

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

ISSN-1857-9779



БИЛТЕН

НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

Број 1280

Скопје, 15 март 2023 година

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

ПРВИОТ БРОЈ НА БИЛТЕНОТ Е ОБЈАВЕН ВО МАЈ 1957 ГОДИНА

Уредник на издавачката дејност на УКИМ:
проф. д-р Никола ЈАНКУЛОВСКИ, ректор

Уредник на Билтенот:
Илија Боѓоевски

Лектор:
Весна Илиевска-Цвейановска

Техничко уредување:
Зоран Кордоски

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 1280 ОД 15 МАРТ 2023 ГОДИНА

ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на ракописот **Математичка картографија** од авторот проф. д-р Златко Србиноски.....8-18

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Александра Петковска, Ангела Цветановска, Бојана Јаковчевска, Васил Петрески, Калина Кормушоска, Натали Наумовска, Теодора Вволд, Теодора Јолакоска, Тигран Кандикјан**).....19-20

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (**Блерина Биљикбаши**).....21

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област трансфизиологија на Медицинскиот факултет – Скопје (**вонр. проф. д-р Татјана Макаровска-Бојациева**).....22-53
2. Реферат за избор на асистент по предметот Интерна медицина на Медицинскиот факултет – Скопје (**ас. д-р Ана Стојаноска Северова, ас. д-р Ана Карацова Цамбаз**).....54-59
3. Реферат за избор на осум асистенти по предметот Гинекологија и акушерство на Медицинскиот факултет – Скопје (**ас. д-р Саша Јовчевски, ас. д-р Арта Бина, ас. д-р Боривоје Павловски, ас. д-р Јосиф Ѓорески, ас. д-р Ива Малахова Ѓореска, ас. д-р Аделина Далипи, ас. д-р Елена Ѓоргиевска Николовска, ас. д-р Беќим Елези**).....60-80

ПЕДАГОШКИ ФАКУЛТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области (дисциплини) методика на ликовно воспитување, театрологија и креирање, на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ – Скопје (**проф. д-р Бурхан Ахмети**).....81-93
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) информатика, на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ – Скопје (**доц. д-р Јасмина Јовановска**).....94-107

ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област меѓународно приватно право, на Правниот факултет „Јустинијан Први“ – Скопје (**д-р Илија Руменов**).....108-119
2. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Јана Петрушевска, Божин Веселковски, Влатко Стојановски, Бојан Петровски, Сабахета Равмановска, Стефан Божиновски, Наташа Симеонова, Марко Видачек, Доротеа Трајковска, Никола Дамчески, Ивона Кушевска, Матеа Трпеска, Десанка Мантева, Иво Ристески, Петар Кузмановски, Александар Ѓорѓиевски, Бојана Крстевска, Билјана Најденовска, Марија Манчевска, Ангела Илиеска, Антонио Галамаров, Теодора Анастасовска, Кристина Милановиќ, Ристе Стојанчев, Бојан Петрески, Душица Илиевска, Тамара Вељановска, Сара Ѓурковска, Бојана Русевска, Филип Пантов, Тамара Алексиќ, Дарија Тимофејев, Илир Исени, Ведран Шурбановски, Елена Велинова, Марко Петровски, Кристина Грнчаровска, Сара Михајлова, Кристијан Петковски, Сара Марковска, Стојан Тодоровски, Филип Бимбилоски, Теодора**

- Димитровска, Викторија Костадиноска, Калина Поленак, Душан Костуранов, Јана Иванова, Димитра Јовановска, Елена Крстева, Матеј Колевски, Катарина Јовановска, Мартина Трпеска, Кристина Сакалиева, Николина Димкина, Христина Ѓоргиевска, Јелица Мелова, Барбара Бочварова, Валентин Атанаскоски, Сања Лазова, Едон Шабани, Војдан Цилвициев, Ангел Ѓерѓев, Луана Исеини, Сара Анастасовска, Марија Ивановска, Бисера Ристовска, Снежана Игнатова, Тијана Крстевска, Ема Анѓелкоска, Сара Смугреска, Кристина Гавриловска, Наташа Зечевиќ, Сара Наумоска, Денис Митовски, Магдалена Панева, Горан Поцков, Срна Марковиќ-промена на тема).....120-126
3. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски дисертации (м-р Роберт Дауги, м-р Игор Мојаноски, м-р Никола Мурцев).....127
- СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ**
1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Клиничка и компјутерска евалуација на промените на вестибуларната коскена ламина по имедијатна и медијатна имплантација во естетска зона од д-р Данчо Бизевски**, пријавена на Стоматолошкиот факултет – Скопје.....128-132
2. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (д-р Димитар Илиев, д-р Марко Атанаскоски, д-р Мартина Трајковска, д-р Реџеп Синанаи, д-р Елена Алексова Новеска, д-р Алтина Караи Хајдари, д-р Елмаза Љуша, д-р Реџеп Љусјани, д-р Алберт Маќелара, д-р Драган Миленковски).....133-134
3. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски дисертации (д-р Венера Кочинај, д-р Маја Наумова Тренческа).....135
- ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ**
1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Исидора Димитриевска, Мартина Андреевска, Виолета Лукановска**).....136
- ФАКУЛТЕТ ЗА ДРАМСКИ УМЕТНОСТИ**
1. Реферат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања од подрачјето на драмските уметности, област 60802 – ТВ и радио игра, на Факултетот за драмски уметности – Скопје (ас. м-р **Милан Тоциновски**).....137-142
- ФАКУЛТЕТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ**
1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) 10900 – математика, на Факултетот за електротехника и информациски технологии – Скопје (д-р **Весна Андова**).....143-155
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област електромагнетика, на на Факултетот за електротехника и информациски технологии – Скопје (д-р **Андријана Кухар**).....156-171
3. Рецензија на ракописот **Збирка задачи по предметот Основи на електрични кола** од авторите: доц. д-р **Благоја Марковски**, доц. д-р **Владимир Ѓоргиевски** и ас. м-р **Бодан Велковски**.....172-176
4. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Филимена Јаковлеска, Ирина Тапшановска, Симона Георгиевска, Никола Алексовски, Марија Димитровска, Ана Јосимовска, Нусрет Халити, Елена Стефановска, Слободанка Димковска, Ѓорѓи Сиракоски, Матеј Костоски, Теодора Колевска, Филип Трајковски, Дијана Караниќ**).....177-179
5. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (м-р **Бојана Величковска**).....180

ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика, на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство – Скопје (**вонр. проф. д-р Миле Јованов**).....181-200
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика, на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство – Скопје (**вонр. проф. д-р Билјана Ристеска Стојкоска**).....201-217
3. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика, на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство – Скопје (**вонр. проф. д-р Андреја Наумоски**).....218-238
4. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика, на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство – Скопје (**вонр. проф. д-р Весна Димитријевска Ристовска**).....239-256

ФАКУЛТЕТ ЗА МУЗИЧКА УМЕТНОСТ

1. Приговор на Рефератот за избор на наставник во сите наставно-научни звања во областите музички инструменти со основи на аранжирање (60916), оркестрација (60916) и хармонија и полифонија со анализа (60908), на Факултетот за музичка уметност во Скопје, објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр.1278 од 15.2.2023 година, поднесен од **м-р Елизабета Илиевска**.....257-265
2. **Одговор** на Рецензентската комисија на приговорот на Рефератот за избор на наставник во сите наставно-научни звања, без засновање работен однос, во областите: музички инструменти со основи на аранжирање (60916), оркестрација (60916) и хармонија и полифонија со анализа (60908), објавен во Билтенот на Универзитетот бр. 1278 од 15.2.2023 година, поднесен на 23.2.2023 година од страна на м-р Елизабета Илиевска, преку полномошник адвокат Александра Гавриловска.....266

ФАРМАЦЕВТСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Хаџер Шабан, Катерина Кузманова**).....267-268
2. Преглед на одобрени теми за изработка на специјалистички трудови (**Изабела Стојчевска, Искра Танушевска**).....269-270

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области (дисциплини): дефектологија (50521), методика (50504) и ортопедагогија (50519), на Филозофскиот факултет – Скопје (**д-р Оливера Рашиќ-Цаневска**)....271-299
2. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Стефанија Трајчевска, Анета Ниневска-Димовска, Никодин Велјаноски**).....300

ФАКУЛТЕТ ЗА ШУМАРСКИ НАУКИ, ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА И ЕКОИНЖЕНЕРИНГ „ХАНС ЕМ“

1. Реферат за избор во соработничко звање – асистент на Катедрата за економика и организација на шумарството, научноистражувачката област: економика на шумското стопанство (41006), на Факултетот за шумарски науки, пејсажна архитектура и екоинженеринг „Ханас Ем“ - Скопје (**м-р Владимир Стојановски**).....301-306
2. Реферат за избор на соработник асистент на Катедрата за одгледување на шумите, наставно-научна област: педологија (40100), на Факултетот за шумарски науки,

- пейсажна архитектура и екоинженеринг „Ханас Ем“ - Скопје (м-р **Борис Најдовски**).....307-311
3. Реферат за избор на еден асистент на Катедрата за проектирање и подигање на зелени површини, наставно-научна област: хортикултура, на Факултетот за шумарски науки, пейсажна архитектура и екоинженеринг „Ханас Ем“ - Скопје (м-р **Викторија Брндевска Стипановиќ**).....312-318
4. Реферат за избор на еден асистент на Катедрата за уредување на шумите, наставно-научна област: уредување на шумите (41003), на Факултетот за шумарски науки, пейсажна архитектура и екоинженеринг „Ханас Ем“ - Скопје (м-р **Владимир Тановски**).....319-324

ИНСТИТУТ ЗА СОЦИОЛОШКИ И ПОЛИТИЧКО-ПРАВНИ ИСТРАЖУВАЊА

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Модел на интеграција на финансиското образование во основната наставна програма од м-р Назан Мустафа**, пријавена на Институтот за социолошки и политичко правни истражувања - Скопје.....325-329

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ
„МАТЕМАТИЧКА КАРТОГРАФИЈА” ОД АВТОРОТ
ПРОФ. Д-Р ЗЛАТКО СРБИНОСКИ

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Градежниот факултет во Скопје, бр. 02-2/140-4 од 23.2.2023 г., за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот „Математичка картографија” од авторот проф. д-р Златко Србиноски, редовен професор на Градежниот факултет во Скопје, наменет за студентите на Градежниот факултет во Скопје, за предметите Математичка картографија и Одбрани поглавја од математичката картографија, избрани се: проф. д-р Лазо Димов, Градежен факултет – Скопје и вонр. проф. д-р Златко Богдановски, Градежен факултет – Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

I. Општ дел

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	Математичка картографија
Назив на предметната програма:	Математичка картографија и Одбрани поглавја од математичката картографија
Назив на студиската програма:	Геодезија, прв и втор циклус студии
Фонд на часови и ЕКТС-кредити:	3+3 5 ЕКТС 2+2 6 ЕКТС
Предметот Математичка картографија на Градежниот факултет е задолжителен предмет со фонд на часови 3+3, број на ЕКТС-кредити – 5 и се слуша во VI семестар на прв циклус студии по геодезија. Предметот Одбрани поглавја од математичката картографија на Градежниот факултет е избран предмет со фонд на часови 2+2, број на ЕКТС – кредити – 6 и се слуша во III семестар на втор циклус студии по геодезија.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот што е предаден на рецензија содржи 502 страници (B5-формат), напишани на компјутер, со големина на фонтот 10. Текстот е поделен во 23 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 255 слики и 29 табели.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Лазо Димов, с.р.
Вонр. проф. д-р Златко Богдановски, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ЛАЗО ДИМОВ

<p>Краток опис на содржината:</p>	<p>Ракописот е прво издание во форма на учебник по предметните програми: Математичка картографија и Одбрани поглавја од математичката картографија, предвидени со студиската програма од прв и втор циклус студии по геодезија на Градежниот факултет во Скопје. Учебникот е плод на долгогодишното искуство на авторот во изведувачкото на наставата, неговото стручно и научно усовршување поткрепено со публикувани самостојни научноистражувачки проекти, со бројни статии објавени во респектабилни списанија, со учество на домашни и странски стручни конференции и симпозиуми со свои реферати. Тој претставува логично продолжение и надградба на веќе отпечатените предавања, скрипти и учебни помагала, со што се врши заокружување на материјата по наведените предметни програми. Материјата во учебникот е обработена во дваесет и две поглавја кои, генерално, можат да се групираат во четири засебни сегменти. Авторот прави успешен обид една исклучително комплексна материја да ја презентира на едноставен, јасен и разбирлив стил со што ја доближува до поширок круг на корисници. За полесно следење на материјата, таа е поткрепена со богат избор на цртежи, фотографии и табели, како и со голем број на решени задачи кои најчесто се среќаваат во картографската практика. На почеток од секое поглавје, преку графичка илустрација и соодветен текст до корисникот се доближува проблематиката која се обработува во дотичното поглавје. За одбележување е и фактот што при конципирањето и разработката на материјата, во овој по содржина и значење извонреден труд, авторот се користел со респектабилна библиографија, пред сè од странски извори.</p> <p>Првиот сегмент опфаќа четири поглавја, и тоа: Вовед, Облик и димензии на Земјата, Координатни системи во математичката картографија и Врски и трансформации меѓу координатните системи.</p> <p>Првото поглавје, „Вовед“, е посветено на предметот на картографските проучувања, на поделбата на картографијата и на нејзиниот историски развој.</p> <p>Второто поглавје, „Облик и димензии на Земјата“, преку основните параметри обработува две теми, Земјин елипсоид и Земјина сфера.</p> <p>Третото поглавје е насловено „Координатните системи во математичката картографија“. Во него се обработени три теми, и тоа: координатни системи на референтниот елипсоид, координатни системи на Земјината сфера и координатни системи во рамнина на проекцијата. Во првата тема се обработени системот на географски координати на елипсоидот, системот на правоаголни координати во рамнина на меридијанот, системот на геоцентрични координати, системот на редуцирана ширина и географска должина, како и системот на правоаголни и поларни координати на елипсоидот. Во втората тема се обработени</p>
--	--

	<p>системот на сферни географски координати, системот на сфернополарни координати, системот на правоаголни сферни координати и системот на геоцентрични координатаи. Во третата тема, поместени се правоаголните, поларните и криволиниските координатни системи.</p> <p>Во четвртото поглавје се претставени врските и трансформациите меѓу координатните системи. Тоа содржи две теми, врски и трансформации меѓу координатните системи на референтниот елипсоид и врски и трансформации меѓу координатни системи на Земјината сфера. Во првата тема се обработени релациите меѓу географската, геоцентричната и редуцираната ширина, потоа трансформацијата меѓу глобалниот геоцентричен систем и системот на географски координати на елипсоидот, како и трансформацијата меѓу просторните координатни системи. Во втората тема се обработени трансформацијата меѓу системите на сферни географски и сферни поларни координати, како и трансформацијата меѓу геоцентричниот координатен систем на сфера и системот на сферни географски координати.</p> <p>Вториот сегмент опфаќа четири поглавја, и тоа: Основни пресметувања на ротацискиот елипсоид и на Земјината сфера, Поим за изометриски координати, Карактеристични линии на ротацискиот елипсоид и на Земјината сфера и Основни релации помеѓу површините со кои се апроксимира Земјиното тело.</p> <p>Петтото поглавје ги опфаќа темите: основни пресметувања на ротацискиот елипсоид и основни пресметувања на Земјината сфера. Во првата тема се објаснети нормалните пресеци на елипсоидот, определувањето на должината на лакови на елипсоидот, површината на елипсоиден трапез и волуменот на елипсоидот. Во втората тема се прикажани основните релации за определување на должина на меридијански лак, должина на лак на паралела, површина на сферен трапез и на сферен појас, како и волумен на сфера.</p> <p>Шестото поглавје се однесува на изометриските координати. Во него се прикажани основните принципи на трансформација на неизометриски координатни мрежи во изометриски координатни мрежи.</p> <p>Во седмото поглавје, „Карактеристични линии на ротацискиот елипсоид и на Земјината сфера“, дадени се изразите за основните линии на ротацискиот елипсоид и на Земјината сфера, т.е. геодетската линија, ортодромата и локсодромата, како и нивното значење во математичката картографија и во навигацијата при воздушната и водената пловидба.</p> <p>Осмото поглавје се однесува на основните релации меѓу површините со кои се апроксимира Земјиното тело. Во него се посочени основните релации преку кои се врши апроксимација на Земјиното тело со математички дефинирани површини, т.е. ротацискиот елипсоид, сферата</p>
--	--

	<p>и рамнината. Притоа, наведени се математички модели за пресликување од елипсоид на елипсоид, од елипсоид на сфера, од сфера на сфера и пресликување на елипсоид и сфера во рамнина.</p> <p>Третиот сегмент опфаќа девет поглавја, и тоа: Општа теорија на картографските проекции, Конусни проекции, Цилиндрични проекции, Азимутални проекции, Псевдоконусни проекции, Псевдоцилиндрични проекции, Поликонусни проекции, Кружни проекции и Специјални проекции.</p> <p>Деветтото поглавје, „Општа теорија на картографските проекции“, обработува две теми: размери и деформации и основни класификации на картографските проекции. Во првата тема, подробно се дадени и објаснети релациите за линеарниот размер и линеарните деформации, потоа размерот и деформациите на површините, како и деформациите на аглиите при пресликување од една на друга површина. Втората тема во рамките на деветтото поглавје се занимава со класификацијата на картографските проекции според различни критериуми. Тука се поместени класификациите според карактерот на деформациите, според меѓусебниот однос на оригиналната и проекциската површина, според обликот на нормалната картографска мрежа, според начинот на користење на картите и врската меѓу нормалните, попречните и косите картографски проекции.</p> <p>Десеттото поглавје се однесува на конусните проекции во кое се обработени шест теми, и тоа: општа теорија на конусните проекции, линеарни деформации и деформации на површините кај конусните проекции, нормални конформни конусни проекции, нормални еквивалентни конусни проекции, нормални еквилистантни конусни проекции и перспективни конусни проекции. Во рамките на ова поглавје, разработени се карактеристики и варијанти на конусните проекции.</p> <p>Единаесеттото поглавје се однесува на цилиндричните проекции во кое се обработени седум теми, и тоа: општа теорија на цилиндричните проекции, линеарни деформации и деформации на површините кај цилиндричните проекции, нормални конформни цилиндрични проекции, нормални еквивалентни цилиндрични проекции, нормални еквилистантни цилиндрични проекции, коси и попречни цилиндрични проекции и перспективни цилиндрични проекции. Во рамките на ова поглавје, разработени се карактеристики и варијанти на цилиндричните проекции.</p> <p>Дванаесеттото поглавје се однесува на азимуталните проекции во кое се обработени шест теми, и тоа: општа теорија на азимуталните проекции, линеарни деформации и деформации на површините кај азимуталните проекции, нормални конформни азимутални проекции, нормални еквивалентни азимутални проекции, нормални еквилистантни азимутални проекции, коси и попречни</p>
--	---

	<p>азимутални проекции, перспективни азимутални проекции и азимутални проекции за крупноразмерно картографирање. Во рамките на ова поглавје, разработени се карактеристики и варијанти на азимуталните проекции. Псевдоконусните проекции се обработени во рамките на тринаесетното поглавје. Во него се дадени основните равенки кои се однесуваат на ротациониот елипсоид. Разработена е Боневата проекција како најпозната еквивалентна псевдоконусна проекција.</p> <p>Псевдоцилиндричните проекции се разработени во четиринаесетното поглавје. Во него се дадени основните изрази кои се однесуваат на сфера. Исто така, обработени се најприменуваните проекции, т.е. Сансоновата синусоидна проекција, Молвајдовата елиптична проекција, Екертовите проекции и Гудовата модифицирана проекција.</p> <p>Петнаесетното поглавје се однесува на поликонусните проекции. Во него се дадени основните равенки на оваа проекција, како и најпознатите поликонусни проекции, т.е. простата поликонусна проекција и модифицираната поликонусна проекција за меѓународната карта на светот.</p> <p>Шеснаесетното поглавје се однесува на кружните проекции во кое се дадени релациите за Ван дер Гринтеновата проекција како најпозната кружна проекција.</p> <p>Седумнаесетното поглавје, „Специјални проекции“, е посветено на проекции кои не се класифицирани според обликот на нормалната картографска мрежа, но кои имаат соодветно значење за картографската дејност во нашата држава. Тука спаѓаат полиедарската проекција која е користена за изработка на првите топографски карти кај нас и Тисоовата проекција како основна проекција со која се споредуваат конформните картографски проекции.</p> <p>Четвртиот сегмент опфаќа пет поглавја, и тоа: Државен проекциски систем, Светски проекциски систем, Избор на картографска проекција, Краток историјат на топографската картографија во Република Македонија и Специјални задачи во математичката картографија.</p> <p>Во осумнаесетното поглавје, „Државен проекциски систем“, обработени се две теми: Гаус-Кригеровата проекција и трансверзалната Меркаторова проекција. Во рамките на Гаус-Кригеровата проекција, темелно се објаснети основните карактеристики на проекцијата, конформното пресликување со помош на аналитички функции, основната и обратната задача, конвергенцијата на меридијаните во рамнината на проекцијата во функција на географските и правоаголните координати, како и пресметување на линеарниот размер во функција на географските и правоаголните координати. Исто така, во продолжение се обработени координатните системи во Гаус-Кригеровата проекција, потоа трансформациите меѓу координатните системи, некои карактеристични пресметувања како што се деформации на должини и површини, првата и втората геодетска задача и Гаус-Кригеровата проекција како</p>
--	---

	<p>државна картографска проекција. Втората тема од ова поглавје е посветена на трансверзалната Меркаторова проекција, каде што се дадени основните карактеристики и елементите за дефинирање на проекцијата.</p> <p>Во деветнаесеттото поглавје, „Светски проекциски систем“, обработени се две теми: универзалната трансверзална Меркаторова проекција – УТМ и универзалната поларна стереографска проекција – УПС. Во првата тема, претставени се основните карактеристики на УТМ-системот преку УТМ-проекцијата и УТМ-мрежата како систем за обележување на точки и површини. Исто така, во првата тема се дадени елементите за дефинирање на УТМ-проекцијата за територијата на Република Македонија. Втората тема од ова поглавје се однесува на основните карактеристики на УПС-системот, претставен преку УПС-проекцијата и УПС-мрежата. Во рамките на УПС-проекцијата, дадени се основните изрази за пресметување на главните картографски задачи, за пресметување на линеарните размери и за пресметување на конвергенцијата на меридијаните. Во рамките на УПС-мрежата, претставени се нивоата на обележување и идентификација на точки и површини на пресликаните подрачја.</p> <p>Дваесеттото поглавје, „Избор на картографска проекција“, се занимава со прашањето на избор на државна картографска проекција во функција од повеќе фактори, како што се намената на картата, нејзината содржина, начинот на нејзиното користење и др. Во ова поглавје се обработени три теми, избор на картографски проекции според размерот на картографските производи, избор на картографски проекции според намената на картографските производи и преглед на службените картографски проекции во европските земји. Првата тема се занимава со спецификите на картографските проекции за карти во крупен и ситен размер. Втората тема се занимава со спецификите на картографските проекции за потребите на државниот премер и службената картографија, за потребите на воената картографија, за потребите на поморската навигација и за потребите на воздушната навигација. Третата тема нуди преглед на националните референтни системи и преглед на службените картографски проекции во европските држави.</p> <p>Дваесет и првото поглавје, „Краток историјат на топографската картографија во Република Македонија“, се занимава со активностите поврзани со развојот на топографската картографија во нашата држава. Историскиот развој е претставен преку три теми: топографска картографија во Македонија во периодот меѓу двете светски војни, топографска картографија во периодот на осамостојувањето на Република Македонија и топографска картографија во независна Република Македонија.</p>
--	--

	<p>Дваесет и второто поглавје, „Специјални задачи во математичката картографија“, се занимава со определување на географскиот центар на одредени подрачја, најчесто државни територии. Објаснети се повеќе методи (приближни и аналитички) за дефинирање на географскиот центар, како што се: осреднување на географските координати на екстремните точки, методата на дијагонали, методата на кружница, метода на тежиште на граничната линија и др. Во продолжение на поглавјето, прикажани се некои методи за дефинирање на географскиот центар на Република Македонија.</p>
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	<p>Содржината на учебникот целосно е усогласена со предметните програми: Математичка картографија и Одбрани поглавја од математичката картографија.</p>
Предлози за потребни корекции:	<p>нема</p>
Оцена на ракописот:	<p>Доставениот ракопис за рецензија претставува одлично конципиран труд во функција на темите кои ги обработува, проследен со богата илустрација на цртежи, фотографии, табели и решени примери, со што на потенцијалните корисници ќе им овозможи поедноставно стекнување на знаења од областа на математичката картографија.</p>
Категоризација:	<p>учебник</p>
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	<p>Ракописот што е предаден на рецензија содржи 502 страници (B5-формат), напишани на компјутер, со големина на фонтот 10. Текстот е поделен во 23 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 255 слики и 29 табели.</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 предметите: Математичка картографија и Одбрани поглавја од математичката картографија, примарно наменет за студентите од прв и втор циклус на студиите по геодезија при Градежниот факултет во Скопје.

Во Скопје, 6.3.2023 година

РЕЦЕНЗЕНТ
Проф. д-р Лазо Димов, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ВОНР. ПРОФ. Д-Р ЗЛАТКО БОГДАНОВСКИ

<p>Краток опис на содржината:</p>	<p>Учебникот е поделен во 23 поглавја, вклучувајќи ја и литературата.</p> <p>Започнува со содржина, потоа следат поглавјата и на крајот список на користената литература.</p> <p>Првото поглавје е посветено на воведот, каде што се истакнати зачетоците на картографските прикази, развојот на картографските прикази низ историјата, како и развојот на картографијата како научна дисциплина.</p> <p>Во второто поглавје, авторот ги истакнува математичките елементи за дефинирање на обликот и димензиите на Земјата како небесно тело. Дадени се, исто така, основните точки, линии и рамнини на референтното тело ротациски елипсоид, како и на Земјината сфера. Во ова поглавје се понудени и решенија на неколку задачи со кои читателот полесно ја совладува материјата од ова поглавје.</p> <p>Третото поглавје ги опишува координатните системи кои се користат во математичката картографија, а во четвртото поглавје дадени се врските и трансформациите меѓу координатните системи. Исто така, четвртото поглавје содржи доволен број на решени примери.</p> <p>Основните пресметувања на ротацискиот елипсоид и на Земјината сфера се дадени во петтото поглавје. Тука се дадени и решенија на пет примери.</p> <p>Шестото поглавје, авторот го резервирал за изометриските координати, каде што дава целосен опис на самиот поим, како и за разликите на овие координати на референтните површини елипсоид и сфера.</p> <p>Во седмото поглавје се опишани геодетската линија и локсодромата како карактеристични линии на ротацискиот елипсоид, односно Земјината сфера.</p> <p>Осмото поглавје ги опишува основните релации меѓу површините со кои се апроксимира Земјиното тело, како што се пресликувањето од елипсоид на елипсоид, пресликувањето од елипсоид на сфера и пресликувањето од елипсоид и сфера во рамнина. Материјалот е поткрепен со доволен број на решени примери.</p> <p>Во деветтото поглавје се дадени теориските поставки на картографските проекции, со основните поими и равенки, размери и деформации. Исто така, тука се дадени и основните класификации на картографските проекции во зависност од карактерот на деформациите, потоа во зависност од односот меѓу оригиналната и проекциската површина, како и според обликот на нормалната картографска мрежа.</p> <p>Десеттото поглавје во целост авторот го посветил на конусните проекции. Покрај теоријата за конусните проекции, дадени се и основите за линеарните деформации и деформациите на површини во конусните проекции. Издвоени се нормалните конформни,</p>
--	---

	<p>еквивалентни и еквилистантни конусни проекции, како и перспективните конусни проекции. Поглавјето е збогатено со доволен број решени задачи.</p> <p>Во единаесеттото поглавје се опишани цилиндричните проекции. Покрај теоријата на цилиндричните проекции, прикажани се линеарните деформации и деформациите на површини кај овие проекции. Тука се прикажани нормалните конформни, еквивалентни и еквилистантни цилиндрични проекции. Покрај нив, прикажани се и косите и попречните цилиндрични проекции, како и перспективните цилиндрични проекции. Исто како и во претходните поглавја, ова поглавје е збогатено со доволен број на решени задачи.</p> <p>Азимуталните проекции се детално објаснети во дванаесеттото поглавје. Тука, покрај општата теорија на азимуталните проекции, авторот се осврнал и кон линеарните и површинските деформации кај овие проекции. Нормалните конформни, еквивалентни и еквилистантни азимутални проекции се целосно разработени во ова поглавје, како и косите и попречни азимутални проекции, потоа перспективните азимутални проекции, како и азимуталните проекции за крупноразмерно картографирање. Исто така, прикажани се и одредени модификации на азимуталните проекции. Поглавјето е збогатено со доволен број на решени задачи.</p> <p>Во тринаесеттото и четиринаесеттото поглавје се разработени псевдоконусните и псевдоцилиндричните проекции, при што се издвоени Молвајдовата елиптична проекција, Екертовите проекции и др.</p> <p>Петнаесеттото поглавје ги разработува поликонусните проекции, тука се истакнати основните карактеристики на Простата (американска) поликонусна проекција и Проекцијата за меѓународната карта на светот во $P=1:1000000$.</p> <p>Кружните проекции се детално опишани во шеснаесеттото поглавје од учебникот, а во седумнаесеттото поглавје се разработени специјалните проекции: Полиедарска и Тисоова проекција.</p> <p>Во осумнаесеттото поглавје се прикажани основите на Државниот проекциски систем на нашата држава. Гаус-Кригеровата проекција, како државна картографска проекција, заслужено заема значаен дел од ова поглавје, тука се истакнати сите нејзини особености и карактеристики. Поголемиот број решени задачи од различна природа, поврзани со оваа картографска проекција, го збогатува ова поглавје кое оправдано заема централен дел во ракописот. Во продолжение на ова поглавје се прикажани и карактеристиките на Трансферзалната меркаторова проекција, која е посочена како предлог за нова Државна картографска проекција, а нејзиното усвојување ќе биде заедно со новиот геодетски референтен систем <i>ETRS 89</i>.</p>
--	--

	<p>Деветнаесеттото поглавје го обработува Светскиот проекциски систем, во него се прикажани основните карактеристики на Универзаланата трансферзална меркаторова проекција - <i>UTM</i>, соодветно и за Универзаланата поларна стереографска проекција - <i>UPS</i>. Поголавјето содржи податоци за карактеристиките на <i>UTM</i>-мрежата и <i>UTM</i>-обележувањето, како дел од <i>UTM</i>-проекцијата.</p> <p>Во дваесеттото поглавје, авторот ги прикажува основните правила при избор на картографските проекции за карти во ситен размер и избор на картографски проекции според намената на картографските продукти. Прегледот на службените картографски проекции во европските земји е поместен кон крајот на ова поглавје.</p> <p>Во дваесет и првото поглавје е даден историскиот развој на топографската картографија во Република Македонија. Исто така, во ова поглавје се истакнати карактеристики на картографските продукти произведени во периодот од осамостојувањето на нашата држава, а поврзани со нивната геометриска точност.</p> <p>Во дваесет и второто поглавје се прикажани специјални задачи на математичката картографија, при што се истакнати одреден број методи за дефинирање на географски центар за одредена државна територија. Дефинирањето на географскиот центар на Република Македонија зазема значаен дел од ова поглавје.</p> <p>На крајот од учебникот е приложен списокот од 90 наслови на користената литература.</p>
<p>Оцена за усогласеноста со предметната програма:</p>	<p>Учебникот „Математичка картографија“ во целост е усогласен со предметната програма по предметите: Математичка картографија и Одбрани поглавја од математичката картографија.</p>
<p>Предлози за потребни корекции:</p>	<p>Ракописот е одлично конципиран и не е потребна никаква корекција.</p>
<p>Оцена на ракописот:</p>	<p>Авторот користејќи го своето долгогодишно искуство во картографијата, недвосмислено и систематски го изнесува текстот, при што методолошки на јасен и разбирлив стручен јазик го приближува до читателот. Материјалот е систематизиран на начин кој овозможува негово лесно следење и оформување на целина од знаење за која постојат реални изгледи за целосен увид и разбирање од страна на читателот во изучување на предметната проблематика.</p>
<p>Категоризација:</p>	<p>учебник</p>
<p>Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:</p>	<p>Ракописот што е предаден на рецензија содржи 502 страници (B5-формат), напишани на компјутер, со големина на фонтот 10. Текстот е поделен во 23 поглавја</p>

	(вклучувајќи ја литературата) и содржи 255 слики и 29 табели.
--	---

Врз основа на изнесеното, ми претставува особена чест и искрено задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметите: Математичка картографија и Одбрани поглавја од математичката картографија, примарно наменет за студентите од прв и втор циклус студии по геодезија на Градежниот факултет, но верувам дека ќе најде примена и за пошироката стручна фела.

Во Скопје, 6.3.2023 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Вонр. проф. д-р Златко Богдановски, с.р.

ПРЕГЛЕД
НА ПРИФАТЕНИ ТЕМИ ЗА МАГИСТЕРСКИ ТРУД НА ЕКОНОМСКИОТ ФАКУЛТЕТ
– СКОПЈЕ

Ред. Бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. На одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
	Александра Петковска	„Ефективен модел на менаџирање со промени во образовниот систем во Р.С.Македонија“	“Effective model of change management in the educational system in the Republic of North Macedonia ”	проф. д-р Леонид Наков	02.03.2023 година Бр.02-244/2
	Ангела Цветановска	„ Супервизорска анализа и оценка како дел од вториот столб на Базелските спогодби – случајот на македонскиот банкарски сектор “	„ Supervisory analysis and evaluation as part of the second pillar of the Basel Accord- the case of the Macedonian banking sector”	проф. д-р Елена Наумовска	02.03.2023 година Бр.02-325/2
	Бојана Јаковчевска	„Традиционалните банки и иновативните финансиски технологии - предизвици и преспективи во случајот на македонскиот банкарски сектор “	„ Traditional banks and innovative financial technologies- challenges and perspectives in the case of the Macedonian banking sector “	проф. д-р Елена Наумовска	02.03.2023 година Бр.02-163/2
	Васил Петрески	“ Даночната евазија кај данокот на додадена вредност “	“ Tax evasion in value added tax “	проф. д-р Атанаско Атанасовски	02.03.2023 година Бр.02-267/2
	Калина Кормушоска	„ Емоционалната интелигенција и влијанието на лидерот во поттикнување на тимската работа и продуктивноста на вработените “	„ Emotional intelligence and the influence of the leader on enhancing the employees’ teamwork and productivity“	проф. д-р Љубомир Дракулевски	02.03.2023 година Бр.02-252/2
	Натали Наумовска	„ Влијанието на дигитализацијата врз ефикасноста на банките – случајот на македонскиот банкарски сектор “	„ The impact of digitalization on bank efficiency- the case of the Macedonian banking sector “	проф. д-р Елена Наумовска	02.03.2023 година Бр.02-301/2

	Теодора Вволд	„Управување со стрес на вработените во авиокомпаниите со осврт на секторот за човечки ресурси“	„ Stress management of employees in the airline companies with special focus on the sector of Human Resource Management“	проф. д-р Кирил Постолов	02.03.2023 година Бр.02-314/2
	Теодора Јолакоска	“Влијанието на формалното образование врз финансиска писменост и финансиско однесување – случајот во Република Северна Македонија”	„The Impact of Formal Education on Financial Literacy and Financial Behaviour – the Case of the Republic of North Macedonia“	проф. д-р Кирил Јовановски	02.03.2023 година Бр.02-313/2
	Тигран Кандикјан	„Примената на фундаменталната и техничка анализа при вреднувањето на акциите на трите најголеми банки во Република Северна Македонија“	„The application of fundamental and technical analysis in the process of valuation of the shares of the three largest banks in the Republic of North Macedonia“	проф. д-р Кирил Јовановски	02.03.2023 година Бр.02-215/2

ПРЕГЛЕД

на тема за изработка на докторска дисертација прифатена од Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје на седницата одржана на 23 февруари 2023 година

1. ДОКТОРСКИ ТРУДОВИ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Блерина Билџикбаши	Моделирање и оптимизација на фотонапонски системи за индустрискиот сектор	Modelling and Optimisation of Photovoltaic Systems for Industrial Sector	Проф. д-р Ристо Филкоски	02-286/4 23.02.2023 год.

РЕФЕРАТ

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

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 3.1.2023 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област трансфузиологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-555/37, донесена на XLVI седница одржана на 9.2.2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Миленка Благовеска, проф. д-р Воскресија Стефановска и проф. д-р Соња Топузовска.

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-научната област трансфузиологија, во предвидениот рок се пријави вонр. проф. д-р Татјана Макаровска-Бојациева.

Биографски податоци

Д-р Татјана Макаровска-Бојациева е родена во Скопје, во 1967 година. Основно и средно образование завршила во Скопје со одличен успех. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во 1986 година, а дипломирала во 1992 година со просечен успех 9,62.

Во 1993 година се запишала на магистерски студии од областа на имунологијата на Медицинскиот факултет во Белград и ги завршила со просечен успех 8,5. Во 1997 година се стекнала со звањето магистер по базична и клиничка имунологија со одбрана на магистерскиот труд под наслов „Лимфоцитни суппопулации кај болните со бронхијална астма“ на Медицинскиот факултет во Белград.

Во 1996 година се вработила во Републичкиот завод за трансфузиологија. По завршувањето на специјализацијата по трансфузиологија во 1999 година, работи на Одделот за имунохематологија.

Докторскиот труд со наслов: „Евалуација на алоимунизирани пациенти кон клинички значајни крвнотрупни антигени“, под менторство на проф. д-р Миленка Благовеска, го одбрала во јануари 2010 година.

Активно се служи со англискиот и германскиот јазик.

Д-р Макаровска-Бојациева е член на Македонското лекарско друштво, Здружението на трансфузиолози на Македонија и на Интернационалното здружение на крвна трансфузија (ISBT).

Наставно-образовна дејност

За асистент по трансфузиологија била избрана во 2002, 2006 и 2011 година. Од самиот почеток е вклучена во постдипломската едукација на специјализанти од различни области на интерната медицина, хирургијата и трансфузиологијата.

Од учебната 2007/2008 година е вклучена во изведувањето на практичната настава по предметот Трансфузиологија, за студенти на прв циклус студии по медицина и предметот Дијагностички методи, за студенти на прв циклус студии за стручни медицински сестри на тригодишните стручни студии

на Медицинскиот факултет во Скопје. Предавач е на Европската школа за трансфузиона медицина (ESTM) од 2005 година.

Во 2013 година е избрана за научен соработник (реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1047/13). Од учебната 2013/2014 година е вклучена во изведувањето на теоретската (по потреба и практичната) настава по предметот Трансфузиологија, за студентите по општа медицина и по предметот Дијагностички методи, за студентите на тригодишните стручни студии, а од учебната 2021/2022 година изведува настава по предметот Трансфузиона медицина за студените од студиската програма Дипломиран инженер по медицинсколабораториска дијагностика на Медицинскиот факултет во Скопје.

Во 2018 година е избрана во звањето виш научен соработник по предметот Трансфузиологија (реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1170 на 1.6.2018 година).

За раководител на Катедрата за трансфузиологија за прв пат е избрана во 2018 година, а во 2020 година е акредитирана за ментор на докторски студии на студиската програма Клиничка и базична медицина од трет циклус на Медицинскиот факултет во Скопје. Како раководител на Катедрата се залага за нејзиното одржување и проширување, така што е активно вклучена во изборот и реизборот на 3 асистенти, 1 доцент и 1 научен соработник.

Во 2018 година е избрана во звањето вонреден професор по предметот Трансфузиологија. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1182 на 14.12.2018 година.

Научноистражувачка и стручно-применувачка дејност

Д-р Татјана Макаровска-Бојациева својот стручен придонес во текот на 20-годишното работење како специјалист по трансфузиологија во најголем дел го дала во областа на имунохематологијата и скринингот на трансфузиски трансмисивни инфекции.

Насочувањето и едукацијата на д-р Татјана Макаровска-Бојациева во областа на имунологијата, а посебно во областа на имунохематологијата, започнале уште во текот на постдипломските студии и специјализацијата. Престојувала на усовршување во Заводот за клиничка трансфузиологија при Клиничкиот болнички центар во Загреб (2002 г.), потоа во Централниот институт за трансфузиона медицина во Инсбрук, Австрија (2001 г.), како и во фирмата „ДиаМед“ во Швајцарија (2001 и 2004 г.). Активно учествувала на повеќе конгреси во земјата и во странство, на три школи од областа на имуногенетиката во трансфузионата медицина во Љубљана, Словенија (1999, 2001 и 2004 г.), како и на три школи во организација на Европското здружение за трансфузиона медицина во Братислава (2000 г.), Белград (2003 г.) и Тирана (2005 г.).

Организатор и активен учесник е на 3. и 4. Конгрес на трансфузиолозите на Македонија (2009 година и 2014 година), на Првата македонска конференција за алтернативи во трансфузијата кај критично болни пациенти во 2012 година, како и на 19. Интернационални средби на Дунавската лига за тромбоза и хемостаза во 2017 година во Скопје.

Д-р Т. Макаровска-Бојациева активно учествувала во воведувањето на микрогелтехниката во имунохематолошките лабораториски тестови од 1998 година. Во периодот од 2005 до 2010, д-р Макаровска-Бојациева е раководител на Одделението за имунохематолошка контрола на крвта, каде што за прв пат во 2007 година ја воведува техниката за работа во микроплочи, како и автоматизацијата во имунохематолошката контрола на крвта.

Од јануари 2011 година, д-р Макаровска-Бојациева е раководител на Одделот за контрола на крвта (имунохематолошко тестирање и тестирање на маркерите на трансфузиски трансмисивните заболувања). При тоа, активно работи на изготвување и воведување на стандардни оперативни постапки (СОП) за имунохематолошките тестирања (крвнотипна типизација, скрининг на еритроцитни антители, преттрансфузиско тестирање и др.) и за серолошкото тестирање на маркери на трансфузиски трансмисивни инфекции. Во 2017 година ги вклучува лабораториите при Одделот за контрола на крвта во програма за надворешна проценка на квалитетот во организација на Европскиот директорат за квалитет на медицинските продукти (EDQM) при Советот на Европа.

Од 1999 година била вклучена во процесот на воведување на информатизација во ИТМ – Скопје. За таа цел ја изготвила параметражата за компјутерскиот софтвер Прогеса. Во 2000 година, д-р Макаровска-Бојациева направила обука на целиот персонал за работа со софтверот, а од 2001 година тој проработил во живо. Од тогаш, па сè до денес, таа е одговорна за софтверскиот дел на програмата на информатичкиот систем за дарители на крв кој тековно е во употреба.

Од 2016 година, д-р Макаровска-Бојациева работи на воведување на нов информатички систем познат како e-Delphyn и е наменет за дарителите на крв, преработката, тестирањето и издавањето на крвта. Во 2017 година е наименувана за национален координатор за работата на системот и неговата имплементација во регионалните центри при ИТМ на РС Македонија.

Денес активно работи на осовременување на постојните лабораториски тестови, како и на воведување нови, како што е комплетната автоматизација во делот на имунохематолошкото тестирање на крвта со микрогел аглутинирачка техника во 2020 година и воведување на молекуларна технологија за скрининг на дарителската крв во 2022 година. Дел од нејзината стручна активност е работата во амбулантата за хеморагични и тромботични заболувања при ИТМ – Скопје.

Како активен член и потпретседател на Здружението на трансфузиолозите на Македонија во периодот од 1998 до 2001 година, учествува во организацијата на повеќе стручни и научни конгреси, семинари и работилници. Како слушател и предавач, континуирано учествува на стручните состаноци на Здружението на трансфузиолозите и други стручни здруженија.

Автор и коавтор е на 332 научни трудови од областа на трансфузиологијата, имунологијата и хемостазеологијата, од кои 40 се објавени *in extenso* во домашни и странски стручни и научни списанија. Дел од објавените трудови се презентирани на повеќе национални и меѓународни научно-стручни собири и конгреси.

Учествувала во преведувањето и изготвувањето на едукативни материјали и стручни текстови од областа на трансфузиологијата, како што се: Препораки на Советот на Европа и СЗО-прирачник за подготовка, користење и обезбедување квалитет на крвни компоненти, Препораки за развој на национална политика и водичи за клиничка употреба на крвта, Упатства за изготвување програми за осигурување на квалитетот во трансфузиските служби, „Корисни знаења во врска со коагулацијата“, Практикум за студентите по медицина, Национални препораки за преттрансфузиско тестирање, Стандардни оперативни постапки во имунохематолошките тестови. Автор е на книгата „Основи на клиничката трансфузиска практика“ (2014 година), како и на рецензираните универзитетски учебници „Трансфузиската медицина во

лабораториската и клиничката практика” (2014 година) и „Основи на лабораториската трансфузиона медицина“ (2021 година). Исто така, автор е на книги со стручни содржини од областа на хемостазиологијата и трансфузионата, медицина како што се насловите „Практичен водич во хемостазата со речник на поими” (2020 година) и „Трансфузиона медицина” (2021 година).

Раководител е на проектот „Ретки крвни групи”, организиран и финансиран од Медицинскиот факултет во Скопје, во периодот од 2018 година до 2021 година.

При досегшните избори и реизборите на д-р Татјана Макаровска-Бојациева се рецензирани 240 труда во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје (бр. 894 /06, бр. 952 /11, бр. 1047/13, бр. 1170/18 и бр. 1182/18). За овој избор приложува трудови за рецензија кои се прикажани во делот за научноистражувачка дејност од Образецот 2.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Татјана Спасе Макаровска-Бојаџиева
Институција: Медицински факултет, Скопје
 Институт за трансфузиона медицина – Скопје
Научна област: трансфузиологија
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: 9,62. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 8,5.</p>	Да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира: Назив на докторатот: Евалуација на алоимунизирани пациенти кон клинички значајни крвогрупни антигени Назив на научната област: трансфузиологија; поле: имунохематологија; подрачје: крвогрупни антигени и антителиа.</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: Contributions. Sec. of Med. Sci. Назив на електронската база на списанија: Index Medicus, Medline Наслов на трудот: Rare blood groups in ABO, Rh, Kell systems – biological and clinical significance. Година на објава: 2022; XLIII(2):77-86. Https://repository.ukim.mk</p>	<p>Да</p> <p>Да</p>

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>http://hdl.handle.net/20.500.12188/23967</p> <p>2. Назив на научното списание: Scripta Medica Назив на електронската база на списанија: Google Scholar, Ebsco. Наслов на трудот: Multidisciplinary approach to management of hypofibrinogenemia in pregnancy, a case report. Година на објава: Scr Med 2020; 51(2):124-8. https://repository.ukim.mk http://hdl.handle.net/20.500.12188/9855</p> <p>3. Назив на научното списание: EC Emergency Medicine and Critical Care. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, Google Scholar Наслов на трудот: Rh D genotyping in pregnancy-present and future. Година на објава: 2021; 5(11):76-82. https://repository.ukim.mk http://hdl.handle.net/20.500.12188/24150</p> <p>4. Назив на научното списание: Global Journal of Transfusion Medicine AATM. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Google Cholar Наслов на трудот: Development of Transfusion Medicine in Republic of North Macedonia. Година на објава: 2022; 7(1):71-76. https://repository.ukim.mk http://hdl.handle.net/20.500.12188/23952</p>	<p>Да</p> <p>Да</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: Macedonian Journal of Anaesthesia. Меѓународен уредувачки одбор Вкупен број членови: 25 Припадност по земји: 8- R.N. Macedonia, 4-Turkey, 3-Serbia, 1-Austria, 1-Italy, 1-Latvia, 1-Norway, 1-Bulgaria, 1-Hrvatska, 1-BIH, 1-Kosovo, 1-Albania, 1-Izrael.</p>	<p>Да</p>

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>Наслов на трудот: Meeting the needs while keeping the source-blood inventory management. Година на објава: 2020; 4(1):10-19. https://repository.ukim.mk http://hdl.handle.net/20.500.12188/23953</p> <p>2. Назив на научното списание: Physioacta Меѓународен уредувачки одбор Вкупен број членови: 25 Припадност по земји: 9- Macedonia, 3-Serbia, 2-R.Serbian, BiH, 2- Rumania, 1-BiH, 1-Slovenia, 1-USA, 1-Turkey, 1-Belarus, 1-Albania, 1-Bulgaria, 1-Germany, 1-Monte Negro</p> <p>Наслов на трудот: Correlation between lipoprotein(a) and parameters of fibrinolytic system in patients with deep venous thrombosis. Година на објава: 2020; 14(1):1-14. https://repository.ukim.mk http://hdl.handle.net/20.500.12188/23954</p>	<p>Да</p>
4	<p>Објавен рецензиран универзитетски учебник од научната област од која се избира Наслов: „ Основи на лабораториската трансфузиона медицина“. Издавач: Универзитет Св. Кирил и Методиј, Медицински факултет, Скопје. Место и година: Скопје, 2021.</p>	<p>Да</p>
5	<p>Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, Датум и број на Билтен: 14.12.2018, бр. 1182</p>	<p>Да</p>
6	<p>Има способност за изведување на високообразовна дејност</p>	<p>Да</p>

Членови на Комисијата

Проф. д-р Миленка Благовеска, с.р.
Проф. д-р Воскресија Стефановска, с.р.
Проф. д-р Соња Топузовска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Татјана Спасе Макаровска-Бојаџиева
Институција: Медицински факултет, Скопје
 Институт за трансфузиона медицина – Скопје
Научна област: трансфузиологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на настава од прв циклус студии	10,7
2.	Одржување на вежби (лабораториски и изработка на семинарски труд)	9,0
3.	Консултации со студенти	1,8
4.	Ментор на дипломска работа – 6	1,2
5.	Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа – 6	1,2
6.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа – 6	0,6
7.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник (автор): „Основи на лабораториската трансфузиона медицина“	8
8.	Ментор на специјалистичка работа – 2	2,0
9.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд – 2	1,4
10.	Ментор на здравствена едукација: 2 специјализанти x 8 семестри (61,4) 4 специјализанти x 6 семестри (92.2) 2 специјализанти x 1 семестар (7.6)	161.2
11.	Научно-популарна статија во стручно списание: „Современ третман на хемофилија со долгоделувачки концентрати на фактор VIII и IX”. Vox Medici. 2022; 115:23-25.	1
	Вкупно	198.1

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Раководител на национален научен проект Главен истражувач на проектот: „Ретки крвни групи“, од научната област трансфузиологија, потесно подрачје: имунохематологија, чиј носител е Катедрата за трансфузиологија. Медицински факултет, Скопје.	6

2.	<p>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови.</p> <p>1. Elena Ristovska, Tatjana Makarovska Bojadjieva, Emilija Velkova, Anita Hristova Dimceva, Bojan Todorovski, Marija Tashkovska, Rada Grubovic Rstvorceva, Marijan Bosevski. Rare blood groups in ABO, Rh, Kell systems – biological and clinical significance. Contributions. Sec. of Med. Sci. 2022; XLIII 2:77-86.</p> <p>2. S. Simeonova Krstevska, E. Todorovska, T. Makarovska Bojadjieva, E.Petkovic, S.Stojcevski, I.Samardziski, S.Spasovski, V.Dejanova et al. Multidisciplinary approach to management of hypofibrinogenemia in pregnancy, a case report. Scr Med 2020; 51(2):124-8.</p> <p>3. Emilija Velkova, Tatjana Makarovska-Bojadzieva, Anita Hristova-Dimceva, Violeta Dejanova-Ilijevska, Elena Petkovic, Elenena Ristovska. Rh D genotyping in pregnancy-present and future. EC Emergency Medicine and Critical Care. 2021; 5(11):76-82.</p> <p>4. E. Velkova, T.Makarovska-Bojadzieva, V. Dejanova-Ilijevska, E.Petkovic, E.Ristovska, S. Drakulevska. Development of Transfusion Medicine in Republic of North Macedonia. Global Journal of Transfusion Medicine AATM. 2022; 7(1):71-76.</p> <p>5. Makarovska Bojadjieva T, Todorovska E. Correlation between lipoprotein(a) and parameters of fibrinolytic system in patients with deep venous thrombosis. Physioacta 2020; 14(1):1-14.</p> <p>6. Todorovska E, Makarovska Bojadjieva T, Stojmenski S. The role of hemostatic monitoring of dabigatran etexilate in patients with proximal femur fracture undergoing bipolar endoprosthesis. Physioacta 2020; 14(1):15-23.</p> <p>7. Ismani E, Makarovska Bojadzieva T. Prevalence of unexpected red blood cell antibodies in blood donors. Universi Journal 2018; 5 (1):31-36.</p> <p>8. E Ismani, T. Makarovska Bojadjieva. Blood proficiency testing as an external quality control of the laboratory performance. Medicus 2019; 24(1):63-67.</p>	<p>3,0</p> <p>3,0</p> <p>3,0</p> <p>3,0</p> <p>4,5</p> <p>4,0</p> <p>4,5</p> <p>4,5</p>
----	--	---

	<p>9. Makarovska Bojadzieva T, Todorovska E, Arsova S. Meeting the needs while keeping the source-blood inventory management. Macedonian Journal of Anaesthesia 2020; 4(1):10-19.</p>	4
3.	<p>Апстракти објавени во зборник од национална конференција со меѓународно учество и меѓународна конференција</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. T.Makarovska Bojadzieva, M.Blagoevska, J.Samonikov Tosevska, I.Nikoloska, R.Apostolovska. Thromboprophylaxis in hereditary thrombophilia. Abstracts of the 64th Annual Meeting of the Scientific Standardization Committee of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, July 18-21, 2018, Dublin, Ireland. P. 366. 2. V. Emilija, V. Dejanova-Ilijevska, V.Neceva, T.Makarovska-Bojazieva, M.Sorova, T.Uzunovska, I.Nikoloska. Management of thrombophilia in pregnancy-Case report. Abstracts of the 64th Annual Meeting of the Scientific Standardization Committee of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, July 18-21, 2018, Dublin, Ireland. P. 363. 3. J.Samonikov Tosevska, T.Makarovska Bojadzieva, M.Blagoevska, I.Nikoloska. Misuse of low molecular heparin in pregnancy. Abstracts of the 64th Annual Meeting of the Scientific Standardization Committee of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, July 18-21, 2018, Dublin, Ireland. P. 304. 4. M.Blagoevska, J.Samonikov Tosevska, T.Makarovska Bojadzieva, A. Hristova Dimceva, L.Gorcaj. Hereditary thrombophilia assessment in Pregnancy. Abstracts of the 64th Annual Meeting of the Scientific Standardization Committee of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, July 18-21, 2018, Dublin, Ireland. P. 306. 5. Makarovska Bojadzieva T, Velkova E, Nikoloska I, Grubovik Rastvorceva R, Angelovski J. Comparative study on red blood cell antibodies in blood donors. 6th Transfusion Medicine Congress of Serbia, November 7-10, 2018. Bilt Transfiziol 2018; 63 (1-2):95-99. P. 98 6. Velkova E, Plasevska-Karanfilska D, Useini S, Makarovska Bojadzieva T, Nikolova I, Angelovski J, Hristova-Dimceva A, Petkovic E. Is it time to revise the RhD Prophylaxie protocols. 6th Transfusion Medicine Congress of Serbia, November 7-10, 2018. Bilt Transfiziol 2018; 63 (1-2):95-99. P.96 7. Makarovska Bojadzieva T, Velkova E, Nikoloska I, Grubovik Rastvorceva R, Useini S. Comparative study on transfusion transmissible infections in blood donors. 6th 	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>

	Transfusion Medicine Congress of Serbia, November 7-10, 2018. Bilt Transfiziol 2018; 63 (1-2):93-94. P.93.	
8.	Grubovik Rastvorceva R, Useini S, Petkovikj E, Andonov G, Neceva V, Todorovski B, Todorovska O, Makarovska Bojadzieva T, Velkova E, Apostolovska R, Raka F, Grubovik M. Maintaining of quality management system in the steam cell collection facility as a prerequisite for jacie accreditation. 6 th Transfusion Medicine Congress of Serbia, November 7-10, 2018. Bilt Transfiziol 2018; 63 (1-2):114-137. P.9116	1
9.	Emilija Velkova, Tanja Makarovska-Bojadzjjeva, Violeta Dejanova-Ilijevska, Anita Hristova-Dimceva. Mutations and polymorphisms at thrombophilia genes as a reason for morbidity-case report. Symposium and Educational course, Macedonian society of cardiology, April 5-6 th , Skopje, 2019. Book of abstracts p. 19.	1
10.	R.Grubovikj Rastvorceva, S.Useini, E.Petkovic, G.Andonov, T.Makarovska-Bojadzieva, E.Velkova, V.Dejanova, E.Ristovska, M. Shorova and M.Grubovic. Strong quality management system as prerequisite for high quality service-Macedonian experience. 29 th Regional Congress of the ISBT Basel, Switzerland, 22-26 June 2019, Vox Sanguinis (2019) 114 (Supp.1):89.	1
11.	T. Makarovska Bojadjjeva, E.Velkova, J. Trajkova, V. Dejanova, R. Grubovik, E. Petkovic, E. Ristovska. The role of quality control samples in identifying blood grouping interpretation problems. 29 th Regional Congress of the ISBT Basel, Switzerland, 22-26 June 2019, Vox Sanguinis (2019) 114 (Supp.1):90.	1
12.	T. Makarovska Bojadjjeva, A. Hristova Dimceva, E. Velkova, V.Petkovska. Correlation between serotyping and genotyping od D variants. 29 th Regional Congress of the ISBT Basel, Switzerland, 22-26 June 2019, Vox Sanguinis (2019) 114 (Supp.1):187.	1
13.	E. K. Velkova, A. Hristova-Dimceva, V. Petkovska, T. Makarovska-Bojadzieva. RhD genotyping in pregnant women with doubthful D phenotypes. 29 th Regional Congress of the ISBT Basel, Switzerland, 22-26 June 2019, Vox Sanguinis (2019) 114 (Supp.1):199.	1
14.	R. G. Rastvorceva, S.Useini, I.P. Stavridis, B. Georgievski, S.G. Stavric, T. Makarovska-Bojadzieva, E. Petkovic, A. Hristova-Dimceva, A. Pivkova-Veljanovska, M. Grubovic. Apheresis collection of mobilized hematopoietic stem cell from peripheral blood in healthy donors-18 years of experience. 29 th Regional Congress of the ISBT Basel, Switzerland, 22-26 June 2019, Vox Sanguinis (2019) 114 (Supp.1):552.	1
15.	Tatjana Makarovska Bojadjjeva, Emilija Velkova, Violeta Dejanova, Radica Grubovik, Elena Petkovic, Elena Ristovska. Vitamin K antagonists dosing according to pharmacogenetics. 20 th International Congress of the	1

	Danubian League against Thrombosis and Hemorrhagic Disorders, Antalia, Turkey, 13-15 April 2019. Abstract book, p-007.	
16.	Emilija Velkova, Violeta Dejanova Ilijevska, Tatjana Makarovska Bojadjieva, Radica Grubovik, Elena Petkovik. Thrombophilia related complications in pregnancy. 20 th International Congress of the Danubian League against Thrombosis and Hemorrhagic Disorders, Antalia, Turkey, 13-15 April 2019. Abstract book, p-036.	1
17.	Violeta Dejanova Ilijevska, Emilija Velkova, Tatjana Makarovska Bojadjieva, Radica Grubovik, Elena Petkovik. Quality of life due to emotional life in adult people with haemophilia in Macedonia. 20 th International Congress of the Danubian League against Thrombosis and Hemorrhagic Disorders, Antalia, Turkey, 13-15 April 2019. Abstract book, p-002.	1
18.	T.Makarovska Bojadjieva, E.Velkova, V.Dejanova Ilijevska, S.Useini, E.Ristovska, R.Grubovik, E.Petkovik. Comparison of light transmission aggregation assay and PFA-200. Sixth Congress of the Macedonian Society of cardiology with international participation. 03-06 October 2019, Ohrid, North Macedonia. Abstract book, p.50.	1
19.	E. Ristovska, T.Makarovska Bojadjieva, E.Velkova, V.Dejanova Ilijevska, R.Grubovik, E.Petkovik. Recurent deep venous thrombosis and thrombocytopenia-a case report. Sixth Congress of the Macedonian Society of cardiology with international participation. 03-06 October 2019, Ohrid, North Macedonia. Abstract book, p.114.	1
20.	T.Makarovska Bojadjieva. A review of coagulation tests. Sixth Congress of the Macedonian Society of cardiology with international participation. 03-06 October 2019, Ohrid, North Macedonia.	1
21.	Makarovska Bojadzieva T., Nikolova J. Blood testing in the national institute for transfusion medicine-current and future perspectives. 5 th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):72-73.	
22.	Dejanova-Ilijevska V, Makarovska-Bojadzieva T, Velkova E, Grubovic Rastvorceva R, Petkovic E, Bogdanovska-Ristovska E. Haemophilia care in Republic of North Macedonia. . 5 th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):75.	1
23.	Petkovikj E, Hristova-Dimceva A, Grubovic Rastvorceva R, Neceva V, Dejanova-Ilijevska V, Makarovska-Bojadzieva T. Apostolovska R, Useini S. Thrombophilia-evaluation and treatment. 5 th Congress of the	1

	Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):76.	1
24.	Hristova-Dimceva A, Grubovic rastvorceva R, Bojadzieva-Makarovska T, Velkova E, Petkovic E, Petkovska V. Detection of thrombophilia gene mutations with reverse hybridization. 5 th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):82.	
25.	Nikolova J, Makarovska Bojadjieva T, Useini S, Velkova E, Petkovic E, Grubovic R. External quality assessment of the laboratory TTI testing. 5 th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):83-84. (Oral presentation)	1
26.	Petkovikj E, Stojkovska S, Grubovic Rastvorceva R, Makarovska-Bojazieva T, Velkova E, Shorova M, Neceva V, Useini S. Maintenance of the quality management system in the Institute for Transfusion Medicine in the Republic of Macedonia. 5 th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):86-87.	1
27.	Hristova-Dimceva A, Velkova E, Bojadzieva-Makarovska T, Grubovic Rastvorceva R, Petkovic E, Petkovska V, Useini S. Blood group molecular genotyping in transfusion medicine. 5 th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):94.	1
28.	Velkova E, Hristova-Dimceva A, Makarovska-Bojadzieva T, Petkovska V, Useini S, Nikoloska I, Angelovski J, Grubovic rastvorceva R, Petkovic E, Ristovska E. It's time to phase in RhD genotyping for pregnant women and patients with a serologic weak D phenotype. 5 th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):94.	1
29.	Nikoloska I, Apostolovska R, Useini S, Angelovski J, Makarovska Bojadzieva T, Velkova E, Grubovic Rastvorceva R, Petkovikj E, Gorchaj L. Outdated (expired) blood units in the last five years. 5 th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):107.	1
30.	Biljali D, Makarovska Bojadjieva T, Useini S, Nikolik E, Todorovski B, Petkovska A, Ristovska E, Trajkovska J. Blood donation in transfusion medicine facility in Kumanovo. 5 th Congress of the Macedonian Society for	1

	<p>Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):108.</p> <p>31. Nikoloska I, Useini S, Angelovski J, Apostolovska R, Makarovska Bojadzieva T, Velkova E, Gorchaj L, Grubovic Rastvorceva R, Ristevska E, Trajkova J. Kacarski K. Evaluation of the clinical use of blood for last nine years. 5th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):109.</p> <p>32. Petkovikj E, Andonov G, Petkovska A, Dimitrovski E, Ristovska E, Makarovska Bojadzieva T, Grubovic rastvorceva R, Useini S. Changes in the structure of blood donors over the last decade. 5th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):109-110.</p> <p>33. Petkovikj E, Stojkovska S, Grubovic rastvorceva R, Makarovska Bojadzieva T, Ristovska E, Dejanova-Ilijevska V, Nikoloska I, Hristova-Dimceva A, Todorovski B, Useini S. Haemovigilance system in the institute of transfusion medicine. 5th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):110.</p> <p>34. Ristovska E, Useini S, Makarovska Bojadzieva T, Velkova E, Dejanova-Ilijevska V, Petkovic E, Grubovic Rastvorceva R, Nikoloska I, Trajkova J. DAT positive blood donors. 5th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):110.</p> <p>35. Velkova E, Makarovska Bojadzieva T, Useini S, Nikolova I, Angelovski J, Grubovic Rastvorceva R, Petkovic E, Ristovska E, Deakulevska S. Interpretation of immunohematologic tests and clinical significance of detected antibodies in hematology patient-case report. 5th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):112.</p> <p>36. Todorovski B, Petkovska-Bozinovska A, Makarovska-bojadzieva T, Useini S, Andonov G, Grubovic Rstvorceva R, Petkovic E, Ilijevska-Dejanova V. Female participation in the blood donation process at the Institute for transfusion medicine in Skopje. 5th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):113.</p> <p>37. Makarovska Bojadzieva T, Hristova Dimceva A, Velkova E, Petkovska V, Ristovska E. RhD variants in Macedonian</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
--	---	--

	<p>blood donors. 5th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):117.</p> <p>38. Petkovska A, Makarovska Bojadzieva T, Velkova E, Grubovik Rastvorceva R, Petkovik E, Dejanova-Ilijevska V, Ristovska E, Trajkovska J. Rare blood group phenotypes concerning RH and KELL system. 5th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):118.</p> <p>39. Dejanova-Ilijevska V, Makarovska-Bojadzieva T, velkova E, Grubovic rastvorceva R, Petkovic E, Bogdanovska-Ristovska E, Ziberi M, Nakjeska C, Nakjeska M, Kocev I, Lulevik D, Smokovski A. Understanding the needs of people with hemophilia A will enhance to overcome the challenges in North Macedonia. 5th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):119.</p> <p>40. E. K. Velkova, T.Makarovska-Bojadzieva, V. Dejanova-Ilijevska, R. Grubovic-Rastvorceva, E. Petkovic, S. Useini, E. Ristovska, S. Drakulevska. Hemolytic disease of the fetus and newborn due to anti-G+C alloantibody-case report. The 30th Regional Congress of ISBT, Bangkok, Thailand, 16-19 November 2019. Vox Sanguinis 2019; 114 (Suppl 2):98.</p> <p>41. E. K. Velkova, T.Makarovska-Bojadzieva, S. Useini, V. Dejanova-Ilijevska, S. Drakulevska, T. Uzunovska, T. Timova, M.Shorova. Factors affecting severity of the hemolytic disease of fetus and newborn in anti-D allosensibilised pregnancy. The 30th Regional Congress of ISBT, Bangkok, Thailand, 16-19 November 2019. Vox Sanguinis 2019; 114 (Suppl 2):111.</p> <p>42. E. Velkova, T. Makarovska-Bojadzieva, V. Dejanova-Ilijevska, S. Useini, R. Grubovic-Rastvorcev, E. Petkovic, E. Ristovska, S. Drakulevska. Pregnancy and thrombophilia-case report. XIII National and I International Blood banking and Transfusion Congress of BBTST. 8-12 March 2020, Antalya, Turkey. Supplement Issue of Global Journal of Transfusion Medicine, p.325.</p> <p>43. E. Ristovska, T.Makarovska Bojadzieva, E. Velkova, V. Dejanova, E. Petkovic, R.Grubovic. Vitamin K antagonists dosing according to pharmacogenetics. ISTH 2020 Virtual Congress. Res Pract Thromb Haemost. 2020; 4 (Suppl 1). https://abstracts.isth.org/abstract/vitamin-k-antagonists-dosing-to-pharmacogenetics/. Accessed June 30, 2020.</p> <p>44. T.Makarovska Bojadzieva, S.Useini, E.Velkova, E.Todorovska, J. Nikolova, E.Ristovska, E.Petkovik,</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
--	--	---

	R.Grubovic. Platelet function assay PFA-200 for monitoring antiplatelet effect. ISTH 2020 Virtual Congress. Res Pract Thromb Haemost. 2020; 4 (Suppl 1). https://abstracts.isth.org/abstract/platelet-function-assay-pfa-200-for-monitoring-of-antiplatelet-drug-effect/ . Accessed June 30, 2020.	1
45.	E. Petkovikj, A. Hristova-Dimceva, R. Grubovic, S. Useini, V. Petkovska, T. Makarovska Bojadzieva, E. Ristovska. Thrombophilic mutations in Macedonian women with adverse pregnancy outcome. ISTH 2020 Virtual Congress. Res Pract Thromb Haemost. 2020; 4 (Suppl 1). https://abstracts.isth.org/abstract/thrombophilic-mutations-in-Macedonian-women-with-adverse-pregnancy-outcome/ . Accessed June 30, 2020.	1
46.	R. Apostolovska, I. Nikoloska, S. Useini, V. Livrinova, L. Gorchaj, T. Makarovska-bojadzieva, R. Grubovikj-Rastvorceva, E. Petkovic, D. Trajkov. Prevention of post-thrombotic syndrome with elastic compressive stockings. ISTH 2020 Virtual Congress. Res Pract Thromb Haemost. 2020; 4 (Suppl 1). https://abstracts.isth.org/abstract/prevention-of-post-thrombotic-syndrome-with-elastic-compressive-sockings/ . Accessed June 30, 2020.	1
47.	R.Grubovikj Rastvorceva, S. Useini, E.Petkovikj, G.Andonov, R. Apostolovska, I.Nikoloska, T.Makarovska-Bojadzieva, E.Velkova, S. Ortakovska, M. Shorova, V. Dejanova Ilijevska, E.Ristovska, M.Grubovic. Implementing the quality management system in the Institute for transfusion medicine of RNM. Vox Sanguinis 2020; 115 (suppl 1):114. 36 th International ISBT Congress Virtual meeting, 12-16 december, 2020. Abstracts, p-109.	1
48.	E. Petkovikj, S. Stojkovska, R.Grubovic, T.Makarovska-Bojadzieva, E.Velkova, V. Dejanova, E.Ristovska, S.Useini. Haemovigilance system in the Institute for transfusion medicine-13 years Macedonian experience. Vox Sanguinis 2020; 115 (suppl 1):347-348. 36 th International ISBT Congress Virtual meeting, 12-16 december, 2020. Abstracts, p-802.	1
49.	I. Nikoloska, S.Useini, R.Grubovic Rastvorceva, R. Apostolovska, T.Makarovska-Bojadzieva, L.Gorchaj, E. Velkova, F.Raka. Evaluation of red blood cell units management for last seven years. Vox Sanguinis 2020; 115 (suppl 1):360. 36 th International ISBT Congress Virtual meeting, 12-16 december, 2020. Abstracts, p-843.	1
50.	E.K. Velkova, T.Makarovska-Bojadzieva, S. Useini, V. Dejanova-Ilijevska, R. Grubovik-Rastvorcev, E. Petkovik, E.Ristovska, S.Drakulevska, I. Nikoloska, S. Ortakovska, M. Shorova. Clinically significant antibodies in pregnancy causing hemolytic disease of the newborn. Vox Sanguinis 2020; 115 (suppl 1):247-248. 36 th International ISBT	1

	Congress Virtual meeting, 12-16 december, 2020. Abstracts, p-499.	1
51.	T.Makarovska Bojadjieva, S.Useini, J.Nikolova, E.Velkova, V.Dejanova Ilijevska, R.Grubovic, E.Petkovic. Transfusion transmissible infection prevalence in first and repeat blood donors. Vox Sanguinis 2020; 115 (suppl 1):197. 36 th International ISBT Congress Virtual meeting, 12-16 december, 2020. Abstracts, p-352.	1
52.	Елена Петковиќ, Рада Грубовиќ Растворцева, Емилија Велкова, Татјана Макаровска Бојациева. Застапеност на наследна тромбофилија кај жени со губиток на бременост. 20. Конгрес на Македонското лекарско друштво во соработка со Медицинскиот факултет – Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје. 10 – 20 ноември 2020, РС Македонија, стр. 205.	1
53.	Татјана Макаровска Бојациева, М. Ташковска, Е. Ристовска, Л. Исмаили. АВО крвогрупен систем и COVID-19. 20. Конгрес на Македонското лекарско друштво во соработка со Медицинскиот факултет – Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје. 10 – 20 ноември 2020, РС Македонија, стр. 206.	1
54.	Марија Ташковска, К. Георгиевски, И. Тушева, Т.Макаровска Бојациева. Коагулопатија кај критично болни пациенти со COVID-19. 20. Конгрес на Македонското лекарско друштво во соработка со Медицинскиот факултет – Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје. 10 – 20 ноември 2020, РС Македонија, стр. 207.	1
55.	T.Makarovska Bojadjieva, S.Useini, J.Nikolova, E.Ristovska, E.Velkova, E.Petkovic, V.Dejanova Ilijevska, R.Grubovic Rastvorceva, M.Tashkovska, B.Todorovski. The impact of SARS-CoV-2 pandemic on the seroprevalence of TTI among blood donors. Vox Sanguinis 2021; 116 (suppl 1): 48-48. 31 st Regional ISBT Congress ISBT in Focus, Virtual meeting, 2-8 june, 2021. Abstracts, p-059.	1
56.	T.Makarovska Bojadjieva, S.Useini, J.Nikolova, E.Ristovska, E.Velkova, E.Petkovic, V.Dejanova Ilijevska, R.Grubovic Rastvorceva, M.Tashkovska, B.Todorovski. Seroprevalence of of SARS-CoV-2 among blood donors. Vox Sanguinis 2021; 116 (suppl 1): 144-144. 31 st Regional ISBT Congress ISBT in Focus, Virtual meeting, 2-8 june, 2021. Abstracts, p-218.	1
57.	B.Todorovski, E.Petkovikj, V.dejanova Ilijevska, R.Grubovic Rastvorceva, T.Makarovska Bojadjieva, E.Velkova, E.Todorovska, E.Ristovska, S.Useini, A.Petkovska Bozinova, O.Todorovska. Coagulopathy in COVID-19 patients – Macedonian experience. Vox Sanguinis 2021; 116 (suppl 1): 163-163. 31 st Regional ISBT	1

	Congress ISBT in Focus, Virtual meeting, 2-8 june, 2021. Abstracts, p-250.	
58.	E.Petkovikj, S.Stojkoska, R.Grubovic rastvorceva, T.Makarovska Bojadzieva, E. Velkova, V.Dejanova Ilijevska, B.Todorovski, E.Ristovska, S.Useini. Haemovigilance system in the Institute for transfusion medicine-14 year experience. Vox Sanguinis 2021; 116 (suppl 1): 115-115. 31 st Regional ISBT Congress ISBT in Focus, Virtual meeting, 2-8 june, 2021. Abstracts, p-172.	1 1
59.	M. Tashkovska, K.Georgievski, R.Rajcevski, T.Makarovska Bojadjeva, E.Ristovska, L.Ismaili Redjepi. The impact of convalescent plasma on the clinical outcome od COVID-19 patients. Vox Sanguinis 2021; 116 (suppl 1): 154-154. 31 st Regional ISBT Congress ISBT in Focus, Virtual meeting, 2-8 june, 2021. Abstracts, p-236.	1
60.	Makarovska Bojadjeva T, Velkova E, Dejanova Ilijevska V, Petkovic E, Ristovska E, Useini S, Grubovic R, Tashkovska M, Todorovski B. D-Dimer Test and Postoperative Thromboprophylaxis [abstract]. <i>Res Pract Thromb Haemost.</i> 2021; 5 (Suppl 1). https://abstracts.isth.org/abstract/d-dimer-test-and-postoperative-thromboprophylaxis/ . Accessed August 18, 2021.	1 1
61.	Petkovikj E, Grubovic Rastvorceva R, Makarovska Bojadzieva T, Velkova E, Dejanova V, Ristovska E, Useini S. Hereditary Thrombophilia in Macedonian Women with in vitro Fertilization Failure [abstract]. <i>Res Pract Thromb Haemost.</i> 2021; 5 (Suppl 1). https://abstracts.isth.org/abstract/hereditary-thrombophilia-in-macedonian-women-with-in-vitro-fertilization-failure/ . Accessed August 18, 2021.	1 1
62.	E. Ristovska, T.Makarovska Bojadjeva, S.Useini, E. Velkova, E. Petkovic, V. Dejanova Ilijevsja, J. Trajkova, L. Ismaili, M. Tashkovska. ABO blood group as an additional factor for venous thromboembolism. https://abstracts.isth.org/abstract/abo-blood-group-as-an-additional-risk-factor-for-venous-thromboembolism/ . Accessed July 13, 2022.	1
63.	B. Todorovski, R. Grubovic Rastvorceva, E. Todorovska, E. Petkovic, V. Dejanova Ilijevska, T.Makarovska Bojadjeva, E. Velkova, E. Ristovska, S. Useini, O.Todorovska. D-dimer elevation and anticoagulation therapy in COVID-19 patients. Vox Sanguinis 2022, 117 (suppl 1): 269-269. 37 th International Congress of the ISBT, 4-8 June, 2022. Abstracts, p.269.	1
64.	E. Petkovikj, S. Stojkoska, R. Grubovic, M.Shorova, E.Velkova, T.Makarovska Bojadjeva, S.Useini. Hemovigilance system in the institute for transfusion medicine-15 years Macedonian experience. Vox Sanguinis 2022, 117 (suppl 1): 236-236. 37 th International Congress of the ISBT, 4-7 June, 2022. Abstracts, p. 236.	1

