

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

ISSN-1857-9779



БИЛТЕН

НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

Број 1304

Скопје, 1 април 2024 година

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

ПРВИОТ БРОЈ НА БИЛТЕНОТ Е ОБЈАВЕН ВО МАЈ 1957 ГОДИНА

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

**Уредник на Билтенот:
Илија Богоевски**

**Лектори:
Весна Илиевска-Цветановска
Соња Попоска**

**Техничко уредување:
Зоран Кордоски**

СОДРЖИНА НА БИЛТЕН БРОЈ 1304 ОД 1 АПРИЛ 2024 ГОДИНА

АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Бленда Таравари, Христијан Ивановски, Мјелма Мехмеџиќ, Милош Андоновиќ, Ана Марија Јовановска, Стефан Василевски, Сања Горѓиеска, Кристина Крстевска, Суреја Љаџифи Асани).....7-8

ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: 10900 математика и 10911 топологија на Градежниот факултет – Скопје (вонр. проф. д-р Зоран Мисајлески).....9-28
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области (дисциплини) математика и анализа и функционална анализа на Градежниот факултет – Скопје (вонр. проф. д-р Даниел Велинов).....29-46
3. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Агнеса Јакупи, Алдин Косовиќ, Антонио Тофиловски, Бесим Алиу, Биљана Дејановска Димитровска, Христина Митева, Никола Станковски, Соња Ванѓеловска).....47

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област маркетинг на Економскиот факултет – Скопје (вонр. проф. д-р Николина Паламидовска-Стерјадовска).....48-64
2. Рецензија на ракописот *Information systems analysis and design: Cases and Exercises* од авторот проф. д-р Мијалче Санта.....65-71
3. Рецензија за оцена на докторската дисертација *Ефикасноста на трошењето на јавните инвестиции во земјите од Југоисточна Европа – посебен фокус на Република Северна Македонија* од м-р Весна Гарванлиева Андонова, пријавена на Економскиот факултет – Скопје.....72-81

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) – транспортна механизација на Машинскиот факултет - Скопје (д-р Кристина Јакимовска).....82-95

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на ракописот *Педијатриска анестезиологија* од авторот Билјана Ширгоска.....96-100
2. Преглед на одобрена тема за изработка на магистерски труд (Салија Љаџиф Петрушовска).....101

ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“

1. Рецензија на ракописот *Основи на правото на Европската Унија* од авторите: проф. д-р Сашо Георгиевски и проф. д-р Илина Ценевска.....102-108
2. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Ангела Смилес102ка, Анастасија Гиноска, Горјан Арсев, Дарко Ботинов, Сервет Демири, Милена Столеска, Георгина Калкова, Теа Крстевска, Зорица Пендева, Сања Котеска, Милијана Богданоска, Александар Евтимов, Сашко Јосифов, Христина Христовска, Викторија Миланова, Теодора Тошевска, Симона Ристеска, Николина Стојкова, Викторија Андоновска, Димче Арсовски, Мартин Трајковски, Даниел Антоски, Ангела Ангеловска, Мартина Тоневска, Памела Иванова, Марија Мицевска, Елена Петрова, Вања Милчевска, Светлана Ивановска, Стефан Илиевски, Шкурте Јахији, Амела Кицара Ајети, Марлена Трифунова, Елена

| | |
|--|---------|
| Скендерска, Бедри Османи, Стефанија Тасева, Ивана Поповска, Јулија Димитриевска, Марија Митреска, Климентина Николовска, Милена Стоицова, Давор Стојчевски, Софија Панова, Магдалена Бошевска, Магдалена Сирмева, Ефимија Зајковска, Марјанчо Николовски, Јованка Панова, Матеа Коцевска, Катерина Мирческа, Владимир Ѓорѓиевски, Андреј Андреевски, Софија Узунова, Мартин Струманиковски, Светлана Дунгевски, Цане Малов, Христина Пејовска, Кален Арнаудоски, Мартин Најдов, Анастасија Стојановска, Александра Илиќ, Ивана Глигорова, Ана Ристова, Ана Митреска, Елена Михаиловска, Јана Павловска)..... | 109-117 |
| 3. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски дисертации (м-р Ѓорѓи Спасевски, м-р Панче Ќосев)..... | 118 |
| ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ | |
| 1. Рецензија на ракописот Анимална екологија од авторот проф. д-р Александра Цветковска-Ѓорѓиевска..... | 119-124 |
| 2. Рецензија за оцена на докторската дисертација Молекуларно-цитогенетски, егзомски и протеомски пристап во истражувањето на фетални причини за рани губитоци на бременоста од м-р Ѓорѓи Божиновски, пријавена на Природно-математичкиот факултет – Скопје..... | 125-132 |
| СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ | |
| 1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (д-р Линдим Пошка, д-р Садри Имери)..... | 133 |
| 2. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (д-р Ирина Трајковска Зареска)..... | 134 |
| ФАКУЛТЕТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР | |
| 1. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски дисертации (м-р Никола Михајловски, м-р Марија Крстев)..... | 135 |
| ФАКУЛТЕТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ | |
| 1. Реферат за избор на асистент по предметите од наставно-научната област електрични централи и разводни постројки на Факултетот за електротехника и информациски технологии – Скопје (м-р Наташа Димишковска Крстески)..... | 136-140 |
| 2. Рецензија на ракописот Податочни структури и програмирање во C++, од авторите: Христијан Ѓорески, Славче Пејоски, Даниел Денковски и Томислав Шуминоски..... | 141-145 |
| 3. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Катерина Бошкоска, Александар Чавлески, Ања Крстевска, Ивана Јанческа, Моника Накова, Илија Стојковски)..... | 146-147 |
| 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-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство – Скопје (вонр. проф. д-р Александра Поповска-Митровиќ)..... | 148-166 |
| 2. Реферат за избор на наставник во Институтот за софтверско инженерство на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство – Скопје (ас. д-р Александар Стојменски)..... | 167-182 |

ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКО ОБРАЗОВАНИЕ, СПОРТ И ЗДРАВЈЕ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски дисертации (м-р Адам Глигороски, м-р Миодраг Тодоровиќ, м-р Вјоса Жубај, м-р Арсим Кириќи, м-р Кренаре Укелли).....183

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Иновативни пристапи во заштита на децата: перцепции на стручните работници и корисниците во Република Северна Македонија од м-р Елизабета Куновска**, пријавена на Филозофскиот факултет – Скопје.....184-189
2. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Игор Јакимовски, Александар Мутовски**).....190

ФИЛОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: англистика (Современ англиски јазик) (64004), граматика, семантика, семиотика, синтакса (Граматика на англискиот јазик – Синтакса 1 и Граматика на англискиот јазик – Синтакса 2) (64018) и применета лингвистика (Контрастивни јазични проучувања, Примена на електронски корпуси во истражувања на англискиот јазик) (64011) на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ – Скопје, (д-р **Наташа Стојановска-Илиевска**).....191-211
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области (дисциплини): романистика (Француски јазик) (64006), граматика, семантика, семиотика, синтакса (64018) и друго (Толкување од француски кон македонски јазик) (64029) на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ – Скопје (д-р **Милена Касапоска-Чадловска**).....212-237
3. Рецензија на ракописот **Éléments de phonétique et de phonologie du français** од авторите: проф. д-р **Мира Трајкова** и проф. д-р **Јоана Хаџи-Лега Христоска**.....238-245
4. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Злата Ѓуроска Брајовиќ, Марија Радевска-Трендафиловска**).....246
5. Рецензија на монографијата **Француско-македонски јазични паралели** од авторките **Маргарита Велевска** и **Мира Трајкова**.....247-253

ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Влијанието на менаџмент-практиките на човечките ресурси врз финансиското и нефинансиското работење на МСП во преработувачката индустрија од м-р Енис Мулоли**, пријавена на Економскиот институт – Скопје.....254-260
2. Преглед на одобрена тема за изработка на магистерски труд (**Ване Јованов**).....261

ЗЕМЈОДЕЛСКИ ИНСТИТУТ

1. Реферат за избор на асистент истражувач во наставно-научната област (дисциплина) житни култури (пченица, пченка, ориз и друго) на Земјоделскиот институт – Скопје (м-р **Иво Митрушев**).....262-266

ИНСТИТУТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И ИНЖЕНЕРСКА СЕИЗМОЛОГИЈА

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања од наставно-научната област земјотресно инженерство, санација и зајакнување на конструкции на згради во Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија – Скопје (ас. д-р **Александар Златески**).....267-286
2. Рецензија на ракописот **Нови технологии – пасивни системи за контрола на конструкции** од авторот **вонр. проф. д-р Александра Богдановиќ**.....287-291

3. Преглед на одобрена тема за изработка на магистерски труд (**Катерина Ѓорѓиевска**).....292

ЈНУ ИНСТИТУТ ЗА МАКЕДОНСКА ЛИТЕРАТУРА

1. Реферат за избор на истражувач во сите научни звања во Одделението за средновековна македонска литература при Институтот за македонска литература – Скопје (**д-р Славица Петровска-Ѓорѓиевска**).....293-311

ЈНУ ИНСТИТУТ ЗА НАЦИОНАЛНА ИСТОРИЈА

1. Реферат за избор на научен советник во Одделението за нова и најнова историја во ЈНУ Институт за национална историја – Скопје (**проф. д-р Невен Радически**)....312-321

ПРЕГЛЕД
 НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ ЗА **изработка на магистерски трудови на**
Архитектонскиот факултет во Скопје

| Ред. бр. | Име и презиме на кандидатот | Назив на темата | | Име и презиме на менторот | Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата |
|----------|------------------------------|---|---|-----------------------------------|--|
| | | на македонски јазик | на англиски јазик | | |
| 1. | Бленда Таравари | Дневен центар за постари лица на рабната зона на кејот на реката Вардар | Day care center for the elderly on the edge of the quay of the Vardar River | проф. д-р Минас Бакалчев | 08-6/28 11.3.2024 |
| 2. | Христијан Ивановски | Домување: Нови алтернативи, нови системи, случајот на Велес | Housing: New alternatives, new systems, the case of Veles | проф. д-р Минас Бакалчев | 08-6/28 11.3.2024 |
| 3. | Мјелма Мехмеџи | Одгласите на минатото: Пејзажен хотел во Кокино – мегалитска опсерваторија | Echoes of the past: landscape hotel in Kokino – megalithic observatory | проф. д-р Минас Бакалчев | 08-6/28 11.3.2024 |
| 4. | Милош Андоновиќ | Граѓански простор: Креирање на нов центар на градот како катализатор за урбано обновување | Civic space: designing a new city center as a catalyst for urban renewal | проф. д-р Анета Христова-Поповска | 08-6/28 11.3.2024 |
| 5. | Ана Марија Јовановска | Напуштен железнички објект трансформиран во современ урбан простор – меѓународна железничка станица | Abandoned railway facility transformed into a modern urban space – an international railway station | проф. д-р Михајло Зиноски | 08-6/28 11.3.2024 |
| 6. | Стефан Василевски | Центар за креативни индустрии во поранешна фабрика “Жито-мел” | Center for creative industries in the former factory “Zhito -mel” | вонр. проф. д-р Горан Мицковски | 08-6/28 11.3.2024 |
| 7. | Сања Ѓорѓиевска | Адаптивна реупотреба на објектите на поранешниот индустриски комплекс – Млин “Жито Шар” во Гостивар | Adaptive reuse of the facilities of the former industrial complex Mill “Zhito Shar” in Gostivar | вонр. проф. д-р Горан Мицковски | 08-6/28 11.3.2024 |

| | | | | | |
|----|------------------------------------|--|---|-------------------------------|----------------------|
| 8. | Кристина Крстевска | Куќи за XXI век за населба Свитлак, Штип | Houses for the 21 st century for Suitlak neighborhood, Shtip | вонр. проф. д-р Саша Тасиќ | 08-6/28 11.3.2024 |
| 9. | Суреја Љатифи Асани | Обликување одржлива станбена заедница – “Црвенки”, Куманово | Design sustainable neighborhood – “Crvenki”, Kumanovo | проф. д-р Дивна Пенчиќ | 08-6/28 11.3.2024 |

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ:
10900 МАТЕМАТИКА И 10911 ТОПОЛОГИЈА
НА ГРАДЕЖНИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Градежен факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 27.2.2024 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: 10900 математика и 10911 топологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет бр. 536, донесена на 20.3.2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

1. д-р Никита Шекутковски, редовен професор на Природно - математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје;
2. д-р Љупчо Настовски, редовен професор на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.
3. д-р Татјана Атанасова Пачемска, редовен професор на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип;

Како членови на Рецензентската комисија, по внимателното прегледувањето на доставената документација и личното познавање на кандидатот, го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научните области математика и топологија, во предвидениот рок се пријави проф. д-р Зоран Мисајлески, вонреден професор на Градежниот факултет, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот Зоран Мисајлески е роден на 18.1.1977 во Скопје. Средно образование завршил во природно-математичката гимназија „Никола Карев“ во Скопје со континуиран одличен успех. Со успех учествувал на натпревари од повеќе области, а издвојуваме: освоено прво место на Државниот натпревар по историја и второ место на Меѓународниот турнир по математика „Црноризец Храбар“. Учествовал на три математички школи организирани од Сојузот на математичари на Македонија.

Во учебната 1996/1997 година се запишал на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на студии по математика, на насоката *теориска математика*. Дипломирал на 10.2.2003 година, со одбрана на дипломската работа на тема: *Инверзни лимеси и множесиво краев*. Дипломските студии ги завршил со просечен успех 9,64, и е прогласен за најдобро дипломиран студент на Институтот за математика за учебната 2002/2003 година.

Во март 2003 се запишал на магистерски студии на Институтот за математика при Природно-математичкиот факултет во Скопје, на насоката *теориска математика*. На 17.9.2010 година го одбрал магистерскиот труд на тема: *Проксимативни низи-дискретизација на нејрекинатосија*. *Внатрешна дефиниција на облик*, со што се стекнал со звањето магистер по математички науки.

По магистрирањето започнал да работи на докторската дисертација, којашто ја пријавил на 23.9.2011 година на Институтот за математика при Природно-математичкиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: *Внатрешен облик – еквиваленција на различни дефиниции и примена* ја одбрал на 10.10.2014 година, под менторство на проф. д-р Никита Шекутковски, и се стекнал со научниот степен доктор на математички науки.

Кандидатот активно се служи со рускиот и англискиот јазик.

По дипломирањето, во есенскиот семестар од учебната 2003/2004 година, волонтирал на Факултетот за општествени науки како помлад асистент.

Во декември 2003 се вработил на Градежниот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. На Градежниот факултет држел вежби и предавања по предметите од областа математика. Во февруари 2004 г. бил избран за помлад асистент, во декември 2010 г. за асистент, а во ноември 2014 г. за асистент доктор од областа математика. На 30.12.2014 година бил избран во звањето доцент, додека на 13.9.2019 г. во звањето вонреден професор на Градежниот факултет.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 841 од 15.12.2003 (за избор во помлад асистент), 916 од 2.4.2007 г. (за повторен избор во помлад асистент), 988 од 15.12.2010 г. (за избор во асистент), 1058 од 15.7.2013 г. (за рецензија за збирка), 1064 1.11.2013 г. (за повторен избор во асистент), 1083 од 1.9.2014 г. (извештај за докторската дисертација), 1090 од 15.12.2014 г. (за избор во доцент), 1106 од 1.09.2015 г. (за рецензија на две збирки) и 1112 од 1.12.2015 г. (за рецензија на учебник), 1196 од 15.7.2019 г. (за избор во вонреден професор), 1268 од 15.9.2022 г. (за рецензија на учебник) и 1292 од 1.10.2023 г. (за рецензија на учебник), 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, Градежен факултет – Скопје, кандидатот д-р Зоран Мисајлески изведува настава и вежби на прв, втор и трет циклус студии на студиските програми: Градежништво и геотехника и Геодезија. Исто така, негови предмети се на листата предмети на трет циклус на студиските програми Градежништво и геотехника, и Геодезија, како и на студиската програма Математички науки и примена при Природно-математичкиот факултет.

Од изборот во звањето вонреден професор, д-р Зоран Мисајлески држи предавања по предметите од прв циклус: Математика (4+4), Математика I (4+4), Математика II (3+3), Веројатност и статистика (2+2), Сферна тригонометрија (2+2) и Основи на сферна тригонометрија (1+1); предавања и вежби на предметите од прв циклус: Основи на веројатност и статистика (1+1), Основи на сферна тригонометрија (1+1) и Веројатност и статистика (3+3), предавања и вежби на предметите од втор циклус: Математика II (3+3), Одбрани поглавја од математика (4+4) и Веројатност и статистика (3+2); како и предавања и вежби на предметите од трет циклус Одбрани поглавја од математиката (2+2) и Стохастички процеси (2+2).

Кандидатот имал значаен ангажман во наставата, во просек како асистент по 12, како доцент по 9 часа, додека како вонреден професор по 7 часа предавања и вежби во семестар, најчесто на групи со голем број на студенти, што условува значаен ангажман и во спроведувањето на одбраната на домашните задачи, спроведувањето на испитите и колоквиумите, прегледувањето на тестовите, консултациите со студентите и други ангажмани.

Следејќи го современиот начин на настава, д-р Зоран Мисајлески своите предавања ги обработува на компјутер. Од изборот во звањето вонреден професор, кандидатот е автор на два рецензирани учебника под наслов:

[1] **Диференцијално и интегрално сметање I** (на функции од една променлива) и

[2] **Диференцијално и интегрално сметање II** (на функции од повеќе променливи).

Учебникот [1] е напишан за вториот дел од предметот Математика 1 (4+4), со фонд од 2 часа неделно, односно за 30 часа предавања. Има 266 страници. Се состои од темите: 1. Функции; 2. Низа и граница и непрекинатост на функција; 3. Изводи; 4. Примена на изводи; 5. Неопределен интеграл; 6. Определен интеграл и примена; 7. Прилог; 8. Поставени задачи.

Учебникот [2] е напишан за предметот Математика 2 (3+3), со фонд од 3 часа неделно, односно 45 часа предавања, а решените задачи од вториот дел може да се користат за 45-те часа вежби. Има 405 страници. Се состои од темите: 1. Функции од повеќе променливи; 2. Парцијални изводи; 3. Примена на парцијалните изводи; 4. Диференцијални равенки од прв ред; 5. Линеарни диференцијални равенки; 6. Двоен интеграл; 7. Троен интеграл; 8. Криволиниски интеграл; 9. Површински интеграл; 10. Векторска анализа; и 11. Диференцијална геометрија.

Научноистражувачка дејност

По изборот во звањето вонреден професор, д-р Зоран Мисајлески, покажува значајна научна активност, објавил вкупно 18 научни трудови со оригинални научни резултати. Пет од нив

([1-3], [13] и [15]) се објавени на листата на Web of Science (истовремено се и на Scopus). Во списанија на реномираната математичка база Mathematical Reviews, покрај претходно наведените се реферирани уште: [7-8] и [16-17].

Најзначајниот самостоен придонес на Зоран Мисајлески во математичките науки, поточно математичката област Топологија, се состои во: по воведениот поим за верижна сврзаност на тополошки простор од Шекутковски, тој го воведува поимот верижна сврзаност на множество во тополошки простор и го истражува во [2], [7], [8], [11], [13], [14], и е коментор на докторска теза, подолу наведена, каде што се истражува.

Список на научни трудови:

- [1] A. Velkoska, N. Shekutkovski, Z. Misajleski, **Proximate Groups Of Higher Order**, Kragujevac Journal of Mathematics, Vol. 43, No. 4 (2019), 587-603;
- [2] N. Shekutkovski, Z. Misajleski, E. Durmishi, **Chain Connectedness**, AIP Conference, Proceedings, Vol. 2183 (2019), 030015-1-030015-4;
- [3] A. Velkoska, Z. Misajleski, **Inner Differentiability And Differential Forms On Tangentially Locally Linearly Independent Sets**, Filomat, Vol. 34, No. 2 (2020), 365-372;
- [4] B. Nedelkovska, I. Peshevski, M. Jovanovski, D. Velinov, Z. Misajleski, **Regression methods in analysis of geotechnical parameters of coal deposits**, Proceedings of the Codema 2020, 115-132 (2021);
- [5] M. Naumovski, D. Velinov, Z. Misajleski, **Determination of a flood wave propagation caused by high intensity rainfalls using probability techniques**, Proceedings of the Codema 2020, 133-144 (2021);
- [6] Z. Misajleski, D. Velinov, A. Velkoska, **Classifications Of Systems Of Linear Equations Based On Its Geometrical Interpretations**, Proceedings of the Codema 2020, 39-49 (2021);
- [7] N. Shekutkovski, Z. Misajleski, A. Velkoska, and E. Durmishi, **Weakly chain separated sets in a topological space**, Mathematica Montisnigri, LII-1 (2021), 5-16;
- [8] N. Shekutkovski, Z. Misajleski, E. Durmishi, **Product of chain connected sets in topological spaces**, Romai Journal, Vol. 17, No. 2 (2021), 73-80;
- [9] E. Durmishi, Z. Misajleski, A. Rushiti, F. Sadiki, A. Ibraimi, **Characterisation of isolated points in T_1 spaces using chains**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol 7, No 13-14 (2022), 108-113;
- [10] G. Mijoski, Z. Misajleski, D. Velinov, N. Bedjeti, **International Roughness Index and Rutting at Road Section in N. Macedonia**, Proceedings of Second Macedonian Road Congress (2022), 221-233;
- [11] Z. Misajleski, E. Durmishi, A. Velkoska, **Chain connected set in a space**, Proceedings of the Codema 2022 (2022), 35-42;
- [12] M. Maneva, I. Peshevski, M. Jovanovski, Z. Misajleski, D. Velinov, **Application Of Semivariograms And Kriging In Geotechnical Modelling**, Proceedings of the Codema 2022 (2022), 237-254;
- [13] E. Durmishi, Z. Misajleski, A. Velkoska, **Totally weakly chain separated sets in a topological space**, Kragujevac Journal of Mathematics, Vol. 47(7) (2023), 1075-1086;
- [14] Emin Durmishi, Zoran Misajleski, Flamure Sadiku, Alit Ibraimi, **Chain Of A Set In A Covering And Chain Components Up To A Covering**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol 8, No 15-16 (2023), 365-368;
- [15] Zoran Misajleski, Daniel Velinov, Aneta Velkoska, **Method For Solving System Of Linear Equations $m \times n$, $m=1, 2, 3$; Based On Its Geometrical Interpretations**; Примено во Mathematics and Informatics
- [16] N. Shekutkovski, Z. Misajleski, E. Durmishi, **Chain Connectedness-Homotopy and Shape invariant**, Математички Билтен (во печат);
- [17] Z. Misajleski, A. Velkoska, E. Durmishi, **Chain Separatedness In A Family Coverings Space**, Математички Билтен (во печат);
- [18] Стефан Мирчевски, Зоран Мисајлески, Даниел Велинов, **Предизвици и придобивки од подготвителната настава по математика на Градежниот факултет во Скопје**, примено во зборникот на КОМФСМ.

Уште три труда се комплетирани, два од кои се во постапка на рецензија.

Кандидатот учествувал на следниве конференции, на сите со реферати и апстракти внесени во книгите со апстракти од конференциите:

- [1] 3rd International Conference of Mathematical Sciences, ICMS 2019 (Istanbul, Turkey, 3-8 September 2019);
- [2] The 1st Joint Mathematical Meeting of Serbia And Montenegro, SMSCG (Budva, Montenegro, 11-14 October 2019);
- [3] Congress of differential equations, mathematical analysis and applications, CODEMA 2020 (Skopje, October 30- November 1, 2020);
- [4] 8th European Congress of Mathematics 2020 (20-26 June, 2021, Portorozh, Slovenia);
- [5] The 28th Conference on Applied and Industrial Mathematics, CAIM 2021. Online;
- [6] Analysis, Topology and Applications, ATA 2022, June 29-July 02, Vrnjačka Banja, Serbia;
- [7] Congress of differential equations, mathematical analysis and applications, CODEMA 2022 (Ohrid, 25-28 August 2022);
- [8] Second Macedonian Road Congress (Double tree by Hilton, Skopje, 3-4 November 2022);
- [9] The 2nd Joint Mathematical Meeting of Serbia And Montenegro, SMSCG 2 (Belgrade, Serbia, 26-28 January 2023);
- [10] 5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, ICNSM 2023 (Tetovo, 17-19 Maj 2023);
- [11] 10th International Scientific Conference FMNS 2023 (14-18 June, 2023, Blagoevgrad, Bulgaria);
- [12] VII Macedonian Mathematical Congress (27-30 June 2023, Struga, Macedonia);
- [13] Четврта меѓународна конференција по математика, физика и сродни науки, (Скопје, 24 – 26 ноември 2023).

Учествувал и на конференцијата која се одржува на интернет

- [1] International Congress of Mathematics, ICM 2022

Кандидатот учествувал на следниве работилници, претседавач е на работилницата [1], а на [2] е учесник со пленарно предавање):

[1] 1st Workshop: From Theory to Problem Solving: Promoting Mathematics in Academic Studies in North Macedonia, chairman (Skopje, 12-13 October 2023).

[2] 2nd Workshop: From Theory to Problem Solving: Promoting Mathematics in Academic Studies in North Macedonia. Title of the talk: Industrial mathematics (Skopje, 6 April 2023).

Мисајлески е член на организационен одбор на конференциите:

[1] Congress of Differential Equations, Mathematical Analysis and Applications, CODEMA 2020 (Skopje, Republic of Macedonia, October 30- November 1, 2020);

[2] Congress of Differential Equations, Mathematical Analysis and Applications, CODEMA 2022 (Skopje, Republic of Macedonia, 25-28 September, 2022).

[3] International Conference on Topology and its Applications, Ohrid, 28.7-1.8.2024

Кандидатот бил **претседател на Комисијата за одбрана на докторската теза** на кандидатот Емин Дурмиши. Неофицијално има статус на коментор за цело време за изработка на тезата. Насловот на тезата е: Покривачи и верижна сврзаност. Непрекинатост над покривачи, 2022.

Кандидатот е примен на **COST** акциите:

[1] CA20111, European Research Network on Formal Proofs;

[2] CA21109 Cartan geometry, Lie, Integrable Systems, quantum group Theories for Applications.

Аплицирал за **Erasmus** со проектите : [1] Math is fun for everyone и [2] Digital ledger for document flow in the educational system.

Од 2024 година Мисајлески е уредник на научното списание „Roads“.

Член е на научните проекти:

[1] **From Theory to Problem Solving: Promoting Mathematics in Academic Studies in North Macedonia** (Funding Body: International Mathematical Union, Commission for Developing Countries) 2022-2023;

[2] Национален научен проект: **Примена на активните референтни GNSS мрежи во мониторинг на тектонските поместувања** (Application of Active Reference GNSS Networks in Monitoring of Tectonic Movements), (Funding Body: UKIM) 2023 – 2024.

Кандидатот е **рецензент** на неколку труда, од кои и за списание со импакт-фактор.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Ке ја наведеме стручната активност на Зоран Мисајлески по изборот во звањето вонреден професор.

Коавтор е на збирки задачи за натпревари за основно и средно образование:

[1] Р. Малчески, А. Малчески, С. Брсаковска, З. Мисајлески, Т. Димовски, **Математички талент С2 (збирка задачи за I година, втор дел)**, Армаганка, Скопје 2019;

[2] Р. Малчески, А. Малчески, С. Брсаковска, З. Мисајлески, Т. Димовски, **Математички талент С4 (збирка задачи за II година)**, Армаганка, Скопје 2019;

[3] Р. Малчески, А. Малчески, С. Брсаковска, З. Мисајлески, Т. Димовски, **Математички талент С6 (збирка задачи за III година)**, Армаганка, Скопје 2019;

[4] Р. Малчески, А. Малчески, С. Брсаковска, З. Мисајлески, Т. Димовски, **Математички талент С8 (збирка задачи за IV година)**, Армаганка, Скопје 2020;

[5] Р. Малчески, А. Малчески, С. Костадинова, З. Мисајлески, Т. Димовски, **Математички талент 23 (збирка задачи за учениците од VI до VII одделение)**, Скопје 2020;

[6-11] Ристо Малчески, Даниел Велинов, Слаѓана Брсаковска, Томи Димовски, Самоил Малчески, Павел Димовски, Сања Атанасова, Зоран Мисајлески, Методи Главче, Алекса Малчески, Златко Петковски, Катерина Аневска, Весна Андова, Ана Димовска, **Меѓународен математички натпревар „Кенгур“ I-III (IV-V, VI-VIII, VIII-IX одделение, I-II и III-IV година)**, Армаганка, Скопје 2021;

[12-13] Алекса Малчески, Даниел Велинов, Слаѓана Брсаковска, Ристо Малчески, Самоил Малчески, Павел Димовски, Сања Костадинова, Зоран Мисајлески, Методи Главче, Томи Димовски, **Библиотека „Кенгур“, Меѓународен математички натпревар „Кенгур“ 2020 (2021)**, Унија на математичари на Македонија, ПМЗ Армаганка, Скопје 2021 (2022).

[14] Алекса Малчески, Ристо Малчески, Слаѓана Брсаковска, Даниел Велинов, Павел Димовски, Томи Димовски, Методи Главче, Самоил Малчески, Сања Атанасова, Зоран Мисајлески, **Натпревари по математика во основното образование 2006 – 2019 година**, ПМЗ Армаганка, 2021.

[15-20] Алекса Малчески, Слаѓана Брсаковска, Даниел Велинов, Сања Атанасова, Павел Димовски, Ристо Малчески, Зоран Мисајлески, Томи Димовски, Методи Главче, Весна Андова, Самоил Малчески, Димитар Треневски, Problem short list ЖМО (ММО) 2017 (2018, 2019), Библиотека „Олимпијади“, Армаганка, Скопје, 2021

[21-24] Алекса Малчески, Слаѓана Брсаковска, Даниел Велинов, Сања Атанасова, Павел Димовски, Ристо Малчески, Зоран Мисајлески, Томи Димовски, Методи Главче, Весна Андова, Самоил Малчески, Димитар Треневски, Problem short list ФМС 2019 (2020), категорија: јуниор (сениор). Библиотека „Олимпијади“, Армаганка, Скопје, 2021

[25-26] Алекса Малчески, Слаѓана Брсаковска, Даниел Велинов, Сања Атанасова, Павел Димовски, Ристо Малчески, Зоран Мисајлески, Томи Димовски, Методи Главче, Димитар Треневски, Short list ВМО (SEEMOUS) 2017, Библиотека „Олимпијади“, Армаганка, Скопје, 2021.

Зоран Мисајлески е претседател на Рецензентската комисија за учебникот

[1] **Математика 7**, учебник за 7 одделение во деветгодишно основно образование. и рецензент на 8 збирки задачи.

Во 2019/20 и 2020/21 д-р Зоран Мисајлески е уредник на списанието за основно образование „Нумерус“.

Кандидатот учествува во спроведувањето на меѓународниот математички турнир:

[1] **„Kangourou san Frontieres“** за Македонија, како заведувач на одговорите во електронска форма (2020).

Како координатор учествува во Комисиите за спроведувањето на меѓународните математички натпревари:

- [1] Iranian Geometry Olympiad-**IGO 2020, 2021**;
- [2] Final Mathematical Cup-**ФМС 2019** (8-12.10.2019 Metropol, Ohrid), **2020**;
- [3] European Mathematical Cup-**ЕМС 2020**;
- [4] Asian Pacific Mathematical Olympiad-**АРМО 2020**;
- [5] Mediterranean Mathematical Olympiad-**МЕМО 2020**;
- [6] Olympiad of Financial Mathematics and Actuariality-**ОФМА 2020**;
- [7] Moskow Mathematical Olympiad **2021**;
- [8] International Mathematical Tournament of Towns **2020**;
- [9] South Eastern European Mathematical Olympiad for University Students-**SEEMOUS, 2020**.

Во 2020 година учествува во изработката на **наставните програми за два предмета** за „Математичко-информатичка гимназија“ во формирање.

Стручни трудови на кандидатот се:

- [1] Зоран Мисајлески, Самоил Малчески, „**Решаваме логички задачи**“, Армаганка, Скопје, 2020;
- [2] Зоран Мисајлески, Самоил Малчески, „**Математички цртички или за секого по нешто**“, Армаганка, Скопје, 2020;
- [3] Зоран Мисајлески, „**Фамилијарно дрво на пчели и броеви на Фибоначи**“, Армаганка, Скопје, 2020 (преработка на труд објавен во „Нумерус“ 2009/2010, 1; кој е пријавен во изборот на доцент);
- [4] Зоран Мисајлески, „**Занимливости**“, Математички талент, Скопје, 2020 (преработка на дел од текстови под наслов „Занимлива математика“ објавени во „Нумерус“, 2009/2010, 1-4; кои се пријавени во изборот за доцент);
- [5] Зоран Мисајлески, „**Каде е грешката**“, Математички талент, Скопје, 2021.

Кандидатот два пати бил раководител на Катедрата за математика и информатика (2015 – 2019 и 2022 – сè уште), и еден пат на Одделот за геодезија и математика при Градежниот факултет во Скопје (2015 – 2019).

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Зоран Мисајлески добил позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Градежниот факултет.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Комисијата заклучи дека д-р Зоран Мисајлески, вонреден професор на Градежниот факултет, според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, поседува научни, наставни и стручни квалитети и ги исполнува сите услови да биде избран во повисоко звање во научната област математика.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Градежниот факултет во Скопје, д-р Зоран Мисајлески да биде избран во звањето **редовен професор** во научните области: математика и топологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Никита Шекутковски, с.р.

Проф. д-р Љупчо Настовски, с.р.

Проф. д-р Тајјана Атанасова Пачемска, с.р.

**Наирѝ
ОБРАЗЕЦ 1**

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

Кандидат: *Зоран Силјан Мисајлески*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Градежен факултет – Скопје*

(назив на факултетот/институтот)

Научни области: *10900 МАТЕМАТИКА, 10911 ТОПОЛОГИЈА*

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: 9,64 . Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,75 . | Да |
| 2 | Научен степен-доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научните области: математика и топологија , поле: математика , 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 |
| 3.1.1 | Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Kragujevac Journal of Mathematics 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science ESCI, Scopus (Cite score 1,2 за 2019), SCImago journal rank: Q3, Mathematical Reviews (MathSciNet), Zentralblatt fur Mathematics, EBSCO, Google Scholar 3. Назив на трудот: Proximate Groups Of Higher Order 4. Датум на објава: 2019 година | |
| 3.4.1 | Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Proceedings of the Codema 2020 2. Назив на меѓународниот собир: Codema 2020 3. Имиња на земјите: Македонија, Србија, Бугарија, Кипар, Романија, Турција, Албанија, Босна и Херцеговина, Хрватска, Црна Гора 4. Назив на трудот: Classifications Of Systems Of Linear Equations Based On Its Geometrical Interpretations | |

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|--|-------------------------------------|
| | 5. Датум на објава: 2021 година | |
| 3.4.2 | Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Proceedings of the Codema 2020 2. Назив на меѓународниот собир: Codema 2020 3. Имиња на земјите: Македонија, Србија, Бугарија, Кипар, Романија, Турција, Албанија, Босна и Херцеговина, Хрватска, Црна Гора 4. Назив на трудот: Determination of a flood wave propagation caused by high intensity rainfalls using probability techinques 5. Датум на објава: 2021 година | |
| 3.4.3 | Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Proceedings of the Codema 2020 2. Назив на меѓународниот собир: Codema 2020 3. Имиња на земјите: Македонија, Србија, Бугарија, Кипар, Романија, Турција, Албанија, Босна и Херцеговина, Хрватска, Црна Гора 4. Назив на трудот: Regression methods in analysis of geotechnical parameters of coal deposits 5. Датум на објава: 2021 година | |
| 3.4.4 | Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Proceedings of the Codema 2020 2. Назив на меѓународниот собир: Codema 2020 3. Имиња на земјите: С. Македонија, Србија, Бугарија, Кипар, Турција, Босна и Херцеговина, Хрватска, Словенија, Црна Гора 4. Назив на трудот: Chain connected set in a space 5. Датум на објава: 2022 година | |
| 3.4.5 | Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Proceedings of the Codema 2020 2. Назив на меѓународниот собир: Codema 2020 3. Имиња на земјите: С. Македонија, Србија, Бугарија, Кипар, Турција, Босна и Херцеговина, Хрватска, Словенија, Црна Гора 4. Назив на трудот: Application Of Semivariograms And Kriging In Geotechnical Modelling 5. Датум на објава: 2022-ра година | |
| 4 | Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира 1. Назив на учебникот: Диференцијално и интегрално сметање 1 (на функции од една променлива) | Да |

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|--|-------------------------------------|
| | 2. Место и датум на објава: (рецензиран учебник во билтен бр. 1268 од 15.9.2022, е-издание: https://www.ukim.edu.mk/e-izdanija/GF/Diferencijalno i integralno smetanje I.pdf Одлука бр. 11-1116/7 од 14.12.2022. Договор бр. 11-1116/7-16 од 29.3.2023, Скопје 2023. | |
| 5 | Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 13.9.2019 , Билтен бр. 1196 од 15.7.2019 година | Да |
| 6 | Има способност за изведување на високообразовна дејност. | Да |

Нацрт

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: **Зоран Силјан Мисајлески**

(име, татково име и презиме)

Институција: **Градежен факултет - Скопје**

(назив на факултетот/институтот)

Научни области: **10900 математика, 10911 топологија**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активност: | Поени |
|-----------|---|------------------|
| 1 | Одржување настава | 50,18 |
| | 2. пролетен семестар 2023/2024 (2024) година | |
| 1.1 | Математика 2 (3+3), 79 студенти, 1 група, 3 часа, предавања | 45*0,04 =1,8 |
| 1.2 | Сферна тригонометрија (2+2), 5 студенти, 1 група, 2 часа, предавања | 30*0,04 =1,2 |
| 1.3 | Веројатност и статистика (2+2), 3 студенти, 1 група, 1 час, предавања | 30*0,04 =1,2 |
| | 2. пролетен семестар 2022/2023 (2023) година | |
| 1.4 | Математика 2 (3+3), 18 студенти, 1 група, 3 часа, предавања Математика 2 (3+3), II циклус, 11 студенти, 1 група, 3 часа, предавања (споени M2, 1 циклус) Математика 2 (3+3), II циклус, 11 студенти, 1 група, 3 часа, вежби (споени M2, 1 циклус) | 45*0,05 =2,25 |
| 1.5 | Подготвителна настава августовска сесија: Математика 1, вкупно 10 часа; Математика 2, вкупно 10 часа; Елементарна математика вкупно 7 часа | 27*0,04 =1,08 |
| | 1. есенски семестар 2022/2023 (2022) година | |
| 1.6 | Математика 1 (4+4), 122 студенти, 1 група, 4 часа, предавања | 60*0,04 =2,4 |
| 1.7 | Одбрани поглавја од математика (2+2), III циклус, 1 студент, 2 часа, предавања | 30*0,06 =1,8 |
| 1.8 | Одбрани поглавја од математика (2+2), III циклус, 1 студент, 2 часа, вежби | 45*0,03 =1,35 |
| 1.9 | Подготвителна настава јануарска сесија: Математика 1, 10 часа; Математика 2, вкупно 10 часа | 20*0,04 =0,8 |
| | 2. пролетен семестар 2021/2022 (2022) година | |
| 1.10 | Веројатност и статистика (3+3), 3 студенти, 1 група, 3 часа, предавања | 45*0,04 =1,8 |
| 1.11 | Веројатност и статистика (3+3), 3 студенти, 1 група, 3 часа, вежби | 45*0,03 =1,35 |
| | 1. есенски семестар 2021/2022 (2021) година | |
| 1.12 | Математика (4+4), 91 студент, 1 група, 4 часа, предавања | 60*0,04 =2,4 |
| 1.13 | Одбрани поглавја од математика (4+4), II циклус, 53 студенти, 1 група, 4 часа, предавања | 60*0,05 =3 |
| 1.14 | Одбрани поглавја од математика (4+4), II циклус, 53 студенти, 1 група, 4 часа, вежби | 60*0,03 =1,8 |
| 1.15 | Одбрана на домашни задачи во училница, 53 студенти, 1 час | 15*0,03 |

| | | |
|----------|--|------------------|
| | | =0,45 |
| | 2. пролетен семестар 2020/2021 (2021) година | |
| 1.16 | Основи на сферна тригонометрија (1+1), 1 студент, 1 час, предавања | 15*0,04 =0,6 |
| 1.17 | Основи на сферна тригонометрија (1+1), 1 студент, 1 час, вежби | 15*0,03 =0,45 |
| 1.18 | Одбрани поглавја од математика (2+2), III циклус, 1 студент, 2 часа, предавања | 30*0,06 =1,8 |
| 1.19 | Одбрани поглавја од математика (2+2), III циклус, 1 студент, 2 часа, вежби | 30*0,03 =0,9 |
| | 1. есенски семестар 2020/2021 (2020) година | |
| 1.20 | Математика 1 (4+4), 67 студенти, 1 група, 4 часа, предавања | 60*0,04 =2,4 |
| 1.21 | Основи на веројатност и статистика (1+1), 6 студенти, 1 група, 1 час, предавања | 15*0,04 =0,6 |
| 1.22 | Основи на веројатност и статистика (1+1), 6 студенти, 1 група, 1 час, вежби | 15*0,03 =0,45 |
| 1.23 | Математика 2 (3+3), II циклус, 36 студенти, 1 група, 3 часа, предавања | 45*0,04 =1,8 |
| 1.24 | Математика 2 (3+3), II циклус, 36 студенти, 1 група, 3 часа, вежби | 45*0,03 =1,35 |
| 1.25 | Одбрана на домашни задачи во училница, 42 студенти, 1 час | 15*0,03 =0,45 |
| 1.26 | Елементарна математика, вкупно 4 часа, предавања | |
| | 2. пролетен семестар 2019/2020 (2020) година | |
| 1.27 | Математика 2 (3+3), 21 студент, 1 група, 3 часа, предавања | 60*0,04 =2,4 |
| 1.28 | Математика 2 (3+3), II циклус, 12 студенти, 1 група, 3 часа, предавања | 45*0,05 =2,25 |
| 1.29 | Математика 2 (3+3), II циклус, 12 студенти, 1 група, 3 часа, вежби | 45*0,03 =1,35 |
| 1.30 | Одбрана на домашни задачи во училница, 33 студенти, 1 час | 15*0,03 =0,45 |
| | 1. есенски семестар 2019/2020 година (2019) | |
| 1.31 | Математика 1 (4+4), 81 студент, 1 група, 4 часа, предавања | 60*0,04 =2,4 |
| 1.32 | Веројатност и статистика (3+2), II циклус, 2 студенти, 1 група, 3 часа, предавања | 45*0,05 =2,25 |
| 1.33 | Веројатност и статистика (3+2), II циклус, 2 студенти, 1 група, 2 часа, вежби | 30*0,03 =0,9 |
| 1.34 | Стохастички процеси (2+2), III циклус, 2 студенти, 2 часа, предавања | 30*0,06 =1,8 |
| 1.35 | Стохастички процеси (2+2), III циклус, 2 студенти, 2 часа, вежби | 30*0,03 =0,9 |
| 2 | Консултации со студенти (студентите на одбрана и подготвителна не се бројат, доколку се држеле и вежби и предавања студентите се бројат во двете категории) | 1,49 |
| 2.1 | 2023/2024: 79+5+3+1+1=89, 89*0,02=0,178 | 0,178 |
| 2.2 | 2022/2023: 18+11+11+122+1+1=164, 164*0,02=0,328 | 0,328 |
| 2.3 | 2021/2022: 3+3+91+53+53=203, 203*0,02=0,406 | 0,406 |

| | | |
|----------|---|--------------|
| 2.4 | 2020/2021: $1+1+1+1+67+6+6+36+36=155$, $155*0,02=0,31$ | 0,310 |
| 2.5 | 2019/2020: $21+12+12+81+2+2+2+2=134$, $134*0,02=0,268$ | 0,268 |
| | Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд | 1,4 |
| | Член на комисиите за оцена и одбрана на кандидатот: Емин Дурмиши ($2*0,7=1,4$) | 1,4 |
| 3 | Подготовка на нов предмет | 5 |
| | Стохастички процеси (2+2), III циклус, предавања | 1 |
| | Стохастички процеси (2+2), III циклус, вежби | 0,5 |
| 3.1 | Одбрани поглавја од математиката (2+2), III ц., предавања | 1 |
| 3.2 | Одбрани поглавја од математиката (2+2), III ц., вежби | 0,5 |
| 3.3 | Веројатност и статистика (2+2), предавања | 1 |
| 3.4 | Сферна тригонометрија (2+2), предавања | 1 |
| 4 | Позитивно рецензиран учебник – автор | 16 |
| 4.1 | Диференцијално и интегрално сметање I (на функции од една променлива), 2023 | 8 |
| 4.2 | Диференцијално и интегрално сметање II (на функции од повеќе променливи), 2024 | 8 |
| 6 | Пакет-материјали за одреден предмет | 2 |
| 6.1 | Решени задачи по диференцијално и интегрално сметање II | 1 |
| 6.2 | Веројатност и статистика | 1 |
| 7 | Научно-популарна или наставно историска статија во стручно-методско списание | 3 |
| 7.1 | З. Мисајлески, С. Малчески. Решаваме логички задачи , Армаганка, Скопје, 2020 | 1 |
| 7.2 | З. Мисајлески, С. Малчески. Математички цртички или за секого по нешто , Армаганка, Скопје, 2020 | 1 |
| 7.3 | З. Мисајлески. Каде е грешката , Математички талент, Скопје, 2021 | 1 |
| | Вкупно | 79,07 |

