето на автохтоните културни и духовни вредности како есенција на современата култура на живеење, 17-18. 04.2015 год. 2x1=2	2
2	XI International May Conference on Strategic Management, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Bor, Наслов на предавањето/рефератот: Cross Curricular Connections as Essential Element of Educational Management Strategies in the Implementation of Interdisciplinary Approach to Teaching in Secondary Education, 29-31. 05.2015 год 2x1=2	2
3	5th International Conference “Ohrid – Vodici, 2017”, Institute for Socio-Cultural Anthropology of Macedonia, Охрид, Република Македонија. Наслов на предавањето/рефератот: Ethical Foundation of Education and Philosophical Conceptual Basics of Educational Ideal, 17-19. 01.2017 год. 2x1=2	2
Вкупно		67,5

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активноста	Поени
	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија 1x2=2	2
1	Претседател на Државната матурска комисија по предметот Филозофија, Државен испитен центар на Република Македонија; Министерство за образование и наука на Република Македонија, 2014 год 1x1=1	1
2	Претседател на комисијата за полагање на стручен испит на приправници во основните училишта по наставниот предмет Етика, 2011-2015 год. 1x1=1	1
<i>Дејности од поширок интерес</i>		
	Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир 2x1=1	2
1	Претседател на програмскиот одбор на Петтата меѓународна научна конференција „Науката - подршка на развојот во Југоисточна Европа“, Универзитет „Евро-Балкан“ - Скопје, 2017 год. 2x1=1	2
	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект (соработник)	1

	0,5x2=1	
1	Музејот – центар за едукација, Музеј на Македонија, 2015-2016 год. 0,5x1=0,5	0,5
2	Популаризација и промоција на културното наследство по пат на промовирање на музејот како неформална образовна институција, Музеј на Македонија, 2013-2014 год. 0,5x1=0,5	0,5
	Проректор 7x1=7	7
1	Проректор за настава на Универзитетот „Евро-Балкан“ во Скопје 7x1=7	7
	Член на Управен одбор на здружение поврзано со струката 0,3x1=0,3	0,3
1	Член на Извршен одбор на Независниот академски синдикат (НАКС) 0,3x1=0,3	0,3
	Вкупно	12,3

Професионални референци на кандидатот за избор во звање	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	37,54
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	67,5
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	12,3
ВКУПНО	117,34

КОМИСИЈА

Проф. д-р Емилија Симоска с.р

Проф. д-р Иван Цепаровски с.р

Проф. д-р Сузана Симоновска с.р

Кандидат: Горан Стојанов

Биографски податоци

Според доставената биографија на кандидатот, д-р Горан Стојанов е роден 1977 година. Во 2000 година дипломирал на Институтот за филозофија при Филозофскиот факултет при Универзитетот „св. Кирил и Методиј“, со просечна оценка 9,55. На истиот факултет ги завршил и постдипломските студии, со оценка 9,75 и во 2009 година магистрирал на тема „Персоналистичката филозофија на Николај Берѓаев“, со што се стекнал со звањето магистер по филозофски науки. На Филозофскиот факултет при Универзитетот „св. Кирил и Методиј“ во 2014 година д-р Горан Стојанов го одбрал докторатот на тема „Линеарните теории во филозофијата на историјата“ и се стекнал со титулата доктор по филозофски науки.

Кандидатот во 2016 година е избран за доцент на Универзитетот Евро-Балкан. Претходно тој работел во гимназијата „Алгоритам“ (2013 -2015), а бил предавач по Вовед во филозофија на Универзитетот „Американ колеџ“.

Д-р Горан Стојанов има приложено 9 научни трудови и 1 книга на која е автор.