	<p>65. Tatjana Makarovska Bojadjieva. Thromboprophylaxis in post-COVID patients undergoing rehabilitative therapy. Fifth congress of physiatrists of Republic of N.Macedonia, September 25-27th, Ohrid, 2022. Abstract book, p. 13.</p> <p>66. Velkova E, Srzentic S, Hristova A, Makarovska Bojadzieva T, Dejanova Ilijevska V, Petkovic E, Ristovska E, Todorovski B. Haemolytic transfusion reaction due to anti-Jka-Case report. 7th Transfusion medicine congress of Serbia, accepted as international. 09-12 November, 2022, Belgrade, Srbija. Abstract book, p. 118.</p> <p>67. Velkova E, Makarovska-Bojadzieva T, Hristova-Dimceva A, Dejanova Ilijevska V, Petkovic E, Ristovska E, Drakulevska S, Todorovski B. Significance of RhD genotyping in prenatal RHIG prophylaxis. 7th Transfusion medicine congress of Serbia, accepted as international. 09-12 November, 2022, Belgrade, Srbija. Abstract book, p. 118.</p> <p>68. Andonov G, Nikoloska I, Useini S, Apostolovska R, Makarovska Bojadjieva T, Velkova E, Trajkova J, Ristovska E, Grubovik Rastvorceva R. Evaluation of blood donation in Macedonia. 7th Transfusion medicine congress of Serbia, accepted as international. 09-12 November, 2022, Belgrade, Srbija. Abstract book, p. 138.</p> <p>69. Angelova J, Dejanova-Ilijevska V, Makarovska-Bojadjieva T, Velkova E, Petkovic E, Ristovska E, Todorovski B. Review of blood donation in the service of transfusion medicine in Kocahani in the period from 2019 to 2021. 7th Transfusion medicine congress of Serbia, accepted as international. 09-12 November, 2022, Belgrade, Srbija. Abstract book, p. 143.</p> <p>70. Neziri Zeneli V, Dejanova Ilijevska V, Tashkovska M, Ismaili L, Acevska E, Petkovic E, Makarovska Bojadjieva T, Ristovska E, Velkova E, Todorovski B. Discrepant ABO blood group-case report. 7th Transfusion medicine congress of Serbia, accepted as international. 09-12 November, 2022, Belgrade, Srbija. Abstract book, p. 147.</p> <p>71. Makarovska Bojadjieva T, Velkova E, Dejanova Ilijevska V, Petkovic E, Ristovska E, Todorovski B, Tashkovska M, Petkovska Bozinovska A, Ismaili Lj. Rare blood groups in blood donors. 7th Transfusion medicine congress of Serbia, accepted as international. 09-12 November, 2022, Belgrade, Srbija. Abstract book, p. 148.</p> <p>72. Velkova E, Srzentic S, Makarovska Bojadjieva T, Dejanova Ilijevska V, Petkovic E, Ristovska E, Hristova Dimceva A, Drakulevska S. Immunohematology testing problems due to activation of complement-case report. 7th Transfusion medicine congress of Serbia, accepted as international. 09-12 November, 2022, Belgrade, Srbija. Abstract book, p. 150.</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
--	---	---

	<p>73. Petkovikj E, Stojkoska S, Grubovic Rastvorceva R, Daskalovska Khan D, Velkova E, Makarovska Bojadzieva T, Dejanova V, Ristovska E, Todorovski B, Useini S. Adverse transfusion reactions-15 year Macedonian experience. 7th Transfusion medicine congress of Serbia, accepted as international. 09-12 November, 2022, Belgrade, Srbija. Abstract book, p. 153.</p> <p>74. Makarovska Bojadzieva T, Velkova E, Ristovska E, Petkovik E, Dejanova Ilijevska V, Trajkova J, Ismaili Lj, Nikoloska I, Apostoloska R, Tashkovska M. Blood supply and blood inventory management. 7th Transfusion medicine congress of Serbia, accepted as international. 09-12 November, 2022, Belgrade, Srbija. Abstract book, p. 155.</p> <p>75. Apostolovska R, Nikoloska I, Neceva V, Makarovska Bojadzieva T, Andonov G, Useini S. Myterm-nine years better quality health system. 7th Transfusion medicine congress of Serbia, accepted as international. 09-12 November, 2022, Belgrade, Srbija. Abstract book, p. 156.</p> <p>76. Trajkova J, Nikoloska I, Ristovska E, Makarovska Bojadzieva T, Grubovic Rastvorceva R. Evaluation of blood usage in the special hospital for ginekology and obstetrition. 7th Transfusion medicine congress of Serbia, accepted as international. 09-12 November, 2022, Belgrade, Srbija. Abstract book, p. 159.</p>	<p>1</p> <p>1</p>
<p>4.</p>	<p>Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот одбор или научниот комитет се од најмалку 3 земји</p> <p>1. Tatjana Makarovska Bojadzieva, Lolita Mitevaska, Emilija Velkova, Milenka Blagoevska, Zlatka Stojanovska, Meri Sorova. Blood proficiency testing study-our experience. 26th Meeting of the BCLF, 6th National Congress of the Macedonian Association of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine, October 03-05th, 2018 Skopje, Macedonia. Balkan Journal of Clinical Laboratory-XXVI, 18,1 p.39-40.</p>	<p>1,8</p>
<p>5.</p>	<p>Предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество</p> <p>1. Стручен состанок на Македонско здружение за медицинска биохемија и лабораториска медицина на тема: „Надворешна контрола на квалитет (EQAS): значење и предизвици“. Предавање со наслов: „The role of quality control samples in the assessment of the laboratory performance“, 22.11.2019 година, Skopje.</p> <p>2. Состанок на регионалната канцеларија за Европа на СЗО на тема: „Towards eliminatlon of hepatitis-improving surveillence and monitoring“. Предавање со наслов: „Prevalence of HBV and HCV among blood donors in Macedonia“, 03-04 September, 2018, Skopje.</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>

	<p>3. A review of coagulation tests. Sixth Congress of the Macedonian Society of cardiology with international participation. 03-06 October 2019, Ohrid, North Macedonia.</p> <p>4. External quality assessment of the laboratory TTI testing. 5th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje.</p> <p>5. Blood groups typing. First international congress of FSA, 6-9 October 2022, Skopje, R.N. Macedonia.</p> <p>6. Стручен состанок на Здружението на трансфузиолози на РСМ со тема: „Предизвици во серолошкото тестирање на трансфузиски трансмисивни инфекции”.</p> <p>Секциско предавање на научен/стручен собир</p> <p>1. Континуирана медицинска едукација во организација на Здружението на трансфузиолози на тема: „Добра трансфузиска практика”. Предавање со наслов: „Ретестирање на примероци реактивни на АЕАТ и ТТИ кај дарители на крв”, Скопје, 18.5.2019 година.</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>1</p>
6.	<p>Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество</p> <p>1. „Blood testing in the national institute for transfusion medicine-current and future perspectives”. 5th Congress of Macedonian society for transfusion medicine with international participation. 16-19 October, 2019, Skopje.</p> <p>2. „Blood proficiency testing-our experience”. 26th Meeting of the BCLF, Skopje, Macedonia, 03th-05th October, 2018, Skopje, Macedonia.</p> <p>3. Thromboprophylaxis in post-COVID patients undergoing rehabilitative therapy. Fifth congress of physiatrists of Republic of N.Macedonia, September 25-27th, Ohrid, 2022.</p>	<p>3</p> <p>3</p> <p>3</p>
7.	<p>Учество на научен/стручен собир со реферат – усна презентација</p> <p>1. Comparative study on red blood cell antibodies in blood donors. 6th Transfusion Medicine Congress of Serbia, November 7-10, 2018.</p> <p>2. Comparative study on transfusion transmissible infections in blood donors. 6th Transfusion Medicine Congress of Serbia, November 7-10, 2018.</p>	<p>1</p> <p>1</p>

	<p>3. АВО крвнoгруппен систем и COVID-19. 20. Конгрес на Македонското лекарско друштво во соработка со Медицинскиот факултет – Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје. 10 – 20 ноември 2020, РС Македонија, стр. 206.</p> <p>Учество на научен/стручен собир со реферат – постер презентација</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. T.Makarovska Bojadzieva, M.Blagoevska, J.Samonikov Tosevska, I.Nikoloska, R.Apostolovska. Thromboprophylaxis in hereditary thrombophilia. Abstracts of the 64th Annual Meeting of the Scientific Standardization Committee of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, July 18-21, 2018, Dublin, Ireland. P. 366. 2. V. Emilija, V. Dejanova-Ilijevska, V.Neceva, T.Makarovska-Bojazieva, M.Sorova, T.Uzunovska, I.Nikoloska. Management of thrombophilia in pregnancy-Case report. Abstracts of the 64th Annual Meeting of the Scientific Standardization Committee of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, July 18-21, 2018, Dublin, Ireland. P. 363. 3. J.Samonikov Tosevska, T.Makarovska Bojadzieva, M.Blagoevska, I.Nikoloska. Misuse of low molecular heparin in pregnancy. Abstracts of the 64th Annual Meeting of the Scientific Standardization Committee of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, July 18-21, 2018, Dublin, Ireland. P. 304. 4. M.Blagoevska, J.Samonikov Tosevska, T.Makarovska Bojadzieva, A. Hristova Dimceva, L.Gorcaj. Hereditary thrombophilia assessment in Pregnancy. Abstracts of the 64th Annual Meeting of the Scientific Standardization Committee of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, July 18-21, 2018, Dublin, Ireland. P. 306. 5. Velkova E, Plasevska-Karanfilska D, Useini S, Makarovska Bojadzieva T, Nikolova I, Angelovski J, Hristova-Dimceva A, Petkovic E. Is it time to revise the RhD Prophylaxie protocols. 6th Transfusion Medicine Congress of Serbia, November 7-10, 2018. Bilt Transfiziol 2018; 63 (1-2):95-99. P.96 6. Grubovik Rastvorceva R, Useini S, Petkovikj E, Andonov G, Neceva V, Todorovski B, Todorovska O, Makarovska Bojadzieva T, Velkova E, Apostolovska R, Raka F, Grubovik M. Maintaining of quality management system in the steam cell collection facility as a prerequisite for jacie accreditation. 6th Transfusion Medicine Congress of Serbia, November 7-10, 2018. Bilt Transfiziol 2018; 63 (1-2):114-137. P.9116 	<p>1</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p>
--	---	--

	<p>7. Emilija Velkova, Tanja Makarovska-Bojadzjjeva, Violeta Dejanova-Ilijevska, Anita Hristova-Dimceva. Mutations and polymorphisms at thrombophilia genes as a reason for morbidity-case report. Symposium and Educational course, Macedonian society of cardiology, April 5-6th, Skopje, 2019. Book of abstracts p. 19.</p> <p>8. R.Grubovikj Rastvorceva, S.Useini, E.Petkovic, G.Andonov, T.Makarovska-Bojadzieva, E.Velkova, V.Dejanova, E.Ristovska, M. Shorova and M.Grubovic. Strong quality management system as prerequisite for high quality service-Macedonian experience. 29th Regional Congress of the ISBT Basel, Switzerland, 22-26 June 2019, Vox Sanguinis (2019) 114 (Supp.1):89.</p> <p>9. T. Makarovska Bojadjjeva, E.Velkova, J. Trajkova, V. Dejanova, R. Grubovik, E. Petkovic, E. Ristovska. The role of quality control samples in identifying blood grouping interpretation problems. 29th Regional Congress of the ISBT Basel, Switzerland, 22-26 June 2019, Vox Sanguinis (2019) 114 (Supp.1):90.</p> <p>10. T. Makarovska Bojadjjeva, A. Hristova Dimceva, E. Velkova, V.Petkovska. Correlation between serotyping and genotyping od D variants. 29th Regional Congress of the ISBT Basel, Switzerland, 22-26 June 2019, Vox Sanguinis (2019) 114 (Supp.1):187.</p> <p>11. E. K. Velkova, A. Hristova-Dimceva, V. Petkovska, T. Makarovska-Bojadzieva. RhD genotyping in pregnant women with doubtful D phenotypes. 29th Regional Congress of the ISBT Basel, Switzerland, 22-26 June 2019, Vox Sanguinis (2019) 114 (Supp.1):199.</p> <p>12. R. G. Rastvorceva, S.Useini, I.P. Stavridis, B. Georgievski, S.G. Stavric, T. Makarovska-Bojadzieva, E. Petkovic, A. Hristova-Dimceva, A. Pivkova-Veljanovska, M. Grubovic. Apheresis collection of mobilized hematopoietic stem cell from peripheral blood in healthy donors-18 years of experience. 29th Regional Congress of the ISBT Basel, Switzerland, 22-26 June 2019, Vox Sanguinis (2019) 114 (Supp.1):552.</p> <p>13. T.Makarovska Bojadjjeva, E.Velkova, V.Dejanova Ilijevska, S.Useini, E.Ristovska, R.Grubovik, E.Petkovic. Comparison of light transmission aggregation assay and PFA-200. Sixth Congress of the Macedonian Society of cardiology with international participation. 03-06 October 2019, Ohrid, North Macedonia. Abstract book, p.50.</p> <p>14. E. Ristovska, T.Makarovska Bojadjjeva, E.Velkova, V.Dejanova Ilijevska, R.Grubovik, E.Petkovic. Recurent deep venous thrombosis and thrombocytopenia-a case report. Sixth Congress of the Macedonian Society of cardiology with international participation. 03-06 October 2019, Ohrid, North Macedonia. Abstract book, p.114.</p>	<p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p>
--	---	---

	<p>15. Dejanova-Ilijevska V, Makarovska-Bojadzieva T, Velkova E, Grubovic Rastvorceva R, Petkovic E, Bogdanovska-Ristovska E. Haemophilia care in Republic of North Macedonia. . 5th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):75.</p> <p>16. Petkovikj E, Hristova-Dimceva A, Grubovic Rastvorceva R, Neceva V, Dejanova-Ilijevska V, Makarovska-Bojadzieva T, Apostolovska R, Useini S. Thrombophilia-evaluation and treatment. 5th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):76.</p> <p>17. Hristova-Dimceva A, Grubovic rastvorceva R, Bojadzieva-Makarovska T, Velkova E, Petkovic E, Petkovska V. Detection of thrombophilia gene mutations with reverse hybridization. 5th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):82.</p> <p>18. Petkovikj E, Stojkovska S, Grubovic Rastvorceva R, Makarovska-Bojazieva T, Velkova E, Shorova M, Neceva V, Useini S. Maintenance of the quality management system in the Institute for Transfusion Medicine in the Republic of Macedonia. 5th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):86-87.</p> <p>19. Hristova-Dimceva A, Velkova E, Bojadzieva-Makarovska T, Grubovic Rastvorceva R, Petkovic E, Petkovska V, Useini S. Blood group molecular genotyping in transfusion medicine. 5th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):94.</p> <p>20. Velkova E, Hristova-Dimceva A, Makarovska-Bojadzieva T, Petkovska V, Useini S, Nikoloska I, Angelovski J, Grubovic rastvorceva R, Petkovic E, Ristovska E. It's time to phase in RhD genotyping for pregnant women and patients with a serologic weak D phenotype. 5th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):94.</p> <p>21. Nikoloska I, Apostolovska R, Useini S, Angelovski J, Makarovska Bojadzieva T, Velkova E, Grubovic Rastvorceva R, Petkovikj E, Gorchaj L. Outdated (expired) blood units in the last five years. 5th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):107.</p>	<p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p>
--	--	---

	<p>22. Biljali D, Makarovska Bojadjieva T, Useini S, Nikolik E, Todorovski B, Petkovska A, Ristovska E, Trajkovska J. Blood donation in transfusion medicine facility in Kumanovo. 5th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):108.</p> <p>23. Nikoloska I, Useini S, Angelovski J, Apostolovska R, Makarovska Bojadzieva T, Velkova E, Gorchaj L, Grubovic Rastvorceva R, Ristevska E, Trajkova J. Kacarski K. Evaluation of the clinical use of blood for last nine years. 5th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):109.</p> <p>24. Petkovikj E, Andonov G, Petkovska A, Dimitrovski E, Ristovska E, Makarovska Bojadzieva T, Grubovic rastvorceva R, Useini S. Changes in the structure of blood donors over the last decade. 5th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):109-110.</p> <p>25. Petkovikj E, Stojkovska S, Grubovic rastvorceva R, Makarovska Bojadzieva T, Ristovska E, Dejanova-Ilijevska V, Nikoloska I, Hristova-Dimceva A, Todorovski B, Useini S. Haemovigilance system in the institute of transfusion medicine. . 5th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):110.</p> <p>26. Ristovska E, Useini S, Makarovska Bojadzieva T, Velkova E, Dejanova-Ilijevska V, Petkovic E, Grubovic Rastvorceva R, Nikoloska I, Trajkova J. DAT positive blood donors. 5th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):110.</p> <p>27. Velkova E, Makarovska Bojadzieva T, Useini S, Nikolova I, Angelovski J, Grubovic Rastvorceva R, Petkovic E, Ristovska E, Deakulevska S. Interpretation of immunohematologic tests and clinical significance of detected antibodies in hematology patient-case report. 5th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):112.</p> <p>28. Todorovski B, Petkovska-Bozinovska A, Makarovska-bojadzieva T, Useini S, Andonov G, Grubovic Rstvorceva R, Petkovic E, Ilijevska-Dejanova V. Female participation in the blood donation process at the Institute for transfusion medicine in Skopje. 5th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with</p>	<p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p>
--	---	---

	<p>international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):113.</p> <p>29. Makarovska Bojadjieva T, Hristova Dimceva A, Velkova E, Petkovska V, Ristovska E. RhD variants in Macedonian blood donors. 5th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):117.</p> <p>30. Petkovska A, Makarovska Bojadzieva T, Velkova E, Grubovik Rastvorceva R, Petkovik E, Dejanova-Ilijevska V, Ristovska E, Trajkovska J. Rare blood group phenotypes concerning RH and KELL system. 5th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):118.</p> <p>31. Dejanova-Ilijevska V, Makarovska-Bojadjieva T, velkova E, Grubovic rastvorceva R, Petkovic E, Bogdanovska-Ristovska E, Ziberi M, Nakjeska C, Nakjeska M, Kocev I, Lulevik D, Smokovski A. Understanding the needs of people with hemophilia A will enhance to overcome the challenges in North Macedonia. 5th Congress of the Macedonian Society for Transfusion Medicine with international participants. 16-19 October, 2019, Skopje. Mac.Med. Review, 2019:73 (supl.106):119.</p> <p>32. E. K. Velkova, T.Makarovska-Bojadzieva, V. Dejanova-Ilijevska, R. Grubovic-Rastvorceva, E. Petkovic, S. Useini, E. Ristovska, S. Drakulevska. Hemolytic disease of the fetus and newborn due to anti-G+C alloantibody-case report. The 30th Regional Congress of ISBT, Bangkok, Thailand, 16-19 November 2019. Vox Sanguinis 2019; 114 (Suppl 2):98.</p> <p>33. E. K. Velkova, T.Makarovska-Bojadzieva, S. Useini, V. Dejanova-Ilijevska, S. Drakulevska, T. Uzunovska, T. Timova, M.Shorova. Factors affecting severity of the hemolytic disease of fetus and newborn in anti-D allosensibilised pregnancy. The 30th Regional Congress of ISBT, Bangkok, Thailand, 16-19 November 2019. Vox Sanguinis 2019; 114 (Suppl 2):111.</p> <p>34. E. Velkova, T. Makarovska-Bojadzieva, V. Dejanova-Ilijevska, S. Useini, R. Grubovic-Rastvorcev, E. Petkovic, E. Ristovska, S. Drakulevska. Pregnancy and thrombophilia-case report. XIII National and I International Blood banking and Transfusion Congress of BBTST. 8-12 March 2020, Antalya, Turkey. Supplement Issue of Global Journal of Transfusion Medicine, p.325.</p> <p>35. E. Ristovska, T.Makarovska Bojadjieva, E. Velkova, V. Dejanova, E. Petkovic, R.Grubovic. Vitamin K antagonists dosing according to pharmacogenetics. ISTH 2020 Virtual Congress. Res Pract Thromb Haemost. 2020;4(Suppl1).</p> <p>https://abstracts.isth.org/abstract/vitamin-k-</p>	<p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p>
--	--	---

	antagonists-dosing-to-pharmacogenetics/ . Accessed June 30, 2020.	
36.	T.Makarovska Bojadjieva, S.Useini, E.Velkova, E.Todorovska, J. Nikolova, E.Ristovska, E.Petkovik, R.Grubovic. Platelet function assay PFA-200 for monitoring antiplatelet effect. ISTH 2020 Virtual Congress. Res Pract Thromb Haemost. 2020; 4 (Suppl 1). https://abstracts.isth.org/abstract/platelet-function-assay-pfa-200-for-monitoring-of-antiplatelet-drug-effect/ . Accessed June 30, 2020.	0,5
37.	E. Petkovikj, A. Hristova-Dimceva, R. Grubovic, S. Useini, V. Petkovska, T. Makarovska Bojadzieva, E. Ristovska. Thrombophilic mutations in Macedonian women with adverse pregnancy outcome. ISTH 2020 Virtual Congress. Res Pract Thromb Haemost. 2020; 4 (Suppl 1). https://abstracts.isth.org/abstract/thrombophilic-mutations-in-Macedonian-women-with-adverse-pregnancy-outcome/ . Accessed June 30, 2020.	0,5
38.	R. Apostolovska, I. Nikoloska, S. Useini, V. Livrinova, L. Gorchaj, T. Makarovska-bojadzieva, R. Grubovikj-Rastvorceva, E. Petkovic, D. Trajkov. Prevention of post-thrombotic syndrome with elastic compressive stockings. ISTH 2020 Virtual Congress. Res Pract Thromb Haemost. 2020; 4 (Suppl 1). https://abstracts.isth.org/abstract/prevention-of-post-thrombotic-syndrome-with-elastic-compressive-sockings/ . Accessed June 30, 2020.	0,5
39.	R.Grubovikj Rastvorceva, S. Useini, E.Petkovikj, G.Andonov, R. Apostolovska, I.Nikoloska, T.Makarovska-Bojadzieva, E.Velkova, S. Ortakovska, M. Shorova, V. Dejanova Ilijevska, E.Ristovska, M.Grubovic. Implementing the quality management system in the Institute for transfusion medicine of RNM. Vox Sanguinis 2020; 115 (suppl 1):114. 36 th International ISBT Congress Virtual meeting, 12-16 december, 2020. Abstracts, p-109.	0,5
40.	E. Petkovikj, S. Stojkovska, R.Grubovic, T.Makarovska-Bojadzieva, E.Velkova, V. Dejanova, E.Ristovska, S.Useini. Haemovigilance system in the Institute for transfusion medicine-13 years Macedonian experience. Vox Sanguinis 2020; 115 (suppl 1):347-348. 36 th International ISBT Congress Virtual meeting, 12-16 december, 2020. Abstracts, p-802.	0,5
41.	I. Nikoloska, S.Useini, R.Grubovic Rastvorceva, R. Apostolovska, T.Makarovska-Bojadzieva, L.Gorchaj, E. Velkova, F.Raka. Evaluation of red blood cell units management for last seven years. Vox Sanguinis 2020; 115 (suppl 1):360. 36 th International ISBT Congress Virtual meeting, 12-16 december, 2020. Abstracts, p-843.	
42.	E.K. Velkova, T.Makarovska-Bojadzieva, S. Useini, V. Dejanova-Ilijevska, R. Grubovic-Rastvorcev, E. Petkovik, E.Ristovska, S.Drakulevska, I. Nikoloska, S. Ortakovska,	0,5

	M. Shorova. Clinically significant antibodies in pregnancy causing hemolytic disease of the newborn. <i>Vox Sanguinis</i> 2020; 115 (suppl 1):247-248. 36 th International ISBT Congress Virtual meeting, 12-16 december, 2020. Abstracts, p-499.	
43.	T.Makarovska Bojadjieva, S.Useini, J.Nikolova, E. Velkova, V.Dejanova Ilijevska, R.Grubovic, E.Petkovic. Transfusion transmissible infection prevalence in first and repeat blood donors. <i>Vox Sanguinis</i> 2020; 115 (suppl 1):197. 36 th International ISBT Congress Virtual meeting, 12-16 december, 2020. Abstracts, p-352.	0,5
44.	T.Makarovska Bojadjieva, S.Useini, J.Nikolova, E.Ristovska, E.Velkova, E.Petkovic, V.Dejanova Ilijevska, R.Grubovic Rastvorceva, M.Tashkovska, B.Todorovski. The impact of SARS-CoV-2 pandemic on the seroprevalence of TTI among blood donors. <i>Vox Sanguinis</i> 2021; 116 (suppl 1): 48-48. 31 st Regional ISBT Congress ISBT in Focus, Virtual meeting, 2-8 june, 2021. Abstracts, p-059.	0,5
45.	T.Makarovska Bojadjieva, S.Useini, J.Nikolova, E.Ristovska, E.Velkova, E.Petkovic, V.Dejanova Ilijevska, R.Grubovic Rastvorceva, M.Tashkovska, B.Todorovski. Seroprevalence of of SARS-CoV-2 among blood donors. <i>Vox Sanguinis</i> 2021; 116 (suppl 1): 144-144. 31 st Regional ISBT Congress ISBT in Focus, Virtual meeting, 2-8 june, 2021. Abstracts, p-218.	0,5
46.	B.Todorovski, E.Petkovikj, V.dejanova Ilijevska, R.Grubovic Rastvorceva, T.Makarovska Bojadjieva, E.Velkova, E.Todorovska, E.Ristovska, S.Useini, A.Petkovska Bozinova, O.Todorovska. Coagulopathy in COVID-19 patients – Macedonian experience. <i>Vox Sanguinis</i> 2021; 116 (suppl 1): 163-163. 31 st Regional ISBT Congress ISBT in Focus, Virtual meeting, 2-8 june, 2021. Abstracts, p-250.	0,5
47.	E.Petkovikj, S.Stojkoska, R.Grubovic rastvorceva, T.Makarovska Bojadzieva, E. Velkova, V.Dejanova Ilijevska, B.Todorovski, E.Ristovska, S.Useini. Haemovigilance system in the Institute for transfusion medicine-14 year experience. <i>Vox Sanguinis</i> 2021; 116 (suppl 1): 115-115. 31 st Regional ISBT Congress ISBT in Focus, Virtual meeting, 2-8 june, 2021. Abstracts, p-172.	0,5
48.	M. Tashkovska, K.Georgievski, R.Rajcevski, T.Makarovska Bojadjieva, E.Ristovska, L.Ismaili Redjepi. The impact of convalescent plasma on the clinical outcome od COVID-19 patients. <i>Vox Sanguinis</i> 2021; 116 (suppl 1): 154-154. 31 st Regional ISBT Congress ISBT in Focus, Virtual meeting, 2-8 june, 2021. Abstracts, p-236.	0,5
49.	Makarovska Bojadjieva T, Velkova E, Dejanova Ilijevska V, Petkovic E, Ristovska E, Useini S, Grubovic R, Tashkovska M, Todorovski B. D-Dimer Test and Postoperative Thromboprophylaxis [abstract]. <i>Res Pract</i>	0,5

	<p><i>Thromb Haemost.</i> 2021; 5 (Suppl 1). https://abstracts.isth.org/abstract/d-dimer-test-and-postoperative-thromboprophylaxis/. Accessed August 18, 2021.</p> <p>50. Petkovikj E, Grubovic Rastvorceva R, Makarovska Bojadzieva T, Velkova E, Dejanova V, Ristovska E, Useini S. Hereditary Thrombophilia in Macedonian Women with in vitro Fertilization Failure [abstract]. <i>Res Pract Thromb Haemost.</i> 2021; 5 (Suppl 1). https://abstracts.isth.org/abstract/hereditary-thrombophilia-in-macedonian-women-with-in-vitro-fertilization-failure/. Accessed August 18, 2021.</p> <p>51. E. Ristovska, T.Makarovska Bojadjieva, S.Useini, E. Velkova, E. Petkovic, V. Dejanova Ilijevsja, J. Trajkova, L. Ismaili, M. Tashkovska. ABO blood group as an additional factor for venous thromboembolism. https://abstracts.isth.org/abstract/abo-blood-group-as-an-additional-risk-factor-for-venous-thromboembolism/. Accessed July 13, 2022.</p> <p>52. B. Todorovski, R. Grubovic Rastvorceva, E. Todorovska, E. Petkovic, V. Dejanova Ilijevska, T.Makarovska Bojadjieva, E. Velkova, E. Ristovska, S. Useini, O.Todorovska. D-dimer elevation and anticoagulation therapy in COVID-19 patients. <i>Vox Sanguinis</i> 2022, 117 (suppl 1): 269-269. 37th International Congress of the ISBT, 4-8 June, 2022. Abstracts, p.269.</p> <p>53. E. Petkovikj, S. Stojkoska, R. Grubovic, M.Shorova, E.Velkova, T.Makarovska Bojadjieva, S.Useini. Hemovigilance system in the institute for transfusion medicine-15 years Macedonian experience. <i>Vox Sanguinis</i> 2022, 117 (suppl 1): 236-236. 37th International Congress of the ISBT, 4-7 June, 2022. Abstracts, p. 236.</p> <p>54. Makarovska Bojadjieva T, Velkova E, Dejanova Ilijevska V, Petkovik E, Ristovska E, Todorovski B, Tashkovska M, Petkovska Bozinovska A, Ismaili Lj. Rare blood groups in blood donors. 7th Transfusion medicine congress of Serbia, accepted as international. 09-12 November, 2022, Belgrade, Srbija. Abstract book, p. 148.</p> <p>55. Makarovska Bojadjieva T, Velkova E, Ristovska E, Petkovik E, Dejanova Ilijevska V, Trajkova J, Ismaili Lj, Nikoloska I, Apostoloska R, Tashkovska M. Blood supply and blood inventory management. 7th Transfusion medicine congress of Serbia, accepted as international. 09-12 November, 2022, Belgrade, Srbija. Abstract book, p. 155.</p>	<p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p>
8.	Ментор на докторски труд	5
	Вкупно	174,8

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Раководител на лабораторија: Лабораторија за тестирање на дарителската крв	1
2.	Воведување нова лабораториска метода во областа на медицинските науки и здравството (првпат во државата): 1. Воведување на молекуларно тестирање на нуклеински киселини (NAT) на крвнопреносливи микробиолошки агенси – трансфузиски трансмисивни инфекции (HBV, HCV, HIV). 2. Воведување на молекуларно тестирање на нуклеински киселини (NAT) на крвнопреносливи микробиолошки агенси – трансфузиски трансмисивни инфекции (HEV).	4 4
3.	Книга од стручна област: „Практичен водич во хемостаза со речник на поими” „Трансфузиона медицина”	8 7
4.	Изработка и имплементација на софтверски пакет за информатички систем за работа во трансфузиона медицина и крвни банки (e-Delphyn).	2
Вкупно		26,0

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активност	Поени
1.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир: 1. 5. Конгрес на Македонското здружение на трансфузиолози со меѓународно учество, 16 – 19.10.2019, Скопје. 2. 7 th Transfusion Medicine congress of Serbia, accredited as international, 09-12, November 2022, Belgrade, Serbia. 3. Fifth congress of physiatrists of Republic of N.Macedonia, September 25-27 th , Ohrid, 2022.	1 1 1
2.	Член на орган на Факултетот - член на Наставно-научен совет - член на Кадровски одбор - член на Одбор за издавачка дејност - член на Научен одбор - член на Совет на III циклус – докторски студии на медицина	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5

Ред. број	Назив на активноста	Поени
3.	Член на стручна комисија - член на болничка комисија за трансфузиона медицина на Клиниката за максилофацијална хирургија - член на болничка комисија за трансфузиона медицина на Институт за радиотерапија и онкологија - член на болничка комисија за трансфузиона медицина при ПЗУ Ремедика	0,5 0,5 0,5
4.	Член на комисија за избор во звање - 3	0,6
5.	Национален координатор на Информатичкиот систем e-Delphyn за дарители на крв на ЈЗУ Институт за трансфузиона медицина на Република Македонија.	3
6.	Награда за постигнувања од струкова организација Благодарница за особен придонес и ангажираност при справување со пандемијата предизвикана од корона вирусот COVID 19 од ЛКРСМ.	3
	Вкупно	14,1
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ ЗА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ		
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЈНОСТ		198,1
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ		174,8
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ		26,0
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		14,1
Вкупно		413

Членови на Комисијата

Проф. д-р Миленка Благоевска, с.р.
Проф. д-р Воскресија Стефановска, с.р.
Проф. д-р Соња Топузовска, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, нејзината посветеност, непоколебливост, присутност и континуитет во образовниот процес, научната и здравствената работа, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на вонр. проф. д-р Татјана Макаровска-Бојациева.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека вонр. проф. д-р Татјана Макаровска-Бојациева поседува образовни, 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 трансфузиологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, вонр. проф. д-р Татјана Макаровска-Бојациева да биде избрана во звањето редовен професор во наставно-научната област трансфузиологија.

Членови на Комисијата

Проф. д-р Миленка Благоевска, с.р.

Проф. д-р Воскресија Стефановска, с.р.

Проф. д-р Соња Топузовска, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА 2 АСИСТЕНТА ПО ПРЕДМЕТОТ ИНТЕРНА МЕДИЦИНА НА
МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Медицинскиот факултет во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ на 3.1.2023 година, за избор на асистент по предметот Интерна медицина, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-555/34, донесена на 9.2.2023, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Калина Гривчева Старделова, вонреден професор на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Лада Трајческа, доцент на Медицинскиот факултет во Скопје, и д-р Емилија Сандевска, доцент 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 асистент по предметот Интерна медицина, во предвидениот рок се пријавија ас. д-р Ана Стојаноска Северова и ас. д-р Ана Карацова Џамбаз.

Д-Р АНА СТОЈАНОСКА СЕВЕРОВА

Биографски податоци

Д-р Ана Стојаноска Северова е родена 1991 година во Струга. Основно и средно образование завршила во Струга, континуирано со одличен успех. На Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ се запишала во 2009 год., а дипломирала на 20.5.2015 год., со просечен успех 8,23. По изведувањето на лекарскиот стаж, со успех го положила стручниот испит и во декември 2015 година се здобила со лиценца за работа.

По завршувањето на студиите работи најпрво на Одделението за гинекологија и акушерство во ЈЗУ Општа болница – Струга. Од 1 октомври 2016 година е вработена во ЈЗУ Универзитетска клиника за нефрологија, а од 1 март 2019 година започнува специјализација по нефрологија.

Активно ги владее англискиот и германскиот јазик.

Член е на Научното здружение на нефролози на Македонија и на Лекарската комора на Северна Македонија.

Стручно-научна дејност

Во текот на студии, во 2014 година завршила тренинг-курс во рамките на програмата за размена на студенти во Анкара, Република Турција, на Одделот за кардиологија при Универзитетот „Гази“. Активно учествува во организацијата на EMSA – Association of medical students во 2014 и 2015 год. Активно учествувала во организацијата на 36th ISMC под водство на MMSA во 2013.

Исто така, кандидатката земала активно учество како модератор на: Академија "Нефрологија" с меѓународно учество, во организација на Бугарското здружение за нефрологија, одржана од 17 до 20 мај 2018 год. во Банско, како и со усно излагање на тема: Chronic tubulointerstitial disease in north-eastern part of R. Macedonia.

Како дел од organizational committee, активно учествувала во организација на: 36th Annual Meeting of the International Society of Blood Purification and ERA-EDTA & ISN CME course, одржан во МАНУ, од 6 до 9 септември 2018 год.

Учествувала во организацијата, како и со усно излагање, на Нефролошката секција на Македонското здружение за нефрологија, дијализа, трансплантација и вештачки органи (МЗНДТВО), одржана на 22 март 2018 год. во Гостивар.

Учествувала како sub-investigator во Интернационален студиски проект по TRCA-303 (VALOD CKD) за метаболичка ацидоза кај пациенти со хронична ренална болест, од 2018 година, и кој сè уште е во тек.

Научноистражувачка дејност

Кандидатката го приложи следниот труд за рецензија: “**Peritoneal dialysis-related peritonitis: rate, clinical outcomes and patient survival**”. Павлина Цекова-Видимлиски, Игор Г.Николов, Никола Ѓорѓиевски, Ѓулшен Селим, Лада Трајческа, Ана Стојаноска, Ирена Рамбабова-Бушљетиќ, Ристо Симеонов, Љупчо Стојковски (Прилози. Одд.за мед науки, XLII 3, 2021) ISSN 1857-9345 , UDC: 616.381-002-02:616.61-008.64-78

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

Кандидат: Ана Стојаноска Северова

Институција: ЈЗУ Универзитетска клиника за нефрологија, Медицински факултет

Научна област: интерна медицина

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

Реден број	Општи услови	Исполнетост на услови
1	Има завршено интегрирани прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити, со остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) Просечниот успех изнесува; 8,23.	Да
2	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение – ниво В2 з. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 27.12.2022	Да

Членови на Рецензентската комисија

Проф. д-р Калина Гривчева Старделова, с.р.

Доц. д-р Лада Трајчевска, с.р.

Доц. д-р Емилија Сандевска, с.р.

Д-Р АНА КАРАЦОВА ЦАМБАЗ

Биографски податоци

Д-р Ана Карацова Цамбаз е родена 1987 година во Скопје. Основно и средно образование завршила во Скопје, континуирано со одличен успех. На Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ се запишала во 2006 година, а дипломирала во мај 2012 год. со просечен успех 9,7. По изведувањето на лекарскиот стаж, со успех го положила стручниот испит и во октомври 2013 година се здобила со лиценца за работа.

По завршувањето на студиите, најпрво волонтирала во ЈЗУ Универзитетска клиника за гастроентерохепатологија во Скопје, а од 2014 е вработена на Клиниката како доктор на специјализација. Специјализацијата по гастроентерохепатологија ја започнала 2013 година на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, а ја има завршено во декември 2021, на истиот факултет.

Активно ги владее англискиот, германскиот, српскиот и хрватскиот јазик.

Член е на: Научното здружение на гастроентерохепатолози на Македонија, Лекарската комора на Северна Македонија, Здружението на лекари по општа медицина и United European Gastroenterology.

Стручно-научна дејност:

- професионална студентска размена во тек на еден месец во Истанбул, Турција (септември 2012): во Acibadem University – Department of Internal medicine, Gastroenterology Unit;
- учество на повеќе студентски конгреси, меѓу кои активно учество на 33. Интернационален медицински научен конгрес за студенти по медицина и млади лекари во Охрид, 2010 година, со научен проект на тема: СПЕКТ-сцинтиграфија на прнодробни хемангиоми);
- учество во повеќе превентивни кампањи во организација на Македонската медицинска студентска асоцијација;
- учество на повеќе секциски состаноци во организација на Научното здружение на гастроентерохепатолозите на Македонија;
- учество на работилница на тема: Базична електрокардиографија под покровителство на Центарот за континуирана медицинска едукација при Медицинскиот факултет во Скопје;
- Falk Symposium: присуство на повеќе симпозиуми, со активно учество како автор на постер-презентации во следниве: Highlights from Hepatology 2015: From Chronic Hepatitis to Hepatocellular Carcinoma (October 14-15, 2015, Freiburg, Germany) – Immunomodulating effect of UDCA in patients with autoimmune hepatitis type 1; Gut –Liver Interactions: From IBD to NASH (March 11-12.2016, Innsbruck, Austria) – Long term UDCA therapy in patients with primary sclerosing cholangitis
- UEG – United European Gastroenterology, Summer School (June 11-14 2015, Prague, Czech Republic), со hands-on сесии за абдоминален ултразвук и горно/долнодигестивна ендоскопија;
- ECYG - First European Conference of Young Gastroenterologists (December 6-9 2018, Zagreb, Croatia), активно учество како автор на постер-презентација со тема: Celiac disease associated with IBD – case report;
- учество во научноистражувачки проекти: „Тромбофилични состојби кај хроничните прнодробни болести“, научноистражувачки проект од МАНУ (2017 – 2019) и „Клиничка потхранетост – ризик во лекувањето на пациентите“ (2018 – 2021).

Научноистражувачка дејност

Кандидатката го приложи следниот труд за рецензија: **Atypical Apperance of Cameron Lesion Casting Diagnostic Doubt**; Volkanovska Nikolovska Anche, Nikolova Dafina, Trpchevska Emilija, Karadzova Dzambaz Ana, Bundevska Kocev Smiljana, Antovic Svetozar, Doubt. Biomed.J.Sci &Tech Res 45(3)-2022. BJSTR. MS.ID.007219

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Ана Карацова Цамбаз

Институција: ЈЗУ Универзитетска клиника за гастроентерохепатологија

Научна област: интерна медицина

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

Реден број	Општи услови	Исполнетост на условите
1	Има завршено интегрирани прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити, со остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) Просечниот успех изнесува; 9,7.	Да
2	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1.Странски јазик: англиски јазик 2.Назив на документот: First certificate in English ниво B2 3.Издавач на документот: Cambrige English 4.Датум на издавање на документот: 31.7.2014	Да

Членови на Рецензентската комисија

Проф. д-р Калина Гривчева Старделова, с.р.

Доц. д-р Лада Трајчевска, с.р.

Доц. д-р Емилија Сандевска, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Оценувајќи ја досегашната севкупна научноистражувачка дејност, како и дејностите од поширок интерес, Рецензентската комисија дојде до сознание дека кандидатките д-р Ана Стојаноска Северова и д-р Ана Карацова Џамбаз ги исполнуваат општите услови пропишани со Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, за избор во звањето асистент по предметот Интерна медицина.

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува научноистражувачката дејност, како и дејностите од поширок интерес на ас. д-р Ана Стојаноска Северова и ас. д-р Ана Карацова Џамбаз.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, ас. д-р Ана Стојаноска Северова и ас. д-р Ана Карацова Џамбаз да бидат избрани во звањето асистент по предметот Интерна медицина на Медицинскиот факултет во Скопје.

Членови на Рецензентската комисија

Проф. д-р Калина Гривчева Старделова, с.р.

Доц. д-р Лада Трајчевска, с.р.

Доц. д-р Емилија Сандевска, с.р.

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

Врз основа на конкурсот на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 10.12.2022 година, за избор на осум асистенти по предметот Гинекологија и акушерство, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-5990/19, донесена на 27.12.2022 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: доц. д-р Даниела Иванова Панова, доц. д-р Весна Ливринова и доц. д-р Миле Тантуровски 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 осум асистенти по предметот Гинекологија и акушерство, во предвидениот рок се пријавија: ас. д-р Саша Јовчевски, ас. д-р Арта Бина, ас. д-р Боривоје Павловски, ас. д-р Јосиф Ѓорески, ас. д-р Ива Малахова Ѓореска, ас. д-р Аделина Далипи, ас. д-р Елена Ѓоргиевска Николовска и ас. д-р Бежим Елези.

Ас. д-р Саша Јовчевски

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Ас. д-р Саша Јовчевски е роден во Скопје, на 22.12.1971 година. Основно и средно образование завршил во Скопје со одличен успех. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишал во 1990 година, а дипломирал во 1995 година со просечен успех 9,24. По изведувањето на приправничкиот стаж, го положил стручниот испит и се здобил со лиценца за работа како доктор по општа медицина. Специјализација по гинекологија и акушерство започнал во 1998 година. Во Клиниката за гинекологија и акушерство во Скопје се вработил 2000 година.

Кандидатот активно го владее англискиот јазик и поседува сертификат за познавање на англиски јазик на ниво Б2.

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

Научноистражувачка дејност

Ас. д-р Саша Јовчевски е активно вклучен во здравствената дејност на Клиниката за гинекологија и акушерство, што опфаќа широк дијапазон на дијагностички, терапевтски и хируршки процедури. Учесник е на повеќе домашни симпозиуми и конгреси.

Ас. д-р Саша Јовчевски е член на Македонската асоцијација на гинеколози и опстетричари. За реизбор во звањето асистент, кандидатот го приложил следниот труд:

1. Heterogeneity of endometrium-an increased risk factor for endometrial malignancy

Valentina Tofiloska, Goran Dimitrov, **Sasha Jovcevski**, Drage Dabeski, Jadranka Georgievska, Elena Dzikova, Megi Micevska, Katerina Nikoloska and Maja Bojadzioska.

Македонски медицински преглед. 2021.

Учество во проект

Ас. д-р Саша Јовчевски беше дел од проектот: Безбедни и иновативни здравствени услуги во време на КОВИД-12, поддржан од УНФПА, а во реализација на Македонското лекарско друштво како доктор на терен во руралните средини на РС Македонија, во мобилните гинеколошки амбуланти.

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

Кандидат: *Саша Александар Јовчевски*

Институција: *ЈЗУ Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство*

Научна област: *ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО*

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: 9,24.	Да
2	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: Уверение на ниво Б2 според CEFR 3. Издавач на документот: Деканат на Филолошки факултет „Блаже Конески“ во Скопје 4. Датум на издавање на документот: 9.12.2022 г.	Да

Членови на Комисијата

Доц. д-р Даниела Иванова Панова, с.р.

Доц. д-р Весна Ливринова, с.р.

Доц. д-р Миле Тантуровски, с.р.

Ас. д-р Арта Бина

1. Биографски податоци и образование

Родена е на 23.3.1976 год. во Куманово. Основното образование го завршила во родниот град. Средното образование го завршила во гимназијата „Гоце Делчев“ во Куманово, во 1994 год., со одличен успех. На Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, се запишала во учебната 1994 год. Студиите ги завршила на 3.4.2001 година, со просек 8,56. Наредната година, на 25.12.2002 година се здоби со уверение за положен стручен испит и лиценца за работа.

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

Научноистражувачка дејност

Во јануари 2003 год. се вработила во приватната здравствена ординација ЗАНА како општ лекар. На Клиниката за гинекологија и акушерство е во редовен работен однос од 27.9.2004 година. На 7.7.2011 година се здобила со звањето специјалист гинеколог акушер. Активно се служи со англискиот јазик. По вработувањето е вклучена во севкупната здравствена дејност на Клиниката. Досега има дадено свој личен придонес како коавтор во повеќе научни трудови.

Учесник е на бројни конгреси во земјава и во странство, а за овој реизбор за асистент го приложува следниот труд за рецензија:

1. First and second trimester medical abortion- Pilot study in Republic of North Macedonia.

Jadranka Georgievska, Gligor tofoski, Ana Daneva Markova, Beti Zafirova, Viktorija Jovanovska, Ljupcho Petrovski, Adela Stefaniја, Ivo Kjaev, **Arta Bina**, Sasho dimitrovski, Adriana Buklioska, Eva Sozovska, Katerina Dudeska and Andrijana Shterjovska.

Journal of the Macedonian medical association
Mac. Med. Preview, 2021; 75 (3)

Учество во проект

Ас. д-р Арта Бина беше дел од проектот: Безбедни и иновативни здравствени услуги во време на КОВИД-12, поддржан од УНФПА, а во реализација на Македонското лекарско друштво како доктор на терен во руралните средини на РС Македонија, во мобилните гинеколошки амбуланти.

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

Кандидат: *Арџа Хасан Бина*

Институција: *ЈЗУ Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство*

Научна област: *ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО*

УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ

**за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и
втор циклус студии**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: <u>8,56</u> .	Да
2	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: <u>англиски јазик</u> 2. Назив на документот: <u>BULATS,ниво Б2</u> 3. Издавач на документот: <u>University of Cambridge,ESOL Examinations</u> 4. Датум на издавање на документот: <u>27.2.2016</u>	Да

Членови на Комисијата

Доц. д-р Даниела Иванова Панова, с.р.

Доц. д-р Весна Ливринова, с.р.

Доц. д-р Миле Тантуровски, с.р.

Ас. д-р Боривоје Павловски

1. Биографски податоци и образование

Ас. д-р Боривоје Павловски е роден 1973 год. во Скопје. Основно и средно образование завршил во Скопје, во средното медицинско училиште „Д-р Панче Караџов“ во Скопје, отсек: медицински техничар. Медицински факултет завршил во Скопје во 1999 година, со просек 8,97, по што го положил стручниот испит во 2000 година. Специјализација по гинекологија и акушерство запишал во 2001 година, а ја завршил во 2006 година при Медицинскиот факултет во Скопје. Запишал докторски студии во 2017 година на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Кандидатот запишал супспецијализација по урогинекологија во 2019 година. Вработен е на Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство од 2001 год. Има познавање на англискиот јазик, Б2-степен.

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

Ас. д-р Павловски Боривоје е вклучен во целокупната здравствена и научна дејност при Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство во Скопје, која опфаќа низа дијагностички, терапевтски и хируршки методи. Активно бил вклучен во научната дејност во студентските денови, што подразбира учество на студентски конгреси (Интернационален студентски конгрес по медицина, Мајами, САД, 1999 год.) или едукативен престој во странство (посета и работа на педијатриска клиника во Гронингем, Холандија, 1998 год.). Како специјалист имал континуирана едукација во земјата и во странство, со учество на бројни конгреси, семинари и едукативни престои. Стручен престој во Загреб, Хрватска, на Клиниката за гинекологија и акушерство „Свети дух“, каде што завршил 1. степен постдипломски студии на тема: „Ултразвук во гинекологијата и акушерството“, во 2009 год. Напреден курс во рамките на постдипломските студии при Интернационалната школа за ултразвук во гинекологијата и акушерството „Јан Доналд“ во Дубровник, Хрватска, завршил во 2009 год. Престојувал и завршил интензивен курс по напредна лапароскопска техника на Европската гинеколошка ендоскопска школа при Универзитетската болница во Валенсија, Шпанија, во 2015 год. Завршил интернационален постдипломски курс по гинеколошка хируршка ендоскопија Забок-Сисак, Хрватска, во 2015 год. Учесник бил на напредни курсеви по ултразвук во гинекологијата и акушерството при Македонската гранка на Школата по ултразвук „Јан Доналд“, одржани во Скопје, Р Македонија, 2013, 2014 и 2017 год. Учесник бил на бројни семинари за континуирана едукација во организација на Македонското лекарско друштво. Исто така, учесник е на бројни конгреси во земјава и во странство.

За овој реизбор за асистент, го приложува следниот труд за рецензија:

1. Obesity and age as a risk factors for urinary incontinence in women

Borivoje Pavlovski, Drage Dabeski
International Journal, Knowledge Vol. 48.
Учество во проект

Ас. Павловски Боривоје беше дел од проектот: Безбедни и иновативни здравствени услуги во време на КОВИД-12, поддржан од УНФПА, а во реализација на Македонското лекарско друштво како доктор на терен во руралните средини на РС Македонија, во мобилните гинеколошки амбуланти.

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

Кандидат: *Боривоје Тодор Павловски*

Институција: *ЈЗУ Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство*

Научна област: *ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО*

УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ

**за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и
втор циклус студии**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: <u>8,97</u> .	Да
2	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: <u>англиски јазик</u> 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англиски јазик, ниво Б2 3. Издавач на документот: <u>Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје</u> 4. Датум на издавање на документот: <u>9.12.2022</u> г.	Да

Членови на Комисијата

Доц. д-р Даниела Иванова Панова, с.р.

Доц. д-р Весна Ливринова, с.р.

Доц. д-р Миле Тантуровски, с.р.

Ас. д-р Јосиф Ѓорески

1. Биографски податоци и образование

Роден е во Скопје, Р Македонија, 1982 година. Основно и средно образование завршил во Скопје со одличен успех. Во 2001 година се запишал на Медицинскиот факултет, а го завршил во 2007 година со просечна оценка 9,14. Во 2008 година запишал приватна специјализација по гинекологија и акушерство. Во истата година се запишал на постдипломски студии на Медицинскиот факултет. Од ноември 2011 година е во редовен работен однос при ЈЗУ Клиника за гинекологија и акушерство во Скопје. Од септември 2014 е специјалист по гинекологија и акушерство. Распределен е на одделението Родилни сали, по две години е прераспределен на одделот Оперативно одделение една година, повторно е прераспределен на одделот Родилни сали до 2018 година и прераспределен е потоа на Одделот за општа гинеколошка хирургија, каде што е и денес. Од 2012 година е запишан на докторски студии при УКИМ, Медицински факултет – Скопје. Од 15 октомври 2021 година е супспецијалист по перинатологија. Активно ги користи англискиот (B2) и францускиот јазик.

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

Вклучен е во редовните активности на Клиниката за гинекологија и акушерство. Во текот на студирањето, активно е вклучен во работата на студентската организација на Медицинскиот факултет (NORE – national officer for research exchange) и со свои трудови учествувал на повеќе студентски конгреси. Во текот на студирањето, престојувал на студентска размена во Братислава, Словачка.

Јосиф Ѓорески е активно вклучен во здравствената дејност на Клиниката за гинекологија и акушерство, што опфаќа широк дијапазон на дијагностички, терапевтски и хируршки процедури. Учествува во сите стручни состаноци за континуирана медицинска едукација на Здружението на гинеколози и опстетричари на Македонија, а исто така е и член на Македонската асоцијација на гинеколози и опстетричари. Дел е од управниот одбор на Македонската асоцијација за фетална медицина. Член е на Македонската лекарска комора и на Македонското лекарско друштво. Учесник е на повеќе симпозиуми, конгреси и стручни состаноци во земјата и во странство.

Активно секоја година ја посетува Интеруниверзитетската школа за ултразвук „Ian Donald“ во нашата држава. Во јуни 2022 година присуствуваше во Лисабон, Португалија, на XXVIII конгрес на Европската асоцијација за перинатална медицина.

Во 2011 активно учествувал во превод и обработка на акушерски протоколи, сертифицирани при Министерството за здравство. Во 2012 година се запишал на докторски студии во областа на клиничката медицина. Од 2014 година е вклучен во лекари едукатори на матични лекари во областа на акушерството при Министерството за здравство.

Во 2016 година е избран за асистент докторанд на Катедрата за гинекологија и акушерство. Во 2020 година е избран за асистент на Катедрата за гинекологија и акушерство. Во октомври 2022 година се стекнува со звањето супспецијалист по перинатологија.

За реизбор во звањето асистент, кандидатот ги приложи следниве трудови:

1. Катерина Николоска, Ива Малахова Ѓореска, Иво Каев, **Јосиф Ѓорески**,

Елена Цикова. Зголемени концентрации на TNF- α во амнионска течност како знак за ризик за предвремено породување. *Medicus* 2020, Vol. 25 (3): 319-324. ISSN 1409-6366 UDC 61.

2. . Iva Malahova Gjoreska, Vesna Antovska , Goran Kochoski , Katerina Nikoloska , Josif Gjoreski. Maternal plasma biomarkers (antithrombin 3, plasminogen activator inhibitor 1, soluble tie 2, vascular endothelial growth factor receptor 2) as indicators for placenta accreta spectrum (pas) in the third trimester of pregnancy. *Medicus* 2022, Vol. 27 (1): 77-80. ISSN 1409-6366 UDC 61.

Учество во проект

Ас. д-р Јосиф Ѓорески беше дел од проектот: Безбедни и иновативни здравствени услуги во време на КОВИД-12, поддржан од УНФПА, а во реализација на Македонското лекарско друштво, како доктор на терен во руралните средини на РС Македонија, во мобилните гинеколошки амбуланти.

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

Кандидат: *Јосиф Климе Горески*

Институција: *ЈЗУ Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство*

Научна област: *ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО*

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: 9,14	Да
2	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: Уверение на ниво Б2 според CEFR 3. Издавач на документот: Деканат на Филолошки факултет „Блаже Конески“ во Скопје 4. Датум на издавање на документот: 22.11.2022 г.	Да

Членови на Комисијата

Доц. д-р Даниела Иванова Панова, с.р.

Доц. д-р Весна Ливринова, с.р.

Доц. д-р Миле Тантуровски, с.р.

Ас. д-р Ива Малахова Ѓореска

1. Биографски податоци

Ас. д-р Ива Малахова Ѓореска е родена во Скопје, Р Македонија, во 1985 година. Основно и средно образование завршила во Скопје со одличен успех. Во 2004 година се запишала на Медицинскиот факултет, а го завршила во 2010 година со просечна оценка 9,70. Од септември 2010 година е во редовен работен однос при ЈЗУ Клиника за гинекологија и акушерство во Скопје. Во 2011 година запишала специјализација по гинекологија и акушерство. Од 11.7.2016 е специјалист по гинекологија и акушерство, и започнува да работи на Одделението за патолошка и високоризична бременост. Од 2017 до 2021 година работи на одделот Родилни сали, а од ноември 2021 година на Одделението за урогинекологија и тазова статика при УГАК. Од 2016 година е запишана на докторски студии при УКИМ, Медицински факултет – Скопје. На 22.2.2016 годниа се стекнала со звањето асистент докторанд на Медицинскиот факултет во Скопје. На 21.1.2020 е избрана за асистент. Во ноември 2022 година започнува супспецијализација по урогинекологија.

Активно ги користи англискиот (B2) и словенечкиот јазик.

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

Во Праветц, Р Бугарија, во ноември 2019 година, учествуваше на напреден курс за ултразвук и скрининг-прегледи во перинатологијата. Во 2019 година остварила посета во Лондон, Англија, кај проф. д-р Николаидес при Fetal Medicine Foundantion и се здобила со сертификат за новитети во феталната медицина. Активно секоја година ја посетува Интеруниверзитетската школа за ултразвук „Ian Donald“ во нашата држава. Во јуни 2022 година присуствувала во Лисабон, Португалија, на XXVIII конгрес на Европската асоцијација за перинатална медицина.

Ас. д-р Ива Малахова Ѓореска е активно вклучена во здравствената дејност на Клиниката за гинекологија и акушерство, што опфаќа широк дијапазон на дијагностички, терапевтски и хируршки процедури. Учествува во сите стручни состаноци за континуирана медицинска едукација на Здружението на гинеколози и опстетричари на Македонија, а исто така е и член на Македонската асоцијација на гинеколози и опстетричари. Дел е од управниот одбор на Македонската асоцијација за фетална медицина. Член е на Македонската лекарска комора и на Македонското лекарско друштво. Учесник е на повеќе симпозиуми, конгреси и стручни состаноци во земјата и во странство.

За реизбор во звањето асистент, кандидатката ги приложи следниве трудови:

1. Катерина Николоска, Ива Малахова Ѓореска, Иво Ќаев, Јосиф Ѓорески, Елена Џикова. Зголемени концентрации на TNF- α во амнионска течност како знак за

ризик за предвремено породување. *Medicus* 2020, Vol. 25 (3): 319-324. ISSN 1409-6366 UDC 61.

2. Iva Malahova Gjoreska, Vesna Antovska, Goran Kochoski, Katerina Nikoloska, Josif Gjoreski. Maternal plasma biomarkers (antithrombin 3, plasminogen activator inhibitor 1, soluble tie 2, vascular endothelial growth factor receptor 2) as indicators for placenta accreta spectrum (pas) in the third trimester of pregnancy. *Medicus* 2022, Vol. 27 (1): 77-80. ISSN 1409-6366 UDC 61.

3. Nikoloska K, Malahova- Gjoreska I, Kaev I, Petlickovski A. Increased level of IL-8 in amniotic fluid in early second trimester linked with preterm pregnancies. *Arch Pub Health* 2020; 12 (1):5-13.

Учество на проект

Ас. д-р Ива Малахова Ѓореска беше дел од проектот: Безбедни и иновативни здравствени услуги во време на КОВИД-12, поддржан од УНФПА, а во реализација на Македонското лекарско друштво како доктор на терен во руралните средини на РС Македонија, во мобилните гинеколошки амбуланти.

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

Кандидат: *Ива Михаил Малахова Ѓореска*

Институција: *ЈЗУ Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство*

Научна област: *ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО БО*

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: 9,70.	Да
2	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: Уверение на ниво Б2 според CEFR 3. Издавач на документот: УКИМ, Филолошки факултет „Блаже Конески“ во Скопје 4. Датум на издавање на документот: 22.11.2022 г.	Да

Членови на Комисијата

Доц. д-р Даниела Иванова Панова, с.р.

Доц. д-р Весна Ливринова, с.р.

Доц. д-р Миле Тантуровски, с.р.

Ас. д-р Аделина Далипи

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Д-р Аделина Далипи е родена во Куманово, Република Македонија, на 22.10.1990 година. Основно и средно образование завршила во Куманово со одличен успех. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во 2009 година, а дипломирала во 2015 година со просечна оценка 8,92. По изведувањето на приправничкиот стаж во 2015 година го положила стручниот испит и се здобила со лиценца за работа како доктор по општа медицина. Специјализација по гинекологија и акушерство започнала во 2016 година. На Клиниката за гинекологија и акушерство се вработила во декември 2019 година. Од 2020 година е запишана на докторски студии при УКИМ, Медицински факултет – Скопје. Во декември 2021 година успешно го положила специјалистичкиот дел, при што моментално работи како специјалист гинеколог акушер на Одделот за ургентна гинекологија.

Кандидатката активно го владее англискиот јазик и поседува сертификат за познавање на англиски јазик на ниво В2.

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

Научноистражувачка дејност

Д-р Аделина Далипи е активно вклучена во здравствената дејност на Клиниката за гинекологија и акушерство, што опфаќа широк дијапазон на дијагностички, терапевтски и хируршки процедури. Учесник е на повеќе домашни симпозиуми и конгреси.

Учесник била на конгресот: “First course on Fetal echocardiography”, април 2018 година, Тирана, Албанија.

Во мај 2019 година била учесник на конгресот: “6th Advanced Course of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology”, Тирана, Албанија.

Во септември 2022 година била учесник на конгресот: 9th Congress of South-East European Society of Perinatal Medicine (SEESPM), Тирана, Албанија. Исто така, била учесник на конгресот “First Trimester Examination”, 11 – 12 ноември 2022, Скопје, РС Македонија.

За реизбор во звањето асистент, кандидатката го приложи следниот труд:

1. ROBSON Classification of Caesarean Section in North Macedonia- current trends. Ivo Kjaev, Ana Daneva Markova, Pajtim Asani, Viktorija Jovanovska, **Adelina Dalipi**, Martina Mladenovska, Romir Kadriu, Irena Aleksioska Papestiev, Dafina Karadjova, Katerina Nikoloska, Durim Asani, Rosa Spasova, Daniel Milkovski and Goran Kocoski. Mac. Med. Preview, 2021; 75(1)

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

Кандидат: *Аделина Реџаи Далиџи*

Институција: *ЈЗУ Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство*

Научна област: *ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО*

УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ

за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор циклус студии

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено интегрирани прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити, со остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) Просечниот успех изнесува: <u>8,92.</u>	Да
2	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: <u>англиски јазик</u> 2. Назив на документот: <u>BULATS, ниво Б2</u> 3. Издавач на документот: <u>British Council</u> 4. Датум на издавање на документот: <u>21.9.2016 г.</u>	Да

Членови на Комисијата

Доц. д-р Даниела Иванова Панова, с.р.

Доц. д-р Весна Ливринова, с.р.

Доц. д-р Миле Тантуровски, с.р.

Ас. д-р Елена Ѓоргиевска Николовска

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Ас. д-р Елена Ѓоргиевска Николовска е родена во Скопје, 1975 година. Основно и средно образование завршила во Скопје со одличен успех. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во 1994 година, а дипломирала во 2001 година со просечен успех 8,28. По изведувањето на приправничкиот стаж, во септември 2002 го положила стручниот испит и се здобила со лиценца за работа како доктор по општа медицина. Специјализација по гинекологија и акушерство започнала во 2003 година. На Клиниката за гинекологија и акушерство во Скопје се вработила во јануари 2002 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

Научноистражувачка дејност

Ас. д-р Елена Ѓоргиевска Николовска е активно вклучена во здравствената дејност на Клиниката за гинекологија и акушерство, што опфаќа широк дијапазон на дијагностички, терапевтски и хируршки процедури. Учесник е на повеќе домашни симпозиуми и конгреси.

Ас. д-р Елена Ѓоргиевска Николовска активно учествува во практичната настава за студенти по општа медицина на прв циклус студии на студиската програма по предметите: Гинекологија и акушерство и Клиничко испитување. Активно учествува во едукацијата на специјализантите како едукатор по предметот Гинекологија и акушерство и едукација на специјализантите по семејна медицина.

Ас. д-р Елена Ѓоргиевска Николовска е член на Македонската асоцијација на гинеколози и опстетричари.

Со звањето примариус се здоби на 15.6.2022 година.

Супспецијалист по перинатологија е од 22.10.2021 година.

За реизбор во звањето асистент, кандидатката д-р Елена Ѓоргиевска Николовска приложи документ за учество во проектот: Безбедни и иновативни здравствени услуги во време на КОВИД-12, поддржан од УНФПА, а во реализација на Македонското лекарско друштво како доктор на терен во руралните средини на РС Македонија, во мобилните гинеколошки амбуланти.

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

Кандидат: *Елена Иракли Ѓорѓиевска Николовска*

Институција: *ЈЗУ Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство*

Научна област: *ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО*

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: 8,28.	Да
2	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение на ниво Ц1 според CEFR 3. Издавач на документот: УКИМ, Филолошки факултет „Блаже Конески“ во Скопје 4. Датум на издавање на документот: 29.11.2022 год.	Да

Членови на Комисијата

Доц. д-р Даниела Иванова Панова, с.р.

Доц. д-р Весна Ливринова, с.р.

Доц. д-р Миле Тантуровски, с.р.

Ас. д-р Беким Елези

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Ас. д-р Беким Елези е роден во Битола, на 21.5.1986 година. Основно образование завршил во с. Србица, Кичево, а средно образование завршил во ОСМУ „Никола Штејн“ во Тетово со одличен успех. На Медицинскиот факултет при Универзитетот во Тирана, Р Албанија, се запишал во 2005 година, а дипломирал во 2011 година со просечен успех 8,04. По изведувањето на приправничкиот стаж во март 2012 година го положил стручниот испит и се здобил со лиценца за работа како доктор по општа медицина. На Клиниката за гинекологија и акушерство во Скопје се вработил во декември 2019 година. Специјалистички испит по гинекологија и акушерство положил на 19.6.2020 година.

Кандидатот активно го владее англискиот јазик и поседува Уверение од Филолошки факултет „Блаже Конески“ за познавање на англиски јазик, ниво Б2, според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) за познавање на англиски јазик на ниво Ц1.

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

Научноистражувачка дејност

Ас. д-р Беким Елези е активно вклучен во здравствената дејност на Клиниката за гинекологија и акушерство, што опфаќа широк дијапазон на дијагностички, терапевтски и хируршки процедури. Учесник е на повеќе домашни симпозиуми и конгреси.

За реизбор во звањето асистент, кандидатот ас. д-р Беким Елези приложил документ за учество во проектот: Безбедни и иновативни здравствени услуги во време на КОВИД-12, поддржан од УНФПА, а во реализација на Македонското лекарско друштво како доктор на терен во руралните средини на РС Македонија, во мобилните гинеколошки амбуланти.

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

Кандидат: *Беким Ремзи Елези*

Институција: *ЈЗУ Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство*

Научна област: *ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО*

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>8,04.</u>	Да
2	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: <u>англиски јазик</u> 2. Назив на документот: Уверение на ниво <u>Ц1</u> според CEFR 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје 4. Датум на издавање на документот: <u>6.12.2022 г.</u>	Да

Членови на Комисијата

Доц. д-р Даниела Иванова Панова, с.р.

Доц. д-р Весна Ливринова, с.р.

Доц. д-р Миле Тантуровски, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на ас. д-р Саша Јовчевски, ас. д-р Арта Бина, ас. д-р Боривоје Павловски, ас. д-р Јосиф Ѓорески, ас. д-р Ива Малахова Ѓореска, ас. д-р Аделина Далипи, ас. д-р Елена Ѓоргиевска Николовска и ас. д-р Бежим Елези.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата одлучи дека ас. д-р Саша Јовчевски, ас. д-р Арта Бина, ас. д-р Боривоје Павловски, ас. д-р Јосиф Ѓорески, ас. д-р Ива Малахова Ѓореска, ас. д-р Аделина Далипи, ас. д-р Елена Ѓоргиевска Николовска и ас. д-р Бежим Елези, според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнуваат сите услови да бидат избрани во звањето асистент по предметот Гинекологија и акушерство.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, ас. д-р Саша Јовчевски, ас. д-р Арта Бина, ас. д-р Боривоје Павловски, ас. д-р Јосиф Ѓорески, ас. д-р Ива Малахова Ѓореска, ас. д-р Аделина Далипи, ас. д-р Елена Ѓоргиевска Николовска и ас. д-р Бежим Елези да бидат избрани во звањето асистент по предметот Гинекологија и акушерство.

Членови на Комисијата

Доц. д-р Даниела Иванова Панова, с.р.

Доц. д-р Весна Ливринова, с.р.

Доц. д-р Миле Тантуровски, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ (ДИСЦИПЛИНИ) МЕТОДИКА НА ЛИКОВНО ВОСПИТУВАЊЕ, ТЕАТРОЛОГИЈА И КРЕИРАЊЕ НА ПЕДАГОШКИОТ ФАКУЛТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Педагошки факултет „Св. Климент Охридски“ – Скопје, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 15 ноември 2022 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, 02-757/4 од 30.11.2022 г., формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Маја Рауник Кирков, претседател, проф. д-р Фехим Хусковиќ, член и проф. д-р Аида Ислам, член.

Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација, го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научните области: методика на ликовно воспитување, театрологија и креирање, во предвидениот рок се пријави проф. д-р Бурхан Ахмети.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот проф. д-р Бурхан Ахмети е роден на 18 август 1978 година во село Дебреше, Гостивар, каде што во 1997 година завршил средно образование во училиштето „Панче Попоски“. Со високо образование се стекнал на Факултетот за ликовни уметности на Државниот универзитет во Тетово, Оддел за графика, во класата на проф. Фатмир Крипа, во 2001 година, а магистерски студии завршил во 2005 година на Факултетот за уметности во Приштина, Косово, на Одделот на графика, А-група на проф. Фатмир Крипа, и Оддел за сликарство, Б-група на проф. Реџеп Фери. Во 2016 година завршил докторски студии на Меѓународниот универзитет во Нови Пазар, Србија, на тема: „Влијанието на графичките техники и новите медиуми во основните училишта во Северна Македонија“.

На 15 март 2018 година (Билтен бр. 1165) е избран во звањето вонреден професор на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, во областа методика на ликовно воспитување.

Во моментот е вонреден професор по предметите:

- Основи на ликовното воспитание и Ликовно воспитание со методика (задолжителни предмети за студиската група Предучилишно воспитание на албански наставен јазик);
- Основи на ликовното образование и Ликовно образование со методика (задолжителни предмети за студиската група Одделенска настава на албански наставен јазик);
- Кукларство и сценографија (изборен предмет за студиските групи Одделенска настава и Предучилишно воспитание на албански наставен јазик);
- Креативна ликовна работилница (изборен предмет за студиските групи Одделенска настава и Предучилишно воспитание на албански наставен јазик).

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, Педагошки факултет „Св. Климент Охридски“, Скопје, кандидатот д-р Бурхан Ахмети изведува настава и вежби на прв, втор и трет циклус студии на студиските програми за одделенска настава и предучилишно воспитание на албански наставен јазик.

Кандидатот од денот на изборот за вонреден професор бил ментор на 12 дипломски трудови. Кандидатот учествувал како член во комисија за оцена/одбрана на 10 дипломски труда.

Научноистражувачка дејност

Рецензентската комисија, врз основа на доставените материјали, констатира дека кандидатот д-р Бурхан Ахмети ги има објавено следниве научни трудови:
Raunik Kirkov M., Ahmeti B. (2019). INFLUENCE OF ACADEMIC SUBJECT VISUAL ART EDUCATION ON UNIVERSITY STUDENTS' METACOGNITIVE THINKING SKILLS. 14th International Balkan Congress for Education and Science "Quality in contemporary educational processes" Concepts, Strategies, Implementation, Evaluation, Ohrid, North Macedonia: 96-100

ISBN-13-987-9989-823-71-8

EAN 9789989823718

Ahmeti, B. (2020). Art Creativity – the best way to solve problems. International education and Science Symposium, "Engaging Young Researchers (GEBSIS)". Naci Bajram Veli University, Ankara, Turkey

Raunik Kirkov, M., Sulejmani, E., Ahmenti, B. (2022). STIMULATION OF ACTIVE VISUAL PERCEPTION THROUGH THE VISUAL ARTS IN TEACHER EDUCATION. Kosovo International Conference on Educational Research – KICER 2022 Faculty of Education, University of Prishtina "Hasan Prishtina", Kosovo Theme: Fostering an evidence-based approach to education in a changing context 10-11 June 2022 (во печат)

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Бурхан Ахмети е активно вклучен во работата на Педагошкиот факултет во Скопје, како член на разни факултетски комисији. Тој е член на работната група за измена на наставните програми и планови во основното образование, 2017 – 2018 година.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес како претседател на Здружението за уметност и култура СИЛИНДАРТ и како организатор на „Мурал фест“ во Струга, 2018 година.

Тој е учесник и организатор на 16 ликовни симпозиуми и ликовни фестивали во Северна Македонија, Турција, Косово, Црна Гора, Украина, Азербејџан, Литванија и Украина.

Стручно уметничка дејност

Д-р Бурхан Ахмети е автор на монументалната скулптура од бетон со името на градот Гостивар, поставена во градскиот парк во Гостивар.

Во 2021 година реализирал самостојна изложба во Артотека на Метрополитанска библиотека во Букурешт, Романија.

Учесник е на 31 групна изложба во земјата и во странство, во кои го претставува својот ликовен уметнички опус. Изложбите на кои учествува се репрезентативни и селективни, што ги потврдува уметничките постигнувања на кандидатот и неговото признато меѓународно реноме. Би издвоиле само неколку:

2018 – Меѓународна изложба на графика "Win-win Cooperation" во Конгресниот центар во Дунхуан, Кина;

2018 – Меѓународна изложба во Вуксенскулан, Гринбудгтан во Малме, Белгија;

2018 – Четврто меѓународно графичко биенале во Лингши, Кина;

2020 – Меѓународна ликовна изложба, Конгресен центар „Каролина“ во Вилниус, Литванија;

2022 – Меѓународна графичка изложба „Фокализација 2022“, галерија на Академијата за ликовна уметност во Пекинг, Зимска олимпијада во Пекинг, Кина;

2021 – Меѓународна графичка изложба, галерија „Вилсон Килица“ во Фиер, Албанија;

2022 – Меѓународна ликовна изложба во Тракискиот универзитет во Едирне, Турција.

Д-р Бурхан Ахмети е добитник и на следниве награди:

2022 – специјална награда, Меѓународен фестивал за Акварел во Тирана, Албанија;

2018 – прва награда за најдобра графика, од ДЛУМ (Друштво на уметници на Северна Македонија), Национална галерија на Северна Македонија „Мала станица“, Скопје, Северна Македонија;

2018 – прва награда за најдобра графика, од ДЛУМ (Друштво на уметници на Северна Македонија), Национална галерија на Северна Македонија „Мала станица“, Скопје, Северна Македонија.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Бурхан Ахмети добил позитивни оценки од сите анонимно спроведени анкети на студентите на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, во периодот од неговото ангажирање до денес. оценките од самоевалуацијата се: за 2016/2017, зимски семестар – 9,73, за 2017/2018, зимски семестар – 9,80.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Рецензентската комисија, врз основа на целокупната доставена документација на д-р Бурхан Ахмети, направи евалуација на наставно-образовната, научноистражувачката, стручно-уметничката и стручно-апликативната дејност, како и од дејноста од поширок интерес. Со задоволство констатираме дека од последниот избор во наставно-научно звање, кандидатот д-р Бурхан Ахмети покажува високи резултати во реализираните наставни и уметнички активности. Станува збор за етаблиран уметник кои своите достигнувања ги имплементира во наставно-научната пракса со успех.

Комисијата заклучи дека д-р Бурхан Ахмети 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 научните области: методика на ликовно воспитување, театрологија и креирање.

Врз основа на наведените резултати, Комисијата во состав: проф. д-р Маја Рауник Кирков, претседател, проф. д-р Фехим Хусковиќ, член, и проф. д-р Аида Ислам, член, има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, д-р Бурхан Ахмети да биде избран во звањето **редовен професор** во научните области: методика на ликовно воспитување, креирање и театрологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Маја Рауник Кирков, с.р.

Проф. д-р Фехим Хусковиќ, с.р.

Проф. д-р Аида Ислам, с.р.

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

Кандидат: Бурхан Расим Ахмети

Институција: Педагошки факултет „Св. Климент Охридски“ – Скопје

Научна област: методика на ликовно воспитување, креирање и театрологија.

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: 8,48 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10 Просечниот успех изнесува _____ за интегрираните студии.</p>	ДА
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научните области: методика на ликовно воспитување, креирање и театрологија.</p>	ДА
3	<p>Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација во согласност 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>	
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 членови</p> <p>Raunik Kirkov M., Ahmeti B. (2019). INFLUENCE OF ACADEMIC SUBJECT VISUAL ART EDUCATION ON UNIVERSITY STUDENTS' METACOGNITIVE THINKING SKILLS. 14th International Balkan Congress for Education and Science "Quality in contemporary educational processes" Concepts, Strategies, Implementation, Evaluation, Ohrid, North Macedonia: 96-100 ISBN-13-987-9989-823-71-8 EAN 9789989823718</p>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
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	
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД	
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји Raunik Kirkov, M., Sulejmani, E., Ahmenti, B. (2022). STIMULATION OF ACTIVE VISUAL PERCEPTION THROUGH THE VISUAL ARTS IN TEACHER EDUCATION. Kosovo International Conference on Educational Research – KICER 2022 Faculty of Education, University of Prishtina “Hasan Prishtina”, Kosovo Theme: Fostering an evidence-based approach to education in a changing context 10-11 June 2022 (во печат)	ДА
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 Учебник за основно училиште: Ахмети, Бурхан, Спахиу, Наим (2021). „Ликовна уметност 9“ Албас. Тирана, Албанија. Учебник за средно училиште: Ахмети, Бурхан, Спахиу, Наим (2022). „Ликовна уметност 12“ Албас. Тирана, Албанија.	ДА
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 15 март 2018 година, Билтен бр. 1165, Скопје.	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).

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА – ДОЦЕНТ,
ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР И РЕДОВЕН ПРОФЕСОР НА СТРУЧНО-УМЕТНИЧКИ
ПРЕДМЕТИ**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	За доцент, вонреден професор и редовен професор по стручноуметничките предмети може да биде избрано и лице без научен степен – доктор на науки, кое има завршено соодветно високо образование од втор циклус	ДА
2	Признати уметнички и стручни дела, односно остварувања кои се од особено значење за афирмација на културата и уметноста во и надвор од земјата (да се наведат/опишат) детални информации ќе бидат наведени во Образец бр.2	ДА
3.	Има способност за наставна работа	ДА

Членови на Комисијата

Проф. д-р Маја Рауник Кирков, претседател, с.р.