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активност: | Поени |
|-----------|--|---------|
| 1 | <p>Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, 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 ($5*K$)</p> <p>Труд со оригинални научни резултати со импакт фактор, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, 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 ($8+и.ф*K$), K-коефициент автори</p> | 46,6165 |

| | | |
|------|---|--------|
| 1.1 | N. Shekutkovski, Z. Misajleski, E. Durmishi, Chain Connectedness , AIP Conference, Proceedings, Vol. 2183 (2019), 030015-1-030015-4 (Web of Science CPCI, Scopus, 5*0,8) | 4 |
| 1.2 | A. Velkoska, Z. Misajleski, Inner Differentiability And Differential Forms On Tangentially Locally Linearly Independent Sets , Filomat, Vol. 34, No. 2 (2020), 365-372 (Web of Science SCIE IF: 0,844; Scopus, (8+0,844)*0,9) | 7,9596 |
| 1.3 | N. Shekutkovski, Z. Misajleski, A. Velkoska, and E. Durmishi, Weakly chain separated sets in a topological space , Mathematica Montisnigri, LII-1 (2021), 5-16; 5*0,6 | 3 |
| 1.4 | N. Shekutkovski, Z. Misajleski, E. Durmishi, Product of chain connected sets in topological spaces , Romai Journal, Vol. 17, No. 2 (2021), 73-80; 5*0,8 | 4 |
| 1.5 | E. Durmishi, Z. Misajleski, A. Rushiti, F. Sadiki, A. Ibraimi, Characterisation of isolated points in T_1 spaces using chains , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol 7, No 13-14 (2022), 108-113; 5*0,6 | 3 |
| 1.6 | E. Durmishi, Z. Misajleski, A. Velkoska, Totally weakly chain separated sets in a topological space , Kragujevac Journal of Mathematics, Vol. 47(7) (2023), 1075-1086; (Web of Science ESCI IF: 0,77; (8+0,77)*0,8) | 7,016 |
| 1.7 | Emin Durmishi, Zoran Misajleski, Flamure Sadiku, Alit Ibraimi, Chain Of A Set In A Covering And Chain Components Up To A Covering , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol 8, No 15-16 (2023), 365-368; 5*0,6 | 3 |
| 1.8 | Zoran Misajleski, Daniel Velinov, Aneta Velkoska, Method For Solving System Of Linear Equations $m \times n$, $m=1, 2, 3$; Based On Its Geometrical Interpretations ; Примено во Mathematics and Informatics (Web of Science ESCI, IF: 0,3; (8+0,3)*0,8) | 6,64 |
| 1.9 | N. Shekutkovski, Z. Misajleski, E. Durmishi, Chain Connectedness-Homotopy and Chain invariant , Примено во Математички Билтен; 5*0,8 | 4 |
| 1.10 | Z. Misajleski, A. Velkoska, E. Durmishi, Chain Separatedness In A Family Coverings Space , Примено во Математички билтен; 5*0,8 | 4 |
| 2 | Труд со оригинални научни/стручни резултати објавен во зборник на рецензирани трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји | 7 |
| 2.1 | G. Mijoski, Z. Misajleski, D. Velinov, N. Bedjeti, International Roughness Index and Rutting at Road Section in N. Macedonia , Proceedings of Second Macedonian Road Congress (2022), 221-233; 5*0,6 | 3 |
| 2.2 | Стефан Мирчевски, Зоран Мисајлески, Даниел Велинов, Предизвици и придобивки од подготвителната настава по математика на Градежниот факултет во Скопје ; 0,8 | 4 |
| 3 | Секциски предавања на научен собир со меѓународно искуство | 22 |
| 3.1 | 3 rd International Conference of Mathematical Sciences, ICMS 2019 (Istanbul, Turkey, 3-8 September 2019) | 2 |
| 3.2 | The 1 st Joint Mathematical Meeting of Serbia And Montenegro, SMSCG (Budva, Montenegro, 11-14 October 2019) | 2 |

| | | |
|----------|--|-----------------|
| 3.3 | Congress of differential equations, mathematical analysis and applications, CODEMA 2020 (Skopje, October 30- November 1, 2020); 3 апстракти | 2 |
| 3.4 | 8 th European Congress of Mathematics 2020 (20-26 June, 2021, Portorozh, Slovenia); | 2 |
| 3.5 | Analysis, Topology and Applications, ATA 2022, June 29-July 02, Vrnjačka Banja, Serbia | 2 |
| 3.6 | Congress of differential equations, mathematical analysis and applications, CODEMA 2022 (Ohrid, 25-28 August 2022); 2 апстракта | 2 |
| 3.7 | The 2 nd Joint Mathematical Meeting of Serbia And Montenegro, SMSCG 2 (Belgrade, Serbia, 26-28 January 2023) | 2 |
| 3.8 | 10 th International Scientific Conference FMNS 2023 (14-18 June, 2023, Blagoevgrad, Bulgaria), 2 секциски предавања, 2 апстракта | 4 |
| 3.9 | VII Macedonian Mathematical Congress (27-30 June 2023, Struga, Macedonia), 2 секциски предавања, 2 апстракта | 4 |
| | Учества на научен/стручен собир со меѓународно искуство | |
| | The 28th Conference on Applied and Industrial Mathematics, CAIM 2021. Online; апстракт | |
| | International Congress of Mathematics, ICM 2022, Online, | |
| | Second Macedonian Road Congress (Double tree by Hilton, Skopje, 3-4 November 2022; апстракт | |
| | 5 th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, ICNSM 2023 (Tetovo, 17 – 19 мај 2023); апстракт | |
| | Четврта меѓународна конференција по математика, физика и сродни науки, (Скопје, 24 – 26 ноември 2023); апстракт | |
| 4 | Апстракт објавен во зборник на конференција | 18 |
| 4.1 | 4 th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, ICNSM 2022 (Tetovo, 18 – 19 мај 2022); | 1 |
| 4.2-9 | Апстракти од претходно наведените конференции 17*1=17 | 17 |
| 5 | Учесник на меѓународен научен проект | 15 |
| 5.1 | From Theory to Problem Solving: Promoting Mathematics in Academic Studies in North Macedonia (Funding Body: International Mathematical Union, Commission for Developing Countries), 2022 – 2023 | 5 |
| 5.2 | CA20111, European Research Network on Formal Proofs (Cost Action) | 5 |
| 5.3 | CA21109, Cartan geometry, Lie, Integrable Systems, quantum group Theories for Applications (Cost Action) | 5 |
| 6 | Учесник на национален научен проект | 3 |
| 6.1 | Примена на активните референтни GNSS-мрежи во мониторинг на тектонските поместувања, 2023 – 2024. | 3 |
| 7 | Пленарно предавање на научен/стручен собир | 2 |
| 7.1 | Industrial mathematics | 2 |
| 8 | Рецензија н научен труд | 0,6 |
| 8.1 | Рецензент на 1 научен труд во Filomat (Web of Science SCIE) и 2 научни труда во Proceedings of CODEMA, 3*0,2 | 0,6 |
| | Вкупно | 114,6692 |

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активност: | Поени |
|-----------|---|------------|
| 1 | Книга од стручна област – коавтор | 182 |
| 1.1 | Р. Малчески, А. Малчески, С. Брсаковска, З. Мисајлески, Т. Димовски, Математички талент С2 (збирка задачи за I година, втор дел) , Армаганка, Скопје, 2019; | 7 |
| 1.2 | Р. Малчески, А. Малчески, С. Брсаковска, З. Мисајлески, Т. Димовски, Математички талент С4 (збирка задачи за II година) , Армаганка, Скопје, 2019; | 7 |
| 1.3 | Р. Малчески, А. Малчески, С. Брсаковска, З. Мисајлески, Т. Димовски, Математички талент С6 (збирка задачи за III година) , Армаганка, Скопје, 2019; | 7 |
| 1.4 | Р. Малчески, А. Малчески, С. Брсаковска, З. Мисајлески, Т. Димовски, Математички талент С8 (збирка задачи за IV година) , Армаганка, Скопје, 2020; | 7 |
| 1.5 | Р. Малчески, А. Малчески, С. Костадинова, З. Мисајлески, Т. Димовски, Математички талент 23 (збирка задачи за учениците од VI до VII одделение) , Скопје, 2020; | 7 |
| 1.6 | Алекса Малчески, Слаѓана Брсаковска, Даниел Велинов, Сања Атанасова, Павел Димовски, Ристо Малчески, Методи Главче, Томи Димовски, Зоран Мисајлески, Весна Андова, Катерина Аневска, Самоил Малчески, Ана Димовска, Златко Петковски, Меѓународен математички натпревар „Кенгур“ (I, II и III одделение) , ПМЗ Армаганка, Библиотека „Кенгур“, Скопје, 2021; | 7 |
| 1.7 | Алекса Малчески, Слаѓана Брсаковска, Даниел Велинов, Сања Атанасова, Павел Димовски, Ристо Малчески, Методи Главче, Томи Димовски, Зоран Мисајлески, Весна Андова, Катерина Аневска, Самоил Малчески, Ана Димовска, Златко Петковски, Меѓународен математички натпревар „Кенгур“ (IV – V одделение) , ПМЗ Армаганка, Библиотека „Кенгур“, Скопје, 2021; | 7 |
| 1.8 | Алекса Малчески, Слаѓана Брсаковска, Даниел Велинов, Сања Атанасова, Павел Димовски, Ристо Малчески, Методи Главче, Томи Димовски, Зоран Мисајлески, Весна Андова, Катерина Аневска, Самоил Малчески, Ана Димовска, Златко Петковски, Меѓународен математички натпревар „Кенгур“ (VI – VII одделение) , ПМЗ Армаганка, Библиотека „Кенгур“, Скопје, 2021; | 7 |
| 1.9 | Алекса Малчески, Слаѓана Брсаковска, Даниел Велинов, Сања Атанасова, Павел Димовски, Ристо Малчески, Методи Главче, Томи Димовски, Зоран Мисајлески, Весна Андова, Катерина Аневска, Самоил Малчески, Ана Димовска, Златко Петковски, Меѓународен математички натпревар „Кенгур“ (VIII – IX одделение) , ПМЗ Армаганка, Библиотека „Кенгур“, Скопје, 2021; | 7 |
| 1.10 | Алекса Малчески, Слаѓана Брсаковска, Даниел Велинов, Сања Атанасова, Павел Димовски, Ристо Малчески, Методи Главче, Томи Димовски, Зоран Мисајлески, Весна Андова, Катерина Аневска, Самоил Малчески, Ана Димовска, Златко Петковски, Меѓународен математички натпревар „Кенгур“ (I – II година) , ПМЗ Армаганка, Библиотека „Кенгур“, Скопје, 2021; | 7 |
| 1.11 | Алекса Малчески, Слаѓана Брсаковска, Даниел Велинов, Сања Атанасова, Павел Димовски, Ристо Малчески, Методи Главче, | 7 |

| | | |
|------|---|---|
| | Томи Димовски, Зоран Мисајлески, Весна Андова, Катерина Аневска, Самоил Малчески, Ана Димовска, Златко Петковски, Меѓународен математички натпревар „Кенгур“ (III – IV година), ПМЗ Армаганка, Библиотека „Кенгур“, Скопје, 2021; | |
| 1.12 | Алекса Малчески, Даниел Велинов, Слаѓана Брсаковска, Ристо Малчески, Самоил Малчески, Павел Димовски, Сања Атанасова, Зоран Мисајлески, Методи Главче, Томи Димовски, Библиотека „Кенгур“, Меѓународен математички натпревар „Кенгур“ 2020 , Унија на математичари на Македонија, ПМЗ Армаганка, Скопје, 2021. | 7 |
| 1.13 | Алекса Малчески, Даниел Велинов, Слаѓана Брсаковска, Ристо Малчески, Самоил Малчески, Павел Димовски, Сања Атанасова, Зоран Мисајлески, Методи Главче, Томи Димовски, Библиотека „Кенгур“, Меѓународен математички натпревар „Кенгур“ 2021 , Унија на математичари на Македонија, ПМЗ Армаганка, Скопје, 2022. | 7 |
| 1.14 | Алекса Малчески, Слаѓана Брсаковска, Даниел Велинов, Сања Атанасова, Павел Димовски, Ристо Малчески, Зоран Мисајлески, Томи Димовски, Методи Главче, Весна Андова, Самоил Малчески, Димитар Тренивски, Ploblem Short List – ЈММО 2017, Библиотека „Олимпијади“, Армаганка, Скопје, 2021 | 7 |
| 1.15 | Алекса Малчески, Слаѓана Брсаковска, Даниел Велинов, Сања Атанасова, Павел Димовски, Ристо Малчески, Зоран Мисајлески, Томи Димовски, Методи Главче, Весна Андова, Самоил Малчески, Димитар Тренивски, Ploblem Short List – ЈММО 2018, Библиотека „Олимпијади“, Армаганка, Скопје, 2021 | 7 |
| 1.16 | Алекса Малчески, Слаѓана Брсаковска, Даниел Велинов, Сања Атанасова, Павел Димовски, Ристо Малчески, Зоран Мисајлески, Томи Димовски, Методи Главче, Весна Андова, Самоил Малчески, Димитар Тренивски, Ploblem Short List – ЈММО 2019, Библиотека „Олимпијади“, Армаганка, Скопје, 2021 | 7 |
| 1.17 | Алекса Малчески, Слаѓана Брсаковска, Даниел Велинов, Сања Атанасова, Павел Димовски, Ристо Малчески, Зоран Мисајлески, Томи Димовски, Методи Главче, Весна Андова, Самоил Малчески, Димитар Тренивски, Ploblem Short List – ММО 2017, Библиотека „Олимпијади“, Армаганка, Скопје, 2021 | 7 |
| 1.18 | Алекса Малчески, Слаѓана Брсаковска, Даниел Велинов, Сања Атанасова, Павел Димовски, Ристо Малчески, Зоран Мисајлески, Томи Димовски, Методи Главче, Весна Андова, Самоил Малчески, Димитар Тренивски, Ploblem Short List – ММО 2018, Библиотека „Олимпијади“, Армаганка, Скопје, 2021 | 7 |
| 1.19 | Алекса Малчески, Слаѓана Брсаковска, Даниел Велинов, Сања Атанасова, Павел Димовски, Ристо Малчески, Зоран Мисајлески, Томи Димовски, Методи Главче, Весна Андова, Самоил Малчески, Димитар Тренивски, Ploblem Short List – ММО 2019, Библиотека „Олимпијади“, Армаганка, Скопје, 2021 | 7 |
| 1.20 | Алекса Малчески, Слаѓана Брсаковска, Даниел Велинов, Сања Атанасова, Павел Димовски, Ристо Малчески, Зоран Мисајлески, Томи Димовски, Методи Главче, Весна Андова, Самоил Малчески, Димитар Тренивски, Ploblem Short List – FMC 2019 (категорија; јуниор), Библиотека „Олимпијади“, Армаганка, Скопје, 2021 | 7 |

| | | |
|----------|---|------------|
| 1.21 | Алекса Малчески, Слаѓана Брсаковска, Даниел Велинов, Сања Атанасова, Павел Димовски, Ристо Малчески, Зоран Мисајлески, Томи Димовски, Методи Главче, Весна Андова, Самоил Малчески, Димитар Тренивски, Ploblem Short List – FMC 2020 (категорија; јуниор), Библиотека „Олимпијади“, Армаганка, Скопје, 2021 | 7 |
| 1.22 | Алекса Малчески, Слаѓана Брсаковска, Даниел Велинов, Сања Атанасова, Павел Димовски, Ристо Малчески, Зоран Мисајлески, Томи Димовски, Методи Главче, Весна Андова, Самоил Малчески, Димитар Тренивски, Ploblem Short List – FMC 2019 (категорија; сениор), Библиотека „Олимпијади“, Армаганка, Скопје, 2021 | 7 |
| 1.23 | Алекса Малчески, Слаѓана Брсаковска, Даниел Велинов, Сања Атанасова, Павел Димовски, Ристо Малчески, Зоран Мисајлески, Томи Димовски, Методи Главче, Весна Андова, Самоил Малчески, Димитар Тренивски, Ploblem Short List – FMC 2020 (категорија; сениор), Библиотека „Олимпијади“, Армаганка, Скопје, 2021 | 7 |
| 1.24 | Алекса Малчески, Слаѓана Брсаковска, Даниел Велинов, Сања Атанасова, Павел Димовски, Ристо Малчески, Зоран Мисајлески, Томи Димовски, Весна Андова, Самоил Малчески, Димитар Тренивски, Ploblem Short List – BMO 2017, Библиотека „Олимпијади“, Армаганка, Скопје, 2021 | 7 |
| 1.25 | Алекса Малчески, Слаѓана Брсаковска, Даниел Велинов, Атанасова, Павел Димовски, Ристо Малчески, Зоран Мисајлески, Томи Димовски, Весна Андова, Самоил Малчески, Димитар Тренивски, Ploblem Short List – SEEMOUS 2017, Библиотека „Олимпијади“, Армаганка, Скопје, 2021 | 7 |
| 1.26 | Алекса Малчески, Ристо Малчески, Слаѓана Брсаковска, Даниел Велинов, Павел Димовски, Томи Димовски, Методи Главче, Самоил Малчески, Сања Атанасова, Зоран Мисајлески, Натпревари по математика во основното образование 2006 – 2019 година , ПМЗ Армаганка, 2021. | 7 |
| 2 | Рецензент за учебник за средно или основно | 0,5 |
| 2.1 | Математика 7 , учебник за 7 одделение во деветгодишно основно образование. Претседател на Рецензентска комисија. | 0,5 |
| 3 | Експертски активности (рецензија на книга) | 4 |
| 3.1 | Р. Малчески, А. Малчески, Д. Велинов, С. Малчески, С. Костадинова, Математички талент С1 (збирка задачи за I година, прв дел) , Армаганка, Скопје, 2019 | 0,5 |
| 3.2 | Р. Малчески, А. Малчески, Д. Велинов, С. Малчески, С. Костадинова, Математички талент С3 (збирка задачи за II година, прв дел) , Армаганка, Скопје, 2019 | 0,5 |
| 3.3 | Р. Малчески, А. Малчески, Д. Велинов, С. Малчески, С. Костадинова, Математички талент С5 (збирка задачи за III година, прв дел) , Армаганка, Скопје, 2019 | 0,5 |
| 3.4 | Р. Малчески, А. Малчески, Д. Велинов, С. Малчески, С. Костадинова, Математички талент С7 (збирка задачи за IV година, прв дел) , Армаганка, Скопје, 2019 | 0,5 |
| 3.5 | Р. Малчески, Математички талент С12, збирка задачи: идентитети, неравенства, низи, полиноми и функции , Скопје, 2021 | 0,5 |

| | | |
|------------------------------------|---|---------------|
| 3.6 | Р. Малчески, А. Малчески, С. Брсаковска, К. Аневска, М. Главче, Математички талент 22 (збирка задачи за учениците од IV и V одделение) , ПМЗ Армаганка, Скопје, 2020 | 0,5 |
| 3.7 | С. Малчески, Математички талент 26, збирка задачи по теорија на броеви , Скопје, 2021 | 0,5 |
| 3.8 | Р. Малчески, А. Малчески, Д. Велинов, С. Малчески, Одбрани олимписки задачи по геометрија , Скопје, 2022 | 0,5 |
| 4 | Член на меѓународна жири-комисија | 32 |
| 4.1 | Iranian Geometry Olympiad-IGO 2020, 2021 | 4 |
| 4.2 | Final Mathematical Cup-FMC 2019 (8-12.10.2019 Metropol, Ohrid), 2020 | 4 |
| 4.3 | European Mathematical Cup-EMC 2019, 2020 | 4 |
| 4.4 | Asian Pacific Mathematical Olympiad-APMO 2019, 2020 | 4 |
| 4.5 | Mediterranean Mathematical Olympiad-MEMO 2019, 2020 | 4 |
| 4.6 | Olympiad of Financial Mathematics and Actuarity-OFMA 2019, 2020 | 4 |
| 4.7 | Moskow Mathematical Olympiad 2021 | 2 |
| 4.8 | International Mathematical Tournament of Towns 2020 | 2 |
| 4.9 | SEEMOUS, 2019, 2020 | 4 |
| Дејности од поширок интерес | | |
| 4 | Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание | 1,5 |
| 4.1 | 2019/20, 2020/21, уредник на математичкото списание за основно образование „Нумерус“ | 2*0,5 =1 |
| 4.2 | 2024 – денес, уредник на научното списание од областа градежништво: „ROADS“ | 1*0,5 =0,5 |
| 5 | Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир | 2 |
| 5.1 | Congress of Differential Equations, Mathematical Analysis and Applications, CODEMA 2020 (Skopje, Republic of Macedonia, October 30- November 1, 2020) | 1 |
| 5.2 | Congress of Differential Equations, Mathematical Analysis and Applications, CODEMA 2022 (Skopje, Republic of Macedonia, 25-28 September, 2022) | 1 |
| 6 | Раководител на внатрешна организациона единица | 3 |
| 6.1 | 2022 – денес, раководител на Катедрата за математика и информатика | 3 |
| 7 | Учество во комисији и тела на државни и други органи | 2 |
| 7.1 | Во 2020 година учествува во изработката на наставните програми за два предмета за Математичко-информатичката гимназија (2*1) | 2 |
| 8 | Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект | 2 |
| 8.1 | Math is fun for everyone (Erasmus+ апликација) | 1 |
| 8.2 | Digital ledger for document flow in the educational system (Erasmus+ апликација) | 1 |
| | Вкупно | 229 |

| ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ | Поени |
|--|-----------------|
| НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ | 79,07 |
| НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ | 114,2192 |
| СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ | 229 |
| Вкупно | 422,2892 |

Членови на Комисијата

Проф. д-р Никита Шекутковски, претседател, с.р.

Проф. д-р Љупчо Настовски, член, с.р.

Проф. д-р Татјана Атанасова Пачемска, член, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ (ДИСЦИПЛИНИ) МАТЕМАТИКА И АНАЛИЗА
И ФУНКЦИОНАЛНА АНАЛИЗА
НА ГРАДЕЖНИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Градежен факултет, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 27.2.2024 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области (дисциплини) 10900-математика и 10902-анализа и функционална анализа, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 536, донесена на 20.3.2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Силвана Петрушева, редовен професор на Градежниот факултет во Скопје, д-р Слободанка Георгиевска, редовен професор во пензија на Градежниот факултет во Скопје и д-р Бојан Прангоски, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научните области (дисциплини) 10900-математика и 10902-анализа и функционална анализа, во предвидениот рок се пријави само еден кандидат.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот вонр. проф. д-р Даниел Велинов е роден на 29.9.1986 година во Кочани.

Основно образование завршил во ОУ „Климент Охридски“ – Облешево, а средно образование во гимназијата „Љупчо Сантов“ – Кочани (природно-математичка насока) со континуиран одличен успех. Редовно учествувал на натпреварите по математика и физика за основно и средно образование и освоил многу награди.

Во 2004 година се запишал на Природно-математичкиот факултет во Скопје, Институт за математика, насока наставна математика. Дипломирал на 7.10.2008 година со просечен успех 9,77 со дипломска работа: „Теореми за апроксимација. Специјални функции“, под менторство на проф. д-р Весна Манова-Ераковиќ.

Кандидатот активно се служи со англиски јазик.

Во учебната 2008/2009 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на теориска математика при Институтот за математика на Природно-математичкиот факултет во Скопје. Студиите ги завршил 2011 година, со просечен успех 10,00. На 5.7.2011 година го одбрал магистерскиот труд на тема: „Структурни теореми за некои простори од ултрадистрибуции и репрезентација на ултрадистрибуции преку гранични вредности на холоморфни функции“ под менторство на проф. д-р Весна Манова-Ераковиќ.

Во 2011 година се запишал на докторски студии на Универзитетот во Нови Сад. Својата докторска теза од областа на функционалната анализа ја работел под менторство на академик проф. д-р Стеван Пилиповиќ. Во склоп на студиите, во повеќе наврати, тој бил на студиски престој во Нови Сад и учествувал во работата на повеќе семинари. Неговата докторска дисертација „On some classes of multipliers and semigroups in the spaces of ultradistributions and hyperfunctions“ ја одбрал на 8.10.2014 година во Нови Сад.

Од 2008 до 2012 година работел како демонстратор по математика на Градежниот факултет во Скопје. Во октомври 2012 е избран во звањето помлад асистент на Градежниот факултет. На 30.12.2014 година е избран во звањето доцент на Градежниот факултет во областа математика. На 13.9.2019 година е избран во звањето вонреден професор на Градежниот факултет во Скопје, во областа математика.

Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1196 од 15.7.2019 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1039, од 1.10.2012 година, Билтенот бр. 1090 од 15.12.2014 година, Билтенот бр. 1103 од 1.7.2015 година, Билтенот бр. 1171 од 14.6.2018 година, Билтенот бр. 1196 од 15.7.2019 и Билтенот бр. 1232 од

15.2.2021, 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, Градежен факултет – Скопје, кандидатот д-р Даниел Велинов изведува настава и вежби на прв, втор и трет циклус студии на сите студиски програми на Градежниот факултет во Скопје. Во текот на изминатиот период, од неговиот избор за вонреден професор на Градежниот факултет до сега, кандидатот д-р Даниел Велинов одржувал предавања по предметите: Математика 1, Математика 2, Математика, Основи на веројатност и статистика, Веројатност и статистика, Основи на сферна тригонометрија, Одбрани поглавја од математика, Стохастички процеси и нивна примена, и Геостатистика и ГИС. Исто така, тој одржувал вежби по предметите: Веројатност и статистика, Основи на сферна тригонометрија, Математика 2, Одбрани поглавја од математиката и Стохастички процеси и нивна примена и Геостатистика и ГИС.

Кандидатот учествувал како член во Комисија за оцена и одбрана на 3 магистерски трудови.

Од последниот избор за вонреден професор кандидатот е автор на два рецензирани учебници под наслов: **Теорија на веројатност за инженери** од Даниел Велинов, УКИМ, Скопје, 2021 и **Стохастички процеси и примена** од Даниел Велинов, УКИМ, Скопје, 2021.

Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност

Д-р Даниел Велинов има објавено вкупно 56 научни трудови од областите математика и анализа и функционална анализа, од кои 20 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 24 трудови во меѓународни научни списанија, и 12 труда во зборници од научни собири. Од последниот избор до денес, кандидатот е автор или коавтор на 38 научни трудови во меѓународни научни списанија и зборници од научни собири, од кои 15 се со импакт-фактор (фактор на влијание) според базата на Web of Science, 11 трудови во меѓународни научни списанија, и 12 труда во зборници од научни собири. Трудовите се наведени во Образец 1 (рубрика 3.1) и Образец 2 (редни броеви 1.1 до 1.9, 2.1 до 2.11 и 3.1-3.12).

Д-р Даниел Велинов бил раководител на еден меѓународен научен проект. Учествовал како член во 12 научни проекти; проектите се наведени во Образец 2 (редни броеви 4.1-4.13).

Кандидатот д-р Даниел Велинов има одржано 12 предавања на меѓународни конференции; одржаните предавања се наведени во Образец 2 (редни броеви 5.1-5.12).

Рецензент е во повеќе научни списанија од базата Web of Science од научното поле математика.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Даниел Велинов активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Градежниот факултет во Скопје.

Кандидатот д-р Даниел Велинов извршува експертски активности за MathSciNet®, за кој има дадено стручни ревизии за содржината на 17 трудови.

Д-р Даниел Велинов бил раководител на Катедрата за математика и информатика.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во создавањето на материјали за учениците кои учествуваат на националните и меѓународните натпревари по математика (редни броеви 1.1-1.28). Рецензент е на повеќе публикации кои содржат задачи од натпревари по математика. Учествовал во меѓународни комисии за математички олимпијади. Бил лидер на македонската математичка репрезентација на ИМО 2019 во Бат, Англија.

Кандидатот д-р Даниел Велинов бил член на програмскиот одбор на три меѓународни конференции (редни броеви 5.1-5.3).

Уредник е на научно-стручното и информативното списание „Патишта“.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот Даниел Велинов, добил позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Градежниот факултет.

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 Даниел Велинов.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Даниел Велинов поседува исклучителни научни и стручни квалитети, а од особено значење е да се нагласи дека тој поседува и извонредни карактерни особини, што е од многу големо значење за наставно-образовниот и научноистражувачкиот процес, 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 10900-математика и 10902-анализа и функционална анализа.

Според гореизнесеното, Комисијата има особена чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Градежниот факултет во Скопје, д-р Даниел Велинов да биде избран во звањето **редовен професор** во научните области 10900 – математика и 10902 – анализа и функционална анализа.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Силвана Петрушева, претседател, с.р.

Проф. д-р Слободанка Георгиевска, член, с.р.

Проф. д-р Бојан Прангоски, член, с.р.

Нацрт

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: *Даниел Коце Велинов*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Градежен факултет – Скопје*

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *10900 МАТЕМАТИКА И 10902 АНАЛИЗА И ФУНКЦИОНАЛНА АНАЛИЗА*

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

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|---|-------------------------------------|
| 1 | <p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,77. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00. Просечниот успех за интегрираните студии изнесува: 9,88.</p> | ДА |
| 2 | <p>Научен степен-доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научните области: математика, анализа и функционална анализа, поле: математика, подрачје: природно-математички науки</p> | ДА |
| 3 | <p>Објавени најмалку шест рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p> | ДА |
| 3.1 | <p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. B. Chaouchi, M. Kostić, S. Pilipović, D. Velinov, f-Frequently hypercyclic C_0-semigroups on complex sectors, Banach J. Math. Anal 14 (2020), 1080-1110. (IF=0,969)</p> <p>1. Назив на научното списание: Banach Journal of Mathematical Analysis. 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science. 3. Назив на трудот: f-Frequently hypercyclic C_0-semigroups on complex sectors.</p> | ДА |

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|--|-------------------------------------|
| | <p>4. Датум на објава: 2020</p> <p>2. М. Т. Khalladi, М. Kostić, М. Pinto, А. Rahmani, D. Velinov, On semi-c-periodic functions, Journal of Mathematics, Vol. 2021, Article ID 6620625, (2021), 5 pp. (IF=0.971)</p> <p>1. Назив на научното списание: Journal of Mathematics. 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science. 3. Назив на трудот: On semi-c-periodic functions. 4. Датум на објава: 2021</p> <p>3. В. Chaouchi, М. Kostić, D. Velinov, Periodic Solution For a Fourth Order Differential Equation Set on Singular Domain in \square^{N+1}, Math. Commun., Vol. 27, (2022), 239-253. (IF=1.075)</p> <p>1. Назив на научното списание: Mathematical Communications. 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science. 3. Назив на трудот: Periodic Solution For a Fourth Order Differential Equation Set on Singular Domain in \square^{N+1}. 4. Датум на објава: 2022</p> <p>4. А. Rahmani, W-S. Du, М. Т. Khalladi, М. Kostić, D. Velinov, Proportional Caputo Fractional Differential Inclusions in Banach Spaces, Symmetry, Vol. 2022, 14, 1941, (2022), 27pp. (IF=2.94)</p> <p>1. Назив на научното списание: Symmetry. 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science. 3. Назив на трудот: Proportional Caputo Fractional Differential Inclusions in Banach Spaces. 4. Датум на објава: 2022</p> <p>5. М. Т. Khalladi, М. Kostić, А. Rahmani, D. Velinov, (w, c)-almost periodic type functions and applications, Filomat, Vol.37, (2), (2023), 363-385. (IF=0.95)</p> <p>1. Назив на научното списание: Filomat. 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science. 3. Назив на трудот: (w, c)-almost periodic type functions and applications. 4. Датум на објава: 2023</p> <p>6. В. Chaouchi, М. Kostić, D. Velinov, Metrical almost periodicity, metrical approximations of functions and applications, Turk. J. Math., Vol. 47, (2023), 769-793. (IF=0.954)</p> <p>1. Назив на научното списание: Turkish Journal of Mathematics.</p> | |

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|--|-------------------------------------|
| | 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science. 3. Назив на трудот: Metrical almost periodicity, metrical approximations of functions and applications. 4. Датум на објава: 2023 | |
| 4 | Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира 1. Назив на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: Автор: Даниел Велинов, наслов: Теорија на веројатност за инженери Место и датум на објава: УКИМ, Скопје, 2021 (ISBN 978-9989-43-458-7, COBISS.MK-ID 54228741); Рецензија во Билтен бр. 1232 од 15.2.2021 г. 2. Автор: Даниел Велинов, наслов: Стохастички процеси и примена, УКИМ, Скопје, 2021; Рецензија во Билтен бр. 1232 од 15.2.2021 г. | ДА |
| 5 | Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 1196 од 15.7.2019 година | ДА |
| 6 | Има способност за изведување на високообразовна дејност. | ДА |

Нацрт

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Даниел Коце Велинов

(име, татково име и презиме)

Институција: Градежен факултет – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: 10900 – математика и 10902 – анализа и функционална анализа

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активност: | Поени |
|-----------|---|-------------|
| 1 | Предавања на прв циклус | 19,2 |
| 1.1 | Математика, 1 група, (4 часа), 2019/2020, зимски семестар | 2,4 |
| 1.2 | Веројатност и статистика, 1 група (3 часа), 2019/2020, летен семестар | 1,8 |
| 1.3 | Математика 1, 1 група, (4 часа), 2020/2021, зимски семестар | 2,4 |
| 1.4 | Математика 2, 1 група, (3 часа), 2020/2021, летен семестар | 1,8 |
| 1.5 | Математика 1, 1 група, (4 часа), 2021/2022, зимски семестар | 2,4 |
| 1.6 | Основи на веројатност и статистика, 1 група (1 час), 2021/2022, зимски семестар | 0,6 |
| 1.7 | Основи на сферна тригонометрија, 1 група (2 часа), 2021/2022, летен семестар | 1,2 |
| 1.8 | Математика, 1 група, (4 часа), 2022/2023, зимски семестар | 2,4 |
| 1.9 | Веројатност и статистика, 1 група (3 часа), 2022/2023, летен семестар | 1,8 |
| 1.10 | Математика 1, 1 група, (4 часа), 2023/2024, зимски семестар | 2,4 |
| 2 | Вежби на прв циклус | 4,8 |
| 2.1 | Веројатност и статистика, 1 група (3 часа), 2019/2020, летен семестар | 1,8 |
| 2.2 | Основи на сферна тригонометрија, 1 група (2 часа), 2021/2022, летен семестар | 1,2 |
| 2.3 | Веројатност и статистика, 1 група (3 часа), 2022/2023, летен семестар | 1,8 |
| 3 | Предавања на втор циклус | 10,5 |
| 3.1 | Одбрани поглавја од математика, 1 група (4 часа), 2019/2020, зимски семестар | 3 |
| 3.2 | Математика 2, 1 група, (3 часа), 2020/2021, летен семестар | 2,25 |
| 3.3 | Математика 2, 1 група, (3 часа), 2021/2022, зимски семестар | 2,25 |
| 3.4 | Одбрани поглавја од математика, 1 група (4 часа), 2022/2023, зимски семестар | 3 |
| 4 | Вежби на втор циклус | 10,5 |
| 4.1 | Одбрани поглавја од математика, 1 група (4 часа), 2019/2020, зимски семестар | 3 |
| 4.2 | Математика 2, 1 група, (3 часа), 2020/2021, летен семестар | 2,25 |
| 4.3 | Математика 2, 1 група, (3 часа), 2021/2022, зимски семестар | 2,25 |

| | | |
|--------------|---|-------------|
| 4.4 | Одбрани поглавја од математика, 1 група (4 часа), | 3 |
| 9 | Позитивно рецензиран универзитетски учебник- | 16 |
| 5 | автор | 12,6 |
| 5.11 | Д-р Велинов, Теоријата на верижата оптимална жонерирација (УКИМ), Скопје, 2022, зимски семестар | 18 |
| 5.22 | Д-р Велинов, Стратегијата на првонасиримената на УКИМ (2 часа), Скопје, 2022, зимски семестар | 18 |
| 5.30 | Подготовка на нов предмет | 1,5 |
| 10.1 | Боду/2022, зимски семестар (решавање+вежби) | 1,5 |
| 5.14 | Научно-популарна или наставно-историска статија во стручно-методско списание | 2,3 |
| 5.5.1 | Сто Да Велинов, Вршишаријата на моноаријантрија (Математика), 2023/2024, зимски семестар | 1,8 |
| 5.6.2 | Семантика и Вршишаријата (2023), зимски семестар | 1,8 |
| 5.7 | Функционална теорија (2023/2024), 19. март 2024, зимски семестар | 1,8 |
| 6.1.3 | С. Малчески, Две задачи на тркомбинаторни олимписки | 12,6 |
| 6.1 | Семантика и Вршишаријата (2023), зимски семестар | 1,8 |
| 11.4 | До Магистерски Д-р Велинов, Одбрани олимписки задачи од | 1 |
| 6.2 | Семантика и Вршишаријата (2023), зимски семестар | 1,8 |
| 11.5 | До Магистерски Д-р Велинов, Олимписки задачи од теорија на | 1 |
| 6.3 | Семантика и Вршишаријата (2023), зимски семестар | 1,8 |
| 11.6 | До Велинов, 3-Малчески, Одбрани олимписки задачи од | 1 |
| 6.4 | Одбрани Математички таленти, 1-6, 2021. | 1,8 |
| 11.7 | До Велинов, Зимски Малчески, Некои карактеристични | 1 |
| 6.5 | Олимписки задачи и одбрани функционални групи (2023), Скопје, 2023, зимски семестар | 1,8 |
| 6.6.8 | Д-р Велинов, Семантика и Вршишаријата (2023), зимски семестар | 1,8 |
| 6.7 | Теоријата на Математичката теорија (2023/2024), зимски семестар | 1,8 |
| 7.1.9 | Д. Велинов, Некои карактеристични задачи од теорија на | 1,55 |
| 7.1 | Консултации со студенти | |
| 7.1 | Консултации со студенти (2021/2022) | 0,41 |
| 7.1.10 | Д-р Велинов, Новите модулации, Математички талент, 1-6, | 0,28 |
| 7.3 | Консултации 2021/2022 (160 студенти) | 0,32 |
| 11.11 | Д. Велинов, Некои карактеристични задачи од теорија на | 1 |
| 7.4 | Консултации 2022/2023 (152 студенти) | 0,30 |
| 7.5 | Консултации 2023/2024 (118 студенти) | 0,24 |
| 11.12 | Д. Велинов, Најголем заеднички делител и најмал | 1 |
| 8 | Член на комисија за оцена или одбрана на заеднички содржатели во олимписки задачи, Математички талент, 1-11, 2021. | 0,9 |
| 11.13 | Д. Велинов, Лежандрова функција, броеви на Ферма и броеви на Мерсен, Математички талент, 1-4, 2021. | 1 |
| 11.14 | Д. Велинов, Кинеска теорема за остатоци, Математички талент, 1-3, 2020. | 1 |
| 11.15 | Д. Велинов, Ред на прост број, Математички талент, 1-7, 2020. | 1 |
| 11.16 | Д. Велинов, Деливост на природните броеви во олимписки задачи, Математички талент, 1-18, 2020. | 1 |
| 11.17 | Д. Велинов, Функцијата цел дел и некои нејзини својства, Математички талент, 1-6, 2020. | 1 |
| 11.18 | Д. Велинов, Некои карактеристични задачи од комбинаторика, Математички талент, 1-7, 2021. | 1 |
| 11.19 | Д. Велинов, Решавање на проблеми со стратегија: не играј по правилата, Математички талент, 1-4, 2021. | 1 |
| 11.20 | Д. Велинов, Математичка индукција во комбинаторика, Математички талент, 1-4, 2021. | 1 |

| | | |
|-----------|--|---------------|
| 11.21 | Д. Велинов, Информации, ефикасност и рекурзии, Математички талент, 1-5, 2021. | 1 |
| 11.22 | Д. Велинов, Генерирачки функции, Математички талент, 1-4, 2022. | 1 |
| 11.23 | Д. Велинов, Алчни алгоритми, Математички талент, 1-5, 2022. | 1 |
| 12 | Рецензент на универзитетски учебник | 3 |
| 12.1 | З. Мисајлески, Диференцијално и интегрално сметање I (на функции од една променлива), УКИМ, Скопје, 2023. | 1 |
| 12.2 | З. Мисајлески, Диференцијално и интегрално сметање II (на функции од повеќе променливи), УКИМ, Скопје, 2024. | 1 |
| 12.3 | П. Димовски, В. Андова, М. Петрушевски, Б. Прангоски, Математика 2, Арс Ламина, Скопје, 2023. | 1 |
| | Вкупно | 116,15 |

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активност: | Поени |
|-----------|---|--------------|
| 1 | Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание со импакт-фактор индексирано во базата Web of Science | 70,19 |
| 1.1 | W-S. Du, M. Kostić, D. Velinov, Abstract Impulsive Volterra Integro-Differential Inclusions, Fractal Frac., Vol. 2023, 7, 73, (2023), 20 pp. (IF=5.4) | 10,72 |
| 1.2 | W-S. Du, M. Kostić, D. Velinov, Almost Periodic Solutions of Abstract Impulsive Volterra Integro-Differential Inclusions, Fractal Frac., Vol. 2023, 7, 147, (2023), 20 pp. (IF=5.4) | 10,72 |
| 1.3 | M. Kostić, B. Chaouchi, W-S. Du, D. Velinov, Generalized ρ -almost periodic sequences and applications, Fractal Frac., Vol. 2023, 7, 410, (2023), 24 pp. (IF=5.4) | 8,04 |
| 1.4 | M. Fečkan, M. Kostić, D. Velinov, (ω, ρ) -BVP solutions of impulsive differential equations of fractional order on Banach spaces, Mathematics 2023, 11, 3086, 14 pp. (IF=2.4) | 8,16 |
| 1.5 | M. Kostić, W.-S. Du, H. C. Koyuncuoğlu, D. Velinov, Generalized almost periodicity in measure, Mathematics, 12,548, 2024, 14pp. (IF=2,4) | 6,12 |
| 1.6 | M. Kostić, D. Velinov, A note on almost anti-periodic functions in Banach spaces, Kragujev. J. Math., Vol. 44 (2) (2020), 287-297. (ESCI IF=0.77) | 7,89 |
| 1.7 | M. T. Khalladi, M. Kostić, A. Rahmani, D. Velinov, (w, c) -Almost Periodic Distributions, Kragujev. J. Math. Vol. 47 (1) (2023), 7-19. (ESCI IF=0.77) | 5,26 |
| 1.8 | M. Fečkan, M. Kostić, D. Velinov, (ω, ρ) -periodic solutions of abstract integro-differential impulsive equations on Banach space, Int. J. Dynamical Systems and Differential Equations, 13 (3) (2023), 198-226. (ESCI IF=0.3) | 6,64 |
| 1.9 | Z. Misajleski, D. Velinov, A. Velkoska, Methods of Solving Systems of Linear Equations $m \times n$, $m \in \{1, 2, 3\}$, Based on the Geometric Interpretations of the Equations, Mathematics and Informatics, 2024, accepted. (ESCI IF=0,3) | 6,64 |
| 2 | Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научни списанија кои немаат импакт-фактор, | 36 |

| | за годината во која е објавен трудот, во кое што трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет | |
|----------|--|-----------|
| 2.1 | M. Kostić, S. Pilipović, D. Velinov, Quasi-Asymptotically Almost periodic vector-valued generalized functions, Sarajevo Math. J., Vol. 15 (28) (2019), 181-199. | 4 |
| 2.2 | B. Chaouchi, M. Kostić, S. Pilipović, D. Velinov, Semi-Bloch periodic functions, semi-anti-periodic functions and applications, Chelyab. Fiz.-Mat. Zh., 5 (2) (2020), 243-255. | 3 |
| 2.3 | M. T. Khalladi, M. Kostić, M. Pinto, A. Rahmani, D. Velinov, c-Almost periodic type functions and applications, Nonauton. Dyn. Syst. Vol. 7 (2020), 176–193. | 3 |
| 2.4 | C-C. Chen, M. Kostić, D. Velinov, A note on a recurrent strongly continuous semigroups of operators, Funct. Anal. Approx. Comput., Vol. 13 (1) (2021), 7-12. | 4 |
| 2.5 | M. T. Khalladi, M. Kostić, A. Rahmani, D. Velinov, (w, c) -Almost periodic generalized functions, Sarajevo Math. J., Vol. 17 (1), (2021), 93-108. | 3 |
| 2.6 | M. T. Khalladi, M. Kostić, M. Pinto, A. Rahmani, D. Velinov, Generalized c-almost periodic functions and applications, Bull. Int. Math. Virtual Inst. Vol. 11 (2) (2021), 283-293. | 3 |
| 2.7 | M. T. Khalladi, M. Kostić, A. Rahmani, D. Velinov, (w, c) -pseudo almost periodic functions, (w, c) -pseudo almost automorphic functions and applications, Ser. Math. Inform. Vol. 36 (1) (2021), 165-177. | 3 |
| 2.8 | M. Kostić, S. Pilipović, D. Velinov, V. E. Fedorov, c-Almost periodic type distributions, Chelyab. Fiz.-Mat. Zh., Vol. 6 (2), (2021), 190–207. | 3 |
| 2.9 | S. Ivanovski, I. Peshevski, M. Jovanovski, S. Abazi, J. Papić, D. Velinov, Assessment of rockfall ditch effectiveness by application of computer simulations. A probabilistic approach, Geologica Macedonica, Vol. 36(2), (2022), 165-175. | 3 |
| 2.10 | B. Chaouchi, M. Kostić, D. Velinov, Generalized fractional economic models by market equilibrium, J. Fractional Calc. Appl. 14(2) (2023), 19 pp. | 4 |
| 2.11 | S. Machevska, I. Peshevski, D. Velinov, M. Jovanovski, M. Maneva, B. Nedelkovska, Application of geostatistics in the analysis and application of geotechnical parameters at coal deposits, BJAMI, Vol.6 (2) (2023), 7-18. | 3 |
| 3 | Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји | 42 |
| 3.1 | Z. Misajleski, S. Mirchevski, D. Velinov, Predizvici i pridobivki od podgotvitelnata nastava po matematika na Gradezhniot fakultet vo Skopje, Zbornik na trudovi od Megjunarodnata konferencija za obrazovaniето po matematika, fizika i srodni nauki, Skopje, November 24-26, 2023. | 4 |
| 3.2 | I. Peshevski, M. Jovanovski, D. Velinov, Point load test database of the Republic of North Macedonia, Proceedings of | 4 |

| | | |
|----------|---|-----------|
| | the 14th International Congress of Rock Mechanics for Natural Resources and Infrastructure Development, (2020), 2081-2088. | |
| 3.3 | Z. Misajleski, D. Velinov, A. Velkoska, Classifications of systems of linear equations based on its geometrical interpretations, Proceedings of the CODEMA2020, (2021), 39-50. | 4 |
| 3.4 | B. Nedelkovska, I. Peshevski, M. Jovanovski, D. Velinov, Z. Misajleski, Regression methods in analysis of geotechnical parameters of coal deposits, Proceedings of the CODEMA 2020, (2021), 115-132. | 3 |
| 3.5 | M. Naumovski, D. Velinov, Z. Misajleski, Determination of a flood wave propagation caused by high intensisty rainfalls using probability techniques, Proceedings of the CODEMA 2020, (2021), 115-132. | 4 |
| 3.6 | V. Gjeshovska, D. Velinov, S. Jadrovski, Determination of certain parameters in hydrology through statistics, Proceedings of the CODEMA 2020, (2021), 115-132. | 4 |
| 3.7 | B. Nedelkovska, I. Peshevski, D. Velinov, J. Papić, Correlative analysis of geotechnical parameters of coal deposits from different sedimentation basins in Macedonia, Proceedings of the 5th Symposium of the Macedonian association for geotechnics, (2021), 438-444. | 3 |
| 3.8 | L. Taravari, K. Todorov, D. Velinov, Application of Probability Models in Estimation of Seismic Activity of the Balkan Peninsula and its Nearby Regions, Proceedings of the 19th International symposium of MASE, 2021. | 4 |
| 3.9 | S. Ivanoski, I. Peshevski, M. Jovanovski, S. Abazi, D. Velinov, Assessment of the Effectiveness of Trenches for Capturing Landslides with Different Geometries, Book of Proceedings of the Second Macedonian Road Congress 3-4 November 2022, (2022), 127-136. | 3 |
| 3.10 | G. Mijoski, D. Velinov, Z. Misajleski, N. Bajrami, International Roughness Index and Rutting at Road Section in RN Macedonia, Book of Proceedings of the Second Macedonian Road Congress 3-4 November 2022, (2022), 221-233. | 3 |
| 3.11 | N. Malijanska, S. Atanasova, Gj. Gjorgjiev, I. Peshevski, D. Velinov, A geographically weighted regression approach in regional model for real estate mass valuation, Proceedings of the CODEMA 2022, (2023), 255-271. | 3 |
| 3.12 | M. Maneva, I. Peshevski, M. Jovanovski, Z. Misajleski, D. Velinov, Application of semivariograms and kriging in geotechnical modeling, Proceedings of the CODEMA 2022, (2023), 237-254. | 3 |
| 4 | Учество во научни проекти | 69 |
| 4.1 | Билатерален проект помеѓу Македонската и Српската академија на науки и уметности „Микролокална анализа и примена“ 2018 – 2020. | 6 |
| 4.2 | Билатерален проект помеѓу Македонската и Српската академија на науки и уметности „Микролокална анализа и примена“ 2020 – денес. | 6 |
| 4.3 | From Theory to Problem Solving: Promoting Mathematics in Academic Studies in North Macedonia, 2022 – 2023. | 9 |
| 4.4 | Примена на активните референтни GNSS мрежи во мониторинг на тектонските поместувања, 2023 – 2024. | 3 |