ОБРАЗЕЦ 1

**Институција: Институт за социолошки политичко-правни истражувања,
Скопје
Научна област: филозофија**

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

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: <u>9.55</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>9.75</u> Просечниот успех изнесува _____ за интегрираните студии*	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: <u>филозофија</u> поле _____, подрачје _____	ДА
3	Објавени најмалку 4 рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1		
3.4		
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земјих (9) 2014 "Поимот на слободата во филозофијата на Николај Берѓаев, <i>2nd International Conference on Cultural Heritage, Tourism and Media, Ohrid, Macedonia</i> , Institute for Socio-Cultural Anthropology, Skopje, Macedonia	

	<p>2014 "Поимот на личноста во филозофијата на Николај Берѓаев", <i>2nd International Conference on Cultural Heritage, Tourism and Media, Ohrid, Macedonia</i>, Institute for Socio-Cultural Anthropology, Skopje, Macedonia</p> <p>2015 "Хегеловата филозофија на историјата", <i>3rd International Conference "Ohrid - Vodici, 2015"</i>, Ohrid, Macedonia, Institute for Socio-Cultural Anthropology, Skopje, Macedonia</p> <p>2015 "Марксовата филозофија на историјата", <i>3rd International Conference "Ohrid - Vodici, 2015"</i>, Ohrid, Macedonia, Institute for Socio-Cultural Anthropology, Skopje, Macedonia</p> <p>2016 „Убавината на персоналистичката гносеологија“, 4та меѓународна конференција „Науката – поддршка на развојот во Југоисточна Европа“, Универзитет Евробалкан, Скопје</p> <p>22017 "За Аристотеловиот фронезис и за соларната држава со финско образование", <i>5th International Conference "Ohrid-Vodici 2017"</i>, Ohrid, Macedonia, Institute for Socio-Cultural Anthropology, Skopje, Macedonia</p> <p>2017 „Теоантропологијата е нашата вистинска антропологија“, 5та меѓународна конференција „Науката – поддршка на развојот во Југоисточна Европа“, Универзитет Евробалкан, Скопје</p> <p>22018 „Филозофијата на историјата во Македонија“, <i>6th International Conference "Ohrid-Vodici 2017"</i>, Ohrid, Macedonia, Institute for Socio-Cultural Anthropology, Skopje, Macedonia</p> <p>2018 „Суштината на творечкиот чин“, 6-та Меѓународна конференција „Науката – поддршка на развојот во Југоисточна Европа“, Универзитет „Евробалкан“, Скопје</p>	
4	<p>Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа</p> <p>21. Странски јазик: Англиски 22. Назив на документот: Уверение 23. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ - Скопје</p>	ДА
5	Има способности за обавување на високообразовна дејност	ДА

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 4 (четири) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Емилија Симоска с.р
Проф. д-р Иван Цепаровски с.р
Проф. д-р Сузана Симоновска с.р

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

Кандидат: Горан Стојанов

Институција: Институт за социолошки политичко-правни истражувања, Скопје

Научна област: Филозофија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ – нема доставено доказ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1		
2		
3		0
4		
5		
6		
7		
	Вкупно	

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	<p>Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество</p> <p>Следните пет трудови од горенаведените девет, се јавно презентирани и како секциски предавања на научен собир со меѓународно учество</p> <p>„Убавината на персоналистичката гносеологија“, 4та меѓународна конференција „Науката – поддршка на развојот во Југоисточна Европа“, Универзитет Евробалкан, Скопје</p> <p align="center">"За Аристотеловиот фронеизис и за соларната држава со финско образование", <i>5th International Conference "Ohrid-Vodici 2017", Ohrid, Macedonia, Institute for Socio-Cultural Anthropology, Skopje, Macedonia 2017</i></p> <p>„Теоантропологијата е нашата вистинска антропологија“, 5та меѓународна конференција „Науката</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>