Проф. д-р Фехим Хусовиќ, член, с.р.

Проф. д-р Аида Ислам, член, с.р.

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

Кандидат: Бурхан Расим Ахмети

Институција: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје, Педагошки факултет „Св. Климент Охридски“ – Скопје

Научни области: методика на ликовно воспитување, креирање и театрологија.

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНАДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
1.	Настава на прв циклус студии: Основи на ликовното воспитание 3+2 , задолжителен предмет предучилишно воспитание. Учебни години 2017/20187, 20187/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 <i>Предавање:</i> (3x15x0,04) x 5 семестри = 9	9
2.	Настава на прв циклус студии: Основи на ликовното воспитание 3+2 , задолжителен предмет предучилишно воспитание. Учебни години 2017/20187, 20187/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 <i>Вежби:</i> (2x15x0,03) x 5 семестри = 4,5	4,5
3.	Настава на прв циклус студии: Основи на ликовното образование 3+2 , задолжителен предмет одделенска настава. Учебни години 2017/20187, 20187/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 <i>Предавање:</i> (3x15x0,04) x 5 семестри = 9	9
4.	Настава на прв циклус студии: Основи на ликовното образование 3+2 , задолжителен предмет одделенска настава. Учебни години 2017/20187, 20187/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 <i>Вежби:</i> (2x15x0,03) x 5 семестри = 4,5	4,5
5.	Настава на прв циклус студии: Ликовно воспитание со методика2+2+1 , задолжителен предмет предучилишно воспитание. Учебни години 2017/20187, 20187/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 <i>Предавање:</i> (2x15x0,04) x 5 семестри = 6	6
6.	Настава на прв циклус студии: Ликовно воспитание со методика2+2+1 , задолжителен предмет предучилишно воспитание. Учебни години 2017/20187, 20187/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 <i>Вежби:</i> (2x15x0,03) x 5 семестри = 4,5	4,5
7.	Настава на прв циклус студии: Ликовно образование со методика2+2+1 , задолжителен предмет одделенска настава. Учебни години 2017/20187, 20187/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 <i>Предавање:</i> (2x15x0,04) x 5 семестри = 6	6
8.	Настава на прв циклус студии:	4,5

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	Ликовно образование со методика2+2+1 , задолжителен предмет одделенска настава. Учебни години 2017/20187, 20187/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 Вежби: (2x15x0,03) x 5 семестри = 4,5	
9.	Настава на прв циклус студии: Кукларство и сценографија2+1 , избран предмет одделенска настава. Учебни години 2017/20187, 20187/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 Предавање: (2x15x0,04)x5 семестри= 6	6
10.	Настава на прв циклус студии: Кукларство и сценографија2+1 , избран предмет одделенска настава. Учебни години 2017/20187, 20187/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 Вежби: (1x15x0,03)x5 семестри= 6	2,25
11.	Настава на прв циклус студии: Кукларство и сценографија2+1 , избран предмет предучилишно воспитание. Учебни години 2017/20187, 20187/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 Предавање: (2x15x0,04)x5 семестри= 6	6
12.	Настава на прв циклус студии: Кукларство и сценографија2+1 , избран предмет предучилишно воспитание. Учебни години 2017/20187, 20187/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 Вежби: (1x15x0,03)x5 семестри= 6	2,25
13.	Настава на прв циклус студии: Креативна ликовна работилница2+1 , избран предмет предучилишно воспитание. Учебни години 2017/20187, 20187/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 Предавање: (2x15x0,04)x5 семестри= 6	6
14.	Настава на прв циклус студии: Креативна ликовна работилница2+1 , избран предмет предучилишно воспитание. Учебни години 2017/20187, 20187/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 Вежби: (1x15x0,03)x5 семестри = 2.25	2,25
26.	Реализатор на 5 еднодневни работилници „Графичка работилница“ со ученици од средните училишта од Општина Гостивар, финансирано од Министерство за култура, 2018 година (5x1.5)	7,5
27.	Реализатор на 5 еднодневни работилници „Графичка работилница“ со ученици од основното училиште „Фаик Коница“ од Дебреше, Гостивар, финансирано од Министерство за култура, 2018 година (5x1.5)	7,5
28.	Консултации со студенти од прв циклус студии 200 x 0.002 x5 = 2	2
29.	Ментор на 12 дипломски работи 10 x0.2=2	2
30.	Член на комисија за одбрана на 10 дипломски работи 10x0.1=1	1
	Вкупно	88,25

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1.	Raunik Kirkov, M., Sulejmani, E., Ahmenti, B. (2022). STIMULATION OF ACTIVE VISUAL PERCEPTION THROUGH THE VISUAL ARTS IN TEACHER EDUCATION. Kosovo International Conference on Educational Research – KICER 2022 Faculty of Education, University of Prishtina “Hasan Prishtina”, Kosovo Theme: Fostering an evidence-based approach to education in a changing context 10-11 June 2022 (во печат)	5
2.	Ahmeti, B. (2020). Art Creativity – the best way to solve problems. International education and Science Symposium, “Engaging Young Researchers (GEBSIS)”. Naci Bajram Veli University, Ankara, Turkey	4,5
3.	Raunik Kirkov M., Ahmeti B. (2019). INFLUENCE OF ACADEMIC SUBJECT VISUAL ART EDUCATION ON UNIVERSITY STUDENTS’ METACOGNITIVE THINKING SKILLS. 14th International Balkan Congress for Education and Science “Quality in contemporary educational processes” Concepts, Strategies, Implementation, Evaluation, Ohrid, North Macedonia: 96-100 ISBN-13-987-9989-823-71-8 EAN 9789989823718	5
Вкупно		14,5

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1.	Автор на монументалната скулптура од бетон со името на градот Гостивар, поставена во градскиот парк во Гостивар.	8
2.	Самостојна изложба 2021 – Артотека на Метрополитанска библиотека во Букурешт, Романија.	7
3.	2022 – Меѓународна ликовна изложба во Тракискиот универзитет во Едирне, Турција.	4
4.	2022 – Меѓународна ликовна изложба во Шаркој, Турција.	4
5.	2022 – Четврти меѓународен фестивал за акварел, Уметничка галерија во Тирана, Албанија.	4
6.	2022 – Меѓународна графичка изложба „Фокализација 2022“, музеј на графика во Гуанлан, Кина.	10
7.	2022 – Меѓународна изложба од ликовниот симпозиум „Струга 2022“, Културен центар – Струга, Северна Македонија.	2
8.	2022 – Меѓународна графичка изложба „Фокализација 2022“, галерија на Академијата за ликовна уметност во Пекинг, Зимска олимпијада во Пекинг, Кина.	10
9.	2021 – Меѓународна ликовна изложба „Уметниците за жените“, Уметничка галерија Саранда, Албанија.	4
10.	2021 – Меѓународна графичка изложба, галерија „Вилсон Килица“ во Фиер, Албанија.	4

11.	2021 – Меѓународна ликовна изложба, Културен центар во Туз, Црна Гора.	4
12.	2021 – Меѓународна изложба од ликовниот симпозиум „Струга 2021“, Културен центар, Струга, Северна Македонија.	2
13.	2021 – Меѓународна ликовна изложба ДУБАИ АРТ ЕКСПО, во Меидан, Дубаи.	4
14.	2021 – Меѓународна ликовна изложба Галерија АКААС, Ал Фахиди во Дубаи.	4
15.	2020 – Меѓународна ликовна изложба "New Jorg Gallery" во Антверп, Белгија.	4
16.	2020 – Меѓународна изложба од ликовниот симпозиум „Струга 2020“, Културен центар, Струга, Северна Македонија.	2
17.	2020 – Меѓународна ликовна изложба, Конгресен центар „Каролина“ во Вилниус, Литванија.	4
18.	2019 – „Фестивал Сурвивал“ музеј САМ, Наполи, Италија.	4
19.	2019 – Меѓународна изложба од ликовниот симпозиум „Струга 2019“, Културен центар, Струга, Северна Македонија.	2
20.	2019 – Групна изложба во Амбасада на РС Македонија во Вашингтон, САД.	4
21.	2019 – Групна изложба во Амбасада на Р. Северна Македонија во Отава, Канада.	4
22.	2019 – Меѓународна ликовна изложба „Звуците на чаршијата“, КИЦ – Скопје, С. Македонија.	2
23.	2019 – Меѓународна графичка изложба во културен центар „Браќа Миладиновци“ во Струга, С. Македонија.	2
24.	2019 – Меѓународна ликовна изложба во музеј "From waste to Art" Баку, Азербејџан.	4
25.	2018 – Второ меѓународно графичко биенале ДЛУМ во Музеј на Град Скопје, С. Македонија	2
26.	2018 – Четврто меѓународно графичко биенале во Лингши, Кина	4
27.	2018 – Годишна изложба од ДЛУМ “Мала Станица” во Скопје, С. Македонија.	2
28.	2018 – Меѓународна изложба во Вуксенскулан, Гринбудгата во Малме, Белгија.	4
29.	2018 – Меѓународна изложба во Културен центар во Струга, Северна Македонија.	2
30.	2018 – Меѓународна изложба во библиотеката "Petru Maior", Регин, Романија.	4
31.	2018 – Меѓународна изложба, Културен центар, Гостивар, Северна Македонија.	2
32.	2018 – Меѓународна групна изложба Нигде-Бор, Турција.	4
33.	2018 – Меѓународна изложба на графика "Win-win Cooperation" во Конгресниот центар во Дунхуан, Кина.	4
Вкупно		137

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1.	Автор на учебник за основно училиште Ахмети, Бурхан, Спахиу, Наим (2021). „Ликовна уметност 9“ Албас. Тирана, Албанија.	6
2.	Автор на учебник за средно училиште	6

	Ахмети, Бурхан, Спахиу, Наим (2022). „Ликовна уметност 12“ Албас. Тирана, Албанија	
3.	2022 – Меѓународен ликовен симпозиум во Шаркој, Турција.	4
4.	2022 – Меѓународен ликовен симпозиум во Струга, Северна Македонија.	4
5.	2022 – Меѓународен ликовен фестивал „Харилак“ во Приштина, Косово.	4
6.	2021 – Меѓународна ликовна колонија „Гелаш Гокај“, Туз, Црна Гора.	4
7.	2021 – Меѓународна ликовна колонија МУРАЛ ФЕСТ во Урошевац, Косово.	4
8.	2021 – Меѓународен ликовен симпозиум во Струга, Северна Македонија.	4
9.	2021 – Меѓународна ликовна шумска колонија во Ракитноие, Украина.	4
10.	2020 – Меѓународен ликовен симпозиум во Струга, Северна Македонија.	4
11.	2020 – Меѓународна ликовна колонија во Шенпазар-Кастамону, Турција.	4
12.	2020 – Меѓународна ликовна колонија во Вилниус, Литванија.	4
13.	2019 – Меѓународен ликовен симпозиум во Струга, Северна Македонија.	4
14.	2019 – Меѓународен ликовен симпозиум "From waste to Art" Баку, Азербејџан.	4
15.	2019 – Меѓународна ликовна колонија во Раховец, Косово.	4
16.	2018 – Прва меѓународна ликовна колонија во Нигде-Бор, Турција.	4
17.	2018 – Меѓународен ликовен симпозиум во Струга, Северна Македонија.	4
18.	2018 – Меѓународен ликовен симпозиум во Lapusna, Романија.	4
Вкупно		76

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1.	Член на Работната група за измена на наставните програми и планови во основното образование, 2017 – 2018 година	3
2.	Претседател на Здружението за уметност и култура СИЛИНДАРТ	2
3.	Организатор на „Мурал фест“ во Струга, 2018 година.	2
4.	Член на Комисија за упис на студенти на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје – 2017, 2018, 2019 и 2020 година	2
5.	2022 – специјална награда, Меѓународен фестивал за Акварел во Тирана, Албанија.	7
6.	2018 - прва награда за најдобра графика, од ДЛУМ (Друштво на уметници на Северна Македонија), Национална галерија на Северна Македонија „Мала станица“, Скопје, Северна Македонија	2
7.	2017 – Награда за мал формат ДЛУМ, КИЦ Скопје, Северна Македонија	2
Вкупно		20

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	88,25
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	14,5
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	137
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	76
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	20
Вкупно	335,75

Членови на Комисијата

Проф. д-р Маја Рауник Кирков, претседател, с.р.

Проф. д-р Фехим Хусковиќ, член, с.р.

Проф. д-р Аида Ислам, член, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ИНФОРМАТИКА
НА ПЕДАГОШКИОТ ФАКУЛТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Педагошки факултет „Св. Климент Охридски“ – Скопје, објавен во весниците „Слободен печат“ од 21.12.2022 година и „Коха“ од 21.12.2022 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област информатика, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-76/7, донесена на 30.1.2023, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Катерина Здравкова, редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, д-р Љупчо Антовски, редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и д-р Миле Јованов, вонреден професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ 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 информатика, во предвидениот рок се пријави само кандидатката Јасмина Јовановска, доктор на информатички науки, доцент на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Јасмина Јовановска е родена на 24.8.1980 година, во Скопје. Средното образование го завршила во УСО „Раде Јовчевски-Корчагин“, во 1999 година. Со високо образование се стекнала на Природно-математичкиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на Институтот за математика. Студиите ги завршила со просечен успех 9,42. Дипломирала на 24.11.2004 година, со одбрана на дипломскиот труд на тема: *Фуриев интеграл и Фуриев трансформации*, по што се стекнала со титулата *дипломиран професор по математика*.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2004/2005 се запишала на магистерски студии на Институтот за информатика при Природно-математичкиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Студиите ги завршила со просечен успех 10,00. На 14.7.2011 година го одбрала магистерскиот труд на тема: *Примена на методите за пребарување информации кај системите за одговарање прашања на македонски јазик*, под менторство на проф. д-р Катерина Здравкова, по што се стекнала со титулата *магистер на информатички науки*.

Докторската дисертација ја пријавила на 2.12.2011 година на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дисертацијата на тема: *Систем за одговарање прашања со повеќекрашен избор за шест-колекции на македонски и англиски јазик* ја одбрала на 20.2.2018 година, пред Комисијата во состав: проф. д-р Катерина Здравкова (ментор), редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје, проф. д-р Жанета Попеска (претседател), редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје, д-р Андреа Кулаков (член), вонреден професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје, д-р Елизабета Бандилоvsка (член), вонреден професор на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје и д-р Соња Гиеvsка Крлиу (член), вонреден професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје. Со тоа се стекнала со научниот степен *доктор на информатички науки*.

На 20.10.2005 година е избрана во звањето помлад асистент на Факултетот за информатика во состав на Европскиот универзитет – Република Македонија, во областа математика.

На 24.12.2008 година е избрана во звањето помлад асистент на Факултетот за информатика во состав на Првиот приватен европски универзитет – Република Македонија, во областа математика.

Во летниот семестар 2011/2012 и зимскиот семестар 2012/2013 е ангажирана од Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, како помлад демонстратор за предмети од областа математика.

На 29.11.2012 година е избрана во соработничко звање – асистент на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, од областа математички науки и информатички науки.

На 9.11.2015 година е избрана во соработничко звање – асистент на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, од областа математички науки и информатички науки.

На 20.6.2018 година е избрана во звањето доцент на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, во областа информатика.

Во моментот е доцент на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот бр. 1170 од 1 јуни 2018 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1041 од 1 ноември 2012 година, Билтенот бр. 1107 од 15 септември 2015 година и Билтенот бр. 1170 од 1 јуни 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.

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, Педагошки факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, кандидатката д-р Јасмина Јовановска изведувала настава и вежби на првиот циклус студии на сите студиски програми на Факултетот: Одделенска настава, Предучилишно воспитание и Библиотекарство и на третиот циклус студии на насоката образование на наставници (за примарното образование).

На првиот циклус студии изведувала настава и вежби по предметите: Информациско-комуникациска технологија во наставата 1, Информациско-комуникациска технологија во наставата 2, Информациско-комуникациска технологија во воспитно-образовната работа, Информациско-комуникациски технологии во наставата, Пребарување низ податоци, Информатичка писменост и Дигитализација на библиотечната граѓа.

На третиот циклус студии, кандидатката д-р Јасмина Јовановска изведувала настава и вежби по предметите: Информациско-комуникациски технологии во образованието и Информациско-комуникациски технологии во функција на учењето на далечина.

Кандидатката била ментор на два дипломски труда.

Кандидатката учествувала како член во Комисија за оцена/или одбрана на девет дипломски труда.

Научноистражувачка дејност

Во периодот од последниот избор во звањето доцент, до сега, кандидатката д-р Јасмина Јовановска има објавено вкупно 8 научноистражувачки трудови од областа информатика, од кои еден научен труд во научно списание индексирани во електронската база Ebsco, два труда во меѓународни научни списанија, четири труда објавени во зборници на трудови од меѓународен научен собир и еден труд во национална научна публикација.

Д-р Јасмина Јовановска била раководител на 2 национални научни проекта, а учествувала и како член во еден национален научен проект.

Кандидатката има учествувано на четири научни/стручни собири со реферат.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Јасмина Јовановска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје. Учествува во годишните промотивни активности на Факултетот преку низа активности, меѓу кои организација на патрониот празник на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје и организација на 1., 2. и 3. Студентски поетски фестивал „На крилата на зборот“.

Кандидатката д-р Јасмина Јовановска учествувала во дизајнот и изработката на 5 информациски системи, како и во развојот на 2 нови софтверски пакета.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручните комисии и работните групи при Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје:

- Комисија за маркетинг-стратегичка за промовирање на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, 2018;
- Комисија за реализација на Конкурсот за упис на нови студенти во прва година, 2018/2019, 2020/2021, 2021/2022 и 2022/2023;
- Комисија за спроведување постапка за избор на декан на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, 2019 и 2022 година;
- Комисија за редовен годишен физички попис на основните средства, ситниот инвентар и потрошниот материјал за 2019 година на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје;
- Комисија за спроведување дисциплинска постапка, 2021;
- Комисија за уредување на платформата ILearn, 2021;
- Комисија за самоевалуација на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, 2021;
- Комисија за селекција на кандидати од објавен интересен оглас за унапредување на едно вработено лице во Стручната служба на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, 2022;
- Работна група за техничка поддршка за реализација на активностите за учество на конференцијата во Едрене, септември 2018;
- Работна група за реализација на 2. Студентски поетски фестивал „На крилата на зборот“, 2018;
- администратор за водење на фејсбук-страницата на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022;
- одговорно лице за доставување извештаи до Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје во врска со Правилата за начинот и постапката за подобрување на видливоста на Универзитетот и Акциониот план усвоен од Ректорската управа на Универзитетот, 2021;
- одговорно лице на Работната група за подготовка на предлог-проект за организација на електронското претставување на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје (веб-страницата) и комуникација на колегите со службени е-адреси, 2021;
- Работна група за утврдување предлози за соодветни области за потребите на новата Фраскатијева скала, 2022.

Во изборниот период, д-р Јасмина Јовановска учествувала во изготвување и пријавување 3 научни/образовни национални проекти.

Кандидатката учествувала во организацискиот одбор на 1 меѓународен научен собир.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Јасмина Јовановска во сите досегашни извештаи за самоевалуација на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, од анонимно спроведените анкети на студентите на Факултетот, има добиено позитивна оценка.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Јасмина Јовановска 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 вонреден професор во научната област информатика.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, д-р Јасмина Јовановска да биде избрана во звањето **вонреден професор** во научната област информатика.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Катерина Здравкова, с.р.

Проф. д-р Љупчо Антовски, с.р.

Проф. д-р Миле Јованов, с.р.

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

Кандидат: Јасмина Славе Јовановска
Институција: Педагошки факултет „Св. Климент Охридски“ – Скопје, УКИМ
Научна област: ИНФОРМАТИКА

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: 9,42. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00. Просечниот успех изнесува _____ за интегрираните студии.</p>	да
2.	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: информатика; поле: информатика; подрачје: природно-математички 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>1. Назив на научното списание: Infothesa 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Наслов на трудот: Designing effective multiple-choice questions for assessing learning outcomes 4. Година на објава: јуни 2018 https://www.ebsco.com/m/ee/Marketing/titleLists/obo-subject.htm https://www.ebsco.com/m/ee/Marketing/titleLists/obo-coverage.htm</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>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>1. Назив на научното списание: Педагошка ревија</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 17 члена од 9 земји: Македонија (6), Србија (1), Хрватска (2), Италија (1), БиХ (1), Албанија (2), Турција (1), Бугарија (1), САД (2)</p> <p>3. Наслов на трудот: Блумова дигитална таксономија</p> <p>4. Година на објава: 2018</p> <p>1. Назив на научното списание: Педагошка ревија</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 17 члена од 9 земји: Македонија (6), Србија (1), Хрватска (2), Италија (1), БиХ (1), Албанија (2), Турција (1), Бугарија (1), САД (2)</p> <p>3. Наслов на трудот: Преглед на процесите на дигитализација во библиотеките во РС Македонија</p> <p>4. Година на објава: 2020</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: 13th International Balkan Education and Science Congress</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: 13th International Balkan Education and Science Congress</p> <p>3. Имиња на земјите: Turkey, Macedonia, Croatia, Bulgaria</p> <p>4. Наслов на трудот: Analyzing multiple-choice questions validity</p> <p>5. Година на објава: 2018</p> <p>1. Назив на зборникот: 14th International Balkan Education and Science Congress</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: Quality in contemporary educational processes</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Имиња на земјите: Turkey, Macedonia, Croatia, Bulgaria 4. Наслов на трудот: A comprehensive study of question answering systems 5. Година на објава: 2019 1. Назив на зборникот: Унапредување на статусот и корпусот на македонскиот стандарден јазик – Рацин и македонскиот јазик 2. Назив на меѓународниот собир: Унапредување на статусот и корпусот на македонскиот стандарден јазик – Рацин и македонскиот јазик 3. Имиња на земјите: РСМ, Словенија, Хрватска, Србија 4. Наслов на трудот: Статусот на компјутерската обработка на македонскиот јазик 5. Година на објава: 2019	
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: 1.6.2018 г., Билтен бр. 1170	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.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Катерина Здравкова, с.р.
 Проф. д-р Љупчо Антовски, с.р.
 Проф. д-р Миле Јованов, с.р.

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

Кандидат: **Јасмина Славе Јовановска**
Институција: **Педагошки факултет „Св. Климент Охридски“ – Скопје, УКИМ**
Научна област: **ИНФОРМАТИКА**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Настава на прв циклус студии: Информациско-комуникациска технологија во воспитно-образовната работа, за предучилишно воспитување 3+3 (5 семестри, 3 часа неделно, 15 недели) - зимски 2018/2019 (58 студенти), зимски 2019/2020 (47 студенти), зимски 2020/2021 (48 студенти), зимски 2021/2022 (54 студенти), зимски 2022/2023 (42 студенти)	9
2.	Настава на прв циклус студии: Информациско-комуникациска технологија во наставата 1, за предучилишно воспитување и одделенска настава , 2+2 (5 семестри, 2 часа неделно, 15 недели) - зимски 2018/2019 (1 студент), зимски 2019/2020 (5 студенти), зимски 2020/2021 (3 студенти), зимски 2021/2022 (1 студент), зимски 2022/2023 (1 студент)	6
3.	Настава на прв циклус студии: Дигитализација на библиотечната граѓа, за библиотекарство , 3+3 (5 семестри, 3 часа неделно, 15 недели) - зимски 2018/2019 (12 студенти), зимски 2019/2020 (7 студенти), зимски 2020/2021 (3 студенти), зимски 2021/2022 (6 студенти), зимски 2022/2023 (6 студенти)	9
4.	Настава на прв циклус студии: Информациско-комуникациски технологии во наставата, за одделенска настава 3+3 (4 семестри, 3 часа неделно, 15 недели) - летен 2018/2019 (71 студент), летен 2019/2020 (80 студенти), летен 2020/2021 (77 студенти), летен 2021/2022 (66 студенти)	7,2
5.	Настава на прв циклус студии: Информациско-комуникациска технологија во наставата 2, за предучилишно воспитување и одделенска настава , 2+2 (4 семестри, 2 часа неделно, 15 недели) - летен 2018/2019 (2 студенти), летен 2019/2020 (3 студенти), летен 2020/2021 (4 студенти), летен 2021/2022 (3 студенти)	4,8
6.	Настава на прв циклус студии: Информатичка писменост, за библиотекарство , 3+2 (4 семестри, 3 часа неделно, 15 недели) - летен 2018/2019 (16 студенти), летен 2019/2020 (8 студенти), летен 2020/2021 (6 студенти), летен 2021/2022 (5 студенти)	7,2
7.	Настава на прв циклус студии: Пребарување низ податоци, за библиотекарство , 2+2 (7 семестри, 2 часа неделно, 15 недели) - летен 2018/2019 (9 студенти), летен 2019/2020 (6 студенти), зимски 2020/2021 (2 студенти), летен 2020/2021 (7 студенти), зимски 2021/2022 (2 студенти), летен 2021/2022 (4 студенти), зимски 2022/2023 (2 студенти)	8,4
8.	Настава на трет циклус студии: Информациско-комуникациски технологии во образованието, Образование на наставници (за примарното образование) , 2+2 (1 семестри, 2 часа неделно, 15 недели)	1,8

	- летен 2021/2022 (1 студент)	
9.	Вежби на прв циклус студии: Информациско-комуникациска технологија во воспитно-образовната работа, за ĩредучилишно воспитание 3+3 (5 семестри, 3 часа неделно, 15 недели) - зимски 2018/2019 (58 студенти), зимски 2019/2020 (47 студенти), зимски 2020/2021 (48 студенти), зимски 2021/2022 (54 студенти), зимски 2022/2023 (42 студенти)	6,75
10.	Вежби на прв циклус студии: Информациско-комуникациска технологија во наставата 1, за ĩредучилишно воспитание и одделенска настава , 2+2 (5 семестри, 2 часа неделно, 15 недели) - зимски 2018/2019 (1 студент), зимски 2019/2020 (5 студенти), зимски 2020/2021 (3 студенти), зимски 2021/2022 (1 студент), зимски 2022/2023 (1 студент)	4,5
11.	Вежби на прв циклус студии: Дигитализација на библиотечната граѓа, за библиотекарство , 3+3 (5 семестри, 3 часа неделно, 15 недели) - зимски 2018/2019 (12 студенти), зимски 2019/2020 (7 студенти), зимски 2020/2021 (3 студенти), зимски 2021/2022 (6 студенти), зимски 2022/2023 (6 студенти)	6,75
12.	Вежби на прв циклус студии: Информациско-комуникациски технологии во наставата, за одделенска настава 3+3 (4 семестри, 3 часа неделно, 15 недели) - летен 2018/2019 (71 студент), летен 2019/2020 (80 студенти), летен 2020/2021 (77 студенти), летен 2021/2022 (66 студенти)	5,4
13.	Вежби на прв циклус студии: Информациско-комуникациска технологија во наставата 2, за ĩредучилишно воспитание и одделенска настава , 2+2 (4 семестри, 2 часа неделно, 15 недели) - летен 2018/2019 (2 студенти), летен 2019/2020 (3 студенти), летен 2020/2021 (4 студенти), летен 2021/2022 (3 студенти)	3,6
14.	Вежби на прв циклус студии: Информатичка писменост, за библиотекарство , 3+2 (4 семестри, 2 часа неделно, 15 недели) - летен 2018/2019 (16 студенти), летен 2019/2020 (8 студенти), летен 2020/2021 (6 студенти), летен 2021/2022 (5 студенти)	3,6
15.	Вежби на прв циклус студии: Пребарување низ податоци, за библиотекарство , 2+2 (7 семестри, 2 часа неделно, 15 недели) - летен 2018/2019 (9 студенти), летен 2019/2020 (6 студенти), зимски 2020/2021 (2 студенти), летен 2020/2021 (7 студенти), зимски 2021/2022 (2 студенти), летен 2021/2022 (4 студенти), зимски 2022/2023 (2 студенти)	6,3
16.	Вежби на трет циклус студии: Информациско-комуникациски технологии во образованието, Образование на наставници (за ĩримарно образование) , 2+2 (1 семестри, 2 часа неделно, 15 недели) - летен 2021/2022 (1 студент)	0,9
17.	Консултации со студенти (вкупно 668)	1,336
18.	Подготовка на нов предмет: Дигитализација на библиотечната граѓа (предавања), прв циклус студии за библиотекарство	1
19.	Подготовка на нов предмет: Дигитализација на библиотечната граѓа (вежби), прв циклус студии за библиотекарство	0,5
20.	Подготовка на нов предмет: Информациско-комуникациски технологии во образованието , (предавања), трет циклус студии, програма: Образование на наставници (за ĩримарно образование)	1

21.	Подготовка на нов предмет: Информациско-комуникациски технологии во образованието , (вежби), трет циклус студии, програма: <i>Образование на наставници (за примарното образование)</i>	0,5
22.	Подготовка на нов предмет: Информациско-комуникациски технологии во функција на учењето на далечина , (предавања), трет циклус студии, програма: <i>Образование на наставници (за примарното образование)</i>	1
23.	Подготовка на нов предмет: Информациско-комуникациски технологии во функција на учењето на далечина , (вежби), трет циклус студии, програма: <i>Образование на наставници (за примарното образование)</i>	0,5
24.	Ментор на дипломска работа (x2)	0,4
25.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (x9)	0,9
	Вкупно	98,336

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Раководител на национален научен проект: „Социјалните медиуми во контекст на јазичната писменост кај младите“, Педагошки факултет „Св. Климент Охридски“ – Скопје, јануари 2021 – јануари 2022 година	6
2.	Раководител на национален научен проект: „Употребата на јазикот во рекламите на интернет“, Педагошки факултет „Св. Климент Охридски“ – Скопје, јануари 2022 – јануари 2023 година	6
3.	Учесник во национален научен проект: „Медиумската и информациската писменост за образовните процеси во предучилишните установи и основните училишта“, во рамки на проектот на УСАИД за медиумска писменост „Младите размислуваат“, март 2022 – март 2023 година	3
4.	Труд со оригинални научни резултати: <i>Designing effective multiple-choice questions for assessing learning outcomes</i> , објавен во Infotheca – Journal for Digital Humanities, Vol.18, No.1 (научно списание кое нема импакт-фактор, во кое трудовите подлежат на рецензија и кое е индексирано во електронската база Ebsco), 2018 http://infoteka.bg.ac.rs/pdf/Eng/2018/infoteka-2018-18-1-2.pdf https://www.ebsco.com/m/ee/Marketing/titleLists/obo-subject.htm https://www.ebsco.com/m/ee/Marketing/titleLists/obo-coverage.htm	5
5.	Труд со оригинални научни резултати: <i>Дизајнирање ефикасних илустрации вишеструкој избору за оценување исхода учења</i> , објавен во Инфотека, год. 18, бр. 1, (научно списание кое нема импакт-фактор, во кое трудовите подлежат на рецензија и кое е индексирано во електронската база Ebsco), јуни 2018. https://infoteka.bg.ac.rs/ojs/index.php/Infoteka/article/view/128 https://www.ebsco.com/m/ee/Marketing/titleLists/obo-subject.htm https://www.ebsco.com/m/ee/Marketing/titleLists/obo-coverage.htm	5
6.	Труд со оригинални научни резултати: <i>Блумова дигитална таксономија</i> , објавен во „Педагошка ревија“ (научно списание во кое трудовите подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор од 9 земји), Година 9, бр.2/2018, стр: 21-29, Педагошки факултет „Св. Климент Охридски“ – Скопје https://revija.pfsko.ukim.edu.mk/	4,5

7.	Труд со оригинални научни резултати: <i>Прејлед на процесите на дигитализација во библиотеките во РС Македонија</i> , објавен во „Педагошка ревија“ (научно списание во кое трудовите подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор од 9 земји), Година 11, бр.2/2020, стр: 13-19, Педагошки факултет „Св. Климент Охридски“ – Скопје https://revija.pfsko.ukim.edu.mk/	5
8.	Труд со оригинални стручни резултати: <i>Ситиусои на комјутерската обработка на македонскиот јазик</i> , објавен во Зборник на трудови од меѓународниот научен собир (организациски одбор од 4 земји, РСМ, Словенија, Хрватска, Србија) „Унапредување на статусот и корпусот на македонскиот стандарден јазик – Рацин и македонскиот јазик“ (Велес, 14-15 јуни 2018), ИМЈ „Крсте Мисирков“, Скопје 2019	4,5
9.	Труд со оригинални научни резултати: <i>Analyzing multiple-choice questions validity</i> , објавен во Зборник на рецензирани научни трудови (презентиран на меѓународен академски собир, членовите на научниот комитет се од 4 земји) „13 th International Balkan Education and Science Congress“, 6-8 September 2018, Edirne, Turkey, Trakya University, Faculty of education, Edirne, 2018 ISBN: 978-975-374-228-3 https://www.bib.irb.hr/1064540/download/1064540.bes2018_fulltext.pdf	4,5
10.	Труд со оригинални научни резултати: <i>A comprehensive study of question answering systems</i> , објавен во Зборник на рецензирани научни трудови (презентиран на меѓународен академски собир, членовите на научниот комитет се од 4 земји, РСМ, Хрватска, Турција, Бугарија) „14 th International Balkan Education and Science Congress – Quality in contemporary educational processes“, 5-7 September 2019, Ohrid, RN Macedonia, “St. Kliment Ohridski” Faculty of pedagogy - Skopje, Skopje, 2019 ISBN: 13-987-9989-823-71-8	4,5
11.	Труд со оригинални научни резултати: <i>Социјалните мрежи во контекст на јазичната писменост на младите</i> , во печат во Зборник на рецензирани научни трудови (презентиран на меѓународен академски собир, членовите на научниот комитет се од 4 земји) „Денови на Благоја Корубин“ – Благоја Корубин – Втемелувач на македонскиот стандарден јазик, Јазикот во практиката, 19 октомври 2021, Љубојно, ИМЈ „Крсте Мисирков“, РС Македонија	4,5
12.	Труд со оригинални научни резултати: <i>Социјалните мрежи во контекст на јазичната писменост на младите</i> , во научното списание „Македонистика“, стр.: 85-140, ИМЈ „Крсте Мисирков“, РС Македонија, 2022	2,7
13.	Учество на Меѓународен научен собир „Унапредување на статусот и корпусот на македонскиот стандарден јазик – Рацин и македонскиот јазик“, 14-15 јуни 2018, Велес, ИМЈ „Крсте Мисирков“, Општина Велес, со реферат (усна презентација): <i>Ситиусои на комјутерската обработка на македонскиот јазик</i> .	1
14.	Учество на 13 th International Balkan Education and Science Congress, 6-8 September 2018, Edirne, Turkey, Trakya University, Faculty of education, Edirne, со реферат (усна презентација): <i>Analyzing multiple-choice questions validity</i> .	1

15.	Учество на 14 th International Balkan Education and Science Congress, 5-7 September 2019, Ohrid, “St. Kliment Ohridski” Faculty of Pedagogy – Скопје, со реферат (усна презентација): <i>A comprehensive study of question answering systems.</i>	1
16.	Учество на XXV меѓународен научен собир „Денови на Благоја Корубин“ – Благоја Корубин – втемелувач на македонскиот стандарден јазик, Јазикот во практиката, 19 октомври 2021, Љубојно, ИМЈ „Крсте Мисирков“, со реферат (усна презентација): <i>Социјалните мрежи во контекст на јазичната писменост на младите.</i>	1
17.	Рецензија на научниот труд: <i>Улога и примена на E-CRIS – информациски систем за испражувачката дејност во Македонија</i> , за научното списание за образовни прашања „Педагошка ревија“, Педагошки факултет „Св. Климент Охридски“ – Скопје, 2021	0,2
18.	Рецензија на научниот труд: <i>Соодветна врсничка комуникација и правилно користење на новата ИТ-технологија</i> , за научното списание за образовни прашања „Педагошка ревија“, Педагошки факултет „Св. Климент Охридски“ – Скопје, 2022	0,2
Вкупно		59,6

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Развој на веб базирано решение за електронско учење за Бирото за развој на образованието во РС Македонија, февруари 2018 – февруари 2020 (учесник)	1
2.	Развој на веб базирано решение за електронско учење за Министерството за внатрешни работи во РС Македонија, април 2017 – декември 2019 (учесник)	1
3.	Развој на веб базирано решение за електронско учење за Академијата за судии и јавни обвинители во РС Македонија, април 2018 – декември 2019 (учесник)	1
4.	Развој на веб базирано решение за електронско учење за Zepher International, април 2018 – декември 2019 (учесник)	1
5.	Развој на информациски систем за управување со клиенти (CRM – customer relationship management) за ТВМ - Prague, 2020 – 2021 (учесник)	1
6.	Учество во промотивни активности на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ – Скопје за упис на нови студенти, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022	2,5
7.	Учество во промотивни активности на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ – Скопје: организација на 2. Студентски поетски фестивал „На крилата на зборот“, 2018	0,5
8.	Учество во промотивни активности на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ – Скопје: Меѓународна конференција на библиотекарите, иноваторите и креативците, организирана од ЈУ Градска библиотека „Браќа Миладиновци“ Скопје, 3 април 2018	0,5

9.	Изработка на нов софтверски пакет: Веб-базирана платформа за електронска трговија во РС Македонија (www.kupikniga.mk), 2019 – 2020 (учесник)	2
10.	Изработка на нов софтверски пакет: Веб-базирана платформа за електронска трговија во РС Македонија (www.kupimoment.mk), 2018 – 2020 (учесник)	2
Дејности од поширок интерес		
1.	Член на организациски одбор на 14 th International Balkan Education and Science Congress, 5 – 7 September 2019, Ohrid, “St. Kliment Ohridski” Faculty of Pedagogy - Skopje	1
2.	Изготвување и пријавување на научно-образовен национален проект (раководител): <i>Социјалниите медиуми во контекст на јазичната писменост кај младите</i> , Педагошки факултет „Св. Климент Охридски“ – Скопје, 2021	1
3.	Изготвување и пријавување на научно-образовен национален проект (раководител): <i>Употребата на јазикот во рекламните на интернет</i> , Педагошки факултет „Св. Климент Охридски“ – Скопје, 2022	1
4.	Изготвување и пријавување на научно-образовен национален проект (учесник): <i>Медиумската и информациската писменост за образовните процеси во предучилишните услови и основните училишта</i> , УСАИД, во рамки на проектот „Младите размислуваат“, 2022	0,5
5.	В.д. раководителка на Институтот за одделенска настава, јули 2020 – септември 2020	0,25
6.	Член на факултетска комисија: Координатор и лице за техничка поддршка за реализација на активностите за учество на 13 th International Balkan Education and Science Congress, 6-8 September 2018, Edirne, Turkey, Trakya University, Faculty of education	0,5
7.	Член на факултетска комисија: Администратор за водење на фејсбук-профилот на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022	2,5
8.	Член на факултетска комисија: Комисија за маркетинг-стратегии за промовирање на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, 2018	0,5
9.	Член на факултетска комисија: Комисија и поткомисии за реализација на Конкурсот за упис на нови студенти во прва година (за првиот, вториот и третиот уписан рок), во учебните 2018/2019, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 година	2
10.	Член на факултетска комисија: Реализација на 2. Студентски поетски фестивал „На крилата на зборот“, 2018	0,5
11.	Член на факултетска комисија: Комисија за спроведување постапка за избор на декан на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ – Скопје, 2019 и 2022 година	1
12.	Член на факултетска комисија: Комисија за редовен годишен физички попис на основните средства, ситниот инвентар и потрошниот материјал за 2019	0,5

	година на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ - Скопје	
13.	Член на факултетска комисија: Спроведување постапка за утврдување на условите за одземање на издадена диплома, односно Уверение од страна на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, 2020 (2 x 0,5)	1
14.	Член на факултетска комисија: Одговорно лице за доставување на извештаи до Универзитетот во врска со Правила за начинот и постапката за подобрување на видливоста на нашиот универзитет и Акциониот план усвоен од Ректорската управа на Универзитетот, 2021	0,5
15.	Член на факултетска комисија: Подготовка на предлог-проект за организација на електронското претставување на Факултетот (веб-страницата) и комуникација на колегите со службени е-адреси, 2021	0,5
16.	Член на факултетска комисија: Дисциплинска комисија, 2021	0,5
17.	Член на факултетска комисија: Комисија за уредување на платформата ILearn, 2021	0,5
18.	Член на факултетска комисија: Комисија за самоевалуација на Факултетот и поткомисии за самоевалуација на студиските програми на Факултетот, 2021	0,5
19.	Член на факултетска комисија: Комисија за селекција на кандидати од објавен интерен оглас за унапредување на едно вработено лице во Стручната служба на Факултетот, 2022	0,5
20.	Член на факултетска комисија: Преотстапување на основно средство – компјутер, 2022	0,5
21.	Член на факултетска комисија: Работна група за утврдување предлози за соодветни области за потребите на новата Фраскатијева скала, 2022	0,5
	Вкупно	28,75

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	98,336
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	59,6
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	28,75
Вкупно	186,686

Членови на Комисијата

Проф. д-р Катерина Здравкова, претседател, с.р.
Проф. д-р Љупчо Антовски, член, с.р.
Проф. д-р Миле Јованов, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ МЕЃУНАРОДНО ПРИВАТНО ПРАВО НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 9.XII 2022 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област меѓународно приватно право, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1418/10, донесена на 27.XII 2022, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Тони Дескоски, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, д-р Вангел Доковски, вонреден професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје и д-р Мирјана Ристовска, вонреден професор на Правниот факултет во Кичево, Универзитет „Св. Климент Охридски“ во Битола.

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 меѓународно приватно право, во предвидениот рок се пријави еден кандидат, д-р Илија Руменов.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Илија Руменов е роден на 29.XII 1982 година, во Скопје. Средно образование завршил во ДСУ „Никола Карев“ во Скопје. Со високо образование се стекнал на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

Дипломирал на 22.II 2006 година, при што остварил скроман просечен успех 8,14.

Во учебната 2006/2007 се запишал на магистерски студии по меѓународно право и меѓународна политика на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. Студиите ги завршил во 2010 година, со просечен успех 9,56.

На 9.III 2011 година го одбрал магистерскиот труд на тема: *Хашкаџа конвенција за граѓанско-правни аспекти на меѓународното граѓанство на децата од 1980 година насирош универзалниот и регионалниот предизвици.*

Докторска дисертација пријавил на 14.IX 2017 година на Правниот факултет при Универзитетот во Љубљана, Република Словенија. Дисертацијата на тема: „Признавање и извршување на странски судски одлуки во семејноправните односи“ (Priznanje in izvršitev tujih sodnih odločb v družinskopravnih zadevah) ја одбрал на 15.XII 2017 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Алеш Галиќ, проф. д-р Барбара Новак и проф. д-р Весна Ријавец. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област граѓанско право (на Правниот факултет во Љубљана, научната област меѓународно приватно организационо спаѓа во полето на граѓанското право).

Со решение на Министерството за образование и наука УП1 бр. 15-3350 од 5.I 2018 година, дипломата број 11197/17 издадена од Правниот факултет при Универзитетот во Љубљана, Република Словенија, е признаена како документ за завршен трет циклус – докторски студии и стекнат научен степен – доктор на правни науки.

На 27.VI 2011 година е избран во звањето асистент на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, во областа меѓународно приватно право.

На 2.VII 2018 година е избран во звањето доцент на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, во областа меѓународно приватно право.

Во моментот е доцент на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, во областа меѓународно приватно право. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот бр. 1171 од 14.VI 2018 година.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик. Исто така, има познавања од компјутерските техники и интернет-пребарувањата.

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, Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, кандидатот д-р Илија Руменов изведува настава на првиот и вториот циклус студии на студиските програми: Правни студии и Политички студии.

Научноистражувачка дејност

Д-р Илија Руменов, по изборот за доцент, има објавено вкупно 10 научни трудови од областа меѓународно приватно право. Трудовите се соодветено наведени и бодирани во Образецот 2 кон овој Извештај.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Илија Руменов учествувал со поднесување на реферат на домашни и меѓународни научни конференции, одржани во Охрид и Осиек, Република Хрватска:

1. „Новитети на Законот за меѓународно приватно право во однос на определувањето на меродавното право за семејните односи“, реферат поднесен на 8-ма Меѓународна научна конференција ОХРИДСКА ШКОЛА НА ПРАВОТО – 2021, Охрид, 12 – 15 V 2022 година.

2. “Implications of the new 2019 Hague Convention on Recognition and Enforcement of Foreign Judgments on the National Legal Systems of Countries in South Eastern Europe”, реферат поднесен на 5. Меѓународна научна конференција ОХРИДСКА ШКОЛА НА ПРАВОТО – 2019, Охрид, 9 – 12.V 2019 година.

3. „Стандардите на Хашката конференција за меѓународно приватно право и ЕУ поврзани со прекуграничната наплата на издршка со осврт на Република Македонија“, реферат поднесен на 4. Меѓународна научна конференција ОХРИДСКА ШКОЛА НА ПРАВОТО – 2018, Охрид, 10 – 13.V 2018 година.

4. Rakočević, M., & Rumenov, I. Specialization of Jurisdiction Back from Oblivion – a New Attentive and Assiduous Approach to Complex Cross Border Family Law Cases or Possible Revitalization of ‘Mutual Trust’, реферат поднесен на меѓународна научна конференција, Осиек, Р Хрватска, 20 – 21.V 2021 година.

5. Rumenov, I. Europeanisation of the Macedonian Private International Law – Legal Evolution of a National Private International Law Act, реферат поднесен на меѓународна научна конференција, Осиек, Р Хрватска, 10 – 11.IX 2020 година.

6. Rumenov, I., Implications of the New 2019 Hague Convention on Recognition and Enforcement of Foreign Judgments on the National Legal Systems of Countries in South Eastern Europe, реферат поднесен на меѓународна научна конференција, Осиек, Р Хрватска, 6 – 7.VI 2019 година.

7. Rumenov, I., Contemporary Challenges of the Cross Border Maintenance Obligations System in the Republic of Macedonia, реферат поднесен на меѓународна научна конференција, Осиек, Р. Хрватска, 14 – 15.VI 2018 година.

Кандидатот е активно вклучен во работата на стручни комисии и работни групи при Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје:

- член на меѓународен организационен одбор на меѓународната конференција: 17. Регионална конференција за меѓународно приватно право, ноември 2022 година;
- член на меѓународен организационен одбор на Меѓународната годишна конференција на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, за 2022 година;
- член на меѓународен организационен одбор на Меѓународната годишна конференција на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, за 2021 година;
- член на меѓународен уредувачки одбор на Охридската школа за правото;
- член на Комисија за попис и утврдување на паричните и другите форми на побарувања и обврски на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, за 2022 година;

- член на Комисија за попис на основните средства, ситен инвентар, потрошен материјал и изданија од издавачката дејност на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, за 2021 година;
- член на Комисија за избор на членови и нивни заменици во Изборната комисија на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје за избор на ректор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, за мандатниот период 2020 – 2023 година;
- промотивни активности на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, 2019, 2020 година.

Кандидатот, исто така, е активен во делот на учеството на меѓународни и домашни научни проекти, како и одржување на работилници.

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 Илија Руменов.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата констатира дека д-р Илија Руменов ги исполнува потребните услови да биде избран во звањето вонреден професор во научната област меѓународно приватно право 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.

Според гореизнесеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, д-р Илија Руменов да биде избран во звањето **вонреден професор** во научната област меѓународно приватно право.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Тони Дескоски, с.р.

Проф. д-р Вангел Доковски, с.р.

Проф. д-р Мирјана Ристовска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: *Илија Божин Руменов*

Институција: *Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје*

Научна област: *МЕЃУНАРОДНО ПРИВАТНО ПРАВО*

**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: 8,14. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,56. 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: ГРАЃАНСКО ПРАВО; поле: ПРАВО; подрачје: ОПШТЕСТВЕНИ 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
4	<p>Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен:</p>	Билтен бр. 1171 од 14.VI 2018 година
5	<p>Има способност за изведување на високообразовна дејност</p>	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Тони Дескоски, с.р.

Проф. д-р Вангел Доковски, с.р.

Проф. д-р Мирјана Ристовска, с.р.

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

Кандидат: ИЛИЈА БОЖИН РУМЕНОВ

Институција: ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ – СКОПЈЕ

Научна област: МЕЃУНАРОДНО ПРИВАТНО ПРАВО

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa:	Поени
1.	<p>Одржување на настава</p> <p>Од прв циклус студии:</p> <p><i>Меѓународно приватно право</i> Академска 2018/19 година $2 * 15 * 0,04 = 1,20$ Академска 2019/20 година $2 * 15 * 0,04 = 1,20$ Академска 2020/21 година $2 * 15 * 0,04 = 1,20$ Академска 2021/22 година $2 * 15 * 0,04 = 1,20$</p> <p>Вкупно: 4,8</p> <p>Од втор циклус студии</p> <p><i>Меѓународно приватно право – применета програма</i> Академска 2018/19 година $2,5 * 15 * 0,05 = 1,875$ Академска 2019/20 година $2,5 * 15 * 0,05 = 1,875$ Академска 2020/21 година $2,5 * 15 * 0,05 = 1,875$ Академска 2021/22 година $2,5 * 15 * 0,05 = 1,875$</p> <p>Вкупно: 7,5</p> <p><i>Судир на закони</i> Академска 2018/19 година $0,875 * 15 * 0,05 = 0,656$ Академска 2019/20 година $0,875 * 15 * 0,05 = 0,656$ Академска 2020/21 година $0,875 * 15 * 0,05 = 0,656$ Академска 2021/22 година $0,875 * 15 * 0,05 = 0,656$</p> <p>Вкупно: 2,624</p> <p><i>Признавање и извршување на странски судски одлуки</i> Академска 2018/19 година $0,875 * 15 * 0,05 = 0,656$ Академска 2019/20 година $0,875 * 15 * 0,05 = 0,656$ Академска 2020/21 година $0,875 * 15 * 0,05 = 0,656$ Академска 2021/22 година $0,875 * 15 * 0,05 = 0,656$</p> <p>Вкупно: 2,624</p> <p><i>Меѓународно приватно семејно и наследно право</i></p>	41,36

	<p>Академска 2020/21 година $4,5 \cdot 15 \cdot 0,05 = 3,375$ Академска 2021/22 година $4,5 \cdot 15 \cdot 0,05 = 3,375$</p> <p>Вкупно: 6,75</p> <p>Меѓународна и европска правна помош во граѓанска материја Академска 2020/21 година $4,5 \cdot 15 \cdot 0,05 = 3,375$ Академска 2021/22 година $4,5 \cdot 15 \cdot 0,05 = 3,375$</p> <p>Вкупно: 6,75</p> <p>Меѓународно право Академска 2018/19 година $0,875 \cdot 15 \cdot 0,05 = 0,656$ Академска 2019/20 година $2 \cdot 15 \cdot 0,05 = 1,5$ Академска 2020/21 година $2 \cdot 15 \cdot 0,05 = 1,5$ Академска 2021/22 година $2 \cdot 15 \cdot 0,05 = 1,5$</p> <p>Вкупно: 5,156</p> <p>Меѓународно право (International Law) Академска 2018/19 година $0,875 \cdot 15 \cdot 0,05 = 0,656$ Академска 2019/20 година $2 \cdot 15 \cdot 0,05 = 1,5$ Академска 2020/21 година $2 \cdot 15 \cdot 0,05 = 1,5$ Академска 2021/22 година $2 \cdot 15 \cdot 0,05 = 1,5$</p> <p>Вкупно: 5,156</p>	
2.	<p>Подготовка на нов предмет [2*1]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Меѓународно приватно семејно и наследно право; [1*1] • Меѓународна и европска правна помош во граѓанска материја. [1*1] 	2
3.	<p>Настава во школи и работилници [11*1]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Предавач на Работилница посветена на хашките конвенции за заштита на децата и Хашката конвенција за грабнување на децата, Скопје, 12 – 13.IX 2022 година; [1*1] • Предавач на Работилница на хашките конвенции за меѓународна правна помош, Велес, 4 – 6.VI 2022 година; [1*1] • Предавач на Работилница посветена на хашките конвенции од 1996 година, од 2005 година, од 2007 година и Протоколот од 2007 година, Скопје, 6 – 7.IX 2022 година; [1*1] • Предавач на 7 работилници посветени на хашките конвенции од областа на прекуграничната соработка во граѓанска и 	11

	<p>трговска материја, онлајн, 15.IX – 27.X 2022 година; [1*1]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Предавач на работилницата „Прекуграничното признавање и извршување на странските судски одлуки во Југоисточна Европа и перспективите на Хашката конвенција од 2019 година за судски одлуки, онлајн, 8.XI 2021 година. [1*1] 	
4.	<p>Консултации со студенти:</p> <p>Академска 2018/19 година 100*0,002=0,2 Академска 2019/20 година 100*0,002=0,2 Академска 2020/21 година 100*0,002=0,2 Академска 2021/22 година 100*0,002=0,2</p> <p>Вкупно: 0,8</p>	0,8
5.	<p>Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд [13*0,3]</p>	3,9
6.	<p>Научно-популарна книга</p> <p>1. Прирачник за примена на конвенциите на Хашката конференција за меѓународно приватно право, Скопје, 2022 година; [1*6]</p> <p>2. Прирачник за примена на конвенциите на Хашката конференција за меѓународно приватно право, Том 2, Скопје, 2022 година. [1*6]</p>	12
	Вкупно	71,06

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	<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 Европската Унија и/или ОЕЦД</p> <p>1. Rakočević, M., & Rumenov, I. (2021). Specialization of Jurisdiction Back from Oblivion – a New Attentive and Assiduous Approach to Complex Cross Border Family Law Cases or Possible Revitalization of ‘Mutual Trust’. EU and Comparative Law Issues and Challenges Series (ECLIC), 5, 529–552. [0,9*5= 4,5]</p> <p>2. Rumenov, I. (2020). Europeanisation of the Macedonian Private International Law – Legal Evolution of a National Private International Law Act. EU and Comparative Law Issues and Challenges Series (ECLIC), 4, 299–328. [1*5]</p> <p>3. Rumenov, I. (2019). Implications of the New 2019 Hague Convention on Recognition and Enforcement of Foreign Judgments on the National Legal Systems of Countries in South</p>	19,5

	<p>Eastern Europe. EU and Comparative Law Issues and Challenges Series (ECLIC), 3, 385–404. [1*5]</p> <p>4. Rumenov, I. (2018). Contemporary Challenges of the Cross Border Maintenance Obligations System in the Republic of Macedonia. EU and Comparative Law Issues and Challenges Series (ECLIC), 2, 275–290. [1*5]</p>	
2.	<p>Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Rumenov I., The indirect jurisdiction of the 2019 Hague Convention on recognition and enforcement of foreign judgments in civil or commercial matters– Is the “heart” of the Convention in the right place?, SEE Law Journal; Number 8 Issue 1, 2021. [1*5]</p>	5
3.	<p>Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир</p> <p>1. Rumenov I., The Impact of the UN Convention on the Right of the Child on the Hague Convention on the Civil Aspects of International Child Abduction, Collection Papers from the Conference " 30 years from the enactment of the UN Convention on the Rights of the Child - Challenges and Perspectives", NBU, Sofija, 2021. [1*2]</p>	2
4.	<p>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Гавроска, П., Руменов И., Структуралната поставеност на Европската Унија во рамките на Хашката конференција за меѓународно приватно право: партнери или соперници?, Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ – Скопје во чест на проф. д-р Гале Галев, Скопје, 2021, стр. 357-376. [0,9*5 = 4,5]</p> <p>2. Rumenov I., The new 2019 Hague Convention on recognition and enforcement of foreign judgments – bridging the gap between the West and the East, 5-th INTERNATIONAL SCIENTIFIC</p>	14,5

	<p>CONFERENCE OHRID SCHOOL OF LAW – 2019. [1*5]</p> <p>3. Руменов И., Стандардите на Хашката конференција за меѓународно приватно право и ЕУ поврзани со прекуграничната наплата на издршка со осврт на Република Македонија, 4-th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OHRID SCHOOL OF LAW – 2018. [1*5]</p>	
5.	<p>Дел од монографија</p> <p>1. The cross-border recognition and enforcement of foreign judicial decisions in South East Europe and perspectives of HCCH 2019 Judgments Convention – Country Report: Republic of North Macedonia, GIZ, Skopje, 2021. [1*4]</p>	4
6.	Рецензија на научен/стручен труд [0,2*2]	0,4
7.	<p>Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество</p> <p>1. „Новитети на Законот за меѓународно приватно право во однос на определувањето на меродавното право за семејните односи“, реферат поднесен на 8. Меѓународна научна конференција ОХРИДСКА ШКОЛА НА ПРАВОТО – 2021, Охрид, 12 – 15.V 2022 година. [1*2]</p> <p>2. “Implications of the new 2019 Hague Convention on Recognition and Enforcement of Foreign Judgments on the National Legal Systems of Countries in South Eastern Europe” реферат поднесен на 5. Меѓународна научна конференција ОХРИДСКА ШКОЛА НА ПРАВОТО – 2019, Охрид, 9 – 12.V 2019 година. [1*2]</p> <p>3. „Стандардите на Хашката конференција за меѓународно приватно право и ЕУ поврзани со прекуграничната наплата на издршка со осврт на Република Македонија“, реферат поднесен на 4. Меѓународна научна конференција ОХРИДСКА ШКОЛА НА ПРАВОТО – 2018, Охрид, 10 – 13.V 2018 година. [1*2]</p> <p>4. Rakočević, M., & Rumenov, I. Specialization of Jurisdiction Back from Oblivion – a New Attentive and Assiduous Approach to Complex Cross Border Family Law Cases or Possible Revitalization of ‘Mutual Trust’, реферат поднесен на меѓународна научна конференција, Осиек, Р Хрватска, 20 – 21.V 2021 година [1*2]</p> <p>5. Rumenov, I. Europeanisation of the Macedonian Private International Law – Legal Evolution of a National Private International Law Act, реферат</p>	14

	<p>поднесен на меѓународна научна конференција, Осиек, Р Хрватска, 10 – 11.IX 2020 година. [1*2]</p> <p>6. Rumenov, I., Implications of the New 2019 Hague Convention on Recognition and Enforcement of Foreign Judgments on the National Legal Systems of Countries in South Eastern Europe, реферат поднесен на меѓународна научна конференција, Осиек, Р Хрватска, 6 – 7.VI 2019 година. [1*2]</p> <p>7. Rumenov, I., Contemporary Challenges of the Cross Border Maintenance Obligations System in the Republic of Macedonia, реферат поднесен на меѓународна научна конференција, Осиек, Р Хрватска, 14 – 15.VI 2018 година. [1*2]</p>	
8.	<p>Апстракт објавен во зборник на конференција</p> <p>1. И. Руменов, Новитети на Законот за меѓународно приватно право во однос на определувањето на меродавното право за семејните односи, Охридска школа на правото, мај 2022 година. [1*0,5]</p>	0,5
9.	<p>Учесник во национален научен проект</p> <p>1. Евроинтеграција на Република Северна Македонија: усогласување со Европското Acquis во поглавје 23 – материјални процесни права на детето и Поглавје 24 – Судска соработка во граѓанската материја (брачни спорови, родителски одговорности и меѓународно грабнување на деца), проект финансиран од интегративните средства на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. [1*3]</p>	3
10	<p>Учесник во меѓународни научни проекти</p> <p>1. Меѓународен научен проект – носител Друштво за меѓународна соработка на Република Германија. [1*5]</p> <p>2. Меѓународен научен проект – носител Центар за меѓународна правна соработка. [1*5]</p>	10
	Вкупно	72,9

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Дејности од поширок интерес	
1	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен / стручен собир	5

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Член на меѓународен организационен одбор на меѓународната конференција: 17. Регионална конференција за меѓународно приватно право, ноември 2022 година. [1*1] 2. Член на меѓународен организационен одбор на Меѓународната годишна конференција на Правниот факултет во Скопје, за 2022 година. [1*1] 3. Член на меѓународен организационен одбор на Меѓународната годишна конференција на Правниот факултет во Скопје, за 2021 година. [1*1] 4. Член на меѓународен уредувачки одбор на Охридската школа за правото. [1*2] 	
2	<p>Член на факултетска комисија [1*0,5]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Член на Комисија за попис и утврдување на паричните и другите форми на побарувања и обврски на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, за 2022 година. [1*0,5] 2. Член на Комисија за попис на основните средства, ситен инвентар, потрошен материјал и изданија од издавачката дејност на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, за 2021 година. [1*0,5] 3. Член на Комисија за избор на членови и нивни заменици во Изборната комисија на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје за избор на ректор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, за мандатниот период 2020 – 2023 година. [1*0,5] 4. Промотивни активност на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, 2019, 2020 година. [2*0,5] 	2,5
	Вкупно	7,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	71,06
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	72,9
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	/
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	7,5
Вкупно	151,46

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Тони Дескоски, с.р.
Проф. д-р Вангел Доковски, с.р.
Проф. д-р Мирјана Ристовска, с.р.

ПРЕГЛЕД
на прифатени теми за изработка на магистерски трудови на Правниот факултет „Јустинијан
Први, во Скопје Н.Н.С од
28-02-2023 година

Кандидат	Тема	Ментор	Датум	Одлука број
Јана Петрушевска	Заштита на личните податоци како фактор врз однесувањето на потрошувачите при онлајн продажба (Protection of Personal Data and Consumer Behavior in Online Sales)“ од кандидатката Јана Петрушевска, студентка на втор циклус студии – корпоративно право	проф.д-р Александар Климовски	28.02 2023	02 - 250 / 43
Божин Веселковски	Константиновиот Милански едикт и римското право (Constantine’s Edict of Milan and the Roman Law)	проф.д-р Владо Бучковски	28.02 2023	02 - 250 /44
Влатко Стојановски	Заштита на трговските марки во Република Северна Македонија и Европската Унија (Protection of trademarks in the Republic of North Macedonia and the European Union)	проф.д-р Владо Бучковски	28.02 2023	02 - 250 /45
Бојан Петровски	Судот на правдата на ЕУ и уставните судови на земјите-членки на ЕУ - соработка или конфликт? (Court of Justice of the EU and Constitutional Courts of the EU Member States – Cooperation or Conflict?)	проф.д-р Тања Каракамишева Јовановска	28.02 2023	02 - 250 /46
Сабахета Равмановска	Гаранции за независност на судиите при вршење на судиската функција (Guarantees for the Independence of Judges in Performing Their Judicial Function)	проф.д-р Марика Ристовска	28.02 2023	02 - 250 /47
Стефан Божиновски	Надлежности на парламентот (Competences of the Parliament)	проф.д-р Марика Ристовска	28.02 2023	02 - 250 /48
Наташа Симеонова	Правото на живот и неговите ограничувања - смртна казна, абортус и еутаназија (The Right to Life and its Limitations - Death Penalty, Abortion and Euthanasia)	проф.д-р Марика Ристовска	28.02 2023	02 - 250 /49
Марко Видачек	Компаративна анализа на уставната и законската положба на народниот правобранител во Република Северна Македонија, Република Србија, Република Црна Гора и Република Хрватска (Comparative Analysis of the Constitutional and Legal Position of the Ombudsman in the Republic of North Macedonia, the Republic of Serbia, the Republic of Montenegro and the Republic of Croatia)	проф.д-р Марика Ристовска	28.02 2023	02 - 250 /50
Доротеа Трајковска	Алтернативно финансирање на општините во услови на ограничени ресурси: општински обврзници (Alternative Financing of Municipalities in Terms of Limited Financial Resources: Local Bonds)	проф.д-р Александра Максимовска Стојкова	28.02 2023	02 - 250 /51

Никола Дамчески	Поделба на приходите помеѓу Градот Скопје и скопските општини: финансиско-правни аспекти (Revenues Sharing between the City of Skopje and the Municipalities of Skopje: Financial and Legal Aspects)	проф.д-р Александра Максимовска Стојкова	28.02 2023	02 - 250 /52
Ивона Кушевска	Даноците на имот во компаративното даночно право: предизвици и перспективи за македонското законодавство (Property Taxes in the Comparative Tax Law: Challenges and Perspectives for the Macedonian Legislation)	проф.д-р Александра Максимовска Стојкова	28.02 2023	02 - 250 /53
Матеа Трпеска	Оданочување на добивката во македонското даночно законодавство: предизвици и перспективи (Profit Taxation in the Macedonian Tax Legislation: Challenges and Perspectives)	проф.д-р Александра Максимовска Стојкова	28.02 2023	02 - 250 /54
Десанка Мантева	Правни и економски аспекти на локалното буџетирање: Случајот на општина Неготино (Legal and Economic Aspects of Local Budgeting: the Case of Negotino Municipality)	проф.д-р Александар Стојков	28.02 2023	02 - 250 /55
Иво Ристески	Правна анализа на правилата од Директивата за спречување на даночно бегство на ЕУ и нивно имплементирање во домашното и компаративното даночно право (Legal Analysis of the EU Anti-Tax Avoidance Directive` Rules and Their Implementation in the Domestic and Comparative Tax Law)	проф.д-р Елена Нешовска Косева	28.02 2023	02 - 250 /56
Петар Кузмановски	Видови штети од сообраќајна несреќа, пријава на штета и нивно решавање (Types of Damages from Traffic Accidents, Reporting of Damages and Procedure for Indemnification)	проф.д-р Дарко Спасевски	28.02 2023	02 - 250 /57
Александар Ѓорѓиевски	Правна регулација на факторингот (Legal Regulation of Factoring)	проф.д-р Александар Климовски	28.02 2023	02 - 250 /58
Бојана Крстевска	Правна регулација на различните видови урбанистички и градежни планови (Legal Regulation on Various Types of Urban and Construction Plans)	проф.д-р Дарко Спасевски	28.02 2023	02 - 250 /59
Билјана Најденовска	Преносот на побарувањата (факторингот) како начин на финансирање на трговските друштва (Cession of Claims (Factoring) as a way of Financing of Commercial Companies)	проф.д-р Биљана Петревска	28.02 2023	02 - 250 /60
Марија Манчевска	Осигурување од професионална одговорност (Professional Liability Insurance)	проф.д-р Биљана Петревска	28.02 2023	02 - 250 /61
Ангела Илиеска	Поим и видови осигурување (Concept and Types of Insurance)	проф.д-р Александар Климовски	28.02 2023	02 - 250 /62
Антонио Галамаров	Финансиски и оперативен лизинг (Financial and Operational Lease)	проф.д-р Биљана Петревска	28.02 2023	02 - 250 /63

Теодора Анастасовска	Правните предизвици на дигиталниот маркетинг наменет на потрошувачите (The legal challenges of digital marketing intended for consumers)	проф.д-р Биљана Петревска	28.02 2023	02 - 250 /65
Кристина Милановиќ	Издавање, тргување и начини на решавање спорови поврзани со хартиите од вредност (Issuing, Trading and Methods of Resolving Disputes related to Securities)	проф.д-р Александар Климовски	28.02 2023	02 - 250 /64
Ристе Стојанчев	Контрола над законитоста на работењето на друштвата за осигурување (Control over the legality of the operations of insurance companies)	проф.д-р Ванчо Узунов	28.02 2023	02 - 250 /66
Бојан Петрески	Агенција за супервизија на осигурувањето (Insurance Supervision Agency)	проф.д-р Ванчо Узунов	28.02 2023	02 - 250 /67
Душица Илиевска	Стечај и стечајна постапка (Insolvency and Insolvency Proceedings)	проф.д-р Дарко Спасевски	28.02 2023	02 - 250 /68
Тамара Вељановска	Поимно определување на акционерското друштво и карактеристики (Shareholding Company – Concept and Characteristics)	проф.д-р Александар Климовски	28.02 2023	02 - 250 /69
Сара Ѓурковска	Имплементација на директивите на Европската Унија за избор на економски оператори во постапките за јавни набавки во Република Северна Македонија (Implementation of the directives of the European Union for the selection of economic operators in public procurement procedures in the Republic of North Macedonia)	проф.д-р Александар Климовски	28.02 2023	02 - 250 /70
Бојана Русевска	Правна регулација на обновливи извори на енергија (Legal regulation of renewable energy sources)	проф.д-р Дарко Спасевски	28.02 2023	02 - 250 /71
Филип Пантов	Зголемување на обврските на трговците во потрошувачките договори во новото европско и домашно потрошувачко право („Increasing obligations of traders in consumer contracts in the new European and domestic consumer law)	проф.д-р Јадранка Дабовиќ Анастасовска	28.02 2023	02 - 250 /72
Тамара Алексиќ	Трговски друштва и видови трговски друштва (Commercial Companies and Types of Commercial Companies)	проф.д-р Александар Климовски	28.02 2023	02 - 250 /73
Дарија Тимофејев	Правна регулација на градењето (Legal Regulation of Civil Construction)	проф.д-р Дарко Спасевски	28.02 2023	02 - 250 /74
Илир Исени	Улогата на Европскиот суд за човекови права во определувањето на опсегот на човековите права (The Role of the European Court of Human Rights in Determining the Scope of Human Rights)	проф.д-р Елена Михајлова Стратилати	28.02 2023	02 - 250 /75
Ведран Шурбановски	Современи предизвици за признавањето и извршувањето на странски арбитражни одлуки во Република Северна Македонија (Recent trends in Recognition and Enforcement of Foreign Arbitral Awards in Republic of North Macedonia)	проф.д-р Тони Дескоски	28.02 2023	02 - 250 /76

Елена Велинова	Транзиционата правда во јуриспруденцијата на Европскиот суд за човекови права (Transitional Justice in the Case Law of the European Court of Human Rights)	проф.д-р Елена Михајлова Стратилати	28.02 2023	02 - 250 /77
Марко Петровски	Територијална надлежност на арбитражните трибунали врз оспорени територии во меѓународното инвестициско право (Territorial Jurisdiction of Arbitral Tribunals over Disputed Territories in International Investment Arbitration)	проф.д-р Тони Дескоски	28.02 2023	02 - 250 /78
Кристина Грнчаровска	Клаузулата на јавниот поредок во македонското меѓународно приватно право (Public Policy in the Macedonian Private International Law)	проф.д-р Тони Дескоски	28.02 2023	02 - 250 /79
Сара Михајлова	Определување на меродавното право за договор за вработување во македонското меѓународно приватно право (The Law Applicable to an Employment Contract under the Macedonian Private International Law)	проф.д-р Вангел Доковски	28.02 2023	02 - 250 /80
Кристијан Петковски	Обезбедување на трошоци и финансирање на трошоци од трети страни во постапка пред меѓународна инвестициска арбитража (Security for Costs and Third Party Funding in International Investment Arbitration)	проф.д-р Вангел Доковски	28.02 2023	02 - 250 /81
Сара Марковска	Принципот на транспарентност во меѓународна инвестициска арбитража (Transparency in International Investment Arbitration)	проф.д-р Вангел Доковски	28.02 2023	02 - 250 /82
Стојан Тодоровски	Согласност на страните како основа за надлежност на меѓународна инвестициска арбитража (Consent in International Investment Arbitration)	проф.д-р Вангел Доковски	28.02 2023	02 - 250 /83
Филип Бимбилоски	Согласност на страните во меѓународна трговска арбитража (Consent in International Commercial Arbitration)	проф.д-р Вангел Доковски	28.02 2023	02 - 250 /84
Теодора Димитровска	„Трансформативното влијание на европските политички лидери врз евроинтеграцискиот процес: Европската политичка заедница и реформираната методологија за проширување на Европската Унија (The transformative influence of European political leaders on the integration process: The European Political Community and the reformed methodology for the enlargement of the European Union)	проф.д-р Илина Цаневска	28.02 2023	02 - 250 /85
Викторија Костадиновска	„Малолетничка правда – казнено правни аспекти во Република Северна Македонија (Juvenile Justice – Criminal Law Aspects in the Republic of North Macedonia)	проф.д-р Никола Тупанчески	28.02 2023	02 - 250 /86

Калина Поленак	Криминолошки и казнено правен статус на лицата со душевни пречки (Criminological and Criminal Law Aspects of the Persons with Mental Disorders)	проф.д-р Гордана Лажетик	28.02 2023	02 - 250 /87
Душан Костуранов	Детското претстапништво на подрачје на Основен суд Струмица во периодот од 2017 до 2021 година (Juvenile Delinquency at the Jurisdiction of Basic Court Strumica in the Period of 2017 till 2021)	проф.д-р Гордана Лажетик	28.02 2023	02 - 250 /88
Јана Иванова	Мерки на претпазливост во практиката на Основниот кривичен суд Скопје во период од 2018 до 2022 година (Preventive Measures in the Practice of the Basic Criminal Court in the Period of 2018 till 2022)	проф.д-р Гордана Лажетик	28.02 2023	02 - 250 /89/
Димитра Јовановска	Феноменологија и превенција на трговијата со влијание во функција на сузбивање на корупцијата (Phenomenology and Prevention of the Trading in Interests in Function of the Fight Against the Corruption)	проф.д-р Гордана Лажетик	28.02 2023	02 - 250 /90
Елена Крстева	Правата на осомничените во полиција (Suspects' Rights in the Police Stations)	проф.д-р Гордан Калаџиџиев	28.02 2023	02 - 250 /91
Матеј Колевски	Право на пристап до бранител во Република Северна Македонија (Right to Access to a Lawyer in Republic of North Macedonia)	проф.д-р Гордан Калаџиџиев	28.02 2023	02 - 250 /92
Катарина Јовановска	Посебни истражни мерки (Special Investigative Measures)	проф.д-р Гордан Калаџиџиев	28.02 2023	02 - 250 /93
Мартина Трпеска	Улогата на лицето за прифат во полициска станица во однос на остварувањето на правата на лицата лишени од слобода (The Role of the Custody Officers in the Protection of the Arrested Persons Rights in the Police Stations)	проф.д-р Гордан Калаџиџиев	28.02 2023	02 - 250 /94
Кристина Сакалиева	Казнено правни и криминолошки аспекти на имотниот криминалитет во Република Северна Македонија (Criminological and Criminal Law Aspects of the Property Crimes in the Republic of North Macedonia)	проф.д-р Александра Груевска Дракулевски	28.02 2023	02 - 250 /95
Николина Димкина	Криминолошки карактеристики на криминалитетот што го вршат жените (Criminological Aspects of the Female Criminality)	проф.д-р Александра Груевска Дракулевски	28.02 2023	02 - 250 /96
Христина Ѓоргиевска	Институтот помилување во македонското казнено право: актуелни состојби и нови перспективи (The Institute of Pardon in the Macedonian Penal Law: Current State of Play and New Perspectives)	проф.д-р Александра Груевска Дракулевски	28.02 2023	02 - 250 /97
Јелица Мелова	Криминолошки аспекти на сексуалното насилство врз жени (Criminological Aspects of the Sexual Violence Against Women)	проф.д-р Александра	28.02 2023	02 - 250 /98

		Груевска Дракулевски		
Барбара Бочварова	Казнено правни и криминолошки аспекти на трговијата со дрога (Criminological and Criminal Law Aspects of the Drug Trafficking)	проф.д-р Александра Груевска Дракулевски	28.02 2023	02 - 250 /99
Валентин Атанасоски	Недозволена трговија со наркотични дроги во македонското и компаративното казнено право (Illegal Trade in Narcotic Drugs in Macedonian and in Comparative Criminal Law)	проф.д-р Александра Деаноска Трендафилова	28.02 2023	02 - 250 /100
Сања Лазова	Сузбивање на трговија со луѓе – меѓународен и национален казнено-правен контекст (Fight Against Trafficking in Human Beings – International and National Criminal Law Context)	проф.д-р Александра Деаноска Трендафилова	28.02 2023	02 - 250 /101
Едон Шабани	Кривичните дела против човечноста и меѓународното право - de lege lata и de lege ferenda (Crimes Against Humanity and International Law - de lege lata and de lege ferenda)	проф.д-р Александра Деаноска Трендафилова	28.02 2023	02 - 250 /102
Војдан Џилвиџиев	Казнено – правни аспекти на економскиот криминал со посебен осврт на финансиските казнени дела (Criminal Law Aspects of the Economic Crimes with Specific Attention to the Financial Crimes)	проф.д-р Александра Деаноска Трендафилова	28.02 2023	02 - 250 /103
Ангел Ѓерѓев	Изрекувањето на алтернативните мерки во македонската судска пракса во периодот 2017 – 2021 година (Alternative Measures within the Macedonian Jurisprudence in the Period of 2017 till 2021)	проф.д-р Александра Деаноска Трендафилова	28.02 2023	02 - 250 /104
Луана Исеини	Казнено правна заштита од нелегална трансплантација и трговија со човечки органи и ткива (Criminal Law Protection of Illegal Transplantation and Trade with Human Organs and Tissues)	проф.д-р Александра Деаноска Трендафилова	28.02 2023	02 - 250 /105
Сара Анаста*совска	Недозволена трговија со оружје како облик на организиран криминал во македонското и компаративното право (Unauthorized Trade in Firearms as Type of Organized Crime in Macedonian and in Comparative Criminal Law)	проф.д-р Александра Деаноска Трендафилова	28.02 2023	02 - 250 /106
Марија Ивановска	Семејното насилство во практиката на Основен суд Битола во периодот 2017 - 2021 (Domestic Violence in the Practice of the Basic Court Bitola in the period of 2017-2021)	проф.д-р Дивна Илиќ Димоски	28.02 2023	02 - 250 /107
Бисера Ристовска	Актуелни прашања и проблеми поврзани со семејното насилство (Actual Questions and Problems with Domestic Violence)	проф.д-р Ангел Ристов	28.02 2023	02 - 250 /108
Снежана Игнатова	Полномошници на странките во парничната постапка (Proxies of the Parties in Civil Procedure)	проф.д-р Милка Ракочевиќ	28.02 2023	02 - 250 /109

Тијана Крстевска	Улогата на Врховниот суд во обезбедување на единствена примена на правото во парничната постапка во македонското и споредбеното право (The Role of the Supreme Court in Securing the Uniform Application of the Law in Civil Procedure in Macedonian and Comparative Law)	проф.д-р Милка Ракочевиќ	28.02 2023	02 - 250 /110
Ема Анѓелкоска	Стекнување право на сопственост врз основа на закон (Acquisition of the Right of Ownership Based on Law)	проф.д-р Тина Пржеска	28.02 2023	02 - 250 /111
Сара Смугреска	Законското застапништво во правниот систем на Република Северна Македонија и во споредбеното право (Legal Representation in the Legal System of the Republic of North Macedonia and in the Comparative Law)	проф.д-р Тина Пржеска	28.02 2023	02 - 250 /112
Кристина Гавриловска	Стекнување право на сопственост врз основа на одлука на државен орган и правно дело (Acquisition of the Right of Ownership Based on a Decision of a State Authority and a Legal Act)	проф.д-р Тина Пржеска	28.02 2023	02 - 250 /113
Наташа Зечевиќ	Примена на иновативните наспроти традиционалните договори за осигурување во земјоделството (Application of Innovative Versus Traditional Insurance Contracts in Agriculture)	проф.д-р Јадранка Дабовиќ Анастасовска	28.02 2023	02 - 250 /114
Сара Наумоска	Начелото за најдобар интерес на детето во постапките за ограничување и одземање на родителските права (одговорности) (The Principle of the Best Interest of the Child in Proceedings Regarding Limitation and Deprivation of Parental Rights (Responsibilities))	проф.д-р Елена Игновска	28.02 2023	02 - 250 /115
Денис Митовски	Сведокот како доказно средство во парничната постапка (The Witness as an Evidence in Civil Procedure)	проф.д-р Милка Ракочевиќ	28.02 2023	02 - 250 /116
Магдалена Панева	Употреба на електронски докази во парнична постапка (The Use of Electronic Evidence in Civil Proceedings)	проф.д-р Татјана Зороска Камилоска	28.02 2023	02 - 250 /117
Горан Поцков	Слобода на тестирање и нејзините граници (The Freedom of Will Making and Its Limits)	проф.д-р Ангел Ристов	28.02 2023	02 - 250 /118
Срна Марковиќ Забелешка: промена на тема	Феноменологија на компјутерскиот криминалитет со посебен осврт на „Кражба на идентитет“ (Phenomenology of the Cyber Crime with Specific Attention to the “Stealing of the Identity”)	проф.д-р Никола Тупанчески	28.02 2023	02 - 250 /

Изработил : Хамди Весели
Советник за студентски прашање

Д Е К А Н,
Проф.д-р Сашо Георгиевски

ПРЕГЛЕД

На прифатени теми за изработка на докторски дисертации на
Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје
Наставно-научен совет – 28.02.2023 година

Ред. број	Кандидат	Тема (на македонски јазик)	Тема (на англиски јазик)	Комисија	Број и датум на одлука
1.	м-р Роберт Даути	„Реторичките аспекти во судската пракса на Република Северна Македонија“	„Rethorical Aspects of the Judicial Practice in the Republic of North Macedonia“	1. Проф.д-р Вlado Бучковски, 2. Проф. д-р Гоце Наумовски и 3. Проф. д-р Есин Кранли Бајрам (менторка)	02-250/122 од 03.03.2023 година
2.	м-р Игор Мојаноски	„Концептуална и нормативна рамка на инвестициското право и негова примена во Република Северна Македонија и во современите правни системи“	„Conceptual and normative framework of the investment law and its implementation within the Republic of North Macedonia and the contemporary legal systems“	1. Проф.д-р Горан Коевски (ментор), 2. Проф. д-р Тони Дескоски и 3. Проф. д-р Дарко Спасевски	02-250/123 од 03.03.2023 година
3.	м-р Никола Мурџев	„Влијанието на дигитализацијата и сродните технолошки процеси во светот на работата“	„The impact of digitalization and correlated technological processes in the world of work“	1. Проф.д-р Тодор Каламатиев (ментор), 2. Проф. д-р Лазар Јовевски и 3. Проф. д-р Александар Ристовски	02-250/124 од 03.03.2023 година

Скопје, 14.03.2023 година

Декан,

Проф. д-р Сашо Георгиевски

Изработил: м-р Илија Манасиев, советник за студентски прашања

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „КЛИНИЧКА И КОМПЈУТЕРСКА ЕВАЛУАЦИЈА НА ПРОМЕНИТЕ НА ВЕСТИБУЛАРНАТА КОСКЕНА ЛАМИНА ПО ИМЕДИЈАТНА И МЕДИЈАТНА ИМПЛАНТАЦИЈА ВО ЕСТЕТСКА ЗОНА“ ОД Д-Р ДАНЧО БИЗЕВСКИ, ПРИЈАВЕНА НА СТОМАТОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на 55. редовна седница одржана на 30.1.2023 година, со Одлука бр. 02-255/3 од 2023 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на д-р Данчо Бизевски, со наслов: КЛИНИЧКА И КОМПЈУТЕРСКА ЕВАЛУАЦИЈА НА ПРОМЕНИТЕ НА ВЕСТИБУЛАРНАТА КОСКЕНА ЛАМИНА ПО ИМЕДИЈАТНА И МЕДИЈАТНА ИМПЛАНТАЦИЈА ВО ЕСТЕТСКА ЗОНА, во состав: проф. д-р Даниела Велеска Стефковска (претседател), проф. д-р Марија Пеева Петреска (ментор), проф. д-р Едвард Јанев (член), проф. д-р Владимир Поповски и проф. д-р Климе Ѓорески (член).