| | | |
|----------|--|-----------|
| 4.5 | COST Action CA22145, Computational Techniques for Tabletop Games Heritage (GameTable) | 5 |
| 4.6 | COST Action CA20111, European Research Network on Formal Proofs (EuroProofNet) | 5 |
| 4.7 | COST Action CA21169, Information, Coding, and Biological Function: the Dynamics of Life (DYNALIFE) | 5 |
| 4.8 | COST Action CA22154, Data-driven Applications towards the Engineering of functional Materials: an Open Network (DAEMON) | 5 |
| 4.9 | COST Action CA19135, Connecting Education and Research Communities for an Innovative Resource Aware Society (CERCIRAS) | 5 |
| 4.10 | COST Action CA21109, Cartan geometry, Lie, Integrable Systems, quantum group Theories for Applications (CaLISTA) | 5 |
| 4.11 | COST Action CA22116, The Great Leap. Multidisciplinary approaches to health inequalities, 1800-2022 (GREATLEAP) | 5 |
| 4.12 | COST Action CA20130, European MIC Network – New paths for science, sustainability and standards (Euro-MIC) | 5 |
| 4.13 | COST Action CA21135, Modelling immunotherapy response and toxicity in cancer (IMMUNO-model) | 5 |
| 5 | Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно искуство | 24 |
| 5.1 | D. Velinov, f-Frequently hypercyclic C_0-semigroups, ISAAC Congress 2019, July 29-August 02, 2019, Aveiro, Portugal | 2 |
| 5.2 | D. Velinov, On the frequently hypercyclic C_0-semigroups, Kongres mladih matematičara u Novom Sadu, October 3-5, 2019, Novi Sad, Serbia | 2 |
| 5.3 | D. Velinov, Quasi-asymptotically almost periodic generalized functions, Susret matematičara Srbije i Crne Gore, October 11-14, 2019, Budva, Montenegro | 2 |
| 5.4 | D. Velinov, Some generalizations of the almost periodic functions, International Conference of Generalized Functions GF2020, August 31- September 04, 2020, Ghent, Belgium | 2 |
| 5.5 | D. Velinov, Generalized almost periodic solutions of certain differential equations, I Congress of Differential Equations, Mathematical Analysis and Applications CODEMA 2020, October 30-31, 2020, N. Macedonia | 2 |
| 5.6 | D. Velinov, Generalized concepts of almost periodicity, 8th European Congress of Mathematics, June, 20-26, 2021, Portorož, Slovenia | 2 |
| 5.7 | D. Velinov, c-almost periodic generalized functions, 13th ISAAC Congress 2021 August 2-6, 2021, Ghent, Belgium | 2 |
| 5.8 | D. Velinov, (ω, ρ)-Periodic solutions of a class of impulsive differential equations on Banach space, Time-frequency representations for function spaces, April, 11-13, 2022, Novi Sad, Serbia | 2 |
| 5.9 | D. Velinov, On the existence and uniqueness of (ω, ρ)-periodic solutions of impulsive differential equations on Banach spaces, II Congress of Differential Equations, Mathematical Analysis and Applications | 2 |

| | | |
|----------|--|------------|
| | CODEMA 2022, September 25-28, 2022, Ohrid, N. Macedonia | |
| 5.10 | D. Velinov, (ω, ρ)-periodic solutions of impulsive differential equations on Banach spaces, International Conference of Generalized Functions GF2022, September 19-23, 2022, Vienna, Austria | 2 |
| 5.11 | D. Velinov, Almost Periodic Solutions of Abstract Impulsive Volterra Integro-Differential Inclusions, Harmonic Analysis, Spaces and Operators, April 19-21, 2023, Novi Sad, Serbia | 2 |
| 5.12 | D. Velinov, Almost Periodicity in Abstract Impulsive Volterra Integro-Differential Inclusions, Workshop on Graph Theory and Applications, August 12-17, 2023, Ohrid, N. Macedonia | 2 |
| 6 | Апстракт објавен во зборник на конференција | 12 |
| 6.1-6.12 | Апстракт од претходно наведените конференции 12x1=12 | 12 |
| 7 | Рецензија на монографија | 0,5 |
| 7.1 | S. Brsakoska, A. Malcheski, Theory and Applications of n-Normed Spaces, Eliva Press, Chisinau, 2022. | 0,5 |
| 8 | Рецензија на научен труд | 5,4 |
| 8.1 | A. A. Kamara, Latent Infection Transmission Stochastic Differential Equation Modelling, Abstract and Applied Analysis, 2022. | 0,2 |
| 8.2 | M. Berir and, M. A. Abdoon, Simulation and Analysis using fractional operators in a new chaotic dynamical model, Abstract and Applied Analysis, 2022. | 0,2 |
| 8.3 | K. Trenčevski, About the Geometrical Interpretations of the Basic Interactions and Some Consequences, CODEMA2022, 2023. | 0,2 |
| 8.4 | S. Mančevska, M. Orovčanec, N-tuple Weak Orbits Tending to Infinity for Hilbert Space Operators, CODEMA2022, 2023. | 0,2 |
| 8.5 | N. Kontrec, S. Panić, B. Panić, M. Ljajko, Statistical Analysis of repair rate for maintenance decision-making, CODEMA2022, 2023. | 0,2 |
| 8.6 | A note on fractional semigroup theory and fractional evolution Equations, Contemporary Mathematics, 2023 | 0,2 |
| 8.7 | Marko Kostić, Stepanov ρ -almost periodic functions in general metric, Facta Universitatis, Series: Mathematics and Informatics, 2022. | 0,2 |
| 8.8 | S. K. Ntouyas, B. Ahmad, J. Tariboon, Nonlocal Integro-multistrip-multipoint Boundary Value Problems for ψ^* -Hilfer Proportional Fractional Differential Equations and Inclusions, Fractal and Fractional, 2023. | 0,2 |
| 8.9 | A. B. Elbukhari, Z. Fan, G. Li, Maximum principle for nonlinear fractional differential equations with Hilfer derivative, Fractal and Fractional, 2023. | 0,2 |
| 8.10 | H. Eltayeb, R.K. Alhefthi, The Solution of Coupled Burgers' Equation by G-Laplace Transform, Fractal and Fractional, 2023. | 0,2 |
| 8.11 | A. Diop, M. M. Mbaye, Y.-K. Chang, G. M. N'Gu'er'ekata, Stepanov-like weighted pseudo S-asymptotically Bloch type | 0,2 |

| | | |
|------|--|---------------|
| | periodicity and applications to stochastic evolution equations with fractional Brownian motions, Fractional Calculus and Applied Analysis, 2024. | |
| 8.12 | A. Božinovski, A Regularity in Ramanujan Summation Function Results for the Triangular Number Series, Innovative Journal of Mathematics, 2022. | 0,2 |
| 8.13 | A. Baihi, A. Kajouni, K. Hilal, h. Lmou, Analytical approach and stability results for a coupled system of ψ -Caputo fractional semilinear differential equations involving integral operator, Journal of Mathematical Sciences, 2024. | 0,2 |
| 8.14 | M. Kostić, Weyl ρ -almost periodic functions in general metric, Mathematica Slovaca, 2022. | 0,2 |
| 8.15 | B. Samet, Fejér-Type Inequalities for Some Classes of Differentiable Functions, Mathematics, 2023. | 0,2 |
| 8.16 | N. P. Bondarenko, Local solvability and stability of an inverse spectral problem for higher-order differential operators, Mathematics, 2023. | 0,2 |
| 8.17 | D.I. Borisov, A.L. Piatnitski, E.A. Zhizhina, Spectrum of one-dimensional potential perturbed by a small convolution operator: general structure, Mathematics, 2023. | 0,2 |
| 8.18 | A.O. Bagapsh, A.P. Soldatov, On the solution of the Dirichlet problem for second-order elliptic systems in the unit disk, Mathematics, 2023. | 0,2 |
| 8.19 | N. Koceić–Bilan, I. Mirošević, The mean value theorem in the context of generalized approach to differentiability, Mathematics, 2023. | 0,2 |
| 8.20 | Y. Sun, G.-L. Zhang, Z.-W. Wang, T.Liu, Convergence of Euler method for impulsive neutral delay differential equations, Mathematics, 2023. | 0,2 |
| 8.21 | S. Cobzas, The Strong Ekeland Variational Principle in Quasi–Pseudometric Spaces, Mathematics, 2023. | 0,2 |
| 8.22 | T. Zhang, J. Liu, Anisotropic Moser–Trudinger Type Inequality with logarithmic weight, Mathematics, 2024. | 0,2 |
| 8.23 | Y. Yilmaz and A. O. Akdemir, On some topological and geometric properties of some q-Ces´aro sequence spaces, Symmetry, 2023 | 0,2 |
| 8.24 | Q. A. Shakir, W. G. Atshan and A. A. Lupas, Third-Order Sandwich Results for Analytic Univalent Functions Involving a New Hadamard Operator, Symmetry, 2023. | 0,2 |
| 8.25 | Spectral Inclusions of Exponentially bounded C-Semigroups, TWMS. App. Eng. Math., 2020. | 0,2 |
| 8.26 | C. Bouzar F.Z.Tchouar, Asymptotically almost automorphy of functions and distributions, Ural Mathematical Journal, 2020. | 0,2 |
| 8.27 | E. Alvarez, S. Diaz, R. Grau, (ω, Q) -periodic mild solutions for a class of semilinear abstract differential equations and applications to Hopfield-type neural network model, Zeitschrift für angewandte Mathematik und Physik, 2022. | 0,2 |
| | Вкупно | 259,09 |

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активност: | Поени |
|-----------|-------------------------|-------|
| 1 | Книга од стручна област | 196 |

| | | |
|------|---|---|
| 1.1 | Р. Малчески, А. Малчески, Д. Велинов, С. Малчески, С. Атанасова, Математички талент С1, Армаганка, 2019, Скопје. | 7 |
| 1.2 | Р. Малчески, А. Малчески, Д. Велинов, С. Малчески, С. Атанасова, Математички талент С3, Армаганка, 2019, Скопје. | 7 |
| 1.3 | Р. Малчески, А. Малчески, Д. Велинов, С. Малчески, С. Атанасова, Математички талент С5, Армаганка, 2019, Скопје. | 7 |
| 1.4 | Р. Малчески, А. Малчески, Д. Велинов, С. Малчески, С. Атанасова, Математички талент С7, Армаганка, 2019, Скопје. | 7 |
| 1.5 | Р. Малчески, Д. Велинов, С. Малчески, Одбрани олимписки задачи по геометрија, Математички талент, 2022, Скопје. | 7 |
| 1.6 | Р. Малчески, Д. Велинов, С. Малчески, Одбрани олимписки задачи по геометрија за основно образование, Математички талент, 2023, Скопје. | 7 |
| 1.7 | Р. Малчески, Д. Велинов, С. Малчески, Геометриски задачи за натпревари за учениците од VI – IX одделение, Математички талент, Скопје, 2023. | 7 |
| 1.8 | Р. Малчески, А. Малчески, П. Димовски, Д. Велинов, С. Малчески, Математички талент 24 (збирка задачи за учениците од VIII и IX одделение), Армаганка, 2020, Скопје. | 7 |
| 1.9 | R. Malcheski, A. Malcheski, S. Brsakoska, D. Velinov etc., Problem Shortlist BMO2017, Armaganka, 2021, Skopje. | 7 |
| 1.10 | R. Malcheski, A. Malcheski, S. Brsakoska, D. Velinov etc., Problem Shortlist FMC2019 (Junior Category), Armaganka, 2021, Skopje. | 7 |
| 1.11 | R. Malcheski, A. Malcheski, S. Brsakoska, D. Velinov etc., Problem Shortlist FMC2019 (Senior Category), Armaganka, 2021, Skopje. | 7 |
| 1.12 | R. Malcheski, A. Malcheski, S. Brsakoska, D. Velinov etc., Problem Shortlist FMC2020 (Junior Category), Armaganka, 2021, Skopje. | 7 |
| 1.13 | R. Malcheski, A. Malcheski, S. Brsakoska, D. Velinov etc., Problem Shortlist FMC2020 (Senior Category), Armaganka, 2021, Skopje. | 7 |
| 1.14 | R. Malcheski, A. Malcheski, S. Brsakoska, D. Velinov etc., Problem Shortlist MMO2017, Armaganka, 2021, Skopje. | 7 |
| 1.15 | R. Malcheski, A. Malcheski, S. Brsakoska, D. Velinov etc., Problem Shortlist MMO2018, Armaganka, 2021, Skopje. | 7 |
| 1.16 | R. Malcheski, A. Malcheski, S. Brsakoska, D. Velinov etc., Problem Shortlist MMO2019, Armaganka, 2021, Skopje. | 7 |
| 1.17 | R. Malcheski, A. Malcheski, S. Brsakoska, D. Velinov etc., Problem Shortlist JMMO2017, Armaganka, 2021, Skopje. | 7 |
| 1.18 | R. Malcheski, A. Malcheski, S. Brsakoska, D. Velinov etc., Problem Shortlist JMMO2018, Armaganka, 2021, Skopje. | 7 |
| 1.19 | R. Malcheski, A. Malcheski, S. Brsakoska, D. Velinov etc., Problem Shortlist JMMO2019, Armaganka, 2021, Skopje. | 7 |
| 1.20 | A. Malcheski, R. Malcheski, S. Brsakoska, D. Velinov etc., Mathematical Olympiads, Armaganka, 2022, Skopje. | 7 |
| 1.21 | А. Малчески, С. Брсакоска, Д. Велинов, С. Атанасова, П. Димовски, Р. Малчески, М. Главче, Т. Димовски, З. Мисајлески, В. Андова, К. Аневска, С. Малчески, А. | 7 |

| | | |
|----------|--|------------|
| | Димовска, З. Петковски, Меѓународен математички натпревар „Кенгур“ (I, II и III одделение), ПМЗ Армаганка, Библиотека „Кенгур“, Скопје, 2021. | |
| 1.22 | А. Малчески, С. Брсакоска, Д. Велинов, С. Атанасова, П. Димовски, Р. Малчески, М. Главче, Т. Димовски, З. Мисајлески, В. Андова, К. Аневска, С. Малчески, А. Димовска, З. Петковски, Меѓународен математички натпревар „Кенгур“ (IV- V одделение), ПМЗ Армаганка, Библиотека „Кенгур“, Скопје, 2021. | 7 |
| 1.23 | А. Малчески, С. Брсакоска, Д. Велинов, С. Атанасова, П. Димовски, Р. Малчески, М. Главче, Т. Димовски, З. Мисајлески, В. Андова, К. Аневска, С. Малчески, А. Димовска, З. Петковски, Меѓународен математички натпревар „Кенгур“ (VI – VII одделение), ПМЗ Армаганка, Библиотека „Кенгур“, Скопје, 2021. | 7 |
| 1.24 | А. Малчески, С. Брсакоска, Д. Велинов, С. Атанасова, П. Димовски, Р. Малчески, М. Главче, Т. Димовски, З. Мисајлески, В. Андова, К. Аневска, С. Малчески, А. Димовска, З. Петковски, Меѓународен математички натпревар „Кенгур“ (VIII – IX одделение), ПМЗ Армаганка, Библиотека „Кенгур“, Скопје, 2021. | 7 |
| 1.25 | А. Малчески, Д. Велинов, С. Брсаковска, Р. Малчески, С. Малчески, П. Димовски, С. Костадинова, З. Мисајлески, М. Главче, Т. Димовски, Библиотека „Кенгур“, Меѓународен математички натпревар „Кенгур“ 2020 (2021), Унија на математичари на Македонија, ПМЗ Армаганка, Скопје 2021 (2022). | 7 |
| 1.26 | А. Малчески, Р. Малчески, С. Брсаковска, Д. Велинов, П. Димовски, Т. Димовски, М. Главче, С. Малчески, С. Атанасова, З. Мисајлески, Натпревари по математика во основното образование 2006 – 2019 година, ПМЗ Армаганка, 2021. | 7 |
| 1.27 | А. Малчески, Д. Велинов, С. Брсакоска, Р. Малчески, С. Малчески, П. Димовски, С. Атанасова, З. Мисајлески, М. Главче, Т. Димовски, Меѓународен математички натпревар „Кенгур“ I и II година, ПМЗ Армаганка, 2021. | 7 |
| 1.28 | А. Малчески, Р. Малчески, С. Брсаковска, Д. Велинов, П. Димовски, Т. Димовски, М. Главче, С. Малчески, С. Атанасова, З. Мисајлески, Меѓународен математички натпревар „Кенгур“ III и IV година, ПМЗ Армаганка, 2021. | 7 |
| 2 | Член на меѓународна жири-комисија | 6 |
| 2.1 | Член на Problem Selection Committee на International Mathematical Olympiad-ИМО 2019 (11.7-22.7.2019, Бат, Англија). | 2 |
| 2.2 | Член на Problem Selection Committee на FMC 2019 (8.10-12.10.2019, Охрид, Македонија). | 2 |
| 2.3 | Член на Problem Selection Committee на FMC 2020 (30.9.2020, online). | 2 |
| 3 | Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание | 1,5 |
| 3.1 | Уредник на научно-стручното и информативното списание „Патишта“, 2023/2024 (1 година) | 1 |
| 3.2 | Уредник на математичкото списание за средно образование „Сигма“, 2019/2020 (1 година) | 0,5 |
| 4 | Уредник на зборник од научен/стручен собир | 2 |

| | | |
|----------|---|-----------|
| 4.1 | Proceedings of the CODEMA 2020 | 1 |
| 4.2 | Proceedings of the CODEMA 2022 | 1 |
| 5 | Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир | 3 |
| 5.1 | I Congress of Differential Equations, Mathematical Analysis and Applications CODEMA 2020, October 30-31, 2020, N. Macedonia. | 1 |
| 5.2 | II Congress of Differential Equations, Mathematical Analysis and Applications CODEMA 2022, September 25-28, 2022, Ohrid, N. Macedonia. | 1 |
| 5.3 | International Conference on Contemporary Theory and Practice in Construction XVI, Banja Luka, June 13-14, 2024. | 1 |
| 6 | Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект | 5 |
| 6.1 | Math is fun for everyone, ERASMUS+ апликација, 2020, (носител) | 2 |
| 6.2 | Advancing blockchain document flow in the educational System, ERASMUS+ апликација, 2022 (соработник) | 1 |
| 6.3 | Digital ledger for document flow in the educational system, ERASMUS+ апликација, 2024 (соработник) | 1 |
| 6.4 | Celebrating Women in Mathematics: Navigating Biases and Achieving Excellence, Elsevier, 2023 (соработник) | 1 |
| 7 | Раководител на внатрешна организациона единица | 3 |
| 7.1 | Раководител на Катедра за математика и информатика 2019 – 2022. | 3 |
| 8 | Експертски активности: стручна реавулација (стручна ревизија за содржина) на трудови за MathSciNet® (јавно достапни на веб-страниците од организациите) | 17 |
| 8.1 | V.E. Fedorov T.D. Phuong B.T. Kien K.V. Boyko E.M. Izh, A class of distributed order semilinear equations in Banach spaces, Chelyab. Fiz.-Mat. Zh., 5 (3) (2020), 342-351. | 1 |
| 8.2 | A. Tajmouati, M. Karmouni, F. Barki, Abel ergodic theorem for C_0 -semigroups, Adv. Oper. Theory, 5 (2020), 1468–1479. | 1 |
| 8.3 | E. Cuesta, R. Ponce, Abstract fractional linear pseudo-parabolic equations in Banach spaces: well-posedness, regularity, and asymptotic behavior, Fract. Calc. Appl. Anal., 25 (2022), 2332–2355. | 1 |
| 8.4 | L. Chen-Yu, Asymptotic Stability of Riemann–Liouville Fractional Resolvent Families, Results Math., 78:242 (2023), 25pp. | 1 |
| 8.5 | M. Kostić, Asymptotically almost periodic and asymptotically almost automorphic solutions of abstract degenerate multi-term fractional differential inclusions with Riemann-Liouville derivatives, Bulletin T.CLII de l'Acad'emie serbe des sciences et des arts, 44 (2019), 55-73. | 1 |
| 8.6 | M. Al Horani, A. Favini, Degenerate differential problems with fractional derivatives, Bruno Pini Mathematical Analysis Seminar, 11 (2) (2020), 47-68. | 1 |
| 8.7 | S. A. Stepin, Dispersion Relationship and Spectrum in the Collisionless Plasma Kinetic Model, Russ. J. Math. Phys., Vol. 28, No. 1, 2021, pp. 107–120. | 1 |

| | | |
|---------------|---|--------------|
| 8.8 | M. Kostić, Entire and Analytical solutions of Abstract Degenerate Fractional Differential Equations, Chelyab. Fiz.-Mat. Zh., 4 (4) (2019), 445-460. | 1 |
| 8.9 | L. Abadias, E. Alvarez, Fractional Cauchy problem with memory effects, Math. Nachr., 293 (2020), 1846–1872. | 1 |
| 8.10 | L. R. Gambera, C. Lizama, A. Prokopczyk, On close to scalar families for fractional evolution equations zero-one law, Semigr. Forum, 99 (2019), 140–152. | 1 |
| 8.11 | J. Meichsner, C. Seifert, On the harmonic extension approach to fractional power in Banach spaces, Fract. Calc. Appl. Anal., 23(4) (2020), 1054–1089. | 1 |
| 8.12 | V.A. Kostin D.V. Kostin H. Alkadi, Problem without initial conditions for equation with fractional derivatives and intermediate asymptotics, Chelyab. Fiz.-Mat. Zh., 8 (1) (2023), 18-28. | 1 |
| 8.13 | Q. Li, L. Liu, M. Wei, S-Asymptotically Periodic Solutions for Time-Space Fractional Evolution Equation, Mediterr. J. Math., 18:126 (2021), 21 pp. | 1 |
| 8.14 | Q. Xiang, P. Zhu, Some new results for the Sobolev-type fractional order delay systems with noncompact semigroup, J. Funct. Spaces, Vol. 2020, Article ID 1260813, 7 pp. | 1 |
| 8.15 | B. A. Kakavandi, Strongly continuous semigroups on locally finite graphs, Quaest. Math., 42(10) (2019), 1301–1311. | 1 |
| 8.16 | O. Kh. Masaeva, Uniqueness of the Solution of the Dirichlet Problem for a Multidimensional Differential Equation of Fractional Order, Math. Notes, 109(1) (2021), 101-106. | 1 |
| 8.17 | Y-K. Kui, J. Zhao, Weighted pseudo asymptotically Bloch periodic solutions to nonlocal Cauchy problems of integrodifferential equations in Banach spaces, IJNSNS 2023, 24(2) (2023), 581–598. | 1 |
| Вкупно | | 233,5 |

| | |
|--|---------------|
| ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ | Поени |
| НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ | 116,15 |
| НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ | 259,09 |
| СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ | 233,5 |
| Вкупно | 608,74 |

Членови на Комисијата

Проф. д-р Силвана Петрушева, претседател, с.р.
Проф. д-р Слободанка Георгиевска, член, с.р.
Проф. д-р Бојан Прангоски, член, с.р.

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ МАГИСТЕРСКИ ТЕМИ НА ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ Скопје, УКИМ -
536. седница на ннс од 20.3.2024Г.

| Р. бр. | Име и презиме на кандидатот | Назив на темата | | Име и презиме на менторот | Датум и бр. на Одлука на ННС за прифаќање на темата |
|--------|--|---|--|-------------------------------|---|
| | | на македонски јазик | на англиски јазик | | |
| 1 | Агнеса Јакупи дипл. град. инж. | „Подообрување на енергетската ефикасност на старата традиционална Скопска куќа“ | „Energy efficient improvement of an old traditional Skopje house“ | проф. д-р Тодорка Самарџиоска | 26.3.2024 0202/153-76 |
| 2 | Алдин Косовиќ дипл. град. инж. | „Анализа на пресметување конструкција од вкрстено лејено ламелирано дрво според Еврокодот“ | „Analysis of structural design of cross laminated timber according to Eurocodes“ | проф. д-р Тони Аранѓеловски | 26.3.2024 0202/153-81 |
| 3 | Антонио Тофиловски дипл. геод. инж. | „Споредбена анализа на методи за проценка на недвижен имот од аспекти на нивна примена“ | „Comparative analysis of real estate appraisal methods in terms of their application“ | проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев | 26.3.2024 0202/153-82 |
| 4 | Бесим Алиу дипл. геод. инж. | „Анализа на процесот на дигитализација на аналогните катастарски планови“ | „Analysis of the process of digitalization on analog cadastral plans“ | вонр. проф. д-р Ѓорѓи Ѓорѓиев | 26.3.2024 0202/153-80 |
| 5 | Билјана Дејановска Димитровска дипл. прав. | „Формирање на национални стандарди за проценка на недвижности врз основа на меѓународни стандарди“ | „Establishment of national standards for real estate valuation based on international standards“ | проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев | 26.3.2024 0202/153-79 |
| 6 | Христина Митева дипл. геод. инж. | „Катастарски сервисни релации со FTTH технологија и LLD концепти како поддршка на широкојасниите интернет решенија“ | „Cadastral service relations with FTTH technology and LLD concepts as a support for wide spread internet solutions“ | проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев | 26.3.2024 0202/153-75 |
| 7 | Никола Станковски дипл. геод. инж. | „Фотограметриски техники за анализа на дигитален теренски модел во различни софтверски пакети“ | „Photogrametric techniques for digital terrain model analysis in different software packages“ | доц. д-р Филип Касаповски | 26.3.2024 0202/153-78 |
| 8 | Соња Ванѓеловска дипл. геод. инж. | „Софтверско тестирање на извршната околина и архитектура на националниот катастарски систем согласно АKN порталот“ | „Software are testing of the executive environment and architecture of the national cadastral system according to the agency of real estate cadastre portal“ | проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев | 26.3.2024 0202/153-77 |

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ МАРКЕТИНГ
НА ЕКОНОМСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 9.2.2024 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област маркетинг, по предметот: Маркетинг-истражување и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-401/11, донесена на 23.2.2024, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Снежана Ристевска-Јовановска, редовен професор на Економскиот факултет во Скопје, д-р Нада Секуловска, редовен професор во пензија на Економскиот факултет во Скопје и д-р Ежени Брзовска, редовен професор на Економскиот факултет во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област маркетинг, по предметот: Маркетинг-истражување, во предвидениот рок се пријави само еден кандидат, вонр. проф. д-р Николина Паламидовска-Стерјадовска, вработена на Економски факултет – Скопје од март 2007 година.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Николина Паламидовска-Стерјадовска е родена на 10.2.1984, во Битола. Средно образование завршила во Битола со континуиран одличен успех. Со високо образование се стекнала на Економски факултет – Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, каде што дипломирала на депарتمانот маркетинг во октомври 2006 година, со просечен успех 9.56. Добитник е на наградата „Франк Манинг“ за најдобар студент на финални студии на Економскиот факултет – Скопје, за академската 2005/2006 година.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик, а го владее и францускиот јазик.

Во учебната 2007/2008 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Економскиот факултет во Скопје. Предвидените испити ги завршила со просечен успех 10, 00 и на 5.5.2011 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Модели за мерење на задоволството на потрошувачите како предуслов за градење долгорочни односи“, со што се стекнала со звањето магистер по економски науки од областа на маркетингот.

Докторска дисертација пријавила во 2011 година на Економскиот факултет – Скопје. Дисертацијата на тема: „Влијание на квалитетот на услугата врз финансиските перформанси на компаниите – емпириско истражување на банкарскиот сектор во Р Македонија“ ја одбрала на 15.11.2013 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Нада Секуловска, проф. д-р Снежана Ристевска-Јовановска, проф. д-р Анита Циунова-Шулеска, проф. д-р Митре Стојановски и проф. д-р Весна Буцевска. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област економски науки.

На 31.1.2014 година година е избрана во звањето доцент на Економскиот факултет – Скопје во областа маркетинг, по предметот Маркетинг-истражување (Билтен на УКИМ бр. 1068 од 31.12.2013 година).

Во моментот кандидатката е вонреден професор на Економскиот факултет – Скопје во областа маркетинг, по предметите Маркетинг-истражување и Односи со јавноста. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1195 од 1.7.2019 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1068 од 31.12.2013 и бр. 1195 од 1.7.2019, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

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

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Економски факултет – Скопје, кандидатката д-р Николина Паламидовска-Стерјадовска изведува настава и вежби по предметите Маркетинг-истражување и Односи со јавноста, на прв циклус студии на студиската програма Маркетинг и предавања по предметите Маркетинг-истражување/ Методи на маркетинг-истражување и Аналитика на социјални медиуми на втор циклус студии на студиската програма Маркетинг. Кандидатката е вклучена како координатор на предметот Методи на маркетинг-истражување на докторските студии по Економски науки и на предметот Истражување на пазарот и МИС на докторските студии по Организациски науки и управување (менаџмент). Во изведувањето на наставата, кандидатката користи соодветни наставно-образовни методи, со што успешно ја организира и спроведува наставата. Покрај предавањата, кандидатката секојдневно е ангажирана со консултации со студенти од различно ниво на студии и водење проектни задачи, дипломски трудови и сл. Дополнително, кандидатката е вклучена во подготовка и оценка на испитни прашања и во организација на испити/колоквиуми по соодветните предмети.

Кандидатката д-р Николина Паламидовска-Стерјадовска учествувала во дизајнирање и подготовка на две нови предметни програми на прв циклус студии (Аналитика на социјални медиуми и Современи теми од комуникации) и две нови предметни програми на втор циклус студии (Аналитика на социјални медиуми на втор циклус студии по Маркетинг и Маркетинг и комуникации во јавниот сектор на втор циклус студии по Управување со јавниот сектор) на Економскиот факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Кандидатката д-р Николина Паламидовска-Стерјадовска била ментор на 35 дипломски труда. Учествувала како член во комисија за оценка/одбрана на 132 дипломски труда и 14 магистерски труда.

Д-р Николина Паламидовска-Стерјадовска била рецензент на учебникот „Управување со иновации и производ“, од проф. д-р Ежени Брзовска, Универзитет „Св. Кирили и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје, 2022.

Кандидатката е автор на рецензиран учебник под наслов: **Маркетинг-истражување**, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје, јануари 2024 (ISBN 978-608-212-096-6).

Други активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот. Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност

Д-р Николина Паламидовска-Стерјадовска има објавено вкупно 18 научни трудови од областа маркетинг, од кои седум научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание) индексирани во Web of Science, еден научен труд во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание) индексирани во Scopus и Ebsco; два труда во меѓународни научни списанија кои немаат импакт-фактор (фактор на влијание), а се индексирани во Web of Science; еден труд во меѓународно научно списание и дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на ЕУ и/или ОЕЦД; шест труда објавени во зборници на трудови од научни собири со меѓународен уредувачки одбор и четири апстракти објавени во зборници од конференции.

Д-р Николина Паламидовска-Стерјадовска учествувала во два меѓународни научни проекта и во два национални научни проекта.

Кандидатката била ментор на два магистерски труда.

Кандидатката рецензирала 23 научни трудови во реномирани меѓународни научни списанија и на меѓународни научни собири.

Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот. Називите на трудовите, проектите и сл. се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 3/член 4) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Николина Паламидовска-Стерјадовска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Економскиот факултет во Скопје и во други дејности од поширок интерес.

Кандидатката активно е вклучена во работата на бројни комисии на Економскиот факултет во Скопје (Комисија за спроведување уписи на студентите на прв циклус студии на Економски факултет – Скопје; Комисија за спроведување на постапките за јавни набавки на Економски факултет – Скопје; Комисија за спроведување Анкета за односот на наставниците и соработниците спрема наставата; Комисија за подготовка и реализација на GAP-анализа за AACSB-акредитација, стандард 8; Комисија за избор на декан и др.), а учествувала и во промотивните активности на Факултетот, на прв и втор циклус студии. Кандидатката била и секретар на Катедрата за маркетинг од ноември 2019 до ноември 2022 год.), а од 2021 год. е секретар на Колегиумот на студиската програма Маркетинг на втор циклус студии.

Д-р Николина Паламидовска-Стерјадовска била член на две рецензентски комисии за избор на лица во наставно-научно звање.

Д-р Николина Паламидовска-Стерјадовска стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во Осло, Норвешка на Norwegian School of Business, каде што соработувала со проф. д-р Матилда Доротик и со проф. д-р Магдалена Ивановска.

Кандидатката била член на организацискиот одбор на International Scientific Conference "Economic and Business Trends Shaping the Future – EBTSF во периодот од 2020 до 2023 година, а во моментот е претседател на организацискиот одбор на оваа конференција.

Д-р Николина Паламидовска-Стерјадовска е заменик-уредник на меѓународното научно списание Economy Business & Development: An International Journal (EB&D) и на меѓународното научно списание VISION: The Journal of Business Perspective, Sage Journals, како и член на уредувачки одбор на меѓународното списание SN Business & Economics, Springer Nature.

Во изборниот период, д-р Николина Паламидовска-Стерјадовска учествувала во изготвување и пријавување на еден национален и три меѓународни научни проекти.

Кандидатката е избрана за најдобар научник во научното подрачје општествени науки за 2019 година, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ноември 2020 година.

Други активности од Анекс 1 кои припаѓаат во стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес, релевантни за изборот. Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Николина Паламидовска-Стерјадовска, во периодот од последниот избор во звањето вонреден професор до денес, континуирано добива позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Економскиот факултет во Скопје, по предметите Маркетинг-истражување и Односи со јавноста, повисока од 9,4. Ова е уште една потврда за нејзиниот квалитет и професионализам во извршувањето на наставно-образовните активности.

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 Николина Паламидовска-Стерјадовска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката (вкупно пресметани 254,38 поени, од кои во наставно-образовната дејност – 88,1 поен, во научноистражувачката дејност – 131,28 поени и во стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес – 35,0 поени) од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Николина Паламидовска-Стерјадовска 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 маркетинг, по предметот Маркетинг-истражување.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

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

Проф. д-р Нада Секуловска, с.р.

Проф. д-р Ежени Брзовска, с.р.

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

Кандидат: **Николина Владо Паламидовска-Стерјадовска**
Институција: **Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје**
Научна област: **маркетинг**

**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: 9,56 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00 Просечниот успех изнесува 9,78 за интегрираните студии. | ДА |
| 2 | Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: маркетинг (50325), Поле: економски науки (503) Подрачје: општествени науки (5). | ДА |
| 3 | Објавени најмалку шест рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор | ДА |
| 3.1 | Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Spanish Journal of Marketing - ESIC 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, Ebsco 3. Наслов на трудот: „Why do customers value m-banking apps? A stimulus-organism-response perspective?“ 4. Година на објава: 2024 | ДА |
| 3.2 | Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Eastern European Economics 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science | ДА |

| | | |
|-----|---|----|
| | <p>3. Наслов на трудот: „Understanding Monetary Policy Communication in a Small and Open Economy Under an Exchange Rate Anchor: The Case of North Macedonia“</p> <p>4. Година на објава: 2024</p> | |
| 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> <p>1. Назив на научното списание: Journal of Business Research</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science</p> <p>3. Наслов на трудот: „What drives m-banking clients to continue using m-banking services?“</p> <p>4. Година на објава: 2022</p> | 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> <p>1. Назив на научното списание: Marketing Intelligence and Planning</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, Scopus</p> <p>3. Наслов на трудот: „What drives liking different brand-related social media content?“</p> <p>4. Година на објава: 2022</p> | 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> <p>1. Назив на научното списание: Marketing Intelligence and Planning</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, Scopus</p> <p>3. Наслов на трудот: „Brand orientation, brand-building behavior, and brand identity in SMEs: An empirical evaluation“</p> <p>4. Година на објава: 2020</p> | ДА |
| 3.6 | <p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. Назив на научното списание: Eurasian Business Review</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science</p> <p>3. Наслов на трудот: „Model of satisfaction involving affect and personality traits“</p> <p>4. Година на објава: 2019</p> | ДА |

| | | |
|----|---|----|
| 4. | Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира 1. Наслов на учебникот: <u>Маркетинг-истражување</u> 2. Место и година на објава: <u>Скопје, јануари 2024</u> | ДА |
| 5. | Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 1.7.2019, Универзитетски билтен бр. 1195 | ДА |
| 6. | Има способност за изведување на високообразовна дејност | ДА |

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

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

Проф. д-р Нада Секуловска, с.р.

Проф. д-р Ежени Брзовска, с.р.

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

Кандидат: **Николина, Владо Паламидовска-Стерјадовска**
Институција: **Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје**
Научна област: **маркетинг**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активност: | Поени |
|-----------|--|-------------|
| 1. | <p>Одржување на настава (неделен број на часови * бр. на работни недели во семестар * бодување * години на изведување на настава); (бодување: 0,04 за прв циклус; 0,05 за втор циклус)</p> <p>Прв циклус студии (24) <u>2019/2020</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Маркетинг-истражување (4*15*0,04=2.4) ▪ Односи со јавноста (4*15*0,04=2.4) <p><u>2020/2021</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Маркетинг-истражување (4*15*0,04=2.4) ▪ Односи со јавноста (4*15*0,04=2.4) <p><u>2021/2022</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Маркетинг-истражување (4*15*0,04=2.4) ▪ Односи со јавноста (4*15*0,04=2.4) <p><u>2022/2023</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Маркетинг-истражување (4*15*0,04=2.4) ▪ Односи со јавноста (4*15*0,04=2.4) <p><u>2023/2024</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Маркетинг-истражување (4*15*0,04=2.4) ▪ Маркетинг менаџмент (4*15*0,04=2.4) <p>Втор циклус студии (14) <u>2019/2020</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Маркетинг-истражување (40*0,05=2) <p><u>2020/2021</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Маркетинг-истражување (40*0,05=2) <p><u>2021/2022</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Маркетинг-истражување (40*0,05=2) <p><u>2022/2023</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Маркетинг-истражување (40*0,05=2) ▪ Аналитика на социјални медиуми (40*0,05=2) <p><u>2023/2024</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Методи на маркетинг-истражување (40*0,05=2) ▪ Маркетинг-менаџмент (40*0,05=2) | 38,0 |
| 2. | <p>Настава во школи и работилници (раководител 1,5 - учесник 1 поен)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Одржано предавање на Недела на наука на УКИМ, Универзитетско студентско собрание – УКИМ (онлајн работилница), декември 2020 г. | 1,0 |
| 3. | <p>Одржување на вежби (неделен број на часови * бр. на работни недели во семестар * бодување * години на изведување на вежби); (бодување:0,03)</p> | 9,0 |

| | | |
|----|--|------------|
| | <p><u>2019/2020</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Маркетинг-истражување ($4*15*0,03=1.8$) ▪ Односи со јавноста ($4*15*0,03=1.8$) <p><u>2020/2021</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Маркетинг-истражување ($4*15*0,03=1.8$) ▪ Односи со јавноста ($4*15*0,03=1.8$) <p><u>2021/2022</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Маркетинг-истражување ($4*15*0,03=1.8$) ▪ Односи со јавноста ($4*15*0,03=1.8$) <p><u>2022/2023</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Маркетинг-истражување ($4*15*0,03=1.8$) ▪ Односи со јавноста ($4*15*0,03=1.8$) <p><u>2023/2024</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Маркетинг-истражување ($4*15*0,03=1.8$) | |
| 4. | <p>Подготовка на нов предмет (предавања 1; вежби 0,5)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Аналитика на социјални медиуми на прв циклус студии по маркетинг на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје. (предавања 1; вежби 0,5) ▪ Современи теми од комуникации на прв циклус студии по маркетинг на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје. (предавања 1; вежби 0,5) ▪ Аналитика на социјални медиуми на втор циклус студии по маркетинг на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје. (предавања 1) ▪ Маркетинг и комуникации во јавниот сектор на втор циклус студии по управување со јавниот сектор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје. (предавања 1) | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ предавања ($4*1,0$) | 4,0 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ вежби ($2*0,5$) | 1,0 |
| 5. | <p>Консултации со студенти Прв циклус (1,16) (број на студенти*бодување); (бодување: 0,002)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Маркетинг-истражување (0,672): ($91*0,002=0,182$) (2019/2020 г.); ($81*0,002=0,162$) (2020/2021г.); ($56*0,002=0,112$) (2021/2022 г.); ($60*0,002=0,12$) (2022/2023г.); ($48*0,002=0,096$) (2023/2024 г.) ▪ Односи со јавноста (0,342): ($75*0,002=0,15$) (2019/2020г.); ($38*0,002=0,076$) (2020/2021г.); ($33*0,002=0,066$) (2021/2022 г.); ($25*0,002=0,05$) (2022/2023 г.) ▪ Маркетинг-менаџмент (0,142): ($71*0,002=0,142$) (2023/2024 г.) <p>Втор циклус (0,044)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Маркетинг-истражување (0,03): ($1*0,002=0,002$) (2019/2020г.); ($4*0,002=0,008$) (2020/2021г.); ($2*0,002=0,004$) (2021/2022 г.); ($4*0,002=0,008$) (2022/2023г.); ($4*0,002=0,008$) (2023/2024г.) ▪ Аналитика на социјални медиуми (0,004): ($2*0,002$) (2022/2023) ▪ Маркетинг -менаџмент (0,01): ($5*0,002=0,01$) (2023/2024г.) <p>Трет циклус (0,01)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Методи на маркетинг-истражување: ($1*0,002=0,002$) (2021/2022г.) | 1,2 |

| | | |
|-----|---|-------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Методи на маркетинг-истражување (3*0,002=0,006) (2023/2024) ▪ Истражување на пазарот и МИС (2022/2023) (1*0,002=0,002) | |
| 6. | Ментор на дипломска работа (број на менторства * бодување); (бодување: 0,2) <ul style="list-style-type: none"> ▪ (35* 0,2 = 7) | 7,0 |
| 7. | Член на комисија за оцена или одбрана на магистерска (број на комисији * бодување); (бодување:0,3) <ul style="list-style-type: none"> ▪ (14*0,3 = 4,2) | 4,2 |
| 8. | Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (број на комисији * бодување); (бодување: 0,1) <ul style="list-style-type: none"> ▪ (132*0,1 = 13,2) | 13,2 |
| 9. | Позитивно рецензиран универзитетски учебник (бодување: автор 8, коавтор 6) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Маркетинг-истражување, Економски факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, јануари 2024 (автор) ISBN 978-608-212-096-6 | 8,0 |
| 10. | Пакет материјали за одреден предмет (број на пакет материјали * бодување) (бодување: 1) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Односи со јавноста | 1,0 |
| 11. | Рецензент на универзитетски учебник (бодување: 1) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Рецензент на учебникот „Управување со иновации и производ“, прво издание, од авторот проф. д-р Ежени Брзовска, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје, 2022 (Одлука бр. 02-1091/5 од 17.6.2022 г.) | 1,0 |
| | Вкупно | 88,6 |

НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

| Ред. Број | Назив на активност: | Поени |
|-----------|--|-------|
| 1. | Ментор на магистерска работа (2 поени) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ментор на магистерска работа (2 кандидата) | 4,0 |
| 2. | Учесник во национален научен проект (3 поени) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Проект „Новата нормалност во постковид периодот во две области: ревизорската професија и економијата на искуства“, 2023, Економски факултет – Скопје, УКИМ (УКИМ (Одлука бр. 02-610/6 од 2.4.2021) ▪ Истражувачки проект во соработка со Народна банка на Република Северна Македонија „Анализа на степенот на разбирливост на комуникацијата (readability), на Народната банка со јавноста“ (Договор бр. 02-22120/1 од 10.9.2020 г.) | 6,0 |
| 3. | Учесник во меѓународен научен проект (5 поени) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Учесник во меѓународен проект: COST Action CA21129: What are Opinions? Integrating Theory and Methods for Automatically Analyzing Opinionated Communication (OPINION) (https://www.cost.eu/actions/CA21129/) ▪ Учесник во меѓународен проект: COST Action CA21166 Social Sciences and Humanities for Transformation and Climate Resilience (SHiFT) https://www.cost.eu/actions/CA21166/ | 10,0 |
| 4. | Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, | 7,0 |

| | | |
|------------------|--|---------------------|
| | <p>Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал „Математика“ или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование (5 поени)¹</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Parker, K. A., Hester, E. B., Geegan, S. A., Ciunova-Shuleska, A., Palamidovska-Sterjadovska, N., & Ivanov, B. (2022), „Reflections on emigration aspirations from young, educated people in small Balkan countries: A qualitative analysis of reasons to leave or stay in North Macedonia“, <i>Central and Eastern European Migration Review</i>, Vol. 11 No. 1, pp. 65-84. https://doi.org/10.54667/ceemr.2022.07 (5*0,6=3,0) ▪ Levkov, N. and Palamidovska-Sterjadovska, N. (2019), „Corporate social responsibility communication in Western Balkans banking industry: a comparative study“, <i>Management Research and Practice</i>, Vol. 11 No. 3, pp.18-30. (5*0,8=4,0) | |
| <p>5.</p> | <p>Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование (8 поени + И.Ф.)¹</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Palamidovska-Sterjadovska, N., Prodanova, J. and Ciunova-Shuleska, A. (2024), „Why do customers value m-banking apps? A stimulus-organism-response perspective“, <i>Spanish Journal of Marketing - ESIC</i>, Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print. https://doi.org/10.1108/SJME-01-2023-0024 (8*0,8=6,4) ▪ Ciunova-Shuleska, A., Palamidovska-Sterjadovska, N., Bogoevska-Gavrilova, I. and Mihajlov, M. (15 Jan 2024), „To comment or not? The role of brand-related content type on social media“, <i>Economic Research-Ekonomska Istraživanja</i>, https://doi.org/10.1080/1331677X.2024.2308876 (8+2,982)*0,6=6,59 ▪ Ciunova-Shuleska, A., Palamidovska-Sterjadovska, N., Jakimova, T. & Trenovski, B. (19 Jan 2024), „Understanding monetary policy communication in a small and open economy under an exchange rate anchor: The case of North Macedonia“, <i>Eastern European Economics</i>, DOI: 10.1080/00128775.2024.2304212 (8+1,1)*0,6=5,46 ▪ Rasul, T., Nair, S., Palamidovska-Sterjadovska, N., Junior Ladeira, W., De Oliveira Santini, F., & Elgammal, I. (Accepted/In press), „The evolution of customer engagement in the digital era for business: A review and future research agenda“, <i>Journal of Global Scholars of Marketing Science: Bridging Asia and the World</i>. https://doi.org/10.1080/21639159.2023.2275798 (8+1,6)*0,6=5,76 ▪ Ciunova-Shuleska, A., Palamidovska-Sterjadovska, N. and Bogoevska-Gavrilova, I. (2022), „What drives liking | <p>65,18</p> |

¹ Во случај кога еден научен/стручен, односно апликативен труд има повеќе автори, кога се два автора – секој добива по 90 % од бодовите, кога се три автори - секој добива по 80 % од бодовите, кога се четири и повеќе – секој добива по 60 % од бодовите.