	<p>– поддршка на развојот во Југоисточна Европа”, Универзитет Евробалкан, Скопје 2017</p> <p>Филозофијата на историјата во Македонија, 6th International Conference “Ohrid-Vodici 2017”, Ohrid, Macedonia, Institute for Socio-Cultural Anthropology, Скопје, Macedonia, 2018</p> <p>„Суштината на творечкиот чин“, бта меѓународна конференција „Науката – поддршка на развојот во Југоисточна Европа”, Универзитет Евробалкан, Скопје 2018</p>	<p>2</p> <p>2</p>
	<p>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови презентирани на академски собири каде што членовите на програмскиот комитет се од најмалку три земји</p> <p>2014 „Поимот на слободата во филозофијата на Николај Берѓаев”, <i>2nd International Conference on Cultural Heritage, Tourism and Media, Ohrid, Macedonia, Institute for Socio-Cultural Anthropology, Скопје, Macedonia</i></p> <p>2014 "Поимот на личноста во филозофијата на Николај Берѓаев", <i>2nd International Conference on Cultural Heritage, Tourism and Media, Ohrid, Macedonia, Institute for Socio-Cultural Anthropology, Скопје, Macedonia</i></p> <p>2015 "Хегеловата филозофија на историјата", 3rd International Conference "Ohrid – Vodici, 2015", Ohrid, Macedonia, Institute for Socio-Cultural Anthropology, Скопје, Macedonia</p> <p>2015 "Марксовата филозофија на историјата", 3rd International Conference "Ohrid – Vodici, 2015", Ohrid, Macedonia, Institute for Socio-Cultural Anthropology, Скопје, Macedonia</p> <p>2016 „Убавината на персоналистичката гносеологија“, 4та меѓународна конференција „Науката – поддршка на развојот во Југоисточна Европа”, Универзитет „Евробалкан“, Скопје</p> <p>"За Аристотеловиот фронеизис и за соларната држава со финско образование", 5th International Conference "Ohrid-Vodici 2017", Ohrid, Macedonia, Institute for Socio-Cultural Anthropology, Скопје, Macedonia 2017</p> <p>„Теоантропологијата е нашата вистинска антропологија“, 5та меѓународна конференција „Науката</p>	<p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p>

	– поддршка на развојот во Југоисточна Европа”, Универзитет „Евробалкан“, Скопје 2017	
	Филозофијата на историјата во Македонија, 6th International Conference “Ohrid-Vodici 2017”, Ohrid, Macedonia, Institute for Socio-Cultural Anthropology, Skopje, Macedonia, 2018	5
	„Суштината на творечкиот чин“, бта меѓународна конференција „Науката – поддршка на развојот во Југоисточна Европа”, Универзитет „Евробалкан“, Скопје 2018	5
	Вкупно	55

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Книга од стручна област Автор (8) x 1 <i>Персоналистичката филозофија на Николај Берѓаев, Култура, Скопје, 2010.</i>	8
	Вкупно	8

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1		
	Вкупно	

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	0
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	55
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	8
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	
Вкупно	63

КОМИСИЈА

Проф. д-р Емилија Симоска с.р

Проф. д-р Иван Цепаровски с.р

Проф. д-р Сузана Симоновска с.р

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Рецензентската комисија врз основа на доставените пријави констатира дека и двајцата кандидати ги исполнуваат конкурсните услови.

Ценејќи ги искуството и постигнувањата на кандидатите, Комисијата предлага д-р Драгор Заревски да биде избран за редовен професор во научните области филозофија на политиката и етика. Комисијата му предлага на Научниот совет на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања да го прифати овој извештај.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Емилија Симоска с.р

Проф. д-р Иван Џепаровски с.р

Проф. д-р Сузана Симоновска с.р

ПРЕГЛЕД

НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА Институтот за социолошки и политичко -правни истражувања, Скопје во состав на Универзитет Св. Кирил и Методиј - Скопје 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.	Елена Виларова Велковска	Слабости и предности на различните облици на згрижување на деца без родители или родителска грижа	Advantages and Disadvantages of Different Types of care for children without parents of parental care	Вон.проф.д-р Маријана Марковиќ	02-874/2 од 28.10.2019
2.	Николиа Волкановска	Разлики во работните услови во детските градинки, според видот на сопственост	Differences in the working conditions in kondergarents the type of ownership	вон. проф. д-р Марија Топузовска Латковиќ	02-874/3 од 28.10.2019
3.	Лидија Водјаниќ	Анализа на факторите што влијаат за ефективни работни тимови во процесот на основно образование	Analysis of the Factors Affecting Effective Work Teams in the Process of Primary Education	проф. д-р Мирјана Борота Поповска	02-874/6 од 28.10.2019

РЕФЕРАТ **ЗА ИЗБОР НА ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК** **ВО ЈНУ ИНСТИТУТ ЗА НАЦИОНАЛНА ИСТОРИЈА - СКОПЈЕ**