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

ИЗВЕШТАЈ

Готовиот докторски труд на кандидатот д-р Данчо Бизевски, со наслов: КЛИНИЧКА И КОМПЈУТЕРСКА ЕВАЛУАЦИЈА НА ПРОМЕНИТЕ НА ВЕСТИБУЛАРНАТА КОСКЕНА ЛАМИНА ПО ИМЕДИЈАТНА И МЕДИЈАТНА ИМПЛАНТАЦИЈА ВО ЕСТЕТСКА ЗОНА, содржи 254 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со единечен проред и големина на букви 12, 8 фусноти и 76 библиографски единици, меѓу кои научни трудови, книги и интернет-ресурси.

Докторската дисертација ги содржи потребните елементи предвидени со законските прописи, и тоа: вовед, преглед на достигнувања во научноистражувачката област поврзани со предметот на истражување, предмет на истражувањето, цели на истражувањето, образложение на работните хипотези и тези, материјал и методи кои се применети во истражувањето, резултати прикажани табеларно и графички, дискусија и список на цитирана литература. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува јасно следење на материјата што се обработува во истражувањето. Трудот обработува современа проблематика од областа на имплантологијата, при која се користени најсовремени технолошки методи на анализа и следење, поради што има големо клиничко и научноистражувачко значење.

Во *воведот* на трудот, изложени се најзначајните поими за имплантација во фронталната максила како поим на естетска зона, со детално планирање на имплантолошката терапија со сите специфичности и ризици карактеристични за неа и можните терапевски постапки на имедијатна, медијатна имплантација и имедијатно и одложено протетско оптоварување на поставените импланти.

Во втората глава насловена *Преглед на достигнувањата во научната област*, кандидатот ги анализира податоците од литературата, презентирајќи ги наодите на бројни автори кои ја испитувале проблематиката на имплантирање

во фронтална максила, со поврзување на нивните сознанија и добиените различни резултати.

Врз основа на тоа, во третата глава се поставени и работните хипотези, поаѓајќи од фактот дека при имедијатната имплантација нема претходна физиолошка загуба на коска, димензионалните промени на вестибуларната коскена ламина се помали, наспроти оние што настануваат кај медијатната имплантација. Дополнително зголемување на димензиите на алвеоларната коска при компјутерски водената инсерција на импланти, која прави најмала хируршка траума и има повеќекратни предности во однос на инклинацијата, положбата и местото на постава на имплантите, како и локалната аугментација на гребенот при употреба на графт материјали, придонесува кон најголеми промени во дебелината на букалната коскена ламина.

Детално се опишани следните истражувања, за реализација на поставените цели:

- преку следење на клиничките параметри во постоперативниот период при различни техники на постава на импланти, имедијатна и медијатна техника, се докажува одговорот на хируршката траума на коскените и мекоткивните структури во антериорна максила, споредено со или без примена на хируршки водич;
- одредени се промените на периимплантниот комплекс и промените на дебелината на вестибуларната коскена ламина при двете различни хируршки техники, во услови кога интраоперативно се поставува или нема употребено графт материјал;
- со 3Д-компјутерска евалуација на димензиите на вестибуларната коскена ламина по медијатно и имедијатно поставување на импланти и промените кои настануваат по 0, 6 и 12 месеци по инсерција на имплантите, со и без користење на хируршки водич, се докажува супериорната хируршка техника во однос на испитуваниот параметар;
- преку компјутерска анализа на дензитетот (густината) на коската во регијата на интерес, се докажува ефикасноста на употребата на графт материјалите при медијатна и имедијатна имплантација во антериорна максила со следење на интензитетот на коскената регенерација;
- измерени се промените на вертикалните и хоризонтални димензии на алвеоларниот гребен во аугментираната регија, веднаш по поставувањето на имплантот (0 месеци), како и во постоперативниот период во тек на 6 и 12 месеци, со што се комплетира анализата на степенот на зачувување на поскуваните димензии на гребенот;
- преку ултразвучно мерење на примарната стабилност и остеоинтеграцијата на имплантите, се анализираат и се докажуваат мерливите вредности на остеоинтеграцијата при различните техники на имплантирање во антериорна максила;
- проследени се и анализирани и можните клинички постоперативни компликации во аугментираните регии на алвеоларниот гребен, при различните методи на имплантација со и без хируршки водич и при употреба на графт материјали.

Во истражувачкиот примерок се вклучени 120 пациенти, на возраст од 18 до 70 години од двата пола, со индикација за екстракција на заб или заби во фронтална максила или пациенти со парцијална беззабост во пределот на истата, кандидати за имплантна терапија, поделени во 4 групи по 30 пациенти, според хируршката техника на постава на имплантите.

Сите пациенти се проследени во ПЗУ „Нова дентал хирургија“ во Скопје, оперирани и следени во постоперативниот период од авторот на овој труд, специјалист по орална хирургија. Сите пациенти се евалуирани со пополнување на прашалник за општата здравствена состојба и медикаментозна терапија која ја примаат. На секој пациент му била образложена планираната терапија, врз основа на која е потпишана согласност за изведување на хируршката интервенција за постава на дентални импланти, како и потпишана дозвола за користење на податоците за научни цели.

Во клиничката евалуација на димензионални и мекоткивни промени на периимплантниот комплекс, направени се мерења на сулкусниот периимплантен простор, од платформата на имплантот до горниот (гингивален раб), со помош на градуирана пародонтална сонда.

Кај сите пациенти е направена е компјутерска анализа на состојбата на алвеоларниот гребен во регијата на интерес веднаш по поставувањето на имплантот и по 6 и 12 месеци. Радиолошките постоперативни иследувања и планирањето на имплантната терапија се направени врз основа на 3Д-снимки, снимани со Rotograph Prime 3D – Villa systemi medicali Italy. Снимките на пациентите кај кои се изработени хируршки водичи заедно со скенираните студио модели се процесуирани во DICOM-формат преку програмата 3Shape – Denmark, и врз таа основа се дизајнирани хируршките водичи. При изработката на хируршките водичи користен е 3Д-принтер (Next Dent 5100 3D systems The Netherlands), од акрилатна ресин смеса.

Постоперативно, радиографските испитувања на дебелината на вестибуларната коскена ламина на максилата со 3Д СВСТ-апаратот, анализирани се следниве параметри: хоризонтална димензија (HD), вертикална димензија (VD), висина на алвеоларниот гребен и анализа на коскениот дензитет. Позицијата на имплантите е одредена предоперативно преку 3Д-снимките, а интраоперативно врз база на претходно одредени анатомски структури и искуството на операторот.

Кај пациентите со имедијатна имплантација без користење на хируршки водичи, во првиот акт атрауматски направена е екстракцијата на забот, а потоа лежиштето на имплантите направено е со благ палатинален нагиб во празната алвеола, по протокол за имплантирање во предна максила.

Кај случаите со медијатна имплантација, лежиштето на имплантот направено е по строг одреден хируршки протокол на препарација и редослед одреден предоперативно од софтверот 3Shape.

По поставувањето на имплантите кај сите групи пациенти е измерена примарната стабилност на имплантите со апарат Penguin^{RFA} Sweden, базиран на магнетната резонанција која се создава помеѓу имплантот и апаратот за мерење. Истите мерења се направени по периодот на осеоинтеграција на имплантите од 6 до 8 месеци постоперативно.

Во поглавјето *Резултати* се презентирани сите испитувани параметри и нивните варијации кај различните групи на пациенти сликовито на 196 графикони. Промените на вестибуларната ламина во хоризонтален правец покажуваат различна дистрибуција и се намалуваат двојно кај методите на имедијатна имплантација без аугментација, следени во период од 1 година со просечни вредности од $\pm 1,45\text{мм}$ до $\pm 0,34\text{мм}$. Истиот тренд се забележува и кај медијатна имплантација без аугментација, каде што има намалување од $1,4$ до $0,15\text{мм} \pm 0,4$, 12 месеци постоперативно. Имплантите во МИХ1-групата не бележат сигнификантен пад во хоризонталната димензија и се стабилни во текот на времето. Вертикалните промени на вестибуларната ламина имаат најголем

губиток кај групата на пациенти со импланти поставени со класична метода без аугментација. Ширината на алвеоларниот гребен се однесува исто како и хоризонталните промени на ламината, и тоа се намалува кај групите ИИ1 и МИ1 (од $6,48\text{мм} \pm 1,3$ до $5,47\text{мм} \pm 1,3$ за ИИ1, и од $7,35\text{мм} \pm 1,7$ до $6,27\text{мм} \pm 1,55$ за МИ1 по 12 месеци), со раст и стабилизација кај групите со коскена аугментација (ИИ2, ИИХ2, МИ2 и МИХ2). Висината на алвеоларниот гребен се менува само кај пациентите од група ИИ1 и МИ1 за период од 12 месеци. Коскениот дензитет најмногу се намалува кај групите ИИ1 и МИ1, на ниво на платформата на имплантот и ги следи коскените промени на ремоделација. Анализата на добиените резултати укажува на различниот степен на ресорпција на вестибуларната коскена ламина кај различните техники на имплантација.

Во поглавјето *Дискусија*, кандидатот детално ги анализира и ги споредува сопствените резултати со голем број на релевантни студии со слична проблематика. Анализата на клиничките параметри во постоперативниот период при различни техники на постава на импланти насочува дека одговорот на хируршката траума на коскените и меките ткива во фронтална максила, е поинтензивен кај класичните методи на имплантација, како и кај сите техники на имплантација каде што се употребуваа аугментативни процедури, со исклучок на компјутерските техники на имплантација. Кај пациентите со дебел гингивален биотип, постоперативните компликации се сведени на минимум со добри естетски резултати. Димензиите на периимплантниот гингивален сулкус и формирањето здраво периимплантно ткиво директно зависи од користената хируршка техника. Компјутерската анализа на хоризонталните промени на вестибуларната ламина кај сите методи на класична имплантација (медијатна и имедијатна) без аугментација и без хируршки водич покажале поинтензивни ресорптивни промени на вестибуларната ламина во хоризонтален правец, додека техниките на коскена аугментација иницираат раст на хоризонталната димензија на вестибуларната ламина, а постигнатите димензии се одржливи и една година постоперативно. Најголема вертикална коскена ресорпција е забележана кај класичните методи на медијатна и имедијатна имплантација без аугментација, а воопшто не се забележува кај методите на компјутерски водена имплантација без подигање на мукопериостално ламбо. Коскениот дензитет се намалува во временскиот период од 6 месеци, најинтензивно кај класичните методи на имедијатна и медијатна имплантација без коскена аугментација, во долните две третини на вестибуларната ламина. Најголеми вредности на коскен дензитет се постигнати во групите со хируршки водичи, како и кај класичните методи на имплантација со аугментација, каде што постои експоненцијален раст на дензитетот условен и од оптоварувањето на имплантот, односно од силите на цвакопритисокот. Ултразвучните анализи на примарната стабилност биле највисоки кај компјутерските методи на имплантација. Најниски вредности на осеоинтеграција има кај класичните методи на имедијатна и медијатна имплантација без аугментација. Сите методи на компјутерска имплантација и класични методи на имплантација со аугментација, покажуваат натпросечни вредности на осеоинтеграција. 3Д- компјутерската евалуација на димензиите на вестибуларната коскена ламина по различните техники на постава на импланти во период на опсервација по 6 и 12 месеци, докажала дека компјутерски водената имплантација е супериорна техника во постигнување на најадекватна позиција на имплантот и одржлива стабилност на вестибуларната ламина.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Докторската дисертација на кандидатот д-р Данчо Бизевски, со наслов: **КЛИНИЧКА И КОМПЈУТЕРСКА ЕВАЛУАЦИЈА НА ПРОМЕНИТЕ НА ВЕСТИБУЛАРНАТА КОСКЕНА ЛАМИНА ПО ИМЕДИЈАТНА И МЕДИЈАТНА ИМПЛАНТАЦИЈА ВО ЕСТЕТСКА ЗОНА**, ги исполнува стандардите за готов докторски труд, од формален и суштински аспект од научната област имплантологија. Главните научни придонеси на кандидатот се поврзани со автентичните сознанија добиени преку изработката на квалитетна докторска дисертација во врска со квантитативните и квалитативните промени на коскените и меките периимплантни ткива и изразени преку препораки на кандидатот за обигаторна примена на техниките на аугментација при медијатна и имедијатна имплантација и актуелизација на употребата на компјутерски водената имплант инсерција. Медијатна и имедијатна имплантација без аугментација се инфериорни техники во однос на способноста за презервирање на вестибуларната ламина во сите димензии, за подолг временски период.

Со оглед на наведеното, Комисијата за оценка на докторскиот труд преку Советот на студиската програма на третиот циклус – докторски студии, му предлага на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација со наслов: **КЛИНИЧКА И КОМПЈУТЕРСКА ЕВАЛУАЦИЈА НА ПРОМЕНИТЕ НА ВЕСТИБУЛАРНАТА КОСКЕНА ЛАМИНА ПО ИМЕДИЈАТНА И МЕДИЈАТНА ИМПЛАНТАЦИЈА ВО ЕСТЕТСКА ЗОНА** на кандидатот д-р Данчо Бизевски.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Даниела Велеска Стевковска, претседател, с.р.

Проф. д-р Марија Пеева Петреска, ментор, с.р.

Проф. д-р Едвард Јанев, член, с.р.

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

Проф. д-р Климе Ѓорески, член, с.р.

ПРЕГЛЕД

На теми за изработка на магистерски труд прифатени од
Наставно-нучниот совет на Стоматолошки факултет во Скопје
на седницата одржана на 03. 03. 2023 година

Кандидат	Тема	Ментор	Одлука од Научен совет
Д-р Димитар Илиев	Наслов на прифатени теми на македонски јазик: „Компаративна анализа на интраорално и екстраорално скениран интероклузален простор кај забно трупче”. Наслов на прифатени теми на англиски јазик: „Comparative analysis of interocclusal space at tooth stump intraorally and extra orally scanned”.	Проф. д-р Сања Панчевска	Бр. 02-511/2 од 03.03.2023
Д-р Марко Атанасоски	Наслов на прифатени теми на македонски јазик: „Улогата на плунката како прогностички медиум за појава на локални постекстекстракциони компликации”. Наслов на прифатени теми на англиски јазик: „Role of saliva as a prognostic medium for the occurrence of local postreaction complications”.	Проф. д-р Гордана Апостолова	Бр. 02-560/2 од 03.03.2023
Д-р Мартина Трајковска	Наслов на прифатени теми на македонски јазик: „Примарна стабилност и осеоинтеграција на дентални импланти во постериорна максила со синус лифт”. Наслов на прифатени теми на англиски јазик: “Primary stability and Osseo integration of dental implants in the posterior maxilla with a sinus lift procedure”.	Проф. д-р Марија Пеева	Бр. 02-618/2 од 03.03.2023
Д-р Реџеп Синанаи	Наслов на прифатени теми на македонски јазик: : „Проценка на ортодонтски отстапувања кај младата популација во Полошкиот регион, според IOTN индекс”. Наслов на прифатени теми на англиски јазик: ” Assessment of orthodontic deviations in the young population in the Polog region, according to the IOTN index”.	Доц. д-р Ирена Гавриловиќ	Бр. 02-616/2 од 03.03.2023
Д-р Елена Алексова Новеска	Наслов на прифатени теми на македонски јазик: „Утврдување на квантитативната застапеност на кариогените микроорганизми и рН-вредноста во плунка пред и по употреба на пасти за заби”. Наслов на прифатени теми на англиски јазик: : ” Determination of the	Проф. д-р Александар Димков	Бр. 02-607/2 од 03.03.2023

	quantitative presence of cariogenic microorganisms and pH value in saliva before and after using toothpastes ”.		
Д-р Алтина Караи Хајдари	Наслов на прифатени теми на македонски јазик: „Проценка на влијанието на фиксните ортодонтски апарати и алајнерите врз пародонталното здравје компаративна студија”. Наслов на прифатени теми на англиски јазик : ”Assessment of fixed orthodontic appliances and aligners impact on periodontal health-a comparative study ”.	Проф. д-р Наташа Тошеска Спасова Коментор: Проф. д-р Мирјана Поповска	Бр. 02-624/2 од 03.03.2023
Д-р Елмаза Љуша	Наслов на прифатени теми на македонски јазик: „Проценка на деналната старост и неправилности на денални лакови кај пациенти со ектопична ерупција и /или импакција на максиларни канини”. Наслов на прифатени теми на англиски јазик: ”Assessment (Evaluation) of dental age and dental arch irregularities in patients with ectopic eruption and /or impaction of maxillary canines ”.	Проф. д-р Габриела Ќурчиева Чучкова	Бр. 02-628/2 од 03.03.2023
Д-р Рецеп Љусјани	Наслов на прифатени теми на македонски јазик: „Проценка на деналното здравје на 12 годишни деца од ромска националност во општина Шуто оризари”. Наслов на прифатени теми на англиски јазик: ”Assessment of the dental health of 12 –year-old children of roams nationality in the municipality of Shuto Orizari”.	Проф. д-р Мира Јанкуловска	Бр. 02-636/2 од 03.03.2023
Д-р Алберт Маќелара	Наслов на прифатени теми на македонски јазик: „Состојба на оралното здравје кај децата на возраст од шест и дванаесет години во регионот на Дебар”. Наслов на прифатени теми на англиски јазик: /”State of oral health among children aged six and twelve years in the region of Debar”	Проф. д-р Мира Јанкуловска	Бр. 02-629/2 од 03.03.2023
Д-р Драган Миленковски	Наслов на прифатени теми на македонски јазик: “Евалуација на придобивките од озон терапијата кај пациенти со хронична пародонтопатија”. Наслов на прифатени теми на англиски јазик: „Evaluation of benefits from ozone therapy in patients with chronic periodontitis”.	Проф. д-р Емилија Левеска Стефановска	Бр. 02-644/2 од 03.03.2023

Прилој бр. 5

**ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ/ИНСТИТУТ**

1. ДОКТОРСКИ ТРУДОВИ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Д-р Венера Кочинај	Процена на поврзаноста на денгалните аномалии со скелетните малоклузии и типот на раст кај косовски испитаници	Assessment of the relationship of dental anomalies with skeletal malocclusions and growth type in Kosovo subjects	Проф.д-р Цветанка Бајрактаров а Мишевска	3.3.2023 02-268/5
2.	Д-р Маја Наумова Тренческа	Процена на морфолошките карактеристики на Sella Turcica во релација со појавата на денгални аномалии и скелетни малоклузии	Assessment of the morphological characteristics of the Sella Turcica in relation to the occurrence of dental anomalies and skeletal malocclusions	Проф.д-р Цветанка Бајрактаров а Мишевска	3.3.2023 02-267/5

**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.	Исидора Димитри- евска	„Дизајн на сепарационен процес за валоризација на фармаколошко активни компоненти од Tribulus terrestris L.“	„Design of a separation process for valorization of pharmacologically active components from Tribulus terrestris L.“	д-р Стефан Кувенциев, вонр. проф.	Бр. 02-362/1 од 24.2.2023 година
2.	Мартина Андреевска	„Моделирање на процесот на изолација на кверцетин од растителни суровини“	„Modeling of the isolation process of quercetin from raw plant materials“	д-р Кирил Лисичков, ред. проф.	Бр. 02-361/1 од 24.2.2023 година
3.	Виолета Лукановска	„Оптимизација на процесот на екстракција на ликопен од биолошки отпад- нус производ добиеен од преработка на домати“	„Optimization of the extraction of lycopene from biological waste by-products obtained from tomato processing“	д-р Мирко Маринковски, ред. проф.	Бр. 02-360/1 од 24.2.2023 година

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ОД ПОДРАЧЈЕТО НА ДРАМСКИТЕ УМЕТНОСТИ, ОБЛАСТ: 60802 – ТВ И РАДИО ИГРА, НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ДРАМСКИ УМЕТНОСТИ ВО СКОПЈЕ

Согласно со Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018) и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Наставно-научниот и уметнички совет, на 18.1.2023, донесе Одлука бр. 0202-16/4 за формирање на Рецензентска комисија за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања од областа на ТВ и радио игра, во состав: проф. м-р Синоличка Меллес Трпкова, претседател, вонр. проф. м-р Борјан Зафировски, член и вонр. проф. м-р Владимир Павловски, член.

ИЗВЕШТАЈ

На распишаниот конкурс од 13.12.2022 г., во дневните весници „Вечер“ и „Коха“, се јави кандидатот м-р Милан Тоциновски од Скопје, ул. „Разловечко востание“ бр. 1/3-15.

Тоциновски Милан е роден на 13.6.1976 г во Скопје. Основното и средното образование го завршил во Скопје, а со диплома за високо образование се стекнал во 2005 година на Факултетот за драмски уметности во Скопје. Дипломирал на Катедрата за филмска и ТВ-монтажа. Магистерските студии ги завршил на истиот факултет во 2018 г., под менторство на проф. м-р Лазар Секуловски.

Веднаш по дипломирањето учествува како асистент монтажер на неколку проекти, но во средината на студиите добива и улога како актер во играниот филм „Како убив светец“, за која, пак, подоцна е награден со престижното „Сараевско срце“ за најдобар актер во 2004 г. Неговата ангажираност е континуирана, во земјава и надвор од неа. Во 2020 г. е учесник во проектот „Ема Popivoda & Asami Sate – Piano Duo“, кој е првонаграден помеѓу 20 000 проекти од „Tokyo Metropolitan Government 東京都庁“. Еден краток период живее во Њујорк, и се стекнува со различни професионални, но и животни искуства. Како филмски монтажер учествува на краткометражниот филм „Разан“, кој е во продукција на престижната филмска академија при NYU (New York Film Academy-New York University). Следен проект му е филмот „Превртено“, во кој овојпат зема учество како актер. Извесен период престојувал во Токио, каде што е ангажиран како монтажер на ТВ-серијата „Fight Japan“. Кариерата на Тоциновски се движи константно и во двата правца, актерскиот и монтажерскиот, што му овозможува стекнување солидно искуство, но и знаење во обете професии. По 2010 година, додека работи како монтажер во неколку македонски видеопродукции, работи и како актер уште во неколку филма, меѓу кои треба да се издвои филмот на режисерот Jorge Coira – „18 Comidas“, во продукција на Tic Tac Producciones (España) Zircozine (España), како и главната улога во филмот „Balada“, 2019 г., во продукција на „Film House Sarajevo“. Во 2015 запишал постдипломски студии на Факултетот за драмски уметности во Скопје. Магистрирал на тема: „Влијанието на филмската монтажа врз реалноста на актерската игра во игран филм“. Со овој магистерски труд, тој ја објаснува, ја анализира и ја докажува поврзаноста на овие две различни области од филмот, но сепак сродни како професии. Во 2016 година доброволно помага во севкупниот процес на реализирање на испитен филм по Филмска, ТВ и радио игра. Тој е и еден од авторите на објавен научноистражувачки труд во 2023 г. со наслов: **Влијанието од долготрајна работа на филм врз психичката состојба на актерот**. Од 2020 г. работи како асистент по двата предмета – Филмска ТВ и радио игра и Актерска игра пред камера. Неговото познавање на филмскиот процес воопшто, како и неговиот професионален ангажман како актер, во овој период несомнено придонесоа во развојот и усовршувањето на овие

два предмета. Познавањето на Тоциновски на филмскиот процес од занаетски и уметнички аспект, како и неговиот професионален ангажман како актер, се од особена важност за предметот Филмска, ТВ и радио игра. Неговата досегашна кариера и во двете професии е подеднакво богата и разновидна.

Избор на позначајни проекти:

интернационални

2019 – „Balada” – Film House Sarajevo

2018 – „Vsi Protiv Vse” – игран филм (актер) – Словенија

2008 – „18 Comidas” – игран филм (актер) Tic Tac Producciones (España) Zircozine (España) – Шпанија

2008 – „Fight Japan”, TV SHOW (монтажер) - Токио

2005 – „Razan”, NYU Production - краток филм, (монтажер) – Њујорк

македонски

2012 – „Трето полувреме“ – игран филм (актер)

2009 – „Скопје Ремикс“ – игран филм (актер)

2008 – „Превртено“ – игран филм (актер), Сектор Филм

2003 – „Како убив светец“ – игран филм (актер)

Награда

Најдобра машка улога, во филмот „Како убив светец”, на Теона Митевски, на Сараевскиот филмски фестивал 2005

Ema Popivoda & Asami Sate – Piano Duo

Awarded among 20.000 projects by the Tokyo Metropolitan Government 東京都庁 Tokyo Metropolitan Government

Сериски филмови

2017 – „Фамилија Марковски” (актер)

2017 – „Инсајдер”, (актер) Телма телевизија

2012 – „Македонски приказни” – (актер) Канал 5 телевизија

2004 – „Приказни за свршувањето и љубовта” (актер)

Крајки филмови

2018 – „The Oder” – продукција на Факултетот за драмски уметности во Скопје

2014 – „Аудиција” – продукција на Факултетот за драмски уметности во Скопје

2014 – „Карма” – продукција на Факултетот за драмски уметности во Скопје

2013 – „Утре” – продукција на Факултетот за драмски уметности во Скопје

Оценка од самоевалуација

Кандидатот ас. м-р Милан Тоциновски, во 2021/2022 година, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за драмски уметности во Скопје.

Заклучок и предлог

Според гореизнесеното, Комисијата со огромно задоволство му предлага на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за драмски уметности во Скопје, да го избере ас. м-р Милан Тоциновски за наставник во звањето доцент, од подрачјето на драмските уметности, област: ТВ и радио игра.

Рецензентска комисија

Ред. проф. м-р Синоличка Меллес Трпкова, претседател, с.р.

Вонр. проф. м-р Владимир Павловски, член, с.р.

Вонр. проф. м-р Борјан Зафировски, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат:

Милан Љубомир Тоциновски

Институција:

УКИМ, Факултет за драмски уметности – Скопје

Научна област:

ТВ и радио игра

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА – ДОЦЕНТ,
ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР И РЕДОВЕН ПРОФЕСОР НА СТРУЧНО-УМЕТНИЧКИ
ПРЕДМЕТИ**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	За доцент, вонреден професор и редовен професор по стручно-уметнички предмети може да биде избрано и лице без научен степен – доктор на науки, кое има завршено соодветно високо образование од втор циклус	да
2	Признати уметнички и стручни дела, односно остварувања кои се од особено значење за афирмација на културата и уметноста во и надвор од земјата <u>интернационални</u> 2019 – „Balada” – Film House Sarajevo 2018 – „Vsi Protiv Vse” – игран филм (актер) – Словенија <u>македонски</u> 2012 – „Трето полувреме“ – игран филм (актер) 2009 – „Скопје Ремикс“ – игран филм (актер) <u>Сериски филмови</u> 2017 – „Фамилија Марковски“ (актер) 2017 – „Инсајдер” (актер), Телма телевизија	да
3	Има способност за наставна работа	да

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Милан Љубомир Тоциновски

(име, татково име и презиме)

Институција: **УКИМ, Факултет за драмски уметности – Скопје**

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: **ТВ и радио игра**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Вежби, 2020, зимски семестар, 6x15x0,03	2,7
2.	Вежби, 2021, летен семестар, 6x15x0,03	2,7
3.	Вежби, 2021, зимски семестар, 6x15x0,03	2,7
4.	Вежби, 2022, летен семестар, 6x15x0,03	2,7
5.	Вежби, 2022, зимски семестар, 6x15x0,03	2,7
	Вкупно	13,5

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Учесник во научен проект: <i>ВЛИЈАНИЕТО ОД ДОЛГОТРАЈНА РАБОТА НА ФИЛМ ВРЗ ПСИХИЧКАТА * СОСТОЈБА НА АКТЕРИТЕ</i> http://fdi.ukim.edu.mk/index.php?mn_sel=nip	3
	Вкупно	3

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Игран филм „Balada” – Film House Sarajevo	3
2.	Игран филм „Vsi Protiv Vse“ (актер) – Словенија	3
3.	Игран Филм „18 Comidas” (актер) – Tic Tac Producciones (España) Zircozine (España) – Шпанија	10
4.	Краток филм „Razan”, NYU Production (монтажер) – Њујорк	3
5.	ТВ серија – „Fight Japan”, TV SHOW (монтажер) – Токио	3
6.	Игран филм „Превртено“ (актер), Сектор филм	3
7.	Игран филм „Како убив светец“ (актер)	10
8.	Игран филм „Превртено“ (актер), Сектор филм	3

9.	Игран филм „Скопје Ремикс“ (актер)	3
10.	Игран филм „Трето полувреме“ (актер)	3
11.	Игран филм „Приказни за свршувањето и љубовта“ (актер)	3
12.	Сериски филм „Фамилија Марковски“ (актер)	3
13.	Сериски филм „Инсајдер“ (актер), Телма телевизија	3

Вкупно 53,00

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Учество во промотивни активности на Факултетот за драмски уметности во Скопје – „Скомрахи 2020“	0,5
2.		
3.		
	Вкупно	0,5
Дејности од поширок интерес		
	Вкупно	

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	13,5
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	3
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	53,00
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	0,5
Вкупно	70

Рецензентска комисија

Ред. проф. м-р Синоличка Меллес Трпкова, претседател, с.р.
 Вопр. проф. м-р Владимир Павловски, член, с.р.
 Вопр. проф. м-р Борјан Зафировски, член, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) МАТЕМАТИКА
НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ ВО
СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 3.И 2023 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) 10900 – математика, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02350/4, донесена на 22.И 2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Соња Геговска-Зајкова, редовен професор на Факултетот за електротехника и информациски технологии, д-р Билјана Јолевска-Тунеска, редовен професор на Факултетот за електротехника и информациски технологии, и д-р Билјана Начевска-Настовска, редовен професор на Факултетот за електротехника и информациски технологии.

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) 10900 – математика, во предвидениот рок се пријави само еден кандидат, д-р Весна Андова.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Д-р Весна Андова е родена на 13.VI 1982 година во Скопје. Основното и средното образование го завршила во Скопје со континуиран одличен успех. На студиите по математика на Природно-математичкиот факултет, насока: теориска математика, се запишала во учебната 2000/2001 година. Студиите ги завршила на 14.И 2005 година со просечен успех 9,43 како најдобар студент во генерацијата, одбранувајќи го дипломскиот труд со наслов: *Теорема на Ваерштраас и најдобра апроксимација*, под менторство на проф. д-р Никола Пандески, и се стекнала со звањето дипломиран математичар. Во текот на своето школување учествувала на повеќе домашни натпревари по математика и физика и освојувала бројни награди.

Кандидатката активно се служи со англискиот и словенечкиот јазик.

Во 2005 година се запишала на постдипломски студии на Природно-математичкиот факултет во Скопје, Институт за математика, насока: теориска математика. Предвидените испити ги положила со просечна оценка 10,00. Магистерскиот труд со наслов: *Еген метод за конструкција на полиноми апроксиматори*, изработен под менторство на проф. д-р Соња Геговска-Зајкова, го одбрала на 29.V 2009 година, стекнувајќи се со научниот степен магистер на математички науки.

Своето понатамошно образование го продолжила на Факултетот за математика и физика на Универзитетот во Љубљана, Словенија, запишувајќи се на докторски студии во 2011 година. На 1.ИИ 2013 година ја одбрала докторската дисертација под наслов: *Некои сѐйенски и дисѐантни трафовски инваријансии и фулеренски сѐрукшури*, пред Комисија во состав: проф. д-р Ристе Шкрековски, професор на Факултетот за математика и физика при Универзитетот во Љубљана, ментор, проф. д-р Томислав Дошлиќ, професор на Градежниот факултет при Универзитетот во Загреб, коментор, проф. д-р Санди Клавжар, професор на Факултетот за математика и физика при Универзитетот во Љубљана, член и проф. д-р Гашпар Фијауж, професор на Факултетот за компјутерски науки и информатика при Универзитетот во Љубљана. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област математика.

На 1.ИИ 2005 се вработила како демонстратор на Електротехничкиот факултет, денес Факултет за електротехника и информациски технологии во Скопје. На 19.ИИ 2007 година била избрана во звањето помлад асистент на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје во областа математика, во 2010 била избрана во звањето асистент на истиот факултет, а во 2013 е избрана во звањето насловен доцент за предметите од областа математика.

Во моментот е вонреден професор на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, во областа математика. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот бр. 1173 од јули 2018 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 993 од 1.X 2010 година, Билтен бр. 1058 од 15.VII 2013 година и Билтен бр. 1173 од 16.VII 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 којашто 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, Факултет за електротехника и информациски технологии, кандидатката д-р Весна Андова изведува настава и/или вежби на прв циклус студии на сите студиски програми на Факултетот за електротехника и информациски технологии. Кандидатката е вклучена и во наставата на втор циклус студии на студиските програми: Применета математика, Електроенергетски системи, Компјутерски мрежи – интернет на нешта и Наменски компјутерски системи на Факултетот за електротехника и информациски технологии. Таа е вклучена во наставата на трет циклус студии на студиските програми: Електротехника и информациски технологии на Факултетот за електротехника и информациски технологии и Математика и примени на Природно-математичиот факултет во Скопје.

Кандидатката била ментор на седум дипломски трудови, а учествувала и како член во Комисија за оцена и одбрана на шест дипломски трудови.

Од нејзиниот избор во звањето доцент, активно е вклучена во наставата. На прв циклус студии држела настава на предметите: *Практикум по Мајлаб* (од 2014 до 2020), *Компјутерски поддржано геометриско моделирање* (од 2014), *Ситииситика и случајни процеси* (од 2020) и *Дискретна математика* (2019), вежби на предметите *Мајемајика 2*, *Мајемајика 3*, *Комплексна анализа*, *Дискретна мајемајика*, *Дискретна мајемајика 2*, *Компјутерски поддржано геометриско моделирање* и *Ситииситика и случајни процеси*. На втор циклус студии, наставник е на предметите: *Дискретна мајемајика*, *Апликативна теорија на графови*, *Комплексни мрежи*, *Геометриско моделирање* и *Методи на истражување и техники на итшување*. На Факултетот за информациски студии во Ново место, Словенија, го предава предметот *Линеарна алгебра и оптимизација* на втор циклус студии. На докторските студии од Електротехника и информациски технологии, ги држи предметите: *Комплексни мрежи* и *Теорија на графови*, а на докторските студии од математика и примени држи предавања на предметите: *Дискретна мајемајика* и *Теорија на графови (напредно ниво)*, во соработка со д-р Мирко Петрушевски, вонреден професор на Машинскиот факултет при УКИМ во Скопје.

Коавтор е на книгите: *Вовед во мајемајика за инженери*, во издание на УКИМ (2017) и *Дискретна мајемајика 1*, во издание на ФЕИТ (2019), како и на збирката задачи *Дискретна мајемајика 1* (ФЕИТ, 2019). Член е на Друштвото на графовски теоретичари – Скопје и на АМС (American Mathematical Society).

Научноистражувачка дејност

Д-р Весна Андова има објавено вкупно 45 научни трудови од областите математика и применета математика, од кои 23 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 7 труда во меѓународни научни списанија и 15 труда во зборници од научни собири. Од нејзиниот избор во звањето вонреден професор (Билтен бр. 1173 од 16.VII 2018 година), автор е на 17 научни труда, од кои 8 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 2 труда во меѓународни научни списанија и 7 труда во зборници од научни собири. Дополнителни два труда се испратени за објавување во списанија со фактор на влијание.

Кандидатката е коавтор на две поглавја објавени во научни монографии.

Д-р Весна Андова е раководител на проектот: *Методи на предвидување и нивна примена – MePНина*, поддржан од УКИМ(2022), и учествувала како член во четири научни проекти поддржани од ФЕИТ.

Кандидатката била ментор на еден магистерски труд.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Весна Андова активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Факултетот за електротехника и информациски технологии.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој на Природно-математичкиот факултет во Крагуевац (еден студиски престој пократок од 3 месеци).

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно беше вклучена во работата на Сојузот на математичари на Македонија, како член на следните стручни комисии:

- Комисија за државни натпревари по математика за основно образование;
- Комисија за државни натпревари по математика за средно образование.

Досега била член во Организационен и Програмски одбор на четири меѓународни работилници. Член е на уредувачкиот одбор на списанието *Discrete Mathematical Chemistry*.

Во изборниот период, д-р Весна Андова учествувала во изготвување и пријавување на два проекта финансирани од УКИМ и еден проект од програмата ERASMUS+.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Весна Андова доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Весна Андова поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето редовен професор во научната област 10900 – математика.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, д-р Весна Андова да биде избрана во звањето редовен професор во научната област 10900 – математика.

Рецензентска комисија

Д-р Соња Геговска-Зайкова,
редовен професор на ФЕИТ во Скопје, претседател, с.р.
Д-р Билјана Јолевска-Тунеска,
редовен професор на ФЕИТ во Скопје, член, с.р.
Д-р Билјана Начевска Настовска,
редовен професор на ФЕИТ во Скопје, член, с.р.

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

Кандидат:

Весна Санде Андова

Институција:

Факултет за електротехника и информациски технологии

Научна област: 90100 – математика

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: 9,43. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00. Просечниот успех изнесува _____ за интегрираните студии.</p>	да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: математика; поле: комбинаторика; подрачје: теорија на графови.</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"> Назив на научното списание: Mathematics, MDPI (IF=2, 592) Назив на електронската база на списанија: Scopus Наслов на трудот: V. Andova, P.Dimovski, M. Knor, R. Skrekovski, “On three constructions on nanotori”. Година на објава: 2020. 	да
3.2	<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,</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>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: Journal of Math Chemistry, Sprnger (IF=1,795), 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus 3. Наслов на трудот: V. Andova, M. Knor, R. Skrekovski, “Distances based indices on nanotubical graphs: part 3”. 4. Година на објава: 2021. 	
3.3	<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: Discrete Applied Mathematics, Elsevier 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus 3. Наслов на трудот: <u>V.Andova</u>, B. Lidický, B. Lužar, R. Škrekovski, “On facial unique-maximum (edge-)coloring” 4. Година на објава: 2018 	да
3.4	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Journal of Cleaner Production, Elsevier (IF=9,279), 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus 3. Наслов на трудот: M. Srbinovska, V. Andova, A. Krkoleva Mateska, M. Celeska Krstevska, “The effect of small green walls on reduction of particulate matter concentration in open areas”. 4. Година на објава: 2021. 	да
3.5	<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: Atmosphere, MDPI (IF=3,11), 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus 	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: V. Andova, V. Andonovik, M. Celeska-Krstevska, V. Dimcev, A. Krkoleva-Mateska, M. Srbinovska, “Estimation of the Effect of COVID-19 Lockdown Impact Measures on Particulate Matter (PM) Concentrations in North Macedonia” 4. Година на објава: 2023.	
3.6	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 5. Назив на научното списание: Journal of Math Chemistry, Springer (IF=1,795), 6. Назив на електронската база на списанија: Scopus 7. Наслов на трудот: V. Andova, M. Knor, R. Skrekovski, “Distances based indices on nanotubical graphs: part 2”. 8. Година на објава: 2018.	да
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: „Вовед во математика за инженери“, С. Геговска-Зажкова, К. Хаџи-Веклова Санева, Е. Хаџиева, М. Којумџиева-Николовска, А. Бучковска, Б. Начевска-Настовска, Б. Јолеска-Тунеска, С. Атанасова, В. Андова 2. Место и година на објава: Скопје, 2018	да
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 16 јули 2018, бр. 1173	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).

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: **Весна Санде Андова**

(име, татково име и презиме)

Институција: **Факултет за електротехника и информациски технологии – Скопје**

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: **математика**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ		
Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на настава од прв циклус студии(предавања)	9,6
	Дискретна математика (2018/2019 летен семестар)	1,8
	Практикум по Матлаб (2018/2019 летен семестар)	0
	Компјутерски поддржано геометриско моделирање (2019/2020 зимски семестар)	0,6
	Компјутерски поддржано геометриско моделирање (2019/2020 летен семестар)	1,8
	Практикум по Матлаб (2019/2020 летен семестар)	0
	Статистика и случајни процеси(2020/2021 зимски семестар)	1,8
	Компјутерски поддржано геометриско моделирање (2020/2021 летен семестар)	1,8
	Статистика и случајни процеси(2021/2022 зимски семестар)	1,8
	Компјутерски поддржано геометриско моделирање (2021/2022 летен семестар)	1,8
	Статистика и случајни процеси(2022/2023 зимски семестар)	1,8
2	Одржување настава на втор циклус студии (предавања)	24,75
	Апликативна теорија на графови (2019/2020 зимски семестар)	2,25
	Дискретна математика(2020/2021 зимски семестар)	2,25
	Комплексни мрежи (2020/2021 зимски семестар)	2,25
	Техники на пишување и методи на истражување (2020/2021 летен семестар)	0,75
	Проектна задача (2020/2021 летен семестар)	2,25
	Линеарна алгебра и оптимизација (2021/2022 зимски семестар)	1,5
	Техники на пишување и методи на истражување (2021/2022 летен семестар)	0,75
	Дискретна математика (2021/2022 летен семестар)	2,25
	Линеарна алгебра и оптимизација (2022/2023 зимски семестар)	3,75
	Комплексни мрежи (2022/2023 зимски семестар)	2,25
	Компјутерско моделирање (2022/2023 зимски семестар)	2,25
	Дискретна математика (2022/2023 зимски семестар)	2,25
3	Настава на школи и работилници	5
	Подготвителна настава по математика (2019, 2020, 2022)	3

	Подготовка за матура (2021)	1
	From Theory to Problem Solving: Promoting Mathematics in Academic Studies in North Macedonia	1
4	Одржување на вежби	13,05
	Дискретна математика 2 (2019/2020 зимски семестар)	0,9
	Математика 3 (2019/2020 зимски семестар)	1,35
	Компјутерски поддржано геометриско моделирање (2019/2020 летен семестар)	0,9
	Математика 2 (2019/2020 летен семестар)	0,9
	Статистика и случајни процеси (2020/2021 зимски семестар)	0,9
	Математика 3 (2020/2021 зимски семестар)	1,35
	Компјутерски поддржано геометриско моделирање (2020/2021 летен семестар)	0,9
	Математика 2 (2020/2021 летен семестар)	1,35
	Комплексна анализа(2020/2021 летен семестар)	0,45
	Статистика и случајни процеси (2021/2022 зимски семестар)	0,9
	Компјутерски поддржано геометриско моделирање (2021/2022 летен семестар)	0,9
	Статистика и случајни процеси (2022/2023 зимски семестар)	0,9
	Математика 3 (2022/2023 зимски семестар)	1,35
5	Подготовка на нов предмет	6,5
	Вежби од: Дискретна математика 2, Статистика и случајни процеси, Линеарна алгебра и оптимизација (втор циклус)	1,5
	Предавања од: Статистика и случајни процеси, Линеарна алгебра и оптимизација (втор циклус), Техники на пишување и методи на истражување (втор циклус), Комплексни мрежи (втор циклус), Компјутерско моделирање (втор циклус)	5
6	Консултации со студенти (1167 студенти)	2,334
7	Ментор на дипломска работа (7 дипломски работи)	1,4
8	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска работа (2 дипломски работи)	0,2
9	Позитивно рецензиран универзитетски учебник	12
	Дискретна математика 1 (ФЕИТ, 2019)	6
	Вовед во математика за инженери (УКИМ; 2017)	6
10	Позитивно рецензирана збирка задачи	3
	Дискретна математика 1 (ФЕИТ, 2019)	3
11	Интерна скрипта од предавања (Статистика и случајни процеси, Линеарна алгебра и оптимизација)	8
12	Интерна скрипта од вежби (Статистика и случајни процеси, Линеарна алгебра и оптимизација)	6
13	Пакет материјали за одреден предмет (Компјутерски поддржано геометриско моделирање)	1
	Вкупно поени од наставно-образовна дејност	97,834

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1	Раководите на национален научноистражувачки проект (Методи на предвидување и нивна примена –МеРНИна, УКИМ, 2022)	6
2	Учесник во национален научен проект	6
	“Complex networks”, Slovenian ARRS Program P1-00383, 2018-2022, раководител: проф. д-р Ристе Шкрековски.	3
	Примена на безжични сензори за мерење и преземање податоци во систем за подобрување на квалитетот на воздухот (FEIT4O2), (декември 2020 – јуни 2022), член на тимот	3
3	Учесник во меѓународен научен проект	15
	CA16227 - Investigation and Mathematical Analysis of Avant-garde Disease Control via Mosquito Nano-Tech-Repellents (IMAAC) (2017-2022)	5
	CA21126- Carbon molecular nanostructures in space, (2022-2027)	5
	ERASMUS + Steem and Green (2022-2024)	5
4	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	59,5678
[36]	V. Andova, V. Andonovik, M. Celeska-Krstevska, V. Dimcev, A. Krkoleva-Mateska, M. Srbinovska, Estimation of the Effect of COVID-19 Lockdown Impact Measures on Particulate Matter (PM) Concentrations in North Macedonia, Atmosphere, 14 (2023) 192, https://doi.org/10.3390/atmos14020192 . (IF=3.11)	6,666
[37]	V.Andova, P.Dimovski, M.Knor, R.Škrekovski, On three constructions on nanotori, Mathematics, 8(11) (2020), 2036, https://doi.org/10.3390/math8112036 (IF=2.592).	6,3552
[38]	V.Andova, M. Knor, R. Škrekovski, Distances based indices on nanotubical graphs: part 3, J Math. Chem., 59 (2021) 250-263, DOI: 10.1007/s10910-020-01192-5 (IF=2.357).	8,2856
[39]	M. Srbinovska, A. Krkoleva Mateska, V. Andova, M. Celeska Krsteska, T. Kartalov, Low - Cost Energy - Efficient Air Quality Monitoring System Using Sensor Network, Int. J. Reasoning-based Intelligent Systems, 13(4), (2021) 204-211 (IF=0.37).	5,022
[40]	M. Srbinovska, V. Andova, A. Krkoleva Mateska, M. Celeska Krstevska, Effect of The effect of small green walls on reduction of particulate matter concentration in open areas, J Cleaner Production, 279 (2021) 123306 (IF=9.297).	10,3782
[41]	V.Andova, M. Knor, R. Škrekovski, Distances based indices on nanotubical graphs: part 2, J. Math. Chem. 56 (2018) 3076-3088 (IF=1.81).	7,848
[42]	V.Andova, M. Knor, R. Škrekovski, Distances based indices on nanotubical graphs: part 1, J. Math. Chem. 56 (2018) 2801-2815 (IF=1.81) .	7,848
[43]	V.Andova, B. Lidický, B. Lužar, R. Škrekovski, On facial unique-maximum (edge-) coloring, Discrete Applied Math. 237 (2018) 26-32 (IF=0.956).	7,1648

5	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	7,5
[44]	V.Andova, P.Dimovski, A class of self-similar networks, J.Electrical Engineering and Information Technologies, 4(1-2) (2019) 83-90.	4,5
[45]	B. Andonovic, V. Andova, T. Atanasova Pacemska, P. Paunovic, V. Andonovic, J. Djordjevic, A. Dimitrov, Distance based topological indices on multiwall carbon nanotubes samples obtained by electrolysis in molten salts, Balkan J Appl Math Info, 3(1) (2020) 7-12.	3
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	16
[46]	V. Andonovic, H. Gjoreski, M. Srbinovska, V. Andova, A. Krkoleva Mateska, M. Celeska Krsteska, Z. Todorov, "Machine learning model for air pollution prediction in Skopje, Republic of North Macedonia", SEE.SDEWES 2020, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, June 28-July 2, 2020.	3
[47]	M. Srbinovska, V. Andova, A. Krkoleva Mateska, M. Celeska Krsteska, "Data Analysis of the Effect of Metrological and Climatic Factors on Air Pollution Abatement Performances of Green Infrastructure", SDEWES, Dubrovnik, 2019	3
[48]	M. Srbinovska, A. Krkoleva Mateska, V. Andova, M. Celeska, T. Kartalov, "Low-Cost Energy Efficient Air Quality Monitoring System Using Sensor Network", 3rd South East European Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment System (SEE SDEWES), Novi Sad, June 30- July 4, 2018, Paper ID: 0176.	3
[49]	V. Andova, S. Atanasova, A. Nikolovska, Using fractal dimension for detecting leukemia, CODEMA (2021).	4
[50]	G. Vitanov, D. Stavrov, G. Stojanovski, V. Andova, Comparison of a standard PID and enhanced PID controlling structures when applied to a SISO water tank system, ETAI 2018.	3
7	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	3,6
[51]	M. Srbinovska, A. Krkoleva Mateska, M. Celeska Krstevska and V. Andova, "Location Impact on Particulate Matter (PM) Concentration Reduction Dduring COVID-19 Pandemic" in Proc. of the 57th International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST), Ohrid, 16-18 June 2022, pp. 1-4, doi: 10.1109/ICEST55168.2022.9828768.	1,8
[52]	M. Srbinovska, V. Andova, A. Krkoleva Mateska, M. Celeska Krsteska, M. Cundeva-Blajer, Environmental wireless sensor monitoring and estimation of green infrastructure location impact on particulate matter reduction for improved air quality, IMECO, October 2022, Dubrovnik, Croatia.	1,8
8	Одржани предавања по покана на странски универзитет	2
	Универзитет во Крагуевац, 2019	1

	Универзитет на Приморска, 2021	1
9	Учество на научен собир со реферат	6
	V.Andova, P.Dimovski, M.Knor, R.Škrekovski, On there constructions on nanotori, Minisymposium in chemical graph theory, CanaDAM 2021, 25-28 May 2021.	1
	В. Андова, С.Атанасова, А.Николовска, Детекција на леукемија со помош на Хаусдорфова димензија, Трет семинар по математика и примени, ПМФ, 2018.	1
[53]	V. Andova, S. Atanasova, A. Nikolovska, Using fractal dimension for detecting leukemia, CODEMA (2021).	1
[54]	V.Andova, P.Dimovski, M.Knor, R.Škrekovski, Diameter on Nanotori, 6th Macedonian Workshop on Graph Theory and Applied Mathematics, Ohrid 2022.	1
[55]	V.Andova, P.Dimovski, M.Knor, R.Škrekovski, Constructions on nanotori, 5th Macedonian Workshop on Graph Theory and Applied Mathematics, Skopje 2021.	1
[56]	V.Andova, M.Knor, R.Škrekovski, Distance based indices on nanotubical structures, 4th Macedonian Workshop on Graph Theory and its Application, Ohrid 2019.	1
[57]		1
[59]		1
10	Рецензија на стручен/научен труд	5,6
	Рецензент на 28 трудови во референтни списанија и конференции и апликации за проекти	5,6
Вкупно поени од научноистражувачка дејност		127,2678

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1	Книги од стручна област	28
	D. Velinov, S. Atanasova, S. Brsakoska, S. Malcheski, R. Malcheski, P. Dimovski, T. Dimovski, V. Andova, D. A. Malcheski, Macedonian Mathematical Olympiads 2018, Сојуз на математичари на Македонија 2019.	7
	D. Velinov, S. Atanasova, S. Brsakoska, S. Malcheski, R. Malcheski, P. Dimovski, T. Dimovski, V. Andova, Z. Misajleski, M. Glavce, D. Trenovski, A. Malcheski, Macedonian Mathematical Olympiads 2019, Сојуз на математичари на Македонија 2019.	7
	A. Malceski, T.Dimovski, D.Velinov, V.Andova, R. Malceski, S. Brsakoska, P. Dimovski, D.Trenevski, Mathematical Olympiads, Сојуз на математичари на Македонија 2018.	7
	A. Malceski, S. Brsakoska, R.Malceski, B. Prangoski, D.Velinov, S. Atanasova, P.Dimovski, T.Dimovski, V.Andova, S. Malceski, M. Glavce, D.Trenevski, Mathematical Olympiads 2016, Сојуз на математичари на Македонија 2022.	7
2	Учество во работата на комисији за државни натпревари	1
	Републички натпревар по математика за основно образование, 2019	1
Вкупно поени од стручно-апликативна дејност		29

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно списание	1
	Discrete Mathematical Chemistry	1

2	Член на организационен одбор и програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	8
	Workshop on Graph Theory and Applied Mathematics (2018, 2019, 2021,2022)	8
3	Студиски престој во странство	0,5
	Студиски престои до 3 месеци (Крагуевац, декември 2019)	0,5
4	Член на управен одбор на здружение поврзано со структурата	0,3
	МСГТ (2018-)	0,3
5	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект	1
	ERASMUS + KA 201 2021-соработник	1
6	Член на факултетска комисија	1
	Пописна комисија (2020,2022)	1
	Вкупно поени од дејности од поширок интерес	11,8

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	97,834
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	127,2678
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	29
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	11,8
Вкупно	265,9018

Рецензентска комисија

Д-р Соња Геговска-Зажкова,
редовен професор на ФЕИТ во Скопје, претседател, с.р.
Д-р Билјана Јолевска-Тунеска,
редовен професор на ФЕИТ во Скопје, член, с.р.
Д-р Билјана Начевска Настовска,
редовен професор на ФЕИТ во Скопје, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ЕЛЕКТРОМАГНЕТИКА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Факултетот за електротехника и информациски технологии, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 3.II 2023 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област електромагнетика, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-350/5, донесена на 22.II 2023, формирана е Рецензентска комисија во состав: академик д-р Леонид Грчев, редовен професор во пензија на ФЕИТ, претседател на Комисијата, д-р Весна Арнаутовски-Тошева, редовен професор на ФЕИТ, член, и д-р Димитар Ташковски, редовен професор на ФЕИТ, член.

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 електромагнетика, во предвидениот рок се пријави кандидатката д-р Андријана Кухар.

Биографски податоци и образование

Д-р Андријана Кухар е родена на 6.V 1980 година, во Скопје. Средно образование завршила во гимназијата „Јосип Броз-Тито“ во Скопје, со континуиран одличен успех. На Електротехничкиот факултет во Скопје, на насоката електроника и телекомуникации се запишала во учебната 1999/2000 г., каде што и апсолвирала во учебната 2003/2004 г. Во текот на студирањето, остварила и две стручни практики во странство, првата од 31.VII до 1.IX 2000 г. во компанијата Energie und Wasser Versorgung, A.G. Нирнберг, Германија и втората од 9.IX до 30.XI 2005 г. на Одделот за електроника при Политехничкиот универзитет во Мадрид, Шпанија. Студиите на Електротехничкиот факултет, насока: електроника и телекомуникации ги завршила во 2006 г., со просечна оценка од испитите од 8,7. Во 2008 г. се запишала на постдипломските студии на ФЕИТ, на насоката електроника, од областа електромагнетика. Предвидените испити на постдипломските студии ги положила со просечна оценка 10, а магистрирала во 2010 г. со одбрана на трудот со наслов: „Анализа на распределба на струја во анизотропно и дисперзивно човеково мускулно ткиво при импулсна екситација“, со што се стекнала со научниот степен магистер по електротехника. Во декември 2011 г., Андријана Кухар ја пријавила докторската дисертација со работен наслов „Методи на еквивалентни електрични кола за електромагнетно моделирање во нехомогени средини“. Докторската дисертација кандидатката ја одбрала на 9.V 2018 г., под менторство на академик проф. д-р Леонид Грчев.

Во мај 2007 г., Андријана Кухар е избрана од Наставно-научниот совет на ФЕИТ во Скопје за демонстратор при Институтот за електроника. Како демонстратор, Андријана Кухар работела сè до ноември 2011 г., кога е избрана во звањето помлад асистент при Институтот за електроника, во областа електромагнетика. Како помлад асистент, кандидатката работела сè до април 2015 г., кога е избрана во звањето асистент при Институтот за електроника, во областа електромагнетика. Во сегашното звање доцент за предметите од областа електромагнетика е избрана во 2018 година, Билтен бр. 1173 на УКИМ, од 16.VII 2018.

Како доцент учествува во подготовката и изведувањето на предавања и аудиториски и лабораториски вежби по повеќе предмети во областите опслужувани од Институтот за електроника, и тоа на прв и втор циклус студии. Во доменот на научноистражувачката дејност, автор и коавтор е на повеќе научни трудови

презентирани на меѓународни конференции и објавени во меѓународни списанија, како и во списанија со фактор на влијание.

Д-р Андријана Кухар активно се служи со англискиот, германскиот и бугарскиот јазик, како и делумно со шпанскиот јазик.

При разгледувањето на пријавата, Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката во текот на нејзината претходна кариера до изборот во звањето доцент. Врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот, во Анексот 2 приложен кон овој Извештај е прикажано бодувањето на соодветните активности од наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност на кандидатката од изборот во звањето доцент до сега, а подолу овие активности се подетално опишани.

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, ФЕИТ, од изборот за доцент, кандидатката д-р Андријана Кухар изведувала предавања, аудиториски и лабораториски вежби на прв и втор циклус студии на предмети сервисирани од Институтот за електроника, на повеќе студиски програми. Предметите на прв циклус студии на кои била наставно ангажирана се: Практикум по Матлаб (на сите модули на ФЕИТ), Електроника (на модулите ЕАОИЕ, ЕЕУМ, ЕЕС), Електромагнетика (на модулите ЕАОИЕ, ЕЕУМ, ЕЕС, КХИЕ, КСИАР), Биомедицинско инженерство, Електромагнетни бранови и антени, Електромагнетна компатибилност, Антенска техника, Микроелектроника и Аналоген дизајн (КХИЕ). На втор циклус студии, кандидатката била ангажирана за изведување на настава по предметите: Биефекти на електричната енергија и Процесирање и анализа на биомедицински сигнали.

За време на нејзината ангажираност, д-р Андријана Кухар придонесувала во унапредувањето на наставата на сите предмети на кои била ангажирана, преку иновирање и надградување на предавањата и вежбите. Таа има подготвено пакет материјали за аудиториски/лабораториски вежби за повеќе предмети, како и една интерна скрипта за предавања по предметот Биомедицинско инженерство. Паралелно со ангажманот на предавањата и вежбите, д-р Андријана Кухар им била постојано на располагање на студентите во термините за консултации, но и надвор од нив, помагајќи им како во совладувањето на материјалот, така и во изработката на проектни работи и научни трудови. Во мандатниот период од изборот во звањето доцент до денес, таа била член на комисија за одбрана на 2 дипломски работи и 1 магистерски труд.

Други активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот, се наведени во табелата од Образец 2 во рамките на овој реферат.

Д-р Андријана Кухар своите работни обврски сврзани со наставата ги завршува одговорно и навремено. Се истакнува со посветеност во работата и коректен однос со студентите. Потврда за ова се и позитивните оценки што кандидатката ги добивала на анонимните студентски анкети за квалитет на реализираната настава, организирани при процесот на самоevaluација на Факултетот.

Научноистражувачка дејност

Од аспект на научноистражувачката дејност, д-р Андријана Кухар досега има објавено вкупно 42 труда во научни/стручни списанија, во зборници на трудови од научен/стручен собир, како и монографија. Од претходниот избор до денес, д-р Андријана Кухар има објавено вкупно 15 трудови, од кои 3 труда со оригинални научни резултати во референтни научни списанија со фактор на влијание, 1 монографија, 2 труда во научни списанија со меѓународен уредувачки одбор, 2 труда во научни/стручни списанија, 6 труда со оригинални научни резултати во зборници на трудови од научни собири со меѓународни уредувачки одбори, како и 1 труд на научен/стручен собир. Кандидатката била рецензент на 6 труда објавени во меѓународни научни списанија, како и во зборници на трудови од научни собири со меѓународни уредувачки одбори.

Во продолжение е даден опис на трудовите објавени по изборот во звањето доцент.

1. **B. Markovski, L. Grcev, V. Arnautovski-Toseva, A. Kuhar, “Comparison of approximate models for high-frequency analysis of grounding systems in uniform earth,”** *International Conference -ETAI 2018, Struga, Macedonia, September 20-22, 2018*

Во овој труд е даден преглед на апроксимативни математички модели за високофреквенциска нумеричка анализа на заземјувачки системи базирани на: 1. Сомерфелдовото решение на потенцијалите од Херцов дипол, и 2. трансферзално решение на потенцијалите. Пресметките се вршени за системи поставени во униформна земја и направена е споредба со резултати добиени со примена на точен пресметковен модел.

2. **Andrijana Kuhar, Vesna Arnautovski – Toseva, Lidija Ololoska-Gagoska, Leonid Grcev and Blagoja Markovski, “Influence of segmentation on the precision of circuit based methods”**, *International Conference -ETAI 2018, Struga, Macedonia, September 20-22, 2018*

и

3. **Andrijana Kuhar, Vesna Arnautovski – Toseva, Lidija Ololoska-Gagoska, Leonid Grcev and Blagoja Markovski, “Influence of segmentation on the precision of circuit based methods”**, *Journal of electrical engineering and information technologies, vol. 3, no. 1-2, pp. 21 – 30, 2018*

Во овие два труда е испитано влијанието на сегментацијата на спроводниците врз прецизноста на пресметките кај приближни нумерички методи за анализа на заземјувачки системи. Конвергенцијата на релативната грешка добиена со секој од нумеричките методи, изразена како функција од релативната должина на сегментот, анализирана е во зависност од повеќе релевантни параметри. Во вториот труд, пресметките се проширени на повеќе различни случаи од интерес.

4. **L. Grcev, A. Kuhar, V. Arnautovski Toseva and B. Markovski, “Evaluation of high-frequency circuit models for horizontal and vertical grounding electrodes”**, *IEEE Transactions on Power Delivery, vol. 33, Issue 6, pp. 3065 – 3074, Dec., 2018 (IF for 2019= 3.35)*

При високофреквенциската анализа на хоризонталните и вертикалните заземјувачки спроводници традиционално се користат модели базирани на електрични кола. Во овој труд е покажано дека може да се изведат нови модели на електрични кола за заземјувачките спроводници директно од решението на Максвеловите равенки со методот на моменти. Во зависност од премисите кои се запазени при изведувањето, моделите се категоризираат во мал број подгрупи. Доменот на важење на ваквите модели е испитан со анализа на грешката кај импедансата на заземјување при споредба со вредноста пресметана со ригорозниот електромагнетен модел за анализа на заземјувачи.

5. **B. Markovski, L. Grcev, V. Arnautovski Toseva, J. A. Kostadinovska and A. Kuhar, “Improving efficiency of full-wave electromagnetic analysis of grounding systems within homogeneous earth”**, *IEEE Electrical Review Magazine, Poland, vol. 5/2019, pp. 9-13, 2019*

Во овој труд, направен е чекор кон подобрување на ефикасноста на полнобрановиот модел за електромагнетна анализа на заземјувачи. Најпрво се претставуваат интегралните равенки на поле во облик кој е погоден за анализа на заземјувачи. Решението на Сомерфелдовите интегрални се заменува со биваријантна кубна интерполација на решенијата на претходно пресметана мрежа. Оваа процедура обезбедува значително подобрување на ефикасноста на полнобрановото решение, на сметка на занемарлива внесена грешка во резултатите.

6. **L. Grcev, A. Kuhar, B. Markovski and V. Arnautovski-Toseva, "Generalized Network Model for Energization of Grounding Electrodes," in *IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility*, vol. 61, no. 4, pp. 1082-1090, Aug. 2019, (IF for 2019 = 1.88)**

Главната разлика во примената на методот на моменти за анализа на заземјувачки системи во однос на антенските модели е напојувањето на системот со струен извор. Во овој труд е направен придонес кон едноставен и унифициран пристап за моделирање на сите случаи од интерес кај напојувањето на заземјувачки спроводници, базиран на генерализирана мрежна претстава на спроводниците. Понатаму е овозможено пресметување на импеданси на заземјување и преносни импеданси во произволни точки од заземјувачките спроводници. Предложениот пристап е генерален поради тоа што дозволува примена и на полнобранов и на приближен облик на Гриновите функции во состав на равенките.

7. **B. Glushica, B. Aleksovski and A. Kuhar, "Automatic detection of characteristic segments of a recorded ECG signal with noise handling methods", *International Scientific Conference of Communications, Information, Electronic and Energy Systems – CIEES 2020, Borovets, Bulgaria, 26-29 November, 2020***

и

8. **Б. Глушица, А. Кухар: "Проценка на осетливоста на шум на алгоритам за сегментација на ЕКГ сигнал со методи за справување со шум", Летен симпозиум за електроника и обработка на сигнали ЛЕОС, 24-25 јуни, 2022**

Автоматската детекција на карактеристичните сегменти на ЕКГ-сигнал е од големо значење за брзо и доверливо издвојување на артефакти кои понатаму се анализираат за да се постави евентуална дијагноза. Изворите на шум, кои се честа појава во ЕКГ-сигналите, значително влијаат врз сигналот. Примената на алгоритми за сегментирање на реален ЕКГ-сигнал е ограничена од осетливоста и можноста алгоритмот да се справи со шумот. Во првиот труд е претставен модел за ефикасно автоматизирано сегментирање на реални ЕКГ-сигнали снимени во произволни услови во присуство на различни видови шум. Применети се методот на акумулиран диференцијал и техника за трасирање на брановите облици во состав на сигналот со лоцирање на локални екстреми. Високата прецизност, како и брзината на работа при сегментирањето со овој алгоритам е верификувана со негова примена на реални ЕКГ-сигнали.

Во вториот труд е анализирана осетливоста на шум на алгоритмот за сегментација на ЕКГ-сигнал. Алгоритмот е применет врз измерени сигнали што содржат различни типови на шум и сигнали во кои вештачки е внесен шум. Резултатите покажуваат дека алгоритмот добро ги сегментира ЕКГ-сигналите и е погоден за имплементирање во реално време и во подвижни уреди.

9. **B. Markovski, L. Grcev, V. Arnautovski-Toseva, A. Kuhar, "Accurate Low-Frequency Approximation for Wires within a Two-Layered Earth", *Acta Polytechnica Hungarica Vol. 17, No. 10, October, 2020, (IF for 2020 = 1.219)***

Ригорозните електромагнетни модели за анализа на заземјувачи традиционално се базираат на Сомерфелдовото решение за потенцијалите од Херцов дипол. Освен овој пристап постои и т.н. трансферзално решение на овие потенцијали. Во овој труд е предложена подобрена нискофреквенциска апроксимација за спроводници поставени во двослојна земја базирана на трансферзалното решение. Точноста на предложениот модел е верификувана за повеќе различни геометрии на спроводниците, фреквенции и различни карактеристики на земјата.

10. Janeva, D., Kuhar, A., Ololoska-Gagoska, L., Gerazov, B.: “The representation of spoken vowels in high gamma range of cortical activity”, 15th International Conference -ETAI 2021, Online Conference, September 23-24, 2021

За развој на систем за синтеза на говор, базиран на мозочна активност, важно е да се разбере како се вклопени различните фонеме во мозочната активност. Фокусот на овој труд е да се создаде карактеристичен простор за претставување на независни самогласки кој ќе придонесе кон реализација на систем за линеарна предикција со цел да се мапира артикулацијата на самогласките врз карактеристиките на мозочната активност. Овој простор се екстрахира со пресметување на гама-моќноста од секоја електрода за електрокортикографија. Како дополнителна придобивка е добиено сознание за тоа кои се најважните електроди при кодирање на секоја самогласка.

11. Petrovska, B., Janeva, D., Tasheva, E. and Kuhar, A.: „Нумеричко решавање на Лапласовата диференцијална равенка со примена на методот на конечни разлики”, 15th International Conference -ETAI 2021, Online Conference, September 23-24, 2021

и

12. B. Glushica, A. Kuhar and V. Arnautovski Toseva, “Accuracy investigation of FDM, FEM and MOM for a numerical solution of the 2D Laplace’s differential equation for electrostatic problems”, The Journal of CIEES, Vol. 1, Issue 2, pp. 26-30, 2021

Лапласовата равенка е диференцијална равенка од втор ред со која може да се опишат голем број електрични и физички појави во инженерството, а особено во неговата потесна област биомедицинското инженерство. Една од најшироко распространетите нумерички техники за решавање на диференцијални равенки е методот на конечни разлики, со кој диференцијалната равенка се претвора во систем од линеарни равенки. Во овој труд е направен придонес кон нумеричкото решавање на Лапласовата равенка со развој на алгоритам за примена на методот на конечни разлики во слободниот програмски јазик Пајтон. Развиениот алгоритам вклучува итеративна техника за решавање на добиените системи од равенки, односно тој е оптимизиран од аспект на зачувување на компјутерските ресурси.

Во вториот труд, презентирана е анализа на точноста на пресметките кај три од најзначајните нумерички методи кои се користат во електромагнетиката применувајќи ги за решавање на Лапласовата равенка во дводимензионален домен со Дирихлеови гранични услови. Испитано е влијанието на дискретизацијата врз релативната грешка што се добива со примена на трите методи и посочени се нивните предности и недостатоци.

13. Gajsek, P., Kuhar, A., Rakovic, V., Cerne T. and Valic, B.: The impact of radiation from telecommunication devices and technologies on human health and the environment which surrounds us (4G, 5G, etc.), ISBN: 978-961-92727-5-6, 2021

Во двојазичната монографија (печатена на англиски и македонски јазик) е направена темелна анализа на релевантните научни публикации од областа на интеракција на различните видови полиња од човековата околина со биолошките ткива и системи и обид за изведување на научно поткрепени, објективни заклучоци за потенцијалните здравствени последици по човековото здравје што би можеле да потекнуваат од изложеност на нискофреквенциски и радиофреквенциски ЕМП. Објаснети се научните поставки врз база на кои меѓународните експертски тела ги поставуваат граничните вредности на изложеност на РФ ЕМП и презентирани се во детали европските и меѓународните стандарди и препораки во однос на изложеноста на РФ ЕМП. Анализирани се клучните бариери при изведбата на нови мобилни мрежи како што е 5G-технологијата, со предлог-насоки за проактивна комуникација и мерки за

претпазливост во однос на изложеноста на РФ електромагнетно зрачење. Дадени се препораки во однос на начинот на поставување на нова инфраструктура од мобилните оператори во човековата околина.

14. А. Кухар: „Влијание на радиофреквенциските електромагнетни полиња од безжичните мрежи врз здравјето на луѓето и животната средина“, ЕМИТЕР, македонско списание за популаризација и примена на науката и техниката, 2021

Во овој труд се презентирани добиените заклучоци од истражувањата на можните здравствени ризици од изложеност на РФ ЕМП кои покажуваат дека нема евидентни негативни здравствени ефекти доколку изложеноста остане под граничните дозволени нивоа на изложеност утврдени со сегашните меѓународни упатства. Сепак, од страна на мнозинството релевантни организации се препорачува понатамошно истражување, особено во областа на долгорочна изложеност на РФ ЕМП. Изложени се и заклучоци во однос на состојбата во нашата земја – резултатите од извршените мерења на изложеноста на РФ ЕМП на 21.705 локации во подрачје на Скопје покажаа дека просечните изложености се многу ниски, а вкупната вредност е само 0,2 % од дозволените вредности. Најголем придонес во висината на просечните вредности во нашата земја има фреквенцискиот опсег на FM радиомрежата.

15. B. Glushica, B. Markovski, A. Kuhar, V. Arnautovski-Toseva: “Assessment of Electric and Magnetic Field Exposure Near Overhead Transmission Lines Using 2D Finite Elements Method”, 8th Symposium on Applied Electromagnetics, SAEM’2022, Struga, North Macedonia, 26-29 June, 2022

Познавањето на интензитетот на електричното и магнетното поле на екстремно ниски фреквенции во близината на енергетски далноводи е од особен интерес за заштитата на животната околина и индустриската опрема. При нивната проценка, најефикасно е да се користат нумерички методи. Во овој труд се претставени пресметаните вредности за интензитетот на електричното и магнетното поле во близината на различни конфигурации на далноводи, со користење на софтверскиот пакет FEMM 4.2. Добиените резултати се споредени со референтните нивоа кои се однесуваат на човечката изложеност на ЕМП. Дополнително е пресметана индуцираната струја во симплифицирани модели на човечки органи, која потекнува од магнетното поле на далноводот.

Д-р Андријана Кухар била национален координатор на еден меѓународен научен проект, а учествувала и како член во 3 научни проекти.

Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот (називи на трудови, проекти итн.), се наведени во табелата од Образец 2 во рамките на овој реферат.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Андријана Кухар во изминатиот период била активно вклучена во полето на стручно-апликативната дејност. Таа била член на програмски одбор на 2 меѓународни конференции, ЕТАИ и ИСАИТ, како и член на организациски одбор на средношколскиот натпревар Робомак-јуниор. Во мај 2021 г. учествувала со предавање од областа биомедицинско инженерство на работилницата „Роботиката во современата медицина“ – Европска медицинска студентска асоцијација на Македонија-EMSA. Учествувала во реализација на Отворениот ден на ФЕИТ при Институтот за електроника во 2019, 2021 и 2022 г. Била член на Комисијата за попис на имотот на Факултетот во 2018, 2019 и 2021 г., како и член на Комисијата за дисциплински мерки на студентите (2020, 2021, 2022, 2023 г.)

Д-р Андријана Кухар била национален координатор на меѓународниот истражувачки проект: Истражување на зрачењето од телекомуникациските уреди и технологии во Скопскиот регион, партнери: АЕК – РСМ и ИГЕА-ИНИС конзорциум – Словенија. Кандидатката членува во извршно тело на меѓународна организација која

подржува/организира научноистражувачка дејност – COST (во акцијата MyWave 2018-2023 г.).