| | | |
|----|--|------|
| | <p>different brand-related social media content?“, <i>Marketing Intelligence & Planning</i>, Vol. 40 No. 4, pp. 542-556. https://doi.org/10.1108/MIP-08-2021-0277 (8+4,4)*0,8=9,92</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ciunova-Shuleska, A., Palamidovska-Sterjadovska, N., & Prodanova, J. (2022), „What drives m-banking clients to continue using m-banking services?“, <i>Journal of Business Research</i>, 139, 731-739. https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2021.10.024 (8+11,3)*0,8=15,44 ▪ Osakwe, C., Palamidovska-Sterjadovska, N., Mihajlov, M. and Ciunova-Shuleska, A. (2020), „Brand orientation, brand-building behavior, and brand identity in SMEs: An empirical evaluation“, <i>Marketing Intelligence and Planning</i>, Vol. 38 No. 7, pp. 813-828. https://doi.org/10.1108/MIP-07-2019-0370 (8+2,164)*0,6=6,09 ▪ Ciunova-Shuleska, A. and Palamidovska-Sterjadovska, N. (2019), „Model of satisfaction involving affect and personality traits“, <i>Eurasian Business Review</i>, Vol. 9 No. 4, pp. 485-500. https://doi.org/10.1007/s40821-019-00130-z (8+2,574)*0,9=9,52 | |
| 6. | <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 членови¹ (5 поени)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ciunova-Shuleska, A., Palamidovska-Sterjadovska, N. and Bogoevska-Gavrilova, I. (2022), „The role of social capital in contributing to lifestyle brand-related content on social media“, <i>Economy, Business and Development: An International Journal</i>, Vol. 3 No. 1, pp. 29-43. https://doi.org/10.47063/ebd.00009 (5*0,8=4) | 4,0 |
| 7. | <p>Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор (бодување: 5)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Brzovska, E., Ristevska-Jovanovska, S., Palamidovska-Sterjadovska, N. & Bogoevska-Gavrilova, I. (2023), „Memorable experiences: Building loyal visitors to cultural institutions“, <i>XIV Skup Privrednika i Naucnika, SPIN '23 Digitalni Zeleni Razvoj Privrede</i>, 6-7 November 2023, Belgrade, Serbia. (5*0,6=3) ▪ Ciunova-Shuleska, A., Palamidovska-Sterjadovska, N., Cvetkoska, V., & Bogoevska-Gavrilova, I. (2022), „Ten Years of Customer Engagement Research in Tourism and Hospitality: A Bibliometric Analysis“. In <i>Central European Conference on Information and Intelligent Systems</i> (pp. 33-40). Faculty of Organization and Informatics, Varazdin, Croatia. (5*0,6=3) ▪ Cvetkoska, V., Palamidovska-Sterjadovska, N., Ciunova-Shuleska, A., & Bogoevska-Gavrilova (2022), „Mapping the Structure of Customer Engagement: Fifteen Years of Research“, <i>3rd International Scientific Conference "Economic and Business Trends Shaping the Future - EBTSF 2022</i>, November 2022, Skopje, North Macedonia, pp. 303-315. http://doi.org/10.47063/EBTSF.2022.0029 (5*0,6=3) ▪ Palamidovska-Sterjadovska, N., Levkov, N., Ciunova-Shuleska, A. (2020), „Service quality, customer satisfaction and loyalty: An empirical analysis of the Macedonian retail banking | 21,5 |

| | | |
|------------|---|------------|
| | <p>sector“, <i>33rd EBES Conference Proceedings</i>, October 2020, pp. 1180-1195. (5*0,8=4)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Palamidovska-Sterjadovska, N. and Ciunova-Shuleska, A., (2020), „Incentives for social media users’ engagement to different brand-related content types“, <i>1st International Scientific Conference Economic and Business Trends Shaping the Future - EBTSF 2020</i>, November 2020, Skopje, North Macedonia, pp. 438-449. (5*0,9=4,5) ▪ Brzovska, E., Palamidovska-Sterjadovska, N. and Ozretić Došen, Đ. (2020), „The experience economy approach - an empirical examination in wine industry“, <i>1st International Scientific Conference Economic and Business Trends Shaping the Future – EBTSF 2020</i>, November 2020, Skopje, North Macedonia, pp. 427-437. (5*0,8=4) | |
| 8. | <p>Апстракт објавен во зборник на конференција (меѓународна 1 поен)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Santa, M., Ciunova-Shuleska, A., & Palamidovska-Sterjadovska, N. (2023). Social exchange in community-based peer-2-peer ridesharing: A qualitative approach, <i>4th International Scientific Conference Economic and Business Trends Shaping the Future</i>, Faculty of Economics-Skopje, November 2023, pp. 72-75. (1*0,8=0,8) ▪ Parker, K. A., Hester, E., Geegan, S. A., Ciunova-Shuleska, A., Palamidovska-Sterjadovska, N., & Ivanov, B. (2021). <i>The declining population crisis among young educated people in North Macedonia: A qualitative analysis of reasons to leave or stay</i>. National Communication Association, Seattle, WA. (1*0,6=0,6) ▪ Ciunova-Shuleska, A., Palamidovska-Sterjadovska, N. and Bogoevska-Gavrilova, I. (2021), „Does social capital focus determine users’ intentions to like, comment and share lifestyle brand-related content on social media?“, <i>2nd International Scientific Conference Economic and Business Trends Shaping the Future – EBTSF 2021</i>, November 2021, Skopje, North Macedonia, pp. 112 (1*0,8=0,8) ▪ Ciunova-Shuleska, A., Palamidovska-Sterjadovska, N. and Prodanova, J. (2020), „What drives m-banking clients to continue using m-banking services?“ <i>2020 EMAC Regional Conference</i>, 16-19.9.2020, Zagreb. (1*0,8=0,8) | 3,0 |
| 9. | <p>Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД (бодување: автор: 8 бода; коавтор: 6 бода)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Palamidovska-Sterjadovska, N., Levkov, N. and Ciunova-Shuleska, A., (2021), „Linking banking service quality to customer loyalty: two levels perspective“, In Bilgin, M.H., Danis, H., Demir, E. and Karabulut, G. (Eds.), <i>Eurasian Studies in Business and Economics</i>, Springer Cham, pp. 193-211. https://www.springer.com/gp/book/9783030853037 | 6,0 |
| 10. | <p>Рецензија на научен/стручен труд (бодување: 0,2)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ SN Business & Economics 2023 (3 труда * 0,2=0,6) https://link.springer.com/journal/43546 ▪ Marketing Intelligence and Planning 2023 (0,2) https://www.emeraldgroupublishing.com/journal/mip ▪ International Journal of Bank Marketing 2023 (0,2) https://www.emeraldgroupublishing.com/journal/ijbm ▪ Market:Trziste 2022 https://www.efzg.unizg.hr/market (0,2) | 4,6 |

| | | |
|--|--|---------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Годишник на Економски факултет – Скопје, УКИМ 2023 (0,2) ▪ SN Business & Economics (2022) (0,2) https://link.springer.com/journal/43546 ▪ International Marketing Trends Conference 2022 (0,2) https://www.marketing-trends-congress.com/ ▪ Годишник на Економски факултет – Скопје, УКИМ 2022 (0,2) ▪ Southeast European Review of Business and Economics (SERBE) 2021 (0,2) https://journal.efsa.unsa.ba/index.php/see ▪ Marketing Intelligence and Planning 2022 (0,2) https://www.emeraldgrouppublishing.com/journal/mip ▪ SN Business & Economics 2022 (2 труда*0,2=0,4) ▪ 3rd International Scientific Conference "Economic and Business Trends Shaping the Future 2022 (0,2) ▪ SN Business and Economics 2021 (2 труда*0,2=0,4) https://link.springer.com/journal/43546 ▪ Market, Trziste 2020 (0,2) https://www.efzg.unizg.hr/market ▪ SN Business and Economics 2020 (0,2) ▪ 2nd International Scientific Conference "Economic and Business Trends Shaping the Future 2021 (0,2) ▪ Годишник на Економски факултет – Скопје 2021 (0,2) ▪ Годишник на Економски факултет – Скопје 2020 (0,2) ▪ Годишник на Економски Факултет – Скопје 2019 (0,2) | |
| | Вкупно | 131,28 |

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ И ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

| Ред. број | Назив на активност: | Поени |
|-----------|--|------------|
| 1. | <p>Учество во промотивни активности на факултетот/институтот (0,5 поени)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Учество во промотивни активности на отворен информативен ден за промоција на прв циклус студии 2019/2020; 2020/2021; 2021/2022 година (3*0,5=1,5) ▪ Учество во промотивни активности на втор циклус студии „Отворен ден на Економски факултет – Скопје“, Скопје, 2023/2024, 2022/2023, 2022/2021, (3*0,5=1,5) | 3,0 |
| 2. | <p>Студиски престој во странство (до три месеци 0,5 поени)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Norwegian School of Business, Oslo, Norway (16-26 ноември 2022) | 0,5 |
| 3. | <p>Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект (носител 1, соработник 0,5)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Соработник во изготвување и пријавување на научен национален проект: „Новата нормалност во постковид периодот во две области: ревизорската професија и економијата на искуства“, Економски факултет – Скопје, УКИМ (Одлука бр. 02-610/6 од 2.4.2021 г.) | 0,5 |
| 4. | <p>Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект – (носител 2, соработник 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Соработник во изготвување и пријавување на меѓународен научен проект: Cross-national expert survey on public opinion, PROJECT grant (call by the Jagiellonian University, Krakow, Poland, 2023 (1) | 4,0 |

| | | |
|------------------|---|--------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Носител во изготвување и пријавување на меѓународен научен проект: EIT xKIC Circular Economy Consumer Engagement Labs in Western Balkans EIT Food (application for subcontractor), 2021 (2) ▪ Соработник во изготвување и пријавување на меѓународен научен проект: Readability, topic and tone analysis of public health communication during COVID-19 pandemic: comparison between France and North Macedonia, 2021 (Solidarity Funds for Innovative Projects, civil societies, Francophonie and human development, The Ministry for Europe and Foreign Affairs, France) (1) | |
| <p>5.</p> | <p>Член на факултетска комисија (0,5 поени – се однесуваат за еден мандатен период)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Член на Комисија која ќе ги спроведе уписите за запишување на студентите на прв циклус студии на Економскиот факултет – Скопје, 2023/2024; 2022/2023; 2021/2022 (Одлука бр. 02-795/5 од 3.5.2023; Одлука бр. 02-671/4 од 3.5.2022 и Одлука бр. 02-741/6 од 7.5.2021 г.) (3*0,5=1,5) ▪ Член на Комисија за избор на најдобар стручен труд од студентите на натпреварот за изработка на најдобар стручен труд (Решение бр. 02-122/2 од 10.2.2023) (0,5) ▪ Рецензентска комисија за избор на демонстратор на Катедрата за маркетинг во учебната 2023/2024 година (Одлука бр. 02-1560/12 од 11.9.2023 г.) (0,5) ▪ Заменик-член на Комисија која ќе ги спроведува постапките за јавни набавки на Економскиот факултет – Скопје (Одлука бр. 02-2272/11 од 13.11.2019 и Одлука бр. 02-1873/12 од 27.10.2023 г.) (2*0,5=1) ▪ Член на Комисија за спроведување Анкета за односот на наставниците и соработниците спрема наставата (Одлука бр. 02-1808/6 од 31.10.2022) (0,5) ▪ Член на Поткомисија за самоевалуација на студиските програми на прв циклус студии на Економскиот факултет – Скопје (Одлука бр. 02-1545/9 од 6.10.2022) (0,5) ▪ Член на Комисија за подготовка и реализација на GAP анализа, како активност во рамки на процесот за стекнување на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје со AACSB-акредитација (стандард 8: Intellectual Contribution) (Одлука бр. 02-2282/9 од 26.12.2022 г.) (0,5) ▪ Член на Комисија за избор на декан (Одлука бр. 02-84/3 од 28.01.2022) (0,5) ▪ Секретар на Катедрата за маркетинг (25.11.2019-24.11.2022) (Решение бр. 04-2522/3 од 11.12.2019) (0,5) ▪ Рецензентска комисија за избор на соработник, во соработничко звање асистент, во научната област: маркетинг (Одлука бр. 02-1334/13 од 9.9.2022 г.) (0,5) ▪ Секретар на Колегиумот на студиска програма Маркетинг на втор циклус студии (Решение 04-1172/2 од 23.6.2021 г.) (0,5) ▪ Член на избирачки одбор за спроведување на изборите за претседател и членови на Факултетско студентско собрание на Економскиот факултет – Скопје (2020) (0,5) ▪ Член на Комисија која ќе подготви предлог акт со кој ќе се уреди начинот, условите и роковите за континуирано и завршното оценување на студентите на прв и втор циклус студии на | <p>11,0</p> |

| | | |
|-----|--|-------------|
| | <p>Економски факултет – Скопје (Одлука бр. 02-218/14 од 7.2.2020) (0,5)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Рецензентска комисија за избор на соработник, во соработничко звање асистент, во научната област: маркетинг (Одлука бр. 02-2179/5 од 31.10.2019 г.). (0,5) ▪ Член на Комисија за оценка на поднесен предлог-докторски проект за изработка на докторски труд на студиската програма Економски науки (Одлука бр. 02-1076/3 од 14.6.2022) (0,5) ▪ Член на Комисија за валоризација на кредити за докторски семинар, т.е. рецензија на труд на студиската програма Економски науки (Одлука бр. 02-1077/3 од 14.6.2022 г.) (0,5) ▪ Член на Комисија за валоризација на кредити за докторски семинар, т.е. рецензија на труд на студиската програма Економски науки (Одлука бр. 02-1177/3 од 13.6.2023 г.) (0,5) ▪ Член на Комисијата за оценка на предлог-докторски проект за изработка на докторски труд на студиската програма Економски науки. (Одлука бр. 02-528/3 од 23.3.2021 г.) (0,5) ▪ Член на Комисија за валоризација на кредити за докторски семинар на студиската програма Економски науки (Одлука бр. 02-789/3 од 28.4.2020 г.) (0,5) | |
| 6. | <p>Уредник на меѓународно научно/стручно списание (3 поени)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Заменик-уредник на меѓународното научно списание Economy Business & Development: An International Journal (EB&D) https://journals.ukim.mk/index.php/ebd/journal_management_team ▪ Заменик-уредник на меѓународното научно списание VISION: The Journal of Business Perspective, Sage Journals https://journals.sagepub.com/editorial-board/VIS | 6,0 |
| 7. | <p>Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание (1 поен)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ SN Business & Economics, Springer Nature https://link.springer.com/journal/43546/editors | 1,0 |
| 8. | <p>Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир (2 поени)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Претседател на организациски одбор на <i>International Scientific Conference "Economic and Business Trends Shaping the Future – EBTSF</i> (Одлука бр. 02-2340/6 од 26.12.2023 г.) | 2,0 |
| 9. | <p>Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир (1 поен)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Член на организациски одбор на <i>International Scientific Conference "Economic and Business Trends Shaping the Future – EBTSF</i> (Одлука бр. 02-396/12 од 1.3.2023; Одлука бр. 02-439/8 од 29.3.2022; Одлука бр. 02-373/11 од 3.3.2021 и Одлука бр. 02-110/8 од 3.6.2019 г.) (4*1=4 поени) | 4,0 |
| 10. | <p>Награда за научни постигнувања (самостоен учесник = 3 поени)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Награда за најдобар научник во научното подрачје општествени науки за 2019 година, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ноември 2020 година (Одлука бр. 09-793/11 од 9.11.2020 г.) | 3,0 |
| | Вкупно | 35,0 |

| ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ | Поени |
|--|---------------|
| НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ | 88,1 |
| НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ | 131,28 |
| СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ и ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС | 35,0 |
| Вкупно | 254,38 |

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Снежана Ристевска-Јовановска, с.р.
Проф. д-р Нада Секуловска, с.р.
Проф. д-р Ежени Брзовска, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „INFORMATION SYSTEMS ANALYSIS AND DESIGN: CASES AND EXERCISES“ ОД АВТОРОТ
ПРОФ. Д-Р МИЈАЛЧЕ САНТА

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје, донесена на седница одржана на 1.3.2024 бр. 02-401/9, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебното помагало „Information systems analysis and design: Cases and Exercises“, од авторот Мијалче Санта, наменет за студентите на Економскиот факултет во Скопје, за предметот Системска анализа и дизајн на информациски системи, избрани се: проф. д-р Сашо и проф. д-р Калина Треневска Благоева.

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

ИЗВЕШТАЈ

I. ОПШТ ДЕЛ

Основни податоци за ракописот

| | |
|--|---|
| Назив на ракописот: | Information systems analysis and design: Cases and Exercises |
| Име и презиме на авторот (авторите) | Мијалче Санта |
| Назив на предметната програма: | Системска анализа и дизајн на информациски системи |
| Назив на студиската програма: | Е-бизнис |
| Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети): | 4+2 (90 часови) 7.5 ЕКТС-кредити |
| Предметот Системска анализа и дизајн на информациски системи е задолжителен предмет со фонд на часови 90, број на ЕКТС-кредити 7.5 и се слуша во 7. (зимски) семестар. | |
| Реден број на изданието: | прво издание |
| Општи податоци за ракописот: | Ракописот поднесен за рецензија содржи 98 страници во формат А4, компјутерски обработен, со фонт Calibri 12. Текстот е поделен во 7 поглавја. |

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Сашо Јосимовски, с.р.
Проф. д-р Калина Треневска Благоева, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р САШО ЈОСИМОВСКИ

| | |
|--|---|
| <p>Краток опис на содржината:</p> | <p>Ракописот под наслов: „Information systems analysis and design: Cases and Exercises“ од д-р Мијалче Санта претставува соодветно подготвено учебно помагало, во кое фокусот е ставен на практични вежби и сценарија во согласност со наставната програма што ја изучуваат студентите по предметот Системска анализа и дизајн на информациски системи, на англиски јазик. На тој начин, учебното помагало на студентите на Е-бизнис департманот им обезбедува практичен пристап кон научните концепти и ги поттикнува да размислуваат критички и да ја применуваат теоријата во пракса.</p> <p>Авторот, д-р Мијалче Санта, врз основа на реализираните активности за време на наставата и работата со студентите создал и презентира содржина којашто е применлива и лесно разбирлива за студентите. Учебното помагало покрива широк спектар на теми и области, вклучувајќи интервјуа, случаи на употреба на системот (Use Cases), дијаграми на проток на податоци (Data Flow Diagrams - DFD), стратегии за набавка на системи, дизајн на архитектура, имплементација и транзиција на системите.</p> <p>Во делот за интервјуа, авторот објаснува како да се користат прашањата од типот 5W1H (Кој, Што, Кога, Каде, Зошто, Како) за да се идентификуваат барањата за системот. Секое прашање е придружено со практични примери и сценарија коишто ја илустрираат неговата употреба во реални ситуации.</p> <p>Следува делот за случаи на употреба на системот (Use Cases), каде што авторот нуди детални описи на различни случаи кои се среќаваат во секојдневни бизнис-активности, како што се: банкарски филијали, аптеки, болници и патувања. Секој случај на употреба е придружен со соодветни вежби што ги поттикнуваат студентите да анализираат и да креираат сопствени дијаграми и модели.</p> <p>Дијаграмите на проток на податоци се разгледуваат во следниот дел, каде што авторот објаснува како да се користат за моделирање на процесите и тековите на информации во организацијата. Преку практични примери, студентите учат како да</p> |
|--|---|

| | |
|---|---|
| | <p>ги идентификуваат и прикажат компонентите на дијаграмите на проток на податоци.</p> <p>Во делот за стратегии за набавка на системи, авторот разгледува различни опции за развој и набавка на софтвер, со цел да им помогне на студентите да ги разберат предностите и недостатоците на секој пристап. Објаснети се концептите за прилагодено развивање, купување на готов софтвер и аутсорсинг на развојот, како и предизвиците поврзани со интеграцијата на системите.</p> <p>Делот за дизајн на архитектура се фокусира на креирање на стабилни и ефикасни архитектури на информациски системи. Авторот нуди увид во различни архитектурни модели и објаснува како тие можат да се користат за поддршка на бизнис-целите.</p> <p>Имплементацијата е тема на следниот дел, каде што авторот дискутира за стратегиите и најдобрите практики за успешна имплементација на информациските системи. Разгледани се теми, како: управување со проекти, тестирање на софтвер и обука на корисниците.</p> <p>Во делот за транзиција, авторот се фокусира на процесите на транзиција на нови системи во организацијата. Објаснети се стратегиите за управување со промени, миграција на податоци и осигурување на континуираност на бизнисот за време на транзицијата.</p> <p>Учебното помагало „Information systems analysis and design: Cases and Exercises“ обезбедува задачи и вежби за секоја глава, а на тој начин им овозможува на студентите да ги применат научените концепти во реални ситуации. Со тоа, учебното помагало служи како незаменлив ресурс за студентите во совладување на наставната материја.</p> |
| <p>Оцена за усогласеноста со предметната програма:</p> | <p>Предложениот текст за учебно помагало во целост е усогласен со акредитираната предметна програма по предметот Системска анализа и дизајн на информациски системи на Економски факултет – Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.</p> |
| <p>Предлози за потребни корекции:</p> | <p>Минимални технички подобрувања на текстот.</p> |

| | |
|--|--|
| <p>Оцена на ракописот:</p> | <p>Ракописот за учебно помагало под наслов: „Information systems analysis and design: Cases and Exercises“ од д-р Мијалче Санта претставува соодветно подготвено учебно помагало во кое фокусот е ставен на практични вежби и сценарија. Во рамките на 7-те поглавја, авторот ги покрива наставните поглавја кои се однесуваат на развој на информациски систем во согласност со материјата која се изучува по предметот Системска анализа и дизајн на информациски системи. Токму целниот приод, да биде практично учебно помагало за материјата која се покрива во предметната содржина, е најголемата вредност на ова учебно помагало. Авторот д-р Мијалче Санта изработил еден сеопфатен текст којшто значително ќе помогне да се унапреди наставата по предметот Системска анализа и дизајн на информациски системи. Оваа наставно помагало е изработено со почитување на сите академски стандарди, а посебно може да се нагласи умешноста на авторот оваа комплексна материја да ја претстави на едноставен начин што ги доловува практичните аспекти на анализа и развој на информациски системи.</p> |
| <p>Категоризација:</p> | <p>учебно помагало</p> |
| <p>Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:</p> | <p>Ракописот на предложеното учебно помагало со наслов: Information systems analysis and design: Cases and Exercises, од авторот д-р Мијалче Санта, изработен на 98 страници во формат А4, компјутерски обработен, со фонт Calibri 12, поделен во 7 поглавја, во целост ги исполнува сите предвидени академски стандарди и услови за да биде испечатен и препорачан како учебно помагало, особено доколку се земе предвид потребата наставната материјата да биде поддржана со практични сценарија и решенија што ќе им помогнат на студентите полесно да ја совладаат наставната материја.</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 Системска анализа и дизајн на информациски системи, примарно наменет за студентите на Економскиот факултет – Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Во Скопје, 27.3.2024

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Сашо Јосимовски, с.р.

II ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р КАЛИНА ТРЕНЕВСКА БЛАГОЕВА

| | |
|--|---|
| <p>Краток опис на содржината:</p> | <p>Ракописот со наслов: „Information systems analysis and design: Cases and Exercises“ од д-р Мијалче Санта е сеопфатно учебно помагало кое детално и систематски ги разработува чекорите во анализа и развој на информациски системи од практичен аспект со презентирање на сценарија и примери од различни бизнис-активности. Опфаќа низа теми, од интервјуа за идентификување на барањата на клиентите, до напредни теми, како што се: анализа на кориснички барања, употреба на дијаграми за проток на податоци и стратегии за набавка на системи.</p> <p>Работната верзија на учебникот е организирана во седум поглавја, секое со своја специфична тема и цел:</p> <p>Глава 1: Interviews Глава 2: Use Cases Глава 3: DFD diagrams Глава 4: System acquisition strategies Глава 5: Architecture design Глава 6: Implementation Глава 7: Transition</p> <p>Учебното помагало, исто така, дава прашања и насоки за размислување кои бараат од студентите своето теоретско знаење да го применат на конкретна практична ситуација или проблем, и на тој начин служи како одлична основа за оние кои што сакаат да го истражуваат полето понатаму. Како такво, ова учебно помагало служи како дополнителен ресурс за наставниот кадар во реализација на нивните наставни активности. Посебно е важно да се нагласи дека авторот успеал на достапен и јасен начин да прикаже сложени концепти, што го прави ова учебно помагало погодно за студентите од Е-бизнис департманот и други сродни дисциплини. Бројните практични примери за секој дел од процесот на анализа и дизајн на информациски системи ќе му помогнат на студентот подобро да го разбере материјалот и да увиди практична примена на презентираниите концепти и модели кои се разработуваат по предметот Системска анализа и дизајн на информациски системи.</p> |
|--|---|

| | |
|---|---|
| | <p>Материјалот е комплетно прилагоден според потребите на студентите од прв циклус на студии и е усогласен со бројот на часови предвидени за вежби по предметот Системска анализа и дизајн на информациски системи. Текстот е напишан на пристапен и разбирлив начин, што овозможува успешно усвојување на практичните содржини од страна на студентите.</p> |
| <p>Оцена за усогласеноста со предметната програма:</p> | <p>Предложениот текст за учебно помагало во целост е усогласен со акредитираната предметна програма по предметот Системска анализа и дизајн на информациски системи на Економскиот факултет – Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.</p> |
| <p>Предлози за потребни корекции:</p> | <p>Минимални технички подобрувања на текстот.</p> |
| <p>Оцена на ракописот:</p> | <p>Ракописот за учебното помагало под наслов: „Information systems analysis and design: Cases and Exercises“ од д-р Мијалче Санта претставува значаен придонес кон областа на анализа и развој на информациските системи. Учебното помагало на детален начин ги презентира различните аспекти на анализата и дизајнот на информациските системи, со посебен акцент на практични случаи и вежби кои ја зголемуваат апликативноста на знаењата.</p> <p>Учебното помагало е поделено на седум поглавја, при што секое посебно обработува теми, како: интервјуа, случаи на примена, дијаграми на проток на податоци, стратегии за набавка на системи, дизајн на архитектура, имплементација и транзиција. Оваа структура овозможува лесен преглед на материјалот и соодветна поврзаност со наставните содржини коишто се користат во рамки на предметот Системска анализа и дизајн на информациски системи.</p> <p>Учебното помагало е усогласено со академските потреби и е прилагодено за студентите од прв циклус студии, овозможувајќи ефективно усвојување на материјалот по предметот Системска анализа и дизајн на информациски системи. Исто така, авторот, д-р Мијалче Санта, успешно ги претставува сложените концепти на начин кој е пристапен и јасен, што го прави учебното помагало соодветно за студентите од Е-бизнис</p> |

| | |
|---|--|
| | департманот и сродни области. Врз основа на ова, можам да заклучам дека ова учебно помагало е ресурс за студентите кои сакаат да се здобијат со практични знаења од областа на анализата и дизајнот на информациските системи и нивна примена на реални примери и случаи. |
| Категоризација: | учебно помагало |
| Заклучок со предлог за оправданоста за објавување: | Ракописот на предложеното учебно помагало со наслов: „Information systems analysis and design: Cases and Exercises“, од авторот д-р Мијалче Санта, изработен на 98 страници, формат А4, компјутерски обработен во фонт Calibri 12, поделен во седум поглавја, во целост ги исполнува сите предвидени академски стандарди и услови за да биде испечатен и препорачан како учебно помагало. Претходната констатција важи доколку се земе предвид актуелноста на проблематиката од аспект на развојот и користењето на информациски системи и нивната примена во сите сегменти на бизнисот и општествениот живот. |

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 Системска анализа и дизајн на информациски системи, примарно наменет за студентите на Економскиот факултет – Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Во Скопје, 27.3.2024 г.

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

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ЕФИКАСНОСТА НА ТРОШЕЊЕТО НА ЈАВНИТЕ ИНВЕСТИЦИИ ВО ЗЕМЈИТЕ ОД ЈУГОИСТОЧНА ЕВРОПА – ПОСЕБЕН ФОКУС НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА“ („EFFICIENCY OF PUBLIC INVESTMENT SPENDING IN SOUTHEAST EUROPE – SPECIAL FOCUS ON THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA“) ОД М-Р ВЕСНА ГАРВАНЛИЕВА АНДОНОВА, ПРИЈАВЕНА НА ЕКОНОМСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 110 од Законот за високото образование (Сл. весник на РС Македонија бр. 82/18 и бр. 178/21) и член 63 од Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на трет циклус студии на УКИМ (Универзитетски гласник бр. 530/20), а согласно со предлогот на Советот на студиската програма Економски науки, Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 26.1.2024 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатката м-р Весна Гарванлиева Андонова со наслов: ЕФИКАСНОСТА НА ТРОШЕЊЕТО НА ЈАВНИТЕ ИНВЕСТИЦИИ ВО ЗЕМЈИТЕ ОД ЈУГОИСТОЧНА ЕВРОПА – ПОСЕБЕН ФОКУС НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА (EFFICIENCY OF PUBLIC INVESTMENT SPENDING IN SOUTHEAST EUROPE – SPECIAL FOCUS ON THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA, во состав: проф. д-р Предраг Трпески (претседател), проф. д-р Борче Треновски (ментор), акад. Таки Фити (член), проф. д-р Трајко Славески (член) и проф. д-р Билјана Ташевска (член).

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

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката м-р Весна Гарванлиева Андонова, со наслов: ЕФИКАСНОСТА НА ТРОШЕЊЕТО НА ЈАВНИТЕ ИНВЕСТИЦИИ ВО ЗЕМЈИТЕ ОД ЈУГОИСТОЧНА ЕВРОПА – ПОСЕБЕН ФОКУС НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА (EFFICIENCY OF PUBLIC INVESTMENT SPENDING IN SOUTHEAST EUROPE – SPECIAL FOCUS ON THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA), е напишана на англиски јазик и содржи 194 страници, компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со единечен (*single*) проред и големина на букви 12, со 37 фусноти, 254 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси.

Трудот е структуриран во шест поглавја, вовед и заклучни согледувања. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Во првото поглавје на трудот, т.е. **воведот**, изложени се предметот и целите на истражувањето, хипотезата, истражувачките прашања, теоретската рамка и методите на истражувањето. Кандидатката укажува дека улогата на државата и нејзиното учество преку јавната потрошувачка во економиите постојано се зголемува, но, сепак, разликите во соодносот на јавните трошења наспроти БДП се особено големи кога се споредуваат развиените земји и земјите во развој и подем. Југоисточна Европа (ЈИЕ), како макрорегион, е хетероген по повеќе основи така што соодносот јавна потрошувачка – БДП е значително варијабилен. Оттука, прашањето за соодветната или оптимална големина на учество на јавните трошења во економиите не може едноставно да се одговори или пресмета, бидејќи зависи од бројни прашања поврзани со политички, економски, социјални, па сè до демографски аспекти. Теоријата на јавните финансии наведува дека вклученоста на јавниот сектор во економијата на една земја е мотивирана првенствено од принципите на ефикасна распределба на ресурсите; еднаквата распределба на приходите и богатството и стабилизацијата на економската активност (аутпут и вработување) во рамки на деловниот циклус, со што поголема ефикасност и правичност во обезбедувањето на јавните добра за граѓаните доведува до поголема благосостојба.

Земјите во светот постојано се соочуваат, а допрва и ќе се соочуваат со зголемен притисок врз јавните финансии, кој произлегува од низа причини, настани и како последица од ефектите предизвикани од глобалните кризи, економските падови и од долготрајните притисоци од социо-демографски трендови, а за кои неопходно е фискално зајакнување. Особено што истовремено расте и притисокот од зголемената побарувачка за обезбедување на повеќе и подобри јавни

услуги. Сепак, одговорот не лежи во спроведувањето на широко распространети кратења на јавните трошења за постигнување на подобрена фискална одржливост, туку во промовирањето на фискалната ефикасност и внимателност во трошењето. Со други зборови, ова значи постигнување повеќе со ограничените ресурси, затоа од клучно значење е земјите во рамки на нивните економски и политички агенди да дадат приоритет на унапредување на ефикасноста и ефективноста на јавните трошења.

Еден особено важен аспект се ефикасното и ефективно трошење на категоријата за капитални јавни инвестиции за што е потребно критично размислување – бидејќи јавните инвестиции имаат широк опсег на влијанија. За разлика од приватните инвестиции од кои примарно корист имаат инвеститорите, придобивките од јавните инвестиции се со поширок досег и во корист на целото општество. Но, и покрај теоретската важност на јавниот капитал (кој претежно се однесува на јавната инфраструктурата), постои несогласување за значењето и големината на ефектите на јавниот капитал врз економскиот раст. Исто така, постои несогласување за динамиката и механизмите преку кои јавните инвестиции влијаат на растот и развојот во услови на „инфраструктурен јаз“ од билиони долари. Понатаму, пристрасноста врз капиталните инвестиции дополнително се засилува за време на економски превирања, како што се периодите кога се јавуваат фискални прилагодувања, кризи и падови, кои се поприсутни кај земјите во развој. Сепак, и други фактори придонесуваат значително за ефикасноста и ефективноста на јавните инвестиции, особено оние кои се поврзани со политичката економија како што се квалитетот на процесите за управување со јавните инвестиции и нематеријалните аспекти на доброто владеење. Литературата и праксата бележат бројни примери на случаи каде што има недостатоци во процесите на управување со јавните инвестиции (УЈИ), особено во земјите каде што има повисоки нивоа на корупција кои го обременуваат процесот на управување со јавни инвестиции. Оттука, актуелноста на оваа проблематика за макрорегионот, вклучително и особено за Република Северна Македонија (РСМ), да се оцени и спореди ефикасноста во трошењето на јавните ресурси, а особено трошењата за јавните инвестиции, како и нивната поврзаност и ефекти со и врз други економски аспекти.

Дополнително, кандидатката наведува дека емпириската литература која ја елаборира ефикасноста на јавните трошења а особено на јавните инвестиции во регионот и РСМ е прилично оскудна, што беше еден од мотивите на кандидатката за формулирање на овие докторски тези. Во контекст на претходното, трудот има значаен придонес во пополнувањето на јазот во литературата во однос на проценката на техничката ефикасност во јавните трошења и трошењата за јавните инвестиции, интеракцијата на различните видови инвестиции, и на различно ниво на управување, како и ефектите врз економскиот раст. Дополнително, во воведот, освен значењето на изборот, обработката на темата и причината за нејзин избор, изложени се и очекуваниот научен придонес, нацртот на содржината на трудот, прегледот на достигнувањата на научната дисциплина поврзани со предметот на истражувањето, образложението на работните хипотези и применетите научни методи и начин на работа.

Втората глава на докторската дисертација е насловена *Теоретски аспекти и трендови кај јавните трошења*. Во неа се дава преглед на глобалниот развој на улогата на јавниот сектор и трендовите на зголемени јавни трошења и нивната важност. Се обезбедува концентриран синопсис на главните теории и ставови за улогата на трошењето на јавниот сектор и ефектите врз економијата. Понатаму, се дава преглед и се елаборираат клучните термини и концепти на ефикасност кај јавните трошења. Во вториот дел на истото поглавје, дадени се стилизирани факти и дескриптивна анализа на трендовите за големината на трошењата на јавниот сектор, трендовите на економскиот раст, фискалната одржливост и тенденциите за земјите во регионот на ЈИЕ. Дескриптивната анализа, исто така, ги разгледува трендовите на различните категории на трошења во земјите, врши идентификацијата на можната фискална пристрасност (анг. spending category bias) на категориите на трошење и на можните фактори кои ја објаснуваат структурата на трошоците на земјите во ЈИЕ-регионот, вклучително и Северна Македонија.

Следните поглавја разгледуваат и истражуваат поединечни истражувачки прашања и теми во формат на самостојни есеи. Секое следно поглавје навлегува во посебна тема, презентирајќи автономен есеј кој се однесува на прашање поврзано со ефикасноста на јавните

расходи. Овие есеи се структурирани преку дефинирање на одредена хипотеза, презентирање на користена методологија и податоци, моделирање и на крајот се презентираат наоди.

Третата глава е насловена *Оценка на ефикасноста на јавните трошења*. Во оваа глава се елаборира и истражува првата работна хипотеза. Поглавјето дава подлабок увид во концептот на јавни трошења за да се истражи хипотезата, по што ефикасноста на јавната потрошувачка се проценува емпириски, сопоставувајќи и споредувајќи ги земјите од интерес. Понатаму, во поглавјето се истражуваат степенот на ефикасност на повеќе селектирани јавни потсектори и се утврдува големината за потенцијалното подобрување на техничката ефикасност на земјите споредени во групата во која припаѓаат. Во овој дел исто така се истражуваат перформансите на јавниот сектор на ЈИЕ, за да се одговори на хипотезата дали проценетата инпут/аутпут ефикасност е поврзана со големината на јавниот сектор и степенот на развој на земјите. Еден дел од поглавјето ја истражува и корелацијата на рангирањето на ефикасноста со избраните индикатори за владиното управување (анг. governance). Поглавјето завршува со дискусија за резултатите и презентирање на заклучоци.

Во рамките на **четвртата глава**, *Оценка на ефикасноста на јавните инвестиции*, се прави подетално истражување на ефикасноста на конкретната категорија на јавни трошења за капитални инвестиции. Се прави оценка на ефикасноста на јавните инвестиции, каде што земјите се споредуваат и се рангирани врз основа на проценетиот јаз во инпут и аутпут ефикасност (влезни и излезни параметри). Поглавјето, исто така, дава стилизирани факти од ЈИЕ и дескриптивна анализа на трендовите на јавните расходи за инвестиции, нивото на акумулиран јавен капитал, перцепцијата за квалитетот на инфраструктурата и ја разгледува асоцијацијата на овие променливи. По оценката на ефикасноста на трошењата за јавните инвестиции, поглавјето ја разгледува и асоцијацијата на ефикасноста со поодделните делови на композитниот индекс на владино управување. Следниот дел ги истражува силата и поврзаноста на вредноста на јавните инвестиции со варијабли како што се јавниот долг, растот на економското производство и приватните инвестиции. Поглавјето завршува со дискусија на резултатите и заклучни забелешки специфични за темата за јавните инвестиции.

Петтата глава, *Врска на јавните инвестиции со економскиот аутпут*, истражува *приватните инвестиции и јавниот долг*, ја испитува врска помеѓу јавните инвестиции и економскиот аутпут, приватните инвестиции и јавниот долг. Во овој дел се тестира теоријата дека јавните инвестиции позитивно влијаат на економската активност, има краткорочни и/или долгорочни ефекти врз продуктивноста на приватниот капитал во регионот. Поглавјето го истражува присуството на коинтеграција меѓу променливите и нивните динамични односи како севкупната група и во подгрупи на земји. Дополнително, поглавјето вклучува дискусија и заклучни забелешки кои се фокусираат на наодите.

Шестата глава со наслов *Врска помеѓу јавните и приватните инвестиции: Северна Македонија*, се фокусира на односот помеѓу јавните и приватните инвестиции во Северна Македонија. Се испитува значењето на структурата и видот на инвестициите и дали емпириски може да се покаже дека јавните и приватните инвестиции се надополнуваат или се заменуваат (анг. crowding in/-out). Дополнително, се разгледува и улогата на странските директни инвестиции во овој конкретен однос на јавните и приватните инвестиции.

Седмата глава, *Локалните јавни инвестиции како детерминанти на мобилизацијата на локалните приходи*, го разгледува влијанието на локалните јавни инвестиции како фактор во генерирање на приходите на локалната власт. Поглавјето ја истражува врска помеѓу јавните инвестиции кои се финансирани од локалната и од централната власт, како и структурата на локалните трошења.

Последното поглавје, насловено *Заклучоци и препораки*, дава преглед на наодите и заклучоците изведени од претходните делови, а истовремено дава и препораки. Овој дел ги прикажува резултатите поврзани со истражувачките прашања и хипотези. Кандидатката ги сумира сознанијата до кои доаѓа во текот на истражувањето. Литературата што е користена при изработка на докторската дисертација во најголем дел се состои од наслови од странски автори, и тоа, пред сè, од англосаксонското говорно подрачје. Освен тоа, наведени се и релевантни интернет-страници на институции од кои се преземени бројни студии и неопходни статистички податоци.

Предмет на истражување

Во услови на ограничени јавни ресурси и ограничен фискален простор, предметот на ефикасноста на јавните расходи, а особено на капиталните трошења и нивниот ефект врз економијата, е валиден и современ проблем. Оттука, главниот фокус на истражувањето е да се испита ефикасноста на јавните трошења, со посебен фокус на трошењето на средствата за јавни инвестиции. Главната цел на истражувањето е оценка на нивото на техничка ефикасност на трошењето на јавните инвестиции, меѓусебната поврзаност на јавните инвестиции и економската активност на земјите, како и (не)значајноста на различните социо-економски и институционални варијабли кои играат улога во ефикасноста на јавните инвестиции. Географскиот опфат е ограничен на земјите кои припаѓаат на географскиот макрорегион ЈИЕ, и во одредени делови со специфичен интерес за РСМ.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Темата на ефикасност на јавните трошења е тема која повторно добива популарност поради глобалните предизвици кои прават притисок врз јавните финансии. Ефектите од континуираните и последователни кризи во комбинација со зголемената побарувачка за обезбедување на повеќе и подобри јавни услуги, бараат фискално зајакнување на економиите, меѓутоа општите кратења на јавните трошења не даваат соодветен одговор, па оттука фискалната ефикасност и внимателност/прудентност во трошењата за постигнување повеќе со ограничените јавни ресурси претставува клучна патека за фискалните политики. Особено темата на ефикасност на јавните трошења за јавните инвестиции предизвикува посебен интерес поради немањето на теориски и емпириски консензус за механизмите и обемот како и колку тие влијаат врз економскиот развој и раст, а особено на нивната интеракција со други варијабли како и за нивната оптималност. Затоа, оваа тема поради нејзината обемност, разноликост и зачестеност, а во ограничен обем за регионот на ЈИЕ и РСМ овозможува широко поле за истражување во разни правци, а се со цел поголема ефикасност и ефективност на ограничените јавни ресурси во очекување на проширување на обемот на јавниот сектор. Причините зошто регионот, а особено РСМ го прави интересно и значајно се различни, но најголемата причина е недостаток на валидни и споредливи податоци и информации во подолг период во споредба со други земји.

Дополнителен поттик за истражувањето на оваа тема за кандидатката беше и континуираната фискална политика во РСМ на подреализација на капиталните буџетски планови и евидентната пристрасност кон капиталното буџетирање. Оттука, мотивот да се направи подлабок увид во ефикасноста на јавните трошења за инвестиции и да се направи споредба со други земји, како и да се истражи емпириски нивниот ефект и интеракција со други политичко-економски варијабли во услови на недостаток на поставен систем за оценка на ефикасност и ефективност на јавните расходи и во недостаток на стратешко долгорочно планирање на јавните инвестиции.

Краток опис на применетите методи

Во истражувањето, при изработка на докторскиот труд, користени се повеќе научни методи, како и пристап на индукција и дедукција, метод на анализа и синтеза, емпириски метод, метод на компилација, метод на споредба и статистички метод.

Емпирискиот метод се користи за преглед на искуства и опсервации за да се одреди состојбата и ефектите од ефикасноста врз економскиот аутпут и економската активност. За логично прикажување на предметот на истражувањето се користи методот на анализа и синтеза преку разложување на целината на делови и компоненти и комбинирање на резултатите при утврдување на валидноста на хипотезите за да се дојде до конкретни заклучоци и да се дадат препораки. Компаративниот метод е применет во процесот на бенчмаркинг и споредување на состојбите и проценката на ефикасноста на различни сектори кај земјите во ЈИЕ, како и ефектите од детерминантите на ниво на земја. Описниот метод се користи во процесот на објаснување и прикажување на трендовите и различните аспекти на економската состојба и нивната корелација и поврзаност со варијаблите кои се користат во развивањето на темите за истражување.

Статистичкиот метод се користи при групирање и манипулирање со емпириските податоци кои се прибрани за истражувањето. Во статистичката анализа се користат комбинација на сетови од секундарни извори на податоци, од различни меѓународни извори на податоци. Истражувањето опфаќа корелациски анализи и дескриптивна статистика на променливите, како и тестирање на модели. Онаму каде што е применливо, се користи економетриска анализа со

спецификации соодветни за истражувачките прашања и потпрашања. Употребените економетриски модели на регресија зависат од карактеристиките на податоците и конкретниот тест. Се користат различни статистички методи и модели при евалуација на секоја од гореспомнатите истражувачки прашања за да се даваат соодветни одговори.

Во процесот на оценка на јавниот сектор и ефикасноста на инвестициите се користи DEA (анг. data envelopment analysis) анализа. Овој пристап претставува непараметриски метод за проценка на границите на производството (анг. production frontiers) со оценка на неколку модели на влезни и излезни променливи, и се користи бидејќи е препознаен како посоодветен за мерење на перформансите споредено со економетриските методи како што се регресивна анализа или анализа на сооднос. При утврдувањето на постоењето, како и на природата на меѓусебната поврзаност на јавните инвестиции со други варијабли, се користат регресивни и/или векторски авторегресивни модели (OLS, ARLD, VECM итн.). Специфичниот метод што се применува зависи од природата на променливите и односите што се проучуваат, за да се обезбеди увид во постоењето на (краткорочна и долгорочна) врска помеѓу (економските) променливи во временска серија со една равенка и можноста да се утврди динамичниот однос меѓу променливите. Соодветната примена на методот зависи и од достапноста и должината на податоците во временските серии.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Емпириските наоди на ова истражување обезбедуваат важни и во определени делови наоди како научен придонес. Клучните општи наоди од истражувањето кои можат да се издвојат се:

- Со примената на DEA-методот утврдивме дека постојат значителни разлики во перформансите и ефикасноста кај јавните трошења кај земјите во микрорегионот ЈИЕ без разлика на хетерогеноста на групата во однос на големина на јавниот сектор. Дополнително потврдивме дека најнеефективната алокација на јавните расходи не е секогаш и најнеефикасна распределба. Споредбата на земјите во ЈИЕ покажува дека Словенија се извојува како најнеефективна во трошењето на јавните ресурси, а Грција се издвојува како најнеефикасна и најнеефективна во трошењето на вкупните јавни ресурси. Во просек земјите од ЈИЕ би можеле да ја подобрат својата техничка ефикасност преку намалување на јавните трошења за 15 % и да го постигнат истиот резултат, или да ја зголемат ефективноста на потрошените јавни ресурси за 9 %, а притоа да го задржат тековното ниво на јавни расходи.
- РСМ е во групата на земји кои покажуваат послаби резултати и во однос на постигнатите перформанси на јавниот сектор и во ефикасноста на јавната потрошувачка (во изминатата деценија), и е рангирана единствено пред Грција. Во просек, РСМ можела да ги постигне истите резултати со 8 % помала јавна потрошувачка или да постигне 12 % подобри резултати со тековната алокација на трошењата.
- Додека просечните релативни вредности на капитални расходи бележат тренд на намалување кај ЕУ-земјите, акумулираниот јавен капитал по глава на жител кај ЕУ-државите во ЈИЕ, е неколкукратно поголем во споредба со оние кои не се ЕУ-членки. Дополнително, има случаи на земји каде што најголемото зголемување на акумулираниот капитал не секогаш се рефлектира во пропорционално зголемување на квалитетот на инфраструктурата, што укажува на постоење на неефикасности во процесот на управување со јавните инвестиции.
- Проценката со DEA-методот за ефикасност на трошењата за јавните инвестиции покажа дека просечниот јаз во аутпут ефикасноста меѓу земјите од ЈИЕ е 9 %, додека просечниот јаз во инпут ефикасноста е 15 %. Меѓутоа, трите најмалку ефикасни земји можеле да ги намалат трошењата за јавни инвестиции (инпутот) од една третина, па до речиси половина, и тоа Црна Гора за 49 %, Албанија за 40 % и Северна Македонија за 33 % и пак да го постигнат истиот резултат – квантитет и квалитет на инвестиции.
- Постојат индикации дека нивото на јавни инвестиции во ЈИЕ е под влијание на очекувањата за економски раст (статистичка значајност), но не и на реалниот економски раст (без статистичка значајност). Ова укажува дека очекувањата за раст на јавните инвестиции е со поголемо значење отколку реално остварениот економски раст што го потврдува значењето на потребата од долгорочно планирање и стратешки пристап во

планирање на јавните инвестиции. Постои разлика кога се споредуваат земјите од ЈИЕ кои се ЕУ со оние кои не се членки, каде што за земјите членки на ЕУ, хипотезата за привлекување (crowding-in) на приватните преку јавните инвестиции има статистичка значајност, додека таа нема статистичка значајност за земјите во ЈИЕ кои не се членки на ЕУ.