Советот на ЈНУ Институт за национална историја-Скопје, со Одлука бр.02-366/2 од 24.10.2019 година, не именува за членови на Рецензентската комисија на кандидатот д-р Александар Манојловски, научен соработник во ЈНУ ИНИ–Скопје, за избор во звање виш научен соработник во Балканолошкото одделение, научно поле хуманистички науки, подрачје историски науки по објавениот конкурс за избор во звањето виш научен соработник во дневните весници *Нова Македонија* и *Коха* од 18.9.2019 година. Комисијата во состав: проф. д-р Лидија Ѓурковска, проф. д-р Габриела Топузовска и проф. д-р Невен Радически, по деталниот преглед и научното вреднување на доставените материјали, има чест до Советот на ЈНУ Институт за национална историја да го достави следниов

ИЗВЕШТАЈ

Д-р Александар Манојловски е роден на 21 октомври 1980 година во Скопје, каде што го завршил основното и средното образование. Во 2005 година дипломирал на Институтот за историја при Филозофскиот факултет во Скопје.

Во јуни 2010 година на истиот Факултет ја одбрал магистерската теза со наслов: *Балканската унија меѓу Југославија и Грција во текот на Втората светска војна*.

Од 2011 година е вработен во Институтот за национална историја во Скопје, во Балканолошкото одделение, каде што докторирал во 2015 година, на тема: *Македонија во југословенско-бугарските односи и југословенско-бугарската федерација 1944-1948 година*.

Во 2015 година, кандидатот е избран во научното звање научен соработник/доцент на Институтот за национална историја.

По направената анализа на доставените материјали од научно-истражувачкиот опус на кандидатот, во периодот од последниот избор до денес, Комисијата воочи дека тој е проследен со сериозна и документирана сеопфатност насочена главно кон историската генеза на дипломатијата и меѓународните односи на Балканот во XX век, историјата на Еврејската заедница во Република Македонија, македонско-израелските односи од 1995 до денес, историјата на дипломатијата и малцинствата на Балканот.

Кандидатот преку презентирање на своите научни достигнуања и објавени научни трудови посветени на проблематиката на историјата на Евреите и Еврејската заедница во Република Македонија, а како и македонско-израелските односи од 1995 до денес, интензивно ги следи овие историски теми и проблеми. Во неговите трудови доминираат интересни научни анализи каде што преовладува проучувањето и расветлувањето на прашањата и проблемите поврзани, пред сè, со историја на еврејскиот народ во текот на XX век, но има и неколку трудови кои со својата проблематика се однесуваат и на други актуелни случувања и состојби во регионот.

Кандидатот д-р Александар Манојловски со своите научни трудови има настапено на бројни научни трибини, тркалезни маси и меѓународни научни собири.

Применувајќи ги научните методи познати и признати во науката кај нас и пошироко, тој се стекнува со предзнак на сериозен и студиозен научен работник кој умее да се справи со бројните научни теми, дилеми и проблеми непосредно поврзани со историјата и судбината на Евреите во Македонија, како и со активностите, работата

и делувањето на Еврејската заедница, сместени пошироко во контекстот на одвивањето на геополитичките настани и проблеми на целиот простор на Балканот.

Следејќи ја работата на д-р Александар Манојловски, воочуваме дека во неговите трудови се дадени и систематски дефинирани поимно-теоретските рамки, кои земено во целина, заедно со поставеноста на проблемите, нивната структура и развојот на анализата и заклучоците во врска со неа, доволно говорат дека кандидатот има широко познавање на литературата, на нормативните акти и на клучните политички декларации поврзани со актуелната проблематика со која тој се занимава.

Кандидатот д-р Манојловски, низ своите трудови, ги соопштува теоретските гледишта на повеќе автори кои се занимаваат со тематизирање на еврејското прашање и македонско-израелските односи, но тој при тоа, главно, влегува во коректна дискусија со тие дефиниции и разбирања на авторите што ги споменува. Отука, д-р Манојловски ги остава сфаќањата на авторите во неговиот приказ, во контекст на разработката на определен аспект на проблематиката, покажувајќи дека добро ги знае позициите и ставовите на авторите што ги вклучува во текстот.