Други активности кои припаѓаат во стручно-апликативната дејност и дејностите од поширок интерес (со датуми и други релевантни податоци), релевантни за изборот, се наведени во табелата од Образец 2 во рамките на овој реферат.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Андријана Кухар доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за електротехника и информациски технологии.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Андријана Кухар 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 вонреден професор во научната област електромагнетика.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, д-р Андријана Кухар да биде избрана во звањето вонреден професор во научната област електромагнетика.

Скопје, 6.III 2023 г.

Рецензентска комисија

Акад. проф. д-р Леонид Грчев, претседател, с.р.
Проф. д-р Весна Арнаутовски Тошева, член, с.р.
Проф. д-р Димитар Ташковски, член, с.р.

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

Кандидат: Андријана Владимир Кухар

(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за електротехника и информациски технологии

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: 20206 ЕЛЕКТРОМАГНЕТИКА

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: 8,7. 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: <u>20206-електромагнетика</u>; поле: <u>електротехника</u>; подрачје: <u>технички науки</u>.</p>	да
3	<p>Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	да
3.1.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е 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: <i>IEEE Transactions on Power Delivery</i></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science</p> <p>3. Наслов на трудот: Evaluation of high-frequency circuit models for horizontal and vertical grounding electrodes</p> <p>4. Година на објава: Декември, 2018</p>	
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</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility</i> 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 5. Наслов на трудот: Generalized network model for energization of grounding electrodes 6. 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: <i>Acta Polytechnica Hungarica</i> 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 7. Наслов на трудот: Accurate low-frequency approximation for wires within a two-layered earth 8. Година на објава: 2020 	
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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>IEEE Electrical Review Magazine, Poland</i> 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 41 членови, од: Полска 19, САД 4, В. Британија 3, Јапонија 2 и од Холандија, Романија, Словачка, Кина, Малезија, Унгарија, Италија, С. Македонија, Бразил, Словенија, Украина, Канада, Чешка по 1 член. 3. Наслов на трудот: Improving efficiency of full-wave electromagnetic analysis of grounding systems within homogeneous earth 4. Година на објава: 2019 	
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: <i>The Journal of CIEES</i> 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД - Бугарија 3. Наслов на трудот: Accuracy investigation of FDM, FEM and MOM for a numerical solution of the 2D Laplace's differential equation for electrostatic problems 4. Година на објава: 2021 	
4	<p>Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: 16.7.2018, бр. 1173</p>	да
5	<p>Има способност за изведување на високообразовна дејност</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не

* 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: Андрејана, Владимир Кухар
(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за електротехника и информациски технологии – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: 20206 електромагнетика

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на настава (предавања) – прв циклус студии	
	Биомедицинско инженерство (2018/2019, зимски семестар)	1,8
	Микроелектроника и микросистеми (2018/2019, летен семестар)	1,8
	Биомедицинско инженерство (2019/2020, зимски семестар)	1,8
	Електромагнетика (2019/2020, летен семестар)	1,8
	Биомедицинско инженерство (2020/2021, зимски семестар)	1,8
	Електромагнетика (2020/2021, летен семестар)	1,8
	Електроника (2021/2022, зимски семестар)	1,8
	Електромагнетика (2021/2022, летен семестар), 2 групи	3,6
	Електроника (2022/2023, зимски семестар)	1,8
2	Одржување вежби (аудиториски и лабораториски)	
	Биомедицинско инженерство (2018/2019, зимски семестар)	0,45
	Биомедицинско инженерство (2018/2019, зимски семестар) лаб.	0,45
	Електромагнетика (2018/2019, зимски семестар)	0,9
	Аналоген дизајн (2018/2019, зимски семестар)	0,45
	Електромагнетика (2018/2019, летен семестар) 2 групи	1,8
	Практикум по Матлаб (2018/2019, летен семестар) 2 групи	0,9
	Микроелектроника и микросистеми (2018/2019, летен семестар)	0,45
	Микроелектроника и микросистеми (2018/2019, летен семестар) лаб.	0,45
	Биомедицинско инженерство (2019/2020, зимски семестар)	0,45
	Биомедицинско инженерство (2019/2020, зимски семестар) лаб.	0,45
	Електромагнетика (2019/2020, летен семестар) 2 групи	1,8
	Биомедицинско инженерство (2020/2021, зимски семестар)	0,45
	Биомедицинско инженерство (2020/2021, зимски семестар) лаб.	0,45
	Електромагнетика (2020/2021, летен семестар)	0,9
	Практикум по Матлаб (2020/2021, летен семестар)	0,45
3	Подготовка на нов предмет	
	Предавања по Биомедицинско инженерство (2018/2019, зимски семестар)	1
	Вежби по Биомедицинско инженерство (2018/2019, зимски семестар)	0,5
	Вежби по Практикум по Матлаб (2018/2019, летен семестар)	0,5

	Предавања по Микроелектроника и микросистеми (2018/2019, летен семестар)	1
	Вежби по Микроелектроника и микросистеми (2018/2019, летен семестар)	0,5
4	Одржување на настава (предавања) – втор циклус студии	
	Биоефекти на електричната енергија (2020/2021, зимски семестар)	2,25
	Процесирање и анализа на биомедицински сигнали (2021/2022, летен семестар)	2,25
5	Консултации со студенти	
	2018/2019, зимски семестар, 145 студенти	0,29
	2018/2019, летен семестар, 386 студенти	0,77
	2019/2020, зимски семестар, 34 студенти	0,07
	2019/2020, летен семестар, 197 студенти	0,39
	2020/2021, зимски семестар, 12 студенти	0,02
	2020/2021, летен семестар, 171 студент	0,34
	2021/2022, зимски семестар, 66 студенти	0,13
	2021/2022, летен семестар, 176 студенти	0,35
	2022/2023, зимски семестар, 83 студенти	0,17
6	Интерна скрипта предавања по Биомедицинско инженерство	4
7	Интерна скрипта вежби	
	Биомедицинско инженерство	3
	Електромагнетика	3
8	Член на комисија за одбрана на магистерски труд	0,3
9	Член на комисија за одбрана на дипломска работа	0,2
	Вкупно	49,8

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Национален координатор на меѓународен научен проект: Истражување на зрачењето од телекомуникациските уреди и технологии во Скопскиот регион, партнери: АЕК – РСМ и ИГЕА-ИНИС конзорциум – Словенија	6
2	Монографија: Gajsek, P., Kuhar, A., Rakovic, V., Cerne T. and Valic, B.: The impact of radiation from telecommunication devices and technologies on human health and the environment which surrounds us (4G, 5G, etc.), ISBN: 978-961-92727-5-6, 2021	8
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	
	L. Grcev, A. Kuhar, V. Arnautovski Toseva and B. Markovski, “Evaluation of high-frequency circuit models for horizontal and vertical grounding electrodes”, <i>IEEE Transactions on Power</i>	6.81

	<i>Delivery, vol. 33, Issue 6, pp. 3065 – 3074, Dec., 2018 (IF for 2018= 3.35)</i>	
	L. Grcev, A. Kuhar, V. Arnautovski Toseva and B. Markovski, “Generalized network model for energization of grounding electrodes”, <i>IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, vol. 61, no. 4, pp. 1082-1090, Aug. 2019 (IF for 2019= 1.88)</i>	5.93
	B. Markovski, L. Grcev, V. Arnautovski Toseva and A. Kuhar, “Accurate low-frequency approximation for wires within a two-layered earth”, <i>Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 17, No. 10, pp. 13-25, 2020 (IF for 2020 = 1.219)</i>	5.53
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	
	B. Markovski, L. Grcev, V. Arnautovski Toseva, J. A. Kostadinovska and A. Kuhar, “Improving efficiency of full-wave electromagnetic analysis of grounding systems within homogeneous earth”, <i>IEEE Electrical Review Magazine, Poland, vol. 5/2019, pp. 9-13</i>	3
	B. Glushica, A. Kuhar and V. Arnautovski Toseva, “Accuracy investigation of FDM, FEM and MOM for a numerical solution of the 2D Laplace’s differential equation for electrostatic problems”, <i>The Journal of CIEES, Vol. 1, Issue 2, pp. 26-30, Dec. 2021</i>	4
5	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание	
	Andrijana Kuhar, Vesna Arnautovski – Toseva, Lidija Ololoska-Gagoska, Leonid Grcev and Blagoja Markovski, “Influence of segmentation on the precision of circuit based methods”, <i>Journal of electrical engineering and information technologies, vol. 3, no. 1-2, pp. 21 – 30, 2018</i>	1.8
6	Труд со оригинални научни резултати, објавен во стручно/научно популарно списание	
	A. Кухар: “Влијание на радиофреквенциските електромагнетни полиња од безжичните мрежи врз здравјето на луѓето и животната средина“, <i>ЕМИТЕР</i> , македонско списание за популаризација и примена на науката и техниката, 2021	2
7	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	
	B. Markovski, L. Grcev, V. Arnautovski-Toseva, A. Kuhar, “Comparison of approximate models for high-frequency analysis of grounding systems in uniform earth,”, <i>International Conference - ETAI 2018, Struga, Macedonia, September 20-22, 2018</i>	1.8
	Andrijana Kuhar, Vesna Arnautovski – Toseva, Lidija Ololoska-Gagoska, Leonid Grcev and Blagoja Markovski, “Influence of segmentation on the precision of circuit based methods”, <i>International Conference -ETAI 2018, Struga, Macedonia, September 20-22, 2018</i>	1.8
	B. Glushica, B. Aleksovski and A. Kuhar, “Automatic detection of characteristic segments of a recorded ECG signal with noise handling methods”, <i>International Scientific Conference of</i>	2.4

	<i>Communications, Information, Electronic and Energy Systems – CIEES 2020, Borovets, Bulgaria, 26-29 November, 2020</i>	
	Janeva, D., Kuhar, A., Ololoska-Gagoska, L., Gerazov, B.: “The representation of spoken vowels in high gamma range of cortical activity”, <i>15th International Conference -ETAI 2021, Online Conference, September 23-24, 2021</i>	1.8
	Petrovska, B., Janeva, D., Tasheva, E. and Kuhar, A.: „Нумеричко решавање на Лапласовата диференцијална равенка со примена на методот на конечни разлики”, <i>15th International Conference -ETAI 2021, Online Conference, September 23-24, 2021</i>	1.8
	B Glushica, B Markovski, A Kuhar, V Arnautovski-Toseva: “Assessment of Electric and Magnetic Field Exposure Near Overhead Transmission Lines Using 2D Finite Elements Method”, <i>8th Symposium on Applied Electromagnetics, SAEM’2022, Struga, North Macedonia, 26-29 June, 2022</i>	1.8
7	Учество на научен/стручен собир со реферат - усна презентација	
	<i>ETAI 2018, Struga, Macedonia, September 20-22, 2018</i>	1
	<i>CIEES 2020, Borovets, Bulgaria</i>	1
	<i>ETAI 2021, Online Conference</i>	1
8	Секциски предавања на научен/стручен собир	
	А. Кухар: „Инженерството во медицината“, работилница „Роботиката во современата медицина“ – Европска медицинска студентска асоцијација на Македонија-EMSA, мај 2021	1
	Б. Глушица, А. Кухар: „Проценка на осетливоста на шум на алгоритам за сегментација на ЕКГ сигнал со методи за справување со шум“, Летен симпозиум за електроника и обработка на сигнали <i>ЛЕОС 2022, 24 – 25 јуни 2022</i>	1
9	Рецензија на научен/стручен труд	
	<i>ETAI 2018, Struga, Macedonia, September 20-22, 2018</i> (2 труда)	0.4
	<i>Computer Physics Communications, Elsevier, November, 2022</i>	0.2
	<i>International Conference on Applied Innovations in IT, 2023</i> (3 труда)	0.6
	Вкупно	60,7

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Учество во промотивни активности на Факултетот	
	Институт за електроника, ФЕИТ, Отворен ден, 2019 год.	0,5
	Институт за електроника, ФЕИТ, Отворен ден, 2020 год.	0,5
	Институт за електроника, ФЕИТ, Отворен ден, 2021 год.	0,5
	Институт за електроника, ФЕИТ, Отворен ден, 2022 год.	0,5
	Дејности од поширок интерес	
1	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир – ETAI, ИСАИТ	2
2	Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност (ФП7, ЦОСТ, ИЦГЕБ, ИЕАЕ и сл.) – COST (2018-2023)	2
3	Член на организационен одбор на Робомак-Јуниор, 2022	0.5
4	Член на факултетска комисија	
	Комисија за попис на Факултетот, 2018, 2019, 2021	1.5

	Комисија за дисциплински мерки на студентите, 2020, 2021, 2022, 2023	2
	Комисија за избор на демонстратор	1.5
5	Учество во комисији и тела на државни и други органи	
	Општинска изборна комисија Аеродром, избирачки одбор, 4 години, до 2020	3
	Вкупно	14,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	49,8
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	60,7
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	14,5
Вкупно	125

Рецензентска комисија

Акад. проф. д-р Леонид Грчев, претседател, с.р.
Проф. д-р Весна Арнаутовски Тошева, член, с.р.
Проф. д-р Димитар Ташковски, член, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „ЗБИРКА ЗАДАЧИ ПО ОСНОВИ НА
ЕЛЕКТРИЧНИ КОЛА“ ОД АВТОРИТЕ
БЛАГОЈА МАРКОВСКИ, ВЛАДИМИР ЃОРГИЕВСКИ
И БОДАН ВЕЛКОВСКИ

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ од Скопје, од 22.2.2023 год., бр. 02-350/38, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебното помагало „Збирка задачи по предметот Основи на електрични кола“ од авторите: доц. д-р Благоја Марковски, доц. д-р Владимир Ѓоргиевски и ас. м-р Бодан Велковски, наменето за студентите на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, за предметот Основи на електрични кола (на прв циклус), избрани се: проф. д-р Весна Арнаутовски Тошева и проф. д-р Снежана Чундева.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

III. Општ дел

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	Збирка задачи по предметот Основи на електрични кола
Назив на предметната програма:	Основи на електрични кола (прв циклус студии)
Назив на студиската програма:	Сите студиски програми
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	3+2+1 (7 ЕКТС)
Предметот Основи на електрични кола на Факултетот за електротехника и информациски технологии со фонд на часови 3+2+1 и број на ЕКТС-кредити 7 се слуша како задолжителен предмет во II семестар на сите студиските програми.	
Реден број на изданието:	Прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 100 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11. Текстот е поделен во 9 поглавја и содржи 185 слики и 1 табела.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Весна Арнаутовски Тошева, с.р.

Проф. д-р Снежана Чундева, с.р.

ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ВЕСНА АРНАУТОВСКИ ТОШЕВА

<p>Краток опис на содржината:</p>	<p>Ракописот претставува збирка решени задачи од областа на електричните кола. Приложениот материјал е поделен во 9 глави, така што секоја глава разгледува одделна тематска целина од областа на електричните кола. Првата глава содржи задачи за електрични кола со контролирани извори, со фокус на примена на Кирхофовите закони, методите и теоремите за електрични кола. Втората глава се однесува на решавање на електрични кола од прв ред, и содржи примери за слободен, форсиран и комплетен одзив во RL и RC-кола. Во третата глава се презентирани задачи низ кои се воведуваат поимите за простопериодични функции и фазори. Потоа, во четвртата глава се презентирани примери на решавање на електрични кола во простопериодичен режим. Показана е примената на основните закони, методи и теореми за решавање на електрични кола во фазорски домен. Петтата глава содржи задачи во кои се определува моќност во електрични кола во простопериодичен режим. Задачите за трифазни системи и методите за нивна анализа се прикажани во шестата глава. Задачите за индуктивно спрегнати елементи се содржани во седмата глава. Задачи од темата фазна резонанција, фазна антирезонанција и пасивни електрични филтри се решени во осмата глава. Во деветтата глава се презентирани решенија на задачи за електрични кола со два пристапа низ анализа на z-параметри, h-параметри и ABCD-параметри.</p>
<p>Оцена за усогласеноста со предметната програма:</p>	<p>Збирката е комплетно усогласена со предметната содржина на предметот Основи на електрични кола за прв циклус студии на Факултетот за електротехника и информациски технологии.</p>
<p>Предлози за потребни корекции:</p>	<p>Техничките и јазични забелешки за доставениот текст се уредно доставени до авторите.</p>
<p>Оцена на ракописот:</p>	<p>Материјалот презентирани во ракописот е јасно и темелно разработен. Главите се добро дефинирани така што секоја разработува засебна тематска целина. Начинот на изложување на материјалот е јасен, прегледен и соодветно приспособен на предзнаењата на студентите во прва година на додипломски студии. Решенијата на задачите се презентирани со сите потребни чекори, со објаснувања, формули и слики. Се оценува дека ракописот ќе биде корисно учебно помагало за студентите од прв циклус студии кои го слушаат предметот Основи на електрични кола и ќе придонесе за збогатување на националниот учебен</p>

	фонд од областа на електротехниката и електричните кола.
Категоризација:	Учебно помагало
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	<p>Предадениот ракопис содржи 100 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11. Текстот е поделен во 9 поглавја, содржи вкупно 96 задачи, 185 слики (шеми на електрични кола, графици, фазорски дијаграми) и 1 табела.</p> <p>Ракописот е напишан прегледно и разбирливо. Решенијата на задачите се детално изложени и начинот на пишување е автентичен. Со својата структура и содржина, ракописот е соодветен за учебно помагало по горенаведениот предмет.</p>

Врз основа на изнесеното, имам чест и задоволство да предложам Збирката задачи по предметот Основи на електрични кола да се отпечати и да се користи како учебно помагало по предметот Основи на електрични кола, особено за студентите на Факултетот за електротехника и информациски технологии.

РЕЦЕНЗЕНТ

ПРОФ. Д-Р ВЕСНА АРНАУТОВСКИ ТОШЕВА, С.Р.

Посебен дел од рецензентот: проф. д-р Снежана Чундева

<p>Краток опис на содржината:</p>	<p>Приложениот ракопис претставува збирка решени задачи по предметот Основи на електрични кола и е главно наменет како учебно помагало за студентите запишани на прв циклус студии на Факултетот за електротехника и информациски технологии. Ракописот е поделен во 9 глави. Првата глава содржи 10 задачи од електрични кола со контролирани извори. Втората глава содржи 8 задачи од електрични кола од прв ред. Третата глава содржи 16 задачи за простопериодични функции и фазори. Четвртата глава содржи 24 задачи за решавање на електрични кола во простопериодичен режим, со примена на разните методи и теореми. Петтата глава содржи 11 задачи за моќност во електрични кола во простопериодичен режим. Шестата глава содржи 8 задачи за трифазни системи. Седмата глава содржи 7 задачи за електрични кола со индуктивно спрегнати елементи. Осмата глава содржи 8 задачи за фреквенциски одзив на електрични кол (фазна резонанција, фазна антирезонанција и пасивни електрични филтри). Деветтата глава содржи 4 задачи од мрежи со два пристапа, и тоа: Z-параметри, h-параметри и ABCD-параметри.</p>
<p>Оцена за усогласеноста со предметната програма:</p>	<p>Структурата и содржината на приложениот ракопис се усогласени со предметната програма од предметот Основи на електрични кола, кој е дел од додипломските студии на Факултетот за електротехника и информациски технологии.</p>
<p>Предлози за потребни корекции:</p>	<p>Забелешките и коментарите за приложениот ракопис се доставени до авторите во електронска форма.</p>
<p>Оцена на ракописот:</p>	<p>Структурата на ракописот е добро дефинирана и има логичен редослед на главите. Решенијата се детални и разбирливи, а задачите се тематски разновидни со што се покриваат различни техники за решавање на електричните кола. Се оценува дека по содржина, структура и обем, ракописот претставува соодветно учебно помагало по горенаведениот предмет.</p>
<p>Категоризација:</p>	<p>Учебно помагало</p>

<p>Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:</p>	<p>Предадениот ракопис содржи 100 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11. Текстот е поделен во 9 поглавја, содржи вкупно 96 задачи, 185 слики (шеми на електрични кола, графици, фазорски дијаграми) и 1 табела.</p> <p>Ракописот е напишан јасно и разбирливо. Решенијата на задачите се комплетно изложени и начинот на пишување е автентичен. Со својата структура и содржина, ракописот е соодветен за учебно помагало по горенаведениот предмет и го пополнува недостатокот на соодветна литература во оваа област.</p>
--	---

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебно помагало по предметот Основи на електрични кола, првенствено наменет за студентите на Факултетот за електротехника и информациски технологии.

РЕЦЕНЗЕНТ
ПРОФ. Д-Р СНЕЖАНА ЧУНДЕВА, С.Р.

ПРЕГЛЕД
на прифатени теми за изработка на магистерски трудови
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје
Факултет за електротехника и информациски технологии

1. Обновливи извори на енергија

Ред. бр.	Студент	Назив на тема		Предложен ментор	Датум и бр. на Одлука
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	Филимена Јаковлеска	Фотоволтаична централа со комбинирана ориентација на фотоволтаичните модули	Photovoltaic Power Plant with Combined Oriented Photovoltaic Modules	Проф. д-р Димитар Димитров	02-350/16 од 22.2.2023 г.
2	Ирина Тапшановска	Инструменти за мерење сончево зрачење и системи за мониторинг на електрични параметри на фотонапонска централа	Instruments for measuring solar radiation and systems for monitoring electrical parameters of a photovoltaic plant	Проф. д-р Владимир Димчев	02-350/17 од 22.2.2023 г.
3	Симона Георгиевска	Проектирање на фотоволтаична централа со бифацијални фотоволтаични модули на нерамен терен	Designing a Photovoltaic Power Plant with Bifacial Photovoltaic Modules on Uneven Terrain	Проф. д-р Димитар Димитров	02-350/18 од 22.2.2023 г.
4	Никола Алексовски	Проектирање и изведба на автономни хибридни ветросоларни системи за мали потрошувачи	Design and construction of autonomous wind solar hybrid systems for small power consumers	Проф. д-р Влатко Стоилков	02-350/19 од 22.2.2023 г.
5	Марија Димитровска	Анализа на фотоволтаична централа со примена на блок модели	Photovoltaic Power Plant Analysis using Block Models	Проф. д-р Димитар Димитров	02-350/20 од 22.2.2023 г.

2. Применета математика

Ред. бр.	Студент	Назив на тема		Предложен ментор	Датум и бр. на Одлука
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	Ана Јосимовска	Моделирање и предвидување на инфлацијата во домашната економија со примена на ARIMA модел	Modelling and forecasting the inflation in the domestic economy by applying an ARIMA model	Проф. д-р Соња Геговска-Зайкова	02-350/21 од 22.2.2023 г.

3. Вградливи микрокомпјутерски системи

Ред. бр.	Студент	Назив на тема		Предложен ментор	Датум и бр. на Одлука
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	Нусрет Халити	Вградлив систем за пренос на податоци со користење на телефонски повици	Embedded system for data transmission featuring telephone calls	Проф. д-р Зоран Ивановски	02-350/22 од 22.2.2023 г.

4. Електроенергетски системи

Ред. бр.	Студент	Назив на тема		Предложен ментор	Датум и бр. на Одлука
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	Елена Стефановска	Анализа на можностите за подобра имплементација на соларни технологии кај домаќинствата	Solar Technologies Possibility Assessment for Better Household/Residential Implementation	Вон. проф. д-р Јовица Вулетиќ	02-350/23 од 22.2.2023 г.
2	Слободанка Димковска	Услови, технички барања и правна рамка за приклучување на производни единици кои користат обновливи извори на енергија во електроенергетската мрежа	Conditions, technical requirements and legal framework for connecting production units using renewable energy sources to the electricity grid	Вон. проф. д-р Александра Крколева Матеска	02-350/24 од 22.2.2023 г.

5. Интернет и мобилни сервис и апликации

Ред. бр.	Студент	Назив на тема		Предложен ментор	Датум и бр. на Одлука
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	Ѓорѓи Сиракоски	Алгоритам за сервис од Интернет на нешта со минимално доцнење и висока доверливост	Algorithm for IoT ultra-reliable low latency services	Вон. проф. д-р Томислав Шуминоски	02-350/25 од 22.2.2023 г.

6. Комуникациски и информациски технологии

Ред. бр.	Студент	Назив на тема		Предложен ментор	Датум и бр. на Одлука
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	Матеј Костоски	Примена на QCDMA во современите оптички мрежи	Application of QCDMA in modern optical networks	Проф. д-р Александар Ристески	02-350/26 од 22.2.2023 г.
2	Теодора Колевска	Транзиција на мобилните мрежи кон инфраструктура во облак	Transition of mobile networks to cloud infrastructure	Проф. д-р Перо Латкоски	02-350/27 од 22.2.2023 г.

7. Проектен менаџмент

Ред. бр.	Студент	Назив на тема		Предложен ментор	Датум и бр. на Одлука
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	Филип Трајковски	Дигитална Трансформација преку SAP EWM во S4 Hana	Digital Transformation through SAP EWM in S4 Hana	Проф. д-р Вангел Фуштиќ	02-350/28 од 22.2.2023 г.
2	Дијана Караниќ	Видови ризици со кои се соочуваат финансиските институции	Types of risks faced by financial institutions	Проф. д-р Вангел Фуштиќ	02-350/29 од 22.2.2023 г.

ПРЕГЛЕД
на прифатена тема за изработка на докторски труд
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје
Факултет за електротехника и информациски технологии

Студиска програма: Електротехника и информациски технологии

Ред. бр.	Студент	Назив на тема		Предложен ментор	Датум и бр. на Одлука
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	М-р Бојана Величко- вска	Идентификација на расна пристрасност во податочни множества со помош на машинско учење	Identifying racial bias in datasets using machine learning	Проф. д-р Марија Календар	02-350/8 од 22.2.2023 г.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ОБЛАСТИ ОД НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ПОЛИЊА ИНФОРМАТИКА И КОМПЈУТЕРСКА ТЕХНИКА И ИНФОРМАТИКА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 14 февруари 2023 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, донесена на 23 февруари 2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Марјан Гушев, редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, д-р Невена Ацковска, редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и д-р Гоце Арменски, редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ 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 сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика (позиција 5), во предвидениот рок се пријави само кандидатот Миле Јованов, доктор по информатички науки и вонреден професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Миле Јованов е роден на 11 февруари 1980 година во Кавадарци. Средно образование завршил во Гимназија „Добри Даскалов“ во Кавадарци, во 1998 година.

На Природно-математичкиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, се запишал во учебната 1998/1999 година. Дипломирал на 26 ноември 2002 година, со просечен успех 9,69.

Во учебната 2003/2004 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Природно-математичкиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Студиите ги завршил во септември 2009 година, со просечен успех 10. На 23 септември 2009 година го одбрал магистерскиот труд на тема: „Семантички веб-технологии во електронско тестирање“.

Докторска дисертација пријавил во 2011 година на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство. Дисертацијата на тема: „Модел на е-колаборативно градење на онтологија и негови примени во електронското учење“ ја одбрал на 14 октомври 2013 година, пред Комисија во состав: д-р Марија Михова, тогаш вонреден професор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство, д-р Марјан Гушев, редовен професор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство – Скопје, д-р Ана Мадевска Богданова, тогаш вонреден професор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство – Скопје, д-р Гоце Арменски, тогаш доцент на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство – Скопје и д-р Иван Чорбев, тогаш доцент на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство - Скопје. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на информатички науки.

Почнувајќи од летниот семестар од учебната 2001/2002 работи како демонстратор на Институтот за информатика. Во март 2005 е избран за помлад асистент, а на крајот на декември 2005 е вработен на таа позиција на Природно-математичкиот факултет. Во јануари 2008 е реизбран на позицијата помлад асистент, а во декември 2009 за асистент на Природно-математичкиот факултет. Од септември 2011 работи на позицијата асистент на Факултетот за

информатички науки и компјутерско инженерство. На таа позиција е реизбран во ноември 2012. Во јануари 2014 е избран во звањето доцент.

Во моментот е вонреден професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот бр. 1173 од 16 јули 2018 година. Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1041 од 1 ноември 2012, бр. 1068 од 31 декември 2013 година и бр. 1173 од 16 јули 2018 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.

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

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство, кандидатот д-р Миле Јованов изведува настава и вежби на прв циклус студии на сите студиски програми, настава на втор циклус студии на студиските програми: Интелигентни системи, Компјутерски науки, Едукација со ИКТ, Пресметување во облак и Управување со информатички технологии, како и на трет циклус студии на студиската програма Информатика. Кандидатот изведува настава и на првиот и вториот циклус на студии на Природно-математичкиот факултет при УКИМ на Институтот за географија.

Кандидатот бил ментор на 8 дипломски трудови.

Кандидатот учествувал како член во комисија за оцена и одбрана на два дипломски труда, еден магистерски и еден докторски труд.

Кандидатот е автор на рецензиран учебник под наслов „Учебник по предметот програмирање за I година“, за математичко-информатичка гимназија, Министерство за образование и наука, Скопје, 2022 (втор автор), како и прв автор на рецензиран учебник под наслов „Вовед во програмирање, алгоритамско-натпреварувачки пристап“, универзитетски учебник со позитивна рецензија во Билтен бр. 1277 од 1 февруари 2023.

Научноистражувачка дејност

Д-р Миле Јованов, во извештајниот период, има објавено вкупно 14 научни трудови од сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика, од кои еден труд во списание со фактор на влијание.

Кандидатот водел 2 национални научни проекта и активно учествувал во 4 меѓународни научни проекти. Дополнително, учествувал и во други 4 национални научни проекти во извештајниот период.

Д-р Миле Јованов бил рецензент на 26 научни трудови за меѓународно научно списание, односно меѓународни научни конференции и собири.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Миле Јованов активно е вклучен во стручно-апликативната работа. Тој долги години работи на спроведување на државните натпревари по информатика за основно и средно образование и подготовка на учениците за успешно учество на интернационалните натпревари. И во извештајниот период, тој продолжил со интензивната активност на ова поле, како резултат на што се големиот број на освоени медали на интернационалните натпревари.

Кандидатот бил извршен уредник на едно меѓународно научно/стручно списание, претседател на организациониот одбор на еден меѓународен стручен собир, а бил и член на програмскиот одбор на 12 меѓународни научни собири, во извештајниот период.

Кандидатот д-р Миле Јованов учествувал во подготовката и пријавувањето на 3 научни/образовни национални проекти како носител.

Бил член на две рецензентски комисии за избор на лица во наставно-научно звање.

Активно е вклучен во работата на стручни комисии при Бирото за развој на образованието, за изработка на наставни програми по информатичките предмети во наставните планови за основното и средното образование во државата.

Кандидатот е претседател на Здружението на информатичари на Македонија.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Миле Јованов доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство согласно со Извештајот за самоевалуација на Факултетот.

Оцена на наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност на кандидатот д-р Миле Јованов

Од Анексот кон Извештајот за избор во наставно-научно звање, може да се види дека кандидатот д-р Миле Јованов има 146,832 поени од наставно-образовната дејност, 110,009 поени од научноистражувачката дејност и 96,4 поени од стручно-апликативната дејност, или вкупно 353,232 поени. Според ова, д-р Миле Јованов има значително поголем број на поени од потребниот минимален број на поени потребен за избор во звањето за кое конкурира.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Миле 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 сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика.

Според гореизнесеното, Комисијата има особена чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, д-р Миле Јованов да биде избран во звањето редовен професор во сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Проф. д-р Марјан Гушев, редовен професор,
ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.**

**Проф. д-р Невена Ацковска, редовен
професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.**

**Проф. д-р Гоце Арменски, редовен професор,
ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.**

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

Кандидат: Миле Здравко Јованов

Институција: Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство, Скопје

Научна област: сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	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: _____ Просечниот успех на втор циклус изнесува: _____ Просечниот успех изнесува _____ за интегрираните студии.	/
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: информатика; поле: информатика; подрачје: природно-математички науки.	Да
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	Да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 3.1.1 1. Назив на научното списание: Computer Applications in Engineering Education, Volume 31, Issue 1:(IF:2.11) 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, Web of Science, Journal Citation Reports 3. Наслов на трудот: Smart generation of code tracing questions for assessment in introductory programming 4. Година на објава: 2023	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 3.3.1 1. Назив на научното списание: journal OLYMPIADS IN INFORMATICS 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Литванија	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>3. Наслов на трудот: TLCS: A Digital Library with Resources to Teach and Learn Computer Science 4. Година на објава: 2019</p> <p>3.3.2 1. Назив на научното списание: journal OLYMPIADS IN INFORMATICS 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Литванија 3. Наслов на трудот: Introduction of "Honorable Mention" Award at the International Olympiad in Informatics 4. Година на објава: 2020</p>	Да
3.5	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <p>3.5.1 1. Назив на зборникот: Proceedings of the 6th International Conference on Information and Education Innovations (ICIEI 2021) 2. Назив на меѓународниот собир: 6th International Conference on Information and Education Innovations (ICIEI 2021) 3. Имиња на земјите: Франција, Србија, Обединето кралство... 4. Наслов на трудот: DEMAx Tool Based on an Improved Model for Semiautomatic C/C++ Source Code Assessment 5. Година на објава: 2021</p> <p>3.5.2 1. Назив на зборникот: Proceedings of IEEE 19th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2021) 2. Назив на меѓународниот собир: 19th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2021) 3. Имиња на земјите: Унгарија, Србија, Шпанија, Австралија... 4. Наслов на трудот: Colorizing images with Conditional Adversarial Networks and Transfer Learning 5. Година на објава: 2021</p> <p>3.5.3 1. Назив на зборникот: INTED 2022 Proceedings 2. Назив на меѓународниот собир: 16th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2022) 3. Имиња на земјите: Јапонија, Шведска, Италија, САД... 4. Наслов на трудот: Overcoming the challenges of distance learning during covid-19 pandemic in Macedonia: what can we learn from the neighboring countries? 5. Година на објава: 2022</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: Учебник по предметот програмирање за I година 2. Место и година на објава: Скопје, 2022</p>	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 16 јули 2018 година, бр. 1173	Да
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Марјан Гушев редовен професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Проф. д-р Невена Ацковска, редовен професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Проф. д-р Гоце Арменски, редовен професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

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

Кандидат: Миле Здравко Јованов

Институција: Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство, Скопје

Научна област: сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ¹

Ред. број	Назив на активностa:	Поени
1	Одржување на предавања (прв и втор циклус) (Прилог 1)	77,7
2	Одржување на вежби (прв и втор циклус) (Прилог 1)	21,375
3	Настава во летни школи и работилници (Прилог 1)	18,5
4	Консултации со студенти (Прилог 1)	5,448
5	Ментор на дипломска работа (вкупно 8)	1,6
6	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (вкупно 2)	0,2
7	Член на комисија за оцена или одбрана на докторат (Прилог 1)	0,7
8	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд (Прилог 1)	0,3
9	Позитивно рецензиран универзитетски учебник (коавтор 1) (Прилог 1)	6
10	Интерна скрипта од предавања (Прилог 1)	4
11	Подготовка на нов предмет (предавања) (Прилог 1)	7
12	Подготовка на нов предмет (вежби) (Прилог 1)	3
13	Пакет материјали за одреден предмет (Прилог 1)	1
Вкупно		146,823

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ²

Ред. број	Назив на активностa:	Поени
1	Учесник во меѓународен научен проект (Прилог 2)	20
2	Раководител на национален научен проект (Прилог 2)	12
3	Учесник во национален научен проект (Прилог 2)	12

¹ Деталите се дадени во Прилог 1.

² Деталите се дадени во Прилог 2.

4	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	8,509
5	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	20
6	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	25,5
7	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	1,8
8	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација)	5
9	Рецензија на научен/стручен труд	5,2
Вкупно		110,009

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ³

Ред. број	Назив на активностa:	Поени
1	Дизајн или изработка на информациски систем (Прилог 3)	1
2	Основен школски или средношколски учебник (коавтор)	6
3	Учество во промотивни активности на факултетот (2 настани)	1
4	Учество во работата на комисија за државни натпревари (16 настани) (Прилог 3)	16
5	Член на меѓународна жири-комисија (18 настани) (Прилог 3)	36
Дејности од поширок интерес		
1	Уредник на меѓународно научно/стручно списание	3

³ Деталите се дадени во Прилог 3.

2	Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир (Прилог 3)	2
3	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир (Прилог 3)	12
4	Член на комисија за избор во звање	0,4
5	Учество во комисији и тела на државни и други органи (Прилог 3)	14
6	Претседател на здружение поврзано со струката	2
7	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект (носител)	3
Вкупно		96,400

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	146,823
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	110,009
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	96,400
Вкупно	353,232

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Марјан Гушев редовен професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Проф. д-р Невена Ацковска, редовен професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Проф. д-р Гоце Арменски, редовен професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Прилој 1**Наставно-образовна дејност**

Ангажираност во наставниот процес по семестри и предмети на д-р Миле
Јованов во периодот од септември 2018 до јануари 2023

I циклус студии

Година	Семестар	Предмет	Часови предавања/неделно	Часови вежби/неделно	Студенти	Одржување на предавања	Одржување на вежби	Консултации со студенти
2018/19	з	ИТ системи за учење	2		99	1,2	0	0,198
2018/19	з	Професионални вештини	4		129	2,4	0	0,258
2018/19	з	Структурно програмирање	2		111	1,2	0	0,222
2018/19	з	Бази на податоци	4	2	5	2,4	0,9	0,01
2018/19	л	Компајлери	1	1,5	2	0,6	0,675	0,004
2018/19	л	ИКТ во образованието	2	5	118	1,2	2,25	0,236
2018/19	л	Дискретна математика 2	3		294	1,8	0	0,588
2018/19	л	ИТ-системи за учење	2		13	1,2	0	0,026
2019/20	з	Мултимедиски технологии	2	3	10	1,2	1,35	0,02
2019/20	з	Професионални вештини	4		149	2,4	0	0,298
2019/20	з	Структурно програмирање	2		160	1,2	0	0,32
2019/20	з	Бази на податоци	4	2	9	2,4	0,9	0,018
2019/20	л	Компајлери	1	1,5	3	0,6	0,675	0,006
2019/20	л	ИКТ во образованието	2		60	1,2	0	0,12
2019/20	л	Дискретна математика 2	3		181	1,8	0	0,362
2019/20	л	ИТ-системи за учење	2		47	1,2	0	0,094
2020/21	з	Мултимедиски технологии	2	3	25	1,2	1,35	0,05
2020/21	з	Професионални вештини	4		140	2,4	0	0,28
2020/21	з	Структурно програмирање	2		154	1,2	0	0,308
2020/21	з	Бази на податоци	4	2	12	2,4	0,9	0,024
2020/21	л	Персонализирано учење	1	1,5	1	0,6	0,675	0,002
2020/21	л	ИКТ во образованието	2		37	1,2	0	0,074
2020/21	л	Дискретна математика 2	3		174	1,8	0	0,348
2020/21	л	ИТ-системи за учење	2		70	1,2	0	0,14
2021/22	з	Мултимедијални технологии	2	3	29	1,2	1,35	0,058
2021/22	з	Професионални вештини	4		150	2,4	0	0,3
2021/22	з	Структурно програмирање	2		141	1,2	0	0,282
2021/22	з	Бази на податоци	3	4	6	1,8	1,8	0,012
2021/22	л	ИКТ во образованието	2	3	24			
2021/22	л	Дискретна математика 2	3		106			
2021/22	л	ИТ-системи за учење	2		56			
2022/23	з	Мултимедијални технологии	2	1	60	1,2	0,45	0,12
2022/23	з	Професионални вештини	4		149	2,4	0	0,298
2022/23	з	Структурно програмирање	2		164	1,2	0	0,328
2022/23	з	Бази на податоци	3	4	6	1,8	1,8	0,012
ВКУПНО (I циклус)						49,2	15,08	5,416

II циклус студии

2018/19	з	Креирање дигитални едукативни содржини	4	2	1	3	0,9	0,002
2018/19	з	Работа со надарени ученици	4	2	1	3	0,9	0,002
2018/19	з	Современи интелегентни системи	4	0	2	3	0	0,004
2019/20	з	Креирање дигитални едукативни содржини	4	2	2	3	0,9	0,004
2019/20	з	Напредни алгоритми	2	2	1	1,5	0,9	0,002
2019/20	з	Работа со надарени ученици	4	2	1	3	0,9	0,002
2019/20	з	Образование и веб на иднината	2	1	2	1,5	0,45	0,004
2019/20	л	Стартап инженерство	2	1	1	1,5	0,45	0,002
2020/21	з	Современи интелегентни системи	4	0	2	3	0	0,004
2020/21	з	Креирање дигитални едукативни содржини	4	2	1	3	0,9	0,002
2021/22	з	Современи интелегентни системи	4	0	2	3	0	0,004
ВКУПНО (II циклус)						28,5	6,3	0,032
Вкупно ПРВ и ВТОР циклус						77,7	21,38	5,448

Летни школи и работилници			
година	име	раководител	предавач
2018	Подготвителната школа по информатика за учесниците на интернационалните тимови за учество на ИОИ, БОИ, ЈБОИ, ЕЈОИ и ЕГОИ, Скопје	да	да
2019	Подготвителната школа по информатика за учесниците на интернационалните тимови за учество на ИОИ, БОИ, ЈБОИ, ЕЈОИ и ЕГОИ, Струмица	да	да
2020	Подготвителната школа по информатика за учесниците на интернационалните тимови за учество на ИОИ, БОИ, ЈБОИ, ЕЈОИ и ЕГОИ, Скопје (онлајн)	да	да
2021	Подготвителната школа по информатика за учесниците на интернационалните тимови за учество на ИОИ, БОИ, ЈБОИ, ЕЈОИ и ЕГОИ, Струмица	да	да
2022	Подготвителната школа по информатика за учесниците на интернационалните тимови за учество на ИОИ, БОИ, ЈБОИ, ЕЈОИ и ЕГОИ, Охрид, јуни – јули	да	да
2022	Подготвителната школа по информатика за учесниците на интернационалните тимови за учество на ИОИ, БОИ, ЈБОИ, ЕЈОИ и ЕГОИ, Охрид, септември	да	да
2019	Подготвителната настава по информатика за идните студенти при ФИНКИ пред учебната 2019/2020	да	да
2021	Подготвителната настава по информатика за идните студенти при ФИНКИ пред учебната 2021/2022		да
	Вкупно настани	7	8
	Вкупно бодови	10,5	8
			18,5

Подготовка на нов предмет				
циклус	име	предавања	вежби	пакет
прв	Професионални вештини	да		
прв	Персонализирано учење	да	да	
прв	Мултимедијални технологии			да
втор	Креирање дигитални едукативни содржини	да	да	
втор	Работа со надарени ученици	да	да	
втор	Современи интелегентни системи	да	да	
втор	Стартап инженерство	да	да	
втор	Напредни алгоритми	да	да	
	вкупно	7	6	1
	поени	7	3	1

Позитивно рецензиран универзитетски учебник						поени
М. Јованов, Ѓ. Јованчевски, Вовед во програмирање, алгоритамско-натпреварувачки пристап, универзитетски учебник, рецензија во билтен од 1. февруари 2023						6
Интерна скрипти од предавања						поени
М. Јованов, Е. Станков, Предавања од Мултимедијални технологии – интерна скрипта, 2021						4
Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд						поени
„Методологии за управување со човечки ресурси во проекти од податочна наука“, од кандидатот Ива Руменова						0,3
Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд						поени
„Паметно генерирање на прашања за програмски јазици“, од кандидатот м-р Емил Станков						0,7

Прилој 2

Научноистражувачка дејност

Учество во меѓународни научни проекти					
Ред. бр.	Финансиран	Име на проектот	Период на траење	Позиција	Поени
1	COST Association – European Cooperation in Science and Technology	European Network for Environmental Citizenship	2017-2021	учесник	5
2	COST Association – European Cooperation in Science and Technology	Mathematical and Computer Science Methods for Food Science and Industry	2016-2020	учесник	5
3	Влада на РСМ и Кина (Билатерален проект)	Адаптивен повеќе-канален неинвазивен чип за интерфејс мозок-компјутер со машинско учење за детекција на поспаност	2020-2021	учесник	5
4	European High-Performance Computing Joint Undertaking	<i>EuroCC: National Competence Centres in the framework of EuroHPC</i>	2020-2022	учесник	5
				ВКУПНО	20

Учество во национални научни проекти					
Ред. бр.	Финансиран	Име на проектот	Период на траење	Позиција	Поени
1	ФИНКИ	PanEDU, Забрзана примена на ИКТ во образованието, во услови на принуда: пристапи, методи, алатки	2020-2022	раководител	6
2	ФИНКИ	EDU21, Образование на 21 век: развој на нови е-алатки, методи и е-содржини	2018-2020	раководител	6
3	ФИНКИ	Неинвазивни елементи за асистивни технологии	2020-2022	учесник	3
4	ФИНКИ	Специфични кориснички искуства и асистивни технологии	2018-2020	учесник	3
5	ФИНКИ	Анализа на податоци добиени	2022-2023	учесник	3

		низ интеракција човек – машина за специфични кориснички групи			
6	ФИНКИ	Компјутерски-потпомогнато оценување кај курсеви за програмирање	2022-2023	учесник	3
				ВКУПНО	24

Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови								
Реден број	Автор	Наслов	Списание	Период	IF	број на автори	Бодување	Поени
1	Stankov, E.; Jovanov, M.; Madevska Bogdanova, A.	Smart generation of code tracing questions for assessment in introductory programming	Computer Applications in Engineering Education, Volume 31, Issue 1,	2013	2,11	3	80%	8,509
							Вкупно	8,51

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								
Реден број	Автор	Наслов	Списание	Период	број на автори	Бодување	Поени	
1	Bojan Kostadinov, Mile Jovanov, and Emil Stankov	Platform for Analysing and Encouraging Student Activity on Contest and E-learning Systems	Journal Olympiads in Informatics	2018	3	80%	4	
2	Mile Jovanov, Marija Mihova, Bojan Kostadinov, and Emil Stankov	New Approach for Comparison of Countries' Achievements in Science Olympiads	Journal Olympiads in Informatics	2018	4	60%	3	

3	COMBÉFIS, Sébastien; DE MOFFARTS, Guillaume; JOVANOVIĆ, Mile	TLCS: A Digital Library with Resources to Teach and Learn Computer Science	Journal Olympiads in Informatics	2019	3	80 %	4		
4	Mile Jovanov and Emil Stankov	Introduction of Honorable Mention Award at the International Olympiad in Informatics	Journal Olympiads in Informatics	2020	2	90 %	4,5		
5	Bojan Kostadinov and Mile Jovanov	IOI Talks: New Initiative for Publishing Presentations, Events, Interviews, Book Recommendations and Videos of Interest to the IOI Community	Journal Olympiads in Informatics	2020	2	90 %	4,5		
Вкупно							20		

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

Реден број	Автор	Наслов	Академски собир (зборник)	Период	број на автори	Бодување	Поени	Презентација
1	M. Milenkoski, K. Trivodaliev, S. Kalajdziski, M. Jovanov and B. R. Stojkoska,	Real time human activity recognition on smartphones using LSTM networks	41st International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO)	2018	5	60 %	3	да
2	M. Toshevska, G. Mirceva, M. Jovanov	Question Answering with Deep Learning: A Survey	Proceedings of the Sixteenth Conference on Informatics and Information Technology: CiiT2019	2019	3	80 %	4	да

3	Damjan Angelovski, Emil Stankov, and Mile Jovanov	DEMAx Tool Based on an Improved Model for Semiautomatic C/C++ Source Code Assessment	The 6th International Conference on Information and Education Innovations (ICIEI 2021)	2021	3	80 %	4	да
4	Treneska, S., Jovanov, M.	Colorizing images with Conditional Adversarial Networks and Transfer Learning	Proceedings of IEEE 19th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2021)	2021	2	90 %	4,5	да
5	Gusev, M.; Ackovska, N.; Zdraveski, V.; Stankov, E.; Jovanov, M.; Dinev, M.; Spasov, D.; Gui, Xiaoyan; Zhang, Yanlong; Geng, Li	Review of Drowsiness Detection Machine-Learning Methods Applicable for Non-Invasive Brain-Computer Interfaces	Proceedings of 29th Telecommunication s Forum (TELFOR)	2021	10	60 %	3	да
6	Janjickj, A., Jovanov, M., Skuka, A.	Modern Digital Educational Tools for Online Teaching	Proceedings of the Eighteenth Conference on Informatics and Information Technology: CiiT2021	2017	3	80 %	4	да
7	Jancheski, M.; Jovanov, M.; Jancheska, S.; Stankov, E.	Overcoming the challenges of distance learning during covid-19 pandemic in Macedonia: what can we learn from the neighboring countries?	INTED 2022 Proceedings	2022	4	60 %	3	да
Вкупно							25,5	

Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација)					
Реден број	Автор	Наслов	Научен/стручен собир	Период	Поени

1	Bojan Kostadinov, Mile Jovanov, and Emil Stankov	Platform for Analysing and Encouraging Student Activity on Contest and E-learning Systems	IOI conference, Tsukuba, Japan	2018	1
2	Mile Jovanov, Marija Mihova, Bojan Kostadinov, and Emil Stankov	New Approach for Comparison of Countries' Achievements in Science Olympiads	IOI conference, Tsukuba, Japan	2018	1
3	COMBÉFIS, Sébastien; DE MOFFARTS, Guillaume; JOVANOVIĆ, Mile	TLCS: A Digital Library with Resources to Teach and Learn Computer Science	IOI conference, Baku, Azarbaijan	2019	1
4	Mile Jovanov and Emil Stankov	Introduction of Honorable Mention Award at the International Olympiad in Informatics	IOI conference, Singapore	2020	1
5	Bojan Kostadinov and Mile Jovanov	IOI Talks: New Initiative for Publishing Presentations, Events, Interviews, Book Recommendations and Videos of Interest to the IOI Community	IOI conference, Singapore	2020	1

Вкупно	5
---------------	----------

Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји

Реден број	Автор	Наслов	Научен/стручен собир	Период	број на автори	Бодување	Поени
1	Marija Mihova, Mile Jovanov, Emil Stankov, Nevena Ackovska, and Vesna	Интернационални и постигнувања од работата на македонските ученици талентирани за решавање алгоритамски проблеми	Меѓународна конференција за образованието по природни науки и математика	2018	5	60 %	1,8

Kirandzhisk a								
							Вкупно	1,8

Рецензија на научни / стручни трудови				
Ред бр.	Конференција / Научно списание	Месец и година	Број на рецензирани трудови	Поени
1	Journal Olympiads in Informatics	2018-2022	5	1
2	ISSEP 2019: The 12th International Conference on Informatics in Schools	јул.19	2	0,4
3	ISSEP 2020: The 13th International Conference on Informatics in Schools	јул.20	1	0,2
4	ISSEP 2021: The 14th International Conference on Informatics in Schools	авг.21	1	0,2
5	ISSEP 2022: The 15th International Conference on Informatics in Schools	авг.22	1	0,2
6	CIIT 2019: 16th International Conference for Informatics and Information Technology	мар.19	2	0,4
7	CIIT 2020: 17th International Conference for Informatics and Information Technology	апр.20	3	0,6
8	CIIT 2021: 18th International Conference for Informatics and Information Technology	апр.21	3	0,6
9	CIIT 2022: 19th International Conference for Informatics and Information Technology	апр.22	1	0,2
10	ICT Innovations 2018	јун.18	2	0,4
11	ICT Innovations 2019	јун.19	1	0,2
12	ICT Innovations 2020	јун.20	2	0,4
13	ICT Innovations 2021	мај.21	2	0,4
			ВКУПНО	5,2

Прилог 3

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Основен школски или средношколски учебник (коавтор)

Ѓ. Јованчевски, М. Јованов, Е. Станков, Учебник по предметот Програмирање за I година, математичко-информатичка гимназија, Министерство за образование и наука, Скопје, 2022	Поени 6
--	--------------------------

Вкупно 6

Учество во работата на комисији за државни натпревари

Претседател/член на комисиите за државни натпревари по информатика за средно образование, 2019 – 2022 год.	Поени 4
Претседател/член на комисиите за Македонска олимпијада по информатика, 2019 – 2022 год.	4
Претседател/член на комисиите за државни натпревари по информатика за основно образование, 2019 – 2022 год.	4
Претседател/член на комисијата за државен натпревари по Работа со компјутер и основи на програмирањето во основно образование, 2019 – 2022 год.	4

Вкупно 16

Член на меѓународна жири-комисија

Меѓународни (БОИ (4), ИОИ (5), ЈБОИ (2), ЕЈОИ (5), ЕОИД (2)) (18 настани * 2 поена)	Поени 36
---	---------------------------

Учество во промотивни активности на Факултетот

Презентација на активностите на Факултетот на државните натпревари (2 настана*0,5п)	Поени 1
---	-------------------

Вкупно 1

Дизајн или изработка на информациски систем

1. В. Бидиков, М. Јованов, Е. Станков, веб-сајт за работилницата „18th International Bebras Task Workshop“, https://bebras2022.cs.org.mk/	Поени 1
---	-------------------

Вкупно 1

Уредник на меѓународно научно/стручно списание

Извршен уредник на списанието Olympiads in Informatics, https://ioinformatics.org/page/oi-journal/1	Поени 3
---	-------------------

Вкупно 3

Член/претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир

настан	место	претс. организ.	член програмски
CIIT 2019: 16th International Conference for Informatics and Information Technology	Маврово		1
CIIT 2020: 17th International Conference for Informatics and Information Technology	Онлајн		1
CIIT 2021: 18th International Conference for Informatics and Information Technology	Онлајн		1
CIIT 2022: 19th International Conference for Informatics and Information Technology	Скопје/онлајн		1
„18th International Bebras Task Workshop“	Струмица/онлајн		1
ICT Innovations 2018	Охрид	1	
ICT Innovations 2019	Охрид		1
ICT Innovations 2020	Онлајн		1
ICT Innovations 2021	Онлајн		1
ISSEP 2019: The 12th International Conference on Informatics in Schools	Кипар		1
ISSEP 2020: The 13th International Conference on Informatics in Schools	Естонија		1
ISSEP 2021: The 14th International Conference on Informatics in Schools	Холандија		1
ISSEP 2022: The 15th International Conference on Informatics in Schools	Австрија		1
вкупно		1	12
поени		2	12

Член на комисија за избор во звање	поени
---	--------------

Член на комисија за избор на демонстратори од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика на институтот за интелигентни системи, на ФИНКИ, јануари 2019	0,2
Член на комисија за избор на наставник (доцент) во сите наставно – научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика, на ФИНКИ	0,2
Вкупно	0,4

Учество во комисији и тела на државни и други органи	посни
2019, член на стручен тим за изработка на наставна програма по предметот Програмирање за I година во Математичко-информатичката гимназија, Биро за развој на образованието, Скопје, Македонија	1
2019, член на стручен тим за изработка на наставна програма по предметот Програмирање за II година во Математичко-информатичката гимназија, Биро за развој на образованието, Скопје, Македонија	1
2019, член на стручен тим за изработка на наставна програма по предметот Програмирање за III година во Математичко-информатичката гимназија, Биро за развој на образованието, Скопје, Македонија	1
2019, член на стручен тим за изработка на наставна програма по предметот Напредно програмирање за III година во Математичко-информатичката гимназија, Биро за развој на образованието, Скопје, Македонија	1
2019, член на стручен тим за изработка на наставна програма по предметот Интелигентни системи за III година во Математичко-информатичката гимназија, Биро за развој на образованието, Скопје, Македонија	1
2019, член на стручен тим за изработка на наставна програма по предметот Програмирање за IV година во Математичко-информатичката гимназија, Биро за развој на образованието, Скопје, Македонија	1
2019, член на стручен тим за изработка на наставна програма по предметот Теорија на графови за III година во Математичко-информатичката гимназија, Биро за развој на образованието, Скопје, Македонија	1
2019, член на стручен тим за изработка на наставна програма по предметот Програмски парадигми за IV година во Математичко-информатичката гимназија, Биро за развој на образованието, Скопје, Македонија	1
2019, член на стручен тим за изработка на наставна програма по предметот Објектно ориентирано програмирање за III година во Математичко-информатичката гимназија, Биро за развој на образованието, Скопје, Македонија	1
Член на стручен тим за изработка на наставни програми по предметот Информатика за I година, средно стручно образование (техничко образование), Биро за развој на образованието, Скопје, Македонија	1
Член на стручните тимови за изработка на наставни програми по предметот Техничко образование и информатика за VI, VII, VIII и IX одделение на основното образование, Биро за развој на образованието, Скопје, Македонија	4
Вкупно	14

Претседател на здружение поврзано со струката

Претседател на Здружението на информатичари на Македонија (реизбор 2019)

Поени

2

Вкупно

2

Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект (носител)	Период	Поени
RanEDU, Забрзана примена на ИКТ во образованието, во услови на принуда: пристапи, методи, алатки	2020-2022	1
EDU21, Образование на 21 век: развој на нови е-алатки, методи и е-содржини	2018-2020	1
Проект за обука на наставници на национално ниво од основните училишта, тема: НАСТАВА НАСОЧЕНА КОН РЕЗУЛТАТИ ОД УЧЕЊЕ ОД ПОВИСОКО НИВО	2022-2023	1
Вкупно		3

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Марјан Гушев редовен професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Проф. д-р Невена Ацковска, редовен професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Проф. д-р Гоце Арменски, редовен професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ОБЛАСТИ ОД НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ПОЛИЊА ИНФОРМАТИКА И КОМПЈУТЕРСКА ТЕХНИКА И ИНФОРМАТИКА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 14 февруари 2023 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во сите наставно-научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, донесена на 23 февруари 2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Данчо Давчев, редовен професор во пензија на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, д-р Ана Мадевска Богданова, редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, и д-р Андреа Кулаков, редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство.

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 сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика, во предвидениот рок се пријави само кандидатката Билјана Ристеска Стојкоска, доктор на технички науки, вонреден професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Билјана Ристеска Стојкоска е родена на 30 октомври 1982, во Охрид. Основното и средното образование ги завршила во Охрид во учебните 1996/1997 и 2000/2001 година, соодветно. На Електротехничкиот факултет во Скопје се запишала во учебната 2001/2002 година на насоката компјутерска техника, информатика и автоматика, а дипломирала во јуни 2006, со просечен успех 9,51. Во учебната 2006/2007 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, на насоката за компјутерска техника и информатика, под менторство на проф. д-р Данчо Давчев. Студиите ги завршила со просечен успех 10,00. Во ноември 2008 година го одбрала магистерскиот труд, со што била промовирана во магистер на електротехнички науки од областа компјутерска техника и информатика. Во 2009 година пријавила тема за изработка на докторска дисертација, а ја одбрала на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство (ФИНКИ), во септември 2013 година, со тезата „Податочна фузија кај безжични сензорски мрежи“, под менторство на проф. д-р Данчо Давчев, и се стекнала со научен степен – доктор на технички науки.

Д-р Билјана Ристеска Стојкоска во септември 2006 година се вработила на Факултетот за електротехника и информациски технологии како демонстратор, а од 2009 како помлад асистент. Од септември 2011 година е вработена на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ Скопје, каде што во јануари 2014 година е избрана во звањето доцент, а во август 2018 е избрана во звањето вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1173 од 16 јули 2018 година.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1068 од 31 декември 2013 година и Билтен бр. 1173 од 16 јули 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.

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, Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство, кандидатката д-р Билјана Ристеска Стојкоска изведува настава и вежби на прв циклус студии на сите студиски програми и настава на втор циклус студии на сите студиски програми.

На прв циклус студии изведува настава по следниве предмети: Вовед во информатика, Мултимедиски системи, Професионални вештини, Архитектура и организација на компјутери, Вградливи компјутерски системи и Сензорски системи. На втор циклус студии изведува настава по следниве предмети: Моделирање и фузирање на неструктурирани податоци, Пресметковни парадигми во интернет на нештата и Анализа на податоци од мобилни сензори/извори.

Кандидатката била ментор на 30 дипломски трудови и 1 магистерски труд. Учествовала како член во комисија за оцена и одбрана на 18 дипломски трудови.

Кандидатката е автор на рецензиран учебник под наслов „Сензорски системи“ (рецензија објавена во Билтен бр. 1275 од 1 јануари 2023).

Научноистражувачка дејност

Во извештајниот период, кандидатката д-р Билјана Ристеска Стојкоска има објавено 24 труда од сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика. Нејзините трудови се цитирани повеќе од 2100 пати во базата Google Scholar.

Кандидатката била раководител на 5 национални, а учествовала и како член во 3 меѓународни и 3 национални научни проекти.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатката д-р Билјана Ристеска Стојкоска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство. Кандидатката учествовала во евалуација на проекти за национални повици од Фондот за иновации, Националната агенција за европски образовни програми и мобилност и Министерството за образование и наука.

Во 2019, 2020 и 2021 година кандидатката добила престижна награда за најдобар научник според рангирање извршено од Универзитетот Стенфорд.

Во изборниот период, кандидатката учествовала во изготвување и пријавување на 4 меѓународни проекти (2 како носител и 2 како учесник) и 8 национални научни проекти (5 како носител и 3 како учесник).

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Билјана Ристеска Стојкоска доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство согласно со Извештајот за самоевалуација на Факултетот.

Оцена на наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност на кандидатката д-р Билјана Ристеска Стојкоска

Од анексот кон Извештајот за избор во наставно-научно звање, може да се види дека кандидатката д-р Билјана Ристеска Стојкоска има 111,82 поени од наставно-образовната дејност, 155,60 поени од научноистражувачката дејност и 90,50 поени од стручно-апликативната дејност, или вкупно 357,92 поени. Според ова, д-р Билјана Ристеска Стојкоска има значително поголем број поени од потребниот минимален број поени потребен за избор во звањето за кое конкурира.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Билјана Ристеска Стојкоска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето редовен професор во сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје, д-р Билјана Ристеска Стојкоска да биде избрана во звањето **редовен професор** во сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Данчо Давчев, редовен професор во пензија, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Проф. д-р Ана Мадевска Богданова, редовен професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Проф. д-р Андреа Кулаков, редовен професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

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

Кандидат: Билјана Ристеска Стојкоска

Институција: Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство – Скопје

Научна област: сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика

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

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: 9,51. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00.</p>	Да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: информациони системи и мрежи; поле: компјутерска техника и информатика; подрачје: техничко-технолошки науки</p>	Да
3	<p>Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	Да
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>3.1.1.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Telfor Journal 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus 3. Наслов на трудот: Real-time internet of things architecture for wireless livestock tracking 4. Година на објава: 2018 <p>3.1.2.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Telfor Journal 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus 3. Наслов на трудот: Finki scholar, a publications database for faculty of computer science and engineering scholars 4. Година на објава: 2021 	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.5	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <p>3.5.1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: Proceedings of the 29th Telecommunications Forum 2. Назив на меѓународниот собир: 29th Telecommunications Forum (TELFOR) 3. Имиња на земјите: Канада, Кина, Србија, Хрватска, Бугарија, Израел, САД и.т.н. 4. Наслов на трудот: A Novel Real-Time Unmanned Aerial Vehicles-based Disaster Management Framework 5. Година на објава: 2021 <p>3.5.2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: Proceedings of the IEEE EUROCON 2019-18th International Conference on Smart Technologies 2. Назив на меѓународниот собир: In IEEE EUROCON 2019-18th International Conference on Smart Technologies 3. Имиња на земјите: Кина, Србија, Хрватска, Бугарија, Израел, Франција, Канада, САД и.т.н. 4. Наслов на трудот: Internet of things solution for intelligent air pollution prediction and visualization 5. Година на објава: 2019 <p>3.5.3</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: Proceedings of 2021 IEEE International Conference on Big Data (Big Data) 2. Назив на меѓународниот собир: 2021 IEEE International Conference on Big Data (Big Data) 3. Имиња на земјите: САД, Франција, Канада, Кина, Индија, Јужна Кореја, Швајцарија и.т.н. 4. Наслов на трудот: Are central-zone restaurants better for consumers?-An analytical approach. 5. Година на објава: 2021 <p>3.5.4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: Proceedings of the 30th Telecommunications Forum 2. Назив на меѓународниот собир: 30th Telecommunications Forum (TELFOR) 3. Имиња на земјите: Канада, Кина, Србија, Хрватска, Бугарија, Израел, САД и.т.н. 4. Наслов на трудот: Smart city solution for early flood detection 5. Година на објава: 2022 	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира *** 1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: Сензорски системи 2. Место и година на објава: Скопје, 2023	Да
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум: 16.7.2018 и број на Билтен: 1173	Да
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 6 (шест) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

*** Наведениот услов ќе се применува по истекот на три години од денот на стапувањето во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Данчо Давчев, редовен професор во пензија, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Проф. д-р Ана Мадевска Богданова, редовен професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Проф. д-р Андреа Кулаков, редовен професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

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

Кандидат: Билјана Ристеска Стојкоска

Институција: Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство

Научна област: сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ (Прилог 1)

Ред. број	Назив на активностa	Поени
1	Одржување на настава – предавања од прв циклус студии	38,40
2	Одржување на настава – вежби од прв циклус студии	20,70
3	Одржување на настава – предавања од втор циклус студии	22,80
4	Консултации со студенти	7,62
5	Подготовка на нов предмет – предавања	2,00
6	Подготовка на нов предмет – вежби	1,00
7	Пакет материјали за одреден предмет – прв циклус студии	2,00
8	Ментор на дипломска работа	6,00
9	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	1,80
10	Настава во школи и работилници – раководител	1,50
11	Позитивно рецензиран универзитетски учебник	8,00
	Вкупно	111,82

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ (Прилог 2)

Ред. број	Назив на активностa	Поени
1	Ментор на магистерски труд	2,00
2	Раководител на национален научен проект	30,00
3	Учесник во национален научен проект	9,00
4	Учесник во меѓународен научен проект	15,00
5	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	7,00
6	Дел од монографија објавен во странство	21,60
7	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	60,00
8	Рецензија на научен/стручен труд	2,00
9	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	3,00

10	Учество на научен/стручен собир со реферат – усна презентација	6,00
Вкупно		155,60

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ (Прилог 3)

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1	Експертски активности	45,00
2	Дизајн или изработка на информациски систем	3,00
Дејности од поширок интерес		
1	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	9,00
2	Меѓународна награда за научни и уметнички постигнувања	21,00
3	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект – носител	5,00
4	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект – учесник	1,50
5	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект – носител	4,00
6	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект – учесник	2,00
Вкупно		90,50

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	111,82
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	155,60
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	/
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	90,50
Вкупно	357,92

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

Проф. д-р Данчо Давчев, редовен професор во пензија, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Проф. д-р Ана Мадевска Богданова, редовен професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Проф. д-р Андреа Кулаков, редовен професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Прилој 1**Наставно-образовна дејност**

Ангажираност во наставниот процес по семестри и предмети на вонр. проф. д-р
Билјана Ристеска Стојкоска во извештајниот период

Ред. број	Назив на активноста				Поени
1	Одржување на настава – предавања од прв циклус студии				
	Година	Семестар	Предмет	Часови	38,40
	2018/2019	Зимски	Вовед во компјутерски науки	2	1,2
	2018/2019	Зимски	Професионални вештини	4	2,4
	2018/2019	Зимски	Мултимедиски системи	2	1,2
	2018/2019	Летен	Архитектура и организација на компјутери	2	1,2
	2018/2019	Летен	Сензорски системи	2	1,2
	2018/2019	Летен	Вградливи компјутерски системи	2	1,2
	2019/2020	Зимски	Вовед во компјутерски науки	2	1,2
	2019/2020	Зимски	Професионални вештини	4	2,4
	2019/2020	Зимски	Мултимедиски системи	2	1,2
	2019/2020	Летен	Архитектура и организација на компјутери	2	1,2
	2019/2020	Летен	Сензорски системи	2	1,2
	2020/2021	Зимски	Вовед во компјутерски науки	2	1,2
	2020/2021	Зимски	Професионални вештини	4	2,4
	2020/2021	Зимски	Мултимедиски системи	4	2,4
	2020/2021	Летен	Архитектура и организација на компјутери	2	1,2
	2020/2021	Летен	Сензорски системи	2	1,2
	2020/2021	Летен	Мултимедиски системи	2	1,2
	2021/2022	Зимски	Вовед во компјутерски науки	2	1,2

	2021/2022	Зимски	Професионални вештини	4	2,4
	2021/2022	Зимски	Мултимедиски системи	2	1,2
	2021/2022	Летен	Архитектура и организација на компјутери	2	1,2
	2021/2022	Летен	Сензорски системи	2	1,2
	2021/2022	Летен	Мултимедиски системи	2	1,2
	2022/2023	Зимски	Вовед во компјутерски науки	2	1,2
	2022/2023	Зимски	Професионални вештини	4	2,4
	2022/2023	Зимски	Мултимедиски системи	2	1,2
2	Одржување на настава – вежби од прв циклус студии				20,70
	Година	Семестар	Предмет	Часови	
	2018/2019	Зимски	Мултимедиски системи	8	3,60
	2018/2019	Летен	Сензорски системи	5	2,25
	2018/2019	Летен	Вградливи компјутерски системи	3	1,35
	2019/2020	Зимски	Мултимедиски системи	3	1,35
	2019/2020	Летен	Сензорски системи	3	1,35
	2020/2021	Зимски	Мултимедиски системи	6	2,70
	2020/2021	Летен	Сензорски системи	3	1,35
	2020/2021	Летен	Мултимедиски системи	3	1,35
	2021/2022	Зимски	Мултимедиски системи	3	1,35
	2021/2022	Летен	Сензорски системи	3	1,35
	2021/2022	Летен	Мултимедиски системи	3	1,35
	2022/2023	Зимски	Мултимедиски системи	3	1,35
3	Одржување на настава – предавања и вежби од втор циклус студии				22,80
	Година	Семестар	Предмет	Часови	
	2018/2019	Зимски	Моделирање и фузирање на неструктурирани податоци	5	2,85
	2019/2020	Летен	Пресметковни парадигми во интернет на нештата	5	2,85

	2019/2020	Зимски	Моделирање и фузирање на неструктурирани податоци	5	2,85
	2020/2021	Летен	Анализа на податоци од мобилни сензори/извори	5	2,85
	2020/2021	Зимски	Моделирање и фузирање на неструктурирани податоци	5	2,85
	2021/2022	Летен	Пресметковни парадигми во интернет на нештата	5	2,85
	2021/2022	Зимски	Моделирање и фузирање на неструктурирани податоци	5	2,85
	2022/2023	Зимски	Моделирање и фузирање на неструктурирани податоци	5	2,85
4	Консултации со студенти				7,62
	- зимски 2018/2019 (365 студенти) и летен 2018/2019 (207 студенти)				1,148
	- зимски 2019/2020 (487 студенти) и летен 2019/2020 (178 студенти)				1,33
	- зимски 2020/2021 (839 студенти) и летен 2020/2021 (480 студенти)				2,638
	- зимски 2021/2022 (431 студенти) и летен 2021/2022 (451 студент)				1,764
	- зимски 2022/2023 (370 студенти)				0,74
5	Подготовка на нов предмет – предавања				2,00
	- Сензорски системи				1
	- Мултимедиски системи				1
6	Подготовка на нов предмет – вежби				1,00
	- Сензорски системи				0,5
	- Мултимедиски системи				0,5
7	Пакет материјали за одреден предмет – прв циклус студии				2,00
	- Сензорски системи				1
	- Мултимедиски системи				1
8	Ментор на дипломска работа (30 * 0,2)				6,00
9	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (18 * 0,1)				1,8
10	Настава во школи и работилници – раководител				1,50
	Работилница за предметот Вградливи компјутерски системи, коорганизиран со Сивус, Скопје, 2018 година				1,5
11	Позитивно рецензиран универзитетски учебник				8,00
	Учебник по предметот Сензорски системи, Скопје, 2023, автор				8
	Вкупно				111,82

Прилој 2

Научноистражувачка дејност на вонр. проф. д-р Билјана Ристеска Стојкоска во извештајниот период

Ред. број	Назив на активноста	Поени		
1	Ментор на магистерски труд	2,00		
	Олга Димитровска, Развој на нова архитектура за беспилотни автономни летала базирана на интернет на нештата за ефикасно справување со КОВИД-19 пандемијата, 2021	2,00		
2	Раководител на национални научни проекти	30,00		
	Име на научен проект	Финансиер	Период	
	Редукција на податоци за ефикасни решенија базирани на интернет на нештата	ФИНКИ	2018/19	6
	Редукција на податоци за ефикасни решенија базирани на интернет на нештата	ФИНКИ	2019/20	6
	Систем за мониторирање на квалитет на воздух во реално време	ФИНКИ	2020/21	6
	Систем за мониторирање на квалитет на воздух во реално време	ФИНКИ	2021/22	6
	Процесирање на слика кај вгнездени уреди	ФИНКИ	2022/23	6
3	Учесник во национални научни проекти	9,00		
	Име на научен проект	Финансиер	Период	
	Напредни техники за анотација во протеински интеракциски мрежи	ФИНКИ	2018/19	3
	Рударење вредност во големи и разнородни податоци	ФИНКИ	2019/20	3
	Рударење вредност во големи и разнородни податоци	ФИНКИ	2020/21	3
4	Учесник во меѓународни научни проекти	15,00		
	Fintech and Artificial Intelligence in Finance - Towards a transparent financial industry (FinAI), 2020-2024			5
	EuroCC, European High Performance Computing Joint Undertaking (JU), 2020 – 2022			5
	COST, European Network For Gender Balance in Informatics (EUGAIN) 2020 – 2024			5
5	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование			7,00

	Risteska Stojkoska, Biljana, Dijana Capeska-Bogatinoska, Gerhard Scheepers, and Reza Malekian. "Real-time internet of things architecture for wireless livestock tracking." Telfor Journal, Vol. 10, No. 2, 2018.	5 x 0,6 = 3.00
	Risteska Stojkoska, Biljana, Hristijan Gjorshevski, and Elizabeta Mitreva. "Finki scholar, a publications database for faculty of computer science and engineering scholars." Telfor Journal 13, no. 1 (2021): 47-52.	5 x 0,8 = 4.00
6	Дел од монографија објавен во странство	21,60
	Mitrevski, Blagoj, Viktor Petreski, Martin Gjoreski, and Biljana Risteska Stojkoska. "Framework for human activity recognition on smartphones and smartwatches." In ICT Innovations 2018. Engineering and Life Sciences: 10th International Conference, ICT Innovations 2018, Ohrid, Macedonia, September 17–19, 2018, Proceedings 10, pp. 90-99. Springer International Publishing, 2018.	6 x 0,6 = 3.60
	Popov, Stefan, and Biljana Risteska Stojkoska. "Multidimensional Sensor Data Prediction." In ICT Innovations 2019. Big Data Processing and Mining: 11th International Conference, ICT Innovations 2019, Ohrid, North Macedonia, October 17–19, 2019, Proceedings 11, pp. 41-51. Springer International Publishing, 2019.	6 x 0,9 = 5.40
	Kalajdzieski, Jovan, Mladen Korunoski, Biljana Risteska Stojkoska, and Kire Trivodaliev. "Smart City Air Pollution Monitoring and Prediction: A Case Study of Skopje." In ICT Innovations 2020. Machine Learning and Applications: 12th International Conference, ICT Innovations 2020, Skopje, North Macedonia, September 24–26, 2020, Proceedings, vol. 1316, p. 15. Springer Nature, 2020.	6 x 0,6 = 3.60
	Jajaga, Edmond, Veton Rushiti, Blerant Ramadani, Daniel Pavleski, Alessandro Cantelli-Forti, Renewable energy and landscape quality. Pan, 128(2.2).. "An Image-Based Classification Module for Data Fusion Anti-drone System." In Image Analysis and Processing. ICIAP 2022 Workshops: ICIAP International Workshops, Lecce, Italy, May 23–27, 2022, Revised Selected Papers, Part II, pp. 422-433. Cham: Springer International Publishing, 2022.	6 x 0,6 = 3.60
	Stojkoska, Biljana, and Aleksandra Dedinec, FYR Macedonia, pp. 96-97, 2018, Renewable energy and landscape quality. Pan, 128(2.2).	6 x 0,9 = 5.40
7	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	60,00
	Jovanov, Andrej, Robert Stoimenov, and Biljana Risteska Stojkoska. "Exploring different heuristics for WSN localization based on trilateration." In 15 th International Conference for Informatics and Information Technologies (CIIT 2018).	4
	Stojkoska, Biljana Risteska, Kire Trivodaliev, and Slobodan Kalajdziski. "Internet of toys: state of the art and future applications." In 8th International Conference on Information Society and Technology (ICIST 2018).	4
	Kalajdziski, Slobodan, G. Radevski, Ilinka Ivanoska, Kire Trivodaliev, and B. Risteska Stojkoska. "Cuisine classification using	3

recipe's ingredients." In 2018 41st International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO), pp. 1074-1079. IEEE, 2018.	
Petkov, Mihail, Biljana Risteska Stojkoska, Slobodan Kalajdziski, Ilinka Ivanoska, and Kire Trivodaliev. "Intelligent analysis of economic parameters of European countries." In 2018 41st International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO), pp. 0955-0960. IEEE, 2018.	3
Milenkoski, Martin, Kire Trivodaliev, Slobodan Kalajdziski, Mile Jovanov, and Biljana Risteska Stojkoska. "Real time human activity recognition on smartphones using LSTM networks." In 2018 41st International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO), pp. 1126-1131. IEEE, 2018.	3
Gjorshevski, Hristijan, Kire Trivodaliev, Ivana Nizetic Kosovic, Slobodan Kalajdziski, and Biljana Risteska Stojkoska. "Dynamic programming approach for drone routes planning." In 2018 26th Telecommunications Forum (TELFOR), pp. 1-4. IEEE, 2018.	3
Kalajdziski, Slobodan, Kire Trivodaliev, Biljana Risteska Stojkoska, Ilinka Ivanoska, and Blagorodna Ilievska. "Knowledge Discovery in Cyber Attacks Data." In 2018 26th Telecommunications Forum (TELFOR), pp. 1-4. IEEE, 2018.	3
Jovanov, Andrej, Jane Lameski, and Biljana Risteska Stojkoska. "Implementation of Smart Home Solution based on Internet of Things." In 2019 27th Telecommunications Forum (TELFOR), pp. 1-4. IEEE, 2019.	4
Ralevski, Marjan, and Biljana Risteska Stojkoska. "IoT based system for detection of gas leakage and house fire in smart kitchen environments." In 2019 27th Telecommunications Forum (TELFOR), pp. 1-4. IEEE, 2019.	4,5
Korunoski, Mladen, Biljana Risteska Stojkoska, and Kire Trivodaliev. "Internet of things solution for intelligent air pollution prediction and visualization." In IEEE EUROCON 2019-18th International Conference on Smart Technologies, pp. 1-6. IEEE, 2019.	4
Ivanoska, Ilinka, E. Petreska, Biljana Risteska Stojkoska, Slobodan Kalajdziski, and Kire Trivodaliev. "Comparative Analysis of Network Embeddings for Functional Annotation in Protein Interaction Networks." In 2020 43rd International Convention on Information, Communication and Electronic Technology (MIPRO), pp. 203-208. IEEE, 2020.	3
Kalajdjieski, Jovan, Biljana Risteska Stojkoska, and Kire Trivodaliev. "IoT based framework for air pollution monitoring in smart cities." In 2020 28th Telecommunications Forum (TELFOR), pp. 1-4. IEEE, 2020.	4
Treneska, Sandra, and Biljana Risteska Stojkoska. "Wildfire detection from UAV collected images using transfer learning." In Proceedings of the 18th International Conference on Informatics and Information Technologies, Skopje, North Macedonia, pp. 6-7. 2021.	4,5
Lorincz, Josip, Adnan Tahirović, and Biljana Risteska Stojkoska. "A Novel Real-Time Unmanned Aerial Vehicles-based Disaster Management Framework." In 2021 29th Telecommunications Forum (TELFOR), pp. 1-4. IEEE, 2021.	4

	Markoski, Filip, Lasko Basnarkov, Biljana Stojkoska, Petre Lameski, and Eftim Zdravevski. "Are central-zone restaurants better for consumers?-An analytical approach." In 2021 IEEE International Conference on Big Data (Big Data), pp. 5963-5965. IEEE, 2021.	3
	Tudjarski, Stojancho, Aleksandar Stankovski, Biljana Stojkoska, and Marjan Gusev. "From Continuous ECG Signals to Extracted Features for Machine Learning Models and Arrhythmia Annotations." In 2022 30th Telecommunications Forum (TELFOR), pp. 1-4. IEEE, 2022.	3
	Stamenkova, Simona, Pance Cavkovski, Kire Trivodaliev, and Biljana Risteska Stojkoska. "Smart city solution for early flood detection." In 2022 30th Telecommunications Forum (TELFOR), pp. 1-4. IEEE, 2022.	3
8	Рецензија на научен/стручен труд	2,00
	16 th International Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2019). (2 труда)	0,4
	17 th International Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2020). (2 труда)	0,4
	18 th International Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2021). (1 труд)	0,2
	19 th International Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2022). (1 труд)	0,2
	11 th ICT Innovations 2019 Conference. (2 труда)	0,4
	12 th ICT Innovations 2020 Conference. (1 труд)	0,2
	13 th ICT Innovations 2021 Conference. (1 труд)	0,2
9	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	3,00
	Internet of Things for smart cities, Humboldt and DAAD conference, Ohrid, 2018	3
10	Учество на научен/стручен собир со реферат – усна презентација	6,00
	Усна презентација на научен труд на ICT Innovations 2018, 2019	2
	Усна презентација на научен труд на 26th Telecommunications Forum (TELFOR)	1
	Усна презентација на научен труд на 27th Telecommunications Forum (TELFOR)	1
	Усна презентација на научен труд на 27th Telecommunications Forum (TELFOR)	1
	Усна презентација на научен труд на 30th Telecommunications Forum (TELFOR)	1
	Вкупно	155,60

Прилој 3

Стручно-апликативна дејност на вонр. проф. д-р Билјана Ристеска Стојкоска во извештајниот период

Ред. број	Назив на активноста	Поени		
1	Експертски активности	45,00		
	Евалуација на 10 проекти за ФИТР за повик за кофинанансирани грантови за комерцијализација на иновации за 2019 година (10*1)	10		
	Евалуација на 18 проекти за ФИТР за повик за кофинансирани грантови за технолошки развој за забрзан економски раст за 2021 година (18*1)	18		
	Евалуација на 10 проекти за Национална агенција за европски образовни програми и мобилност во 2021 и 2022 година (10 *1)	10		
	Евалуација на 7 билатерални проекти на МОН (7*1)	7		
2	Дизајн или имплементација на информациски систем	3,00		
	Дизајн на информациски систем за мониторирање на квалитет на воздух	1		
	Дизајн на информациски систем за мониторирање на здравствена состојба на пациенти со помош на сензори	1		
	Дизајн на информациски систем за рана детекција на пожари	1		
Дејности од поширок интерес				
1	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	9,00		
	Научен/стручен одбор	Одбор	Година	
	16 th International Conference for Informatics and Information Technology (СИТ 2019)	Програмски одбор	2019	1
	17 th International Conference for Informatics and Information Technology (СИТ 2020)	Програмски одбор	2020	1
	18 th International Conference for Informatics and Information Technology (СИТ 2021)	Програмски одбор	2021	1
	19 th International Conference for Informatics and Information Technology (СИТ 2022)	Програмски одбор	2022	1
	20 th International Conference for Informatics and Information Technology (СИТ 2023)	Програмски одбор	2023	1
	11 th ICT Innovations Conference	Програмски одбор	2019	1
	12 th ICT Innovations Conference	Програмски одбор	2020	1
	13 th ICT Innovations Conference	Програмски одбор	2021	1
	14 th ICT Innovations Conference	Програмски одбор	2022	1
2	Меѓународна награда за научни и уметнички постигнувања			21,00
	Награда	Година		
	Најдобри 2% научници според Универзитетот Стенфорд	2019		7
	Најдобри 2% научници според Универзитетот Стенфорд	2020		7
	Најдобри 2% научници според Универзитетот Стенфорд	2021		7
3	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект – носител			5,00
	Име на научен проект	Финансиер	Период	

	Редукција на податоци за ефикасни решенија базирани на интернет на нештата	ФИНКИ	2018/19	1
	Редукција на податоци за ефикасни решенија базирани на интернет на нештата	ФИНКИ	2019/20	1
	Систем за мониторирање на квалитет на воздух во реално време	ФИНКИ	2020/21	1
	Систем за мониторирање на квалитет на воздух во реално време	ФИНКИ	2021/22	1
	Процесирање на слика кај вгнездени уреди	ФИНКИ	2022/23	1
4	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект – учесник			1,50
	Име на научен проект	Финансиер	Период	
	Напредни техники за анотација во протеински интеракциски мрежи	ФИНКИ	2018/19	0,5
	Рударење вредност во големи и разнородни податоци	ФИНКИ	2019/20	0,5
	Рударење вредност во големи и разнородни податоци	ФИНКИ	2020/21	0,5
5	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект – носител			4,00
	Име на научен проект	Финансиер		
	A Real Time UAVs Disaster Management Network based on Deep Learning (DEEPFUSE)	NATO	2020	2
	Balkans Online REal-time Air quality monitoring System (BOREAS)	NATO	2021	2
6	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект – учесник			2,00
	Име на научен проект	Финансиер	Период	
	Fintech and Artificial Intelligence in Finance	EU H2020	2020/24	1
	COST action Interact	EU H2020	2020/24	1
	Вкупно			90,50

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

Проф. д-р Данчо Давчев, редовен професор во пензија, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Проф. д-р Ана Мадевска Богданова, редовен професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Проф. д-р Андреа Кулаков, редовен професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ОБЛАСТИ ОД НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ПОЛИЊА ИНФОРМАТИКА И КОМПЈУТЕРСКА ТЕХНИКА И ИНФОРМАТИКА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 14 февруари 2023 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, донесена на 23 февруари 2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Коста Митрески, редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, д-р Владимир Трајковиќ, редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и д-р Слободан Калајџиски, редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ 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 сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика (позиција 2), во предвидениот рок се пријави само кандидатот Андреја Наумоски, доктор на технички науки и вонреден професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Андреја Наумоски е роден на 22 јануари 1983, во Струга. Основното и средното образование ги завршил во Струга во учебните 1996/1997 и 2000/2001 година, соодветно. На Електротехничкиот факултет во Скопје се запишал во учебната 2001/2002 година, на насоката компјутерска техника, информатика и автоматика, а дипломирал на 23 јуни 2006, со просечен успех 8,05. Во учебната 2006/2007 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, на насоката за компјутерска техника и информатика, под менторство на проф. д-р Коста Митрески. Студиите ги завршил со просечен успех 10,00. На 5 ноември 2008 година го одбрал магистерскиот труд на тема: *Динамички и хабиџајни модели за Пресјанско Езеро*.