- Испитувањето на врската помеѓу јавните и приватните инвестиции за РСМ покажува дека постои заменливост (но, не комплементарност) на приватните со јавните инвестиции. За РСМ се потврдува постоење на статистички значајна индикација дека постои ефект на истиснување (crowding-out) на приватните од страна на јавните инвестиции. Влијанието на јавните инвестиции врз приватните инвестиции со фактор со негативен предзнак може да подразбира меѓу другото на постоење на „конкуренија“ за пристап до средствата за инвестирање, потоа на недостатокот на предвидливост на плановите на јавниот сектор (т.е. недостаток на стратешко долгорочно планирање на јавните инвестиции) што негативно да се рефлектира и прелева врз инвестициите на приватниот сектор и сл. Наодите треба да се земат предвид за подобрување на идниот дизајн и имплементација на политиката за постигнување на реверзибилна врска помеѓу приватните и јавните инвестиции преку повеќеформни активности кои започнуваат со подобрена фискална дисциплина со јавна потрошувачка која е поефикасна и насочена.
- Локалните самоуправи кај земјите од ЈИЕ кои припаѓаат на регионот на Западен Балкан остануваат во голема мера зависни од трансферите од централните власти; имаат ниска фискална автономија и прават ограничени напори за мобилизација на приходите од сопствени извори. Еден од клучните наоди е дека во услови на тековната поставеност на локалното финансирање, меѓувладините трансфери се негативно корелирани со прибирањето на сопствените приходи на ЕЛС што може да подразбира постоење на „flurber“, односно синдром на намалена мотивација и инертност за прибирање на потенцијалните локални сопствени приходи.
- Дополнително, наодите покажуваат дека фискалната автономија на општините е поддржана од локалните инвестиции и имаат статистички значајни позитивни ефекти, што може да се објасни со влијанието на капиталните инвестиции за подобрување на квалитетот на животот на граѓаните, како и за унапредување на деловното опкружување, што на крајот има позитивен ефект врз зголемувањето на даночната основа и локалните даночни приходи. Јавните инвестиции од централните власти се комплементарни со јавните инвестиции од локалната власт, меѓутоа вторите даваат значително поголем импулс во генерирање и мобилизација на сопствените приходи на општините како и за унапредување на нивната фискална автономија (коэффициент 0,06 наспроти 0,67).

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката м-р Весна Гарванлиева Андонова, со наслов: **ЕФИКАСНОСТА НА ТРОШЕЊЕТО НА ЈАВНИТЕ ИНВЕСТИЦИИ ВО ЗЕМЈИТЕ ОД ЈУГОИСТОЧНА ЕВРОПА – ПОСЕБЕН ФОКУС НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА (EFFICIENCY OF PUBLIC INVESTMENT SPENDING IN SOUTHEAST EUROPE – SPECIAL FOCUS ON THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA)**, претставува истражување во областа на јавните финансии, односно јавната економија. Изработката на темата на оваа докторска дисертација е со основна цел утврдување и оценка на техника ефикасност на трошењата за јавните инвестиции кај земјите во ЈИЕ, поврзаноста на јавните со другите видови на инвестиции и со економската активност, како и детектирање на значајноста на различните социо-економски и институционални варијабли за ефикасноста на јавните трошења. Поединечните цели кои произлегуваат од истражувањето се: оценка и споредба на нивото на ефикасност на трошења со фокус на ефикасноста на трошењата за јавните инвестиции; оценка на значењето и на влијанието на јавните инвестиции врз економскиот аутпут; утврдување на постоење на врска помеѓу јавните и приватните инвестиции; идентификација на социо-економски и институционални детерминанти кои влијаат на ефикасноста на трошењата за јавни инвестиции; утврдување на интеракцијата помеѓу јавните инвестиции на централната и локалната власт.

Очекуваниот научен придонес е повеќеслоен, имено теоретскиот преглед на литература од истражувањето обезбедува систематизиран преглед на постоечката литература во областа на

ефикасност на јавните трошења со посебен длабински фокус на трошењата за јавните инвестиции, како и односот со други променливи и детерминанти. Потоа, посебно опфатените истражувачки поттеми придонесуваат кон емпириската научна литература со анализа на ефектите на јавните трошења врз други макроекономски варијабли и економската активност во целина. Ова конкретно ќе придонесе за емпириската литература за земјите во регионот на ЈИЕ и ќе ја постави Северна Македонија во контекст и во споредба со останатите земји преку споредбените оценки и го надополнува колективното знаење од областа, препознавајќи специфична област во која недостигаат истражувања и придонесува за намалување на оваа празнина преку обезбедување на нови наоди. Дополнително, прегледот на литературата исто така идентификува области за понатамошно истражување.

Истражувањето придонесува кон проширување на дискусијата за оценката на јавниот сектор и неговите влијанија за Северна Македонија, која во изминатиот период не е доволно покриена со вакви истражувања. Како резултат на тоа, се очекува дека наодите од истражувањето ќе понудат посеопфатно разбирање на земјите во дадениот географски регион и придонесува кон намалување на постојниот јаз во знаењето за ефикасноста на јавниот сектор во овие земји.

Улогата на инвестициите во економските перформанси, преку ставањето фокус на Северна Македонија и земјите од регионот обезбедува подлабок увид во односот (нексус) покрај ефикасноста, и со другите инвестиции и економскиот аутпут, потсекторите и методологии. Така, истражувањето придонесува за затворање на географскиот јаз, методолошкиот јаз, јазот во литературата, испитувањето на каузалноста помеѓу ефикасноста на јавните инвестиции и економскиот раст и дава додадена вредност со политички импликации.

Понатаму, придонесот во методолошката емпирииска литература ќе има корист од имплементацијата на различни модели и анализи, како што се DEA-анализа, други модели на регресија, како што се корекција на векторска грешка (VEC) и авторегресија со задоцнување (ARDL), итн.

Проверката на оригиналноста и самостојноста на докторската дисертација, во Системот за анализа и пронаоѓање плагијати на Министерството за образование и наука, која беше иницирана од страна на менторот проф. д-р Борче Треновски, покажа незначително совпаѓање со останатите документи од базата.

Од аспект на општата структурираност (глави, точки и потточки, нивната големина и пропорции, како и меѓусебната поврзаност на деловите), трудот претставува конзистентна целина. Во технички поглед, истражувањето е коректно оформено, а текстот е компјутерски среден. Дисертацијата содржи 44 табели и 33 графикони.

Докторската дисертација на кандидатката м-р Весна Гарванлиева Андонова, со наслов: „Ефикасноста на трошењата за јавните инвестиции во земјите од Југоисточна Европа – посебен фокус на Република Северна Македонија“, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува основните услови и стандарди за подготовка на докторски труд.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатката, пред одбраната на докторскиот труд, ги објавила (како прв автор, во меѓународни научни списанија или еден труд во списание со импакт-фактор) следниве рецензирани истражувачки трудови:

[1] Assessing public spending efficiency in South East European countries—a data envelopment analysis (DEA) approach, Garvanlieva Andonova, Vesna & Trenovski, Borce, February 2022, **Public Money & Management**, Taylor & Francis Online, <https://doi.org/10.1080/09540962.2022.2035528>

[2] Economic Growth Agenda: The effects of full utilization of capital budgets among statistical planning regions in North Macedonia, Vesna Garvanlieva Andonova, Marjan Nikolov, Ivana Velkovska & Ana Marija Petrovska, 2021, **European Spatial Research and Policy**, Vol. 28 no. 2/2021, <https://doi.org/10.18778/1231-1952.28.2.07>

[3] Public, private and foreign investment nexus in the Republic of North Macedonia: crowding-in or –out effect?, Vesna Garvanlieva Andonova, 2022, **Economy, Business & Development**, 2022 3(1), 1-13, <https://doi.org/10.47063/ebd.00007>

[4] Impact of Behaviour Nudges on Tax Compliance: Age as a Factor in Municipalities in the Republic of North Macedonia, Vesna Garvanlieva Andonova & Marjan Nikolov, February 2023, **Contemporary Financial Management, Lex Localis**, Institute for Local Self-Government Maribor, <https://doi.org/10.4335/2023.3.1> ISBN 978-961-7124-14-9 (PDF)

[5] Determinants of local revenue mobilization: Do governmental transfers & public investment matter? A case of the Western Balkan countries, Vesna Garvanlieva Andonova & Borce Trenovski, 2023, in Journal ***Studia Regionalne i Lokalne (Regional and Local Studies)*** Issue 3(93)2023, DOI: 10.7366/1509499539301

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Особено е значаен научниот придонес како во академската литература, така и во применетата методологија за оценка на техника ефикасност на трошењата за јавните инвестиции кај земјите во ЈИЕ, поврзаноста на јавните со другите видови на инвестиции и со економската активност, како и детектирање на значајноста на различните социо-економски и институционални варијабли за ефикасноста на јавните трошења. Потврда за тоа претставуваат и објавените трудови во реномирани меѓународни публикации (од кои две со фактор на влијание), како резултат на истражувањата спроведени во рамките на докторскиот труд. Главните научни придонеси на кандидатката покажуваат дека во РСМ постои широк простор за унапредување на фискалната ефикасност и ефективност воопшто кај јавните трошења, а и особено кај трошењата за јавни капитални инвестиции, и не е искористен потенцијалот за унапредување на перформансите на јавниот сектор во рамки на опсегот на јавниот сектор. Системот на управување со јавните финансии, кој се однесува на управување со јавните инвестиции, не е системски организиран во повеќето од фазите на управување, па оттука системски промени се неопходни.

Релевантните меѓународни институции го нотираат недостигот на базична јавна инфраструктура кај земјите кои не се ЕУ членки како пречка за повисок економски раст и побрза конвергенција. Дополнително, овие земји се соочуваат со севкупно пониско ниво на акумулиран капитал во споредба со просекот на ЕУ; ниска ефикасност на јавните трошења; ограничени напори за поголеми капитални трошења преку рационализација на расходите и мобилизација на приходите, итн. Оценката на ефективноста и ефикасноста на јавниот сектор и конкретните потсектори, како и разбирањето на врската помеѓу различните видови инвестиции и економската активност, може да обезбеди вредни информации за креаторите на политиките за да ја обликуваат јавната политика и да обезбедат поефикасна употреба на јавните средства во услови на зголемени барања и ограничени ресурси. Со идентификување на факторите кои придонесуваат за неефикасноста и ефикасноста во јавните инвестиции, креаторите на политики можат да добијат сознанија за да го информираат нивното одлучување и да дизајнираат подобрени јавни политики за одржлив долгорочен економски раст и развој во време на постојано зголемување на притисоци и ограничувања (зголемување на побарувачката за јавни добра и услуги наспроти намалувањето на фискалниот простор и одржливоста на јавниот долг).

Ограничувања на истражувањето се следните: прво, истражувањето опфаќа ограничен временски интервал кој зависи од достапноста на податоците за конкретниот географски макро-регионот на ЈИЕ. Истражувањето честопати е ограничено и од достапноста на податоците за некои од променливите или за некоја од земјите, што во некои случаи претставува ограничувачки фактор и во примената за избор на статистичките тестови и модели. Второ, податоци кои се користат се прибрани преку комбинација од различни извори поради што при вкрстените проверки понекогаш се јавуваат и разлики што може да имаат влијание врз исходот на заклучоците при вршење на споредби меѓу земјите. Друг ограничувачки фактор е тоа што истражувањето се заснова на секундарни податоци за јавните финансии собрани од различни меѓународни и национални ресурси, така што генерализација на изведените заклучоци може да не биде е применлива за други земји. И на крај, темите ги опфаќаат генерално сите ЈИЕ како група, со поголем фокус на Северна Македонија во споредба со останатите земји. За подобро разбирање на импликациите од резултатите, идните студии можат да направат обид да вклучат и други варијабли и да се процени влијанието на јавните инвестиции (како и нивното влијание врз останатите економски варијабли) во развојно институционално, политичко и регионално окружување – притоа дополнително обработувајќи ги аспектите на менаџмент и спроведување на инвестициониот циклус во јавниот сектор.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатката **м-р Весна Гарванлиева Андонова** со наслов: **ЕФИКАСНОСТА НА ТРОШЕЊЕТО НА ЈАВНИТЕ ИНВЕСТИЦИИ ВО ЗЕМЈИТЕ ОД ЈУГОИСТОЧНА ЕВРОПА – ПОСЕБЕН ФОКУС НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА (EFFICIENCY OF PUBLIC INVESTMENT SPENDING IN SOUTHEAST EUROPE – SPECIAL FOCUS ON THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA).**

КОМИСИЈА

Проф. д-р Предраг Трпески, претседател, с.р.

Проф. д-р Борче Треновски, ментор, с.р.

Акад. Таки Фити, член, с.р.

Проф. д-р Трајко Славески, член, с.р.

Проф. д-р Билјана Ташевска, член, с.р.

Скопје, 27.2.2024 год.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ТРАНСПОРТНА
МЕХАНИЗАЦИЈА
НА МАШИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 26.2.2024 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) 21413 – транспортна механизација, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр.02-322/2, донесена на 28.3.2024, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Јанко Јанчевски, редовен професор во пензија на Машинскиот факултет во Скопје, д-р Виктор Стојмановски, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје и д-р Ненад Зрниќ, редовен професор на Машинскиот факултет во Белград, Р Србија.

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) 21413 – транспортна механизација, во предвидениот рок се пријави само еден кандидат, д-р Кристина Јакимовска.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Кристина Јакимовска дипл. маш. инж., е родена на 3.3.1981 година во Скопје. Основно образование завршила во „Јохан Хајнрих Песталоци“ во Скопје со одличен успех. Средно образование завршила во гимназијата „Раде Јовчевски-Корчагин“ во Скопје со одличен успех. На Машинскиот факултет во Скопје, на насоката: механизациони машини, се запишала во учебната 1999/2000 година. Студиите ги завршила на 14.7.2004 година со одбрана на дипломската работа под наслов: „Систем за квалитет и логистика во транспортот“ со оценка 10. Просекот од положените испити изнесува 9,92. Во истата година се вработила како помлад асистент на Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила. Во учебната 2005/2006 година се запишала на постдипломските студии на истражувачкото подрачје моторни возила со работен наслов: „Логистика во одржувањето на моторните возила“, под менторство на проф. д-р Тодор Давчев. Ги има положено сите испити со оценка 10 (десет), предвидени со наставниот план на постдипломските студии. Постдипломските студии ги завршила на 16.6.2009 година, со одбрана на магистерската работа: „Истражување на трошоците на корисникот во животниот циклус на моторните возила“, под менторство на проф. д-р Тодор Давчев. Веднаш по магистрирањето, кандидатката започнала со работа на докторската дисертација под менторство на проф. д-р Чедомир Дубока, редовен професор на Машинскиот факултет при Универзитетот во Белград, Република Србија. Динамичната и континуирана работа резултира со одбрана на докторската дисертација со наслов: „Развој на методологија за оцена на безбедноста на моторните возила во зависност од нивната состојба“ на 26.2.2014 година, на Машинскиот факултет во Скопје.

Од јануари 2015 до јануари 2016 година остварила студиски престој на постдокторски студии во рамки на FP7 проектот AcomIn: Advanced Computing for Innovation од FP7 Capacity Programme, Research Potential of Convergence Regions, grant nr: 316087 на Институтот за информатички и комуникациски технологии на Бугарската академија на науките во Софија, Р Бугарија, под менторство на проф. д-р Димитар Карастојанов.

Од март 2021 до октомври 2021 година остварила студиски престој во рамки на проектот EfficienCE CE1537 – Interreg CENTRAL EUROPE – Energy Efficiency for Public Transport Infrastructure in Central Europe на Техничкиот универзитет во Гдањск, Полска, под менторство на Prof. Dr. Hab. Eng. Mikołaj Bartłomiejczyk.

Активно ги владее англискиот и германскиот јазик (поседува признати сертификати), и тоа во поглед на читање, пишување и говор.

Во моментот е вонреден професор на Машинскиот факултет во Скопје, во областа транспортна механизација. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1198 од 1.9.2019 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот на УКИМ бр.865 од 17.1.2005 година, Билтенот на УКИМ бр.935 од 5.2.2008 година, Билтенот на УКИМ бр.979 од 1.2.2010 година, Билтенот на УКИМ бр.1040 од 15.10.2012 година и Билтенот на УКИМ бр. 1085 од 1.10.2014 година, Билтенот на УКИМ бр. 1198 од 1.9.2019 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, Машински факултет – Скопје, кандидатката д-р Кристина Јакимовска изведува настава и вежби на прв циклус студии на сите студиски програми на Машинскиот факултет во Скопје. Во текот на изминатиот период, од нејзиниот избор за вонреден професор на Машинскиот факултет до сега, кандидатката д-р Кристина Јакимовска одржувала предавања и вежби по предметите: Машини за цикличен транспорт, Надежност и ефективност на техничките системи и Проектирање на машини за цикличен транспорт, Инженерска логистика и Моторни возила. Кандидатката изведува настава и на втор циклус студии на Машинскиот факултет во Скопје, на наставната програма Транспорт, механизација и логистика, по предметите Одбрани поглавја од машини за цикличен транспорт, Одбрани поглавја од техничка логистика и Автоматизирање на механизацијата и транспортно-претоварните машини. Кандидатката води и предмети на третиот циклус студии на студиската програма Машинство, и тоа: Логистика и логистички системи во транспортот и Одбрани поглавја од машини за цикличен транспорт.

Сите наставни обврски кандидатката ги извршуваше редовно, исполнително и на високо образовно – педагошко ниво.

Кандидатката е автор на позитивно рецензиран учебник под наслов: **Машини за цикличен транспорт**, примарно наменет за студентите на Машинскиот факултет во Скопје, издавач: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Машински факултет – Скопје.

Научноистражувачка дејност

Д-р Кристина Јакимовска има објавено вкупно 21 научен труд од областа транспортна механизација и трибологија, од кои 4 научни труда во научни списанија индексирани во базата EBCSO, 9 труда во меѓународни научни списанија, 7 труда во зборници од меѓународни научни собири и 1 труд објавен во стручно списание.

Д-р Кристина Јакимовска активно учествувала во 1 меѓународен научен проект, и тоа во периодот од март 2021 до октомври 2021 година во проектот EfficienCE CE1537 – Interreg CENTRAL EUROPE – Energy Efficiency for Public Transport Infrastructure in Central Europe на Техничкиот универзитет во Гдањск, Полска.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Кристина Јакимовска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Машинскиот факултет во Скопје, како и во работата на Инспекциското тело за лифтови, дигалки и транспортери при Центарот за истражување, развој и континуирано образование ЦИРКО ДООЕЛ – Скопје, односно во вршење на технички преглед и оценка на сообразност – лифтови (модул G), дигалки и транспортери. Од ноември 2016 година, д-р Кристина Јакимовска ја врши функцијата заменик-раководител на Инспекциското тело за лифтови, дигалки и транспортери – ИТ 021 при ЦИРКО ДООЕЛ Скопје и е активно вклучена и како обучувач. Од јуни 2020 година до октомври 2021 година ја врши и функцијата раководител на ИТ 021 при ЦИРКО ДООЕЛ Скопје.

Од мај 2016 година е назначена за член (претставник од Машинскиот факултет – Скопје) во Техничкиот комитет 6 – Лифтови, подвижни скали и транспортни ленти за луѓе при ИСПМ – Институтот за стандардизација на РМ.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Во изборниот период, д-р Кристина Јакимовска учествувала во изготвување и пријавување на 4 научни меѓународни проекта, и тоа: проект од Horizon Europe Framework Programme (HORIZON)–H2020-MSCA-NIGHT-2020bis: Proposal Reference *ID.101036134* Title: Creating bridges between researchers from North Macedonia and Greece to jointly communicate their research to the public, Acronym: *SCIENCEBRIDGES*, 2020 година; проект од Erasmus + Programme (ERASMUS): Proposal Reference *ID.101111596* Title: Online learning capacity building for virtual teaching concepts enforced and learned during Covid – 19, Acronym: *ONLEARN*, 2022 година; проект од COST Action (European Cooperation in Science and Technology): Proposal Reference *OC-2022-1-26101* Title: TowARds AmmoNia ScIence and Technology InnovatiONs, Acronym: *TRANSITION*, 2022 година и проект од Horizon Europe Framework Programme (HORIZON)–Horizon-JU-CBU-2023-IA-07: Proposal Reference *ID.101157542* Title: High-Performance and Sustainable Densified Wood Composites, Acronym: *DensiWood*, 2023 година.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Кристина Јакимовска континуирано добива позитивна оценка од анонимно спроведените анкети на студентите на Машинскиот 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 Кристина Јакимовска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Кристина Јакимовска 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 21413 – транспортна механизација.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, д-р Кристина Јакимовска да биде избрана во звањето **редовен професор** во научната област 21413 – транспортна механизација.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Јанко Јанчевски,
Машински факултет, УКИМ – Скопје
(редовен професор во пензија), с.р.

Проф. д-р Виктор Стојмановски,
Машински факултет, УКИМ – Скопје, с.р.

Проф. д-р Ненад Зрниќ,
Машински факултет – Универзитет во Белград, Р Србија, с.р.

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

Кандидат: *Кристијана Славе Јакимовска*

Институција: *Машински факултет – Скопје, УКИМ*

Научна област: *ТРАНСПОРТНА МЕХАНИЗАЦИЈА*

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

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|---|-------------------------------------|
| 1 | <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: 9,92 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10 Просечниот успех изнесува 9,926 за интегрираните студии</p> | ДА |
| 2 | <p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: транспортна механизација, поле: машинство, 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 има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>(1) 1. Назив на научното списание: Mechanical Engineering – Scientific Journal (MESJ) 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Вкупно 18 члена: Македонија (4), Србија (5), Малезија (1), Бугарија (1), Канада (1), Хрватска (1), Словенија (2), САД (1), Австрија (1), Германија (1) 3. Назив на трудот: <i>Implementation of a smart elevator</i>, 4. Датум на објава: 2020</p> <p>(2) 1. Назив на научното списание: Mechanical Engineering - Scientific Journal (MESJ) 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Вкупно 18 члена: Македонија (4), Србија (5), Малезија (1), Бугарија (1), Канада (1), Хрватска (1), Словенија (2), САД (1), Австрија (1), Германија (1) 3. Назив на трудот: <i>Green logistics and clean energy</i>, 4. Датум на објава: 2020</p> <p>(3)</p> | ДА |

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|--|-------------------------------------|
| | <p>1. Назив на научното списание: Mechanical Engineering - Scientific Journal (MESJ)</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Вкупно 18 члена: Македонија (4), Србија (5), Малезија (1), Бугарија (1), Канада (1), Хрватска (1), Словенија (2), САД (1), Австрија (1), Германија (1)</p> <p>3. Назив на трудот: <i>Design of escalators and following safety measures</i>,</p> <p>4. Датум на објава: 2021</p> <p>(4)</p> <p>1. Назив на научното списание: Mechanical Engineering - Scientific Journal (MESJ)</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Вкупно 18 члена: Македонија (4), Србија (5), Малезија (1), Бугарија (1), Канада (1), Хрватска (1), Словенија (2), САД (1), Австрија (1), Германија (1)</p> <p>3. Назив на трудот: <i>Hydraulic Loaded Crane-Operator Workplace Risk Assessment</i>,</p> <p>4. Датум на објава: 2021</p> | ДА |
| 3-2 | <p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>(5)</p> <p>1. Назив на научното списание: Tribology and Materials</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Вкупно 20 члена; Србија (2), Бугарија (2), САД (1), Бразил (1), Унгарија (1), Романија (2), Франција (1), Австрија (1), Белорусија (1), Македонија (1), Јужна Кореја (1), Словенија (1), Словачка (1), Германија (1), Грција (1), Русија (1), Чешка (1)</p> <p>3. Назив на трудот: <i>Enhancing of ZA-27 alloy wear characteristics by addition of small amount of SiC nanoparticles and its optimisation applying</i></p> <p>4. Датум на објава: 2022</p> <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>(6)</p> <p>1. Назив на зборникот: Proceedings TIL 2023</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: 9th International Conference Transport and Logistics</p> <p>3. Имиња на земјите: Вкупно 46 члена; Србија (25), Германија (2), Русија (1), Турција (5), Македонија (2), Хрватска (5), Канада (1), Либија (1), Јужноафриканска Република (1), Литванија (1), Чиле (1), Босна и Херцеговина (1)</p> <p>4. Наслов на трудот: <i>Ergonomic simulation model of working postures during manual order picking in warehouses</i></p> <p>5. Година на објава: 2023</p> | ДА |
| 3-3 | | |

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|---|-------------------------------------|
| 4 | <p>Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: <i>Машини за цикличен транспорт (учебник)</i> 2. Место и датум на објава: Скопје, 2021, Рецензија во Билтен бр. 1219 од 15.7.2020 г. | |
| 5 | Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: бр. 1198 од 1.9.2019 г. | ДА |
| 6 | Има способност за изведување на високообразовна дејност. | ДА |

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

Кандидат: *Кристијана Славе Јакимовска*

Институција: *Машински факултет – Скопје, УКИМ*

Научна област: *транспортна механизација*

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активност: | Поени |
|------------------|---|--------------|
| 1 | Одржување на предавања на прв циклус студии | 33,6 |
| 1.1 | Машини за цикличен транспорт учебни: 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024 г. (2 x 15 x 0,04) x 5 | 6 |
| 1.2 | Надежност и ефективност на техничките системи учебни: 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 г. (2 x 15 x 0,04) x 4 | 4,8 |
| 1.3 | Проектирање на машини за цикличен транспорт учебни: 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 г. (2 x 15 x 0,04) x 4 | 4,8 |
| 1.4 | Инженерска логистика учебни: 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024 г. (2 x 15 x 0,04) x 5 | 6 |
| 1.5 | Моторни возила учебни: 2019/2020; 2020/2021; 2021/2022; 2022/2023 г. (2 x 15 x 0,04) x 4 | 4,8 |
| 1.6 | Проект учебни: 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024 г. (2 x 15 x 0,04) x 3 | 3,6 |
| 1.7 | Пракса учебни: 2022/2023, 2023/2024 г. (2 x 15 x 0,04) x 2 | 2,4 |
| 1.8 | Теорија на движење во вонпатни услови учебни: 2023/2024 г. (2 x 15 x 0,04) x 1 | 1,2 |
| 2 | Одржување на вежби на прв циклус студии | 5,4 |
| 2.1 | Машини за цикличен транспорт учебни: 2019/2020 г. (2 x 15 x 0,03) x 1 | 0,9 |
| 2.2 | Надежност и ефективност на техничките системи учебни: 2019/2020 г. (2 x 15 x 0,03) x 1 | 0,9 |
| 2.3 | Проектирање на машини за цикличен транспорт учебни: 2019/2020, 2020/2021 г. (2 x 15 x 0,03) x 2 | 1,8 |
| 2.4 | Инженерска логистика учебни: 2019/2020 г. (2 x 15 x 0,03) x 1 | 0,9 |
| 2.5 | Моторни возила учебни: 2020/2021 г. (2 x 15 x 0,03) x 1 | 0,9 |
| 3 | Одржување на настава на втор циклус на студии | 4,5 |
| 3.1 | Одбрани поглавја од машини за цикличен транспорт учебни: 2021/2022 г. | 1,5 |

| | | |
|----------|---|--------------|
| | (2 x 15 x 0,05) x 1 | |
| 3.2 | Одбрани поглавја од техничка логистика учебни: 2021/2022 г. (2 x 15 x 0,05) x 1 | 1,5 |
| 3.3 | Автоматизирање на механизацијата и транспортно-претоварните системи учебни: 2021/2022 г. (2 x 15 x 0,05) x 1 | 1,5 |
| 4 | Консултации со студенти | 0,22 |
| 4.1 | Консултации со студенти, 2019/2020 (27 студенти x 0,002) | 0,1 |
| 4.2 | Консултации со студенти, 2020/2021 (12 студенти x 0,002) | 0,02 |
| 4.3 | Консултации со студенти, 2021/2022 (20 студенти x 0,002) | 0,04 |
| 4.4 | Консултации со студенти, 2022/2023 (18 студенти x 0,002) | 0,04 |
| 4.5 | Консултации со студенти, 2023/2024 (12 студенти x 0,002) | 0,02 |
| 3 | Настава во школи и работилници | 3 |
| 3.1 | Учесник на Workshop „E - COURSE ON ENERGY – EFFICIENT PUBLIC TRANSPORT INFRASTRUCTURE TECHNOLOGIES DEPLOYMENT – first component: State of the art and successful technologies“ within The Interreg Central Europe project EfficienCE; March 2022 | 1 |
| 3.2 | Учесник на Workshop „E - COURSE ON ENERGY – EFFICIENT PUBLIC TRANSPORT INFRASTRUCTURE TECHNOLOGIES DEPLOYMENT – second component: Best practice examples inside and outside EfficienCE“ within The Interreg Central Europe project EfficienCE; April 2022 | 1 |
| 3.3 | Учесник на Workshop „E - COURSE ON ENERGY – EFFICIENT PUBLIC TRANSPORT INFRASTRUCTURE TECHNOLOGIES DEPLOYMENT – third component: Use cases based on the EfficienCE pilots“ within The Interreg Central Europe project EfficienCE; May 2022 | 1 |
| 4 | Ментор на дипломска работа (12) (12 x 0,2) | 2,4 |
| 5 | Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска работа (15) (15 x 0,1) | 1,5 |
| 6 | Член на комисија за оцена и одбрана на магистерски труд (1) (1 x 0,3) | 0,3 |
| 7 | Позитивно рецензиран универзитетски учебник | 8 |
| 7.1 | Кристина Јакимовска – <i>Машини за цикличен транспорт</i> , Машински факултет – Скопје, 2021. | 8 |
| | Вкупно | 58,92 |

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активност: | Поени |
|-----------|--|-----------|
| 1 | Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научни списанија индексирани во базата Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, SCImago Journal Rank | 13 |
| 1.1 | Jakimovska, K., Angelevska, B., Vasileva, A., Zelić, A., N. Planković, Živanić, D.: Solving optimization problems in a warehouse with MATLAB code, Horizons International Scientific Journal (series B), Volume 7, Year XIII, pp. 7- 15, DOI 10.20544/HORIZONS.B.07.2.20. P01; 2020 | 3 |
| 1.2 | Jakimovska, K., Angelevska, B., Vasileva, A., Zelić, A., Planković, N.: Joint assessment of the safety at work and environmental | 3 |

| | | |
|----------|--|-----------|
| | <i>impacts</i> , Horizons International Scientific Journal (series B), Volume 7, Year XIII, pp. 17- 27, DOI 10.20544/HORIZONS.B.07.2.20. P02; 2020 | |
| 1.3 | Jakimovska, K. , Stojčevska, B., Vasileva, A.: <i>Assessment of intelligent solutions for improving elevators' performances</i> , pp.112-119, The Journal of Informational Technology and Applications (JITA) https://doi.org/10.7251/JIT2002112J | 4 |
| 1.4 | Vencl, A., Stojanovic B., Gojkovic R., Jakimovska K. , Klančnik S., Czifra Á., Harničárová M., <i>Enhancing of ZA-27 alloy wear characteristics by addition of small amount of SiC nanoparticles and its optimisation applying Taguchi method</i> ; Tribology and Materials Vol. 1, No. 3, 2022, pp. 96-105. ISSN 2812-9717 https://doi.org/10.46793/tribomat.2022.014 | 3 |
| 2 | 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. | 34 |
| 2.1 | Jakimovska, K. , Vasileva, A.: <i>An application of TOPSIS methodology for smart, green logistics in warehouses</i> , PROSPERITAS: JOURNAL OF THE BUDAPEST BUSINESS COLLEGE, Hungary, 2020 | 4,5 |
| 2.2 | Vasileva, A., Jakimovska, K. : <i>Green logistics and clean energy</i> , Mechanical Engineering- Scientific Journal, Vol. 38, No.1, 2020, pp. 67-72, https://doi.org/10.55302/MESJ20381 ; 2020 | 4,5 |
| 2.3 | Jakimovska, K. , Karatrajkov, V., Vasileva, A.: <i>Implementation of a smart elevator</i> , Mechanical Engineering – Scientific Journal, Vol. 38, No.1, 2020, pp. 73-80, https://doi.org/10.55302/MESJ20381 ; 2020 | 4 |
| 2.4 | Vasileva, A., Janchevski, J., Jakimovska, K. : <i>Design choice of high- performance mixer for ajvar/ jem, using the TOPSIS model</i> , Mechanical Engineering – Scientific Journal, Vol. 38, No.1, 2020, pp. 81-87, https://doi.org/10.55302/MESJ20381 ; 2020 | 4 |
| 2.5 | Živanić, D., Ilanković, N., Zelić, A., Jakimovska, K. , Vasileva, A.: <i>Specialized elevator for people with disabilities</i> , Machine Design, Vol. 12 (2020), No.3, ISSN 1821- 1259, pp.67-70; 2020 | 3 |
| 2.6 | Jakimovska, K. , Vasileva, A., Bartłomiejczyk, M.: <i>Performances of the electric vehicles with different charging methods</i> , Mechanical Engineering – Scientific Journal, Vol.39, No.1-2, pp. 17-22; 2021 | 4 |
| 2.7 | Živanić, D., Ilanković, N., Zelić, A., Katona, M. Jakimovska, K. , Vasileva, A.: <i>Design of escalators and following safety measures</i> , Mechanical Engineering – Scientific Journal, Vol.39, No.1-2, pp. 11-16; 2021 | 3 |
| 2.8 | Živanić, D., Ilanković, N., Zelić, A., Katona, M. Jakimovska, K. , Vasileva, A., Antić, N.: <i>Hydraulic Loaded Crane – Operator Workplace Risk Assessment</i> , Mechanical Engineering – Scientific Journal, Vol.39, No.1-2, pp. 5-9; 2021 | 3 |
| 2.9 | Vasileva, A., Lazarevska, A. M., & Jakimovska, K., <i>Appropriate criteria for a transition from conventional to sustainable warehousing</i> ; Logistics, Supply Chain, Sustainability and Global Challenges, 13(1), 19-31; 2023 | 4 |

| | | |
|----------|---|-------------|
| 3 | Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји | 26,5 |
| 3.1 | Jakimovska, K., Vasileva, A.: <i>Future models for using green logistics in warehouses</i> , International Conference Sustainable Logistics 40 Proceeding, Publisher Beologistika doo, Circulation 125, Belgrade, Serbia pp. 33- 38. ISBN 978-86-901648-0-6; 2019 | 4,5 |
| 3.2 | Jakimovska, K., Vasileva, A., Jakimovski, S.: <i>Smart, green aspects in warehouse logistics</i> , The seventh international conference Transport and Logistics, Circulation 50, Nish, Serbia pp. 41 – 46. ISBN 978 –86 – 6055–127-8; 2019 | 4 |
| 3.3 | Василева, А., Јакимовска, К.: <i>Методологија за подобрување на еколошката и безбедноста состојба во складовите</i> , Осма студентска конференција Енергетска ефикасност и одржлив развој, СКЕЕОР 2020, Факултет за електротехника и информациски технологии – Скопје, pp. 187-194 ISBN 978-9989-630-93-4 | 4,5 |
| 3.4 | Vasileva, A., Jakimovska, K.: <i>Optimization of the logistics process in warehouse based on the Analytics Hierarchy Process</i> , LIM Conference 2020 (Logisztika, Informatika, Menedzsment), pp.31-32, ISBN 978-615-5607-87-5 | 4,5 |
| 3.5 | Bartłomiejczyk, M., Połom, M., Jakimovska, K., Jarzębowicz, L., <i>Economic benefits of dynamic charging of electric buses</i> , 3rd International Scientific Conference „TRANSPORT FOR TODAY'S SOCIETY“, Bitola, North Macedonia, October 14-16, 2021 | 3 |
| 3.6 | Vasileva, A., Angeleska, E., Jakimovska, K., Sidorenko, S.: <i>„Appropriate ergonomic designs to improve the safety of the crane cabin”</i> , 6th International Scientific Conference COMETA 2022” Conference on Mechanical Engineering Technologies and Application”, Jahorina, BiH, RS 17 th –19th November 2022; Proceeding, 2022, pp. 535 - 542 ISBN - 978-99976-947-6-8 | 3 |
| 3.7 | Angeleska, E.,Vasileva, A., Jakimovska, K., Sidorenko, S.: <i>„Ergonomic simulation model of working postures during manual order picking in warehouses“</i> - The ninth international conference Transport and Logistics 2023, Circulation 50, Nish, Serbia, pp. 23 – 28. ISBN 978-86-6055-176-6 | 3 |
| 4 | Труд со оригинални научни резултати, објавен во стручно/научно списание | 3 |
| 4.1 | Василева, А., Ангелеска, Е., Јакимовска, К., Сидоренко, С., <i>Влијанието на ергономскиот дизајн на кранската кабина врз безбедноста при управување со крански далки</i> ; ISSN 1857-7 44X год. XI/бр. 60/06.2023 Списание на Комората на овластени архитекти и овластени инженери | 3 |
| 5 | Ментор на магистерски труд (1) (1 x 2) | 2 |
| 6 | Коментор на магистерски труд (1) (1 x 1) | 1 |
| 7 | Учество во меѓународни научни проекти | 10 |
| 7.1 | Учесник на проектот EfficientCE CE1537 – Interreg CENTRAL EUROPE– <i>Energy Efficiency for Public Transport Infrastructure in Central Europe</i> на Техничкиот универзитет во Гдањск, Полска; 2021 | 5 |

| | | |
|----------|---|-------------|
| 7.2 | M. Rackov, K. Jakimovska (local coordinator) et all. <i>Research and Development of New Technologies for Innovative Services in Sustainable Logistics 4.0</i> . Central European Exchange Program for University Studies, CEEPUS III Program, CIII-RS-1511-03-2223 | 5 |
| 8 | Рецензија на научен/стручен труд | 4,4 |
| 8.1 | Рецензии на 22 труда (22 x 0,2) | 4,4 |
| | Вкупно | 93,9 |

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активност: | Поени |
|------------------------------------|---|------------|
| 1 | Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи | 135 |
| 1.1 | Изработка на елаборат за дигалките на ИГМ Кавадарци; бр. 0503/943/1; ЦИРКО ДООЕЛ Скопје (2019) | 1 |
| 1.2 | Изработка на елаборат за прегледани уреди за подигање бр. 0503/1442/1; ЦИРКО ДООЕЛ Скопје (2019) | 1 |
| 1.3 | Изработка на елаборат за прегледани уреди за вертикален транспорт; бр. 0503/1107/1; ЦИРКО ДООЕЛ Скопје (2019) | 1 |
| 1.4 | Изработка на елаборат за дигалки во Дојран Стил; бр. 0503/177/1; ЦИРКО ДООЕЛ Скопје (2020) | 1 |
| 1.5 | Технички извештаи за извршени периодични/детални технички прегледи на дигалки, лифтови и транспортери во периодот од октомври 2019 до март 2021 година; ИТО21 - ЦИРКО ДООЕЛ Скопје; вкупно 129 извештаи (2019, 2020, 2021) | 129 |
| 1.6 | Спроведена обука за полагање стручен испит за проценувач од областа на машини и опрема; организатор: Комора на проценители на РСМ, мај 2023 | 1 |
| 1.7 | Спроведена обука за полагање стручен испит за проценувач од областа на транспортни средства; организатор: Комора на проценители на РСМ, јуни 2023 | 1 |
| | Вкупно | 135 |
| Дејности од поширок интерес | | |
| 1 | Член на Управен одбор на здружение поврзано со структурата | 0,6 |
| 1.1 | Член на Техничкиот комитет 6 – Лифтови, подвижни скали и транспортни ленти за луѓе при ИСРСМ – Институтот за стандардизација на РСМ | 0,3 |
| 1.2 | Раководител во инспекциското тело за лифтови, дигалки и транспортери – ИТ 021 при Центарот за истражување, развој и континуирано образование (ЦИРКО ДООЕЛ – Скопје) 2020 – 2021 г. | 0,3 |
| 2 | Учество во комисији и тела на државни и други органи | 2 |
| 2.1 | Член во Комисија за изготвување на бази на прашања (прв дел) и бази на студии на случај (втор дел) на стручниот испит за проценувач од областа машини и опрема, по Решение со архивски број 15-696/4 од 13.3.2023 година – Министерство за економија на РСМ | 1 |
| 2.2 | Претседател во Комисија за полагање и верификација на стручниот испит за проценувач од областа на транспортни средства, по Решение со архивски број 02-1888/1 од 20.3.2023 година - Министерство за транспорт и врски на РСМ | 1 |
| 3 | Координатор на студиска програма | 1 |

| | | |
|----------|--|--------------|
| | (студиска програма на втор циклус на студии: Транспорт, механизација и логистика) | |
| 4 | Член на комисија за избор на звање | 0,2 |
| 4.1 | Член на комисија за избор на звање: соработничко звање – помлад асистент во областа транспортна механизација | 0,2 |
| 5 | Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект | 4 |
| 5.1 | Соработник во изготвување и пријавување на проект од Horizon Europe Framework Programme (HORIZON)–H2020-MSCA-NIGHT-2020bis: Proposal Reference <i>ID.101036134</i> Title: Creating bridges between researchers from North Macedonia and Greece to jointly communicate their research to the public, Acronym: <i>SCIENCEBRIDGES</i> , 2020 г. | 1 |
| 5.2 | Соработник во изготвување и пријавување на проект од Erasmus + Programme (ERASMUS): Proposal Reference <i>ID.10111596</i> Title: Online learning capacity building for virtual teaching concepts enforced and learned during Covid-19, Acronym: <i>ONLEARN</i> , 2022 г. | 1 |
| 5.3 | Соработник во изготвување и пријавување на проект од COST Action (European Cooperation in Science and Technology): Proposal Reference <i>OC-2022-1-26101</i> Title: TowaRds AmmoNia ScIence and Technology InnovatiONs, Acronym: <i>TRANSITION</i> , 2022 г. | 1 |
| 5.4 | Соработник во изготвување и пријавување на проект од Horizon Europe Framework Programme (HORIZON)–Horizon-JU-CBU-2023-IA-07: Proposal Reference <i>ID.101157542</i> Title: High-Performance and Sustainable Densified Wood Composites, Acronym: <i>DensiWood</i> , 2023 г. | 1 |
| 6 | Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир | 1,5 |
| 6.1 | Член на научен одбор на конференцијата „12 th International Conference on Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering - KOD 2024“, September 2024, Балатон, Унгарија | 0,5 |
| 6.2 | Член на научен одбор на конференцијата „XV International Conference on Material Handling, Constructions and Logistics“, September 2024, Виена, Австрија | 0,5 |
| 6.3 | Член на научен одбор на конференцијата „Transport and Logistics“, December 2023, Ниш, Р Србија | 0,5 |
| 7 | Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание | 2 |
| 7.1 | Член на уредувачки одбор на списанието „Tribology and Materials“ (https://www.tribomat.net) | 1 |
| 7.2 | Член на уредувачки одбор на списанието „The Journal of Informational Technology and Applications (JITA)“ (https://jita-au.com/) | 1 |
| 8 | Студиски престој во странство | 2,5 |
| 8.1 | Студиски престој на Машински факултет – Софија, Р Бугарија во рамките на CEEPUS Network Research and Development of New Technologies for Innovative Services in Sustainable Logistics 4.0. Central European Exchange Program for University Studies, CEEPUS III Program, CIII-RS-1511-03-2223. Октомври 2023 година. | 0,5 |
| 8.2 | Студиски престој на Техничкиот универзитет во Гдањск, Полска, во рамки на проектот <i>EfficienCE CE1537 – Interreg CENTRAL EUROPE – Energy Efficiency for Public Transport Infrastructure in Central Europe</i> , март 2021 – октомври 2021 г. | 2 |
| | Вкупно | 148,8 |

| ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ | Поени |
|---|---------------|
| НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ | 58,92 |
| НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ | 93,9 |
| СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ | 148,8 |
| Вкупно | 301,62 |

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Јанко Јанчевски,
Машински факултет, УКИМ – Скопје
(редовен професор во пензија), с.р.

Проф. д-р Виктор Стојмановски,
Машински факултет, УКИМ – Скопје, с.р.

Проф. д-р Ненад Зрниќ,
Машински факултет, Универзитет во Белград,
Р Србија, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „ПЕДИЈАТРИСКА АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА“ ОД АВТОРОТ Билјана Ширгоска

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет (бр.02-1419/17), донесена на VI редовна седница, одржана на 11.3.2024 година, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот „Педијатриска анестезиологија“ од авторот Билјана Ширгоска, наменет за студентите на Медицинскиот факултет, за предметот Анестезиологија со реанимација и интензивна медицина, избрани се проф. д-р Јасминка Нанчева и проф. д-р Јане Нетковски.

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

ИЗВЕШТАЈ

III. ОПШТ ДЕЛ

Основни податоци за ракописот

| | |
|--|---|
| Назив на ракописот: | Педијатриска анестезиологија |
| Назив на предметната програма: | Анестезиологија со реанимација |
| Назив на студиската програма: | Додипломска |
| Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети): | За студенти по општа медицина: Анестезиологија со реанимација 5 часа За специјализации: Анестезиологија со реанимација, хирургија, оториноларингологија, педијатрија 30 часа |
| Предметот Анестезиологија со реанимација на Медицинскиот факултет е задолжителен предмет со фонд на часови 30, број на ЕКТС-кредити 2 и се слуша во 9. семестар. | |
| Реден број на изданието: | Второ надополнето издание, првпат издадено во 2018 година. |
| Општи податоци за ракописот: | Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 120 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 12 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 10 слики и 27 табели. |

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Јасминка Нанчева, с.р.
Проф. д-р Јане Нетковски, с.р.

**I ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: НАУЧЕН СОВЕТНИК Д-Р ЈАСМИНКА
НАНЧЕВА**

| | |
|--|--|
| <p>Краток опис на содржината:</p> | <p>Ракописот „ПЕДИЈАТРИСКА АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА“ како учебник е поделен на 12 поглавја. Во воведот се опишани растот и развојот на сите органи на фетусот и новороденото, поради потребата од нивно познавање доколку се појави потреба од анестезиолошки и хируршки третман. Понатаму, опишана е предоперативната евалуација и начинот на анестезиолошка подготовка на новородените, во зависност од гестациската старост и зрелост на организмот. Во поглавјето за педијатриската клиничка фармакологија, опишан е трансферот на лековите преку постелката, метаболизмот на лековите, метаболниот капацитет на педијатриските пациенти и патиштата на биотрансформација на лековите. По биотрансформацијата настанува екскреција на лекот, па затоа, во посебно поглавје, опишани се развојните промени на бубрезите кај педијатриските пациенти, значајни за екскреција на лековите. Во следните две поглавја авторката ги опишува лек-врзувачките протеини во детската возраст и интеракцијата помеѓу лековите. Опишани се клиничките импликации на фармаколошките ефекти на анестетиците, наркотиците, седативите, кислородот, интравенските анестетици и други лекови, кои наоѓаат примена во секојдневната анестезиолошка пракса на новородените и децата, што претставуваше мотив на пишување на оваа книга од страна на авторот. Во потпоглавје опишани се клиничките импликации на ремифентанилот врз педијатриските пациенти кои се лекуваат во операционите сали и оние кои се лекуваат во единиците за интензивно лекување. Во следното поглавје од оваа книга опишана е премедикацијата на педијатриските пациенти. Следи поглавјето за мускулни релаксанти и нивна примена кај педијатриската популација и последното поглавје во кое е опишана периоперативната потреба од течности кај педијатриски пациенти, кои ќе бидат подложени на хируршки зафат за кој е потребна анестезија.</p> |
|--|--|

| | |
|---|---|
| Оцена за усогласеноста со предметната програма: | Ракописот е усогласен со предметната програма. |
| Предлози за потребни корекции: | нема |
| Оцена на ракописот: | Книгата претставува базичен учебник за педијатриска анестезиологија. Во неа се елаборирани основните знаења кои треба да ги има анестезиологот при оперативен третман на педијатриски пациенти. |
| Категоризација: | учебник |
| Заклучок со предлог за оправданоста за објавување: | Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 120 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 12 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 10 слики и 27 табели. |

Врз основа на изнесеното, го поддржувам овој ракопис и предлагам да се реиздаде како учебник по предметот Анестезиологија со реанимација, примарно наменет за студентите на Медицински факултет.