Кандидатот укажува дека животот е големото информациско поле за човекот и дека тоа е широко поле од бескрајни искуства и непознаници. Кандидатот во своите трудови внесува и еден сосема концизен историски контекст за карактеристиките во развојните текови и отворањето за критичкиот однос кон егзистенцијалните состојби на Еврејското малцинство пред, за време и по Втората светска војна, и особено по распаѓањето на СФРЈ и формирањето на Република Македонија. Тоа имплицира став на кандидатот дека научните опуси во себе носеле и емитувале и една тивка, култивирана еманципаторска димензија, која ќе стане клучно својство во дејствувањето и перспективите на новите генерации македонски научници иследувачи на националната историја.

Во периодот кој е предмет на нашата рецензија, д-р Александар Манојловски има објавено неколку зборници на документи во соработка со Државниот архив на Република Македонија, и би ги споменале: Зборник на документи: „Записници од седниците на Македонската еврејска верска општина во Скопје (1944-1946)“, ДАРМ, Скопје, 2017. и Записници од седниците на Македонската еврејска верска општина во Скопје (1946-1947). Том II. ДАРМ, Скопје, 2019, (*рецензиран труд во печат*).

Кандидатот д-р Александар Манојловски со свои реферати има настапено на повеќе меѓународни научни собири, и тоа: меѓународна научна конференција „Евреите и Босна и Херцеговина 1565 – 2015“ одржана на 12 и 13 октомври 2015 година, со реферат на тема „Jevrejske zajednice iz Makedonije na stranicama Jevrejskog glasa između dva svetska rata“; меѓународен научен симпозиум „Балканската историографија и современите предизвици“ по повод 70 години од основањето на Институтот за национална историја, одржан на 9 и 10 ноември 2018 година, со реферат на тема „Холокаустот во учебниците за основно и средно образование во Република Македонија“.

Кандидатот д-р Александар Манојловски има објавено повеќе научни трудови и колумни, при што ќе ги издвоиме следниве: Еврејските верски општини во Македонија низ страниците на босанскиот весник „Јеврејски глас“ во периодот меѓу двете светски војни (1928-1929). Историја – наука, технологија, медицина. Скопје, 2015. Еврејската верска општина во Скопје и прашањето за депортираните Евреи од Македонија. Гласник на ИНИ. Год. 60. Бр. 1. Скопје, 2016. Правила на Скопската црковна училишна еврејска општина од 1920 година. Гласник на ИНИ. Год. 61. Бр. 1. Скопје, 2017. Еврејската верска општина во Битола (1945-1950). Гласник на ИНИ. Год. 62. Бр. 1. Скопје, 2018. Битолските Евреи низ фотообјективот на браќата Јанаки и Милтон Манаки. Гласник на ИНИ. Скопје, 2019, (*ецензиран труд во печат*). Првите повоени

Правила и Програма за работа на Еврејската верска општина во Битола. Историја. Здружение на историчари на Република Македонија. Скопје, 2019, (*рецензиран труд во печат*). Евреите во Македонија: Историја, Традиција, Култура, Јазик и Религија. 11 март 1943. Гласило на Еврејската заедница во Република Македонија. Година XX. Бр. 24. Март 2016. Адар 5776. Формирањето на „Еврејското младинско културно друштво - Скопје“ во 1945 година. 11 март 1943. Гласило на Еврејската заедница во Република Македонија. Година XXI. Бр. 25, март 2017. Адар 5777. Строги критериуми за внатрешно организирање. 11 март 1943. Гласило на Еврејската заедница во Република Македонија. Година XXII. Бр. 26, март 2018. Адар 5778. Напорите на Еврејската верска општина во Битола за реновирање на еврејските гробишта и организирање на верскиот живот по Втората светска војна. 11 март 1943. Гласило на Еврејската заедница во Република Македонија. Година XXIII. Бр. 27, април 2019. Нисан 5779.

Кандидатот учествувал во реализација на следниве научни и стручни проекти: „Скопје памети 55 години од скопскиот земјотрес“, како претседател на комисијата за натпреварот во средните училишта организиран по тој повод во Скопје, 1963 г. Скопје, 2018. И бил раководител на проектот „Животот и делото на Мориц Романо“, при Институтот за национална историја во Скопје.