Докторска дисертација пријавил во 2009 година. Дисертацијата на тема: *Нови класификациски алгоритми за анализа и откривање на знаења од дијагномејски заедници во водени средини* ја одбрал на 6 јули 2012 година на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, пред Комисија во состав: проф. д-р Данчо Давчев (претседател), редовен професор во пензија на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, проф. д-р Коста Митрески (ментор), редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, проф. д-р Владимир Трајковиќ (член), редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, проф. д-р Андреа Кулаков (член), редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и проф. д-р Светислав Крстиќ (член), редовен професор на Природно-математичкиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на технички науки.

Во периодот од 2006 до 2009 година работел на повеќе домашни и меѓународни проекти во областа компјутерска техника и информатика, од кои два проекта се финансирани од FP6 и TEMPUS-програмите, како и еден билатерален проект. Од 2009 година, на Факултетот за електротехника и информациски технологии, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, е

ангажиран како демонстратор за подготовка и изведување на аудиториски и лабораториски вежби по повеќе предмети, а од 2011 година, па сè до јануари 2014 година бил ангажиран како демонстратор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. На 23 јануари 2014 е избран во звањето наслобен доцент, додека на 29 август 2018 е избран во звањето вонреден професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика. Во моментот е вонреден професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1173 од 16 јули 2018 година.

Кандидатот, освен со мајчиниот, македонски јазик, активно се служи и со англискиот јазик.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1067 од 16 декември 2013 година и Билтен бр. 1173 од 16 јули 2018 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.

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

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство, кандидатот д-р Андреја Наумоски изведува настава и вежби на прв циклус студии на сите студиски програми и настава на втор циклус студии на студиските програми Екоинформатика и Паметни поврзани системи.

Кандидатот бил ментор на 7 дипломски трудови. Кандидатот учествувал како член во комисија за оценка и одбрана на 8 дипломски и 4 магистерски трудови.

Кандидатот е автор на рецензирана збирка задачи под наслов „Збирка одбрани решени задачи по предметот Компјутерски поддржано производство“, со рецензија објавена во Билтен бр. 1211 од 15 март 2020.

Научноистражувачка дејност

Во извештајниот период, кандидатот д-р Андреја Наумоски има објавено 35 труда од сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика, од кои 1 во списанија со фактор на влијание.

Кандидатот бил раководител на 5 национални, а учествувал и како член во 2 меѓународни и 2 национални научни проекти.

Кандидатот бил рецензент на 22 научни труда за 10 меѓународни научни собири и 2 списанија со фактор на влијание.

Во извештајниот период, кандидатот учествувал на меѓународни научни собири со 15 усни презентации, како и со 3 постер-презентации.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатот д-р Андреја Наумоски активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Кандидатот учествувал во дизајн и имплементација на шест географски информациски системи. Во рамки на Факултетот учествувал во промотивни активности на Факултетот во 2019 година.

Кандидатот Андреја Наумоски е активен и во дејностите од поширок интерес.

Кандидатот учествувал како член во програмски и организациски одбор на 2 научни собири. Бил и член во програмски одбор на 9 меѓународни научни собири, во извештајниот период.

Кандидатот учествувал во изготвување и пријавување на 5 национални научни проекти како носител. Учествовал во изготвување и пријавување на 1 меѓународен проект и 2 национални научни проекти како соработник.

Во рамки на Факултетот учествувал во комисија за спроведување на уписите за учебната 2019/2020 и е координатор за студентски практики.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Андреја Наумоски доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство согласно со Извештајот за самоевалуација на Факултетот.

Оцена на наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност на кандидатот д-р Андреја Наумоски

Од Анексот кон Извештајот за избор во наставно-научно звање, може да се види дека кандидатот д-р Андреја Наумоски има 101,02 поена од наставно-образовната дејност, 208,01 поен од научноистражувачката дејност и 24,50 поени од стручно-апликативната дејност, или вкупно 333,53 поени. Според, ова д-р Андреја Наумоски има значително поголем број поени од потребниот минимален број поени потребен за избор во звањето за кое конкурира.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Андреја Наумоски поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето редовен професор во сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, д-р Андреја Наумоски да биде избран во звањето редовен професор во сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Проф. д-р Коста Митрески, редовен професор,
ФИНКИ, УКИМ, Скопје**

**Проф. д-р Владимир Трајковиќ, редовен
професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје**

**Проф. д-р Слободан Калајдиски, редовен
професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје**

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

Кандидат: Андреја Спасе Наумоски

Институција: Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство

Научна област: сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика

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

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>Кандидатот има засновано работен однос на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје пред стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018)</p>	/
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: компјутерски науки и инженерство; поле: компјутерска техника и информатика; подрачје: техничко-технолошки науки</p>	Да
3	<p>Објавени најмалку шест рецензирани научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	Да
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>3.1.1</p> <p>1. Назив на научното списание: Estuarine, Coastal and Shelf Science, ScienceDirect</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, IF=2.509</p> <p>3. Наслов на трудот: High frequency monitoring reveals fine scale spatial and temporal dynamics of the deep chlorophyll maximum of a stratified coastal lagoon</p> <p>4. Година на објава: 2019</p>	Да
3.5	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <p>3.5.1</p> <p>1. Назив на зборникот: Proceedings of the 14th International Conference on Natural Computation, Fuzzy Systems and Knowledge Discovery</p>	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>2. Назив на меѓународниот собир: 14th International Conference on Natural Computation, Fuzzy Systems and Knowledge Discovery (ICNC-FSKD)</p> <p>3. Имиња на земјите: Кина, Сингапур, Португалија, Словачка, Јапонија, САД итн.</p> <p>4. Наслов на трудот: Experimental evaluation of different membership functions on weighted pattern trees for diatom modelling</p> <p>5. Година на објава: 2018</p> <p>3.5.2</p> <p>1. Назив на зборникот: Conference Proceedings of 42nd International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: 42nd International Convention on Information, Communication and Electronic Technology (MIPRO 2019)</p> <p>3. Имиња на земјите: Хрватска, Словенија, Финска, Шпанија, Италија, Австрија итн.</p> <p>4. Наслов на трудот: Analysing the Influence of Two Similarity Metrics on the Ant Colony Optimisation Based Fuzzy-Rough Feature Selection Algorithm</p> <p>5. Година на објава: 2019</p> <p>3.5.3</p> <p>1. Назив на зборникот: Conference proceedings of 43rd International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: 43rd International Convention on Information, Communication and Electronic Technology (MIPRO 2020)</p> <p>3. Имиња на земјите: Хрватска, Словенија, Финска, Шпанија, Италија, Австрија итн.</p> <p>4. Наслов на трудот: GIS Analysis of Basketball Courts and Healthy Stores Relationship for Young Population in the City of Skopje</p> <p>5. Година на објава: 2020</p> <p>3.5.4</p> <p>1. Назив на зборникот: Big Data Processing and Mining. Communications in Computer and Information Science, vol. 1110, Springer</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: 11th ICT Innovations 2019 Conference</p> <p>3. Имиња на земјите: Австрија, Холандија, Италија, Словенија, Јапонија, САД итн.</p> <p>4. Наслов на трудот: Diatom Ecological Modelling with Weighted Pattern Tree Algorithm by Using Polygonal and Gaussian Membership Functions</p> <p>5. Година на објава: 2020</p> <p>3.5.5</p> <p>1. Назив на зборникот: Digital Transformation. Communications in Computer and Information Science, vol. 1521, Springer</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Назив на меѓународниот собир: 13th ICT Innovations 2021 Conference 3. Имиња на земјите: Австрија, Холандија, Италија, Словенија, Јапонија, САД итн. 4. Наслов на трудот: Novel T-norm for fuzzy-rough rule induction algorithm and its influence 5. Година на објава: 2022	
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира *** 1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: Збирка одбрани решени задачи по предметот Компјутерски поддржано производство 2. Место и година на објава: Скопје, 2020	Да
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум: 29.8.2018 , по објава во Билтен бр. 1173 од 16.7.2018	Да
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 6 (шест) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

*** Наведениот услов ќе се применува по истекот на три години од денот на стапувањето во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Коста Митрески, редовен професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.
Проф. д-р Владимир Трајковиќ, редовен професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.
Проф. д-р Слободан Калајџиски, редовен професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

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

Кандидат: Андреја Спасе Наумоски

Институција: Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство

Научна област: сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ (Прилог 1)

Ред. број	Назив на активностa	Поени
1	Одржување на настава – предавања прв циклус студии	35,70
2	Одржување на настава – вежби прв циклус студии	37,80
3	Одржување на настава – предавања втор циклус студии	2,25
4	Консултации со студенти	7,87
5	Подготовка на нов предмет – предавања	3,00
6	Подготовка на нов предмет – вежби	1,00
7	Пакет материјали за одреден предмет	5,00
8	Ментор на дипломска работа	1,40
9	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	0,80
10	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд	1,20
11	Настава во школи и работилници – учесник	1,00
12	Позитивно рецензирана збирка задачи	4,00
	Вкупно	101,02

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ (Прилог 2)

Ред. број	Назив на активностa	Поени
1	Раководител на национален научен проект	30,00
2	Учесник во национален научен проект	6,00
3	Учесник во меѓународен научен проект	10,00
4	Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	7,41
5	Дел од монографија објавен во странство	13,20
6	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	113,00
7	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание	7,50
8	Рецензија на научен/стручен труд	4,40
9	Учество на научен/стручен собир со реферат – усна презентација	15,00

10	Учество на научен/стручен собир со реферат – постер	1,50
	Вкупно	208,01

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ (Прилог 3)

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1	Дизајн или изработка на информациски систем	6,00
2	Учество во промотивни активности на Факултетот	0,50
Дејности од поширок интерес		
1	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир	1,00
2	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	9,00
3	Студиски престој во странство – до три месеци	0,50
4	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект – носител	5,00
5	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект – соработник	1,00
6	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект – соработник	1,00
7	Член на факултетска комисија	0,50
	Вкупно	24,50

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	101,02
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	208,01
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	/
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	24,50
Вкупно	333,53

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

Проф. д-р Коста Митрески, редовен професор,
 ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.
 Проф. д-р Владимир Трајковиќ, редовен професор,
 ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.
 Проф. д-р Слободан Калајдиски, редовен професор,
 ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Прилој 1**Наставно-образовна дејност**

Ангажираност во наставниот процес по семестри и предмети на вонр. проф. д-р Андреја Наумоски во извештајниот период

Ред. број	Назив на активноста				Поени
1	Одржување на настава – предавања од прв циклус студии				35,70
	Година	Семестар	Предмет	Часови	
	2018/2019	Зимски	Компјутерски поддржано производство	2	1,2
	2018/2019	Зимски	Професионални вештини	4	2,4
	2018/2019	Летен	Компјутерски компоненти	4	2,4
	2018/2019	Летен	Географски информационални системи	2	1,2
	2019/2020	Зимски	Компјутерски поддржано производство	2	1,2
	2019/2020	Зимски	Професионални вештини	4	2,4
	2019/2020	Зимски	Системска анализа и дизајн	2	1,2
	2019/2020	Летен	Вовед во екоинформатика	1	0,6
	2019/2020	Летен	Компјутерски компоненти	2	1,2
	2019/2020	Летен	Географски информационални системи	2	1,2
	2019/2020	Летен	Електротехника и компјутерски науки	1,5	0,9
	2020/2021	Зимски	Компјутерски поддржано производство	2	1,2
	2020/2021	Зимски	Професионални вештини	4	2,4
	2020/2021	Зимски	Основи на комуникациски системи	1	0,6
	2020/2021	Летен	Вовед во екоинформатика	1	0,6
	2020/2021	Летен	Компјутерски компоненти	2	1,2
	2020/2021	Летен	Електротехника и компјутерски науки	1,5	0,9
	2021/2022	Зимски	Компјутерски поддржано производство	2	1,2
	2021/2022	Зимски	Професионални вештини	4	2,4
	2021/2022	Зимски	Методологија на истражување во ИКТ	2	1,2

	2021/2022	Летен	Вовед во екоинформатика	2	1,2
	2021/2022	Летен	Компјутерски компоненти	1	0,6
	2021/2022	Летен	Географски информационални системи	1	0,6
	2021/2022	Летен	Електротехника и компјутерски науки	1,5	0,9
	2022/2023	Зимски	Компјутерски поддржано производство	1	0,6
	2022/2023	Зимски	Професионални вештини	4	2,4
	2022/2023	Зимски	Основи на комуникациски системи	1	0,6
	2022/2023	Зимски	Методологија на истражување во ИКТ	2	1,2
2	Одржување на настава – вежби од прв циклус студии				37,80
	Година	Семестар	Предмет	Часови	
	2018/2019	Зимски	Основи на електрични кола	3	1,35
	2018/2019	Зимски	Компјутерски поддржано производство	3	1,35
	2018/2019	Зимски	Системска анализа и дизајн	3	1,35
	2018/2019	Летен	Електротехника и компјутерски науки	3	1,35
	2018/2019	Летен	Географски информационални системи	4	1,8
	2018/2019	Летен	Компјутерски компоненти	7	3,15
	2019/2020	Зимски	Компјутерски поддржано производство	3	1,35
	2019/2020	Зимски	Системска анализа и дизајн	4	1,8
	2019/2020	Летен	Географски информационални системи	4	1,8
	2019/2020	Летен	Вовед во екоинформатика	3	1,35
	2019/2020	Летен	Електротехника и компјутерски науки	1,5	0,675
	2019/2020	Летен	Компјутерски компоненти	4	1,8
	2020/2021	Зимски	Компјутерски поддржано производство	3	1,35
	2020/2021	Зимски	Основи на комуникациски системи	1,5	0,675
	2020/2021	Зимски	Системска анализа и дизајн	3	1,35
	2020/2021	Летен	Вовед во екоинформатика	3	1,35
	2020/2021	Летен	Компјутерски компоненти	4	1,8

	2020/2021	Летен	Географски информациона системи	3	1,35
	2020/2021	Летен	Електротехника и компјутерски науки	1,5	0,675
	2021/2022	Зимски	Компјутерски поддржано производство	3	1,35
	2021/2022	Зимски	Системска анализа и дизајн	3	1,35
	2021/2022	Летен	Вовед во екоинформатика	6	2,7
	2021/2022	Летен	Компјутерски компоненти	3	1,35
	2021/2022	Летен	Географски информациона системи	3	1,35
	2021/2022	Летен	Електротехника и компјутерски науки	1,5	0,675
	2022/2023	Зимски	Компјутерски поддржано производство	1,5	0,675
	2022/2023	Зимски	Основи на комуникациски системи	1,5	0,675
3	Одржување на настава – предавања од втор циклус студии				2,25
	Година	Семестар	Предмет	Часови	
	2019/2020	Летен	Паметни системи за производство и мониторинг	1,5	1,125
	2019/2020	Летен	Откривање на знаење од податоци за животната средина	1,5	1,125
4	Консултации со студенти				7,87
	- зимски 2018/2019 (367 студенти) и летен 2018/2019 (906 студенти)				2,546
	- зимски 2019/2020 (496 студенти) и летен 2019/2020 (649 студенти)				2,29
	- зимски 2020/2021 (269 студенти) и летен 2020/2021 (360 студенти)				1,258
	- зимски 2021/2022 (320 студенти) и летен 2021/2022 (326 студенти)				1,292
	- зимски 2022/2023 (242 студенти)				0,484
5	Подготовка на нов предмет – предавања				3,00
	- Вовед во екоинформатика				1
	- Методологија на истражувањето во ИКТ				1
	- Компјутерски поддржано производство				1
6	Подготовка на нов предмет – вежби				1,00
	- Вовед во екоинформатика				0,5
	- Компјутерски поддржано производство				0,5
7	Пакет материјали за одреден предмет				5,00
	- Компјутерски компоненти				1
	- Вовед во екоинформатика				1
	- Географски информациона системи				1
	- Методологија на истражувањето во ИКТ				1
	- Компјутерски поддржано производство				1

8	Ментор на дипломска работа (7 дипломски)			1,40
9	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (8 дипломски)			0,80
10	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд			1,20
	Кандидат	Наслов	Година	
	Стефан Трајковиќ	Безжична сензорска мрежа за прецизна агрокултура	2018	0,3
	Виктор Николовски	Техники за податочна анализа и податочно рударење во прецизна агрокултура	2019	0,3
	Дамјан Јовановски	Влијанието на аерозагадувањето врз бактериолошкото загадување	2022	0,3
	Синтија Стеваноска	Имплементација на IoT решение во земјоделството	2022	0,3
11	Настава во школи и работилници – учесник			1,00
	26.11.2018 - 01.12.2018, “Big Data in Simulations and Observations”, BigSkyEarth Training School, Турку Универзитет, Турку, Финска			1
12	Позитивно рецензирана збирка задачи			4,00
	Збирка одбрани решени задачи по Компјутерско поддржано производство, автор			4
	Вкупно			101,02

Прилој 2

Научноистражувачка дејност на вонр. проф. д-р Андреја Наумоски во извештајниот период

Ред. број	Назив на активноста			Поени
1	Раководител на национални научни проекти			30,00
	Име на научниот проект	Финансиер	Период	
	Просторна анализа на туристички сместувачки капацитети со користење на ГИС (SATA GIS)	ФИНКИ	2018/19	6
	Податочна анализа со ГИС на просторната зависност помеѓу густината на потрошувачите и најразлични услуги и сервиси (DARPGIS)	ФИНКИ	2019/20	6
	Просторно-податочна анализа со ГИС за продавници и услуги поврзани со здравјето и спортот (HSGIS)	ФИНКИ	2020/21	6
	Просторна податочна анализа на здравствени фактори кои влијаат врз популацијата во даден регион (HFGIS)	ФИНКИ	2021/22	6
	Т-норми за алгоритми базирани на грубо-непрецизирана логика (TFRA)	ФИНКИ	2022/23	6
2	Учесник во национални научни проекти			6,00
	Име на научниот проект	Финансиер	Период	
	Класификација на протеински структури базирана на нивната тернарна структура (CPS-3D)	ФИНКИ	2018/19	3
	Структурна анализа на протеински структури (SAPS)	ФИНКИ	2019/20	3
3	Учесник во меѓународен научен проект			10,00
	COST, Developing new genetic tools for bioassessment of aquatic ecosystems in Europe (DNAqua.Net), 2016 – 2020			5
	EuroCC, European High Performance Computing Joint Undertaking (JU), 2020 – 2022			5
4	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат одлежат 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			7,41

	E. de Eyto, S. Kelly, E. Ryder, M. Dillane, L. Archer, D. O'Cathain, S. Daly, K. Lyons, B. Obrador, J. Brentrup, A. Naumoski, R. Poole, F. E. Lucy, E. Jennings, "High frequency monitoring reveals fine scale spatial and temporal dynamics of the deep chlorophyll maximum of a stratified coastal lagoon." <i>Estuar. Coast. Shelf Sci.</i> , vol. 218, 2019, pp. 278-291, https://doi.org/10.1016/j.ecss.2018.12.010 .	8 x 0,6 + 2,61 = 7.41
5	Дел од монографија објавен во странство	13,20
	A. Naumoski, G. Mirceva, and K. Mitreski, "Diatom Ecological Modelling with Weighted Pattern Tree Algorithm by Using Polygonal and Gaussian Membership Functions," In: S. Gievska, G. Madjarov, (eds) <i>ICT Innovations 2019. Big Data Processing and Mining. ICT Innovations 2019. Communications in Computer and Information Science</i> , vol 1110, pp. 83-95. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-33110-8_8 .	4,8
	A. Naumoski, G. Mirceva, and K. Mitreski, "Novel T-norm for Fuzzy-Rough Rule Induction Algorithm and Its Influence," In: L. Antovski, G. Armenski, (eds) <i>ICT Innovations 2021. Digital Transformation. ICT Innovations 2021. Communications in Computer and Information Science</i> , vol 1521, pp. 115-125. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-04206-5_9 .	4,8
	D. Jovanovski, E. M. Jovanovska, K. Popovska and A. Naumoski, "Application of Machine Learning in Predicting the Impact of Air Pollution on Bacterial Flora," In: K. Arai, (eds) <i>Intelligent Computing. SAI 2022. Lecture Notes in Networks and Systems</i> , vol 506, pp. 670- 680. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-10461-9_46 .	3,6
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	113,00
	M. Stojchevska, A. Naumoski and K. Mitreski, "Modelling the Impact of the Hotel Facilities on Online Hotel Review Score for City of Skopje," 2018 2 nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), 2018, pp. 1-5, https://doi.org/10.1109/ISMSIT.2018.8567317 .	4
	A. Naumoski, G. Mirceva and K. Mitreski, "Evaluation of Yager Families of Aggregation Operators in Discovering the Diatoms Indicating Properties," 2018 2 nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), 2018, pp. 1-7, https://doi.org/10.1109/ISMSIT.2018.8567254 .	4
	G. Mirceva, A. Naumoski and A. Kulakov, "A Novel Approach For Classifying Protein Structures Based On Fuzzy Decision Tree," 2018 2 nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), 2018, pp. 1-5, https://doi.org/10.1109/ISMSIT.2018.8567290 .	4
	A. Naumoski, G. Mirceva, and K. Mitreski, "Metric influence evaluation for multi-target rule induction algorithm on life science datasets," 10 th International Conference ICT Innovations 2018, 2018, pp. 11-21, ISSN 1857-7288.	4

	A. Naumoski, G. Mirceva and K. Mitreski, “Experimental Evaluation of Different Membership Functions on Weighted Pattern Trees for Diatom Modelling,” 2018 14 th International Conference on Natural Computation, Fuzzy Systems and Knowledge Discovery (ICNC-FSKD), 2018, pp. 616-623, https://doi.org/10.1109/FSKD.2018.8687176 .	4
	A. Naumoski, I. Ivanoska, and G. Mirceva, “Analysing the Influence of Two Similarity Metrics on the Ant Colony Optimisation Based Fuzzy-Rough Feature Selection Algorithm,” 2019 42 nd International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO), 2019, pp. 1019-1024, https://doi.org/10.23919/MIPRO.2019.8756753 .	4
	G. Mirceva, I. Ivanoska, A. Naumoski, and A. Kulakov, “Feature Selection for Improved Classification of Protein Structures,” 2019 42 nd International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO), 2019, pp. 1013-1018, https://doi.org/10.23919/MIPRO.2019.8757005 .	3
	A. Naumoski, G. Mircheva and K. Mitreski, “Ski Slopes Digitalization and Rating Analysis of Ski Resorts in Mavrovo and Popova Shapka,” 2019 3 rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), 2019, pp. 1-4, https://doi.org/10.1109/ISMSIT.2019.8932827 .	4
	E. M. Jovanovska, D. Kovachevich, and A. Naumoski, “Predictive Policing in City of Skopje using ArcGIS,” 16 th International Conference for Informatics and Information Technologies (CIIT 2019), 2019, pp. 117-121.	4
	B. Stevanoski and A. Naumoski, “Bodybuilding Gyms and Sports Goods Centers in Skopje,” 2019 3 rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), 2019, pp. 1-4, https://doi.org/10.1109/ISMSIT.2019.8932780 .	4.5
	D. Gitova. E. M. Jovanovska, and A. Naumoski, “Rating and Geo-Mapping of Travel Agencies that Provide Vacations to Long-Distance Destinations from Skopje, North Macedonia,” 11 th ICT Innovations Conference 2019, 2019, pp. 58-67, ISSN 1857-7288.	4
	M. Ralevski and A. Naumoski, "GIS Analysis for New Location of Food Related Buildings Near Schools in Tetovo," 2019 3 rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), 2019, pp. 1-6, https://doi.org/10.1109/ISMSIT.2019.8932795 .	4.5
	N. Stojanova, R. Vignjevikj and A. Naumoski, “GIS analysis of basketball courts and healthy stores relationship for young population in the city of Skopje,” 2020 43 rd International Convention on Information, Communication and Electronic Technology (MIPRO), 2020, pp. 1075-1079, https://doi.org/10.23919/MIPRO48935.2020.9245258 .	4
	A. Naumoski, G. Mirceva and K. Mitreski, “Evaluation of diatoms biodiversity models by applying different discretization on the class attribute,” 2020 43 rd International Convention on Information, Communication and Electronic Technology (MIPRO), 2020, pp. 1114-1119, https://doi.org/10.23919/MIPRO48935.2020.9245203 .	4
	G. Mirceva, A. Naumoski and A. Kulakov, “Classifying Protein Structures by Using Protein Ray Based Descriptor, KNN and FuzzyKNN Classification Methods,” 2020 43 rd International Convention on Information, Communication and Electronic	4

Technology (MIPRO), 2020, pp. 1120-1124, https://doi.org/10.23919/MIPRO48935.2020.9245442 .	
S. Jovanov and A. Naumoski, "A GIS-based Mapping of Mountain Peaks, Waterfalls and Mountain Lodges in North Macedonia," 2020 4 th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), 2020, pp. 1-5, https://doi.org/10.1109/ISMSIT50672.2020.9254627 .	4,5
A. Naumoski, G. Mirceva, and K. Mitreski, "Clustering Tree Algorithm for Biodiversity Modelling of Diatoms," 12 th ICT Innovations Conference 2020, 2020, pp. 37-48, ISSN 1857-7288.	4
G. Mirceva, A. Naumoski and A. Kulakov, "Classification of Protein Structures by Making Fuzzy-Rough Feature Selection," 2020 4 th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), 2020, pp. 1-4, https://doi.org/10.1109/ISMSIT50672.2020.9255282 .	4
D. Filipovski and A. Naumoski, "Analysis of Financial Service Locations in Kumanovo, North Macedonia," 2021 Zooming Innovation in Consumer Technologies Conference (ZINC), 2021, pp. 129-133, https://doi.org/10.1109/ZINC52049.2021.9499299 .	4,5
S. Nikudinoski, A. Naumoski, and E.M. Jovanovska, "Mapping of Automobile Dealership Outlets in Skopje," 17 th International Conference for Informatics and Information Technologies (CIIT 2020), 2020, pp. 16-22, http://hdl.handle.net/20.500.12188/8198 .	4
O. Meshkov and A. Naumoski, "Noise Pollution Measurement System - Implementation and Perspectives," 2021 Zooming Innovation in Consumer Technologies Conference (ZINC), 2021, pp. 102-104, https://doi.org/10.1109/ZINC52049.2021.9499258 .	4,5
E. Stefanovska, A. Krlevska, A. Abazi and A. Naumoski, "A GIS Based Approach for Finding Association between Air Pollution, Factories and Population Density in North Macedonia," 2021 44 th International Convention on Information, Communication and Electronic Technology (MIPRO), 2021, pp. 1103-1107, https://doi.org/10.23919/MIPRO52101.2021.9596736 .	3
F. Bozinovski, E. Simikj and A. Naumoski, "Hospitals and Pharmacy Relationship between Rating, Service Time and Closeness in the City of Skopje," 2021 44 th International Convention on Information, Communication and Electronic Technology (MIPRO), 2021, pp. 1108-1113, https://doi.org/10.23919/MIPRO52101.2021.9596962 .	4
A. Naumoski, G. Mirceva, and K. Mitreski, "Implication of Hamacher T-norm on Two Fuzzy-Rough Rule Induction Algorithms," 2022 45 th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO), Opatija, Croatia, 2022, pp. 287-292, https://doi.org/10.23919/MIPRO55190.2022.9803471 .	4
N. Netkovska, G. Mirceva, and A. Naumoski, "Spatial Relationship Between Schools Population and Book Related Services in Skopje," 2022 45 th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO), Opatija, Croatia, 2022, pp. 997-1001, https://doi.org/10.23919/MIPRO55190.2022.9803578 .	4
F. Gjorgjoski, and A. Naumoski, "Spatial Analysis of Elderly Access to Photographic Services and Their Rating in Skopje," 2022 Zooming Innovation in Consumer Technologies Conference	4,5

	(ZINC), 2022, pp. 230-233, https://doi.org/10.1109/ZINC55034.2022.9840605 .	
	G. Mirceva, A. Naumoski and A. Kulakov, “Classification of Protein Structures Using Deep Learning Models,” 2022 45 th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO), Opatija, Croatia, 2022, pp. 991-996, https://doi.org/10.23919/MIPRO55190.2022.9803055 .	4
	A. Naumoski, G. Mirceva and K. Mitreski, “Influence of the Yu T-norm on Vaguely Quantified Rough Set Measure Algorithm Accuracy,” 2022 International Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering (ICECCME), 2022, pp. 1-5, https://doi.org/10.1109/ICECCME55909.2022.9988534 .	4
7	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание	7,50
	S. Nocheski, and A. Naumoski, “Water monitoring IoT system for fish monitoring farming ponds,” International scientific journal - Industry 4.0, vol. 3, no. 2/2018, 2018, pp. 77-79, EU, https://stumejournals.com/journals/i4/2018/2/77	2,7
	G. Mirceva, A. Naumoski, and A. Kulakov, “Classification of protein structures by using fuzzy knn classifier and protein voxel-based descriptor,” International scientific journal – Mathematical Modelling, year. 2, issue. 3/2018, 2018, pp. 116-118, EU, https://stumejournals.com/journals/mm/2018/3/116	2,4
	A. Naumoski, G. Mirceva, and K. Mitreski, “Modelling the relationship between saturated oxygen and diatoms’ abundance using weighted pattern trees with algebraic operators,” International scientific journal – Mathematical Modelling, year. 2, issue. 4/2018, 2018, pp.170-172, EU, https://stumejournals.com/journals/mm/2018/4/170	2,4
8	Рецензија на научен/стручен труд	4,40
	2021 44 th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO), Opatija, Croatia, 2021 (1 труд)	0,2
	2022 45 th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO), Opatija, Croatia, 2022 (1 труд)	0,2
	16 th International Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2019) (3 труда)	0,6
	17 th International Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2020) (2 труда)	0,4
	18 th International Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2021) (1 труд)	0,2
	19 th International Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2022) (2 труда)	0,4
	10 th ICT Innovations 2018 Conference (3 труда)	0,6
	11 th ICT Innovations 2019 Conference (2 труда)	0,4
	12 th ICT Innovations 2020 Conference (1 труд)	0,2
	13 th ICT Innovations 2021 Conference (1 труд)	0,2
	Ecological Indicators, ScienceDirect, 1470-160X ISSN (3 труда)	0,6
	Ecological Informatics, ScienceDirect, 1574-9541 ISSN (2 труда)	0,4
9	Учество на научен/стручен собир со реферат – усна презентација	15,00

	Усна презентација на научен труд на ICT Innovations (2018, 2019 – 2 презентации, 2020, 2021)	5
	Усна презентација на научен труд на CiiT 2020	1
	Усна презентација на научен труд на ISMSIT (2018 – 2 презентации, 2019 – 3 презентации)	5
	Усна презентација на научен труд на MIPRO (2020, 2022 – 2 презентации)	3
	Усна презентација на научен труд на ICECCME 2022	1
10	Учество на научен/стручен собир со реферат – постер	1,50
	14 th International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery ICNC-FSKD, 2018 in Huangshan, China.	0,5
	International scientific journal - Industry 4.0, 2018, EU	0,5
	International scientific journal - Mathematical Modelling 2018, EU	0,5
	Вкупно	208,01

Прилог 3

Стручно-апликативна дејност и дејности од поширок интерес на вонр. проф. д-р Андреја Наумоски во извештајниот период

Ред. број	Назив на активноста			Поени
1	Дизајн или изработка на информациски систем			6,00
	Географски информациски систем за анализа на спортски кошаркарски игралишта и продавници за здрава храна			1
	Географски информациски систем за анализа на спортска опрема и објекти кои нудат спортски активности за подобрување на физичкото здравје			1
	Географски информациски систем за анализа на продавници за брза храна и училишта во Тетово			1
	Географски информациски систем за анализа и подобрување на финансиски услуги во Куманово			1
	Географски информациски систем за напирание на скијачки патеки и унапредување на зимскиот туризам			1
	Географски информациски систем за фотографски услуги и нивната просторна зависност од густината на одредена популациска група.			1
2	Учество во промотивни активности на Факултетот			0,50
	Отворен ден на ФИНКИ 2019			0,5
Дејности од поширок интерес				
1	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир			1,00
	Научен/стручен собир	Одбор	Година	
	ФИНКИ – Студентска конференција	Организациски и програмски одбор	2022	0,5
	ФИНКИ – Студентска конференција	Организациски и програмски одбор	2023	0,5
2	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир			9,00
	Научен/стручен одбор	Одбор	Година	
	16 th International Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2019)	Програмски одбор	2019	1
	17 th International Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2020)	Програмски одбор	2020	1
	18 th International Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2021)	Програмски одбор	2021	1
	19 th International Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2022)	Програмски одбор	2022	1
	10 th ICT Innovations Conference	Програмски одбор	2018	1
	11 th ICT Innovations Conference	Програмски одбор	2019	1
	12 th ICT Innovations Conference	Програмски одбор	2020	1
	13 th ICT Innovations Conference	Програмски одбор	2021	1
	14 th ICT Innovations Conference	Програмски одбор	2022	1
3	Студиски престој во странство – до три месеци			0,50
	“Big Data in Simulations and Observations”, BigSkyEarth Training School, Турку Универзитет, Турку, Финска, ноември 2018.			0,5
4	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект – носител			5,00

	Име на научен проект	Финансиер	Период	
	Просторна анализа на туристички сместувачки капацитети со користење на ГИС (SATA GIS)	ФИНКИ	2018/19	1
	Податочна анализа со ГИС на просторната зависност помеѓу густината на потрошувачите и најразлични услуги и сервиси (DARPGIS)	ФИНКИ	2019/20	1
	Просторно-податочна анализа со ГИС за продавници и услуги поврзани со здравјето и спортот (HSGIS)	ФИНКИ	2020/21	1
	Просторна податочна анализа на здравствени фактори кои влијаат врз популацијата во даден регион (HFGIS)	ФИНКИ	2021/22	1
	T-норми за алгоритми базирани на грубо-непрецизирана логика (TFRA)	ФИНКИ	2022/23	1
5	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект – соработник			1,00
	Име на научен проект	Финансиер	Период	
	Класификација на протеински структури базирана на нивната тернарна структура (CPS-3D)	ФИНКИ	2018/19	0,5
	Структурна анализа на протеински структури (SAPS)	ФИНКИ	2019/20	0,5
6	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект – соработник			1,00
	Име на научен проект	Финансиер	Период	
	Improved understanding, observation and monitoring of water resources availability considering changing climate conditions I4D (HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-01)	EU H2020	2021/22	1
7	Член на факултетска комисија			0,50
	Комисија	Улога	Период	
	Комисија за спроведување на уписи за учебната 2019/2020 година	член	2019/20	0,5
Вкупно				24,50

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

Проф. д-р Коста Митрески, редовен професор,
 ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.
 Проф. д-р Владимир Трајковиќ, редовен
 професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.
 Проф. д-р Слободан Калајциски, редовен
 професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ОБЛАСТИ ОД НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ПОЛИЊА ИНФОРМАТИКА И КОМПЈУТЕРСКА ТЕХНИКА И ИНФОРМАТИКА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 14 февруари 2023 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, донесена на 23 февруари 2023 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Горан Велинов, редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, д-р Марија Михова, редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, и д-р Маргита Кон-Поповска, редовен професор во пензија на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ 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 сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика (позиција 3), во предвидениот рок се пријави само кандидатката Весна Димитријевска Ристовска, доктор по информатички науки и вонреден професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Весна Димитријевска Ристовска е родена 1968 год. во Скопје.

По завршувањето на средното образование во УСО „Раде Јовчевски Корчагин“ – Скопје, се запишала на Природно-математичкиот факултет во Скопје, на студиите по информатика. Дипломирала во март 1996 година со просечна оценка на студиите 9,43, со одбрана на дипломска работа со наслов: „Паралелизација на секвенцијална програма“, со што се стекнала со звањето дипломиран инженер по математика-информатика.

Во 1997 година се запишала на постдипломските студии на Институтот за информатика, а во јануари 2007 година го одбрала магистерскиот труд под наслов: „Квантитативни мерки за рамномерна распределба на низи“, со што се здобила со звањето магистер по информатички науки.

На 2.7.2013 година на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство ја одбрала докторската дисертација на тема „Квази Монте карло интегрирање во тежински Хилбертови простори и врска со дијафонијата – математички модели и софтверска реализација“, пред Комисија во состав: д-р Васил Грозданов, ментор, доцент при ПМФ на Југозападниот универзитет „Неофит Рилски“, Благоевград, Бутарија, д-р Смиле Марковски, коментор, редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, д-р Ванчо Кусакатов, редовен професор во пензија на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, д-р Верица Бакева, редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, д-р Ласко Баснарков, доцент на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство и се стекнала со научен степен – доктор на информатички науки.

Кандидатката активно се служи со англиски, руски и српски јазик.

Кандидатката д-р Весна Димитријевска Ристовска е избрана за стручен соработник на Институтот за информатика при Природно-математичкиот факултет во 1996 г., во 1999 година е избрана во звањето помлад асистент, а во 2007 година – во звањето асистент на Заводот за теориски основи на информатиката на Институтот за информатика.

Од 15.9.2011 година, со формирањето на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, преминува на овој факултет, каде што работи и денес.

Во август 2013 година е избрана во звањето доцент, а во јули 2018 година е избрана во звањето вонреден професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во областа теориски основи на информатика.

Во моментот е вонреден професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, а последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1171 од 14.6.2018 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, рецензиите од претходните избори, 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, Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство, кандидатката д-р Весна Димитриевска Ристовска изведува настава и вежи на прв циклус студии на сите студиски програми, настава на втор циклус студии на студиските програми: Компјутерски науки, Статистика за аналитика на податоци, Биоинформатика и Интелигентни системи, и настава на трет циклус студии на студиската програма Компјутерски науки.

Кандидатката била ментор на два дипломски труда, а учествувала како член во комисија за оцена и одбрана на 7 дипломски трудови и на еден докторски труд.

Во извештајниот период, кандидатката била рецензент на два универзитетски учебника, а е коавтор на еден позитивно рецензиран универзитетски учебник.

Научноистражувачка дејност

Кандидатката била ментор на еден магистерски труд.

Д-р Весна Димитриевска Ристовска, во извештајниот период, има објавено вкупно 12 научни трудови од сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика, од кои еден труд во списание со фактор на влијание. Таа учествувала на три меѓународни научни / стручни собири со усно излагање (реферат) и има објавен апстракт на една меѓународна научна конференција. Во ноември 2022 година одржала предавање по покана на универзитет од Бугарија.

Кандидатката водела 5 национални научни проекти и активно учествувала во еден меѓународен научен проект во извештајниот период.

Д-р Весна Димитриевска Ристовска била рецензент на 15 научни трудови на 8 меѓународни научни конференции и собири.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Весна Димитриевска Ристовска активно е вклучена во стручно-апликативната работа.

Кандидатката д-р Весна Димитриевска Ристовска учествувала во подготовката и пријавувањето на 5 национални научни проекти, во кои била носител. Учествувала како член на еден меѓународен научен проект. Во повеќе наврати остварила кратки студиски престои во Благоевград, Бугарија, во текот на 2018, 2019, 2020 и 2022 г.

Во рамки на Факултетот учествувала во Дисциплинска комисија, во четири комисии за избор во звање, а во дел од извештајниот период (од почеток до 30.9.2019 г.) била раководител на Институтот за теориски основи на информатика и програмско инженерство. Моментално е координатор на студиската програма КН (втор циклус) и координатор за потпишување на пракса.

Во извештајниот период, кандидатката била член на програмскиот одбор на 8 меѓународни научни собири.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Весна Димитријевска Ристовска доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство согласно со Извештајот за самоевалуација на Факултетот.

Оцена на наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност на кандидатката д-р Весна Димитријевска Ристовска

Од Анексот кон Извештајот за избор во наставно-научно звање, може да се види дека кандидатката д-р Весна Димитријевска Ристовска има 117,12 поени од наставно-образовната дејност, 94,87 поени од научноистражувачката дејност и 24,32 поени од стручно-апликативната дејност, или вкупно **236,31** поен. Според ова, д-р Весна Димитријевска Ристовска има значително поголем број на поени од потребниот минимален број на поени потребен за избор во звањето за кое конкурира.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Весна Димитриевска Ристовска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето редовен професор во сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика.

Според гореизнесеното, Комисијата има особена чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, д-р Весна Димитриевска Ристовска да биде избрана во звањето редовен професор во сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Проф. д-р Горан Велинов, редовен професор,
ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.**

**Проф. д-р Марија Михова, редовен професор,
ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.**

**Проф. д-р Маргита Кон-Поповска, редовен
професор во пензија, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.**

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

Кандидат: Весна Димитриевска Ристовска

Институција: Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство

Научна област: сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика

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

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: 9,43. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00.</p>	Да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика</p>	Да
3	<p>Објавени најмалку шест рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	Да
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>3.1.1 1. Назив на научното списание: Italian Journal of Pure and Applied Mathematics, (IF: 0,464) 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus, Web of Science 3. Наслов на трудот: On the (WGb,φ; α; γ)– diaphony of the nets of Halton- Zaremba constructed over finite groups 4. Година на објава: 2023</p> <p>3.1.2 1. Назив на научното списание: Balkan Journal of Applied Mathematics and Informatics, Volume V, No. 2 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Наслов на трудот: Topological data analysis as a tool for classification of digital images 4. Година на објава: 2022</p> <p>3.1.3 1. Назив на научното списание: Olympiads in informatics 2. Назив на електронската база на списанија: SCImago Journal Rank 3. Наслов на трудот: Teaching and Examination Process of Some University Courses before vs during the Corona Crisis 4. Година на објава: 2021</p> <p>3.1.4</p>	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1. Назив на научното списание: Uniform Distribution Theory 15, 2020, no. 1, pp. 27-50 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Наслов на трудот: On the (VilB₂;α;γ)-diaphony of the nets of type of Zaremba-Halton constructed in generalized number system 4. Година на објава: 2020	
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 3.5.1 1. Назив на зборникот: Proceedings of III International Scientific Conference Mathematical Modeling, 2019, Borovets, Bulgaria 2. Назив на меѓународниот собир: III International Scientific Conference Mathematical Modeling, 2019, Borovets, Bulgaria 3. Имиња на земјите: Бугарија, Македонија, Србија, Русија, Украина, и.т.н. 4. Наслов на трудот: Application of Persistent Homology on Bio-Medical Dataset – A Case Study 5. Година на објава: 2019 3.5.2 1. Назив на зборникот: Web proceedings of 2019 International Conference ICT Innovations 2019, pp. 76–86 2. Назив на меѓународниот собир: 2019 International Conference ICT Innovations 3. Имиња на земјите: Шпанија, Словачка, Србија, Полска, Австрија, Холандија и.т.н. 4. Наслов на трудот: Visualization of the nets of type of Zaremba–Halton constructed in generalized number system 5. Година на објава: 2019	Да
4	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум: 4.7.2018, по објава во Билтен бр. 1171 од 14.6.2018	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 кандидатката/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.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Горан Велинов, редовен професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Проф. д-р Марија Михова, редовен професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Проф. д-р Маргита Кон-Поповска, редовен професор во пензија, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

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

Кандидат: Весна Димитриевска Ристовска

Институција: Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство

Научна област: сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ (Прилог 1)

Ред. број	Назив на активностa	Поени
1	Одржување на настава и вежби – прв циклус	73,73
2	Консултации со студенти – прв циклус	13,82
2	Одржување на настава и вежби– втор циклус	15,75
4	Консултации со студенти – втор циклус	0,024
5	Подготовка на нов предмет – предавања	2,00
6	Подготовка на нов предмет – вежби	1,0
7	Ментор на дипломска работа (2*0,2)	0,4
8	Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд (1*0,7)	0,7
9	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (7*0,1)	0,7
10	Позитивно рецензиран универзитетски учебник – коавтор	6
13	Рецензент на универзитетски учебник (2*1)	2
14	Пакет материјали за одреден предмет	1
	Вкупно	117,124

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ (Прилог 2)

Ред. број	Назив на активностa	Поени
1	Ментор на магистерски труд	2,00
2	Раководител на национален научен проект	30,00
3	Учесник во меѓународен научен проект	5,00
4	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	7,664
5	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	12,50
6	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	16,00
7	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој	11,50

	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	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир	1,6
9	Рецензија на научен/стручен труд	3,00
10	Одржано предавање по покана на универзитет	1,00
11	Учество на научен/стручен собир со реферат	3,5
12	Апстракт објавен во зборник на конференција	1,00
	Вкупно	94,866

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ (Прилог 3)

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1	Учество во промотивни активности на Факултетот	1,00
2	Рецензент на пријавен проект	1,00
Дејности од поширок интерес		
1	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	8,00
2	Студиски престој во странство до 3 месеци, Бугарија, 2018, 2019, 2020, 2022	2,00
3	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект	5,00
4	Член на факултетски комисији (и комисија за избор во звања) и функции	7,32
	Вкупно	24,32
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТКАТА ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ		Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ		117,124
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ		94,866
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ		24,32
Вкупно		236,31

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

Проф. д-р Горан Велинов, редовен професор,
ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Проф. д-р Марија Михова, редовен професор,
ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Проф. д-р Маргита Кон-Поповска, редовен
професор во пензија, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

Прилој 1

Наставно-образовна дејност

Ангажираност во наставниот процес по семестри и предмети на вонр. проф. Весна Димитријевска Ристовска во периодот од февруари 2018 до февруари 2023

Одржување на настава и вежби – прв циклус						
	Предмет	Часови предавања/неделно	Часови вежби/неделно	Студенти	Поени	
					Одржување настава	Консултаци и со студенти
17/ лет 18 ен	Калкулус 2	9		429	5,4	0,858
	Калкулус 2		2	143	0,9	0,286
	Калкулус 2 л.в.		1	143	0,45	0,286
	Математика 2	3		7	1,8	0,014
зим 18/1 19 ски	Калкулус 1	1,5		148	0,9	0,296
	Калкулус 1		1	148	0,45	0,296
	Калкулус 1 л.в.		2	283	0,9	0,566
	Калкулус	3		113	1,8	0,226
	Калкулус		4	226	1,8	0,452
	Дискретна математика 1	1		143	0,6	0,286
18/ лет 19 ен	Математика 2	1,5		5	0,9	0,01
	Математика 2		1	5	0,45	0,01
	Математика 2 л.в.		0,5	5	0,225	0,01
	Бизнис-статистика	3		100	1,8	0,2
	Бизнис-статистика		2	100	0,9	0,2
	Калкулус	3		11	1,8	0,022
	Калкулус 2	3		142	1,8	0,284
зим 19/20 ски	Калкулус 1	3		201	1,8	0,402
	Калкулус 1		2	201	0,9	0,402
	Калкулус 1 л.в.		1	201	0,45	0,402
	Калкулус	3		137	1,8	0,274
	Калкулус		2	137	0,9	0,274
	Калкулус л.в.		1	137	0,45	0,274
19/ лет 20 ен	Калкулус	3		21	1,8	0,042
	Калкулус		2	21	0,9	0,042
	Калкулус л.в.		1	21	0,45	0,042
	Бизнис-статистика	3		102	1,8	0,204
	Бизнис-статистика		2	102	0,9	0,204
	Бизнис-статистика л.в.		1	102	0,45	0,204
	Калкулус 2	3		122	1,8	0,244
зим ски	Калкулус 1	3		226	1,8	0,452

20/21 1	Калкулус	3		130	1,8	0,26	
	Калкулус		2	130	0,9	0,26	
	Калкулус л.в.		1	130	0,45	0,26	
	Дискретна математика	3		121	1,8	0,242	
20/21 летен	Калкулус	3		18	1,8	0,036	
	Калкулус		2	18	0,9	0,036	
	Калкулус л.в.		1	18	0,45	0,036	
	Бизнис-статистика	3		108	1,8	0,216	
	Бизнис-статистика		2	108	0,9	0,216	
	Бизнис-статистика л.в.		1	108	0,45	0,216	
	Дискретна математика	3		143	1,8	0,286	
21/22 зимски	Калкулус 1	3		159	1,8	0,318	
	Калкулус	3		165	1,8	0,33	
	Дискретна математика	3		155	1,8	0,31	
	Дискретна математика 1		3	155	1,35	0,31	
21/22 летен	Калкулус	3		23	1,8	0,046	
	Дискретна математика	3		150	1,8	0,3	
	Дискретна математика		3	150	1,35	0,3	
	Бизнис-статистика	3		128	1,8	0,256	
	Бизнис-статистика		2	128	0,9	0,256	
	Бизнис-статистика л.в.		1	128	0,45	0,256	
22/23 зимски	Калкулус 1	3		188	1,8	0,376	
	Дискретна математика	3		159	1,8	0,318	
	Дискретна математика		3	159	1,35	0,318	
	Калкулус	3		150	1,8	0,3	
				Вкупно	6911	73,725	13,822

Одржување на настава и вежби – втор циклус									
Година	Семестар (зимски/летен)	Предмет	Часови предавања/не делно	Часови ауд, вежби/неделн о	Часови лаб, вежби/неделн о	Студенти	Поени		
							Одржувањ е на настава	Одржувањ е на вежби	Консултац ии со студенти
2018/19	з	Методи за оптимизација	3	1	1	3	2,25	0,9	0,006
2019/20	з	Методи за оптимизација	3	1	1	3	2,25	0,9	0,006
2020/21	з	Методи за оптимизација	3	1	1	2	2,25	0,9	0,004
2021/22	л	Примена на бранчиња во нумерички симулации	3	1	1	1	2,25	0,9	0,002
2022/23	з	Методи за оптимизација	3	1	1	3	2,25	0,9	0,006
ВКУПНО							11,25	4,50	0,024

Подготвување на новоприемни студенти		
Ред. бр.	Предмет	Поени
1	Бизнис-статистика (2018/19 летен семестар)	0,9
2	Дискретна математика (2020/21 зимски семестар)	0,9
ВКУПНО		2,0

Ред. бр.	Член во комисија за оценка и одбрана на докторат	Поени
1	Цветелина Николаева Петрова: Квази – Монте Карло интегрирање во хибридни Коробови и Собољеви простори, 14.12.2021, Бугарија	0,7
Вкупно		0,7

Позитивно рецензиран универзитетски учебник – коавтор					
Ред. бр.	Наслов	Автори	Година	Факултет	Поени
1	„Дискретна математика“	Лимонка Коцева Лазарова, Наташа Стојковиќ, Марија Митева, Весна Димитријевска Ристовска	Одлука од 13.2.2023	Факултет за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“, Штип	6,0
ВКУПНО					6,0

Рецензент на универзитетски учебник					
Ред. бр.	Наслов	Автори	Година	Факултет	Поени

1	„Графови: Теорија и алгоритми“	Наташа Стојковиќ, Лимонка Коцева Лазарова, Александра Стојанова Илиевска	2022	Факултет за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“, Штип	1,0
	„Нумерички методи“	Катерина Хаџи-Велкова Санева, Елена Хаџиева, Соња Геговска-Зајкова, Билјана Начевска-Настовска	2019	Факултет за електротехника и информациски технологии, УКИМ, Скопје	1,0
ВКУПНО					2,0

Пакет материјали за одреден предмет				
Ред. бр.	Курс		Година	Поени
1	Бизнис-статистика	Учесиво во изработка на материјали за аудиториски вежби	2019 – 2021	1,0
ВКУПНО				1,0

Прилој 2

Научноистражувачка дејност

Ментор на магистерски труд				
Ред. бр.	Кандидат	Наслов	Година	Поени
1	Петар Секулоски	Тополошка анализа на податоци и примена во машинско учење	2022	2
ВКУПНО				2

Раководител на национални научни проекти					
Ред. бр.	Финансиран	Проект	Период на траење	Позиција	Поени
1	ФИНКИ	Тополошка анализа на податоци (TDA) применета во машинско учење	2022-2023	раководител	6,0
2	ФИНКИ	Тополошка карактеризација на простори на податоци и примени	2021-2022	раководител	6,0
3	ФИНКИ	Перзистентна хомологија-примена во TDA	2020-2021	раководител	6,0
4	ФИНКИ	Примена на некои методи за тополошка анализа на податоци	2019-2020	раководител	6,0
5	ФИНКИ	Тестирање на ПРНГ базирани на ирационални броеви-2	2018-2019	раководител	6,0
ВКУПНО					30,0

Учество во меѓународен научен проект					
Ред. бр.	Финансиран	Проект	Период на траење	Позиција	Поени
1	European High-Performance Computing Joint Undertaking	<i>EuroCC: National Competence Centres in the framework of EuroHPC</i>	2020-2022	учесник	5,0
ВКУПНО					5,0

Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование

Реден број	Автори	Наслов	Списание	Година	Фактор на влијание	Поени
1	Vesna Dimitrievska Ristovska, Vassil Grozdanov	On the $(WGb, \varphi; \alpha; \gamma)$ -diaphony of the nets of Halton-Zaremba constructed over finite groups	Italian Journal of Pure and Applied Mathematics(index ed in Scopus)	accept ed fev, 2023	0,464	7,664

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) или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование

Реден број	Автори	Наслов	Списание	Година	Поени
1	Vesna Dimitrievska Ristovska, Petar Sekuloski	Topological data analysis, as a tool for classification of digital images	Balkan Journal of Applied Mathematics and Informatics, Volume V, No, 2	2022	4,5
2	Vesna Dimitrievska Ristovska, Petar Sekuloski, Emil Stankov	Teaching and Examination Process of Some University Courses before vs during the Corona Crisis,	OLYMPIADS IN INFORMATICS, 2021	2021	4
3	Dimitrievska Ristovska, V,, Grozdanov, V,, Petrova Ts,	On the $(VilB2; \alpha; \gamma)$ -diaphony of the nets of type of Zaremba-Halton constructed in generalized number system	Uniform Distribution Theory 15, 2020, no, 1, pp. 27-50	2020	4
Вкупно					12,5

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

Реден број	Автори	Наслов	Конференција	Година	Поени
------------	--------	--------	--------------	--------	-------

1	Petar Sekuloski, Vesna Dimitrievska Ristovska	Application of Persistent Homology on Bio-Medical Dataset – A Case Study	III International Scientific Conference Mathematical Modeling, 2019, Borovets, Bulgaria, Proceedings	2019	4,5
2	Vesna Dimitrievska Ristovska, Vasil Grozdanov and Tsvetelina Petrova	Visualization of the nets of type of Zarembo–Halton constructed in generalized number system	ICT Innovations 2019, Web proceedings, pp. 76–86	2019	4,0
3	Petar Sekuloski, Vesna Dimitrievska Ristovska	Classification of Digital Images using topological signatures – A Case Study	VI International Scientific Conference Mathematical Modeling, 2022, Borovets, Bulgaria, Proceedings	2022	4,5
4	Limonka Koceva Lazarova, Natasha Stojkovikj, Aleksandra Stojanova Ilievska, Vesna Dimitrievska Ristovska	Analysis and visualization of social networks	International Conference on Computing, Networking, Telecommunications & Engineering Sciences Applications (CoNTESA), 15,12,2022, Proceedings pp. 6-10	2022	3
Вкупно					16

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

Реден број	Автори	Наслов	Списание	Година	Поени
1	Vesna Dimitrievska Ristovska, Petar Sekuloski	Mapper Algorithm and It's Applications	International Scientific Journal Mathematical Modeling	2019	4,5
2	Petar Sekuloski, Vesna Dimitrievska Ristovska, Vassil Grozdanov	A novel model for image classification based on Persistent Homology	International Journal of Science and Research (IJSR)	2022	4,00
3	Natasha Stojkovikj, Limonka Koceva Lazarova, Vesna Dimitrievska Ristovska, Maja Kukuseva, Aleksandra Stojanova Ilievska	Analysis, modeling, and simulation of emergency department	International Scientific Journal Mathematical Modeling	2022	3,00
ВКУПНО					11,50

Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир					
Реден број	Автори	Наслов	Списание	Година	Поени
1	Весна Димитријевска Ристовска, Емил Станков, Петар Секулоски	„Споредбена анализа на класичната настава и наставата преку системи за далечинско образование во услови на корона- криза, за некои математички универзитетски курсеви“	ПОИМ - Портал на Институтот за математика, научно-популарна едиција Математички омнибус	2022	1,6
ВКУПНО					1,6

Рецензија на научни / стручни трудови					
Ред. бр.	Конференција / Научно списание	Месец и година	Број на рецензирани трудови	Поени	
1	CIIT 2018: 15th International Conference for Informatics and Information Technology	03-2018	2	0,4	
2	CIIT 2019: 16th International Conference for Informatics and Information Technology	03-2019	4	0,8	
3	CIIT 2020: 17th International Conference for Informatics and Information Technology	03-2020	1	0,2	
4	CIIT 2021: 18th International Conference for Informatics and Information Technology	03-2021	1	0,2	
5	CIIT 2022: 19th International Conference for Informatics and Information Technology	03-2022	2	0,4	
6	ICT Innovations 2018	06-2018	2	0,4	
7	ICT Innovations 2019	06-2019	1	0,2	
8	ICT Innovations 2020	06-2020	2	0,4	
ВКУПНО					3,0

Одржано предавање по покана на универзитет					
Ред. бр.	Автори	Наслов	Универзитет	Година	Поени
1	Vesna Dimitrievska Ristovska	Topological data analysis, as a tool for classification of digital images	Катедра за математика, ПМФ, Ун, Неофит Рилски, Благоевград, Бугарија	9.11.2022	1
ВКУПНО					1

Учество на научен/стручен собир со реферат					
Ред. бр.	Автори	Наслов	Научен/стручен собир	Година	Поени
1	Dimitrievska Ristovska, V.,	Visualization of the nets of type of Zaremba–Halton constructed in generalized number system	ICT Innovations 2019, усно излагање	2019	1

	Grozdanov, V., Petrova Ts,				
2	Весна Димитриевска Ристовска, Емил Станков, Петар Секулоски	„Споредбена анализа на класичната настава и наставата преку системи за далечинско образование во услови на корона- криза, за некои математички универзитетски курсеви“	онлајн Семинар "Математика и примени", ПМФ, усно излагање	март, 2021	1
3	Vesna Dimitrievska Ristovska, Petar Sekuloski	Mapper Algorithm and It's Applications	III International Scientific Conference Mathematical Modeling, Borovec, усно излагање	Decembe r 15, 2019	1
4	Vesna Dimitrievska Ristovska, Petar Sekuloski	The role of IT in the pandemic-education	Skopje, – Today, Mother Teresa University in Skopje is organizing the International Conference on Sustainable Development, poster	Decembe r 1, 2022	0,5
ВКУПНО					3,5

Апстракт објавен во зборник на конференција					
Ред. бр.	Автори	Наслов	Научен/стручен собир	Година	Поени
1	Vesna Dimitrievska Ristovska, Petar Sekuloski	The role of IT in the pandemic-education	International Conference on Sustainable Development, TSD 2022, Mother Teresa University in Skopje	Decembe r 1, 2022	1
ВКУПНО					1

Прилог 3

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Учество во промотивни активности на Факултетот			
	Име	Година	Поени
1	Отворен ден на Факултетот	2018, 2019	1
Вкупно			1,0

Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење			
	Тип на активност	Година	Поени
1	Рецензент на пријавен проект: „Неравенство на Ердьош-Туран-Коксма в термините на функции, конструирани в обобщена бројна система“ од д-р Васил Грозданов при ЈУЗУ „Неофит Рилски“, Благоевград, Бугарија	Февруари 2020	1
Вкупно			1,0

Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир				
Ред. бр.	Име на научен/стручен собир	Година	Место	Поени
1	СИТ 2018: 15th International Conference for Informatics and Information Technology	2018	Маврово	1,00
2	СИТ 2019: 16th International Conference for Informatics and Information Technology	2019	Маврово	1,00
3	СИТ 2020: 17th International Conference for Informatics and Information Technology	2020	Онлајн	1,00
4	СИТ 2021: 18th International Conference for Informatics and Information Technology	2021	Онлајн	1,00
5	СИТ 2022: 19th International Conference for Informatics and Information Technology	2022	Скопје и онлајн	1,00
7	ICT Innovations 2018	2018	Охрид	1,00
8	ICT Innovations 2019	2019	Охрид	1,00
9	ICT Innovations 2020	2020	Онлајн	1,00
ВКУПНО				8,00

Студиски престој во странство			
	Универзитет	Година	Поени
1	Соработка со колеги од ЈУЗУ „Неофит Рилски“, Благоевград, Бугарија	2018, 2019, 2020, 2022	2
Вкупно			2,0

Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект					
Ред. бр.	Финансиран	Проект	Траење	Позиција	Поени
1	ФИНКИ	Тополошка анализа на податоци (ТДА) применета во машинско учење	2022-2023	носител	1,0
2	ФИНКИ	Тополошка карактеризација на простори на податоци и примени	2021-2022	носител	1,0
3	ФИНКИ	Перзистентна хомологија-примена во ТДА	2020-2021	носител	1,0
4	ФИНКИ	Примена на некои методи за тополошка анализа на податоци	2019-2020	носител	1,0
5	ФИНКИ	Тестирање на ПРНГ базирани на ирационални броеви-2	2018-2019	носител	1,0
ВКУПНО					5,0

Член на факултетски комисији и функции		
Ред. бр.	Комисија	Поени
1	Дисциплинска комисија, 2018-2022	2,50
2	Координатор за потпишување на пракса, 2018-2022	2,50
3	Раководител на Институтот за теориски основи на информатика и програмско инженерство, декември 2017 – септември 2019	1,32
4	Координатор на студиска програма КН (втор циклус)	0,20
ВКУПНО		6,52

Член на комисија за избор во звање			
Ред. бр.	Звање	Година	Поени
1	Демонстратор, доцент и асистент на ТОИПИ	2019, 2022	0,6
2	Асистент на Технички факултет, УКЛО, Битола	2020	0,2
ВКУПНО			0,8

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

Проф. д-р Горан Велинов, редовен професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.
Проф. д-р Марија Михова, редовен професор, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.
Проф. д-р Маргита Кон-Поповска, редовен професор во пензија, ФИНКИ, УКИМ, Скопје, с.р.

До
Рецензентската комисија
на Факултетот за музичка уметност
при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

-Проф. м-р Јана Андреевска
-Проф. д-р Горан Начевски
-Проф. м-р Сашо Татарчевски

ПРИГОВОР

на: Рефератот за избор на наставник во сите наставно-научни звања во областите музички инструменти со основи на аранжирање (60916), оркестрација (60916) и хармонија и полифонија со анализа (60908), на Факултетот за музичка уметност во Скопје, објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр.1278 од 15.2.2023 година

од: кандидатката м-р Елизабета Илиевска, преку полномошник адвокат Александра Гавриловска од Скопје, со седиште на бул. „Кочо Рацин“ бр.14/3-4, е-адреса и електронско сандаче: office@industrialproperty.com.mk и тел. за контакт: 075/471-454

Во врска со Рефератот за избор на наставник во сите наставно-научни звања во областите музички инструменти со основи на аранжирање (60916), оркестрација (60916) и хармонија и полифонија со анализа (60908), на Факултетот за музичка уметност во Скопје, објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 1278 од 15.2.2023 година (во понатамошниот текст: Рефератот), во законски предвидениот рок од 8 дена од денот на објавување на Рефератот, го истакнувам и го поднесувам овој Приговор, од следните причини:

Спротивно на член 173, став 10 од Законот за високото образование, **Рецензентската комисија, во конкретниот случај, не извршила правилно и целосно вреднување на вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката м-р Елизабета Илиевска.**

Имено, и покрај поднесената и доставена целокупна документација од особена важност за изборот на кандидатката м-р Елизабета Илиевска, при вреднување на нејзините професионални референци, во смисла на член 1 од Анексот 1 кон 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 – Посебни услови за избор во наставно-научно, научно и наставно-стручно звање, Комисијата постапила незаконски и притоа на нејасен, нелогичен, апсолутно неоснован и спротивен на член 4 од Анексот 1 – Посебни услови за избор во наставно-научно, научно и наставно стручно звање, донела заклучок дека „со оглед на фактот дека и двајцата кандидати имаат повеќе од доволно бодови од премиерни изведби на делата, Комисијата одлучи и кај двајцата подеднакво да бидат земени предвид само тие, а не и репризните изведби, ниту, пак, создадените неизведени дела“.

Ова особено, ако се имаат предвид забелешките на член 4, содржани во Анексот 1, според кои:
Бодовите за активностите од областа на музичката уметност се однесуваат само на премиерните изведби.

* Репризните изведби се бодуваат со 20 % од бодовите предвидени за премиерните изведби.

** Повторното изведување на делата се бодува со 15 % од бодовите предвидени за премиерните изведби.

*** Активностите се бодуваат еднакво без оглед на тоа дали се работи за премиерни или за репризни активности.

Притоа, тенденциозноста при кртењето на поените за кандидатката м-р Елизабета Илиевска е уште поочигледна ако се земе предвид и фактот дека во Образец 2 воопшто не се вреднувани или неправилно, со намалени поени, се вреднувани ПРЕМИЕРНИТЕ изведби на следниве дела:

- „Скерцо“, изведено на 11.11.2003, на Концерт на современа музика во рамките на Фестивалот на современа музика “Преарт”, одржан во Музејот на современа уметност – Скопје, Македонија;

- „Гротеска“, изведено на 11.11.2003, на Концерт на современа музика во рамките на Фестивалот на современа музика „Преарт”, одржан во Музејот на современа уметност – Скопје, Македонија;

- „Минијатура за хармоника“, изведено на 3.4.2004, на Концерт на млади композитори во рамките на манифестацијата „Денови на македонска музика”;

- „Четири минијатури за пијано - Оган, Вода, Воздух и Танц“, изведено на 3.4.2004 на Концерт на млади композитори во рамките на манифестацијата „Денови на македонска музика”;

- „Четири пиеси за кларинет“, изведено на 3.4.2004, на Концерт на млади композитори во рамките на манифестацијата „Денови на македонска музика”, одржан во Музеј на Град – Скопје, Македонија;

- „Иже херувими“, изведено на 13.1.2005, на концерт „Вечерна жртва” на хорот „Драган Шуплевски”, Соборен храм „Св. Климент Охридски” – Скопје, Македонија;

- “Adagio”, изведено на 14.4.2007, Портрет-концерт на Дафина Зеќири (Косово), Елизабета Илиевска (Македонија) и Доријан Цене (Албанија), Тирана, Албанија;

- „Квартето пиколо“, изведено на 22.10.2007, на Концерт по повод патронатот на ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј” – Скопје, Македонија;

- „Смешната буква П”, изведено на 2.4.2009, на Државен натпревар на ученици и студенти, Скопје, Македонија;

- „Македонски времеплов”, изведено на 8.12.2010, на концерт на учениците и студентите од класата на проф. Зорица Каракутовска по повод добивањето на наградата „13 Ноември” на Град Скопје, Македонија;

- „Friendship“, изведено на 8.5.2013 на “Friendship Шведска – Македонија” за симфониски оркестар Стокхлом, Шведска;

- „Little train”, изведено на 6.11.2013, на Продукција на студентите по жичани инструменти, Скопје, Македонија;

- „Агонија“, изведено на 11.11.2013, на концерт „10 години на концертна сцена со делата на Елизабета Илиевска-Бете”, Скопје, Македонија;

- „Екстаза“, изведено на 11.11.2013, на концерт „10 години на концертна сцена со делата на Елизабета Илиевска-Бете” Скопје, Македонија;

- „Нежност”, изведено на 25.4.2014, на концерт на пијанистот Глигор Гелебешев, одржан во Куманово, Македонија;

- „Токата”, изведено на 2.8.2014, на концерт чело дуо одржан во Њујорк, САД;

- „One minute”, изведено на 16.6.2015, на концерт одржан во Софија, Бугарија;

- „Деј ги ди”, изведено на 7.10.2015, на натпреварот Coupe Mondiale, одржан во Турку, Финска;

- „Escape“, изведено на 12.11.2017, Мозаик, Париз, Франција;
- „Виулица“, изведено на 25.12.2017, концерт одржан во ДМБУЦ;
- „Abbraccio“, изведено на 12.11.2018, на концерт „15 години на концертна сцена со делата на Бете Илин“ одржан во Камерна сала при Македонска филхармонија, Скопје;
- „Македонска парафраза 2“, за четирирачно пијано, изведено на 12.11.2018, на концерт „15 години на концертна сцена со делата на Бете Илин“ во Камерна сала при Македонска филхармонија, Скопје;
- „Sunrise“, изведено на 6.5.2019, на концерт по повод 6 Мај, Светскиот ден на хармониката, во Камерна сала при Македонска филхармонија, Скопје;
- „Токата“, изведено на 30.5.2022, на концерт на Горјан Стојановски, одржан во Пијано центар, Скопје.

Само од премиерните изведби на делата наведени погоре кои не се воопшто вреднувани или се вреднувани со намалени поени, направено е незаконско вреднување на кандидатката м-р Елизабета Илиевска за 122 поени помалку.

Во тој контекст, од сѐрана на Рецензентската комисија воопшто не биле земени предвид ниту ценети и создадени не изведени дела на кандидатката м-р Елизабета Илиевска :

- „Kokett“ за две флејти и пијано,
- „Salvos“ за дувачки оркестар,
- „Ad Astra“ за соло хармоника и оркестар,
- „Fantasy“ за симфониски оркестар,
- „Robert's suite“ за симфониски оркестар,
- „Wild“ за соло пијано,
- „Felem“ за соло пијано, и
- „Auroga“ за соло гитара.