Во Скопје, 25.3.2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Јасминка Нанчева, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ЈАНЕ НЕТКОВСКИ

| | |
|---|---|
| <p>Краток опис на содржината:</p> | <p>Ракописот „ПЕДИЈАТРИСКА АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА“, како учебник, е поделен на 12 поглавја. Во воведот се опишани растот и развојот на фетусот, новороденото и доенчето, како и потребата на познавањето на овие факти поради поголема сигурност за здравјето при анестезиолошки и хируршки третман на пациентите од оваа категорија. Во следното поглавје се опишани предоперативната евалуација и начинот на анестезиолошка подготовка на педијатриските пациенти, кои се поврзани со степенот на развој на органските системи, т.е. од гестациската старост и зрелост на педијатрскиот пациент . Во поглавјето за педијатриската клиничка фармакологија, опишан е трансферот на лековите преку постелката, метаболизмот на лекови, и метаболниот капацитет на педијатриските пациенти и патиштата на биотрансформација. Во посебно поглавје, опишани се развојните промени на бубрезите кај педијатриските пациенти, кои се значајни за екскреција на лековите. Во две поглавја авторката ги опишува лек-врзувачките протеини во детската возраст и интеракцијата помеѓу лековите. Потоа, опишани се клиничките импликации на фармаколошките ефекти на анестетиците, наркотиците, седативите, кислородот, интравенските анестетици и други лекови доколку се применат за анестезиолошки третман на новородените и децата. Во следното поглавје се опфатени проблемите врзани со премедикацијата на педијатриските пациенти. Второто издание на учебников е проширено со двете нови поглавја, од кои првото е за мускулните релаксанти и нивната употреба кај педијатриската хируршка популација, а второто дополнето, т.е. последно поглавје, се однесува на периоперативна потреба на течности кај педијатриските пациенти кои ќе примат анестезија заради хируршки третман на заболувањето.</p> |
| <p>Оцена за усогласеноста со предметната програма:</p> | <p>Соодветствува на предметната програма.</p> |

| | |
|---|--|
| Предлози за потребни корекции: | нема |
| Оцена на ракописот: | <p>Ракописот „ПЕДИЈАТРИСКА АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА“ од авторката н. сов. д-р Билјана Ширгоска е напишана со цел да служи како учебник за студентите на Медицинскиот факултет, практично за сите насоки. Исто така, книгата е наменета за специјализантите по анестезиологија со интензивна медицина, специјализација по хирургија, оторинларингологија и специјализацијата по педијатрија.</p> <p>Книгата е напишана со лесен стил, со кој на едноставен начин му се доближува оваа проблематика на читателот. Проблемот кој се изучува во оваа книга, важноста и потребата од негово добро познавање, како и знаењата кои треба да се применат при анестезиолошки третман на педијатриските пациенти ја чини оваа книга достоинствена на другите елементарни четива во медицината. Книгата ќе најде примена во сите служби кои се занимаваат со решавање на педијатриска проблематика. Оваа книга претставува придонес во медицинската литература и ја надополнува литературата со оваа тематика. Книгата е прифатлива за едукација на студентите на додипломска настава.</p> |
| Категоризација: | учебник |
| Заклучок со предлог за оправданоста за објавување: | <p>Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 120 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 12 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 10 слики и 27 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 предметот Анестезиологија со реанимација, примарно наменет за студентите на Медицинскиот факултет.

Во Скопје, 25.3.2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Јане Нетковски, с.р.

Прилој бр. 5

**ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ**

1. Магистерски трудови

| Ред. бр. | Име и презиме на кандидатот | Назив на темата | | Име и презиме на менторот | Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата |
|----------|-----------------------------|---|---|---------------------------|--|
| | | на македонски јазик | на англиски јазик | | |
| 1. | Салија Љатиф Петрушовска | „Зголемена телесна тежина како ризик фактор кај жените ромки во репродуктивен период во Шуто Оризари“ | "Increased body weight as a risk factor in romani women during the reproductive period in Shutto Orizari" | Проф.д-р Елена Ќосевска | 09-1419/20 11.03.2024 год. |

РЕЦЕНЗИЈА

НА РАКОПИСОТ „ОСНОВИ НА ПРАВОТО НА ЕВРОПСКАТА УНИЈА“ ОД АВТОРИТЕ ПРОФ. Д-Р САШО ГЕОРГИЕВСКИ И ПРОФ. Д-Р ИЛИНА ЦЕНЕВСКА

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, бр. 02-285/8, донесена на седницата на Наставно-научниот совет одржана на 29.2.2024 година, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот **Основи на правото на Европската Унија** од авторите: проф. д-р Сашо Георгиевски и проф. д-р Илина Ценевска, наменет за студентите на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, за предметот **Вовед во правото на Европската Унија**, избрани се проф. д-р Тања Каракамишева Јовановска и проф. д-р Јулија Брсакоска Базеркоска.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

IV. ОПШТ ДЕЛ

Основни податоци за ракописот

| | |
|---|---|
| Назив на ракописот: | Основи на правото на Европската Унија |
| Назив на предметната програма: | Вовед во правото на Европската Унија |
| Назив на студиската програма: | Правни студии / Политички студии |
| Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети): | <ol style="list-style-type: none"> 1. Вовед во правото на Европската Унија – 60 часа – 7 кредити 2. Институции и право на Европската Унија – 67,5 часа – 7,5 кредити 3. Институции на Европската Унија – 75 часа – 8 кредити |
| <p>Предметот Вовед во правото на Европската Унија на Правниот факултет „Јустинијан Први“ е задолжителен предмет на прв циклус правни студии со фонд на часови 60 (две студентски групи за предавања – вкупно 120 часа), број на ЕКТС-кредити – 7 и се слуша во третиот семестар.</p> <p>Предметот Институции и право на Европската Унија на Правниот факултет „Јустинијан Први“ е задолжителен предмет на втор циклус правни студии, насока: Меѓународно јавно право, меѓународно приватно право, меѓународни односи и право на Европска Унија, со фонд на часови 67,5, број на ЕКТС-кредити – 7,5 и се слуша во првиот семестар.</p> <p>Предметот Институции на Европската Унија на Правниот факултет „Јустинијан Први“ е задолжителен предмет на втор циклус политички студии, студиска програма: Меѓународни односи, дипломатија и европски интеграции (на македонски јазик), со фонд на часови – 75, број на ЕКТС-кредити – 8 и се слуша во вториот семестар.</p> | |
| Реден број на изданието: | прво издание |
| Општи податоци за ракописот: | Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 376 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 10 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 14 слики и 4 табели. |

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Тања Каракамишева Јовановска, с.р.
Проф. д-р Јулија Брсакоска Базеркоска, с.р.

**I ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ТАЊА КАРАКАМИШЕВА-
ЈОВАНОВСКА**

| | |
|--|--|
| <p>Краток опис на содржината:</p> | <p>Ракописот „Основи на правото на Европската Унија“ од авторите проф. д-р Сашо Георгиевски и проф. д-р Илина Ценевска претставува одличен труд во кој на многу едноставен за читање, јасен и разбирлив начин авторите ги објасниле многубројните сложени политичко-правни процеси и односи што се случуваат во ЕУ. Суштината на тие процеси и односи авторите ја согледуваат преку деталната анализа и разработка на политичките институции во Унијата.</p> <p>Станува збор за ракопис кој може да се оцени како исклучително важен наставен материјал не само за студентите запишани на прв циклус правни студии, туку и за студентите запишани на политичките студии, како и за студентите запишани на втор циклус студии.</p> <p>Ракописот ги задоволува сите општи и конкретни критериуми, утврдени за негово објавување. Станува збор за одлично систематизирано дело, структурирано согласно со принципот од општо кон посебно, во кое авторите најнапред разработуваат општи информации и поими за европската интеграција и правото на ЕУ, а потоа навлегуваат во анализа на посложени и поконкретни теми и прашања.</p> <p>Така, најнапред се разработени општите теоретски сознанија за европската интеграција, создавањето на европските заедници и на Европската Унија, доближувањето кон идејата за федерализација на Унијата, за потоа авторите детално да го разработат институционалниот систем на ЕУ и изворите на правото на ЕУ.</p> <p>Со засилувањето на процесите на европската интеграција, се засили и улогата на европските институции во Унијата, поради што поголем дел од ракописот е посветен на објаснување на самите институции, како се тие организациски поставени, какви политики креираат и какви акти носат.</p> <p>Авторите во ракописот поголемо внимание посветуваат на проучување на законодавните, извршните и судските овластувања на институциите на ЕУ, процесите на делегирање</p> |
|--|--|

на овластувањата во рамките на законодавниот процес, како и прашањето за процедуралната заштита при остварување на правата во внатрешните поредоци.

Клучно место во ракописот зазема и анализата на општите принципи во правото на ЕУ, како што се: принципот на директно дејство и супрематија на правото на ЕУ во земјите членки на Унијата, принципот на еднаквост, заштита на фундаменталните права, процедуралната заштита и правото на одбрана, принципот на пропорционалност, супсидијарност, неретроактивност, стекнати права, правна сигурност и легитимни очекувања, принципот на соработка во добра верба и слично.

Авторите детално ја проучуваат постапката на претходно одлучување на Судот на правдата на ЕУ по обраќање од судовите на земјите членки на Унијата, видовите прашања што можат да се постават во постапката на претходно одлучување, факторите од кои зависи надлежноста на Судот на правдата на ЕУ, како и општите услови за оценка на надлежноста на Судот на ЕУ.

Од посебна важност за квалитетот на ракописот е што авторите мошне детално и прецизно ја имаат објаснето „административната“ и „судската“ фаза на постапката по тужба против земја членка на Унијата поради примена на правото на ЕУ, ограничувањата што се појавуваат во таа постапка, како и правните последици од неизвршувањето на пресудите на Судот на правдата на ЕУ.

На мошне лесен и разбирлив начин за студентите, авторите ги објаснуваат и постапките по тужби против институциите на ЕУ, системот на правни средства преку кој се обезбедува владеењето на правото и постапката по тужба за оцена на легалноста на актите на Унијата, а во контекст на примена на член 263 и на член 277 од Договорот за функционирање на ЕУ.

Во последната глава од ракописот, авторите се осврнуваат и на политиката на проширување на ЕУ, како и на односите меѓу ЕУ и нашата држава. Даваат интересен осврт на круговите на проширување, самиот процес на

| | |
|---|--|
| | <p>пристапување во ЕУ, новините во однос на новата методологија за утврдување на поглавјата во рамките на кластерите, придобивките и потенцијалните загуби за земјите од членството во ЕУ.</p> <p>Еден дел од ракописот авторите посветуваат и на случувањата што се поврзани со и околу излегувањето на Обединетото Кралство од ЕУ, познато како Брегзит, односно можноста за истапување на земја членка на Унијата од членството во ЕУ.</p> |
| <p>Оцена за усогласеноста со предметната програма:</p> | <p>Ракописот е усогласен со предметната програма</p> |
| <p>Предлози за потребни корекции:</p> | <p>нема</p> |
| <p>Оцена на ракописот:</p> | <p>Ракописот „Основи на правото на Европската Унија“ од авторите проф. д-р Сашо Георгиевски и проф. д-р Илина Ценевска претставува одлично систематизирано дело во кое авторите разработуваат многу актуелни и суштинско важни теми посветени на институционалното функционирање на ЕУ и на поставеноста на правниот систем на Унијата. При пишувањето и објаснувањето на конкретните теми, авторите консултирале богата и релевантна домашна и странска литература, со многу референци од познати и реномирани странски професори што ја зголемува научната тежина на ракописот.</p> <p>Вредноста на ракописот се наоѓа и во успешниот спој што авторите го прават при објаснувањето на историските настани, процеси и факти поврзани со историјата на ЕУ, од една, и современите новитети, тенденции и предизвици што се пронаоѓаат во функционирањето на институциите на ЕУ, посебно на Судот на правдата на Унијата, од друга страна.</p> <p>За многу актуелни прашања авторите бараат одговори во историјата на Унијата, но и за многу историски теми авторите ја консултираат современата пракса, односно современите текови на Унијата.</p> <p>Ракописот разработува различни актуелни теми поврзани со работата на ЕУ и со доближувањето на правото на ЕУ до македонските студенти, но и до пошироката</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>македонска јавност, што претставува додадена вредност за правните, но и за другите студии на Факултетот.</p> <p>Стилот на пишување што го користат авторите е јасен и прецизен, што го прави ракописот лесно и брзо читлив и разбирлив. И покрај тоа што во ракописот се разработени сложени теми и процеси, концизноста и прецизноста во нивното објаснување од страна на авторите ги прави овие теми едноставни за разбирање.</p> |
| Категоризација: | учебник |
| Заклучок со предлог за оправданоста за објавување: | Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 376 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонто 12. Текстот е поделен во 10 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 14 слики и 4 табели. |

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот **Вовед во правото на Европската Унија**, примарно наменет за студентите на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

Скопје, 8.3.2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ
Проф. д-р Тања Каракамишева Јовановска, с.р.

**II ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ЈУЛИЈА БРСАКОСКА
БАЗЕРКОСКА**

| | |
|---|---|
| <p>Краток опис на содржината:</p> | <p>Ракописот со наслов „Основи на правото на Европската Унија“ прецизно и на систематизиран начин ги обработува основите на правната и институционална структура на Европската Унија. На детален начин го разработува контекстот во кој се создава и функционира правото на ЕУ, преку анализирање на процесот на европската интеграција, изворите на правото и општите принципи на правото кои како специфичен извор на правото на ЕУ се создавани од страна на Европскиот суд на правдата и Генералниот суд. Покрај ова, дава продлабочен преглед на релевантната институционална рамка и на овластувањата во рамки на законодавниот процес. Засебен фокус се дава на политиката на проширување на Европската Унија низ сите нејзини политички и правни комплексности. Исто така, се анализира и можноста за истапување од членство во Унијата, со посебен осврт на процесот на Брегзит. Ракописот, во посебен дел, ги разработува односите помеѓу Европската Унија и нашата држава.</p> |
| <p>Оцена за усогласеноста со предметната програма:</p> | <p>Ракописот е целосно усогласен со предметната програма по предметот Вовед во право на Европска Унија и претставува додадена вредност од аспект на релевантноста, сериозноста и актуелноста на темите кои ги разработува. Станува збор за исклучително корисно четиво и за студентите по право, но и за пошироката читателска публика која ќе има можност да консултира на македонски јазик, стручна литература која разработува теми поврзани со правото на Европската Унија и процесот на евроинтеграција.</p> |
| <p>Предлози за потребни корекции:</p> | <p>/</p> |
| <p>Оцена на ракописот:</p> | <p>Ракописот од авторите проф. д-р Сашо Георгиевски и проф. д-р Илина Ценевска претставува еден концизен, сеопфатен, модерен учебник, кој на вешт начин дава една интегрална слика на фундаменталните аспекти на правото на Европската Унија. Ракописот ја елаборира предметната материја на методолошки компактен начин и дава</p> |

| | |
|---|--|
| | детален, а истовремено јасен увид во развојот и функционирањето на правната и институционална рамка на Европската Унија. |
| Категоризација: | учебник |
| Заклучок со предлог за оправданоста за објавување: | Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 376 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 10 поглавја, 14 слики и 4 табели. Ракописот ги исполнува сите академски стандарди да биде користен како универзитетски учебник. |

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот **Вовед во право на Европска Унија**, примарно наменет за студентите на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

Скопје, 11.3.2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ
Проф. д-р Јулија Брсакоска Базеркоска, с.р.

ПРЕГЛЕД
на прифатени теми за изработка на магистерски трудови на
Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје Наставно Научен Совет од
29.02.2024 година

| Кандидат | Тема | Ментор | Датум | Одлука број |
|-----------------------|--|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| 1. Ангела Смилеска | „Поим за стечај и поведување на стечајната постапка (Insolvency Proceedings – Definition and Commencement of the Proceedings)“ | д-р Димитар Гелев. | 29.02.2024 година | 02-285/42 од 04.03.2024 година |
| 2. Анастасија Гиноска | „Незаконити трансакции во банкарството (Illegal transactions in banking)“ | проф. д-р Биљана Петревска | 29.02.2024 година | 02-285/43 од 04.03.2024 година |
| 3. Горјан Арсев, | „Видови банки (Types of banks)“ | проф. д-р Биљана Петревска. | 29.02.2024 година | 02-285/44 од 04.03.2024 година |
| 4. Дарко Ботинов | „Електронско банкарство (Electronic banking)“ | проф. д-р Биљана Петревска | 29.02.2024 година | 02-285/45 од 04.03.2024 година |
| 5. Сервет Демири, | „Правна регулација на производство на електрична енергија (Legal regulation of electricity production)“ | проф. д-р Александар Климовски | 29.02.2024 година | 02-285/46 од 04.03.2024 година |
| 6. Милена Столеска, | „Франкфуртска берза (Frankfurt Stock Exchange)“ | проф. д-р Биљана Петревска | 29.02.2024 година | 02-285/47 од 04.03.2024 година |
| 7. Георгина Калкова, | „Банкарски договор за кредит (Bank loan agreement)“ | проф. д-р Биљана Петревска | 29.02.2024 година | 02-285/48 од 04.03.2024 година |
| 8. Теа Крстевска | „Поим и видови осигурување (Concept and types of insurance)“ | проф. д-р Биљана Петревска. | 29.02.2024 година | 02-285/49 од 04.03.2024 година |
| 9. Зорица Пендева, | „Правните и економските аспекти на здравственото осигурување и управувањето со човечките ресурси во здравствените организации (Legal and ethical aspects of health insurance and human resource management in health organizations)“ | проф. д-р Биљана Петревска. | 29.02.2024 година | 02-285/50 од 04.03.2024 година |
| 10. Сања Котеска, | „Договор за осигурување (Insurance Contract)“ | проф. д-р Биљана Петревска. | 29.02.2024 година | 02-285/51 од 04.03.2024 година |

| | | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| 11. Милијан а Богданоска, | „Право на приговор на совеста и превентивни чекори во состојба на негова масовна употреба (Right to conscientious objection and preventive steps in a state of its mass use)“ | проф. д-р Александар Климовски. | 29.02.2024 година | 02-285/53 од 04.03.2024 година |
| 12. Александар Евтимов | „Престанок на трговските друштва – со посебен осврт кон ликвидацијата како начин на престанок (Dissolution of trading companies - with special reference to liquidation as a method of dissolution)“ | проф. д-р Александар Климовски. | 29.02.2024 година | 02-285/54 од 04.03.2024 година |
| 13. Сашко Јосифов, | „Анализа на неживотното осигурување – поим и видови (Analysis of non-life insurance – concept and types)“ | проф. д-р Биљана Петревска. | 29.02.2024 година | 02-285/55 од 04.03.2024 година |
| 14. Христина Христовска, | „Влијанието и улогата на социјалните медиуми во пренесувањето на пропагандните пораки (The influence and role of social media in the transmission of propaganda messages)“ | проф. д-р Биљана Петревска. | 29.02.2024 година | 02-285/56 од 04.03.2024 година |
| 15. Викторија Миланова | „Животното осигурување при осигурителното друштво АД Триглав Осигурување – Скопје (Life insurance at the insurance company AD Triglav Osiguruvanje - Skopje)“ | проф. д-р Дарко Спасевски | 29.02.2024 година | 02-285/58 од 04.03.2024 година |
| 16. Теодора Тошевска, | „Правна регулација на фудбалските клубови (Legal regulation of football clubs)“ | проф. д-р Дарко Спасевски | 29.02.2024 година | 02-285/57 од 04.03.2024 година |
| 17. Симона Ристеска, | „Правна регулација на одговорноста на лекарите (Legal regulation of doctors' liability)“ | проф. д-р Александар Климовски. | 29.02.2024 година | 02-285/59 од 04.03.2024 година |
| 18. Николин Стојкова, | „Подигање на велот на правното лице – трговско друштво (Lifting of the Corporate Veil – trading company)“ | проф. д-р Горан Коевски | 29.02.2024 година | 02-285/60 од 04.03.2024 година |
| 19. Викторија Андоновска | „Анализа на изгубената добивка низ призмата на трговските договори (Analyses of lost profits through the lens of the commercial contracts)“ | проф. д-р Горан Коевски | 29.02.2024 година | 02-285/61 од 04.03.2024 година |

| | | | | |
|-----------------------|--|---|-------------------|--------------------------------|
| 20. Димче Арсовски, | „Појава и развој на современата корпорација (Emergence and development of the modern corporation)“ | проф. д-р Александар Климовски. | 29.02.2024 година | 02-285/52 од 04.03.2024 година |
| 21. Мартин Трајковски | „Банки, видови банки и управување (Banks, types of banks and governance)“ | проф. д-р Ванчо Узунов | 29.02.2024 година | 02-285/62 од 04.03.2024 година |
| 22. Даниел Антоски | „Упатување во воспитно-поправен дом (Implementation of the Juvenile Measure, Serving into Juvenile Delinquency Institution)“ | проф.д-р Никола Тупанчески | 29.02.2024 година | 02-285/63 од 04.03.2024 година |
| 23. Ангела Ангеловска | „Криминолошки аспекти на зависноста од алкохол (Criminological Aspects of the Alcohol Addiction)“ | проф.д-р Гордана Лажетик | 29.02.2024 година | 02-285/64 од 05.03.2024 година |
| 24. Мартина Тоневска | „Финансиски истраги и конфискација – предизвици за поголема ефективност (Financial Investigations and Confiscation – Challenges for Better Effectiveness)“ | проф.д-р Гордана Лажетик | 29.02.2024 година | 02-285/65 од 05.03.2024 година |
| 25. Памела Иванова | „Еднаквоста на оружјето како суштински елемент на концептот н правично судење согласно член 6, став 1 од ЕКЧП (Equality of Arms, as Essential Element of the Concept of Fair Trial as regulated in the Article 6, para 1 of the ECHR)“ | проф.д-р Гордан Калаџијев | 29.02.2024 година | 02-285/66 од 05.03.2024 година |
| 26. Марија Мицевска, | „Жртви на криумчарење мигранти (Victims of Migrants Smuggling)“ | проф.д-р Александра Груевска Дракулевски | 29.02.2024 година | 02-285/67 од 05.03.2024 година |
| 27. Елена Петрова | „Трговија со луѓе поради трансплантација на човечки органи (Trafficking in Human Beings for the Purpose of Organ Removal)“ | проф.д-р Александра Груевска Дракулевски | 29.02.2024 година | 02-285/68 од 05.03.2024 година |
| 28. Вања Милчевска | „Конфискација на имот и имотна корист со посебен осврт врз проширената конфискација – De lege lata и De lege ferenda (Confiscation of Assets and Proceeds of Crime with Specific Attention to Extended Confiscation - De lege lata and De lege ferenda)“ | проф.д-р Александра Деаноска Трендафилова | 29.02.2024 година | 02-285/69 од 05.03.2024 година |

| | | | | |
|------------------------|---|---|-------------------|--------------------------------|
| 29. Светлана Ивановска | „Самоубиство, асистирано самоубиство и еутаназија – сличности, разлики и казнено-правен аспект (Suicide, Assisting Suicide and Euthanasia – Similarities, Differences and Criminal-law Aspects)“ | проф.д-р Александра Деаноска Трендафилова | 29.02.2024 година | 02-285/70 од 05.03.2024 година |
| 30. Стефан Илиевски | „Кривичните дела на телесно повредување во периодот од 2018 до 2022 година во Република Северна Македонија (Crimes of Bodily Harm in the Period of 2018 to 2022 in the Republic of North Macedonia)“ | проф.д-р Александра Деаноска Трендафилова | 29.02.2024 година | 02-285/71 од 05.03.2024 година |
| 31. Шкурте Јахији | „Убиствата во Република Северна Македонија – казненоправна и статистичка анализа (Murders in Republic of North Macedonia, Criminal Law and Statistical Analysis)“ | проф.д-р Александра Деаноска Трендафилова | 29.02.2024 година | 02-285/74 од 05.03.2024 година |
| 32. Амела Кицара Ајети | „Прекинување на бременоста – казнено-правни и споредбено-правни аспекти (Termination of Pregnancy – Criminal Law and Comparative Aspects)“ | проф.д-р Александра Деаноска Трендафилова | 29.02.2024 година | 02-285/75 од 05.03.2024 година |
| 33. Марлена Трифунова | „Борбата против тероризмот од превентивно-стратешки и од казнено-правен аспект (Fight Against the Terrorism – Preventive-strategic and Criminal law Aspects)“ | проф.д-р Александра Деаноска Трендафилова | 29.02.2024 година | 02-285/76 од 05.03.2024 година |
| 34. Елена Скендерска | „Правото на абортус според европските казнени законодавства и праксата на ЕСЧП (Right to Abortion from the Aspects of the European Criminal Legislations and ECHR's Practice)“ | проф.д-р Александра Деаноска Трендафилова | 29.02.2024 година | 02-285/77 од 05.03.2024 година |
| 35. Бедри Османи | „Мерки за обезбедување присуство на обвинетиот во практиката на Основниот суд во Гостивар во периодот од 2019 до 2022 година (Measures for Providing of the Defendant's Presence in the Practice of the Basic Court in Gostivar in the Period of 2019 till 2022)“ | проф.д-р Бобан Мисоски | 29.02.2024 година | 02-285/78 од 05.03.2024 година |

| | | | | | |
|---------------------------|---|--|----------------------|-----------------------------------|----|
| 36. Стефанија Тасева | „Улогата на семејството и детското престапништво (The Role of the Family in the Juvenile Delinquency)“ | проф.д-р Гордана Лажетик | 29.02.2024 година | 02-285/79 05.03.2024 година | од |
| 37. Ивана Поповска | „Спречување на семејното насилство – предизвици и меѓуресорска работа (Prevention of the Domestic Violence – Challenges and Interagency Cooperation)“ | проф.д-р Гордана Лажетик | 29.02.2024 година | 02-285/80 05.03.2024 година | од |
| 38. Јулија Димитри-евска | „Смртна казна и човековите права (Death Penalty and Human Rights)“ | проф.д-р Александра Груевска Дракулевски | 29.02.2024 година | 02-285/81 05.03.2024 година | од |
| 39. Марија Митреска | „Деца жртви на трговија со луѓе (Children Victims of Trafficking in Human Beings)“ | проф.д-р Александра Груевска Дракулевски | 29.02.2024 година | 02-285/72 05.03.2024 година | од |
| 40. Климентина Николовска | „Инкриминирање на насилство врз жените во националното и компаративното право (Incrimination of the Violence Over Women in National and Comparative Law)“ | проф.д-р Александра Деаноска Трендафилова | 29.02.2024 година | 02-285/73 05.03.2024 година | од |
| 41. Милена Стоицова | „Системот на казнено-правни санкции во Република Северна Македонија со посебен осврт врз изрекувањето на главните казни (System of the Criminal Law Sanctions in the Republic of North Macedonia, with Specific Attention to the Main Penalties)“ | проф.д-р Александра Деаноска Трендафилова | 29.02.2024 година | 02-285/82 05.03.2024 година | од |
| 42. Давор Стојчевски | „Казнените дела против човештвото во македонското и компаративното право (Crimes Against the Humanity in the Macedonian and in Comparative Law)“ | проф.д-р Александра Деаноска Трендафилова | 29.02.2024 година | 02-285/83 05.03.2024 година | од |
| 43. Софија Панова | „Геноцидот и воените злосторства во македонското и меѓународното казнено право (Genocide and War Crimes in the Macedonian and International Criminal Law)“ | проф.д-р Александра Деаноска Трендафилова | 29.02.2024 година | 02-285/84 05.03.2024 година | од |

| | | | | |
|-------------------------|--|---------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| 44. Магдале на Бошевска | „Посебните истражни мерки низ призмата на судската пракса на Основен кривичен суд Скопје (Special Investigative Measures in the Jurisdiction of the Pasic Criminal Court Skopje)“ | проф.д-р Бобан Мисоски. | 29.02.2024 година | 02-285/85 од 05.03.2024 година |
| 45. Магдале на Сирмева | „Институционална заштита на деца во ризик и деца во судир со законот (Institutional protection of child in risk and child in conflict with the law“ | проф. д-р Гордана Лажетик | 29.02.2024 година | 02-285/86 од 05.03.2024 година |
| 46. Ефимија Зајковска | „Карактеристики и предизвици на традиционалната форма на семејството (компаративна анализа со посебен осврт на Северна Македонија) (Features and challenges of the traditional format of family (comparative analysis with particular reference to North Macedonia)“ | проф.д-р Александар Спасеновски | 29.02.2024 година | 02-285/87 од 05.03.2024 година |
| 47. Марјанчо Николовски | „Институциите на државната власт и аутокефалноста на МПЦ-ОА (The institutions of state governance and the autocephaly of the MOC-OA)“ | проф.д-р Александар Спасеновски | 29.02.2024 година | 02-285/88 од 05.03.2024 година |
| 48. Јованка Панова | „Задолжителниот обид за медијација во македонското и споредбеното право (Mandatory Initial Mediation Session in the Macedonian and Comparative Law)“ | проф.д-р Милка Ракочевиќ | 29.02.2024 година | 02-285/89 од 05.03.2024 година |
| 49. Матеа Коцевска | „Нотарскиот тестамент низ призмата на националното и компаративното наследно право (Notarial Last Will and Testament through the Lens of the National and Comparative Inheritance Law)“ | проф.д-р Ангел Ристов | 29.02.2024 година | 02-285/90 од 05.03.2024 година |
| 50. Катерина Мирческа, | „Разводот на брак и неговата комплексност - со посебен осврт на семејното насилство како причина за развод („Divorce and its Complexity – with Special Reference to Domestic Violence as a Reason for Divorce)“ | проф.д-р Ангел Ристов | 29.02.2024 година | 02-285/91 од 05.03.2024 година |

| | | | | |
|------------------------------|--|---|----------------------|--------------------------------------|
| 51. Владимир р Ѓорѓиевски | „Адвокатот како полномошник во парничната постапка (Lawyers as Proxies in Civil Procedure)“ | проф.д-р Милка Ракочевиќ. | 29.02.2024 година | 02-285/92 од 05.03.2024 година |
| 52. Андреј Андреевски | „Процесни аспекти на остварувањето на парични побарувања врз основа на веродостојна исправа (Procedural Aspects of Collection of Monetary Claims Based on a Trustworthy Document)“ | проф.д-р Милка Ракочевиќ | 29.02.2024 година | 02-285/93 од 05.03.2024 година |
| 53. Софија Узунова | „Граѓански постапки за утврдување на родителски однос во Република Северна Македонија низ призмата на примената на правото на приватен и семеен живот од страна на Европскиот суд за човекови права (Civil Proceedings for Establishment of parental relationship in the Republic of North Macedonia through the Prism of the Application of the Right to Private and Family Life by the European Court of Human Rights)“ | проф.д-р Елена Игновска | 29.02.2024 година | 02-285/94 од 05.03.2024 година |
| 54. Мартин Струмички | „Данокот на додадена вредност: ефекти од примената во македонската економија и перспективи во законодавството (The Value Added Tax: Effects of Application in the Macedonian economy and Perspectives in the Legislation)“ | проф.д-р Александра Максимовска Стојкова | 29.02.2024 година | 02-285/95 од 05.03.2024 година |
| 55. Светлана Дунѓевски, | „Права и обврски на општините во среднорочното буџетирање (Rights and Obligations of the Minicipalities Regarding the Medium Term Budgeting)“ | проф.д-р Александра Максимовска Стојкова | 29.02.2024 година | 02-285/96 од 05.03.2024 година |
| 56. Цане Малов | „Даночната политика како инструмент за транзиција кон зелена економија (Tax Policy as an Instrument for Transition into Green Economy)“ | проф.д-р Елена Нешовска Ќосева | 29.02.2024 година | 02-285/97 од 05.03.2024 година |

| | | | | |
|----------------------------|---|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| 57. Христина Пејовска | „Нови погледи, стари потреби: Работа од дома во јавната администрација (New perspectives, old needs: Working from home in the public administration)“ | проф.д-р Ана Павловска Данева | 29.02.2024 година | 02-285/98 од 05.03.2024 година |
| 58. Кален Арнаудоски | „Администрација во јавното обвинителство (Administration in the public prosecution)“ | проф.д-р Ана Павловска Данева | 29.02.2024 година | 02-285/99 од 05.03.2024 година |
| 59. Мартин Најдов | „Компаративна анализа на авторскоправната заштита на архитектонските дела во Југоисточна Европа (Comparative analysis of copyright protection of architectural works in Southeast Europe)“ | проф.д-р Христина Рунчева Тасев | 29.02.2024 година | 02-285/100 од 05.03.2024 година |
| 60. Анастасија Стојановска | „Правото на државата да регулира и заштитата на странските директни инвестиции (State regulatory authority and protection of foreign investments)“ | проф.д-р Тони Дескоски | 29.02.2024 година | 02-285/101 од 05.03.2024 година |
| 61. Александра Илиќ | „Постапката пред Меѓународниот центар за решавање на инвестиционите спорови (ICSID) според новите арбитражни правила на Центарот од 2022 година (Navigating proceedings under the International Centre for Settlement of Investment Disputes (ICSID) new 2022 arbitration rules)“ | проф.д-р Тони Дескоски | 29.02.2024 година | 02-285/103 од 05.03.2024 година |
| 62. Ивана Глигорова | „Одговорност на државата за непризнавање и неизвршување на странски судски одлуки во граѓански и трговски работи (State responsibility for non-recognition and non-enforcement of foreign court judgements in civil and commercial matters)“ | проф.д-р Вангел Доковски | 29.02.2024 година | 02-285/104 од 05.03.2024 година |

| | | | | |
|-------------------------|---|--------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| 63. Ана Ристова | „Балансирање на интересите на државата и на странските инвеститори во новата генерација на билатерални договори за заштита на инвестициите (Striking a balance between the state’s interests and foreign investors’ rights in next-generation bilateral investment treaties)“ | проф.д-р Вангел Доковски | 29.02.2024 година | 02-285/105 од 05.03.2024 година |
| 64. Ана Митреска | „Принципот на независност и непристрасност на арбитрите во меѓународната трговска арбитража (Impartiality and independence of arbitrators in international commercial arbitration – myths and reality)“ | проф.д-р Вангел Доковски | 29.02.2024 година | 02-285/106 од 05.03.2024 година |
| 65. Елена Михаило-вска, | „Абортусот во меѓународното право за правата на човекот (Abortion in international human rights law)“ | проф.д-р Елена Михајлова Стратилати. | 29.02.2024 година | 02-285/107 од 05.03.2024 година |
| 66. Јана Павловска | „Правото на образование како меѓународно човеково право (The right to education as an international human right)“ | проф.д-р Елена Михајлова Стратилати | 29.02.2024 година | 02-285/102 од 05.03.2024 година |

Декан
Проф. д-р Сашо Георгиевски

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

ПРЕГЛЕД

На прифатени теми за изработка на докторски дисертации на
Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје
Наставно-научен совет – 11.03.2024 година

| Ред. број | Кандидат | Тема (на македонски јазик) | Тема (на англиски јазик) | Комисија | Број и датум на одлука |
|-----------|--|--|--|--|-------------------------------|
| 1. | м-р Ѓорѓи Спасевски, бр. на досие 100/174 | „Релациите помеѓу концептот <i>Pax Romana</i> и случаите на постконфликтна стабилизација во Европа – <i>Pax Europaea</i> “ | „ The Relations Between the <i>Pax Romana</i> Concept and the Cases of Post-conflict Stabilization in Europe – <i>Pax Europaea</i> “ | 1.проф. д-р Сашо Георгиевски, 2.проф.д-р Владо Бучковски 3.проф. д-р Гоце Наумовски (ментор) | 02-285/13 од 04.03.2024 |
| 2.. | м-р Панче Ќосев, бр. на досие 100/196 | „Влијанието на правниот концепт <i>Matrimonium Iustum</i> врз развојот на европското и македонското брачно право“ | „The Influence of the Legal Concept of <i>Matrimonium Iustum</i> on the Development of European and Macedonian Marriage Law“ | 1.проф.д-р Мирјана Поленак Аќимовска (менторка), 2.проф. д-р Владо Бучковски 3.проф.д-р Гоце Наумовски | 02-285/12 од 04.03.2024 |

Скопје, 11.03.2024 година

Декан,
Проф. д-р Сашо Георгиевски

Изработил: м-р Мирјана Стојановска,
соработник за студентски прашања

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „АНИМАЛНА ЕКОЛОГИЈА“ ОД АВТОРОТ ПРОФ. Д-Р
АЛЕКСАНДРА ЦВЕТКОВСКА-ЃОРЃИЕВСКА

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на _____, бр. _____, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот „Анимална екологија“ од авторот проф. д-р Александра Цветковска-Ѓорѓиевска, наменет за студентите на насоката Биологија – наставни кадри за средно образование, од прв циклус студии по биологија (Природно-математичкиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје), за предметот Анимална екологија избрани се: проф. д-р Катерина Ребок и проф. д-р Милица Ристовска.

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

ИЗВЕШТАЈ

I ОПШТ ДЕЛ

Основни податоци за ракописот

| | |
|--|--|
| Назив на ракописот: | Анимална екологија |
| Назив на предметната програма: | Анимална екологија (прв циклус студии) |
| Назив на студиската програма: | Биологија – наставни кадри за средно образование |
| Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети): | (4+4) 8 ЕКТС, VII семестар |
| Предметот Анимална екологија на Институтот за биологија при Природно-математичкиот факултет е задолжителен предмет со фонд на часови (4+4) , број на ЕКТС-кредити 8 и се слуша во VII семестар. | |
| Реден број на изданието: | прво издание |
| Општи податоци за ракописот: | Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 163 страници (формат A4), напишани на компјутер, со големина на фонт 12 . Текстот е поделен во две главни поглавја: аутекологија и синекологија и единаесет потпоглавја и содржи 1 табела и 21 слика. |

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Катерина Ребок, с.р.
Проф. д-р Милица Ристовска, с.р.

I ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р КАТЕРИНА РЕБОК

| | |
|---|--|
| <p>Краток опис на содржината:</p> | <p>Ракописот насловен „Анимална екологија“ дава детален преглед на најважните теми од областа на екологијата, со посебен осврт на однесувањето на животните. Генерално, текстот е поделен во две основни поглавја: идиокологија разработена во пет потпоглавја и синекологија која опфаќа шест потпоглавја.</p> <p>Во поглавјето кое се однесува на поддисциплината идиокологија, авторката ги посочува аналитичките методи на истражување на односите помеѓу организмите од еден вид и дејството на факторите од животната средина. Ги дефинира и поткрепува со бројни примери поимите вид, популација, биоценоза, биотоп наспроти ареал, екосистем, биом наспроти предел, биохор, животни области, животна форма, еколошка валенца и еколошка ниша. Не запознава со еколошките фактори (климатски и едафски), климатските правила, фенолошките појави на однесување, како и биосферата како динамична целина од атмосферата, хидросферата и педосферата.</p> <p>Во поглавјето посветено на синекологијата акцентот е ставен на синтетичките методи во истражувањето на сличните еколошки системи почнувајќи од популациите, преку биоценозите, до екосистемите и нивните односи со околната средина. Преку бројни примери се објаснети поимите неутрализам, конкуренција, мутуализам, протокооперација, комензализам, амензализам, предаторство и паразитизам. Понатаму, даден е сеопфатен приказ на популациските карактеристики густина, просторен распоред со акцент на миграциите, емиграциите и имиграциите, наталитет, морталитет, возрастна структура, потенцијал на растење и тек на растење и одржување на популацијата. Авторката обрнува внимание и на структурните и функционалните одлики на биоценозата. Прикажан е јасен опис на трите типа односи: акција, реакција и коакција и детално е обработен метаболизмот на екосистемот и преобразбите и неговите сукцесиите. Преку низа примери презентирани се животните области во биосферата и објаснета е положбата на човекот во биосферата и неговото влијание врз истата.</p> |
| <p>Оцена за усогласеноста со предметната програма:</p> | <p>Целосна усогласеност со предметната содржина на предметот Анимална екологија, на прв циклус студии на Институтот за биологија, Природно-математички факултет – Скопје.</p> |
| <p>Предлози за потребни корекции:</p> | <p>отсуствуваат</p> |

| | |
|--|---|
| <p>Оцена на ракописот:</p> | <p>Како резултат на своето долгогодишно искуство и стручност од областа, како и секојдневната примена во практиката, авторката подготвила ракопис кој претставува исклучително значаен едукативен материјал наменет за студентите по биологија, студиска програма Биологија – наставни кадри за средно образование.</p> <p>Ракописот е напишан на концизен и јасен стил и јазик, со правописно и граматички точен пристап. Формата која ја има е во согласност со потребите за теоретска настава на студентите од прв циклус студии, со разбирлив стил и едноставен и интересен начин на објаснување, збогатен со јасни илустрации.</p> <p>Материјалот е обработен систематично и дидактички, започнувајќи од поедноставни кон посложени тематски целини. Прилагоден е за интерактивна настава и поттикнување на логичкото размислување кај студентот. Секое поглавје е пропратено со соодветни примери кои се научно поддржани и во чекор со научните текови и новини. При тоа, анализирани се голем број видови од различни систематски типови, како од безрбетната (од праживотни до членконоги) така и од рбетната фауна (од риби сè до цицачи). Воедно, прикажани се голем број примери за биологијата, екологијата и однесувањето на животните.</p> |
| <p>Категоризација:</p> | <p>учебник</p> |
| <p>Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:</p> | <p>Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 163 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонт 12. Текстот е поделен во две главни поглавја: аутекологија и синекологија и единаесет потпоглавја и содржи 1 табела и 21 слика. Изборот на теми е правилен, текстот е подготвен на начин достапен за студенти кои немаат претходни познавања од областа на анималната екологија.</p> |

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како **учебник** по предметот **Анимална екологија**, примарно наменет за студентите од **Биологија – наставни кадри за средно образование**, на Природно-математичкиот факултет, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.
Во Скопје, 12.3.2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Катерина Ребок, с.р.

II ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р МИЛИЦА РИСТОВСКА

| | |
|-----------------------------------|---|
| <p>Краток опис на содржината:</p> | <p>Учебникот опфаќа две главни поглавја: аутекологија и синекологија, како и единаесет потпоглавја. Поголвјето аутекологија е поделено на пет потпоглавја.</p> <p>На самиот почеток од првото поглавје, авторката нè запознава со основните одлики на меѓусебните односи помеѓу организмите и средината. Воедно, даден е краток вовед во биогеохемиските циклуси и кружењето на елементите. Понатаму, дефинирани се поимите вид, популација, биоценоза, биотоп наспроти ареал, екосистем, биом наспроти предел, биохор, животни области, биосфера.</p> <p>Во второто потпоглавје даден е детален опис на еколошките фактори како влијанија од надворешната средина, кои на посреден или непосреден начин делуваат на организмите. Посочено е значењето на еколошката валенца и правилото на минимум. Низ бројни примери објаснети се поимите еколошката ниша и животна форма.</p> <p>Во третото потпоглавје авторката обрнува внимание на поделбата на еколошките фактори на абиотички (климатски и едафски) и биотички. Во посебни теми и низ бројни практични примери објаснети се климатските фактори светлина, топлина, вода, воздушни движења и нивното влијание врз животните процеси, врз развитокот, размножувањето и однесувањето на организмите во средината. Опишани се повеќе примери за фенолошките појави и дефинирани се Бергмановото, Аленовото и Глогеровото правило. Покрај климатските, во четвртото потпоглавје даден е детален приказ и на едафските фактори, обрнувајќи внимание на влијанието на температурата, влажноста и хемизмот на почвата врз живите организми.</p> <p>Петтото потпоглавје се однесува на педосферата, атмосферата и хидросферата кои преку нераскинливо единство и синергија ја формираат биосферата.</p> <p>Второто главно поглавје опфаќа шест потпоглавја. На самиот почеток од второто поглавје, авторката преку низа примери нè запознава со биотичките фактори: неутрализам, компетиција, мутуализам, протокооперација, комензализам, амензализам, предаторство и паразитизам.</p> <p>Второто потпоглавје се однесува на еколошкото ниво популација, каде што детално се разработуваат популациските карактеристики: густина, просторен</p> |
|-----------------------------------|---|

| | |
|--|--|
| | <p>распоред со акцент на миграциите, емиграциите и имиграциите, наталитет, морталитет, возрастна структура, потенцијал на растење и тек на растење и одржување на популацијата, каде посебно внимание е посветено на двата типа раст на популациите: сигмоиден и експоненцијален. Воедно, презентирани се и методите за определување на популациската густина.</p> <p>Третото потпоглавје од поглавјето синекологија е посветено на структурните и функционалните одлики на биоценозата. Обработени се квалитативниот состав, бројноста на единките, дисперзијата и стратификацијата, а анализирани се и односите на исхранување претставени преку синцирите на исхрана.</p> <p>Четвртото потпоглавје се однесува на еколошкото ниво екосистем. Тука се опфатени трите типа на односи: акција, реакција и коакција и детално е прикажан метаболизмот на екосистемот (кружење на материја, проток на енергија) и органската продукција. Преку примери се опишани преобразбите и сукцесиите на екосистемот, како и нивната поделба на примарни и секундарни, како и на енто и егзодинамични сукцесии. Воедно извршена е групација и класификација на екосистемите според повеќе различни критериуми.</p> <p>Петтото потпоглавје ги опфаќа животните области во биосферата: мориња и океани, копнени води (бари, езера, течечки води, подземни води) и копнени области (хилеа, силвеа, тајга, тундра, степа, пустина и склереа).</p> <p>Последното, шесто потпоглавје, ја објаснува положбата на човекот во биосферата и неговото влијание врз нејзе.</p> |
| <p>Оцена за усогласеноста со предметната програма:</p> | <p>Ракописот е целосно усогласен со потребите на студиската програма Биологија – наставни кадри за средно образование на прв циклус студии на Институтот за биологија, Природно-математички факултет и ги опфаќа сите тематски единици предвидени со содржината на предметот Анимална екологија којшто се изучува како задолжителен предмет.</p> |
| <p>Предлози за потребни корекции:</p> | <p>Не се потребни корекции.</p> |
| <p>Оцена на ракописот:</p> | <p>Одлично изработен текст, коректно и детално прикажан и усогласен со содржината на предметот. Напишан е на разбирлив и прегледен начин, на високо ниво, темите се поткрепени со бројни примери и надополнети со слики. Заради сè почестата застапеност на оваа проблематика во наставните програми се јавува и потреба од подготовка и објавување на ваков тип учебник на македонски јазик. Со тоа се придонесува и кон збогатување на македонската книжевна литература.</p> |
| <p>Категоризација:</p> | <p>Учебник</p> |

| | |
|---|--|
| <p>Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:</p> | <p>Ракописот предаден на рецензија содржи 163 страници (формат А4), напишан на компјутер со македонска поддршка на текст, фонт Calibri и големина на букви 12. Содржи 1 табела и 21 јасна илустрација, како и дополнителни примери кои соодветно го дополнуваат и појаснуваат текстуалниот дел. Изборот на теми е правилен, текстот е подготвен на начин достапен за студенти кои немаат претходни познавања од областа на анималната екологија. Ракописот е изработен во согласност со стандардите за изработка на научна и стручна литература од областа на анималната екологија и ќе има значаен придонес за подобрување и збогатување на сознанијата на студентите.</p> <p>Сите горенаведени квалитети со кои се одликува ова дело ја оправдуваат потребата за негово објавување како учебник.</p> |
|---|--|

Врз основа на изнесеното, ми претставува чест и задоволство да го поддржам и да го предложам овој ракопис да се отпечати како учебник по предметот Анимална екологија, наменет за студентите по Биологија – наставни кадри за средно образование, на прв циклус студии на Институтот за биологија, ПМФ.