Бил автор и организатор на музејските поставки: Меморијален центар на холокаустот на Евреите од Македонија (повоениот период од перманентната поставка во музејот), 2019 година, Изложба на фотографии, насловена како “26 јули 1963 – симбол на хуманост. Американската помош во обновата на Скопје“ – по повод 55 години од скопскиот земјотрес“, беше поддржана од Министерството за култура и истата беше претставена во македонскиот културен центар во Њу Јорк во Соединетите Американски Држави во 2018 година.

На покана на повеќе институции и организации, д-р Александар Манојловски бил учесник на повеќе научни трибини со свои предавања: Научна трибина под наслов „Ден на сеќавање: 73 години од депортацијата на Евреите од Штип“, одржана на 10 март 2016 година на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, научна трибина под наслов „Татковината-копнеж на прогонетите. 70 години егзодус“, одржана на 30 март 2018 година во просториите на град Скопје. Предавање на тема: „Прифаќањето и згрижувањето на протераните Македонци од Егејскиот дел од Македонија, од Бугарија во Демократска Федерална Македонија“, предавање во рамки на проектот проектот „Скопје памети 55 години од скопскиот земјотрес“ во организација на ЗИРМ во Скопје, 2018 година, на тема: „Зградите кои го претрпеле разорниот земјотрес од 1963 година како главна причина за вметнување на задолжителни асейзмички прописи при изградба на “ново“ Скопје – 2018, предавање во рамките на проектот „Културните институции во Скопје“ во организација на Здружението на историчари Албанци од Македонија на 7 мај 2018 година, на тема: “Историските споменици како објекти од посебен интерес од културата“, предавање во рамките на проектот “Урбаните средини – простор на заеднички живот“, во организација на Институтот за духовно културно наследство на Албанците – Скопје на 15 септември 2018 година, на тема: “Како урбаниот простор и средина можат да понудат широки можности во кои можат да опстанат и да се развиваат различни култури кои меѓусебно можат да комуницираат“.

Кандидатот бил рецензент на монографијата: Габриела Топузовска, Лидија Ѓурковска. Д-р Цветко Арсов, носител на диплома број еден издадена од Медицинскиот факултет во Скопје. Скопје, 2017.

Кон неговиот научен профил се вбројуваат и следниве пројави: промоција на изложба „Соочување со минатото – Граѓанска храброст во тешки времиња“. Изложбата беше финансиски поддржана од Министерството за култура на Република Македонија и беше претставена во Македонската амбасада во Вашингтон и во македонскиот културен

центар во Њујорк во Соединетите Американски Држави во 2016 година; член на организациски одбор за организирање на научна трибина под наслов „Ден на сеќавање: 73 години од депортацијата на Евреите од Штип“, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, 2016 година; секретар на меѓународниот научен симпозиум „Балканската историографија и современите предизвици“ по повод 70 години од основањето на Институтот за национална историја, одржан на 9 и 10 ноември 2018 година; член на организацискиот одбор за одбележување на 75 годишнината од возобновувањето на Еврејската заедница во Република Македонија, 2019 година.

Оттука извлекуваме заклучок дека тој ја успешно ја совладал научната методологија во обработка на проблематиката од областа на дипломатијата и меѓународните односи на Балканот во XX век, историјата на Еврејската заедница во Република Македонија, македонско-израелските односи од 1995 до денес и создал свој критички однос кон изворите и литературата за неа. Ценејќи ја пројавената научна активност, можеме да констатираме дека во научната преокупација на д-р Александар Манојловски преовладува проучувањето и расветлувањето на прашања и проблеми, пред сè, поврзани со еврејското прашање во периодот по Првата светска војна до денес, но и научна актива на други научни историски теми од националната историја.

&

Вреднувајќи ги научниот профил и научноистражувачкиот опус на кандидатот д-р Александар Манојловски, базиран на погоре изнесените констатации и оценки, како членови на Рецензентската комисија, цениме дека тој може да се справи со истражувачките предизвици, што ги бара современата историска наука и може да одговори на научните прашања и проблеми од областа со кои тој се занимава. Д-р Александар Манојловски ги исполнува нормативно-правните барања и критериуми за избор во научно звање – виш научен соработник/вонреден професор.