Од нив, по завршување на предметниот конкурс, две дела веќе ги доживеале своите премиерни изведби, и тоа:

- „Salvos“, на 18.11.2022 година, на концертот „Во чекор со 21 век“, во изведба на дувачкиот оркестар на ДМБУЦ „Илија Николовски- Луј“ – Скопје со диригентот Паскал Галоа (Франција), Музеј на Македонската ослободителна борба, Скопје, и
- „Kokett“ за дуо флејти и пијано, на 28.1.2023 година, на Концерт на Катерина Бачовска, Камден Сиденстрикер и Јуенченг Лу во Мисисипи, САД.

Исто така, видно од објавениот Реферат, Рецензентската комисија воопшто не ги ценела, ниту вреднувала:

А) Професионалните референци на кандидатката м-р Елизабета Илиевска, во наставно-образовната дејност, и иста настава во школи и работилници:

- раководител во период од учебната 2009/2010 до учебната 2021/2022, прво и второ полугодие, во ДМБУЦ (*кои вообичаено се вреднувани од рецензентските комисии - примери во Билтен на УКИМ бр.1220 од 15.8.2020 и бр.1245 од 15.9.2021 година);
- раководител, излагање на тема „Хармониката во современата литература на македонските композитори и средба со композиторката Бете Илин и нејзините композиции“ на Шестиот фестивал на хармоникаши одржан 2017 во Скопје, Македонија;
- раководител, „Основи на хармонија“, онлајн семинар, Скопје, Македонија, 2022;
- учесник на меѓународен семинар „Основи на композицијата“, под раководство на проф. м-р Гоце Коларовски, Охрид Република Македонија, 2003;

- учесник на обуки за формативно и сумативно оценување за средни училишта, организиран од страна на Проектот на УСАИД, 2011;
- учесник на семинар при фестивалот „Акордеон Арт“ Сараево, БиХ (предавачи: Франк Анцелис од Франција – хармоникаш и композитор и Борис Јегоров – професор по хармоника, предавање на тема „Конструкциско и акустичко усовршување на инструментите со слободно вибрирачки метални јазичиња“), 2012;
- учесник на семинар по хармонија на тема „Хармонија во теорија и пракса“, предавач: проф. Тихомир Петровиќ, 2012;
- учесник на стручно усовршување на фестивалите на млади хармоникаши, Скопје, Македонија, во период од 2012 до 2021;
- учесник на обуки за примена „Современи методи во наставата, активно вклучување на учениците и поттикнување на нивната креативност во средните училишта“ на „Витраж“, МОН и БРО Скопје, Македонија, 2013;
- учесник на семинар при фестивалот „Акордеон арт“ Сараево, БиХ (предавачи: Вјачеслав Семјонов од Русија – хармоникаш и композитор и д-р Љубомир Лукиќ од Србија), 2013;
- учесник на семинар при фестивалот „Акордеон арт“ Сараево, БиХ (предавачи: Петри Маконен од Финска – хармоникаш и композитор и Виктор Новиков од Русија, предавање на тема „Можности и техники на импровизација“), 2014;
- учесник на семинар при фестивалот „Акордеон арт“ Сараево, БиХ (предавач: Горка Хермоса од Шпанија – хармоникаш и композитор), 2015;
- учесник на обука на тема „Современи концепти на средно образование – новата улога на наставникот и новите стратегии на поучување и учење“, 2021.

Б) Професионалните референци на кандидатката м-р Елизабета Илиевска, во стручно-уметничката дејност, ишоа:

- 11.11.2003, Концерт на современа музика во рамките на Фестивалот на современа музика „Преарт“, изведени „Скерцо“ и „Гротеска, Музеј на современа уметност, Скопје, Македонија (премиера);
- 26.12.2003, Новогодишен концерт на учениците по хармоника, изведено „Скерцо“, сала при ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“ – Скопје, Македонија;
- 3.4.2004, Концерт на млади композитори во рамките на манифестацијата „Денови на македонска музика“, „Три минијатури за хармоника – Скерцо, Минијатура и Гротеска“;
- 1.10.2004, Концерт по повод започнувањето на новата академска година „Четири минијатури за пијано“, ФМУ, Скопје, Македонија;
- 23.2.2005, Концерт на студентите по композиција, „Четири минијатури“, ФМУ, Скопје, Македонија;
- 12.4.2005 Концерт на камерни состави, „Пасакаља“, ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“, Скопје, Македонија;
- 13.4.2005, Државен натпревар на ученици и студенти „Пасакаља“, ФМУ, Скопје, Македонија;
- 28.5.2005, Концерт на студентите по композиција, „Пасакаља“, ФМУ, Скопје, Македонија;
- 29.6.2005, Концерт на студентите на ФМУ во рамките на манифестацијата „Скопско лето“, „Пасакаља“, Национална галерија „Даутпашин амам“ – Скопје, Македонија;
- 1.4.2006, „Кловнови“, Музеј на Град Скопје, Скопје, Македонија;
- 15.4.2006, Државен натпревар на ученици и студенти „Минијатура“ (задолжителна композиција), ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“ – Скопје, Македонија;
- 29.4.2006, Festivali I Krujuseve te Ring 2006, „Три минијатури за пијано“, Тирана, Албанија;
- 23.5.2006, Концерт на Зоран Кирјаковски, „Кловнови“, Салон 19.19, Скопје, Македонија;
- 1.7.2006, Концерт на студентите од класата на проф. Гоце Коларовски, „Скерцо“ и „Минијатура“ Амфитеатар, Гостивар, Македонија;

- 4.10.2006, Концерт на наградените композитори од вториот “Pre-art” натпревар, „Кловнови” Сараево, Босна и Херцеговина;
- 8.10.2006, Концерт на наградените композитори од вториот “Pre-art” натпревар, „Кловнови” Белград, Србија;
- 10.10.2006, Концерт на наградените композитори од вториот “Pre-art” натпревар, „Кловнови” Приштина, Косово;
- 12.10.2006, Концерт на наградените композитори од вториот “Pre-art” натпревар, „Кловнови” Скопје, Македонија;
- 13.10.2006, Концерт на наградените композитори од вториот “Pre-art” натпревар, „Кловнови” Тирана, Албанија;
- 25.11.2006, Концерт на наградените композитори од вториот “Pre-art” натпревар, „Кловнови” Цирих, Швајцарија;
- 26.11.2006, Концерт на наградените композитори од вториот “Pre-art” натпревар, „Кловнови” Женева, Швајцарија;
- 29.11.2006, Свечен концерт на Катедрата за композиција „40 години ФМУ”, „Кловнови”, ФМУ, Скопје, Македонија;
- 30.11.2006, Концерт на наградените композитори од вториот “Pre-art” натпревар, „Кловнови” Базел, Швајцарија;
- 3.4.2007, Концерт на млади композитори во рамките на „Априлски средби 2007”, „Пасакаља”, Белград, Србија;
- 6.4.2007, „Македониум” Меѓународен натпревар, „Минијатура”, Скопје, Македонија;
- 14.4.2007, Портрет-концерт на Дафина Зеќири (Косово), Елизабета Илиевска (Македонија) и Доријан Цене (Албанија) „Две минијатури” и “Adagio” (премиера), Тирана, Албанија;
- 21.5.2007, Портрет-концерт на Дафина Зеќири (Косово), Елизабета Илиевска (Македонија) и Доријан Цене (Албанија) “Две минијатури” и “Adagio”, Приштина, Косово;
- 11.6.2007, Концерт со музика од македонски композитори, „Минијатура”, Босковце, Чешка,
- 22.10.2007, Концерт по повод патронатот на ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј” – Скопје „Квартето пиколо”, Македонија (премиера);
- 8.12.2007, Концерт на учениците од класата на проф. С. Радуловиќ, “Скерцо”, Врање, Србија;
- 19.1.2008, Концерт во чест на гостите од зимскиот конгрес на Светската унија на хармоникаши, “Hand”, Даутпашин амам – Скопје, Македонија;
- 26.3.2008, Продукција на катедрата за клавишни инструменти, „Минијатура” и „Гротеска”, Скопје, Македонија;
- 1.4.2008, Концертна вечер на учениците од ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј” – Скопје и „Коста Манојловиќ” – Белград, „Квартето пиколо”, Скопје, Македонија;
- 11.4.2008, Државен натпревар на ученици и студенти „Квартето пиколо”, Скопје, Македонија;
- 23.4.2008, Концерт на специјалните награди од 46. државен натпревар, „Квартето пиколо”, Скопје, Македонија;
- 10.6.2008, Концерт на Симона Маневска, „Квартето пиколо”, Скопје, Македонија;
- 25.6.2008, Концерт на жени композитори “Ad fonts”, во рамките на манифестацијата “Adagio”, „Скопско лето”, Скопје, Македонија,
- 29.6.2008, Концерт на камерни состави во рамките на манифестацијата „Скопско лето”, „Квартето пиколо”, Скопје, Македонија;
- 7.7.2008, Презентација на хорски композиции во рамките на манифестацијата „Хорски свечености”, „Иже Херувими”, Ниш, Србија;
- 2.4.2009, Државен натпревар на ученици и студенти „Смешната буква П”, Скопје, Македонија (премиера);
- 16.4.2009, Велигденски концерт, „Смешната буква П”, Скопје, Македонија;
- 6.5.2009, Свечен концерт по повод Светскиот ден на хармониката, “Time4fun” и “Смешната буква П” Скопје, Македонија;

- 19.5.2009 Концерт по повод промоција на проектот “Македонските просветители и преродбеници” “Смешната буква П” Скопје, Македонија;
- 6.5.2010, Свечен концерт по повод Светскиот ден на хармониката, “Две минијатури за хармоника” Скопје, Македонија;
- 27.5.2010, Концертна вечер на хармониката во рамките на „Гевгелиска пролет 2010” “Две минијатури”, Гевгелија, Македонија;
- 8.12.2010, концерт на учениците и студентите од класата на проф. Зорица Каракутовска по повод добивањето на наградата “13 Ноември” на Град Скопје, „Македонски времеплов”, Скопје, Македонија (премиера);
- 11.3.2011, концерт, „Македонски времеплов”, Луксембург;
- 8.10.2011, Концерт на ансамблот “CROMA”, „Варијации”, Скопје, Македонија;
- 28.10.2011, Концерт на ансамблот “CROMA”, „Варијации”, Лондон, Велика Британија;
- 28.12.2011, Концерт, „Македонски времеплов” Скопје, Македонија;
- 28.3.2012, Концерт на триото “Adenza” (Бугарија) во рамките на Денови на македонска музика, “Adagio”, Музеј на Град Скопје, Македонија;
- 6-7.4.2012 Концерт на Бојан Волчевски „6-ти Интернационален фестивал во Акордеон - Арт Фестивал“ Италија “Македонски времеплов”, Италија,
- 5.5.2012, Свечен концерт по повод Светскиот ден на хармониката, Норе, Faith and Love” Скопје, Македонија;
- 8.5.2013 “Friendship Шведска – Македонија” за симфониски оркестар Стокхлом, Шведска (премиера);
- 14.6.2013, Концерт на Бојан Волчевски, „Македонска парафраза 1” Скопје, Македонија;
- 18.6.2013, Концерт на Бојан Волчевски, „Македонска парафраза 1” Прилеп, Македонија;
- 20.6.2013, Friendship Шведска – Македонија” Скопје, Македонија;
- 25.6.2013, Концерт на Бојан Волчевски, „Македонска парафраза 1” Струмица, Македонија;
- 16.10.2013, Концерт на дуо Кировски, “Dancing with my shadow”, Скопје, Македонија;
- 6.11.2013, Продукција на студентите по жичани инструменти, “Little train” Скопје, Македонија (премиера);
- 11.11.2013, концерт „10 години на концертна сцена со делата на Елизабета Илиевска-Бете”, Скопје, Македонија „Агонија“ и „Екстаза“ (премиера);
- 2.12.2013, “Roma fest 2013” “Скерцо” и “Минијатура”, Скопје, Македонија;
- 23.12.2013, Концерт на студентите по хармоника и камерна музика „Скерцо” и „Минијатура” Скопје, Македонија;
- 27.12.2013, Новогодишен концерт на вокално-инструменталниот оддел, „Скерцо” и „Минијатура”, Скопје, Македонија;
- 25.4.2014, Концерт на пијанистот Глигор Гелебешев, „Агонија”, „Екстаза” и „Нежност” (премиера), Куманово, Македонија;
- 5.5.2014, “Мај месец muzike” „Агонија”, „Екстаза”, Врање, Србија;
- 27.5.2014, Концерт на Љупчо Колевски “Секавање”, Музеј на Град Скопје, Скопје, Македонија;
- 4.6.2014, Концерт на Љупчо Колевски „Секавање” „Нежност”, Прилеп, Македонија;
- 14.6.2014, Концерт на АкордиоМ на “Accordion art festival”, “Македонска парафраза 1” и “Македонска парафраза 2”, Италија;
- 15.6.2014, Концерт, „Минијатура”, Росето, Италија;
- 16.6.2014, Концерт, „Пиеса” Рим, Италија;
- 10.7.2014, Концерт на АкордиоМ „Македонска парафраза 1” и „Македонска парафраза 2”, Софија, Бугарија;

- 2.8.2014, Концерт чело дуо „Токата“, Њујорк, САД (премиера);
- 13.10.2014, Концерт “Агонија”, „Екстаза” Велес, Македонија;
- 17.10.2014, Гевгелиска Есен “Агонија”, “Екстаза”, Гевгелија, Македонија;
- 20.10.2014, Концерт “Агонија”, “Екстаза” Златна Лира Скопје, Македонија;
- 28.10.2014, Концерт на дуо Кировски, “Dancing with my shadow”, Куманово, Македонија;
- 28.10.2014, „Нежност”, Салцбург, Австрија;
- 31.10.2014, Концерт на дуо Кировски, “Dancing with my shadow”, Софија, Бугарија;
- 3.12.2014, Јубилеен концерт на дуо Кировски, “Dancing with my shadow”, Куманово, Македонија;
- 16.6.2015, “One minute”, Софија, Бугарија;
- 21.6.2015, “One minute”, Женева, Швајцарија;
- 22.6.2015, Концерт на АкордиоМ “Македонска парафраза 1”, “Македонска парафраза 2” и “Македонска парафраза 3” во Њујорк, САД;
- 27.6.2015, “One minute”, Париз, Франција;
- 7.10.2015, Coupe Mondiale концерт со премиерни изведби “Деј ги ди”, Турку, Финска (премиера);
- 20.10.2015, Јубилеен концерт на Марија Гошевска „Агонија” и „Екстаза”, Музеј на Град Скопје;
- 20.12.2015, Промоција на книгата за композиции за пијано Микрокосмос „Агонија”, „Екстаза” и “One minute”, Салон 19.19, Скопје, Македонија;
- 31.5.2016, дуо Кировски, “Dancing with my shadow”, Кипар;
- 18.10.2016, Златна лира – концерт на АкордиоМ “Рм па па”, “Македонска парафраза 3”, Музеј на Град Скопје, Скопје;
- 6.5.2017, Свечен концерт по повод Светскиот ден на хармониката, “The New Tomorrow”, Скопје, Македонија;
- 19.10.2017, Отворање на концертна сала „Луј“ “Рм па па”, Скопје;
- 29.11.2017, Концерт на студентите од вокално инструменталните оддели на ФМУ, “Соната 2 став -Деј ги ди”;
- 2.12.2017, Концерт по повод отворањето на Фестивалот на млади хармоникаши “Соната 2 став -Деј ги ди”, Скопје;
- 5.12.2017, Концерт за две пијана “По дожд доаѓа сонце”, Концертна сала, ФМУ, Скопје;
- 25.12.2017, Концерт, “Виулица” (премиера), ДМБУЦ, Скопје;
- 12.4.2018, Chopin Piano Fest, „Агонија” и „Екстаза” Приштина, Косово;
- 15.4.2018, “Escape” Софија, Бугарија;
- 18.4.2018, “Escape” Братислава, Словачка;
- 19.4.2018, “Escape” Виена, Австрија;
- 26.5.2018, “The New Tomorrow”, Берлин Германија;
- 7.11.2018, Продукција на Катедрата за клавишни инструменти “One minute”, Концертна сала на ФМУ – Скопје;
- 11.11.2018, “The New Tomorrow”, изведба со симфониски оркестар, Викторија, Канада;
- 12.11.2018, концерт „15 години на концертна сцена со делата на Бете Илин”, изведени се две камерни премиерни дела - „Abbraccio“ и „Македонска парафраза 2“ за четирирачно пијано, Камерна сала при Македонска филхармонија, Скопје;
- 14.11.2018, Продукција на Катедрата за клавишни инструменти „Македонска парафраза 3“ Концертна сала на ФМУ – Скопје;
- 12.12.2018, Концерт за четирирачно пијано „Македонска парафраза 2“, Библиотека, Велес, Македонија;
- 15.12.2018, Концерт по повод отворањето на 7-миот Фестивал на млади хармоникаши „Македонска парафраза 3“, Концертна сала „Луј“, Скопје, Македонија;

- 21.12.2018, Концерт четирирачно пијано „Македонска парафраза 2“, Камерна сала при Македонска филхармонија, Скопје;
- 25.12.2018, Концерт четирирачно пијано „Македонска парафраза 2“ и „По дожд сонце“, Рим, Италија;
- 25.12.2018, дуо Кировски, “Dancing with my shadow”, Камерна сала при Македонска филхармонија, Скопје;
- 26.12.2018, Предногодишно со звуците на хармониката „Македонска парафраза 3“, Дом на културата, Прилеп;
- 6.5.2019, Концерт по повод 6 Мај, Светскиот ден на хармониката “Sunrise”, Камерна сала при Македонска филхармонија, Скопје (премиера);
- 15.11.2019, Концерт, “Escape”, Брисел, Белгија;
- 24.6.2019, Дипломски концерт на Ени Вучидолова (класа О. Контратенко) “Lumin” (online) Скопје, Македонија;
- 3.10.2020, Концерт по повод 6 Мај, Светскиот ден на хармониката „Секавање“, Сулиан, Скопје;
- 30.5.2022, Коцерт на Горјан Стојановски „Токата“, Пијано центар, Скопје (премиера);
- 8.7.2022, Концерт во Рим за четворорачно пијано, „Македонска парафраза 2“, Рим, Италија,
- 21.7.2022, Јубилеен концерт по повод 80 години од основањето на The Accordionists & Teachers Guild (ATG) „Дафино“ во Чикаго, САД,
- 1.9.2022, Концерт „Опера за триесет прсти“, „Алисиос“, Куманово, Македонија;
- 2.9.2022, Концерт „Опера за триесет прсти“, „Алисиос“, Струмица, Македонија;
- 2.9.2022, Концерт „Опера за триесет прсти“, „Алисиос“, Кавадарци, Македонија;
- 27.9.2022, Концерт на дуо Кировски, “Dancing with my shadow”, Куманово, Македонија;
- 29.9.2022, Концерт на дуо Кировски “Dancing with my shadow”, Кочани, Македонија.

како и

В) Професионалните референци на кандидатката во стручно-применувачката дејност, и шoa:

В.1. Член на меѓународна жири-комисија

- 2016, жири на Светски куп, Ростов на Дон, Русија
- 2019, жири во категорија “Composition” на интернационалниот фестивал Кастелфидардо, Италија
- 2019, жири во категорија “Камерна музика” на меѓународниот фестивал Бјелина, Босна и Херцеговина.

В.2. Член на национална жири-комисија

- 2019, жири во категорија теоретски дисциплини – хармонија на општински натпревар за млади музичари Скопје, Македонија
- 2019, жири во категорија теоретски дисциплини – хармонија на регионален натпревар за млади музичари Скопје, Македонија
- 2022, жири во категорија теоретски дисциплини – хармонија на општински натпревар за млади музичари Скопје, Македонија
- 2022, жири во категорија теоретски дисциплини – хармонија на регионален натпревар за млади музичари Скопје, Македонија.

В.3. Дејности од поширок интерес

- 2005, потпретседател на здружението „Љубители на класичната музика“ – Скопје
- 2006, Посебна пофалница за делото „Кловнови“ од Пре Арт, Швајцарија

- 2009, награда „Томислав Зографски“ за најуспешен студент од генерацијата на Факултетот за музичка уметност – Скопје од Фондација „Зографски“
- 2010, Награда за успешна промоција на ново дело за „Македонски времеплов“ на Куп Мондијал во Вараждин, Хрватска
- 2015, награда „CIA Honored Friend“ од Светската унија на хармоникашите (Confederation Internationale Des Accordeonistes – Member of the INTERNATIONAL MUSIC COUNCIL (IMC – UNESCO)) во Турку, Финска.

Дополнително, при оценувањето на кандидатката м-р Елизабета Илиевска, освен професионалните референци наведени во точка 1, дел А, Б и В - 1, 2 и 3 од овој Приговор, Рецензентската комисија воопшто не ги земала предвид и не ги оценила ни доставените два дигитални носачи на звук со авторска музика на кандидатката м-р Елизабета Илиевска, ниту, пак, ја ценела и ја вреднувала активноста диригирање на кандидатката м-р Елизабета Илиевска, која, пак, активност е оценета кај другиот кандидат.

Општинка, без оценка и вреднување на ситите професионални референци на кандидатката м-р Елизабета Илиевска, Рецензентската комисија илтришно и незаконски ги пресметала вкупните поени на кандидатката и ја оценила со 224 поени!

На крај, ако се земе предвид погрешното, нецелосно и незаконско вреднување на професионалните референци и оценување на кандидатката м-р Елизабета Илиевска со 224 поени, апсолутно е нејасно врз основа на кој критериум/и Комисијата предложила м-р Ангел Спироски кој има значително помалку поени (163,8) да биде избран во звањето доцент во областите: музички инструменти со основи на аранжирање (60916), оркестрација (60916) и хармонија и полифонија со анализа (60908).

Од тие причини, поради сè што е погоре наведено, **предлагам Рецензентската комисија да го усвои Приговорот на кандидатката м-р Елизабета Илиевска како основан во целост и да изврши ревизија на предлогот за избор на кандидат, согласно со законските и подзаконските прописи и акти.**

Со почит,
За кандидатката м-р Елизабета Илиевска

Адвокат Александра Гавриловска, с.р.

ФАКУЛТЕТ ЗА МУЗИЧКА УМЕТНОСТ – СКОПЈЕ

Одговор

на Приговорот кон Рефератот за избор на наставник во сите наставно-научни звања, без засновање работен однос, во областите: музички инструменти со основи на аранжирање (60916), оркестрација (60916) и хармонија и полифонија со анализа (60908),

објавен во Билтенот на Универзитетот бр. 1278 од 15.2.2023 година, поднесен на 23.2.2023

година од страна на м-р Елизабета Илиевска, преку полномошник адвокат Александра Гавриловска.

Рецензентската комисија во состав: проф. м-р Јана Андреевска, проф. д-р Горан Начевски и проф. м-р Сашо Татарчевски останува на ставот од заклучокот на Рефератот за

избор на еден наставник објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр.

1278 од 15.2.2023 година, односно да му предложи на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за музичка уметност во Скопје, м-р Ангел Спироски да биде избран за

наставник во звањето доцент во областите: музички инструменти со основи на аранжирање (60916), оркестрација (60916) и хармонија и полифонија со анализа (60908),

без засновање работен однос.

Образложение

Рецензентската комисија со индигнација ги одбива наводите на Елизабета Илиевска и нејзиниот правен застапник за „погрешно, нецелосно и незаконско вреднување на професионалните референци на кандидатката“.

Комисијата ги зеде предвид сите активности на двајцата пријавени кандидати, релевантни за изборот во звање, кои беа поткрепени со соодветна и валидна документација. Притоа, Комисијата примени еднаков принцип на бодување кај двајцата кандидати, согласно со Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Врз основа на горенаведеното, Комисијата го одбива Приговорот како неоснован и

останува на предлогот од Рефератот за избор на наставник во сите наставно-научни звања,

без засновање работен однос, во областите: музички инструменти со основи на аранжирање (60916), оркестрација (60916) и хармонија и полифонија со анализа (60908),

објавен во Билтенот на Универзитетот бр. 1278 од 15.2.2023 година.

Рецензентска комисија

Проф. м-р Јана Андреевска, с.р.

Проф. д-р Горан Начевски, с.р.

Проф. м-р Сашо Татарчевски, с.р.

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАРМАЦЕТСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ
МАГИСТЕРСКИ ТРУДОВИ ПО ЛАБОРАТОРИСКА АНАЛИЗА И ИНЖЕНЕРСТВО ВО
ФАРМАЦИЈАТА

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.	Хаџер Шабан	Микотоксини како онечистување на <i>Cannabis spp.</i> - екстракција и нивна анализа	Mucotoxins as contaminant of Cannabis spp-their extraction and analysis	Проф. д-р Гоше Стефков	02-154/13 16.02.2023

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАРМАЦЕТСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ
МАГИСТЕРСКИ ТРУДОВИ ПО ЗДРАВСТВЕН МЕНАЏМЕНТ И ФАРМАКОЕКОНОМИЈА

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	Катерина Кузманова	Заштита на правата на пациентите за време на Ковид-19	Protecting patients rights during Covid-19	Проф. д-р Катерина Анчевска Нетковска	02-154/11 16.02.2023

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАРМАЦЕТСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ
СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ ТРУДОВИ ПО ФАРМАЦЕВТСКА РЕГУЛАТИВА

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.	Изабела Стојчевска	Регулаторни одлуки засновани на обработка на податоци: предизвици и можности за фармацевтските производи	Regulatory data-driven decision-making: challenges and opportunities in pharmaceuticals	Проф. д-р Јелена Ацевска	02-154/14 16.02.2023

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАРМАЦЕТСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ
СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ ТРУД ПО ФАРМАКОВИГИЛАНЦА

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	Искра Танушевска	Современи информациски технологии во фармаковигиланца	Current information technology in pharmacovigilance	Проф. д-р Зоран Стерјев	02-154/15 16.02.2023

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ (ДИСЦИПЛИНИ): ДЕФЕКТОЛОГИЈА (50521), МЕТОДИКА (50504) И ОРТОПЕДАГОГИЈА (50519) НА ФИЛОЗОФСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Филозофскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во дневните весници „Слободен печат“ и „Коха“ од 31.1.2023 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области (дисциплини): дефектологија (50521), методика (50504) и ортопедагогија (50519), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, донесена на XVIII седница одржана на 2.3.2023 година, бр. (04-394/7), формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Наташа Чичевска-Јованова, редовен професор на Филозофскиот факултет во Скопје, проф. д-р Горан Ајдински, редовен професор на Филозофскиот факултет во Скопје и проф. д-р Даниела Димитрова-Радојичиќ, 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 научните области (дисциплини): дефектологија (50521), методика (50504) и ортопедагогија (50519), во предвидениот рок се пријави д-р Оливера Рашиќ-Цаневска.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Оливера Рашиќ-Цаневска е родена во Скопје, на 10.1.1984 година. Средното образование го завршила во Државното средно медицинско училиште „Д-р Панче Караџов“ во Скопје, 2002 година, со континуиран одличен успех (5,00). На 18.12.2006 година дипломирала на Филозофскиот факултет во Скопје, при Институтот за дефектологија (Специјална едукација и рехабилитација), со просечен успех 9,25.

Паралелно со школувањето, почнувајќи од основното образование, па до денес, кандидатката активно се посветила и на изучувањето на странските јазици и денес активно ги користи англискиот јазик, албанскиот јазик и словенската група на јазици.

Во учебната 2006/2007 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Институтот за дефектологија (Специјална едукација и рехабилитација) при Филозофскиот факултет во Скопје, истовремено била ангажирана и како демонстратор на Институтот по предметот Физиологија со функционална анатомија. Студиите ги завршила со просечен успех 10,00 на 17.6.2009 година, со одбрана на магистерскиот труд на тема: „Полов развој, воспитание и сексуална злоупотреба на лицата со инвалидност во Р. Македонија“. Со тоа се здобила со академски степен – магистер по дефектолошки науки.

Во периодот декември 2010 – јануари 2012 работела како специјален едукатор и рехабилитатор при посебното основно училиште „Д-р Златан Сремец“ – Скопје.

На 3.5.2012 е избрана за помлад асистент при Институтот за дефектологија (Специјална едукација и рехабилитација) на Филозофскиот факултет во Скопје. Докторската дисертација на тема „Проценка на самостојноста во изведувањето на секојдневните активности и потребата од окупациона терапија кај лицата со мултиплекс склероза“, под менторство на проф. д-р Наташа Чичевска-Јованова, ја пријавила во септември 2009 година, а ја одбрала на 8.3.2013 година пред Комисија во состав: проф. д-р Наташа Чичевска Јованова, проф. д-р Зора Јачова, проф. д-р Даниела Димитрова-

Радојичиќ, проф. д-р Владимир Трајковски и проф. д-р Ристо Петров и се стекнала со научниот степен доктор на дефектолошки науки.

Во јули 2013 година, д-р Оливера Рашиќ-Цаневска е избрана за доцент на Институтот за специјална едукација и рехабилитација на Филозофскиот факултет во Скопје, за следниве научни дисциплини на додипломските студии: методика, дефектологија и клиничка дефектологија. Во моментот, кандидатката е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.1173, на 16 јули 2018 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, со посебен осврт на вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на д-р Оливера Рашиќ-Цаневска 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, Филозофски факултет – Скопје, кандидатката д-р Оливера Рашиќ-Цаневска изведува настава и вежби на првиот циклус студии на студиските програми: Специјална едукација и рехабилитација, Андрагогија и Социјална работа и социјална политика. На студиската програма Специјална едукација и рехабилитација, кандидатката реализира настава и вежби по следниве предмети: Окупациона терапија, Креативна терапија, Методика на работа со ученици со моторни нарушувања, Инклузивно пракса и Дефектолошка пракса, при што од одржување на настава (предавања и вежби) од прв циклус студии, таа остварува **69,75 поени**.

Во рамките на вториот циклус студии на Филозофскиот факултет, д-р Оливера Рашиќ-Цаневска е ангажирана на студиската програма Специјална едукација и рехабилитација, на модулите: инклузивно образование, моторни нарушувања, интелектуална попреченост и аутизам, специфични тешкотии во учењето, со предметите: Инклузивна култура, политика и практика, Рана интервенција и едукација на деца со пречки во развојот, Креативна терапија, Интелектуална попреченост и други нарушувања, Едукација и рехабилитација на лица со моторни нарушувања, Современи трендови во окупациона терапија, Инклузивно образование на лица со моторни нарушувања. Од одржување на настава во рамките на вториот циклус студии, кандидатката остварува **11,25 поени**.

На третиот циклус студии на Филозофскиот факултет при УКИМ, д-р Оливера Рашиќ-Цаневска учествува во реализација на студиската програма Дефектологија, со предметите: Полов развој и сексуално воспитување на лицата со попреченост, Современи аспекти во рехабилитација на лицата со попреченост, Рана инклузија на деца со пречки во развојот, Церебрална парализа и Креативна терапија. Преку реализација на наставата и активностите од третиот циклус студии, кандидатката остварува **3,75 поени**.

Кандидатката била ментор на 15 (петнаесет) дипломски работи (**3 поени**), а учествувала и како член во комисија за оцена/или одбрана на 62 (шеесет и две) дипломски работи (**6,2 поени**) и 13 (тринаесет) магистерски труда (**3,9 поени**).

Кандидатката е автор на позитивно рецензиран учебник со наслов: *Методика на работта со ученици со моторни нарушувања* (2021), второ изменето и дополнето издание на учебник *Окупациона терапија* (2022) и коавтор на второ неизменето реиздание на учебникот *Рана интервенција на деца родени со фактор на ризик* (2023). Д-р Оливера Рашиќ-Цаневска учествувала и во изработка на пакет материјали за

одредени предмети: Современи трендови во окупационата терапија / Modern trends in occupational therapy ДП1043/19 (II циклус), Современи трендови во креативната терапија ДП404И/19 (II циклус), Рана интервенција и едукација на деца со пречки во развојот ДП105И/19 (II циклус), Инклузивно образование на ученици со моторни нарушувања ИО113И/19 (II циклус), Современи аспекти во рехабилитацијата на лицата со инвалидност ДЕФ1 (III циклус), Церебрална парализа S02P14 (III циклус), Креативна терапија S02P15 (III циклус), Полов развој и сексуално воспитание на лицата со попреченост S02P16 (III циклус), со што остварува **8 поени**.

Во согласност со Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 411 од 5 ноември 2018 г.), кандидатката проф. д-р Оливера Рашиќ-Цаневска од наставно-образовната дејност остварила вкупно **130,98 поени**, со што значително го надминува минималниот број на поени (20) потребни за избор во звањето редовен професор.

Научноистражувачка дејност

Од последниот избор на кандидатката, д-р Оливера Рашиќ-Цаневска, како што може да се види од приложената биографија, остварена е импозантна научноистражувачка дејност. Таа се јавува како автор и коавтор на трудови со оригинални научноистражувачки резултати, кои се објавени во меѓународни научни/стручни списанија, зборници на трудови од научни собири со меѓународни уредувачки одбори, учествува во голем број проекти со истражувачки и апликативен карактер, фокусирајќи се на проблематики и истражувачки аспекти кои произлегуваат од наставно-научните области (дисциплини): дефектологија, методика и ортопедагогија. Научната релевантност на трудовите и научноистражувачките резултати може да се потврдат преку цитираноста на кандидатката 80 пати, односно над 58 цитирања од последниот избор.

- **Монографии**

1. Каровска Ристовска Александра, **Рашиќ-Цаневска Оливера**, Тасевска Алма, Саракински Војислав, Минов Никола. (2019). FAST: Методолошка рамка. Скопје: Филозофски факултет.
 2. Каровска Ристовска Александра, Чичевска-Јованова Наташа, **Рашиќ-Цаневска Оливера** и Станојковска-Трајковска Наташа. (2021). Прирачник за наставници и училишни инклузивни тимови. Скопје: Фондација за образовни и културни иницијативи „Чекор по чекор“ - Македонија
 3. Aleksandra Karovska Ristovska, Natasha Çiçevska-Jovanova, **Olivera Rashiq-Canevska**, Natasha Stojanovska-Trajkovska. (2021). Doracak për arsimtarë dhe ekipet inkluzive shkollore. Skopje: Fondacioni për iniciativa arsimore dhe kulturore “Har pas Harit” – Maqedoni
 4. Даскаловски Д., Каровска Ристовска А., Ајдински Г., Чичевска Јованова Н., **Рашиќ-Цаневска Оливера**, Димитрова Радојичиќ Д., Станојковска Трајковска Н., Филиповска М., Матлијоска Ристоски И., Арсова Јуришиќ Љ., Србиновска Л., де ла Роса, О.М., Ахилеос А., Маркидес К., Кириаку П. (2022). Прирачник за процена на раниот детски развој (раѓање до 5 години). Скопје: Д. Даскаловски.
- Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се:

Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал “Математика” или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование

1. Chichevska-Jovanova N., **Rashikj-Canevska O.**, Karovska-Ristovska A., Dimitrova-Radojichikj D., Cekovska V. (2018) Specific learning difficulties manifestation in children with average intelligence and children with intellectual disabilities. *Journal of special education and rehabilitation*, vol 19. 3-4 p.7-24
2. **Rashikj Canevska, Olivera**; Karovska Ristovska, Aleksandra; Bojadzhi, Marija. Predictors for developmental delay in children with cerebral palsy and at-risk children. In *Acta Neuropsychologica* (10.5604/01.3001.0013.6395) Fundacija Edukacji Medycznej, i Promocji Zdrowia, Sztuki i Kultury ARS MEDICA (E-ISSN: 2084-4298), 2019.
3. Nergis Ramo Akgün; Aleksandra Karovska Ristovsk; **Olivera Rashikj Canevska**. Türkiye ve Diğer Ülkelerde Özel Eğitimcilerin Eğitimleri ve Yeterlikleri Education and Competences of the Special Educators in Turkey and Other Countries. In *Turkish Studies - Education*, 15(6), 4459-4473. (12. 2020), <https://dx.doi.org/10.47423/TurkishStudies.46509> Turkish Studies - Educational Sciences / 2020.
4. Karovska Ristovska A., **Rashikj Canevska O.**, Tasevska A., Bružienė R., Orechova M., Paiva Dias G., Brito E., Haubro H. (2021). Accessible learning management systems: students' experiences and insights. In *Prizren Social Science Journal*; 5(2), 1–13. <https://doi.org/10.32936/pssj.v5i2.224>
5. **Olivera Rashikj-Canevska**, Nergis Ramo Akgün. (2021). The Importance of Play for Children with Autism, Cerebral Palsy, and Intellectual Disability. In *Mediterranean Journal of Educational Research* 15(36):189-200; DOI: 10.29329/mjer.2020.3670.10
6. **Olivera Rashikj-Canevska**, Nergis Ramo Akgün. (2021). Dogs Therapy for Children with Motor Disabilities. In *OPUS Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi*; DOI: 10.26466/opus.937387.

Кандидатката има објавено и труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование.

1. **Rashikj-Canevska O.**, Nikolovska A., Ramo-Akgun N., Troshanska J., Chichevska Jovanova N. (09.01.2023). Thoughts, Attitudes and Experiences of Parents of Children with Disabilities in the Republic of North Macedonia About Comprehensive Sexuality Education. In *Sexuality and Disability* (2023) 41:81–95
- Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што

бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови.

1. Olivera Rashikj Canevska. (2018). The impact of hospitalization on psychophysical development and everyday activities in children. Annual of the Faculty of Philosophy in Skopje 71, 465-470.
 2. **Olivera Rashikj Canevska**, Monika Mihajlovska. (2019). Persistence of primitive reflexes and associated problems in children. Annual of the Faculty of Philosophy in Skopje 72, 513-521.
 3. Olivera Rashikj Canevska. (2020). Animal assisted therapy in children with disabilities. Annual of the Faculty of Philosophy in Skopje 73 (2020), pp. 439-448.
 4. Chichevska Jovanova, N., **Rashikj-Canevska, O.**, Stankovska Kolevska, J. (2020). Inclusion of the students with different types of disabilities in primary school. In *Vospitanie. - Journal of Educational Sciences, Theory and Practice*, 185-198.
 5. **Rashikj Canevska, O.**, Chichevska Jovanova, N. (2021), "Specifics in the application of teaching resources and specific teaching aids for students with motor impairments". Годишен зборник на Филозофскиот факултет / *Annuaire de la Faculté de Philosophie* 74, pp. 639-650.
- Д-р Оливера Рашиќ-Цаневска се јавува и како автор и коавтор на книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД.
 1. **Olivera Rashikj-Canevska**, Nergis Ramo Akgün. (2021). Music therapy for children with special educational needs. In book: RESEARCH & REVIEWS IN EDUCATIONAL SCIENCES - IPublisher: Gece Kitaplığı / Gece Publishing (ISBN 978-625-8002-46-1). (pp. 61-78)
 2. **Olivera Rashikj-Canevska**, Nergis Ramo Akgün. (2021). Implementation of art therapy for children with special educational needs. In book: RESEARCH & REVIEWS IN EDUCATIONAL SCIENCES Publisher: Gece Kitaplığı / Gece Publishing (ISBN 978-625-7411-71-4). (pp.193-211)
 3. **Olivera Rashikj-Canevska**, Nergis Ramo Akgün. (2022). Implementation and Benefits of Drama Therapy for Children with Special Educational Needs. In book: Education and Science 2022-III Publisher: Efe Academy Publishing (ISBN 978-625-8217-85-8) (pp.7-20)
 4. Nergis Ramo Akgün, **Olivera Rashikj-Canevska**. (2022). Dance and Movement Therapy in the Treatment of Children with Special Educational Needs (In Multidisipliner Alanlarda Yeni Trendler Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler, Sağlık Bilimleri, Fen bilimleri, Mühendislik Alanlarında). In book: Multidisipliner Alanlarda Yeni Trendler Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler, Sağlık Bilimleri, Fen bilimleri, Mühendislik Alanlarında Publisher: Duvar Design. (ISBN 978-625-8109-90-0) (pp. 135-155)
 5. **Olivera Rashikj-Canevska**, Nergis Ramo Akgün. (2022). Art Therapy Approaches for Children with Special Educational Needs. In book: Education and Science 2022-II Publisher: Efe Academy Publishing (ISBN 978-625-8324-76-1). (pp. 7-20).

- Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји.
 1. Filipovska, M., **Rashikj-Canevska, O.**, Karovska Ristovska, A., Stanojkovska-Trajkovska, N. (2018). The influence of the dominant maternal lateralization on the performance of everyday activities and the dominant lateralization of the upper limbs in their children. Fifth International Conference “Transformation towards a sustainable and resilient society for persons with disabilities“, pp. 301-313.
 2. **Рашиќ-Цаневска О.**, Ајдински Г. (2018). Состојби и предизвици на инклузивното образование во Р. Македонија. 25 Години студии по дефектологија – 5. Меѓународна конференција „Трансформација кон одржливо и флексибилно општество за лицата со инвалидност“.
 3. Марија Бојаџи, **Оливера Рашиќ-Цаневска**, Маја Божиновска Смичевска. (2018). Психомоторни развојни карактеристики кај деца со церебрална парализа, деца со церебрална парализа и коморбидитет конвулзии и невроризични од 0 до 3 години. Состојби и предизвици на инклузивното образование во Р. Македонија. 25 Години студии по дефектологија – 5. Меѓународна конференција „Трансформација кон одржливо и флексибилно општество за лицата со инвалидност“.
 4. **Rashikj-Canevska, Olivera**; Chichevska Jovanova, Natasha. Functional abilities of children with disabilities included in mainstream schools (2020) ISBN 978-5-9275-3485-2 Издательство Южного федерального университета, Ростов-на-Дону/Таганрог
<http://hdl.handle.net/20.500.12188/8641>.
 5. Chichevska Jovanova, Natasha; **Rashikj-Canevska, Olivera**. Attitudes of primary school teachers toward inclusion of students with different disabilities (2020) ISBN 978-5-9275-3485-2 Издательство Южного федерального университета, Ростов-на-Дону/Таганрог
<http://hdl.handle.net/20.500.12188/8641>
 6. Mishev Kostadin, Karovska Ristovska Aleksandra, **Rashikj-Canevska Olivera**, Simjanoska Monika. (2021). Assistive e-Learning Software Modules to Aid Education Process of Students with Visual and Hearing Impairment: A Case Study in North Macedonia. 13th ICT Innovations Conference 2021.
 7. Чичевска Јованова, Н., **Рашиќ-Цаневска, О.** (2022). Развој на инклузивен пристап кон лицата со попреченост во Р. С. Македонија. Во Education of persons with disabilities current situations and perspectives. Скопје: Сојуз на специјални едукатори и рехабилитатори и Филозофски факултет, Скопје.
 8. Благојевска, Г., **Рашиќ-Цаневска, О.** (2022). Перзистенција на примитивни рефлекси кај деца родени со и без фактор на ризик. Во Education of persons with disabilities current situations and perspectives. Скопје: Сојуз на специјални едукатори и рехабилитатори и Филозофски факултет, Скопје.
- Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество
 1. Пленарно предавање на тема: „Состојби и предизвици на инклузивното образование во Р. Македонија“. (2018). 25 години студии по

- дефектологија – 5. Меѓународна конференција „Трансформација кон одржливо и флексибилно општество за лицата со инвалидност“.
2. Пленарно предавање на тема: „Развој на инклузивен пристап кон лицата со попреченост во Р. С. Македонија“ – Меѓународна конференција на Сојузот на специјални едукатори и рехабилитатори.
 3. Пленарно предавање на тема: „Life of persons with disabilities in the Republic of N. Macedonia – Challenges they face from birth to old age“.3rd International Scientific Conference of the Faculty of Pedagogy 16-18.11.2022.
- Учество на научен/стручен собир со реферат
 1. Poster Presentations - Persistence of primitive reflexes in children with cerebral palsy and at risk children. Conference: 32ND EUROPEAN ACADEMY OF CHILDHOOD DISABILITY ANNUAL MEETING 2020
 2. Oral presentation - Adaptive physical education for children with disabilities in mainstream schools. ССЫЛКИ на участие в V Международной научно-практической конференции «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СПЕЦИАЛЬНОГО И ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ» 25 февраля, 2021

Кандидатката проф. д-р Оливера Рашиќ-Цаневска во својата научна кариера учествува во низа меѓународни и национални проекти кои имаат исклучително значење за истражувањето и развојот на специјалната едукација и рехабилитација на национално и на меѓународно ниво:

1. **Национален координатор** на проектот „Developing New Software For Psychomotor Reeducation of Children With Autism“ (Развивање на нов софтвер за психомоторна реедукација на деца со аутизам) со број 2020-1-TR01-KA205-081611 од Програмата Erasmus+
2. **Учесник** во Erasmus+ проектот “Fostering accessible learning system” (National agency for Europe education programs and mobility, Faculty of Philosophy, University of Aveiro, Vilnius University and Copenhagen training centre, 2018-2021).
3. **Учесник** во Erasmus+ проектот „Updating University Curricula On Early Intervention (UPDEIT)“ (Project No. 2021-1-Mk01-Ka220-Hed-000022981) (Ss. Cyril and Methodius University, Fredericks University, University of La Laguna, Uchilnica Daskalovski).
4. **Учесник** во проектот „Од попреченост до производство на храна“ (Филозофски факултет-Скопје, Национална федерација на фармери и We effect, Sweden, 2019-2021).
5. **Обучувач** во проект „Биди ИН, биди ИНклузивен, биди ИНклучиран“- Обука за татори на проектни стипендисти - ученици со попреченост инклучирани во редовни училишта, во организација на Foundation for Education and Cultural Initiatives "Step by Step" – Macedonia ноември 2020
6. **Обучувач** во проект „Биди ИН, биди ИНклузивен, биди ИНклучиран“- Обука за инклузивни училишни тимови, во организација на Foundation for Education and Cultural Initiatives "Step by Step" – Macedonia август 2021.

Проф. д-р Оливера Рашиќ-Цаневска е и рецензент на монографијата „Осврти, рецензии, промоции, кажувања, извештаи и медиуми за професорот д-р Љупчо Ајдински“ од авторот доц. д-р Ангелка Кескинова (2018), на работната тетратка „Секое дете може да учи“ од авторот Марина Крстиќ (2020), но и на научно-стручните трудови:

1. Panceri C, Silveira RC, Procyanoy RS and Valentini NC (2022) Motor development in the first year of life predicts impairments in cognition and language at 3 years old in a Brazilian preterm cohort of low-income families. *Front. Neurosci.* 16:1034616. doi: 10.3389/fnins.2022.1034616
2. Students' preference in reference to printed reading books and digital books: they prefer reading from printed books, whereas they read in digital form. (2022). *Journal of educational research.* State University of Tetova
3. Prediktori procjene potrebe za supervizijom edukacijskih rehabilitatora. (2021) *Časopis Filozofskog fakulteta u Tuzli.*

Кандидатката е акредитиран ментор за втор и трет циклус студии, а од датумот на последниот избор била ментор на 10 (десет) магистерски труда и тековно е ментор на 2 (два) докторанда.

Во согласност со Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 411 од 5 ноември 2018 г.), кандидатката проф. д -р Оливера Рашиќ-Цаневска од научноистражувачката дејност остварила вкупно **204,5 поени**, со што значително го надминува минималниот број на поени (20) потребни за избор во звањето редовен професор.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Оливера Рашиќ-Цаневска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Филозофскиот факултет во Скопје и пошироко. Во рамки на експертските активности, кандидатката како член на тимот од Филозофскиот факултет учествувала во ситуациона анализа „Situation Analysis on Early Childhood Intervention in the Republic of North Macedonia“ во организација на UNICEF (2021-2022). Проф. д-р Оливера Рашиќ-Цаневска е предавач на повеќе настани од јавен интерес:

1. Предавач на јавна трибина: Современите технологии зависност или корист, на тема „Современите технологии и нивното влијание врз психомоторниот развој кај децата“, во организација на Здружение за дислексија „Ајнштајн“, 30.9.2020.
2. Предавач на вебинар на тема: „Сензомоторен развој и интеграција на рефлекси“, во организација на Здружение за дислексија „Ајнштајн“, 19.12.2020.
3. Предавач на вебинар на тема: „Терапија со игра“, во организација на Здружение за дислексија „Ајнштајн“, 25.12.2021.
4. Предавач на вебинар „Najbolji interes deteta sa smetnjama u razvoju“, на тема „Детерминирање на најдоброто во интерес на детето со пречки во развојот при избор на основно и средно училиште“, во организација на НВО „Витезови осмеха“, 18.5.2022.

Во сферата на експертски активности се забележуваат повеќе ангажмани на кандидатката, меѓу кои како позначајни се истакнуваат:

- главен и одговорен уредник на меѓународното списание „Дефектолошка теорија и практика“ (*Journal of special education and rehabilitation*) (2018-);
- член на уредувачки одбор на Годишен зборник на Филозофски факултет – Скопје;
- уредник на зборник на трудови на меѓународна научна конференција на високообразовна институција „25 години студии по дефектологија – 5. Меѓународна конференција „Трансформација кон одржливо и флексибилно општество за лицата со инвалидност“ (13 – 15.9.2018).

Кандидатката учествува во организационен/програмски одбор на неколку меѓународни научни/стручни собири:

- програмски одбор „25 години студии по специјална едукација и рехабилитација – 5. Меѓународна конференција „Трансформација кон одржливо и флексибилно општество за лицата со инвалидност“ (13 – 15.9.2018);
- програмски одбор „3rd International Scientific Conference of the Faculty of Pedagogy“ (Педагошки факултет – Државен универзитет во Тетово), 16 – 18.11.2022;
- член на програмски одбор „30 години студии по специјална едукација и рехабилитација“ – 6. Меѓународна конференција (14 – 16.9. 2023);
- член на организационен одбор „30 години студии по дефектологија“ – 6. Меѓународна конференција (14 – 16.9. 2023).

Стручно усовршување кандидатката д-р Оливера Рашиќ-Цаневска остварила со 3 (три) студиски престој во странство:

- студиски престој во Копенхаген, Данска, од 20 до 25.6.2020, Fostering Accessible Study Technologies (FAST): Accessible Learning Management System in Humanities and Social;
- студиски престој во Чанакале, Р Турција, од 26 до 29.8.2021, Developing New Software For Psychomotor Reeducation of Children With Autism;
- студиски престој во Софија, Бугарија, од 2 до 4.7.2022, Developing New Software For Psychomotor Reeducation of Children With Autism.

Д-р Оливера Рашиќ-Цаневска е активно вклучена и во работата на стручни тела, комисији и работни групи при Филозофскиот факултет во Скопје и пошироко: член на Комисија за настава при Филозофскиот факултет во Скопје, член на Комисија за избор во звање, член на Комисија за изработка на „Концепција за инклузивно образование“, во соработка со БРО и МОН (2020). Од септември 2022, кандидатката проф. д-р Оливера Рашиќ-Цаневска ја исполнува и должноста на раководител на вториот циклус студии на Институтот за специјална едукација и рехабилитација.

Врз основа на член 10 и член 11 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 411, од 5 ноември 2018 година), кандидатката д-р Оливера Рашиќ-Цаневска го надмина минималниот број поени (5) што треба да ги оствари за да биде избрана за звањето редовен професор, освојувајќи **18,7 поени**.

Членовите на Рецензентската комисија констатираат дека кандидатката д-р Оливера Рашиќ-Цаневска, вонреден професор на Институтот за специјална едукација и рехабилитација, постигнала значителни резултати во наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност и придонесува за афирмација и развој на дефектологијата (специјална едукација и рехабилитација) како наука. Исто така, констатираме дека се работи за личност која е во континуиран научноистражувачки развој и тоа го потврдува преку нејзиното активно учество на домашни и меѓународни активности, во кои кандидатката на мошне прагматичен начин ги поврзува теоретските и апликативните знаења од повеќе научни области. Автор и коавтор е на повеќе научни трудови, преку кои директно ја демонстрира својата научна и стручна компетентност од тие области.

Врз основа на член 10 и член 11 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 411, од 5 ноември 2018 година), кандидатката д-р Оливера Рашиќ-Цаневска, постигнувајќи

вкупно **354,18 поени**, го надмина минималниот број поени по сите основи што треба да ги оствари за да биде избрана за звањето редовен професор.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката проф. д-р Оливера Рашиќ-Цаневска добила позитивна оценка (9,2) од последната анонимно спроведена анкета на студентите на Филозофскиот факултет во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Оливера Рашиќ-Цаневска. Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Оливера Рашиќ-Цаневска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето редовен професор во наставно-научните области (дисциплини): дефектологија (50521), методика (50504) и ортопедагогија (50519).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, д-р Оливера Рашиќ-Цаневска да биде избрана во звањето **редовен професор** во наставно-научните области (дисциплини): дефектологија (50521), методика (50504) и ортопедагогија (50519).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Наташа Чичевска-Јованова, с.р.

Проф. д-р Горан Ајдински, с.р.

Проф. д-р Даниела Димитрова-Радојичиќ, с.р.

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

Кандидат: *Оливера Драган Рашиќ-Цаневска*

Институција: *Филозофски факултет, Институт за специјална едукација и рехабилитација*

Научна област: *ДЕФЕКТОЛОГИЈА (50521), МЕТОДИКА (50504), ОРТОПЕДАГОГИЈА (50519)*

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1.	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,25. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00. Просечниот успех изнесува 9,63 за интегрираните студии.	ДА
2.	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: дефектологија; поле: дефектологија; подрачје: општествени науки.	ДА
3.	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови 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
	1. Назив на научното списание: Journal of Special Education and Rehabilitation 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus 3. Назив на трудот: Specific learning difficulties manifestation in children with average intelligence and children with intellectual disabilities 4. Датум на објава: декември, 2018	
	1. Назив на научното списание: Acta Neuropsychologica 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Назив на трудот: Predictors for developmental delay in children with cerebral palsy and at-risk children 4. Датум на објава: 2019	
	1. Назив на научното списание: Turkish Studies - Education 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Назив на трудот: Türkiye ve Diğer Ülkelerde Özel Eğitimcilerin Eğitimleri ve Yeterlikleri Education and Competences of the Special Educators in Turkey and Other Countries 4. Датум на објава: 2020	
	1. Назив на научното списание: Prizren Social Science Journal 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Назив на трудот: Accessible learning management systems: students' experiences and insights 4. Датум на објава: 2021	
	1. Назив на научното списание: Mediterranean Journal of Educational Research 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Назив на трудот: The importance of play for children with Autism, Cerebral Palsy and Intellectual Disability 4. Датум на објава: 2021	
	1. Назив на научното списание: OPUS © Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi-International Journal of Society Researches 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Назив на трудот: Dogs Therapy for Children with Motor Disabilities 4. Датум на објава: July, 2021	
	1. Назив на научното списание: Sexuality and disability 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus, SCImago 3. Назив на трудот: Thoughts, Attitudes and Experiences of Parents of Children with Disabilities in the Republic of North Macedonia About Comprehensive Sexuality Education 4. Датум на објава: January, 2023	
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: Annual book of papers of the Faculty of philosophy (Годишен зборник на Филозофски факултет) 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): вкупен број на членови – 11; Србија (2); Велика Британија (1); Ирска (1); Полска (2); Македонија (1); Германија (2); Бугарија (1); Хрватска (1). 3. Назив на трудот: The impact of hospitalization on psychophysical development and everyday activities in children 4. Датум на објава: декември 2018	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>1. Назив на научното списание: Annual book of papers of the Faculty of philosophy (Годишен зборник на Филозофски факултет)</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): вкупен број на членови – 11; Србија (2); Велика Британија (1); Ирска (1); Полска (2); Македонија (1); Германија (2); Бугарија (1); Хрватска (1).</p> <p>3. Назив на трудот: Persistence of primitive reflexes and associated problems in children</p> <p>4. Датум на објава: декември 2019</p>	
	<p>1. Назив на научното списание: Annual book of papers of the Faculty of philosophy (Годишен зборник на Филозофски факултет)</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): вкупен број на членови – 11; Србија (2); Велика Британија (1); Ирска (1); Полска (2); Македонија (1); Германија (2); Бугарија (1); Хрватска (1).</p> <p>3. Назив на трудот: Animal assisted therapy in children with disabilities</p> <p>4. Датум на објава: декември 2020</p>	
	<p>1. Назив на научното списание: Воспитание / Journal of Educational Sciences, Theory and Practice</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): вкупен број на членови – 50; Русија (5); Србија (8); Полска (1); Индија (1); Турција (2); Словенија (2); Босна и Херцеговина (3); Македонија (15); Германија (1); Бугарија (2); Хрватска (4), Словачка (1).</p> <p>3. Назив на трудот: Inclusion of the students with different types of disabilities in primary school</p> <p>4. Датум на објава: декември 2020</p>	
	<p>1. Назив на научното списание: Annual book of papers of the Faculty of philosophy (Годишен зборник на Филозофски факултет)</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): вкупен број на членови – 11; Србија (2); Велика Британија (1); Ирска (1); Полска (2); Македонија (1); Германија (2); Бугарија (1); Хрватска (1).</p> <p>3. Назив на трудот: Specifics in the application of teaching resources and specific teaching aids for students with motor impairments</p> <p>4. Датум на објава: декември 2021</p>	
3.3	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>1.Назив на зборникот: Зборник на трудови „Трансформација кон одржливо и флексибилно општество за лицата со инвалидност“.</p> <p>2.Назив на меѓународниот собир: 25 години студии по дефектологија – 5. Меѓународна конференција „Трансформација кон одржливо и флексибилно општество за лицата со инвалидност“.</p> <p>3.Имиња на земјите: Македонија, Италија, Израел, Србија, Бугарија, Хрватска, Босна и Херцеговина.</p> <p>4.Назив на трудот: Состојби и предизвици на инклузивното образование во Р. Македонија</p> <p>5.Датум на објава: септември 2018</p>	
	<p>1.Назив на зборникот: Зборник на трудови „Трансформација кон одржливо и флексибилно општество за лицата со инвалидност“.</p> <p>2.Назив на меѓународниот собир: 25 години студии по дефектологија – 5. Меѓународна конференција „Трансформација кон одржливо и флексибилно општество за лицата со инвалидност“.</p> <p>3.Имиња на земјите: Македонија, Италија, Израел, Србија, Бугарија, Хрватска, Босна и Херцеговина.</p> <p>4.Назив на трудот: Психомоторни развојни карактеристики кај деца со церебрална парализа, деца со церебрална парализа и коморбидитет конвулзии и невроризични од 0 до 3 години</p> <p>5.Датум на објава: септември 2018</p>	
	<p>1.Назив на зборникот: Зборник на трудови „Трансформација кон одржливо и флексибилно општество за лицата со инвалидност“.</p> <p>2.Назив на меѓународниот собир: 25 години студии по дефектологија – 5. Меѓународна конференција „Трансформација кон одржливо и флексибилно општество за лицата со инвалидност“.</p> <p>3.Имиња на земјите: Македонија, Италија, Израел, Србија, Бугарија, Хрватска, Босна и Херцеговина.</p> <p>4.Назив на трудот: Влијанието на доминантната латерализација на мајките во извршувањето на секојдневните активности и доминантната латерализација на горните екстремитети кај нивните деца</p> <p>5.Датум на објава: септември 2018</p>	
	<p>1.Назив на зборникот: Актуальные проблемы Специального и инклюзивного Образования детей и молодежи</p> <p>2.Назив на меѓународниот собир: Материалы IV-й Международной научно-практической конференции</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3.Имиња на земјите: Русија, Саудиска Арабија, Ирак, Јордан, Бугарија, Португалија 4.Назив на трудот: Functional abilities of children with disabilities included in mainstream schools 5.Датум на објава: 2020	
	1.Назив на зборникот: Актуалните проблеми Специјалног и инклузивног Образования детей и молодежи 2.Назив на меѓународниот собир: Материали IV-й Международной научно-практической конференции 3.Имиња на земјите: Русија, Саудиска Арабија, Ирак, Јордан, Бугарија, Португалија 4.Назив на трудот: Attitudes of primary school teachers toward inclusion of students with different disabilities 5.Датум на објава: 2020	
	1.Назив на зборникот: 13th ICT Innovations Conference 2021. 2.Назив на меѓународниот собир: 13th ICT Innovations Conference 2021. 3.Имиња на земјите: Македонија, Германија, Шпанија, Ерменија, Романија, Србија, Словенија, Албанија, Франција. 4.Назив на трудот: Assistive e-Learning Software Modules to Aid Education Process of Students with Visual and Hearing Impairment: A Case Study in North Macedonia 5.Датум на објава: септември 2021	
	1.Назив на зборникот: Education of persons with disabilities current situations and perspectives. 2.Назив на меѓународниот собир: International scientific-professional conference 3.Имиња на земјите: Македонија, Србија, Словенија, Хрватска, Босна и Херцеговина, Австрија. 4.Назив на трудот: Развој на инклузивен пристап кон лицата со попреченост во РС Македонија 5.Датум на објава: септември 2022	
	1.Назив на зборникот: Education of persons with disabilities current situations and perspectives. 2.Назив на меѓународниот собир: International scientific-professional conference 3.Имиња на земјите: Македонија, Србија, Словенија, Хрватска, Босна и Херцеговина, Австрија. 4.Назив на трудот: Перзистенција на примитивни рефлекс кај деца родени со и без фактор на ризик 5.Датум на објава: септември 2022	
4.	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира ***	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методика на работа со ученици со моторни нарушувања (учебник) Место и време на објавување: Скопје, Филозофски факултет, 2021 2. FAST: Методолошка рамка. Место и време на објавување: Скопје, Филозофски факултет, 2019 3. Прирачник за наставници и училишни инклузивни тимови. Место и време на објавување: Скопје, Фондација за образовни и културни иницијативи „Чекор по чекор“-Македонија, 2021 4. Doracak për arsimtarë dhe ekipet inkluzive shkollore. Место и време на објавување: Скопје, Fondacioni për iniciativa arsimore dhe kulturore “Har pas Har” – Maqedoni, 2021 5. Прирачник за процена на раниот детски развој (раѓање до 5 години). Место и време на објавување: Скопје, Д. Даскаловски, 2022 6. Окупациона терапија (второ изменето и дополнето издание). Место и време на објавување: Скопје, Филозофски факултет, 2022 7. Рана интервенција на деца родени со фактор на ризик (реиздание) Место и време на објавување: Скопје, Филозофски факултет, 2023 	
5.	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 16.VII 2018 година, број 1173	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).

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

Кандидат: *Оливера Драјан Рашиќ-Цаневска*

Институција: *Филозофски факултет, Институт за специјална едукација и рехабилитација*

Научна област: *ДЕФЕКТОЛОГИЈА (50521), МЕТОДИКА (50504), ОРТОПЕДАГОГИЈА (50519)*

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa:	Поени
1.	Одржување на настава од прв циклус студии	69.75
	Окупациона терапија (Д5023 + Д5013/18) (зимски) 2018/19 (3+2/3) предавања: 1.8 вежби: 2.7	4.5
	Инвалидноста и семејството (СС7013) (зимски) 2018/19 (3+2) предавања: 1.8 вежби: 0.9	2.7
	Рана интервенција и едукација на деца со оштетен слух (зимски) 2018/2019 (3+3) предавања: 1.8 вежби: 1.35	3.15
	Методика на работа со ученици со моторни нарушувања (Д8013) (летен) 2018/19 (3+3/2) предавања: 1.8 вежби: 2.7	4.5
	Креативна терапија (Д607И) (летен) 2018/19 (3+1) предавања: 1.8 вежби: 0.45	2.25
	Окупациона терапија (Д5023 + Д5013/18) (зимски) 2019/2020 (3+2/3) предавања: 1.8 вежби: 2.7	4.5
	Креативна терапија (Д305И/18) (зимски) 2019/2020 (2+2) предавања: 1.2 вежби: 0.9	2.1
	Методика на работа со ученици со моторни нарушувања (Д8013) (летен) 2019/2020 (3+3/3) предавања: 1.8 вежби: 4.05	5.85
	Креативна терапија (Д607И) (летен) 2019/2020 (3+1) предавања: 1.8 вежби: 0.45	2.25
	Окупациона терапија (Д5023 + Д5013/18) (зимски) 2020/2021 (3+2/3) предавања: 1.8 вежби: 2.7	4.5
	Креативна терапија (Д305И/18) (зимски) 2020/2021 (2+2) предавања: 1.2	2.1

	вежби: 0.9	
	Методика на работа со ученици со моторни нарушувања (Д6033/18) (летен) 2020/2021 (2+3) предавање: 1.2 вежби: 1.35	2.55
	Методика на работа со ученици со моторни нарушувања (Д8013) (летен) 2020/2021 (3+3) предавање: 1.8 вежби: 1.35	3.15
	Креативна терапија (Д607И) (летен) 2020/2021 (3+1) предавања: 1.8 вежби: 0.45	2.25
	Дефектологија (општ курс) (летен) 2020/2021 (2+1) предавање: 1.2 вежби: 0.45	1.65
	Окупациона терапија (Д5023 + Д5023/18) (зимски) 2021/2022 (3+2/3) предавање: 1.8 вежби: 2.7	4.5
	Креативна терапија (Д305И/18) (зимски) 2021/2022 (2+2) предавања: 1.2 вежби: 0.9	2.1
	Методика на работа со ученици со моторни нарушувања (Д6033/18) (летен) 2021/2022 (2+3/2) предавање: 1.2 вежби: 2.7	3.9
	Креативна терапија (Д607И) (летен) 2021/2022 (3+1) предавања: 1.8 вежби: 0.45	2.25
	Дефектолошка пракса (Д8013/18) (летен) 2021/2022 (0+1) вежби: 0.45	0.45
	Окупациона терапија (Д5023) (зимски) 2022/2023 (2+3/2) предавање: 1.2 вежби: 2.7	3.9
	Креативна терапија (Д305И/18) (зимски) 2022/2023 (2+2) предавања: 1.2 вежби: 0.9	2.1
	Инклузивна пракса (Д7033/18) (зимски) 2022/2023 (0+2) вежби: 0.9	0.9
	Специјална едукација и рехабилитација (зимски) 2022/2023 2+1 предавања: 1.2 вежби: 0.45	1.65
2.	Одржување на настава од втор циклус студии	11.25
	Инклузивна култура, политика и практика (ИО1013/19) (зимски), 2018/2019 (кредити 60), кандидати: 1	0.25
	Рана интервенција и едукација на деца со пречки во развојот (ДП105И/19) (летен), 2018/2019 (кредити 60), кандидати: 6	1.5

	Креативна терапија (ФДП237И) (летен), 2018/2019 (кредити 60), кандидати: 1	0.25
	Интелектуална попреченост и други нарушувања (ФДП204И) (летен) 2018/2019 (кредити 60) кандидати: 1	0.25
	Инклузивна култура, политика и практика (ИО1013/19) (зимски), 2019/2020 (кредити 60), кандидати: 1	0.25
	Едукација и рехабилитација на лица со моторни нарушувања (ДП1041/18), 2019/2020 (кредити 60), кандидат: 1	0.25
	Современи трендови во окупационата терапија (ДП1043/18), 2019/2020 (кредити 60), кандидат: 1	0.25
	Рана интервенција и едукација на деца со пречки во развојот (ДП105И19), 2019/2020 (кредити 60), кандидат: 2	0.5
	Рана интервенција и едукација на деца со пречки во развојот (ДП207И), 2019/2020 (кредити 60), кандидат: 1	0.25
	Инклузивно образование на лица со моторни нарушувања (ИО113И/19), 2019/2020 (кредити 60), кандидат: 1	0.25
	Современи трендови во окупационата терапија (ДП504И/19), 2019/2020 (кредити 60), кандидат: 1	0.25
	Инклузивно образование на ученици со моторни нарушувања (ФД233И), 2019/2020 (кредити 60), кандидат: 1	0.25
	Едукација и рехабилитација на лица со моторни нарушувања (ДП1041/19), 2020/2021 (кредити 60), кандидат: 1	0.25
	Современи трендови во окупационата терапија (ДП104319), 2020/2021 (кредити 60), кандидат: 2	0.5
	Инклузивно образование на ученици со моторни нарушувања (ФД233И), 2020/2021 (кредити 60), кандидат: 1	0.25
	Рана интервенција и едукација на деца со пречки во развојот (ДП207И), 2020/2021 (кредити 60), кандидат: 3	0.75
	Инклузивно образование на ученици со моторни нарушувања (ФД233И), 2020/2021 (кредити 60), кандидат: 2	0.5
	Современи трендови во окупационата терапија (ДП504И/19), 2020/2021 (кредити 60), кандидат: 3	0.75
	Едукација и рехабилитација на лица со моторни нарушувања (ДП1041/19), 2021/2022 (кредити 60), кандидат: 1	0.25
	Современи трендови во окупационата терапија (ДП104319), 2021/2022 (кредити 60), кандидат: 2	0.5
	Современи трендови во креативна терапија (ДП404И/19), 2021/2022 (кредити 60), кандидат: 1	0.25
	Рана интервенција и едукација на деца со пречки во развојот (ДП207И), 2021/2022 (кредити 60), кандидат: 3	0.75
	Современи трендови во креативна терапија (ДП404И/19), 2021/2022 (кредити 60), кандидат: 1	0.25

	Едукација и рехабилитација на лица со моторни нарушувања (ДП1041/19), 2022/2023 (кредити 60), кандидат: 1	0.25
	Современи трендови во окупационата терапија (ДП104319), 2022/2023 (кредити 60), кандидат: 3	0.75
	Инклузивна култура, политика и практика (ИО1013/19) (зимски), 2022/2023 (кредити 60), кандидати: 1	0.25
	Рана интервенција и едукација на деца со пречки во развојот (ДП207И), 2022/2023 (кредити 60), кандидат: 2	0.5
3.	Од трет циклус студии	3.75
	Полов развој и сексуално образование ДЕФ17 (III циклус), кандидати: 4	1
	Современи аспекти во рехабилитација на лицата со попреченост ДЕФ1 (III циклус), кандидати: 7	1.75
	Рана инклузија на деца со пречки во развојот S02P13 (III циклус), кандидати: 2	0.5
	Креативна терапија S02P15 (III циклус), кандидати: 2	0.5
4.	Подготовка на нов предмет	11
	Окупациона терапија СЕР3/514-3/23 (I циклус)	1
	Креативна терапија СЕР2/307-И/23 (I циклус)	1
	Методика на работа со ученици со моторни нарушувања СЕР3/618-3/23 (I циклус)	1
	Современи трендови во окупационата терапија / Modern trends in occupational therapy ДП1043/19 (II циклус)	1
	Современи трендови во креативната терапија ДП404И/19 (II циклус)	1
	Рана интервенција и едукација на деца со пречки во развојот ДП105И/19 (II циклус)	1
	Инклузивно образование на ученици со моторни нарушувања ИО113И/19 (II циклус)	1
	Современи аспекти во рехабилитацијата на лицата со инвалидност ДЕФ1 (III циклус)	1
	Церебрална парализа S02P14 (III циклус)	1
	Креативна терапија S02P15 (III циклус)	1
	Полов развој и сексуално воспитување на лицата со попреченост S02P16 (III циклус)	1
5.	Консултации со студенти во период од 2018/2019 до 2022/2023 (1065*0,002)	2.13
6.	Ментор на дипломска работа (15*0,2)	3
7.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд (13*0,3)	3.9
8.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (62*0,1)	6.2
9.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник	8

	Оливера Рашиќ-Цаневска, Наташа Чичевска Јованова. (2021). Методика на работа со ученици со моторни нарушувања. Скопје: Филозофски факултет	8
10.	Изменето и дополнето издание на учебник	4
	Оливера Рашиќ-Цаневска. (2022) Окупациона терапија. Скопје: Филозофски факултет	4
11.	Пакет материјали за одреден предмет	8
	Современи трендови во окупационата терапија / Modern trends in occupational therapy ДП1043/19 (II циклус)	1
	Современи трендови во креативната терапија ДП404И/19 (II циклус)	1
	Рана интервенција и едукација на деца со пречки во развојот ДП105И/19 (II циклус)	1
	Инклузивно образование на ученици со моторни нарушувања ИО113И/19 (II циклус)	1
	Современи аспекти во рехабилитацијата на лицата со инвалидност ДЕФ1 (III циклус)	1
	Церебрална парализа S02P14 (III циклус)	1
	Креативна терапија S02P15 (III циклус)	1
	Полов развој и сексуално воспитување на лицата со попреченост S02P16 (III циклус)	1
	Вкупно	130.98

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Ментор на докторски труд (2*5)	10
2.	Ментор на магистерски труд (10*2)	20
3.	Национален координатор на меѓународен научен проект	6
	Developing New Software For Psychomotor Reeducation of Children With Autism (Развивање на нов софтвер за психомоторна реедукација на деца со аутизам) со број 2020-1-TR01-KA205-081611 од програмата Erasmus+	6
4.	Учесник во национални научни проекти	12
	„Од попреченост до производство на храна“ (Филозофски факултет – Скопје, Национална федерација на фармери и We effect, Sweden, 2019 – 2021)	3
	Обучувач во проект „Биди ИН, биди ИНклузивен, биди ИНклудиран“ - Обука за татори на проектни стипендисти - ученици со попреченост инклудирани во редовни училишта, во организација на Foundation for Education and Cultural Initiatives "Step by Step" – Macedonia, ноември 2020	3
	Обучувач во проект „Биди ИН, биди ИНклузивен, биди ИНклудиран“ - Обука за инклузивни училишни тимови, во организација на Foundation for Education and Cultural Initiatives "Step by Step" – Macedonia, август 2021	3

	Situation Analysis on Early Childhood Intervention in the Republic of North Macedonia (UNICEF, Филозофски факултет), 2021 – 2022	3
5.	Учесник во меѓународни научни проекти	10
	Erasmus+ project “Fostering accessible learning system” (National agency for Europe education programs and mobility, Faculty of Philosophy, University of Aveiro, Vilnius University and Copenhagen training centre, 2018-2021)	5
	Updating University Curricula On Early Intervention (UPDEIT) (Project No. 2021-1-Мк01-Ка220-Нed-000022981) (Ss. Cyril and Methodius University, Fredericks University, University of La Laguna, Uchilnica Daskalovski)	5
6.	Монографии	19.2
	Каровска Ристовска Александра, Рашиќ-Цаневска Оливера Тасевска Алма, Саракински Војислав, Минов Никола. (2019). FAST: Методолошка рамка. Скопје: Филозофски факултет.	4.8
	Каровска Ристовска Александра, Чичевска-Јованова Наташа, Рашиќ-Цаневска Оливера и Станојковска-Трајковска Наташа. (2021). Прирачник за наставници и училишни инклузивни тимови. Скопје: Фондација за образовни и културни иницијативи „Чекор по чекор“ - Македонија	4.8
	Aleksandra Karovska Ristovska, Natasha Çiçevska-Jovanova, Olivera Rashiq-Canevska , Natasha Stojanovska-Trajkovska. (2021). Doracak për arsimtarë dhe ekipet inkluzive shkollore. Skopje: : Fondacioni për iniciativa arsimore dhe kulturore “Нар пас Нар” – Маqedoni	4.8
	Даскаловски Д., Каровска Ристовска А., Ајдински Г., Чичевска Јованова Н., Рашиќ-Цаневска Оливера , Димитрова Радојичиќ Д., Станојковска Трајковска Н., Филиповска М., Матлијоска Ристоски И., Арсова Јуришиќ Љ., Србиновска Л., де ла Роса, О.М., Ахилеос А., Маркидес К., Кириаку П. (2022). Прирачник за процена на раниот детски развој (раѓање до 5 години). Скопје: Д. Даскаловски.	4.8
7.	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	23
	Chichevska-Jovanova N., Rashikj-Canevska O. , Karovska-Ristovska A., Dimitrova-Radojichikj D., Cekovska V. (2018) Specific learning difficulties manifestation in children with average intelligence and children with intellectual disabilities. Journal of special education and rehabilitation, vol 19. 3-4 p.7-24	3

	Rashikj Canevska, Olivera; Karovska Ristovska, Aleksandra; Bojadzhi, Marija. Predictors for developmental delay in children with cerebral palsy and at-risk children. In Acta Neuropsychologica (10.5604/01.3001.0013.6395) Fundacija Edukacji Medycznej, i Promocji Zdrowia, Sztuki i Kultury ARS MEDICA (E-ISSN: 2084-4298), 2019.	4
	Nergis Ramo Akgün; Aleksandra Karovska Ristovsk; Olivera Rashikj Canevska. Türkiye ve Diğer Ülkelerde Özel Eğitimcilerin Eğitimleri ve Yeterlikleri Education and Competences of the Special Educators in Turkey and Other Countries. In Turkish Studies - Education, 15(6), 4459-4473. (12. 2020), https://dx.doi.org/10.47423/TurkishStudies.46509 Turkish Studies - Educational Sciences / 2020.	4
	Karovska Ristovska A., Rashikj Canevska O. , Tasevska A., Bružienė R., Orechova M., Paiva Dias G., Brito E., Haubro H. (2021). Accessible learning management systems: students' experiences and insights. In Prizren Social Science Journal; 5(2), 1–13. https://doi.org/10.32936/pssj.v5i2.224	3
	Olivera Rashikj-Canevska, Nergis Ramo Akgün. (2021). The Importance of Play for Children With Autism, Cerebral Palsy, and Intellectual Disability. In Mediterranean Journal of Educational Research 15(36):189-200 DOI: 10.29329/mjer.2020.3670.10	4.5
	Olivera Rashikj-Canevska, Nergis Ramo Akgün. (2021). Dogs Therapy for Children with Motor Disabilities. In OPUS Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi DOI: 10.26466/opus.937387	4.5
8.	Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	4.8
	Rashikj-Canevska O., Nikolovska A., Ramo-Akgun N., Troshanska J., Chichevska Jovanova N. (09.01.2023). Thoughts, Attitudes and Experiences of Parents of Children with Disabilities in the Republic of North Macedonia About Comprehensive Sexuality Education. In Journal Sexuality and Disability.	4.8
9.	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	23

	Olivera Rashikj Canevska. (2018). The impact of hospitalization on psychophysical development and everyday activities in children. Annual of the Faculty of Philosophy in Skopje 71, 465-470.	5
	Olivera Rashikj Canevska, Monika Mihajlovska. (2019). Persistence of primitive reflexes and associated problems in children. Annual of the Faculty of Philosophy in Skopje 72, 513-521.	4.5
	Olivera Rashikj Canevska. (2020). Animal assisted therapy in children with disabilities. Annual of the Faculty of Philosophy in Skopje 73 (2020), pp. 439-448.	5
	Chichevska Jovanova, N., Rashikj-Canevska, O., Stankovska Kolevska, J. (2020). Inclusion of the students with different types of disabilities in primary school. In Vospitanie.- Journal of Educational Sciences, Theory and Practice, 185-198.	4
	Rashikj Canevska, O., Chichevska Jovanova, N. (2021), "Specifics in the application of teaching resources and specific teaching aids for students with motor impairments". Годишен зборник на Филозофскиот факултет / Annuaire de la Faculté de Philosophie 74, pp. 639-650.	4.5
10.	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД	38
	Olivera Rashikj-Canevska, Nergis Ramo Akgün. (2021). Music therapy for children with special educational needs. In book: RESEARCH & REVIEWS IN EDUCATIONAL SCIENCES - IPublisher: Gece Kitaplığı / Gece Publishing (ISBN 978-625-8002-46-1). (pp. 61-78)	8
	Olivera Rashikj-Canevska, Nergis Ramo Akgün. (2021). Implementation of art therapy for children with special educational needs. In book: RESEARCH & REVIEWS IN EDUCATIONAL SCIENCES Publisher: Gece Kitaplığı / Gece Publishing (ISBN 978-625-7411-71-4). (pp.193-211)	8
	Olivera Rashikj-Canevska, Nergis Ramo Akgün. (2022). Implementation and Benefits of Drama Therapy for Children with Special Educational Needs. In book: Education and Science 2022-III Publisher: Efe Academy Publishing (ISBN 978-625-8217-85-8) (pp.7-20)	8
	Nergis Ramo Akgün, Olivera Rashikj-Canevska. (2022). Dance and Movement Therapy in the Treatment of Children with Special Educational Needs (In Multidisipliner Alanlarda Yeni Trendler Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler, Sağlık Bilimleri, Fen bilimleri, Mühendislik Alanlarında). In book: Multidisipliner Alanlarda Yeni Trendler Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler, Sağlık Bilimleri, Fen bilimleri, Mühendislik Alanlarında Publisher: Duvar Design. (ISBN 978-625-8109-90-0) (pp. 135-155)	6
	Olivera Rashikj-Canevska, Nergis Ramo Akgün. (2022). Art Therapy Approaches for Children with Special Educational Needs. In book: Education and Science 2022-II Publisher: Efe Academy Publishing (ISBN 978-625-8324-76-1). (pp. 7-20)	8

11.	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	28.9
	Filipovska, M., Rashikj-Canevska, O. , Karovska Ristovska, A., Stanojkovska-Trajkovska, N. (2018). The influence of the dominant maternal lateralization on the performance of everyday activities and the dominant lateralization of the upper limbs in their children. Fifth International Conference “Transformation towards a sustainable and resilient society for persons with disabilities“, pp. 301-313.	3
	Рашиќ-Цаневска О. , Ајдински Г. (2018). Состојби и предизвици на инклузивното образование во Р. Македонија. 25 Години студии по дефектологија – 5. Меѓународна конференција „Трансформација кон одржливо и флексибилно општество за лицата со инвалидност“.	4.5
	Марија Бојаци, Оливера Рашиќ-Цаневска , Маја Божиновска Смичевска. (2018). Психомоторни развојни карактеристики кај деца со церебрална парализа, деца со церебрална парализа и коморбидитет конвулзии и невзоризични од 0 до 3 години. Состојби и предизвици на инклузивното образование во Р. Македонија. 25 години студии по дефектологија – 5. Меѓународна конференција „Трансформација кон одржливо и флексибилно општество за лицата со инвалидност“.	4
	Rashikj-Canevska, Olivera ; Chichevska Jovanova, Natasha. Functional abilities of children with disabilities included in mainstream schools (2020) ISBN 978-5-9275-3485-2 Издательство Южного федерального университета, Ростов-на-Дону/Таганрог http://hdl.handle.net/20.500.12188/8641 .	4.5
	Chichevska Jovanova, Natasha; Rashikj-Canevska, Olivera . Attitudes of primary school teachers toward inclusion of students with different disabilities (2020) ISBN 978-5-9275-3485-2 Издательство Южного федерального университета, Ростов-на-Дону/Таганрог http://hdl.handle.net/20.500.12188/8641	4.5
	Mishev Kostadin, Karovska Ristovska Aleksandra, Rashikj-Canevska Olivera , Simjanoska Monika. (2021). Assistive e-Learning Software Modules to Aid Education Process of Students with Visual and Hearing Impairment: A Case Study in North Macedonia. 13th ICT Innovations Conference 2021.	3
	Чичевска Јованова, Н., Рашиќ-Цаневска, О. (2022). Развој на инклузивен пристап кон лицата со попреченост во РС Македонија. Во: Education of persons with disabilities current situations and perspectives. Скопје: Сојуз на специјални едукатори и рехабилитатори и Филозофски факултет, Скопје.	2.7
	Благојевска, Г., Рашиќ-Цаневска, О. (2022). Перзистенција на примитивни рефлекси кај деца родени со и без фактор на ризик. Во: Education of persons with disabilities current situations and	2.7

	perspectives. Скопје: Сојуз на специјални едукатори и рехабилитатори и Филозофски факултет, Скопје.	
12.	Рецензија на монографија или превод на капитално дело /речник/ енциклопедија	1
	Доц. д-р Ангелка Кескинова. (2018). „Осврти, рецензии, промоции, кажувања, извештаи и медиуми за професорот д-р Љупчо Ајдински“	0.5
	М-р Марина Крстиќ. (2020). Секое дете може да учи.	0.5
13.	Рецензија на научен/стручен труд	0.6
	Panceri C, Silveira RC, Procianoy RS and Valentini NC (2022) Motor development in the first year of life predicts impairments in cognition and language at 3 years old in a Brazilian preterm cohort of low-income families. Front. Neurosci. 16:1034616. doi: 10.3389/fnins.2022.1034616	0.2
	Students' preference in reference to printed reading books and digital books: they prefer reading from printed books, whereas they read in digital form. (2022). Journal of educational research. State University of Tetova	0.2
	Prediktori procjene potrebe za supervizijom edukacijskih rehabilitatora. (2021) Časopis Filozofskog fakulteta u Tuzli	0.2
14.	Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	6
	Пленарно предавање на тема „Состојби и предизвици на инклузивното образование во Р. Македонија“ (2018). 25 години студии по дефектологија – 5. Меѓународна конференција „Трансформација кон одржливо и флексибилно општество за лицата со инвалидност“.	3
	Пленарно предавање на тема „Life of persons with disabilities in the Republic of N. Macedonia – Challenges they face from birth to old age“.3rd International Scientific Conference of the Faculty of Pedagogy 16-18.11.2022	3
15.	Учество на научен/стручен собир со реферат	1
	Poster Presentations - Perzistance of primitive reflexes in children with cerebral palsy and at risk children. Conference: 32ND EUROPEAN ACADEMY OF CHILDHOOD DISABILITY ANNUAL MEETING 2020	0.5
	Oral presentation - Adaptive physical education for children with disabilities in mainstream schools. ССЫЛКИ на участие в V Международной научно-практической конференции «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СПЕЦИАЛЬНОГО И ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ» 25 февраля, 2021	0.5
16.	Апстракт објавени во зборник на конференција	1
	Olivera Rashikj-Canevska. (2022). „Life of persons with disabilities in the Republic of N. Macedonia – Challenges they face from birth to old age“.3rd International Scientific Conference of the Faculty of Pedagogy 16-18.11.2022	1
	Вкупно	204.5

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Студија, физибилити-студија, истражување на пазарот	1
	Situation Analysis on Early Childhood Intervention in the Republic of North Macedonia (UNICEF, Филозофски факултет) 2021-2022	1
2.	Предавање на институции од јавен интерес	2
	Предавач на јавна трибина: Современите технологии зависност или корист, на тема „Современите технологии и нивното влијание врз психомоторниот развој кај децата“, во организација на Здружение за дислексија „Ајнштајн“, 30.9.2020	0,5
	Предавач на вебинар на тема „Сензомоторен развој и интеграција на рефлексии“, во организација на Здружение за дислексија „Ајнштајн“, 19.12.2020	0,5
	Предавач на вебинар на тема „Терапија со игра“, во организација на Здружение за дислексија „Ајнштајн“, 25.12.2021	0,5
	Предавач на вебинар „Najbolji interes deteta sa smetnjama u razvoju“, на тема „Детерминирање на најдоброто во интерес на детето со пречки во развојот при избор на основно и средно училиште“, во организација на НВО „Витезови осмеха“, 18.5.2022	0,5
Дејности од поширок интерес		
1.	Уредник на меѓународно научно/стручно списание	3
	Дефектолошка теорија и практика – Journal of special education and rehabilitation (2018-)	3
2.	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание	1
	Годишен зборник на Филозофски факултет (2021-)	1
3.	Уредник на зборник на трудови на меѓународна високообразовна и научна институција	3
	25 години студии по дефектологија – 5. Меѓународна конференција „Трансформација кон одржливо и флексибилно општество за лицата со инвалидност“, 13 – 15.9.2018.	3
4.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир	4
	25 години студии по дефектологија – 5. Меѓународна конференција „Трансформација кон одржливо и флексибилно општество за лицата со инвалидност“, 13 – 15.9.2018.	1
	3rd International Scientific Conference of the Faculty of Pedagogy 16-18.11.2022	1
	Член на програмски одбор „30 години студии по дефектологија“ – 6. Меѓународна конференција, 14 – 16.9. 2023	1

	Член на организационен одбор „30 години студии по дефектологија“ – 6. Меѓународна конференција, 14 – 16.9. 2023	1
5.	Член на факултетска комисија	0.5
	Комисија за настава (2021-)	0.5
6.	Член на комисија за избор во звање	0.2
	Ангелка Кескинова, избор за доцент, октомври 2018	0.2
7.	Раководител на постдипломски или докторски студии	2
	Раководител на постдипломски студии на Институт за специјална едукација и рехабилитација	2
8.	Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.)	2
	Член на Комисија за изработка на „Концепција за инклузивно образование“, во соработка со БРО и МОН (2020)	2
	Вкупно	18.7

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	130,98
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	204,5
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	18,7
Вкупно	354,18

Членови на Комисијата

Проф. д-р Наташа Чичевска Јованова, с.р.