Во Скопје, 12.3.2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Милица Ристовска, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „МОЛЕКУЛАРНО-ЦИТОГЕНЕТСКИ, ЕГЗОМСКИ И ПРОТЕОМСКИ ПРИСТАП ВО ИСТРАЖУВАЊЕТО НА ФЕТАЛНИ ПРИЧИНИ ЗА РАНИ ГУБИТОЦИ НА БРЕМЕНОСТА“ ОД М-Р ЃОРЃИ БОЖИНОВСКИ, ПРИЈАВЕНА НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 112 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ бр. 82/2018), Статутот на Природно-математичкиот факултет во Скопје (член 68, став 1/33), во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и член 61 од Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на трет циклус – докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 245/2013 – пречистен текст и 398/2018), Наставно-научниот совет на Природно-математички факултет во Скопје, на својата седница одржана на 29.2.2024 година, а по предлог на Советот на студиската програма на трет циклус – докторски студии – Биологија, донесе Одлука број 02-3009/10, од 5.3.2024 г., за формирање Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатот м-р Ѓорѓи Божиновски со наслов: „Молекуларно-цитогенетски, егзомски и протеомски пристап во истражувањето на фетални причини за рани губитоци на бременоста“, во состав: д-р Ицко К. Ѓорѓоски (претседател), д-р Гордана Димеска (ментор), д-р Александар Димовски (член), д-р Сашо Панов (член) и д-р Елена Шукарова Ангеловска (член).

Комисијата во наведениот состав со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет во Скопје го поднесува следниот

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Ѓорѓи Божиновски со наслов: „Молекуларно-цитогенетски, егзомски и протеомски пристап во истражувањето на фетални причини за рани губитоци на бременоста“, содржи 177 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со 1,5 проред и големина на букви 12, 23 табели, 51 фигура, 157 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги и интернет-ресурси.

Трудот е структуриран во: Резиме на македонски и англиски јазик, Вовед, Цел на истражувањето, Материјал и методи, Резултати, Дискусија, Заклучоци и Литература. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата којашто е обработена во истражувањето. На почетокот содржи детална листа на кратенки, листа на табели и фигури, додека на крајот од трудот во додатоци се вклучени 2 дополнителни табели со детален приказ на детектирани делеции со целосно егзомско секвенционирање.

Во **Воведот** на дисертацијата, кандидатот Божиновски дава преглед на литературните податоци во однос на дефинирањето, инциденцата, поделбата и причините за настанувањето на раните прекини на бременоста, со посебен осврт на генетските причини за оваа состојба, како и корисноста на целосното егзомско секвенционирање при истражувањето на генетските причини за рани прекини на бременоста. При тоа истакнува дека раните губитоци на бременоста се најчестата патологија што се јавува за време на бременоста и неговата инциденца се движи околу 10-15 % од сите клинички дефинирани бремености (Bricker и Farguharson, 2002). Според нивната честота на повторување, може да бидат единечни, односно спорадични и рекурентни (Bender и сор., 2018). Повторуваните губитоци на бременоста се дефинираат како два или повеќе последователни губитоци пред 20. недела од бременоста. Инциденцата на повторуваните

губитоци на бременоста се движи од 2 до 5 % од сите парови кои сакаат да постигнат бременост (Tur-Togres и сор., 2017). Патогенезаната и причините за оваа патолошка состојба може да бидат од најразлична природа, вклучувајќи различни фактори на околината, животниот стил, но и генетски фактори, како кај мајката така и кај самиот фетус. Како причини за рани губитоци на бременоста, односно рани спонтани абортуси се наведуваат: возраста на мајката, структурни и конгенитални абнормалности на матката кај мајката, различни ендокрини и метаболички, имунолошки, како и генетски фактори (Bulteri и сор. 1996, Warren и Silver, 2008). Најчестата причина за раните губитоци на бременоста е некоја хромозомска абнормалност кај фетусот (Hassold, 1986, Soler и сор., 2008), при што најчесто тој угинува во првиот триместар од бременоста. Хромозомските абнормалности се причина за оваа појава кај 50-86 % од случаите (Hogge и сор., 2003, Warren и Silver, 2008). Во подоцнежните бремености, помеѓу 12. и 22. недела, хромозомските абнормалности се причина за спонтан абортус кај само околу 4 % од случаите (Yusuf и Naem, 2004). Кај спорадичните рани губитоци на бременоста, фреквенцијата на хромозомски абнормалности е драстично поголема и се движи до 86 %, за разлика од повторуваните рани губитоци на бременоста каде што хромозомските абнормалности се причина за 50 % од настанатите абортирања, а е во зависност од возраста на мајката и историјата на претходни рани губитоци на бременоста (Van den Berg и сор. 2012). Цитогенетските студии кај спонтано изгубените плодови покажале дека најголем дел од хромозомските абнормалности се должат на нумерички хромозомски абнормалности, од кои најчести се автозомните трисомии, потоа полиплоидиите, па моносомија на X-хромозомот (Jenderny, J., 2014). Субмикроскопските хромозомски абнормалности или како што се нарекуваат промени во бројот на копии, претставуваат делеции или дупликации на некој ген или на хромозомски регион и се најчесто со големина помала од 5Мб, односно не се детектибилни со класичните цитогенетски методи. Тие се детектирани кај околу 5 % од абортираните плодови коишто имаат еуплоиден хромозомски комплемент (Shimokawa и сор., 2006). Овие промени може да придонесат за рани губитоци на бременоста доколку се блиску или опфаќаат гени и региони низ геномот кои имаат улога при бременоста. Патогенезата на овие промени се должи на фактот дека поради делеција или дупликација на соодветниот регион се алтерира нормалниот диплоиден број на алетот, а со тоа може да се наруши неговата експресија и физиолошка функција (Dhillon и сор., 2022). Арејната компаративна геномска хибридизација за анализа на рани губитоци на бременоста иако дава одговор за дел од причинителите на рани губитоци на бременоста, потребни се поголем број на истражувања во оваа област со цел да се утврди кои субмикроскопски хромозомски абнормалности, односно делеции и дупликации се поврзани со спонтаните абортуси. Исто така, кандидатот дава преглед и на моногенските причини за оваа состојба, кај кои се откриени различни мутации во различни гени и биолошки процеси во кои дејствуваат овие патогени промени. Се дава и објаснување за различните пристапи во истражувањето на моногенските причини со употреба на целосно егзомско секвенционирање (WES). Студиите со користење на WES идентификуваат варијанти во гени, користејќи фетални, како и ДНК-примероци од родителите, овозможувајќи да се идентификува наследувањето. Кандидатот Божиновски го истакнува недостатокот на студии направени во ова поле на истражување, појаснувајќи го фактот дека и веќе направените студии се со ограничен број на примероци и со голем диверзитет на вклучените примероци за анализа, по што ја истакнува потребата за проширување на истражувањата. Уште повеќе, се наведува недостатокот на целосна студија која ќе вклучи само примероци од рани прекини на бременоста (под 12. гестациска недела), а со тоа и ќе се придонесе за разбирањето на патологијата на раните прекини на бременоста. Во последниот дел од воведот, кандидатот дава преглед на објавените студии во истражувања на ова поле со протеомски пристап. Истражувања на протеомот кај повторувани рани губитоци на бременоста или на плацентарни ткива се многу оскудни во литературата, со што се наметнува корисноста од протеомски анализи, како и потребата од дополнителни истражувања.

Следната глава се **Целите на истражувањето**, кои се добро дефинирани, а целните задачи се коректно поставени. Главна цел на предложената докторска дисертација е истражување на фетални причини за рани прекини на бременоста со употреба на молекуларно-цитогенетски, егзомски и протеомски пристап:

- одредување хромозомски анеуплоидии и триплоидија и корелација на резултатите со различни клинички параметри и податоци;
- откривање субмикроскопски абнормалности кај повторувани рани губитоци на бременоста;
- откривање патогени варијанти во гени поврзани со рани губитоци на бременоста;
- скрининг на патогени варијанти во гени од посебно значење кај поголема група на материјали од рани губитоци на бременоста;
- протеомски истражувања на еуплоидни фетални ткива од повторувани рани губитоци на бременоста.

Целите на оваа докторска дисертација се реализирани преку следните активности:

- одредувањето на хромозомските анеуплоидии и триплоидија беше извршено со употреба на молекуларно-цитогенетски пристап на анализа на хромозомите и тоа со QF-PCR и MLPA-методи;
- субмикроскопските абнормалности беа истражувани преку анализа на еуплоидните фетуси со арејна компаративна геномска хибридизација (aCGH) и/или целосно егзомно секвенционирање;
- откривањето на патогени варијанти во гени поврзани со рани губитоци на бременоста беше спроведено со целосно егзомско секвенционирање на еуплоидни фетуси;
- скринингот на патогените варијанти во гени од посебно значење кај поголема група на материјали од рани губитоци на бременоста беше спроведено со развој на алелно специфична PCR-метода и нејзина примена;
- протеомските истражувања на еуплоидни фетални ткива од повторувани рани губитоци на бременоста, споредено со нормални бремености, со цел да се истражат протеини со сигнификантно различна експресија кои би можеле да укажат на молекуларни патишта вклучени во патогенезата на повторувани рани губитоци на бременоста беа извршени со LC-MS/MS анализи.

Во главата **Материјали и методи**, се опишани експерименталните услови и методите кои се користени во текот на истражувањето. Докторатот е изработен во Истражувачкиот центар за генетско инженерство и биотехнологија „Георги Д. Ефремов“ при Македонска академија на науките и уметностите, Скопје, и е дел од проектот: *Молекуларни основи на сјонийани абортуси (08-707)*, раководен од дописен член проф. д-р Дијана Плашеска Каранфилска. Добиени се потпишани и информирани согласности од сите учесници во оваа студија. Студијата е одобрена од Етичката комисија на Македонска академија на науките и уметностите (09-1047/6 од 4.5.2016 г.).

Како материјал за анализа се користени ткивни и ДНК-примероци од фетален материјал од рани прекини на бременоста (под 12. гестациска недела), и тоа:

- За спроведување на анализата на хромозомски абнормалности кај рани губитоци на бременоста се користени фетални ДНК-примероци до околу 900 рани губитоци на бременоста.
- За целосно егзомско секвенционирање се вклучени 55 примероци на фетални ДНК-примероци од рани губитоци на бременост.

- За одредување на микроделеции/микродупликации со арејна компаративна геномска хибридизација селектирани се 8 фетални еуплоидни ДНК-примероци.
- За скринирање на варијанти од посебен интерес селектирани се 246 еуплоидни фетални примероци.
- Протеомското истражување, вклучува анализа на 13 фетални ткива, како и 10 фетални ткива од нормална бременост, како контролна група.

Од генетските и протеомски методологии применети во истражувањето, кандидатот ги наведува следните методи:

- изолација на ДНК од хорионски ресички/фетално ткиво и леукоцити на периферна крв;
- Квантитативна флуоресцентна PCR-анализа (QF-PCR метод за одредување на хромозомски абнормалности на 13, 18, 21, X и Y-хромозомите);
- MLPA (multiplex ligation probe amplification) метода за одредување на хромозомски абнормалности;
- Арејна компаративна геномска хибридизација (Array CGH) анализа;
- Целосно егзомско секвенционирање со Next-Generation Sequencing (NGS) метод;
- Дизајнирање на прајмери, PCR-амплификација и Сангеров метод на секвенционирање со флуоресцентни дидеокси нуклеотиди;
- Алелно специфичен PCR за скрининг на варијанти од посебно значење и интерес;
- Протеомски анализи со течна хроматографија и масена спектрометрија (LC/MS).

За секоја од нив стои детално образложение за употребениот материјал, спецификите на анализата, генерирање, процесирање, како и обработка на податоците. Комисијата смета дека се користени современи методи за реализирање на предвидените испитувања, што од друга страна е гаранција дека добиените резултати се релевантни и корисни.

Во четвртата глава **Резултати**, кандидатот Божиновски, согласно претходно утврдените фази на истражувањето, прави систематизација на добиените резултати коишто се претставени на 46 страни во дисертацијата. Анализата со флуоресцентен PCR на STR-маркери на хромозомите 13, 18, 21, X и Y, изведена на 900 примероци, укажува на висока информативност во резултатите кај 768 примероци, а кај останатите има контаминација со мајчина ДНК. Од аспект на генералната застапеност на хромозомски абнормалности присутни во 56.25 % од примероците, доминираат трисомиите со 66 %, триплоидиите со 15.28 %, а моносомиите се застапани со 10.88 % од позитивните случаи. Дадени се детални прегледи од аспект на спектарот на сите детектирани хромозомски абнормалности со возраста на мајката, нејзина крвна група од АВО и Rh-системот, етничкото потекло, претходната историја на бременостите и гестациската возраст на плодот. Кај ниту еден од анализираниите 8 фетални ДНК-материјали од рани прекини на бременоста не беше детектирана патогена хромозомска микроделеција, ниту микродупликација. Со соодветна биоинформатичка обработка на податоците добиени со анализата на целосно егзомско секвенционирање, извлечени се податоци за микроделеции и микродупликации за сите 53 анализирани фетални материјали. По мануелно анализирање на микроделециите/ микродупликациите кај секој случај засебно, детектирани се микроделеции кај 1 од случаите (1.88 %; 1/53). Кај вкупно анализираниите 53 еуплоидни фетални материјали со метод на целосно егзомско секвенционирање, се идентификувани 34 патогени, веројатно патогени и варијанти со непознато клиничко значење (VUS-варијанти), кај вкупно 22 случаи (41.5 %, 22/53) од 20 парови (39.2 %, 20/51) коишто се соочуваат со рани прекини на бременоста. Од сите анализирани случаи, генетска дијагноза беше поставена кај 15 случаи (28.3 %, 15/53). Тие се анализирани од повеќе аспекти, а табеларно се прикажани детектираните варијанти и

зиготноста, наследувањето, асоцијација со заболувања според OMIM базата и категориите на заболувања предизвикани од детектираните варијанти.

Од посебно значење се резултатите добиени од скринингот на варијантите во *CPLANE1* генот, така што дизајнирана е метода и протокол на скрининг на повеќе фетуси за одредување на Joubert синдром причинет од врзаниот комплексен патоген алел c.1819delT;7817T>A. Свкупно, добиените резултати укажуваат на висока инциденца на Joubert-синдром во вкупната испитувана група на фетуси од рани прекини на бременоста (2.03 %; 5/246), а инциденцата е уште поголема кај албанските семејства (6.25 %; 5/80), односно генетската дијагноза на Joubert-синдром е потврдена исклучиво таму. Помеѓу 246 скринирани фетуси од рани прекини на бременоста откриени се три фетуси (од три различни семејства) хомозиготни за комплексниот *CPLANE1* патоген алел c.1819delT;7817T>A (во егзонот 12 и 40 соодветно), сите случаи се потврдени со дополнителна WES-анализа во семејството. Дополнително, се откриени два фетуса од рани прекини на бременоста (од истата фамилија) двојни хетерозиготни за алелот *CPLANE1* c.1819delT;7817T>A и втора нова варијанта на splicing место во генот, *CPLANE1* c.5820+3_5820+6del. Ова варијанта е нова, досега неопишана во литературата и претставува неklasична варијанта на сплајсинг местото во интронот 28 од генот *CPLANE1*. Со софтверската анализа (софтвер) VarSeak е предвидено дека оваа варијанта влијае на сплајсингот и предизвикува прескокнување на егзон на ниво на РНК, а за потврда на наодот е направена дополнителна анализа на РНК. Во однос на скринингот на варијанти во *DHCR7* генот – Smith-Lemli-Opitz синдром кај фетуси од рани прекини на бременоста, од вкупно скринираните 246 фетални материјали, кај 4 фетуси е детектирано хетерозиготно носителство на варијантата c.452G>A во егзон 6 од *DHCR7* генот. Со дополнително секвенционирање со Сангеров метод на останатите егзони од *DHCR7* генот, како и скрининг за делеции и дупликации во генот со MLPA-метода не е утврдено присуство на втора мутација.

Од исклучително значење се и резултатите од протеомското профилирање спроведено на фетусни ткива од ран абортивен материјал и контроли. Првичната анализа-principal component analysis на Progenesis софтверот (Waters corporation), покажува дека постои разлика помеѓу испитуваната група на ткива од рани прекини на бременоста во однос на контролната група од намерните абортуси од нормални бремености на ниво на детектирани пептиди, како и на ниво на детектирани протеини од истите пептиди, што укажува на фактот дека овие две групи се разликуваат меѓу себе и дека постојат различно експресирани протеини во нив. Протеомската анализа со вклучување на 2 или повеќе идентификувани пептиди од еден протеин на масената спектрометрија идентификува вкупно 1554 протеини кај испитуваната група кои понатаму се статистички обработени и филтрирани. По соодветната примена на Benjamini-Hochberg $p \leq 0.05$ статистичката анализа, како и филтрирање според fold change ($FC \geq 1.5$), се доби листа на 128 диференцијално статистичко сигнификантно експресирани протеини кај истражуваната група од фетални примероци од рани прекини на бременоста. За да се анализираат молекуларните функции и класи на протеини во кои спаѓаат детектираните протеини, биолошките процеси во кои тие се вклучени, како и сигналните патишта во кои се вклучени, направени се функционални анализи кои покажуваат дека најголем дел (109 протеини) имаат улога на молекуларни врзувања со други молекули или протеини, кај 60 протеини е утврдено дека имаат каталитичка активност, додека кај 32 протеини анализата утврдила дека имаат улога на структурни молекули. Мал процент се протеини со АТР-зависна активност, антиоксидантна активност, транспортна улога, градба на цитоскелет, улога на адаптерна молекула, регулаторна или улога при ДНК-транскрипција и транслација.

Во главата **Дискусија**, кандидатот ги споредува добиените резултати од истражувањето со сознанијата од бројни цитирани студии. Во текот на оваа споредба прави соодветен критички осврт, посочувајќи го различниот дизајн и техниките на спроведеното истражување во докторската дисертација, во однос на некои анализирани компоненти кај другите автори и студии.

Во главата **Заклучоци** кандидатот ги потенцира и селектира следните заклучоци:

- QF-PCR и MLPA-методите се погодни за одредување на хромозомски абнормалности кај фетални материјали од рани прекини на бременоста.
- Кај 56.25 % од фетусите од рани прекини на бремености се откриени хромозомски абнормалности.
- Хромозомските абнормалности се значајно позастапени и поразновидни кај жени на постара репродуктивна возраст за разлика од помладите жени.
- Застапеноста и спектарот на хромозомски абнормалности во однос на историјата на прекини на бременоста, различните АБО крвни групи кај мајката, како и гестациската старост не укажува на многу значајна разлика.
- Целосното егзомско секвенционирање е погодно за детекција на хромозомски микроделекции и/или микродупликации заменувајќи ја арејната компаративна геномска хибридизација (aCGH).
- Кај 28,3 % од еуплоидните фетуси од рани прекини на бременоста беше утврдена генетска дијагноза со моногенска состојба.
- Мултисистемските нарушувања се најприсутни кај фетуси од рани прекини на бременоста, проследени со срцеви, скелетни, крвни и невролошки состојби.
- Joubert синдром причинет од комплексниот алел c.1819delT;7817T>A во *CPLANE1* генот е досега највисоката откриена инциденца на моногенска состојба кај рани прекини на бременоста.
- Скринингот за *CPLANE1* комплексниот алел ќе открие еден фетус со Joubert синдром на 16 испитувани еуплоидни фетуси од албанско етничко потекло.
- Процесите на коагулација, ангиогенеза, ендоцитоза, транскрипција и рибозомалните патишта се најверојатно клучни за раниот ембрионален развој.
- Резултатите од оваа докторска дисертација го прошируваат знаењето за хетерогените фетални причини во етиологијата на рани прекини на бременоста.
- Резултатите од оваа докторска дисертација ќе придонесат за имплементирање на соодветни дијагностички методологии кај паровите кои се соочуваат со рани прекини на бременоста.

Во главата **Литература**, кандидатот наведува околу 157 референци кои се однесуваат на оваа проблематика. Поголем дел од истите се со понов датум и се објавени во еминентни научни списанија. Овој податок, уште еднаш, ја потврдува актуелноста на проблемот и потребата од понатамошни истражувања.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Ѓорѓи Божиновски, со наслов: „Молекуларно-цитогенетски, егзомски и протеомски пристап во истражувањето на фетални причини за рани губитоци на бременоста“, претставува актуелно истражување во молекуларната биологија. Докторската дисертација е изработена по сите принципи на едно научно истражување. Во согласност со мотивот на студијата, дефинирани се и целите на истражувањето, научниот пристап е оригинален и внимателно избран, а методологијата на испитувањето е современа. Поставените цели се во целина реализирани, а добиените резултати се адекватно обработени, интерпретирани и дискутирани во согласност со нивната научна и апликативна вредност. Од добиените резултати се изведени соодветни заклучоци. Докторската дисертација на кандидатот м-р Ѓорѓи Божиновски, со наслов: „Молекуларно-цитогенетски, егзомски и протеомски пристап во истражувањето на фетални причини за рани губитоци на бременоста“, според мислењето на Комисијата за оценка, ги исполнува основните услови и стандарди на докторски труд.

Исполнетост на законските услови за одбрана на трудот

Кандидатот пред одбраната на докторскиот труд ги објавил (како прв автор, во меѓународни научни списанија со фактор на влијание), следниве рецензирани истражувачки трудови:

Gjorgji Bozhinovski, Marija Terzikj, Katerina Kubelka Sabit, Dijana Plaseska-Karanfilska. High incidence of CPLANE1-related Joubert syndrome in the products of conceptions from early pregnancy losses. *Balkan Medical Journal*. 2024;41(2):97-104 (IF 3)

Gjorgji Bozhinovski, Marija Terzikj, Katerina Kubelka-Sabit, Dzengis Jasar, Slobodan Lazarevski, Vesna Livrinova, Dijana Plaseska-Karanfilska. Chromosomal abnormalities in early pregnancy losses: a study of 900 samples. *Balkan Journal of Medical Genetics*. 2024;26(2):11-20 (IF 0.6)

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на приложениот материјал и проверката на докторската дисертација од кандидатот м-р Ѓорѓи Божиновски, може да се заклучи дека поставените цели се темелно обработени во согласност со основните начела на научноистражувачката дејност. Докторската дисертација е научен труд кој обработува актуелни проблеми со иновативен пристап, со оригинални сознанија и јасни заклучоци и препораки. Содржината, обемот и постигнатото ниво на квалитет ги задоволува и исполнува условите потребни за изработка на докторска дисертација.

Комисијата смета дека трудот е автентичен и актуелен, има значаен научен и апликативен придонес, во целина ги обработува поставените проблеми и ги содржи сите елементи на научен труд, со јасно дефинирани цели, прецизно изложени материјали и методи и детално прикажани и статистички обработени резултати на студијата. Дискусијата и заклучоците се објективни и даваат прецизни одговори на поставените цели.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет во Скопје да ја прифати позитивната оценка и во законски предвидениот рок да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатот м-р Ѓорѓи Божиновски со наслов: „Молекуларно-цитогенетски, егзомски и протеомски пристап во истражувањето на фетални причини за рани губитоци на бременоста“.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ицко Ѓорѓоски,
(претседател), редовен професор на
Природно математички факултет во
Скопје, с.р.

Проф. д-р Гордана Димеска, (ментор),
редовен професор на Природно-
математичкиот факултет во Скопје, с.р.

Академик Александар Димовски,
(член), редовен професор на
Фармацевтски факултет во Скопје, с.р.

Проф. д-р Сашо Панов, (член), редовен
професор на Природно-математичкиот
факултет во Скопје, с.р.

Проф. д-р Елена Шукарова
Ангеловска, (член), редовен професор
на Медицинскиот факултет во Скопје,
с.р.

ПРЕГЛЕД

**На теми за изработка на магистерски труд прифатени од
Наставно-нучниот совет на Стоматолошки факултет во Скопје
на седницата одржана на 29. 03. 2024 година**

| Ред. бр. | Име и презиме на кандидатот | Назив на темата | | Име и презиме на менторот | Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата |
|----------|-----------------------------|---|---|---|--|
| | | на македонски јазик | на англиски јазик | | |
| 1. | д-р Линдим Пошка | „Процена на халитоза кај пациенти со Diabetes Mellites тип 2”. | „Evaluation of halitosis in patients with Diabetes Mellitus type 2”. | Проф. д-р Анета Атанасовска Стојановска | Бр.02-924/2 од 29. 03. 2024 |
| 2. | д-р Садри Имери | „Евакуација на јачината на врската на хибридниот слој со универзални адхезиви кај кариес афектиран дентин”. | „Evaluation of the bond strength of the hybrid layer with universal adhesives in caries affected dentin”. | Проф д-р Илијана Аџисанкова Муратовска | Бр.02-994/2 од 29. 03. 2024 |

Прилог 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 Ирина Трајковска Зареска | Проценка на успехот на фикснопротетичките супраструктури во зависност од видот на материјалот и времето на оптоварување на имплантите | Evaluation of fixed prosthethic suprastructure success rate in relation with material type and loading time | Проф.д-р Гордана Ковачевска | 29.3.2024 02-639/7 |

Прилој бр. 5

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАКУЛТЕТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ НА
МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР ВО СКОПЈЕ

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 за прифаќање на темата |
|----------|-----------------------------|--|--|--------------------------------------|---|
| | | на македонски јазик | на англиски јазик | | |
| 1. | М-р Никола Михајловски | „Влијание на геометриските карактеристики на некои состави добиени со обработка на CNC машина врз јакостите кај конструкциите на столови од дрво“ | „The effect of the geometric characteristics of some joints obtained by CNC machine processing on the strengths of wood chair constructions“ | д-р Ѓорги Груевски, редовен професор | 25.3.2024 год. 02-159/2-III-8 |
| 2. | М-р Марија Крстев | „Влијанието на компјутерски софтвери наменети за конструктивна подготовка, врз времето за изработка на потребната техничка документација во микро претпријатија за производство на плочест мебел по мерка“ | „The influence of computer software intended for constructive preparation on the time for the production of the necessary technical documentation in a micro-enterprise for the production of custom-made plate furniture“ | д-р Ѓорги Груевски, редовен професор | 25.3.2024 год. 02-159/2-III-9 |

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ЕЛЕКТРИЧНИ ЦЕНТРАЛИ И РАЗВОДНИ ПОСТРОЈКИ НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 12.12.2023 година, за избор на асистент по предметите од наставно-научната област електрични централи и разводни постројки (20207) и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии, бр. 02-135/4, донесена на 24.1.2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Антон Чаушевски, проф. д-р Атанас Илиев и проф. д-р Димитар Димитров.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на асистент по предметите од наставно-научната област електрични централи и разводни постројки (20207), во предвидениот рок се пријави еден кандидат.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

Кандидатката м-р Наташа Димишковска Крстески, дипл. ел. инж., е родена на 10 јули 1995 година во Скопје, каде што завршува основно и средно образование. Во 2014 год. се запишува на Факултетот за електротехника и информациски технологии при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на студиската програма Електроенергетика, управување и менаџмент. Дипломирала во септември 2018 год. со просечна оценка 8,95, со што стекнала назив: дипломиран инженер по електротехника и информациски технологии од областа електроенергетика, управување и менаџмент. Како студент на додипломски студии, во 2016 и 2017 била практикант во ЕВН на повеќе позиции, како: во делот на нови приклучоци и учество во групата за мерење и испитување на броила.

Во октомври 2018 година се запишува на магистерски студии на Факултетот за електротехника и информациски технологии на студиската програма Електроенергетика. На ФЕИТ магистрала во 2019 година на тема: „Проценка на доверливост на разводни постројки со примена на Марков модел“, со просечна оценка 10.

Од јануари 2020 година, м-р Наташа Димишковска Крстески, е студент на трет циклус докторски студии на насоката ЕИТ, на ФЕИТ, УКИМ во Скопје, а од ноември, истата година, е вработена како асистент по предметите од наставно-научната област електрични централи и разводни постројки при Институтот за електрични централи и разводни постројки.

2 ОЦЕНКА ЗА ОСТВАРУВАЊЕТО НА КАНДИДАТКАТА ВО СОГЛАСНОСТ СО ОПШТИТЕ И ПОСЕБНИТЕ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕТО АСИСТЕНТ

Кандидатката м-р Наташа Димишковска Крстески има завршено прв и втор циклус академски студии со 305 ЕКТС-кредити; се стекнала со назив – магистер по електротехника и информациски технологии; има остварено просечен успех од 8,95 на прв циклус студии и просечен успех од 10 на втор циклус студии; има познавање на англискиот јазик, степен Ц2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR), со што ги исполнува општите услови за избор во звањето асистент. Кандидатката има објавено 19 труда како автор/коавтор со оригинални научни/стручни резултати на меѓународни и домашни конференции и 3 труда со оригинални научни резултати, објавени во референтни научни/стручни списанија со меѓународен уредувачки одбор, учество во 1 проект и 3 учества на работилници и обуки, со што ги исполнува посебните услови за избор во звањето асистент.

3 НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА ОД ПОЧЕТОКОТ НА КАРИЕРАТА ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во учебната 2019/2020 година, кандидатката е избрана на Наставно-научниот совет на ФЕИТ за демонстратор за аудиториски и лабораториски вежби по предметите од наставно-научната област електрични центри и разводни постројки. Притоа, учествувала во одржување аудиториски вежби и консултации по предметите: Управување и мониторинг на електроенергетски објекти, Проектен менаџмент, Планирање на погон и градба на електроенергетски објекти, Менаџмент и инженерска економика, Заземјување, професионален ризик и безбедност во ЕЕП. За лабораториски вежби била ангажирана по предметите: Софтверски алатки во електроенергетика, Менаџмент и инженерска економика, Практикум по MATLAB.

Од ноември 2020 година до денес, кандидатката е ангажирана како асистент на Институтот за електрични центри и разводни постројки. Досега успешно ги одржувала аудиториските вежби по предметите: Проектен менаџмент, Планирање на погон и градба на електроенергетски објекти, Управување и мониторинг на електроенергетски објекти, Менаџмент и инженерска економика, Заземјување, професионален ризик и безбедност во електроенергетски постројки, Основи на електроенергетика, Обновливи извори на енергија, Проектирање и интегрирање на обновливи извори на енергија, Разводни постројки, Проектирање на електроенергетски објекти и Когенеративни постројки. Одржувала и лабораториски вежби по предметите: Софтверски алатки во електроенергетика и Практикум по Матлаб.

Научноистражувачка дејност

Од 2018 до денес, како автор или како коавтор, м-р Наташа Димишковска Крстески има објавено 22 труда со оригинални научни/стручни резултати. Од нив, 3 труда се објавени во референтни научни/стручни списанија со меѓународен уредувачки одбор, 1 е објавен на домашна студентска конференција, 1 труд е објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир, 17 труда се објавени во зборник на трудови на меѓународни конференции.

Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание, со фактор на влијание

- [1] Natasha Dimishkovska, Atanas Iliev. Application of Dynamic Programming for Optimal Unit Commitment and Economic Dispatch of Distribution Networks. International Journal on Information Technologies and Security, No.1 (vol. 13), 2021, pp. 17-26. IF=1,449.
- [2] Natasha Dimishkovska Krsteski, Sofija Nikolova-Poceva, Anton Chaushevski, Atanas Iliev. Optimal Energy Management of Hybrid Stand-Alone Power System by Using Dynamic Programming International Journal on Information Technologies and Security, No SP3 (vol. 13), 2021, pp. 27-38. IF=1,449.

Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор

- [1] Dimishkovska, N. & Iliev, A.: Reliability Evaluation of Power Supply of Distributed Generation Using Markov Chain Model. Journal of Electrical Engineering and Information Technologies, Vol. 5 No. 1, pp. 33-38 (2020).

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Учество во проекти

Од октомври 2018 до октомври 2020 година, активно учествува во работата на проектот „Развој на паметен фотоволтаичен акумулациски модул ФВ-ПАМ“, финансиран од ФИТР на РСМ.

Учество на работилници, школи, обуки и студентски конференции

Во 2018 година Наташа Димишковска Крстески учествувала на Студентска конференција за енергетска ефикасност и одржлив развој – СКЕЕОР, каде што има и објавено труд.

Наташа има учествувало на следниве обуки, работилници и семинари:

- Мотива – Вештини за успех, Едукативен центар на Пивара, 2018, Скопје;
- Project Management Easy in Theory, but Difficult in Practice, 17 October, 2018, INNOFEIT, FEIT, Skopje;
- Intellectual Property (IP) Workshop, 27th September, 2018, INNOFEIT, FEIT, Skopje.

Наташа има активности како ментор на средношколска работилница на тема: „Енергетска ефикасност и одржливост на животната средина, нови технологии и материјали“, како дел од Студентската конференција за енергетска ефикасност и одржлив развој – СКЕЕОР 2020.

Исто така, учествувала како модератор на сесијата *Обновливи извори на енергија* на Студентската конференција за енергетска ефикасност и одржлив развој – СКЕЕОР 2021.

Дејности од поширок интерес

Како студент волонтер, учествувала во организацијата на последното советување на ЗЕМАК во 2018 година.

Учествувала и во водење на:

- Сесијата Управување, мерење и заштита на ЕЕС, со проф. д-р Атанас Илиев, на меѓународната конференција „Енергетика 2018“.
- Сесијата Разводни постројки, со проф. д-р Атанас Илиев, на 11. Советување на Националниот комитет на Северна Македонија на Сигре, 2019.

Од јануари 2019 година, Наташа Димишковска Крстески е избрана за секретар на Студискиот комитет Б3 – Разводни постројки на Сигре Македонија.

Како претставник од Институтот ЕЦРП, активно учествува во работата на Центарот за нови студенти на ФЕИТ.

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

Кандидат: м-р Наташа Димишковска Крстески

Институција: Факултет за електротехника и информациски технологии – Скопје

Научна област: електрични централи и разводни постројки (20207)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|---|-------------------------------------|
| 1 | Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити | да |
| 2 | Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: магистер по електротехника и информациски технологии | да |
| 3 | Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,95. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00. | да |
| 4 | Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски, ниво Ц2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) 2. Назив на документот: Уверение 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 10.11.2023 г. | да |

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 м-р Наташа Димишковска Крстески.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од почетокот на кариерата до денес, Комисијата заклучи дека м-р Наташа Димишковска Крстески поседува научни и стручни квалитети 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, со што ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето асистент во наставно-научната област електрични централи и разводни постројки.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, м-р Наташа Димишковска Крстески, да биде избрана во звањето асистент во наставно-научната област електрични централи и разводни постројки.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Антон Чаушевски, с.р.

Проф. д-р Атанас Илиев, с.р.

Проф. д-р Димитар Димитров, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „ПОДАТОЧНИ СТРУКТУРИ И ПРОГРАМИРАЊЕ ВО C++“, ОД
АВТОРИТЕ: ХРИСТИЈАН ЃОРЕСКИ, СЛАВЧЕ ПЕЈОСКИ,
ДАНИЕЛ ДЕНКОВСКИ И ТОМИСЛАВ ШУМИНОСКИ

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ од Скопје, од 21.2.2024 год., бр. 02-362/31, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебното помагало „Податочни структури и програмирање во C++“, од авторите: вонр. проф. д-р Христијан Ѓорески, вонр. проф. д-р Славче Пејоски, вонр. проф. д-р Даниел Денковски и вонр. проф. д-р Томислав Шуминоски, наменето за студентите на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, за предметот Податочни структури и програмирање, избрани се: проф. д-р Марија Календар и вонр. проф. д-р Горан Јакимовски.

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

I. ОПШТ ДЕЛ: Основни податоци за ракописот

| | |
|--|--|
| Назив на ракописот: | Податочни структури и програмирање во C++ |
| Назив на предметната програма: | Податочни структури и програмирање (прв циклус студии) |
| Назив на студиската програма: | КТИ (Компјутерски технологии и инженерство), КХИЕ (Компјутерско хардверско инженерство и електроника), КСИАР (Компјутерско системско инженерство, автоматика и роботика) ТКИИ (Телекомуникации и информациско инженерство), ЕЕПМ (Електроенергетика и проектен менаџмент), ЕЕС (Електроенергетски системи), ЕАОИЕ (Електроенергетика, автоматизација и обновливи извори на енергија) |
| Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети): | 2+2+2 (6 ЕКТС)*** |
| Предметот Податочни структури и програмирање на Факултетот за електротехника и информациски технологии е задолжителен предмет со фонд на часови 2+2+2, број на ЕКТС-кредити – шест(6) и се слуша во II семестар. | |
| Реден број на изданието: | прво издание |
| Општи податоци за ракописот: | Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 307 страници (формат А4), напишани во MS Word, со големина на фонтот 10. Текстот е поделен во 11 поглавја. |

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Марија Календар, с.р.
Вонр. проф. д-р Горан Јакимовски, с.р.

I-A. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕЗЕНТОТ: проф. д-р Марија Календар

| | |
|---|---|
| <p>Краток опис на содржината:</p> | <p>Збирката, претставува документ во којшто се дадени решени задачи од аудиториски вежби по предметот Податочни структури и програмирање, како и дел од испитните задачи што се собирани во текот на повеќе години од последната деценија.</p> <p>Збирката е организирана во 11 глави, од коишто последната глава е збир на повеќе разновидни задачи од испитни сесии (парцијални испити).</p> <p>Секое од првите 10 поглавја е организирано на тој начин што на почеток се воведуваат и објаснуваат основните концепти од темата што се обработува во поглавјето. Овие делови во секое поглавје се особено добро илустрирани и објаснети, со што се овозможува воведување на студентите во темата и поставување добра основа за понатамошно самостојно креирање на алгоритми за решавање на проблеми од темата. Во остатокот од секое поглавје следуваат неколку комплетно решени и објаснети задачи, со што се заокружува една целина за самото поглавје, а студентите добиваат доволна основа за самостојно решавање на задачи од конкретната тема.</p> <p>Логички, збирката може да се подели на 2 дела.</p> <p>Првиот дел го сочинуваат првите 5 поглавја, и е фокусиран на структури во C++, нивна имплементација во креирање на посложени структури, како што се: Магацини (поглавје 2), Редови (поглавје 3), Единечно поврзани листи (поглавје 4), Двојно поврзани листи (поглавје 5).</p> <p>Вториот логички дел, го сочинуваат следните 5 поглавја (од поглавје 5 до поглавје 10) и е фокусиран на објектно-ориентирано програмирање во C++, односно на Класи и објекти (поглавје 6), Динамичка алокација на меморија (поглавје 7), Преоптоварување на оператори (поглавје 8), Наследување (поглавје 9), Обоштување и полиморфизам (поглавје 10).</p> <p>Последното поглавје содржи 15 комплетно решени и објаснети задачи, што биле дел од испитните сесии во изминатите неколку години.</p> |
| <p>Оцена за усогласеноста со предметната програма:</p> | <p>Ракописот е целосно усогласен со предметната содржина на предметот Податочни структури и програмирање за прв циклус студии на Факултетот за електротехника и информациски технологии.</p> |
| <p>Предлози за потребни корекции:</p> | <p>Забелешките на текстот, печатни и технички грешки, како и останатите предлози и сугестии за подобрување на квалитетот на ракописот, се внесени во добиениот материјал и им се доставени на авторите.</p> |
| <p>Оцена на ракописот:</p> | <p>Ракописот за учебното помагало содржи решени задачи поврзани со основните концепти за програмирање во C++, вклучувајќи работа со структури, класи, динамичка алокација на меморија и слично.</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>Примерите се детално разработени и коректно презентирани и илустрирани, на начин разбирлив за студентите. Ракописот е напишан квалитетно и стручно, со високо ниво на јазични и применети технички аспекти. Обработените примери се детално објаснети и образложени и се илустрирани со потребните слики кои особено придонесуваат за јасноста на изложениот материјал. Материјалот кореспондира со програмата за предметот Податочни структури и програмирање за студентите од вториот семестар на сите студиски програми на ФЕИТ.</p> |
| Категоризација: | учебно помагало |
| Заклучок со предлог за оправданоста за објавување: | <p>Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 307 страници (формат А4), напишани во MS Word, со големина на фонтоот 10. Текстот е поделен во 11 поглавја. Ракописот е пишуван со јасен и разбирлив стил. Задачите во него се оригинални и стилот и начинот на решавање е автентичен. По својот квалитет, содржина и обем, тој е сосема подобен за збирка задачи по горенаведениот предмет.</p> <p>Објавувањето на оваа збирка задачи ќе биде од голема корист за студентите на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје за полесно разбирање и совладување на материјалот по предметот Податочни структури и програмирање.</p> <p>Објавувањето на збирката ќе ја збогати постојната техничка литература на македонски јазик од областа на податочни структури и програмирање во C++.</p> |

Врз основа на изнесеното во овој извештај, предлагам ракописот Податочни структури и програмирање во C++, да се издаде како учебно помагало по предметот Податочни структури и програмирање, примарно наменет за студентите на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје.

Во Скопје, 18.3.2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ
Проф. д-р Марија Календар, с.р.

II-Б. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕЗЕНТОТ: вонр. проф. д-р Горан Јакимовски

| | |
|--|---|
| <p>Краток опис на содржината:</p> | <p>Збирката решени задачи по податочни структури и програмирање е организирана во 11 поглавја. Во секое поглавје на почеток има воведно теоретско објаснување на концептите на соодветната област на поглавјето. Во првото поглавје е презентирано работа со структури, креирање и користење заедно со практични задачи. Во второто поглавје се оди еден чекор понатаму во практичната имплементација на структурите преку користење на магацини, додека пак, во третото поглавје се обработени задачи со редови, каде подетално се објаснуваат имплементациите и концептите на користење на истите. Потоа, во поглавје 4 се воведени динамични листи преку концепт на единечно поврзани листи, додека пак во поглавје 5 се обработени двојно поврзаните листи. Дополнително, во овие две поглавја се презентира начин на имплементација и практична примена на динамичните листи. Во поглавје 6 се почнува со концепти на објектно-ориентирано програмирање, каде што се воведуваат класи, дефинирање на класи и инстанцирање на објекти од класа. Динамична алокација на меморија при концепт на објектно-ориентирано програмирање е обработено во поглавје 7, додека пак преоптоварувањето на операторите е прикажано теоретски и практично во поглавје 8. Концептот на наследување и обопштување (полиморфизам) е прикажано и обработено во поглавје 9 и 10. Сите 10 поглавја се практично сумирани во колоквиумски и испитни задачи во поглавје 11, заедно со резултатот од извршувањето на решението.</p> |
| <p>Оцена за усогласеноста со предметната програма:</p> | <p>Ракописот е целосно усогласен со предметната содржина на предметот Податочни структури и програмирање за прв циклус студии на Факултетот за електротехника и информациски технологии.</p> |
| <p>Предлози за потребни корекции:</p> | <p>Определени печатни и технички грешки, се обележани во материјалот добиен за рецензија и се доставени до авторите.</p> |
| <p>Оцена на ракописот:</p> | <p>За ракописот кој е предмет на рецензија заслужува да се нагласи дека задачите не само што се групирани според областа на изучување на која се однесуваат, туку дополнително е прикажан резултатот и поголемиот дел од можните алтернативни решенија и размислувања, што значи дека се следени дидактички принципи. Со тоа, на читателот му се нуди можност да го разбере подетално проблемот и да размислува на алтернативни решенија усогласени со соодветните побарувања на проблемот и практична имплементација.</p> |
| <p>Категоризација:</p> | <p>учебно помагало</p> |
| <p>Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:</p> | <p>Ракописот кој е предаден на рецензија претставува оригинален труд од областа на податочни структури и програмирање, изложен на 307 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтоот 10. Овој ракопис ќе биде од корист за сите студенти на сите студиски</p> |

| | |
|--|--|
| | програми на Факултетот за електротехника и информациски технологии, за студентите од други електротехнички факултети, но и за сите електроинженери кои работат во доменот на компјутерско инженерство. |
|--|--|

Врз основа на изнесеното, имам задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се издаде како учебно помагало по предметот Податочни структури и програмирање, примарно наменет за студентите на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје.

Во Скопје, 18.3.2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ
Вонр. проф. д-р Горан Јакимовски, с.р.

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

1. Применета математика

| Ред. бр. | Студент | Назив на тема | | Предложен ментор | Датум и бр. на Одлука |
|----------|-------------------|-------------------------------------|--|--|---------------------------|
| | | на македонски јазик | на англиски јазик | | |
| 1 | Катерина Бошкоска | Статистички методи за класификација | Statistical methods for classification | Проф. д-р Катерина Хаџи-Велкова Санева | 02-362/17 од 21.2.2024 г. |

2. Обновливи извори на енергија

| Ред. бр. | Студент | Назив на тема | | Предложен ментор | Датум и бр. на Одлука |
|----------|---------------------|--|--|----------------------------|---------------------------|
| | | на македонски јазик | на англиски јазик | | |
| 1 | Александар Чавлески | Фотоволтаичен систем за електричен погон на пловен објект | Photovoltaic system for electric drive of a floating object | Проф. д-р Димитар Димитров | 02-362/18 од 21.2.2024 г. |
| 2 | Ања Крстевска | Примена на фотоволтаични системи за компензација на реактивна моќност на индустриски објекти | Application of Photovoltaic Systems for Reactive Power Compensation in Industrial Facilities | Проф. д-р Димитар Димитров | 02-362/19 од 21.2.2024 г. |

3. Проектен менаџмент

| Ред. бр. | Студент | Назив на тема | | Предложен ментор | Датум и бр. на Одлука |
|----------|----------------|---|--|------------------------|---------------------------|
| | | на македонски јазик | на англиски јазик | | |
| 1 | Ивана Јанческа | Анализа на синџирот на снабдување кај нафтени компании со акцент на системско следење на загубите преку квалитативни и квантитативни методи | Analysis of the supply chain at oil companies with an emphasis on systematic monitoring of losses through qualitative and quantitative methods | Проф. д-р Атанас Илиев | 02-362/20 од 21.2.2024 г. |

4. Метрологија и менаџмент на квалитет

| Ред. бр. | Студент | Назив на тема | | Предложен ментор | Датум и бр. на Одлука |
|----------|------------------|---|--|---------------------------------|-----------------------------|
| | | на македонски јазик | на англиски јазик | | |
| 1 | Моника Накова | Калибрација на мерила за параметри на електрична реактанса- воведување лабораториски постапки за проширена акредитација | Calibration of instruments for electrical reactance – introduction of laboratory procedures for extended accreditation | Проф. д-р Марија Чундева-Блајер | 02-362/21 о д 21.2.2024 г . |
| 2 | Илија Стојковски | Придонес кон развој и обезбедување квалитет при калибрација на мерила за екстремни јачини на електрична струја | Contribution towards development and quality assurance in calibration of instruments for extreme electrical current | Проф. д-р Марија Чундева-Блајер | 02-362/22 о д 21.2.2024 г . |

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ОБЛАСТИ ОД НАСТАВНО-НАУЧНОТО ПОЛЕ ИНФОРМАТИКАТА И НАСТАВНО-НАУЧНОТО ПОЛЕ 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“ на 1.3.2024 година, за избор на еден 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 25. седница на Наставно-научниот совет, донесена на 21.3.2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Верица Бакева Смиљкова, редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, д-р Смиле Марковски, редовен професор во пензија на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство и д-р Весна Димитрова, редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство.