Од сето погоре изнесено, имаме чест и задоволство на Советот на ЈНУ-Институт за национална историја - Скопје да му предложиме, кандидатот д-р Александар Манојловски да биде избран во научното звање виш научен соработник/вонреден професор.

КОМИСИЈА:

Проф.д-р Лидија Ѓурковска, с.р.

Проф.д-р Габриела Топузовска, с.р.

Проф.д-р Невен Радически, с.р.

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

Кандидат: Александар Манојловски
Институција: Институт за национална историја – Скопје
Научна област: Историја
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА (НИ),
НАСТАВНО-НАУЧНА ДЕЈНОСТ (НН) И
СТРУЧНО АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ (СА)
научно поле: хуманистички науки
подрачје: историски науки

Реден број	Назив на активноста	Поени
1	Зборник на документи	8
2	Предавања и трибини	8
3	Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание	24
4	Учество на меѓународни и национални научни конференции	3,5
5	Раководител на проект	8
6	Рецензент на монографија	2
7	Научноистражувачки престој	34
8	Учество во подготовка на музејска изложба	2
9	Колумни во медиуми	2
10	Промотор на изложба	1
11	Секретар на симпозиум	2
12	Член на организационен одбор	2
Вкупно:		96,5

Членови на Комисијата:

Проф. д-р Лидија Ѓурковска, с.р
Проф. д-р Габриела Топузовска, с.р.
Проф. д-р Невен Радически, с.р.

ПРЕГЛЕД

НА ОДОБРЕНИ ДОКТОРСКИ ТЕМИ НА ЈНУ ИНСТИТУТ ЗА НАЦИОНАЛНА ИСТОРИЈА

Р р. б р.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата на македонски јазик	Назив на темата на англиски јазик	Име и презиме на менторот	Датум и број на одлука
1.	М-р Косовар Баша	<i>Образовни, културни и научни аспекти на албанскиот печат во СФР Југославија 1974-1991</i>	EDUCATIONAL, CULTURAL AND SCIENTIFIC ASPECTS OF ALBANIAN PRESS IN SFR YUGOSLAVIA 1974-1991	Проф. д-р Катерина Мирчевска	10-25/6 од 1.10.2019
2.	М-р Ардијан Лимани	<i>Дејноста на албанските клубови во Косовскиот и Битолскиот вилает (крајот на XIX – почетокот на XX век)</i>	The activity of Albanian clubs in the vilayet of Kosovo and Bitola (end of XIX - beginning of XX century)	Проф. д-р Драги Ѓоргиев	10-132/6 од 1.10.2019
3.	М-р Алирами Ибраими	<i>Влијанието на турските писатели со потекло од Македонија врз историјата на турската литература (XIX век) (социјални и политички аспекти)</i>	Turkish writers of Macedonian origins in Turkish literature: social and political aspects (second half of the XIX - beginning of the 20th century)	Проф. д-р Драги Ѓоргиев	10-144/7 од 1.10.2019
4.	М-р Агрон Салихи	<i>Просветно-културниот развој во Тетово и Тетовско (1945-1991)</i>	EDUCATIONAL AND CULTURAL DEVELOPMENTS IN TETOVO AND ITS AREA (1945-1991)	Проф. д-р Силвана Сидоровска-Чуповска	10-142/6 од 1.10.2019
5.	М-р Енвер Садику	<i>Македонија низ призмата на француските патописци и печат 1912 до 1919</i>	THE CULTURAL AND HISTORICAL PROCESSES IN MACEDONIA ACCORDING TO TRAVEL WRITERS AND THE FRENCH PRESS DURING 1912 – 1919	Проф. д-р Тодор Чепреганов	10-199/4 од 1.10.2019
6.	м-р Цевахире Крсники-Подворица	<i>Македонско-косовските врски 1918-1939 год.</i>	Macedonia-Kosovo relations 1919-1939	Проф. д-р Катерина Тодороска	10-136/6 од 1.10.2019