Проф. д-р Горан Ајдински, член, с.р.

Проф. д-р Даниела Димитрова-Радојичиќ, член, с.р.

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ
2. Магистерски трудови

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Стефанија Трајчевска	„Тешкотии и предизвици во семејствата кои имаат деца со интелектуална попреченост“	"Difficulties and challenges in families that have children with intellectual disabilities"	проф. д-р Горан Ајдински за ментор.	10-567/2 од 3-3-2023 год
2.	Анета Ниневска-Димовска	„Тешкотии во говорот кај ученици со интелектуална попреченост “	"Speech difficulties among students with intellectual disabilities"	проф. д-р Горан Ајдински за ментор.	10-569/2 од 3-3-2023 год
3.	Никодин Велјаноски	„Функционална независност и постковид процена на функционалност кај пациенти по КОВИД-19 инфекција“	"Functional independence and post-covid functional assessment in patients after covid-19 infection"	проф. д-р Владимир Трајковски	10-568/2 од 3-3-2023 год

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ НА КАТЕДРАТА ЗА ЕКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЈА НА ШУМАРСТВОТО, НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ОБЛАСТ: ЕКОНОМИКА НА ШУМСКОТО СТОПАНСТВО (41006), НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ШУМАРСКИ НАУКИ, ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА И ЕКОИНЖЕНЕРИНГ „ХАНС ЕМ“

Наставно-научниот совет на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ (УКИМ) во Скопје, на XI седница одржана на 27.12.2022 година, донесе Одлука број 02-495/3 од 27.12.2022 година, со која избра Рецензентска комисија за оценка на пријавениот кандидат за избор на еден соработник – асистент на Катедрата за економика и организација на шумарството, наставно-научна област: економика на шумското стопанство (41006), во состав: д-р Македонка Стојановска, редовен професор, д-р Иван Минчев, вонреден професор и д-р Бојан Симовски, вонреден професор, сите од Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“.

Согласно со конкурсот распишан од страна на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, по предлог на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, објавен на 22.11.2022 година во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“, се пријави само кандидатот м-р Владимир Стојановски, за избор во соработничко звање – асистент на Катедрата за економика и организација на шумарството, научноистражувачка област: економика на шумското стопанство на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“.

По разгледувањето на поднесената пријава и придружните документи, Комисијата го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатот м-р Владимир Стојановски е роден на 30.8.1979 година во Скопје, каде што ги завршил основното и средното образование. Во учебната 1998/1999 година се запишал на Шумарскиот факултет во Скопје, на насоката шумарство. На 7.7.2006 година дипломирал со среден успех на студии 8,02 на Шумарскиот факултет во Скопје и се стекнал со звањето дипломиран инженер по шумарство.

Во март 2007 година се запишал на постдипломски студии на меѓународните студии ФОПЕР на научната област шумарска политика и економика, заедничка програма („joint programme“) на повеќе универзитети од регионот на југоисточна Европа. Со академско звање магистер по шумска политика и економика се стекнал на 5.5.2009 година на Универзитетот во Белград – Шумарски факултет во Белград, со јавна одбрана на магистерската работа со наслов: „Анализа на сегашните и можните извори на финансирање заштитени подрачја: студија на случај Национален парк ‘Маврово‘“, или во оригинален наслов на англиски јазик: „Analysis of current and potential source of financing of protected areas: The example of the National Park ‘Mavrovo‘“, со среден просек на студии 8,16.

Од 2020 година е вработен како асистент на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, посочено во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 1213, од 15 април 2020 година, на Катедрата за економика и организација на шумарството.

Кандидатот, самостојно или со други автори, учествувал во подготвувањето и изработката на повеќе наставно-образовни, научноистражувачки и стручно-применувачки активности, како и активно учество во национални и меѓународни проекти, семинари, симпозиуми, работилници и обуки.

Кандидатот активно го познава англискиот јазик, за што има доставено Уверение бр. 03-2312/2 за познавање на англискиот јазик кое одговара на ниво Ц1 според

Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR), издадено од Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје, со датум на издавање: 22.11.2022 година. Исто така, одлично се користи со современи компјутерски вештини, со пакетот „Microsoft office“ и со интернет.

Наставно-образовна дејност

Досега, кандидатот м-р Владимир Стојановски успешно ја изведува наставно-образовната дејност на додипломските студии на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, на сите три студиски програми (Шумарство, Пејзажно дизајнирање и Екоинженеринг и екоменаџмент), по предметите: Економика на претпријатија, Менаџмент на претпријатија, Шумско-еколошка политика, Маркетинг и цени, Ергономија, Рекреациско-туристички аспекти на шумите и зелените површини. Исто така, кандидатот м-р Владимир Стојановски учествувал како предавач, тренер и учесник на голем број обуки и летни школи во изминатиот период.

Научноистражувачка дејност

М-р Владимир Стојановски изготвил самостојно или како соработник со други автори вкупно 22 научни и стручни публикации, како што следува подолу.

- 11 научни статии во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание):

1. **Stojanovski V.** (2022): Policy Processes in the Institutionalization of Private Forestry in the Republic of North Macedonia, *Sustainability*, 14(7), 4018. <https://doi.org/10.3390/su14074018>
2. Lovrić, N., Krajter Ostoić, S., Vuletić, D., Stevanov, M., Đorđević, I., **Stojanovski, V.**, Curman, M. (2021): The future of the forest-based bioeconomy in selected southeast European countries. *Futures*, 128, 102725. <https://doi.org/10.1016/j.futures.2021.102725>
3. Tiwary, A., Vilhar, U., Zhiyanski, M., **Stojanovski, V.**, Dinca, L. (2020): Management of nature-based goods and services provisioning from the urban common: a pan-European perspective. *Urban Ecosyst*, 23, 645–657. <https://doi.org/10.1007/s11252-020-00951-1>
4. Nichiforel, L., Deuffic, P., Thorsen, B.J., Weiss, G., Hujala, T., Keary, K., Lawrence, A., Avdibegović, M., Dobšinská, Z., Feliciano, D., Górriz-Mifsud, E., Hoogstra-Klein, M., Hrib, M., Jarský, V., Jodłowski, K., Lukmine, D., Pezdevšek Malovrh, Š., Nedeljković, J., Nonić, D., Krajter Ostoić, S., Pukall, K., Rondeux, J., Samara, T., Sarvašová, Z., Scriban, R.E., Šilingienė, R., Sinko, M., Stojanovska, M., **Stojanovski, V.**, Stoyanov, T., Teder, M., Vennesland, B., Wilhelmsson, E., Wilkes-Allemand, J., Živojinović, I., Bouriaud, L. (2020): Two decades of forest-related legislation changes in European countries analysed from a property rights perspective. *Forest Policy and Economics*, 115, 102146. <https://doi.org/10.1016/j.forpol.2020.102146>
5. Štěrbová M., **Stojanovski V.**, Weiss G., Šálka J. (2019): Innovating in a traditional sector: Innovation in forest harvesting in Slovakia and Macedonia, *Forest Policy and Economics*, 106, 101960. <https://doi.org/10.1016/j.forpol.2019.101960>
6. Samson R., Moretti M., Amorim H.J., Branquinho C., Fares S., Morelli F., Niinemets U., Paoletti E., Pinho P., Sgrigna G., **Stojanovski V.**, Tiwary A., Laforteza R., Calfapietra C. (2019): Towards an integrative approach to evaluate the environmental ecosystem services provided by urban forests. *Journal of Forestry Research*, 20: 1981–1996. <https://www.dora.lib4ri.ch/wsl/islandora/object/wsl:21812>
7. Stevanov, M., Krott, M., Curman, M., Krajter Ostoić, S., **Stojanovski, V.**, (2018) The (new) role of public forest administration in Western Balkans: Examples from Serbia, Croatia, FYR Macedonia and Republika Srpska. *Canadian Journal of Forest Research*, 48(8): 898–912. <https://doi.org/10.1139/cjfr-2017-0395>

8. Nichiforel, L., Keary, K., Deuffic, P., Weiss, G., Thorsen, B.J., Winkel, G., Avdibegovic, M., Dobsinska, Z., Feliciano, D., Gatto, P., Gorriz-Mifsud, E., Hoogstra, M., Hrib, M., Hujala, T., Jager, L., Jarský, V., Jodlowski, K., Lawrence, A., Lukmine, D., Pezdevsek Malovrh, S., Nedeljkovic, J., Nonić, D., Krajer Ostoić, S., Pukall, K., Rondeux, J., Samara, T., Stojanovska, M., **Stojanovski, V.**, Stoyanov, N., Wilhelmsson, E., Wilkes-Allemann, J., Teder, M., Scriban, R.E., Sarvasova, Z., Silingiene, R., Sinko, M., Vilkryste, L., Vennesland, B., Bouriaud, L. (2018): How private are Europe's private forests? A comparative property rights analysis. *Land Use Policy*, 76: 535–552. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2018.02.034>
9. Zivojinovic I., Nedeljkovic J., **Stojanovski V.**, Japelj A., Nonic D., Weiss G., Ludvig A., (2017): Non-timber forest products in transition economies: Innovation cases in selected SEE countries. *Forest Policy and Economics*, 81: 18–29. <https://doi.org/10.1016/j.forpol.2017.04.003>
10. Nedeljkovic, J., Lovric, M., Nonic, D., Stojanovska, M., Nedanovska, V., Lovric, N., **Stojanovski, V.** (2013): Utjecaj politickih Instrumentata na poslanje s nedrwnim sumskim proizvodima u Hrvatskoj, Makedoniji I Srbiji. *Šumarski list*, 137(9–10): 473–485. <https://hrcak.srce.hr/111632>
11. Stojanovska, M., Miovska, M., Jovanovska, J., **Stojanovski, V.** (2013): The process of forest management plans preparation in the Republic of Macedonia: Does it comprise governance principles of participation, transparency and accountability? *Forest Policy and Economics*, 49: 51–56. <https://doi.org/10.1016/j.forpol.2013.10.003>

➤ 4 статии во меѓународни научни списанија:

1. Blagojević, D., Martire, S., Hendrickson, C.Y., Hanzu, M., Galante, M.V., Kähkönen, T., Pöllumäe, P., Fontana, V., Radtke, A., **Stojanovski, V.**, Nedeljković, J., Poduška, Z., Stojkovic, D., Sanches-Pereira, A., Schubert, F., (2016): Making Forest Values Work: Enhancing Multi-Dimensional Perspectives towards Sustainable Forest Management. *South-East European Forestry*, 7(1): 1–8. <http://dx.doi.org/10.15177/see-for.16-01>
2. Stojanovska, M., Nonić, D., Baumgartner, J., Nedeljković, J., **Stojanovski, V.**, Nedanovska, V., Posavec, S. 2015 Challenges and Opportunities in the Use of Marketing Tools and the Promotion of Non Wood Forest Products-Based Small and Medium Enterprises in the South East Europe. *South-East European Forestry*, 6(1): 97–106. <http://dx.doi.org/10.15177/see-for.15-02>
3. Savik, N., Stojanovska M., **Stojanovski V.** (2011): Analyses of competitiveness of forest industry in RM, *South-East European Forestry*, 2: 12–21. <https://doi.org/10.15177/see-for.11-02>.
4. Stojanovska, M., Blazevska, A., **Stojanovski, V.**, Nedanovska, V. (2011): “Perception of villagers from Ali Koch and Rastanji Towards Forest Management Performed by the P.E. Macedonian Forests”, *South-East European Forestry*, 2(2): 73–79. <https://doi.org/10.15177/see-for.11-08>

➤ 5 извештаи во меѓународни научни публикации:

1. **Stojanovski, V.**, Zivojinovic I., Aggestam F., Ludvig A., Weiss G. (2016): D5.5 Database of innovative examples for new forest products: Multipurpose trees and non-wood forest products a challenge and opportunity- STARTREE – FP7 project- EFI.
2. **Stojanovski, V.**, Stojanovska, M., Stojanova, B. and Nedanovska, V. (2015): Forest land ownership change in FYR Macedonia. In COST Action FP1201 FACESMAP Country Report. I. Živojinović, G. Weiss, G. Lidestav, D. Feliciano, T. Hujala, Z. Dobšinska, A. Lawrence, E. Nybakk, S. Quiroga, U. Schraml (eds.). European Forest Institute Central-East and South-East European Regional Office, Vienna, pp. 385–401.
3. Stojanovska, M., **Stojanovski, V.**, (2011): National report for private forestry in Macedonia for purposes of SUSI SEE project.

4. Stojanovska, M., **Stojanovski, V.** (2011): National report for Public Enterprise “Macedonian Forest” for purposes of SUSI SEE project.
5. Acevski, J., Simovski, B., Miovska, M., **Stojanovski, V.** (February 2010): „10 year plan for sustainable forest management for part of the forest in National Park “Galicica” (expert revision of the report). National Park „Galicica“, Ohrid / Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW/КФВ), Fribourg (part of the project „Support for National Park “Galicica”).

➤ 2 научно-популарни статии во списанија од областа на шумарството на национално ниво:

1. **Стојановски, В.** (2010): „Анализа на сегашните и можните извори на финансирање заштитени подрачја: студија на случај Национален парк ‘Маврово’“. *Наши шуми*, 47: 20–21.
2. Овен, П., **Стојановски, В.** (2003): „Арбористика“, *Наши шуми*, 18: 17–19.

М-р Владимир Стојановски бил член на 15 проекти, од кои 10 национални, односно 5 меѓународни научни проекти. Кандидатот учествувал на 10 конференции, од кои 7 се меѓународни, а 3 на национално ниво. На горенаведените конференции има претставено 14 апстракти во вид на усна презентација или преку постерска презентација.

Стручно-применувачка дејност

Кандидатот м-р Владимир Стојановски покажал активно учество во однос на неговата дејност од поширок интерес, а за истакнување се членствата во тела на струкови организации. Покрај тоа, за одбележување се и неговите залагања во промотивни активности на Факултетот.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ НА КОМИСИЈАТА

Комисијата со внимание ги разгледа пријавата и приложените документи на кандидатот. Врз основа на погоре изнесеното, односно неговите професионални квалитети, Рецензентската комисија констатира дека м-р Владимир Стојановски ги исполнува сите услови за стекнување на соработничко звање – асистент на Катедрата за економика и организација на шумарството, наставно-научна област: економика на шумското стопанство (41006).

Согласно со тоа, членовите на Комисијата имаат чест да му предложат на Наставно-научниот совет на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ при УКИМ во Скопје на својата наредна седница да го промовира во соработничко звање – асистент кандидатот м-р Владимир Стојановски.

Членови на Рецензентската комисија

Проф. д-р Македонка Стојановска, с.р.

Вонр. проф. д-р Иван Минчев, с.р.

Вонр. проф. д-р Бојан Симовски, с.р.

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

Кандидат: ВЛАДИМИР (ПАВЛЕ) СТОЈАНОВСКИ

(име, татково име и презиме)

Институција: ФАКУЛТЕТ ЗА ШУМАРСКИ НАУКИ, ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА И ЕКОИНЖЕНЕРИНГ „ХАНС ЕМ“

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: ЕКОНОМИКА НА ШУМСКОТО СТОПАНСТВО (41006)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ
ИСТРАЖУВАЧ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	ДА
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: <u>магистер по шумска политика и економика.</u>	ДА
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>8,02.</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>8,16.</u>	ДА
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: <u>англиски јазик</u> 2. Назив на документот: <u>Уверение бр. 03-2312/2 за познавање на англискиот јазик кое одговара на ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR)</u> 3. Издавач на документот: <u>Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје</u> 4. Датум на издавање на документот: <u>22.11.2022 година</u>	ДА

Членови на Рецензентската комисија

Проф. д-р Македонка Стојановска, с.р.
Вопр. проф. д-р Иван Минчев, с.р.
Вопр. проф. д-р Бојан Симовски, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА СОРАБОТНИК АСИСТЕНТ
НА КАТЕДРАТА ЗА ОДГЛЕДУВАЊЕ НА ШУМИТЕ,
НАСТАВНО-НАУЧНА ОБЛАСТ: ПЕДОЛОГИЈА (40100),
НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ШУМАРСКИ НАУКИ, ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА И
ЕКОИНЖЕНЕРИНГ „ХАНС ЕМ“ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ (УКИМ) во Скопје, на XI седница одржана на 27.XII 2022 година, донесе Одлука број 02-495/5 од 27.XII 2022 година, со која избра Рецензентска комисија за оцена на пријавениот кандидат за избор во соработничко звање – асистент на Катедрата за одгледување на шумите, научноистражувачка област: педологија (40100), во состав: д-р Коле Василевски, редовен професор, д-р Николчо Велковски, редовен професор и д-р Бојан Симовски, вонреден професор, сите од Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс распишан од страна на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, по предлог на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, објавен на 22.XI 2022 година во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“, за избор на еден соработник – асистент на Катедрата за одгледување на шумите, наставно-научна област: педологија (40100), се пријави само кандидатот м-р Борис Најдовски.

Биографски податоци и образование

Кандидатот м-р Борис Најдовски е роден на 13.X 1985 година во Скопје, каде што ги завршил основното и средното образование. Во учебната 2004/2005 година се запишал на Шумарскиот факултет во Скопје, на насоката озеленување и унапредување на животната средина. На 29.VI 2012 година дипломирал со среден успех на студии 8,59 и се стекнал со звањето дипломиран шумарски инженер. Во учебната 2012/2013 година се запишал на постдипломски студии на Шумарскиот факултет во Скопје, на научната област мелиорација на деградирани шуми и шикари. Со академско звање – магистер на шумарски науки се стекнал на 12.IX 2016 година, со јавна одбрана на магистерската работа со наслов: „Анализа на промената на вегетацијата на планинските пасишта во горниот Брегалнички регион“, со среден успех на студии 10,00.

Во 2020 година е избран за соработник асистент на Катедрата за одгледување на шумите, научноистражувачка област: педологија (Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 1213 од 15.4.2020 г., стр. 220-224), и оттогаш ги изведува аудиториските и лабораториските вежби по предметите: Педологија со петрографија, Исхрана на растенијата, Мелиорација на деградирани шуми и шикари и Високопланински екосистеми, а дополнително извршува и педолошки и други стручни анализи во педолошката лабораторија, поврзани со наставно-образовната и стручно-применувачката работа на Факултетот.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик – ниво Ц1, потврдено со Уверение за познавање на англискиот јазик според Европската јазична рамка на Советот на Европа, издадено од УКИМ – Филолошки факултет „Блаже Конески“ во Скопје, од 22.XI 2022 година.

Кандидатот, самостојно или со други автори, учествувал во подготвувањето и изработката на повеќе научноистражувачки и стручно-применувачки активности, како и активно учество во национални и меѓународни проекти, семинари, симпозиуми, летни школи, работилници и обуки.

Наставно-образовна дејност

Покрај горенаведениот наставен ангажман во подготвување на вежбите за време на образовниот процес на Факултетот, кандидатот м-р Борис Најдовски досега има учествувано на повеќе работилници и семинари како учесник и предавач.

Досега, м-р Борис Најдовски е коавтор на две брошури и објавил две стручно-популарни статии во списание од струката:

[1] Најдовски, Б. (2015): „Бамбусот (*Phyllostachys aurea* Carrière) во земјоделското производство“. Списание за земјоделство и рурален развој „Моја земја“, бр. 113, април 2015, Национална федерација на фармери, Скопје, РСМ. Стр. 22–23.

[2] Симовски, Б., Најдовски, Б. (2015): „Дива овошна дендрофлора против опустинување на аридните рурални предели“. Списание за земјоделство и рурален развој „Моја земја“, бр. 115, јуни 2015, Национална федерација на фармери, Скопје, РСМ. Стр. 24.

Досегашната ангажираност на кандидатот се огледа во трудољубивоста и целосната посветеност кон истражувањата, работата на студентите и промотивните активности на Факултетот, како и во унапредувањето на предметните програми на Катедрата со нови содржини за акредитирани студиски програми.

Научноистражувачка дејност

М-р Борис Најдовски изготвил како соработник со други автори вкупно седум научни и стручни трудови во меѓународни и национални научни и стручно-научни списанија од подрачјето на биотехничките науки и полето шумарство и хортикултура во соодветни научноистражувачки области. Кандидатот е учесник во три меѓународни и национални проекти.

Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтни научни / стручни списанија со меѓународен уредувачки одбор:

[1]. Krigas, N., Karapatzak, E., Panagiotidou, M., Sarropoulou, V., Samartza, I., Karydas, A., Damianidis, C.K., Najdovski, B., Teofilovski, A., Mandzukovski, D., Stipanović, V.B., Papanastasi, K., Kapagianni, P.D., Fotakis, D., Grigoriadou, K., Tsoktouridis, G., Andonovski, V., Maloupa, E. (2022): Prioritizing Plants around the Cross-Border Area of Greece and the Republic of North Macedonia: Integrated Conservation Actions and Sustainable Exploitation Potential. *Diversity* 2022, 14, 570. <https://doi.org/10.3390/d14070570>

[2] Najdovski, B. (2022): Effect of Wildfire on Forest Soils in Maleshevo–Pijanec Region Book of abstracts of the International Scientific Conference “Better forestry, for better forests, for a better planet“, Skopje, 15 – 16th June, 2022. Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Hans Em Faculty of Forest Sciences, Landscape Architecture and Environmental Engineering. ISBN 978-9989-132-24-7. COBISS.MK-ID 57574661.

[3] Gegoski, M., Velkovski, N., Andonovski, V., Vasilevski, K., Rizovska-Atanasovska, J., Najdovski, B. (2018): Characteristics of natural regeneration of beech and fir in offspring and young forest development stages on Korab Mountain. *Forest Review*. 48(2): 1–8. Skopje.

[4] Najdovski, B., Vasilevski, K., Velkovski, N., Andonovski, V. (2018): Ecological conditions and successional processes of the abandoned mountain pastures in the region of Malesh. *Forest Review*. 48(2): 9–13. Skopje.

[5] Najdovski, B., Vasilevski, K., Velkovski, N., Andonovski, V. (2017): Natural characteristics of the mountain pastures in the region of Malesh and processes of their afforestation. 70 years of the Faculty of Forestry in Skopje. Scientific conference: Sustainable forestry – fact or fiction. Book of abstracts. Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Forestry in Skopje.

[6] Najdovski, B., Vasilevski, K., Velkovski, N., Andonovski, V. (2016): Vegetation succession of the mountain pastures in the region of Malesh. 5th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with international participation, 19-22.10.2016, Ohrid, Republic of Macedonia.

[7] Andrijeski, M., Velkovski, N., Vasilevski, K., Najdovski, B. (2016): Number and quality structure of natural beech regeneration in round apertures on Bistra Mountain. *Forest Review*. 47(1): 1–6. Skopje.

Листа на меѓународни и национални проекти во кои има учествувано кандидатот м-р Борис Најдовски:

[1] „Утврдување на статусот на шумата зафатена од пожари во регионот Малешево-Пијанец (Северна Македонија) во 2021 година и предлог-мерки за реставрација на шумата“, финансиран од Програмата за зачувување на природата во Македонија – излезна фаза, а координиран од Фармахем ДООЕЛ Скопје, 2021 – 2022 г.

[2] „Решенија базирани на природата за превенција и ублажување на природни катастрофи во прекуграничната област“ (Sol-Na: Nature based solutions for prevention and mitigation natural disasters in the cross border area), имплементиран од Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје и финансиран од програмата INTERREG IPA СВС Грција – Република Северна Македонија, 2014-2020, 2022 – 2023 г.

Стручно-применувачка дејност

Кандидатот м-р Борис Најдовски досега изготвил самостојно или како соработник со други автори вкупно 10 стручно-применувачки трудови, односно учествувал во експертски активности: студии, елаборати, планови, проекти и програми. Активен учесник е при изработката на национален акциски план за борба против опустинувањето во нашата држава од којшто произлегува подготовка на стратегија како национален документ од оваа област.

Кандидатот м-р Борис Најдовски учествувал во изготвување на развојни содржини за предметните програми на Катедрата и за збогатување на квалитетот на студиските програми на Факултетот.

Во однос на неговата дејност од поширок интерес, за истакнување се активностите поврзани со структурата, учество во подготовка на национални документи преку изработка на акциски планови, како и организациски, фотографски и ИКТ-активности, особено оние што го промовираат Факултетот и УКИМ.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ НА КОМИСИЈАТА

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на кандидатот м-р Борис Најдовски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека м-р Борис Најдовски поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование (Службен весник на РМ бр. 82/2018) и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 411/2018), ги исполнува сите услови да биде избран во соработничко звање – асистент на Катедрата за одгледување на шумите, научноистражувачка област: педологија (40100).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, м-р Борис Најдовски да биде избран во соработничкото звање **асистент** на Катедрата за одгледување на шумите, научноистражувачка област: педологија (40100).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Коле Василевски, с.р.

Проф. д-р Николчо Велковски, с.р.

Вонр. проф. д-р Бојан Симовски, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат:

Борис Љупчо Најдовски

Институција:

Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“

Научна област:

педологија (40100)

**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 – <u>магистер по шумарски науки</u> Научна област: екологија (10205), поле: биологија, подрачје: природно-математички науки; научна област: одгледување на шуми (41002), поле: шумарство и хортикултура, подрачје: биотехнички науки и научна област: педологија (40100), поле: наука за земјиштето и хидрологија, подрачје: биотехнички науки	Да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>8,59</u> . Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>10,00</u> .	Да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: <u>Уверение за познавање на англискиот јазик на ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR)</u> 3. Издавач на документот: <u>УКИМ – Филолошки факултет „Блаже Конески“ во Скопје</u> 4. Датум на издавање на документот: <u>22.11.2022 год.</u>	Да

Членови на Рецензентската комисија

Проф. д-р Коле Василевски, с.р.
Проф. д-р Николчо Велковски, с.р.
Вонр. проф. д-р Бојан Симовски, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН АСИСТЕНТ НА КАТЕДРАТА ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ПОДИГАЊЕ НА ЗЕЛЕНИ ПОВРШНИНИ, НАСТАВНО-НАУЧНА ОБЛАСТ: ХОРТИКУЛТУРА, НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ШУМАРСКИ НАУКИ, ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА И ЕКОИНЖЕНЕРИНГ „ХАНС ЕМ“ ВО СКОПЈЕ

Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје, на својата единаесетта редовна седница на Наставно-научниот совет, одржана на 27.12.2022 година, донесе Одлука број 02-495/2 од 27.12.2022 година, со која се формира Рецензентска комисија за оцена на пријавениот кандидат за избор во соработничко звање – асистент на Катедрата за проектирање и подигање на зелени површини, наставно-научна област: хортикултура (41007), во состав: проф. д-р Јасминка Ризовска Атанасовска, редовен професор, проф. д-р Влатко Андоновски, редовен професор и проф. д-р Николчо Велковски, редовен професор, сите од Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“.

Врз основа на доставената документација до Деканатот на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје, Комисијата утврди дека на објавениот конкурс во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“ од 22.11.2022 година, за избор во соработничко звање – асистент на Катедрата за проектирање и подигање на зелени површини, наставно-научна област: хортикултура (41007), во предвидениот рок се пријавила само кандидатката м-р Викторија Брндевска Стипановиќ.

Врз основа на приложените документи и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија на Наставно-научниот совет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатката м-р Викторија Брндевска Стипановиќ е родена на 26.10.1979 година во Штип. Основно и средно образование (природно-математичка насока) завршила во Берово. Во учебната 1998/1999 година се запишала на Шумарскиот факултет во Скопје, на насоката озеленување и унапредување на работната и животната средина. Во 2003 година дипломирала со среден успех на студии 8,80 и по одбраната на дипломскиот труд со наслов „Принципи во пејзажниот дизајн“, се стекнала со звањето дипломиран инженер по озеленување и унапредување на животната средина. Истата година е демонстратор по предметот Ботаника со физиологија на растенијата на Шумарскиот факултет во Скопје. Во учебната 2009/2010 година се запишала на постдипломски студии на Шумарскиот факултет во Скопје, на научната област проектирање и подигање на зелени површини, озеленување и унапредување на животната средина. Со академското звање магистер по шумарски науки се стекнала на 18.12.2012 година, со јавна одбрана на завршниот труд под наслов: „Живите огради како елемент од пејзажното дизајнирање околу јавните и индивидуалните објекти во населбите Тафталице 1, Карпош 3 и Злокуќани во Скопје“, со среден просек на студии 10,00.

Од дипломирањето во 2003 година, па сè до 2020 година работела во пракса како инженер по пејзажно дизајнирање (пејзажен дизајнер).

Во учебните 2018/2019 и 2019/2020 година, како надворешен стручен соработник на Катедрата за проектирање и подигање на зелени површини при Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, активно учествувала во изведувањето на практичниот дел од наставата.

Од 2020 година, па сè до денес, работи како асистент на Катедрата за проектирање и подигање на зелени површини на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје (Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 1213 од 15.4.2020 година, стр. 200-203), активно и успешно извршувајќи ги сите обврски што се предвидени за работното место, притоа

несебично вложувајќи се во активностите поврзани со промовирање и унапредување на студиската програма Пејзажно дизајнирање, но и на Факултетот воопшто.

Во учебната 2020/2021 година (од 30.10.2020 година) е запишана на докторски студии на Земјоделскиот факултет при Универзитетот во Нови Сад во Република Србија, модул: Агрономија, група: Пејзажна архитектура. Навремено и успешно ги завршува своите обврски на докторските студии и ја има запишано третата година од студиите.

Кандидатката има познавање на англиски јазик, ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот за Европа (CEFR), издадено од Деканатот на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, на 22.11.2022 година. Рутински се служи со научна литература и е активна во пишување на научни и стручни публикации на англиски јазик. Активно ги познава и српскиот и хрватскиот јазик, делумно бугарскиот, а во рамките на научноистражувачката дејност се служи и со латинскиот јазик. Одлично се користи со современи компјутерски вештини: MS Office, Internet, QGIS Софтвер, Realtime Landscaping Architect (професионален софтвер за пејзажно дизајнирање).

Наставно-образовна дејност

Досега, кандидатката м-р Викторија Брндевска Стипановиќ успешно ја изведува наставно-образовната дејност на додипломските студии на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, на Катедрата за проектирање и подигање на зелени површини, по предметите: Дизајнирање на паркови и зелени површини, Дизајнирање на градини, Парковска архитектура, Историја на парковска уметност, Пејзаж и дизајн на зелени површини, Перени и едногодишни растенија, Бонсаи и минијатурни градини и Урбано зеленило. Исто така, кандидатката за учебните 2021/2022 и 2022/2023 година е ангажирана и за извршување на помошни работи во реализирањето на практичниот дел од наставата, односно при подготвувањето и изведувањето на вежбите и реализирањето на консултации со студентите при подготвувањето на елаборатите по предметот Основи на урбанизам на студиската програма Пејзажно дизајнирање, на првиот циклус студии на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“. Одговорна е и за изведување на аудиториските и теренските вежби по предметите од вториот циклус студии, и тоа: Урбано шумарство, Парковска архитектура 2, Историја на парковската уметност 2, Одбрани поглавја од цвекарството, Основи на бонсаи техника, Планирање и проектирање на зелени површини и Пејзажно дизајнирање, на студиската програма Озеленување и унапредување на животната средина.

Кандидатката е автор на скрипта (материјал за вежби) по предметот Дизајнирање на паркови и зелени површини, а има подготвено и пакет материјали за реализирање на аудиториските вежби по останатите предмети од Катедрата за проектирање и подигање на зелени површини. Досегашната ангажираност на кандидатката м-р Викторија Брндевска Стипановиќ, како асистент на Катедрата за проектирање и подигање на зелени површини, се огледа во наставата изведувана на завидно педагошко рамниште, со трудољубивост и целосна посветеност кон студентите и истражувањата, како и со солидна подготовка и презентација на наставната материја.

Научноистражувачка дејност

Кандидатката м-р Викторија Брндевска Стипановиќ ги објавила следните трудови во меѓународни научни списанија:

- **Stipanović Viktorija Brndevska**, Čukanović Jelena, Orlović Saša, Atanasovska Jasminka Rizovska, Andonovski Vlatko and Simovski Bojan. "**Linear Greenery in Urban Areas and Green Corridors Case Study: Blvd. Bosnia and Herzegovina and Blvd. Hristijan Todorovski Karposh, Skopje, North Macedonia**" Contemporary Agriculture 71, no.3-4 (2022): 212-221. <https://doi.org/10.2478/contagri-2022-0028>
- Krigas N., Karapatzak E., Panagiotidou M., Sarropoulou V., Samartzia I., Karydas A., Damianidis C. K., Najdovski B., Teofilovski A., Mandzukovski D., **Brndevska Stipanović V.**, Papanastasi K., Kapagianni D. P., Fotakis D., Grigoriadou K., Tsoktouridis

G., Andonovski V., Maloupa E.: **Prioritizing Plants around the Cross-Border Area of Greece and the Republic of North Macedonia: Integrated Conservation Actions and Sustainable Exploitation Potential.** Diversity 2022, 14(7), p.570. <https://doi.org/10.3390/d14070570>. (This article belongs to the Special Issue [Plant Germplasm Genetic Integrity](#)). Project: “[Improving the conservation of the priority plants in the cross-border area](#)” - Conse-pp. <http://hdl.handle.net/20.500.12188/22435>. (5-Year Impact Factor: 2.906 (2021))

- **Brndevska V, Rizovska Atanasovska J: Some shade tolerant plants that can be used in landscape design in the open green spaces in R. Macedonia.** Forest Review 43. Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Forestry in Skopje pg. 51-57.2012. (ISSN 0585-9069. UDC: 635.92.05:712.252(497.7) http://www.sf.ukim.edu.mk/izdavacka_dejnost/sum_pregled/UKiM_FoF_Forest_Review_43.pdf). <http://hdl.handle.net/20.500.12188/22430>
 - Rizovska Atanasovska J, **Brndevska V: The usage of some decorative representatives of Picea Mill genus in the landscape design in Skopje (Republic of Macedonia).** International symposium of agriculture and food; 12-14.12.2012; Skopje, R Macedonia. Faculty of Agricultural sciences and food - Skopje, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, R. Macedonia; 2012: 466-477. <http://hdl.handle.net/20.500.12188/22431>
 - **Brndevska V, Rizovska Atanasovska J: Juniperus sp. as living groundcovers in landscape design in Macedonia.** In Jubilee Scientific Conference “60 years Education in Landscape Architecture” 2011; 21.04.2011; Sofia, Bulgaria. University of Forestry in Sofia, Faculty of Ecology and Landscape Architecture in Sofia; 2011: 24-27. <http://hdl.handle.net/20.500.12188/22432>
 - Rizovska Atanasovska J, **Brndevska V: Topiary plants in today’s landscape design.** In Jubilee Scientific Conference “60 years Education in Landscape Architecture” 2011; 21.04.2011; Sofia, Bulgaria. University of Forestry in Sofia, Faculty of Ecology and Landscape Architecture in Sofia; 2011: 19-23. <http://hdl.handle.net/20.500.12188/22433>
- [До денот на поднесување на пријавата, м-р Викторија Брндевска Стипановиќ учествувала на следните меѓународни конференции, симпозиуми и конгреси:](#)
- **Dorđević S., Brndevska Stipanović V., Kolarov R., Penchikj D., Čukanović J.: From grey to green squares. Fighting climate change.** ECLAS Conference 2022: Scales of change, Ljubljana, Slovenia, 12-14. September, 2022. (Poster presentation, Book of Abstracts: 76).
 - **Brndevska Stipanović V., Čukanović J., Andonovski V., Rizovska Atanasovska J., Minchev I.: Correct planning and proper landscape design - key to quality urban life. Case Study: Macedonia Park, Skopje, North Macedonia.** International scientific conference “Better forestry, for better forests, for a better planet”. Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Hans Em, Faculty of Forest Sciences, Landscape Architecture and Environmental Engineering, Skopje, North Macedonia, 15-16th June, 2022. (Poster presentation, Book of Abstracts: 17).
 - **Kolevska D. D., Dimitrova A., Brndevska Stipanović V.: Collection of experiences from 25 years work on seed propagation of allochthonous dendroflora at the Hans Em Faculty of Forest Sciences, Landscape Architecture and Environmental Engineering in Skopje and the surroundings.** International scientific conference “Better forestry, for better forests, for a better planet”. Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Hans Em, Faculty of Forest Sciences, Landscape Architecture and Environmental Engineering, Skopje, North Macedonia, 15-16th June, 2022. (Poster presentation, Book of Abstracts: 26-27).
 - **Brndevska Stipanović V., Rizovska Atanasovska J., Andonovski V., Dimitrova A., Čukanović J.: Urban hedges – an important green element in the system of landscape design. Case study: Settlement of Taftalidze 1 and residential complex ‘Sveti Jovan’, Skopje, North Macedonia.** International scientific conference “Better forestry, for better forests, for a better planet”. Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Hans Em, Faculty of Forest Sciences, Landscape Architecture and

Environmental Engineering, Skopje, North Macedonia, 15-16th June, 2022. (Poster presentation, Book of Abstracts: 50-51).

- Penchikj D., Hadzi Pecova S., **Brndevska Stipanović V.: Criteria for Evaluation of Urban Green Spaces: A Case of Macedonian Cities.** International scientific conference “Better forestry, for better forests, for a better planet”. Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Hans Em, Faculty of Forest Sciences, Landscape Architecture and Environmental Engineering, Skopje, North Macedonia, 15-16th June, 2022. (Book of Abstracts: 52).
- **Brndevska V., Rizovska Atanasovska J.: Vegetation in function of space enclosure in the residential complex ‘St. Jovan’ in Zlolutkani settlement in Skopje.** Oral presentation at 4th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with international participation and marking 40th anniversary of the Macedonian ecological society, Ohrid, Macedonia, October 12-15, 2012.
- Rizovska Atanasovska J., **Brndevska V.: Cupressocyparis x leylandii in the open green spaces in the central urban region of Skopje.** Oral presentation at 4-th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with international participation and marking 40-th anniversary of the Macedonian ecological society, Ohrid, Macedonia, October 12-15, 2012.

Покрај горенаведените публикации, кандидатката има учествувало и во изработката на монографијата **75 години Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ (1947 – 2022).**

Кандидатката м-р Викторија Брндевска Стипановиќ учествува (учествувала) во следните научноистражувачки проекти:

- 2022 г.: „Решенија базирани на природата за превенција и ублажување на природни катастрофи во прекуграничната област“. Project SOL-NA. sol-na – CN2 – SO_{2.4} – SCO47. Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ (експерт).
- 2021 г.: „Постигнување на заштита на биолошката разновидност преку создавање и ефикасно управување со заштитени подрачја и интегрирање на биолошката разновидност во планирање на користење на земјиштето“, финансиран од Глобалниот фонд за животна средина (ГЕФ), а имплементиран преку Програмата за животна средина на Обединетите нации (УНЕП), Регионалната канцеларија во Виена и Министерството за животна средина и просторно планирање на Северна Македонија (член).

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатката м-р Викторија Брндевска Стипановиќ, во текот на својата работа како инженер по пејзажно дизајнирање (пејзажен дизајнер), има реализирано голем број успешни проекти за пејзажно дизајнирање на приватно и јавно зеленило. Исто така, има искуство од производство на декоративни садници и нега и одржување на зеленило. Искуството стекнато низ годините, кое несебично го споделува со студентите, има позитивно влијание врз целокупниот наставно-образовен процес што се реализира по предметите на Катедрата за проектирање и подигање на зелени површини.

Како асистент на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, за одбележување е и нејзиното учество во многубројни промотивни активности на Факултетот, преку подготовка на материјали и реализирани презентации. За истакнување е нејзината инволвираност со цел да даде поддршка и да им помогне на студентите во подготовката и реализацијата на проектот „Воведување биокомпостирање во Општина Гази Баба“, во рамки на конкурсот „Предизвик за студенти иноватори“ од Општина Гази Баба (мај 2022 година), како и менторирањето на студентите од Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ при учество на конкурси за изработка на проекти за пејзажно дизајнирање.

Кандидатката м-р Викторија Брндевска Стипановиќ е член на Меѓународниот уредувачки одбор на научното списание „Шумарски преглед“, за периодот од 2021 до

2025 година, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“. Исто така, член е и на Организациониот одбор за Меѓународната научна конференција по повод 75 години од Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, “Better Forestry, for Better Forests, for a Better Planet”, кој се одржа на 15 – 16 јуни 2022 во Скопје (Одлука, 27.5.2022 година).

Кандидатката м-р Брдеска Стипановиќ е член и на Уредувачкиот одбор, како и технички уредник за изработка на монографијата под наслов: **75 години Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ (1947-2022 г.)** (Одлука, 27.5.2022 година).

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ НА КОМИСИЈАТА

Комисијата со внимание ги разгледа пријавата и приложените документи на кандидатката м-р Викторија Брндевска Стипановиќ. Врз основа на погоре изнесеното, Рецензентската комисија констатира дека м-р Викторија Брндевска Стипановиќ ги исполнува општите и посебните услови за избор во соработничко звање – асистент, од Правилникот за избор во звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, и констатира дека кандидатката може успешно да ги извршува претстојните наставни обврски, научно да се усовршува и да придонесува за развој на Катедрата за проектирање и подигање на зелените површини и пејзажната архитектура воопшто, како и за развој на единицата Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“.

Согласно со сето погоре изнесено, членовите на Рецензентската комисија имаат чест да му предложат на Наставно-научниот совет на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ при УКИМ во Скопје, кандидатката М-Р ВИКТОРИЈА БРНДЕВСКА СТИПАНОВИЌ да биде избрана во соработничко звање – асистент на Катедрата за проектирање и подигање на зелени површини, наставно-научна област: хортикултура (41007).

Членови на Комисијата

Д-р Јасминка Ризовска Атанасовска, редовен професор на УКИМ, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ – Скопје, с.р.

Д-р Влатко Андоновски, редовен професор на УКИМ, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ – Скопје, с.р.

Д-р Николчо Велковски, редовен професор на УКИМ, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ – Скопје, с.р.

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

Кандидат:

Викторија Ефтим Брндевска Стипановиќ

Институција:

Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“

Научна област:

хортикултура (41007)

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: проектирање и подигање на зелени површини, озеленување и унапредување на животната средина.	Да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот и на вториот циклус академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,80. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00.	Да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение бр. 03-2309/2 за познавање на англискиот јазик кое одговара на ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) 3. Издавач на документот: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Филолошки факултет „Блаже Конески“ во Скопје 4. Датум на издавање на документот: 22.11.2022 година	Да

Членови на Рецензентската комисија

Проф. д-р Јасминка Ризовска Атанасовска, редовен професор на УКИМ, ХЕФ, с.р.

Проф. д-р Влатко Андоновски, редовен професор на УКИМ, ХЕФ, с.р.

Проф. д-р Николчо Велковски, редовен професор на УКИМ, ХЕФ, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН АСИСТЕНТ НА КАТЕДРАТА ЗА УРЕДУВАЊЕ НА ШУМИТЕ, НАСТАВНО-НАУЧНА ОБЛАСТ: УРЕДУВАЊЕ НА ШУМИТЕ (41003), НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ШУМАРСКИ НАУКИ, ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА И ЕКОИНЖЕНЕРИНГ „ХАНС ЕМ“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (УКИМ), Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ (ФаШПЕ „Ханс Ем“), објавен во весниците „Нова Македонија“ на 22.11.2022 година (стр. 6) и „Коха“ на 22.11.2022 година (стр. 18), за избор на асистент на Катедрата за уредување на шумите, научна област: уредување на шуми (41003), Наставно-научниот совет на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, на 11. седница одржана на 28.12.2022 година, донесе Одлука бр. 02-495/4, со која се формира Рецензентска комисија за оцена на пријавениот кандидат за избор во соработничко звање – асистент на Катедрата за уредување на шумите, научна област: уредување на шумите (41003), во состав: д-р Панде Трајков, редовен професор, д-р Владимир Малетиќ, редовен професор и д-р Љупчо Несторовски, редовен професор, сите од Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“.

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

ИЗВЕШТАЈ

Врз основа на доставената документација до Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, Комисијата утврди дека на објавениот конкурс во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“ од 22.11.2022 година, во предвидениот рок се пријавил само еден кандидат, м-р Владимир Тановски, актуелен асистент на Катедрата за уредување на шумите при УКИМ, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ – Скопје.

Биографски податоци

Кандидатот м-р Владимир Тановски е роден на 15.8.1990 година во Битола, каде што завршил основно образование. Во 2009 година завршил средно стручно училиште во Демир Хисар и се стекнал со звање – техничар за шумарство и пејзажна архитектура. Во учебната 2009/2010 година се запишал на Шумарскиот факултет во Скопје, на насоката шумарство. На 26.6.2013 година, со јавната одбрана на дипломскиот труд со наслов: СТРУКТУРА И ПРОИЗВОДНОСТ НА МОЛИКОВИТЕ НАСАДИ ВО НАЦИОНАЛНИОТ ПАРК ПЕЛИСТЕР дипломираше со среден успех од 9,02 и се стекнал со звањето дипломиран инженер по шумарство. Добитник е на пофалница/награда од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, за постигнат најдобар успех во студирањето на Шумарскиот факултет во Скопје во академската 2012/2013 година.

Во учебната 2015/2016 година се запишал на постдипломски студии на Шумарскиот факултет во Скопје, на научната област уредување на шумите. Со академско звање – магистер на шумарски науки се стекнал на 7.4.2017 година со јавна одбрана на магистерскиот труд со наслов: РАЗВОЈ НА НАСАДИТЕ ОД МОЛИКА (*PINUS PEUCE GRIS.*) ВО ОДНОС НА НАДМОРСКАТА ВИСОЧИНА ВО НАЦИОНАЛНИОТ ПАРК ПЕЛИСТЕР, со среден просек на студии 9,83.

Во 2020 година се запишал на докторски студии на Универзитетот во Нови Сад, на Факултетот за агрономија, на насоката агрономија, модул: шумарство, а наставата ја следи при Институтот за низинско шумарство и животна средина во Нови Сад.

Кандидатот во текот на додипломските и постдипломските студии има учествувало на повеќе обуки како: Обука за дендрохронолошка анализа на Техничкиот факултет во Зволен, Република Словачка, Обука за статистика и користење на R Statistic, како и обука за дидактика и настава, двете на Шумарскиот факултет во Скопје. Исто

така, кандидатот учествувал на голем број кратки курсеви од полето на шумарството и животната средина.

Кандидатот од 2010 до 2012 година е член, а од 2012 до 2017 година е претседател на Здружението на студенти при Шумарскиот факултет во Скопје – ДРЕН.

Од мај 2020 година, кандидатот е вработен на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје како асистент на Катедрата за уредување на шумите.

Кандидатот, самостојно или со други автори, учествувал во подготвувањето и изработката на повеќе наставно-образовни, научноистражувачки и стручно-апликативни активности, како и активно учествувал во национални и меѓународни проекти, семинари, симпозиуми, работилници, меѓународни натпревари и обуки.

Кандидатот активно го познава англискиот јазик и поседува Уверение за познавање на англиски јазик, ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот за Европа (CEFR), издадено од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, а пасивно ги користи српскиот и бугарскиот јазик. Исто така, одлично се користи со современи компјутерски вештини, Microsoft office-пакетот и интернет, како и Corel Draw, Photoshop. Има познавање и активно ги користи геоинформациските системи ArcMap и QGIS, има одлично познавање од софтвер за хортикултурно уредување Realtime Landscaping Design. Има познавање од софтвери за дендрохронолошки анализи како LinTab, TSAPWin, CDendro и активно ги користи Coorecorder и WinDendro, за кои има посетувано соодветна обука во Република Словачка. Покрај ова, активно ги користи статистичките апликации StatSoft-Statistica, SPSS, Unistat и R.

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ – Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје, кандидатот ас. м-р Владимир Тановски помага во изведувањето на вежби, консултации и теренска настава на прв циклус студии за предметните програми: Уредување на шумите, Дендрометрија, Многуфункционално стопанисување со шумите, Растеж и прираст на шумите, Основи на планирање и управување со шуми, а исто така е ангажиран и на втор циклус студии за предметните програми: Уредување на шумите 2, Инвентаризација на шумите и Производност на шумските насади. Од академската 2020/2021 година, дополнително е ангажиран на Катедрата за шумарски техники и операции на предметните програми: Шумски транспорт, Вовед во шумско градежништво, Парковски инфраструктурни објекти, Влијание на активностите врз животната средина и Отворање на шумите.

Научноистражувачка дејност

Како студент и од дипломирањето до денес, ас. м-р Владимир Тановски бил вклучен во 3 научноистражувачки проекти:

- **Tree Ring-Earth Observation by Satellites (TREOS) project.** Scientific researcher (2022- to day);
- **Креирање равенки за волуменот на надземниот дел од дрвјата за позначајните видови дрвја во Република Македонија,** проект при Катедрата за уредување на шумите при УКИМ, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг во Скопје, финансиран од УКИМ; научен соработник (2019 – 2020 година);
- **Библиографија на хербарска збирка на Шумарскиот факултет во Скопје,** проект при Катедрата за дендрологија и фитоценологија при УКИМ, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг во Скопје, финансиран од УКИМ; соработник (2011 – 2012 година).

Кандидатот м-р Владимир Тановски досега има објавено 2 (два) научни труда:

- **Tanovski, V., Matovic, B., Kesic, L., Stojanovic, D. (2022) A review of the influence of climate change on coniferous forests in the Balkan Peninsula. *Poplar*, 210, 41-64.**

- Trajkov, P., Dubravac, T., **Tanovski, V.**, Nestorovski, L., Sotirovski, K., & Trajanov, Z. (2019). Coppice Forest Management Planning and the Regeneration Potential of Pure and Mixed Oak Coppice Forests in North Macedonia. *South-east European forestry*, 10(2), 165-172.

Кандидатот м-р Владимир Тановски активно учествувал на повеќе меѓународни научни собири и бил автор на повеќе усни и постерски презентации објавени како апстракти од научно излагање на конференции во зборници.

- **Tanovski, V.** (2022) Dendroecology analysis of Macedonian pine (*Pinus peuce* Gris.) radial growth and climate relationships at National Park Pelister in North Macedonia. Conference paper at international conference: “Better Forestry, for Better Forest, for a Better Planet” in Skopje, North Macedonia.
- **Tanovski, V.**, Matovic, B., Trajkov, P. (2022) Spatial structural characteristic of Macedonian pine (*Pinus peuce* Gris.) forest in National Park Pelister in North Macedonia. Conference paper in international conference: “Better Forestry, for Better Forest, for a Better Planet” in Skopje, North Macedonia.
- **Tanovski, V.**, Trajkov, P., Risteski, M., Cokoski, K. (2022) Influence of elevation on some structural elements of Macedonian pine (*Pinus peuce* Gris.) stands in National Park Pelister in North Macedonia. Conference paper in international conference: “Better Forestry, for Better Forest, for a Better Planet” in Skopje, North Macedonia.
- Risteski, M., Cokoski, M., **Tanovski, V.**, Sotirovski, K. (2022) Detected changes of population structure within a *Cryphonectria* parasitic population at the site Osoj, North Macedonia, during a time-span of over two decades. Conference paper in international conference: “Better Forestry, for Better Forest, for a Better Planet” in Skopje, North Macedonia.
- Cokoski, K., Maletic, V., **Tanovski, V.**, Risteski, M. (2022) Legal solutions regarding the management of game and hunting grounds in R. North Macedonia, R. Serbia, R. Croatia, R. Slovenia and R. Bulgaria. Conference paper in international conference: “Better Forestry, for Better Forest, for a Better Planet” in Skopje, North Macedonia.
- Trajkov, P., **Tanovski, V.** (2022) Forest resource dynamic in Republic of North Macedonia in the period from 1961 to 2016. Conference paper in international conference: “Better Forestry, for Better Forest, for a Better Planet” in Skopje, North Macedonia.
- **Tanovski, V.**, Risteski, M., Sotirovski, K., Trajkov, P. (2021) Impact of chestnut blight disease on radial growth of infected *Castanea sativa* trees. Conference paper, Conference: Forestry, bridge to the future, Скопје, Бугарија.
- Cabaravdic, A., Trajkov, P., **Tanovski, V.**, Magmutovic, G., Osmanovic, M. (2019). Machine-learning algorithms evaluation of growingstock prediction, based on inventory and sentinel spectral data on two beech forest sites in Bosnia and Macedonia. Book of abstract-70 years Faculty of Forestry- Sarajevo, International Scientific Conference "People-Forest-Science"
- Trajkov, P., **Tanovski, V.** (2018) Development, management and sustainability of Macedonian pine forests in National Park Pelister. Book of abstract-70 years Faculty of Forestry- Skopje, International Scientific Conference "Sustainable Forestry: Fact or Fiction?"
- Trajkov, P., Dubravac, T., **Tanovski, V.**, Nestorovski, L., Trajanov, Z. (2018). Management and regeneration potential on overmature coppice sessile oak forests stands, case study in Bushava Planina. Book of abstract-70 years Faculty of Forestry- Skopje, International Scientific Conference "Sustainable Forestry: Fact or Fiction?"

Согласно со Укажувањето на Ректоратот на УКИМ и обврската за пополнување на Ризницата на научни и уметнички трудови на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, сите трудови во кои кандидатот ас. м-р Владимир Тановски се појавува како автор, уредно се поднесени и прифатени во електронската база на трудови, односно Ризница на научни и уметнички трудови.

Стручно-апликативна дејност

Кандидатот м-р Владимир Тановски досега изготвил самостојно или како соработник со други автори повеќе студии, елаборати, програми, методологии и решенија. Остварил бројни научноистражувачки посети, тренинг-школи и истражувања во еминентни универзитети, факултети и лаборатории во светот. Кандидатот е учесник во меѓународни и домашни проекти, од кои во еден бил и раководител на проект:

- „Methodological support of Collect Earth survey in the Former Yugoslav Republic of Macedonia (FYROM)”, организиран и финансиран од FAO – Food and agriculture organization of the United Nation; позиција: GIS Specialist (04-07.2018);
- Technical Assistance for Using Wood Energy to Improve Sustainable Economic Rural Development and Meet the 2020 Renewable Energy Targets for the Western Balkans - WISDOM project, организиран и финансиран од FAO – Food and agriculture organization of the United Nation; позиција: попишувач (04.2015-12.2017);
- „Истражи ја шумата – биди во допир со природата”, организиран од: SNVP и Холандска развојна организација, реализиран од Здружението на студенти при Шумарскиот факултет во Скопје – ДРЕН; позиција: член (2015);
- „Урбано зеленило, урбана култура”, организиран од Здружението на студенти при Шумарскиот факултет во Скопје – ДРЕН, финансиран од Општина Гази Баба; позиција: член (2014);
- „Дендропарк – полигон во природа”, организиран од Здружението на студенти при Шумарскиот факултет во Скопје – ДРЕН, финансиран од Град Скопје; позиција: раководител на проект (2012 – 2013);
- „Проценка на заканите за птици и мерки за нивно зачувување во две предлог значајни подрачја за птици во Македонија”, организиран од Македонско еколошко друштво, финансиран од Conservation Leadership Program; позиција: член (2011 – 2012);
- „Дрвени куќарки – креативно”, организиран од Здружението на студенти при Шумарскиот факултет во Скопје – ДРЕН, финансиран од Општина Гази Баба; позиција: член (2009).

Кандидатот има земено учество во изготвување на 3 плана за стопанисување со шумите, и тоа:

- Посебен план за шумскопросторната единица „Ивање” – ЈПУЗПП Јасен
- Посебен план за шумскопросторната единица „Китка” – ЈП Национални шуми
- Посебен план за шумскопросторната единица „Јамиште” – Македонска православна црква.

Дејности од поширок интерес

Кандидатот м-р Владимир Тановски од 2020 година е член на уредувачкиот одбор на меѓународното научно списание „Шумарски преглед – Forest Review“.

Исто така, за одбележување се и неговите промотивни активности на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем” во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ НА КОМИСИЈАТА

Врз основа на доставената документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја оценува досегашната активност на м-р Владимир Тановски и констатира дека ги исполнува општите и посебните услови од 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 повторно да биде избран за асистент.

Врз основа на претходно изнесеното, членовите на Комисијата имаат чест да му предложат на Наставно-научниот совет на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ при УКИМ во Скопје, кандидатот м-р Владимир Тановски да биде избран за асистент на Катедрата за уредување на шуми.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Панде Трајков,
редовен професор на УКИМ, ФаШПЕ – Скопје, с.р.

Д-р Владимир Малетик,
редовен професор на УКИМ, ФаШПЕ – Скопје, с.р.

Д-р Љупчо Несторовски,
редовен професор на УКИМ, ФаШПЕ – Скопје, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Владимир Љупчо Тановски

(име, татково име и презиме)

**Институција: УКИМ – Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура
и**

екоинженеринг „Ханс Ем“

(назив на факултетот/институтот)

Научно подрачје: 4 БИОТЕХНИЧКИ НАУКИ,

Научно поле: 410 шумарство и хортикултура

Научна област: 41003 уредување на шуми

ОБРАЗЕЦ 1

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: 41003 уредување на шуми	ДА
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот и на вториот циклус академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,02. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,83.	ДА
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: уверение 3. Издавач на документот: УКИМ – Филолошки факултет „Блаже Конески“ 4. Датум на издавање на документот: 22.11.2022 г.	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Панде Трајков,
редовен професор на УКИМ, ФаШПЕ – Скопје, с.р.

Д-р Владимир Малетиќ,
редовен професор на УКИМ, ФаШПЕ – Скопје, с.р.

Д-р Љупчо Несторовски,
редовен професор на УКИМ, ФаШПЕ – Скопје, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „МОДЕЛ НА ИНТЕГРАЦИЈА НА ФИНАНСИСКОТО ОБРАЗОВАНИЕ ВО ОСНОВНАТА НАСТАВНА ПРОГРАМА“ ОД М-Р НАЗАН МУСТАФА, ПРИЈАВЕНА НА ИНСТИТУТОТ ЗА СОЦИОЛОШКИ И ПОЛИТИЧКО-ПРАВНИ ИСТРАЖУВАЊА ВО СКОПЈЕ

Научниот совет на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања во Скопје, на седницата одржана на 24.11.2022 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација насловена: **МОДЕЛ НА ИНТЕГРАЦИЈА НА ФИНАНСИСКОТО ОБРАЗОВАНИЕ ВО ОСНОВНАТА НАСТАВНА ПРОГРАМА (MODEL OF FINANCIAL EDUCATION INTEGRATION INTO CORE CURRICULA)** од м-р Назан Мустафа, пријавена на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања во Скопје, во состав:: проф. д-р Емилија Симоска (ментор), проф. д-р Петар Атанасов, проф. д-р Ружица Цацаноска, проф. д-р Бојана Наумовска и вонр. д-р Весна Забијакин-Чатлеска.

Комисијата, во наведениот состав, ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Научниот совет на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката м-р Назан Мустафа, со наслов „Модел на интеграција на финансиското образование во основната наставна програма“, содржи 270 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со 1,5 проред и големина на букви 12, од кои 238 страници основен текст и 42 страници прилози и библиографија од 94 единици – релевантни трудови објавени во меѓународни публикации, научни монографии и списанија, книги и анализирана литература.

Трудот е структуриран во 7 дела со повеќе поглавја, вовед и заклучок.

Предмет на истражување

Предмет на истражувањето на трудот е финансиското образование и неговата интегрираност во основните наставни програми, како и креирање на модел за негова имплементација. Како студија на случај е избран моделот за интеграција во наставната програма во Република Косово, но моделот е применлив и пошироко.

Цели на истражувањето

Основната цел на ова истражување е да се анализира начинот на планирање и имплементација на финансиското образование во основните училишта во Република Косово, како и степенот на подготвеност на наставниците, директорите, родителите и надлежните институции за овој процес.

Посебни цели се:

- да се обезбеди теоретски придонес во полето на финансиското образование воопшто и, конкретно, да се обезбеди основа за иден развој во оваа област во образовниот систем во Косово;
- да се промовира финансиското образование и да се подигне свеста за неговата важност;
- да се промовира разбирањето на основните финансиски концепти и да се подигне свеста за потребата од разбирањето на основните финансиски прашања;

- да се подигне свеста на училиштето за важноста на финансиското образование.

Методолошка поставеност на истражувањето

Кандидатката во својот труд има користено повеќе истражувачки методи:

1. Метод на анализа на содржината

Значењето на овој метод е што ја претставува основата на предметот на трудот. Имено, со детално спроведената анализа на содржина се прикажува точната состојба во едукативниот процес во однос на (не)вклученоста на финансиското образование во: плановите и програмите за работа, училишните наставни програми, учебниците и други дополнителни материјали кои се користат во училиштата во Република Косово.

2. Статистичка анализа, применета на постојните официјални податоци врзани за индикаторите во истражувањето.

3. Интервјуа со релевантните фактори (креатори на образовната политика, наставници претставници на Народната банка, родители и сл.). Кандидатката има направено: 78 интервјуа со наставници во основните училишта, 107 интервјуа со родители на ученици во основните училишта, 6 интервјуа со директори на основни училишта и 4 интервјуа со претставници на Министерството за образование, Министерството за финансии и Народната банка.

4. Анкета со 690 ученици кои претставуваат 0,3 % од вкупното население на косовските ученици, односно 250.931 ученици од основно образование.

Ученичките потпримероци содржат две групи ученици од два циклуса: низок (IV – V одд.) и висок циклус (VI – IX одделение). Со примерокот се опфатени ученици од урбани и рурални средини, како и од јавни и приватни училишта.

5. Анкета со наставници вклучени во основното образование.

Структура на дисертацијата

Во воведот, кандидатката ја образложува релевантноста на предметот на трудот. Осврнувајќи се на европските искуства во оваа област, таа констатира дека финансиското образование во Република Косово не е предмет кој е инкорпориран во програмите на основните училишта и дека истражувањата од оваа област се дефицитарни.

Во првата глава на трудот, кандидатката ги дефинира предметот на трудот и проблемската рамка, а ги елаборира и клучните поими кои се анализирани во трудот: финансиска писменост, финансиско однесување, финансиски способности, финансиско претпријатие и финансиска инклузија.

Втората глава е посветена на теоретската рамка. Во неа се прикажани повеќе современи научни теории и анализи врз основа на кои е обработен предметот на трудот. Изложени се и модели кои се применуваат во европските земји, со осврт на нивната применливост во регионот.

Во третата глава се наведени користените методи, како и истражувачките прашања. Елаборирани се сите користени методи и примероци со детални фази од нивната изработка.

Основното истражувачко прашање гласи: **Дали се училиштата соодветно ангажирани во имплементација на финансиското образование во основните училишта во Република Косово?**

Посебните истражувачки прашања се

- Дали постои соодветна подготовка на наставниците за имплементација на финансиското образование?
- Кое е нивото на финансиска писменост на учениците?
- Кое е нивото на финансиска писменост на наставниците?
- Какво е мислењето за финансиско образование на оние што донесуваат одлуки?
- Кои се ставовите и упатеноста на родителите на учениците во финансиското образование?

Четвртата глава се однесува на структурата на курикулумите и едукативните содржини од аспект на финансиското образование. Паралелно со резултатите од анализата на содржината, прикажани се и податоците од реализираните анкети и интервјуа со наставниците и директорите на оваа тема.

Петтата глава е посветена на имплементацијата на моделите на финансиско образование во училиштата, преку посебните предмети, изборните курикулуми и воннаставните активности. И во оваа глава, паралелно се прикажани податоците кои се однесуваат на мислењата и ставовите на учениците, наставниците, но и родителите.

Во шестата глава се разгледувани факторите кои влијаат врз подобрување и промоција на финансиското образование. Посебни поглавја се посветени на улогата на: семејството, училиштето, наставникот, педагогот и социологот во училиштето, како и нивната подготвеност да го имплементираат финансиското образование во процесот на социјализација.

Во седмата глава е анализирана улогата на главните корисници на финансиското образование во праксата. Прикажани се и резултатите од интервјуата во надлежните институции, чии политики и одлуки влијаат врз истражуваниот проблем, поточно Министерството за образование, Министерството за финансии и Народната банка.

Во последната глава се прикажани заклучоците од спроведеното истражување, како и препораките за подобрување на состојбите во иднина.

Генералната теза на кандидатката е дека улогата на финансиското образование, особено во услови на економски кризи, е од исклучително значење за финансиските перспективи на поединците. Основните заклучоци се:

- Нивото на финансиска писменост на учениците не е на соодветно ниво.
- Наставниците се само делумно подготвени за финансиското образование, а повеќето од нив се свесни за овие недостатоци.
- Министерството за образование не ги темели своите политики врз објективни наоди и истражувачки резултати во врска со финансиското образование.
- Не постои национална стратегија во Република Косово за финансиско образование, иако Народната банка има свои иницијативи и проекти кои ги проследува до соодветните институции.

Препораките кои ги предлага кандидатката се:

- Изработка на национална стратегија за финансиско образование со користење на меѓународни искуства, прилагодени на локалните услови.
- Инкорпорирање на финансиското образование во курикулумите, учебниците и едукативните материјали.
- Обезбедување на стручна литература (учебници, прирачници и промотивни материјали) наменета за подигнување на свеста за значењето на финансиското образование, за наставниците, учениците и за родителите.
- Перманентна професионална обука за наставниците.
- Организирање на воннаставни активности кои го промовираат финансиското образование (посети на финансиски институции, организирање на ученички економски клубови и сл.).
- Постојана соработка меѓу учениците, наставниците и родителите во однос на финансиското образование.
- Медиумска промоција.

Кандидатката, анализирајќи различни модели за финансиско образование во трудот, заклучува дека за Република Косово е најдобар модел воведување на посебен предмет за финансиско образование, инкорпориран во основните курикулуми за училиштата. Истиот модел би бил применлив и за други земји во регионот, кои немаат традиционално искуство во оваа област.

Во прилог на трудот се дадени прашалниците за анкетите и водичите за спроведените интервјуа.

Целата елаборација на податоците е проследена со табели и графикони кои значително ја зголемуваат прегледноста во анализата на резултатите.

Заклучок

Важност на истражувањето

Финансиското образование, особено во основните училишта, е тема која речиси е необработувана во научната мисла во регионот, а посебно во Република Косово и во Република Северна Македонија. Постои недостаток од истражувања и анализи од оваа област. Во оваа смисла, докторскиот труд претставува вистински придонес кон науката, но ќе има и големо практично значење. Анализирањето на различни модели и утврдувањето на фактичката состојба во училиштата претставуваат солидна основа за изработка на национални стратегии, со оглед на тоа што финансиското образование е прифатено како вредност, но, за жал, досега отсуствува негова вистинска имплементација.

Оцена на докторската дисертација

Кандидатката покажува мошне солидно знаење од научната област. Темата на докторскиот труд е добро осмислена, а предметот и истражувачките прашања се јасно дефинирани. Кандидатката успешно користи повеќе научни методи, а методологијата соодветствува на поставените истражувачки цели. Евидентно е и нејзиното големо практично искуство што ќе придонесе кон успешно постигнување на финалната цел – конципирање на модел за финансиско образование, инкорпориран во основната наставна програма.

Заклучок и предлог

Врз основа на претходно изложеното, Комисијата му предлага на Советот на докторските студии и на Научниот совет на ИСППИ да ја прифати позитивната рецензија на докторската дисертација на кандидатката м-р Назан Мустафа: МОДЕЛ НА ИНТЕГРАЦИЈА НА ФИНАНСИСКОТО ОБРАЗОВАНИЕ ВО ОСНОВНАТА НАСТАВНА ПРОГРАМА.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Емилија Симоска, ментор, с.р.

Проф. д-р Петар Атанасов, член, с.р.

Проф. д-р Ружица Цацановска, член, с.р.

Проф. д-р Бојана Наумовска, член, с.р.

Вонр. проф. д-р Весна Забијакин-Чатлеска, член, с.р.

Во Скопје,
24.2.2023 година