Како членови на Рецензентската комисија, извршивме преглед на доставената документација и го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во сите наставнонаучни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика (позиција 1), во предвидениот рок се пријави само кандидатката Александра Поповска-Митровиќ, доктор на информатички науки, вонреден професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката вонр. проф. д-р Александра Поповска-Митровиќ е родена на 1 јуни 1979 година во Скопје. Средно образование завршила во ДСУ „Раде Јовчевски-Корчагин“ во 1998 година. Во учебната 1998/1999 година, се запишала на студии по информатика, применета насока, на Институт за информатика, Природно-математички факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирала на Природно-математичкиот факултет на Институтот за информатика во Скопје, во 2003 година, со просечен успех 9,16, со дипломска работа на тема „Систем за синтаксичка обработка на македонскиот јазик“. Во мај 2004 година добила пофалница од Ректоратот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје за дипломирање со највисок просечен успех на Природно-математичкиот факултет во учебната 2002/2003 година.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во 2004 година се запишала на магистерските студии на Институт за информатика, Природно-математички факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, насока: Теориски основи на информатика. Студиите ги завршила во 2009 година со просечен успех 9,83. На 12.11.2009 го одбрала магистерскиот труд со наслов: „Споредба на перформансите на случајни кодови базирани на квазигрупи и кодовите на Рид-Милер и Рид-Соломон“, под менторство на проф. д-р Верица Бакева и коменторство на проф. д-р Смиле Марковски.

На 3.10.2014 ја одбрала докторската дисертација со наслов „Прилог кон примена на квазигрупите во теоријата на кодирање и криптографијата“, под менторство на проф. д-р Верица Бакева и коменторство на проф. д-р Смиле Марковски. Со тоа се стекнала со научен степен – доктор по информатички науки.

Од октомври 2002 година е ангажирана како демонстратор на Институтот за информатика при ПМФ во Скопје, а во 2006 година е избрана за помлад асистент на Институтот за информатика на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“.

Во 2011 година е избрана за асистент во наставно-научната област информатика и компјутерско инженерство, на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство.

На 29 јануари 2015, кандидатката е избрана во звањето доцент на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Билтен бр. 1091, 31.12.2014).

На 2.9.2019 е избрана во звањето 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. 1196 од 15 јули 2019 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1196 од 15.7.2019 и Билтенот бр. 1091 од 31.12.2014, 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, во извештајниот период, кандидатката д-р Александра Поповска-Митровиќ изведува настава и вежби на прв циклус студии на сите студиски програми и настава и вежби на втор и трет циклус студии.

На прв циклус студии изведува настава по предметите: Основи на теорија на информации, Теорија на информации со дигитални комуникации, Веројатност и статистика, Калкулус, Калкулус 2, Бизнис-статистика и Математика 1.

На втор циклус студии изведува настава по предметите: Теорија на кодирање, Математичка логика за компјутерски науки, Напредни алгоритми за кодирање во комуникациски канал, Применета теорија на информации, Случајни процеси, Методи на статистичко заклучување и Веројатност и статистика.

На трет циклус студии изведува настава по предметите: Напредни аспекти од теорија на кодирање и Теорија на случајни процеси.

Кандидатката била ментор на два дипломски труда.

Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена/или одбрана на 21 дипломска работа (од кои 17 по изборот за вонреден професор), 5 магистерски трудови и 2 докторски дисертации.

Исто така, кандидатката учествува во изведувањето на подготвителна настава по математика за новозапишаните студенти на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство.

Кандидатката е автор на рецензиран учебник под наслов: „Теорија на информации со дигитални комуникации“.

Научноистражувачка дејност

Д-р Александра Поповска-Митровиќ има објавено вкупно 46 научни трудови од сите наставно-научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика, од кои 4 се објавени во научни списанија со импакт-фактор.

Во тековниот изборен период има објавено вкупно 23 научни трудови, од кои 2 труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 3 труда во меѓународни научни списанија, 13 труда во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји и 5 труда објавени како дел од

монографија во странство. Исто така, кандидатката е автор на две монографии објавени во странство, од кои една по изборот во вонреден професор.

Од изборот во звањето вонреден професор има учествувано на 11 конференции, семинари и работилници и има објавено 3 апстракти.

Д-р Александра Поповска-Митровиќ била раководител на 3 национални проекти (1 по изборот во вонреден професор), учесник во 12 национални проекти (6 по изборот во вонреден професор) и учесник во 4 меѓународни проекти (2 по изборот во звањето вонреден професор).

Кандидатката е член во работна група на Cost-акцијата CA22104-Behavioral Next Generation in Wireless Networks for Cyber Security (BEiNG-WISE), 2023-2027.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Александра Поповска-Митровиќ, во тековниот изборен период, била член на наставните комисии за изготвување на новите наставни програми за прв и втор циклус на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство.

Кандидатката во тековниот изборен период била член во програмските одбори на следните конференции: ICT Innovations (од 2019 до 2023 година), International Conference on Informatics and Information Technologies – CIIT (од 2020 до 2023 година), International Conference on Innovations in Computing Research (ICR'22). Член е на Editorial Board на International Journal of Applied Control, Electrical and Electronics Engineering (IJACEEE) и Организацискиот одбор на International Conference on Computer Science and Mathematics, dedicated to professor Smile Markovski, 2024.

Д-р Александра Поповска-Митровиќ, од 2020 година до денес, е член на управниот одбор на ICT-ACT (два мандата), а од 2019 е член на Претседателскиот одбор на Инженерската институција на Македонија (два мандата).

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Александра Поповска-Митровиќ 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 Александра Поповска-Митровиќ

Од Анексот кон Извештајот за избор во наставно-научно звање, може да се види дека кандидатката д-р Александра Поповска-Митровиќ има 98,705 поени од наставно-образовната дејност, 148,702 поени од научноистражувачката дејност и 17,6 поени од стручно-применувачката дејност, или вкупно 265,007 поени. Според ова, д-р Александра Поповска-Митровиќ 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, претходно изнесеното и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Александра Поповска-Митровиќ.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Александра Поповска-Митровиќ 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-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика.

Според гореизнесеното, Комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, д-р Александра Поповска-Митровиќ да биде избрана во звањето редовен професор во сите наставно-научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Верица Бакева Смиљкова, с.р.

Проф. д-р Смиле Марковски, с.р.

Проф. д-р Весна Димитрова, с.р.

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

Кандидат: Александра Бранко Поповска-Митровиќ

Институција: Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство – Скопје

Научна област: сите наставно-научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика

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

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|--|-------------------------------------|
| 1 | <p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,16. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,83.</p> | да |
| 2 | <p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: теорија на кодирање и криптографија, информатика; поле: информатика; подрачје: природно-математички науки.</p> | да |
| 3 | <p>Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p> | да |
| 3.1 | <p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>3.1.1.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: IEEE Access 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, Impact factor (2023) IF=3.9 3. Наслов на трудот: Fast Decoding of Images With Cryptocodes for Burst Channels 4. Година на објава: 2023 <p>3.1.2.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Fourrages Journal 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, Impact factor (2023) IF=0.202 | да |

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|---|-------------------------------------|
| | <p>3. Наслов на трудот: Analysis of Cyberattacks in the Western Balkans Countries and Croatia with a focus on the treatment of policy violations and strategies that states use to protect against attacks</p> <p>4. Година на објава: 2023</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>3.5.1.</p> <p>1. Назив на зборникот: Proceedings of 2021 International Conference on Computational Science and Computational Intelligence (CSCI)</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: International Conference on Computational Science and Computational Intelligence (CSCI), 15-17 December, 2021, Las Vegas, NV, USA</p> <p>3. Имиња на земјите: САД, Холандија, Велика Британија, Шпанија, Франција, Грција, Романија, Тајван, Иран, Јордан, Индија ...</p> <p>4. Наслов на трудот: MalDeWe: New Malware Website Detector Model based on Natural Language Processing using Balanced Dataset</p> <p>5. Година на објава: 2021</p> <p>3.5.2.</p> <p>1. Назив на зборникот: Proceedings of the Future Technologies Conference (FTC) 2022</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: Future Technologies Conference (FTC) 2022, 20 - 21, October 2022 - Vancouver, BC, Canada</p> <p>3. Имиња на земјите: Канада, САД, Тунис, Германија, Италија, Турција, Обединето Кралство, Словенија, Шпанија...</p> <p>4. Наслов на трудот: StegYou: Model for Hiding, Retrieving and Detecting Digital Data in Images</p> <p>5. Година на објава: 2022</p> <p>3.5.3.</p> <p>1. Назив на зборникот: Proceedings of International Conference on Electrical, Communication, and Computer Engineering (ICECCE),</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: International Conference on Electrical, Communication, and Computer Engineering (ICECCE), 12-13 June 2020, Istanbul, Turkey</p> <p>3. Имиња на земјите: Турција, Кина, Канада, Полска, Обединето Кралство, Литванија, Данска, Германија, Финска, Пакистан, САД, Јужна Африка...</p> | да |

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|---|-------------------------------------|
| | <p>4. Наслов на трудот: Algorithm for Reducing Storage in Blockchain based on Secret Sharing</p> <p>5. Година на објава: 2020</p> <p>3.5.4.</p> <p>1. Назив на зборникот: Proceedings of 31st Telecommunications Forum (TELFOR)</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: 31st Telecommunications Forum (TELFOR), 21-22 Nov. 2023, Belgrade, Serbia</p> <p>3. Имиња на земјите: Србија, Либија, Кипар, Босна и Херцеговина, Обединето Кралство, Словенија, Романија, С. Македонија, САД, Ирска, Црна Гора, Грција, Германија, Шпанија, Данска, Чешка, Австрија, Латвија, Кина, Хрватска</p> <p>4. Наслов на трудот: RoBERTa for URL Classification: Enhancing Web Security and Content Filtering</p> <p>5. Година на објава: 2023</p> | |
| 4 | <p>Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира ***</p> <p>1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: Теорија на информации со дигитални комуникации</p> <p>2. Место и година на објава: Скопје, Република Северна Македонија, 2023</p> | да |
| 5 | <p>Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 15.7.2019 по објава во Билтен бр. 1196</p> | 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 Верица Бакева Смиљкова, с.р.
Проф. д-р Смиле Марковски, с.р.
Проф. д-р Весна Димитрова, с.р.

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

Кандидат: Александра Бранко Поповска-Митровиќ

Институција: Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство – Скопје

Научна област: сите наставно-научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активност: | Поени |
|---------------|---|---------------|
| 1 | Прв циклус на студии | 58.275 |
| 2 | Втор циклус на студии | 9.863 |
| 3 | Трет циклус на студии | 2.025 |
| 4 | Консултации со студенти | 10.542 |
| 5 | Подготовка на нов предмет- предавања | 7.000 |
| 6 | Позитивно рецензиран универзитетски учебник - коавтор | 6.000 |
| 7 | Ментор на дипломска работа | 0.400 |
| 8 | Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа | 1.700 |
| 9 | Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура | 1.500 |
| 10 | Член на комисија за оцена или одбрана на докторат | 1.400 |
| Вкупно | | 98,705 |

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активност: | Поени |
|---------------|--|----------------|
| 1 | Монографија објавена во странство | 9.6 |
| 2 | Раководител на национален научен проект | 6.0 |
| 3 | Учесник во национален научен проект | 18.0 |
| 4 | Учесник во меѓународен научен проект | 15.0 |
| 5 | 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 | 43.0 |
| 6 | Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот | 16.902 |
| 7 | Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот | 12.0 |
| 8 | Дел од монографија објавен во странство | 19.2 |
| 9 | Апстракт објавен во зборник на конференција | 3.0 |
| 10 | Учество на научен/стручен собир со реферат | 3.0 |
| 11 | Рецензија на научен/стручен труд | 3.0 |
| Вкупно | | 148,702 |

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активноста: | Поени |
|------------------------------------|---|-------------|
| Дејности од поширок интерес | | |
| 1 | Член на факултетска комисија | 1 |
| 2 | Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание | 1 |
| 3 | Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир | 11 |
| 4 | Член на управен одбор на здружение поврзано со струката | 0.6 |
| 5 | Изготвување и пријавување на научен/образовен проект | 4 |
| Вкупно | | 17,6 |

| ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ | Поени |
|--|----------------|
| НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ | 98,705 |
| НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ | 148,702 |
| СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ | 17,600 |
| Вкупно | 265,007 |

Членови на Комисијата

Проф. д-р Верица Бакева Смиљкова, с.р.
Проф. д-р Смиле Марковски, с.р.
Проф. д-р Весна Димитрова, с.р.

Прилој 1**Наставно-образовна дејност**

Ангажираноста во наставниот процес по учебни години, семестри и предмети на д-р Александра Поповска-Митровиќ во периодот од септември 2019 до февруари 2024 на ФИНКИ е дадена во следниве табели:

| Прв циклус студии | | | ПОЕНИ | | | | | | |
|-------------------|----------|--|-----------|------------------|---------------------|------------|----------|-------------------|-------------------------|
| Година | Семестар | Предмет | Предавања | Аудиторски вежби | Лабораториски вежби | Подготовка | Студенти | Одржување настава | Консултации со студенти |
| 2019/2020 | зимски | Веројатност и статистика | 3 | 2 | 1 | | 396 | 3.150 | 0.792 |
| | | Калкулус | 3 | | | | 137 | 1.800 | 0.274 |
| | | Основи на теорија на информации | 1 | 1.5 | | | 22 | 1.275 | 0.044 |
| 2019/2020 | летен | Бизнис-статистика | 3 | 2 | 1 | | 363 | 3.150 | 0.726 |
| | | Дискретна математика 2 | 3 | | | | 183 | 1.800 | 0.366 |
| | | Теорија на информации со дигитални комуникации | | 2 | | | 78 | 0.900 | 0.156 |
| | | Основи на теорија на информации | 1 | 1 | 0.5 | | 3 | 1.275 | 0.006 |
| 2020/2021 | зимски | Веројатност и статистика | 3 | 2 | 1 | | 375 | 3.150 | 0.750 |
| | | Калкулус | 3 | | | | 130 | 1.800 | 0.260 |
| | | Основи на теорија на информации | 1 | 1.5 | | | 34 | 1.275 | 0.068 |
| 2020/2021 | летен | Бизнис-статистика | 3 | 2 | 1 | | 393 | 3.150 | 0.786 |
| | | Калкулус 2 | 3 | | | | 102 | 1.800 | 0.204 |
| | | Теорија на информации со дигитални комуникации | | 2 | | | 53 | 0.900 | 0.106 |
| | | Основи на теорија на информации | 1 | 1 | 0.5 | | 3 | 1.275 | 0.006 |
| 2021/2022 | зимски | Веројатност и статистика | 3 | 2 | 1 | | 450 | 3.150 | 0.900 |
| | | Калкулус | 3 | | | | 165 | 1.800 | 0.330 |
| | | Основи на теорија на информации | 1 | 1.5 | | | 38 | 1.275 | 0.076 |
| 2021/2022 | летен | Бизнис-статистика | 3 | 2 | 1 | | 375 | 3.150 | 0.750 |
| | | Калкулус 2 | 3 | | | | 120 | 1.800 | 0.240 |
| | | Теорија на информации со дигитални комуникации | | 2 | | | 32 | 0.900 | 0.064 |
| 2022/2023 | зимски | Веројатност и статистика | 3 | 2 | 1 | | 465 | 3.150 | 0.930 |
| | | Калкулус | 3 | | | | 152 | 1.800 | 0.304 |
| | | Основи на теорија на информации | 1 | 1.5 | | | 52 | 1.275 | 0.104 |
| 2022/2023 | летен | Бизнис-статистика | 3 | 2 | 1 | | 384 | 3.150 | 0.768 |
| | | Калкулус 2 | 3 | | | | 129 | 1.800 | 0.258 |
| | | Теорија на информации со дигитални комуникации | 2 | 2 | | | 36 | 2.100 | 0.072 |
| 2023/2024 | зимски | Математика 1/Калкулус | 3 | | | | 164 | 1.800 | 0.328 |
| | | Основи на теорија на информации | 1 | 1.5 | | | 54 | 1.275 | 0.108 |
| | | Веројатност и статистика | 3 | 2 | 1 | | 357 | 3.150 | 0.714 |
| Вкупно | | | | | | | | 58.275 | 10.49 |

Втор циклус на студии

ПОЕНИ

| Година | Семестар | Предмет | Предавања | Аудиторски вежби | Лабораториски вежби | Подготовка | Студенти | Одржување настава | Консултации со студенти |
|---------------|----------|---|-----------|------------------|---------------------|------------|----------|-------------------|-------------------------|
| 2019/2020 | зимски | Теорија на кодирање | 1.3 | | | 1 | 1 | 0.488 | 0.002 |
| 2019/2020 | летен | Теорија на кодирање | 1.3 | | | | 1 | 0.488 | 0.002 |
| 2020/2021 | зимски | Теорија на кодирање | 1.3 | | | | 3 | 0.488 | 0.006 |
| 2020/2021 | зимски | Математичка логика за компјутерски науки | 1.3 | | | 1 | 2 | 0.488 | 0.004 |
| 2020/2021 | зимски | Методи на статистичко заклучување | 2 | | | 1 | 1 | 0.750 | 0.002 |
| 2020/2021 | летен | Напредни алгоритми за кодирање во комуникациски канал | 2 | | | 1 | 1 | 0.750 | 0.002 |
| 2021/2022 | зимски | Теорија на кодирање | 1.3 | | | | 1 | 0.488 | 0.002 |
| 2021/2022 | зимски | Методи на статистичко заклучување | 2 | | | | 1 | 0.750 | 0.002 |
| 2021/2022 | летен | Теорија на кодирање | 1.3 | | | | 1 | 0.488 | 0.002 |
| 2022/2023 | зимски | Теорија на кодирање | 1.3 | | | | 3 | 0.488 | 0.006 |
| 2022/2023 | летен | Теорија на кодирање | 1.3 | | | | 1 | 0.488 | 0.002 |
| 2022/2023 | летен | Математичка логика за компјутерски науки | 1.3 | | | | 1 | 0.488 | 0.002 |
| 2022/2023 | летен | Случајни процеси | 2 | | | | 1 | 0.750 | 0.002 |
| 2023/2024 | зимски | Теорија на кодирање и примени | 1.3 | | | | 3 | 0.488 | 0.006 |
| 2023/2024 | зимски | Применета теорија на информации | 2 | | | | 1 | 0.750 | 0.002 |
| 2023/2024 | зимски | Напредни алгоритми за кодирање во комуникациски канал | 1.3 | | | | 1 | 0.488 | 0.002 |
| 2023/2024 | зимски | Случајни процеси | 2 | | | 1 | 1 | 0.750 | 0.002 |
| Вкупно | | | | | | | | 9.863 | 0.048 |

Трет циклус на студии

ПОЕНИ

| Година | Семестар | Предмет | Предавања | Аудиторски вежби | Лабораториски вежби | Подготовка | Студенти | Одржување настава | Консултации со студенти |
|---------------|----------|---|-----------|------------------|---------------------|------------|----------|-------------------|-------------------------|
| 2023/2024 | зимски | Теорија на случајни процеси | 1.5 | 1.5 | | 1 | 1 | 1.0125 | 0.002 |
| 2023/2024 | зимски | Напредни аспекти од теорија на кодирање | 1.5 | 1.5 | | 1 | 1 | 1.0125 | 0.002 |
| Вкупно | | | | | | | | 2.025 | 0.004 |

Подготовка на нов предмет -предавања

ПОЕНИ

| | | |
|---------------|---|----------|
| 1 | Теорија на кодирање | 1 |
| 2 | Математичка логика за компјутерски науки | 1 |
| 3 | Методи на статистичко заклучување | 1 |
| 4 | Напредни алгоритми за кодирање во комуникациски канал | 1 |
| 5 | Случајни процеси | 1 |
| 7 | Напредни аспекти од теорија на кодирање | 1 |
| Вкупно | | 7 |

Дипломски работи, магистерски, докторати – менторства и учество во комисији за одбрана

| | | Студенти | ПОЕНИ |
|---|---|---------------|----------|
| 1 | Ментор на дипломска работа | 2 | 0.4 |
| 2 | Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа | 17 | 1.7 |
| 3 | Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура | 5 | 1.5 |
| 4 | Член на комисија за оцена или одбрана на докторат | 2 | 1.4 |
| | | Вкупно | 5 |

Прилој 2

Научноистражувачка дејност

Научноистражувачката дејност на д-р Александра Поповска-Митровиќ во периодот од септември 2019 до февруари 2024 е дадена во следниве табели:

| Монографија објавен во странство | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|--|--------|------------|
| Ред. бр. | Автори | Наслов | Издавач | Година | Поени |
| 1. | D. Mechkaroska, A. Popovska-Mitrovikj, V. Bakeva | Cryptocoding Based on Quasigroups | SpringerBriefs in Information Security and Cryptography, Springer Cham | 2024 | 9.6 |
| ВКУПНО: | | | | | 9,6 |

Раководител на национален научен проект

| Ред. број | Име на проектот | Финансиран од | Период на траење | ПОЕНИ |
|---------------|---|---------------|------------------|----------|
| 1 | Анализа на техники за точна и безбедна комуникација (ATCSC) | ФИНКИ | 2021 - 2022 | 6 |
| Вкупно | | | | 6 |

Учесник во меѓународен научен проект

| Ред. број | Име на проектот | Финансиран од | Период на траење | ПОЕНИ |
|---------------|--|-----------------|------------------|-----------|
| 1 | EuroCC – Национални центри за компетенција за пресметка со високи перформанси | EU Horizon 2020 | 2020 - 2022 | 5 |
| 2 | CyberMACS, Master's Programme in Applied Cybersecurity, Erasmus Mundus Joint Master Degree | EU Erasmus | 2022 - 2029 | 5 |
| 3 | CA22104-Behavioral Next Generation in Wireless Networks for Cyber Security (BEiNG-WISE) | EU COST | 2023 - 2027 | 5 |
| Вкупно | | | | 15 |

Учесник во национален научен проект

| Ред. број | Име на проектот | Финансиран од | Период на траење | ПОЕНИ |
|---------------|--|---------------|------------------|-----------|
| 1 | Анализа на нови методи за подобрување на безбедноста во податочната комуникација (DataComSec) | ФИНКИ | 2019 - 2020 | 3 |
| 2 | Алгоритми за подобрување на податочна комуникација и криптоанализа (AiDCC) | ФИНКИ | 2020 - 2021 | 3 |
| 3 | ИТЕМ – Иновативно учење математика (ИТЕМ) | ФИНКИ | 2020 - 2021 | 3 |
| 4 | Алгоритми и методи за подобрување на информациската безбедност и нивна практична примена (AmiIS) | ФИНКИ | 2022 - 2023 | 3 |
| 5 | Современи аспекти на безбедност, криптографија и кодирање при пренос на податоци (MASCCT) | ФИНКИ | 2023 - 2024 | 3 |
| 6 | Примена на машинско учење во информациска безбедност (MLInfoSec) | ФИНКИ | 2023 - 2024 | 3 |
| Вкупно | | | | 18 |

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

| Ред. бр. | Автори | Наслов | Списание | Година | Фактор на влијание | Поени |
|----------------|---|--|-------------------|--------|--------------------|---------------|
| 1. | A. Popovska-Mitrovikj, D. Mechkaroska, V. Bakeva | Fast Decoding of Images With Cryptocodes for Burst Channels | IEEE Access | 2023 | 3,9 | 10,3 |
| 2. | E. Mollakuqe, V. Dimitrova, A. Popovska-Mitrovikj | Analysis of Cyberattacks in the Western Balkans Countries and Croatia with a focus on the treatment of policy violations and strategies that states use to protect against attacks | Fourrages Journal | 2023 | 0,202 | 6,602 |
| ВКУПНО: | | | | | | 16,902 |

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

| Ред. бр. | Автори | Наслов | Списание | Година | Поени |
|----------------|--|--|---|--------|----------|
| 1. | D. Mechkaroska, A. Popovska-Mitrovikj, V. Bakeva | Cryptcoding of Images for Transmission Trough a Burst Channels | Journal of Engineering Science and Technology Review (JESTR), Special Issue on Telecommunications, Informatics, Energy and Management | 2020 | 4 |
| ВКУПНО: | | | | | 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

| Ред. бр. | Автори | Наслов | Списание | Година | Поени |
|----------------|--|--|--|--------|----------|
| 1. | E. Stamenkovska, V. Dimitrova, A. Popovska-Mitrovikj | Some general traits of the e-cash system and a review of a compact e-cash scheme with practical and complete tracing | International Scientific Journal - Security & Future | 2020 | 4 |
| 2. | L. Lumburovska, A. Popovska-Mitrovikj, V. Bakeva | Comparison of Convolutional Codes and Random Codes Based on Quasigroups for transmission in BSC | International Scientific Journal - Security & Future | 2021 | 4 |
| ВКУПНО: | | | | | 8 |

Дел од монографија објавен во странство

| Ред. бр. | Автори | Наслов | Монографија и издавач | Година | Поени |
|----------------|--|--|--|--------|-------------|
| 1. | A. Popovska-Mitrovikj, V. Bakeva, D. Mechkaroska | Fast Decoding with Cryptocodes for Burst Errors | ICT Innovations 2020, Communications in Computer and Information Science, Vol 1316. Springer | 2020 | 4,8 |
| 2. | M. Gjorgjievska Perusheska, V. Dimitrova, A. Popovska-Mitrovikj, S. Andonov | Application of Machine Learning in Cryptanalysis Concerning Algorithms from Symmetric Cryptography | Intelligent Computing. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 285, 2021, Springer | 2021 | 3,6 |
| 3. | I. Tasevski, V. Nikolovska, A. Petrova, J. Dobрева, A. Popovska-Mitrovikj, V. Dimitrova | StegYou: Model for Hiding, Retrieving and Detecting Digital Data in Images | Future Technologies Conference (FTC) 2022, Lecture Notes in Networks and Systems, Springer | 2022 | 3,6 |
| 4. | I. Tasevski, J. Dobрева, S. Andonov, H. Mihajloska, A. Popovska-Mitrovikj, V. Dimitrova | StegIm: Image in Image Steganography | ICT Innovations 2022. Communications in Computer and Information Science, vol 1740. Springer | 2022 | 3,6 |
| 5. | S. Markovski, V. Bakeva, V. Dimitrova, A. Mileva, A. Popovska-Mitrovikj, H. M. Trpcheska | Applications of Quasigroups in Cryptography and Coding Theory | Algebra without Borders – Classical and Constructive Nonassociative Algebraic Structures. STEAM-H: Science, Technology, Engineering, Agriculture, Mathematics & Health. Springer | 2023 | 3,6 |
| ВКУПНО: | | | | | 19,2 |

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

| Ред. бр. | Автори | Наслов | Конференција | Година | Поени |
|----------|--|--|--|--------|-------|
| 1. | D. Mechkaroska, A. Popovska-Mitrovikj, V. Bakeva, V. Dimitrova | Network Coding based on quasigroups | ICIST 2020 | 2020 | 3 |
| 2. | A. Popovska-Mitrovikj, D. Mechkaroska, V. Dimitrova, V. Bakeva | Algorithm for Reducing Storage in Blockchain based on Secret Sharing | International Conference on Electrical, Communication, and Computer Engineering (ICECCE) | 2020 | 3 |

| | | | | | |
|----------------|--|---|--|------|-----------|
| 3. | S. Andonov, J. Dobрева, L. Lumburovska, S. Pavlov, V. Dimitrova, A. Popovska-Mitrovikj | Application of Machine Learning in DES Cryptanalysis | ICT-Innovations 2020 | 2020 | 3 |
| 4. | V. Dimitrova, A. Popovska-Mitrovikj, I. Chorbev, B. Joksimoski | Improving Teaching and Learning Mathematics Courses in Computer Science and Engineering Studies | 15th International Technology, Education and Development Conference, INTED2021 | 2021 | 3 |
| 5. | S. Pavlov, J. Dobрева, V. Dimitrova, A. Popovska-Mitrovikj | Information Security Policies - A review on the challenges, effectiveness and successful usage | ICT-Innovations 2021 | 2021 | 3 |
| 6. | J. Dobрева, A. Popovska-Mitrovikj, V. Dimitrova | MalDeWe: New Malware Website Detector Model based on Natural Language Processing using Balanced Dataset | International Conference on Computational Science and Computational Intelligence (CSCI), Las Vegas | 2021 | 4 |
| 7. | J. Dobрева, V. Bakeva, V. Dimitrova, A. Popovska-Mitrovikj | Big Data Analytics for HPC Environment | International Conference on Advances in Science and Technology COAST 2022 | 2022 | 3 |
| 8. | E. Mollakuqe, V. Dimitrova, A. Popovska-Mitrovikj | Data classification based on sensitivity in public and private enterprises in the Republic of Kosovo | ICT Innovations 2022 | 2022 | 4 |
| 9. | D. Mechkaroska, A. Popovska-Mitrovikj, S. Mitrevska | Overview of Blockchain and Cloud Computing Services Integration | 30th Telecommunications Forum (TELFOR) | 2022 | 4 |
| 10. | L. Lumburovska, V. Dimitrova, A. Popovska-Mitrovikj | Implementation of a New E-Voting System based on Blockchain using ECDSA with Blind Signatures | 4th International Conference on Big Data and Blockchain (BDAB 2023) | 2023 | 4 |
| 11. | B. Joksimoski, A. Popovska-Mitrovikj, V. Dimitrova, I. Chorbev | Experience in digitalization of mathematics learning in higher education | 17th International Technology, Education and Development Conference, INTED 2023 | 2023 | 3 |
| 12. | S. Atanasovski, M. Mihajlovska, E. Mollakuqe, A. Popovska-Mitrovikj, V. Dimitrova | Assessing the State of Digital Security in North Macedonia: a Study of Readiness, Capacity and Threats | 20th International Conference on Informatics and Information Technologies - CIIT 2023 | 2023 | 3 |
| 13. | J. Ilievska, H. M. Trpcheska, J. Dobрева, V. Dimitrova and A. Popovska-Mitrovikj | RoBERTa for URL Classification: Enhancing Web Security and Content Filtering | 31st Telecommunications Forum (TELFOR) | 2023 | 3 |
| ВКУПНО: | | | | | 43 |

Апстракти објавени во зборник на меѓународна конференција

| Ред. бр. | Автори | Наслов | Конференција | Година | Поеи |
|----------------|--|---|--|--------|----------|
| 1. | V. Dimitrova, A. Popovska-Mitrovikj, B. Joksimoski, I. Chorbev | Analysis of student surveys for using new technologies in improving mathematics learning. | Symposium ITEM 2022, Innovation on Teaching Mathematics at HEI: Experiences on Classroom, Tenerife, Spain, March 15 - 18, 2022 | 2022 | 1 |
| 2. | B. Joksimoski, A. Popovska-Mitrovikj, V. Dimitrova, I. Chorbev | Effects of introducing interactive math tools for teaching Calculus | Symposium ITEM 2022, Innovation on Teaching Mathematics at HEI: Experiences on Classroom, Tenerife, Spain, March 15 - 18, 2022 | 2022 | 1 |
| 3. | V. Bakeva, V. Dimitrova, A. Popovska-Mitrovikj, M. Petkovska | Analysis of properties of some quasigroup equations | VII Macedonian Mathematical Congress, Struga, 2023 | 2023 | 1 |
| ВКУПНО: | | | | | 3 |

Учество на научен/стручен собир со реферат – усна презентација

| Ред. бр. | Автори | Наслов | Конференција | Година | Поеи |
|----------------|--|--|--|--------|----------|
| 1. | D. Mechkaroska, A. Popovska-Mitrovikj, V. Bakeva, V. Dimitrova | Network Coding based on quasigroups | ICIST 2020 | 2020 | 1 |
| 2. | A. Popovska-Mitrovikj, D. Mechkaroska, V. Dimitrova, V. Bakeva | Algorithm for Reducing Storage in Blockchain based on Secret Sharing | International Conference on Electrical, Communication, and Computer Engineering (ICECCE) | 2020 | 1 |
| 3. | E. Mollakuqe, V. Dimitrova, A. Popovska-Mitrovikj | Data classification based on sensitivity in public and private enterprises in the Republic of Kosovo | ICT Innovations 2022 | 2022 | 1 |
| ВКУПНО: | | | | | 3 |

Рецензија на научен/стручен труд

| Ред. бр. | Конференција/Научно списание | Број на рецензирани трудови | Поени |
|----------------|--|-----------------------------|----------|
| 1. | ICT Innovations 2019, 2020, 2021, 2023 | 1+1+1+2 = 5 | 1 |
| 2. | СИТ 2020, 2021, 2022, 2023 | 1+1+1+2 = 5 | 1 |
| 3. | International Conference on Innovations in Computing Research ICR 2022 | 1 | 0,2 |
| 4. | International Conference on Advances in Computing Research ACR 2023 | 1 | 0,2 |
| 5. | International Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering 2022 | 1 | 0,2 |
| 6. | International Scientific Conference on Communications, Information, Electronic and Energy Systems 2021 | 1 | 0,2 |
| 7. | The Journal of Supercomputing | 1 | 0,2 |
| ВКУПНО: | | | 3 |

Прилог 3

Стручно-апликативна дејност

Стручно-апликативната дејност на д-р Александра Поповска-Митровиќ во периодот од септември 2019 до февруари 2024 е дадена во следниве табели:

| Член на факултетска комисија | | |
|-------------------------------------|---|----------|
| 1. | Наставна комисија за наставни програми за прв циклус, 2023 | 0.5 |
| 2. | Наставна комисија за наставни програми за втор циклус, 2023 | 0.5 |
| Вкупно | | 1 |

| Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание | | |
|--|--|----------|
| 1. | International Journal of Applied Control, Electrical and Electronics Engineering (IJACEEE) | 1 |
| Вкупно | | 1 |

| Член на Управен одбор на здружение поврзано со структурата | | |
|---|---|------------|
| 1. | Член на управниот одбор на ICT-ACT, 2020 – 2024 (два мандата) | 0.6 |
| Вкупно | | 0.6 |

| Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир | | | |
|--|------------------------------|------|---|
| 1. | Конференција ICT Innovations | 2019 | 1 |
| 2. | Конференција СИТ | 2020 | 1 |
| 3. | Конференција ICT Innovations | 2020 | 1 |
| 4. | Конференција СИТ | 2021 | 1 |
| 5. | Конференција ICT Innovations | 2021 | 1 |
| 6. | Конференција СИТ | 2022 | 1 |
| 7. | Конференција ICT Innovations | 2022 | 1 |

| | | | |
|---------------|--|------|-----------|
| 8. | Конференција СИТ | 2023 | 1 |
| 9. | Конференција ICT Innovations | 2023 | 1 |
| 10. | International Conference on Computer Science and Mathematics, dedicated to professor Smile Markovski | 2024 | 1 |
| 11. | International Conference on Innovations in Computing Research (ICR'22) | 2022 | 1 |
| Вкупно | | | 11 |

| Изготвување и пријавување на научен/образовен проект | | | |
|---|--|------------|----------|
| | Наслов/ улога | Тип | Поени |
| 1. | Анализа на техники за точна и безбедна комуникација (ATCSC), ФИНКИ, 2021 – 2022, раководител | национален | 1 |
| 2. | Анализа на нови методи за подобрување на безбедноста во податочната комуникација (DataComSec), ФИНКИ, 2019 – 2020, член | национален | 0.5 |
| 3. | Алгоритми за подобрување на податочна комуникација и криптоанализа (AiDCC), ФИНКИ, 2020 – 2021, член | национален | 0.5 |
| 4. | ИТЕМ – Иновативно учење математика (ИТЕМ), ФИНКИ, 2020 – 2021, член | национален | 0.5 |
| 5. | Алгоритми и методи за подобрување на информациската безбедност и нивна практична примена (AmiIS), ФИНКИ, 2022 – 2023, член | национален | 0.5 |
| 6. | Современи аспекти на безбедност, криптографија и кодирање при пренос на податоци (MASCST), ФИНКИ, 2023 – 2024, член | национален | 0.5 |
| 7. | Примена на машинско учење во информациска безбедност (MLInfoSec), ФИНКИ, 2023 – 2024, член | национален | 0.5 |
| Вкупно | | | 4 |

Членови на Комисијата

Проф. д-р Верица Бакева Смиљкова, с.р.
 Проф. д-р Смиле Марковски, с.р.
 Проф. д-р Весна Димитрова, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО ИНСТИТУТОТ ЗА СОФТВЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот за избор на наставник, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“, на 1.3.2024 година, Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје, на својата седница одржана на 21.3.2024, нè определи за рецензенти за избор на наставник по сите наставно-научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс се пријавил кандидатот д-р Александар Стојменски, асистент докторанд на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, доктор на технички науки.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Александар Стојменски е роден во Скопје, на 18.3.1993 година. Основно и средно образование завршил во Скопје со континуиран одличен успех. Во 2011 година се запишал на редовни студии на Факултетот за информатика и компјутерско инженерство во Скопје. Дипломирал на истиот факултет во 2015 година, со просек 9,74, како еден од најдобрите студенти во својата генерација.

На постдипломски студии од областа на софтверското инженерство се запишал во 2015 година на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје и магистрирал во декември 2016 година, по што се запишува на докторски студии во 2017 година. Во 2024 година од Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје му била прифатена пријавата за докторски студии на тема: „Методологии за дијагностичка препорака и анализа на големи медицински поцатоци“, која со успех ја одбрал на 10.2.2024 и се стекнал со звањето доктор по технички науки.

Во текот на факултетското образование бил континуирано наградуван за успешно завршување на сите години со висок успех. Покрај годишните награди за најдобри студенти од Факултетот, добил награда за најдобар дипломски труд од техничките науки, доделена од здружението ЕТАИ.

Кандидатот своето прво работно искуство го стекнал на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во 2015 година како систем администратор. Во текот на работата учествувал во изготвување, проектирање и одржување на повеќе веб и мобилни решенија.

Кандидатот бил ангажиран како демонстратор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство од 2013 година до декември 2016 година. Бил задолжен за изведба на аудиториските и лабораториските вежби по неколку предмети. Во 2017 година бил избран за асистент докторанд на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје, на Институтот за софтверско инженерство.

Учесник е на проекти финансирани од H2020, Erasmus Plus и FITR-програмите. Бил член на три COST-акции. Во проектите и акциите учествувал како предавач и/или организатор на работилници, конференции и школи за обука. Бил дел од програмски и организациски одбори на повеќе конференции.

Во рамките на досегашната научноистражувачка работа учествувал во изработката на 24 публикувани научноистражувачки статии, со наслови дадени во прилог. Коавтор е на дел од книга. Во меѓувреме изработувал апликативни проекти како консултант, архитект на софтверски решенија и информациски системи, како програмер и проект-менаџер.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, како и вкупните научни, стручни,

педагошки и други остварувања на кандидатот 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

Како асистент докторанд, д-р Александар Стојменски ги одржувал аудиториските (и лабораториските) вежби по предметите: Основи на веб-дизајн, Структурно програмирање, Објектно ориентирано програмирање, Имплементација на системи со отворен код, Напреден веб-дизајн, Вовед во интернет, Интегрирани системи, Интернет технологии, Визуелно програмирање, Алгоритми и податочни структури, Примена на алгоритми и податочни структури.

Во текот на изминатите 5 години, по последниот избор, кандидатот бил член на комисија за 81 одбранет дипломски труд.

Според извештајот за самоевалуација усвоен од страна на Наставно-научниот совет на Факултетот, кандидатот има добиено позитивна оценка од спроведената анкета на студентите.

Други активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот.

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

Научноистражувачка дејност/стручно-уметничка дејност

Д-р Александар Стојменски има објавено вкупно 24 научни трудови, од кои 3 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 9 труда во меѓународни научни списанија или конференции.

Кандидатот м-р Александар Стојменски континуирано учествува на конференции, курсеви, обуки, летни школи, натпревари и работилници. Стручно усовршување во странство остварил со студиски престој во Австрија и Холандија како дел од COST STSM програмата. Кандидатот ги посетил следните конференции/работилници:

- Летна школа „1st ACM Europe Summer School on Data Science“, организирана од ACM, јули 2017, Атина, Грција;
- Конференција RSNA во Чикаго, САД, ноември 2023. Организирана од асоцијација на радиолози на САД;
- Обука Short Term Scientific Mission (STSM) во Technikum Vienna, организирана од COST Акција AAPELE, декември 2015, Виена, Австрија;
- Летна школа „Research Methods for HCI“, организирана од COST Action AAPELE, јули 2016, Дубровник, Хрватска;
- Конференција International Conference on Informatics and Information Technology (CIIT), април 2013 – 2023, Македонија;
- Конференција ICT Innovations Conference 2013 – 2019, Македонија;
- Конференција ETAI, септември 2015, Охрид, Македонија;
- Работилница организирана од проектот MAESTRA, презентација на „Android Application for Flower Recognition“, септември 2014, Охрид, Македонија;
- Интензивен курс „CISCO CCNA“, 2015, ФИНКИ, Скопје;
- Курс за ИТ графика и дизајн „DIGIT“, ноември 2013, Скопје;
- работилница „Code App, Level Up“, организирана од СПФИНКИ и ЕЕСТЕК, декември 2014.

Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот.

Називите на трудовите, проектите и сл. се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 3/член 4) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Од ангажирањето на м-р Александар Стојменски како демонстратор на ФИНКИ, па сè до денес, тој редовно учествува на промотивните активности на институцијата кои се одвиваат секоја

година преку Отворените денови на Факултетот и презентациите низ средните училишта во државата.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи при Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, и тоа:

- учесник во организациски одбор на ICT Innovations 2017;
- учесник во организациски одбор на СИТ 2017;
- учесник во организациски одбор на натпревар „Од тебе зависи“, организиран од UNDP и Регионален центар за социјални иновации, 2016;
- учесник во организациски одбор на едукативен курс и натпревар „DIGIT“, организиран од СП ФИНКИ, 2016;
- ментор на натпревар „Refresh F5 Hackathon“, организиран од Регионален центар за социјални иновации, 2016;
- учесник во организациски одбор на СИТ 2017 и 2019;
- учесник во организациски одбор на ICT Innovations 2018.

Во изборниот период, д-р Александар Стојменски учествувал во изготвување и пријавување на 10 научни, 20 стручно-апликативни проекти и повеќе развојни проекти.

Други активности од Анекс 1 кои припаѓаат во стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес, релевантни за изборот.

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

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 Александар Стојменски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Александар Стојменски 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 доцент во сите наставно-научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле 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 Александар Стојменски да го избере во звањето **доцент** по сите наставно-научни области од наставно-научното поле *информатика* и наставно-научното поле *компјутерска техника и информатика*.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Иван Чорбев, с.р.
Проф. д-р Марјан Гушев, с.р.
Проф. д-р Гоце Арменски, с.р.

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

Кандидат: Александар Славчо Стојменски

Институција: Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство – Скопје

Научна област: сите наставно научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика

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

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|---|-------------------------------------|
| 1 | <p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,74. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,86.</p> | да |
| 2 | <p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: процесирање на податоци, поле: техничко-технолошки науки, подрачје: 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>1. Назив на научното списание: MDPI 2. Назив на електронската база на списанија: Sensors Journal 2023, Special Issue Sensors for Wearable Medical Devices and Rehabilitation Treatments (Impact Factor: 3.9) 3. Наслов на трудот: Age and Gender Impact on Heart Rate Variability towards Noninvasive Glucose Measurement 4. Година на објава: 2023</p> | да |
| 3.4 | <p>Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД</p> <p>1. Наслов на книгата: Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering 141 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Германија</p> | да |

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|---|-------------------------------------|
| | 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: Springer, 2014, Heidelberg | |
| 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 38th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO), IEEE 2. Назив на меѓународниот собир: 43th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO) 3. Имиња на земјите: Хрватска, Словенија, Шпанија, Унгарија, Франција, Австралија, Португалија 4. Наслов на трудот: Trends from Minimally Invasive to Non-invasive Glucose Measurements 5. Година на објава: 2020 <p>3.5.2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: Proceedings of IEEE for TELFOR 2. Назив на меѓународниот собир: 28th Telecommunications Forum (TELFOR) 3. Имиња на земјите: Србија, Црна Гора, Словенија, Шпанија, Грција, Франција, Австралија 4. Наслов на трудот: Heart Rate Variability of 30-minute ECG Measurements and Correlation to Glucose Levels 5. Година на објава: 2020 <p>3.5.3</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: Proceedings of IEEE 12th International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing, Cluj Napoca, Romania, 2016 2. Назив на меѓународниот собир: 2016 IEEE 12th International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing, Cluj Napoca, Romania, 2016 3. Имиња на земјите: Романија, Обединето Кралство, Холандија, Франција, Јапонија, итн. 4. Наслов на трудот: Smart home environment aimed for people with physical disabilities 5. Година на објава: 2016 <p>3.5.4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: Springer Proceedings 2. Назив на меѓународниот собир: International Conference on Mobile Networks and Management – MONAMI 2014 | да |

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|--|-------------------------------------|
| | 3. Имиња на земјите: Хрватска, Германија, Словенија, Шпанија, Унгарија, Франција, Австралија, Португалија, итн. 4. Наслов на трудот: 3D Printing Assistive Devices 5. Година на објава: 2015 | |
| 5 | Претходен избор во наставно-научно звање – асистент докторанд, на датум: 21.12.2017 г. по објава во Билтен број: 1158 на 1.12.2017 г. | да |
| 6 | Има способност за изведување на високообразовна дејност, д-р Александар Стојменски континуирано добива позитивна оценка од анонимно спроведените анкети на студентите при процесот на самоевалуација на Универзитетот. | 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.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Иван Чорбев, с.р.
 Проф. д-р Марјан Гушев, с.р.
 Проф. д-р Гоце Арменски, с.р.

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

Кандидат: Александар Славчо Стојменски

Институција: Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство – Скопје

Научна област: сите наставно-научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активностa: | Поени |
|-----------|---|---------------|
| 1 | Одржување на настава – прв циклус | 118,35 |
| 2 | Консултации со студенти – прв циклус | 15,88 |
| 3 | Подготовка на нов предмет – вежби | 2,50 |
| 4 | Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа | 8,10 |
| | Вкупно | 144,83 |

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активностa: | Поени |
|-----------|--|---------------|
| 1 | Учество во меѓународни научни проекти | 50 |
| 2 | Учество во национални научни проекти | 27 |
| 3 | Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир | 44,00 |
| 4 | Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор | 38,00 |
| 5 | Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание | 24,39 |
| 6 | Учество на научен/стручен собир со реферат | 19,00 |
| | Вкупно | 202,39 |

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активностa: | Поени |
|------------------------------------|---|--------------|
| 1 | Дизајн или изработка на информациски систем | 17,00 |
| 2 | Изработка на нов софтверски пакет | 2,00 |
| 3 | Учество во промотивни активности на факултетот/институтот | 5,00 |
| Дејности од поширок интерес | | |
| 4 | Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир | 3,00 |
| 5 | Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир | 3,00 |
| | Вкупно | 36,00 |

| ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ | Поени |
|---|---------------|
| НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ | 144,83 |
| НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ | 202,39 |
| СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ | 0 |
| СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ | 36,00 |
| Вкупно | 383,22 |

Членови на Комисијата:

Проф. д-р Иван Чорбев, с.р.
Проф. д-р Марјан Гушев, с.р.
Проф. д-р Гоце Арменски, с.р.

Ангажираност во наставниот процес по семестри и предмети

Наставник: д-р Александар Стојменски

| Година | Семестар | Предмет | Часови предавање/семинари | Часови ауд. | Часови лаб. | Студенти | Поени | |
|----------------------|----------|-----------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|----------|-----------------|-------------------------|
| | | | | | | | Одржување вежби | Консултации со студенти |
| 2013/2014 (ФИНКИ) | З | Веб-дизајн | 0 | 0 | 12 | 20 | 5.4 | 0.04 |
| | Л | Објектно ориентирано програмирање | 0 | 0 | 12 | 20 | 5.4 | 0.04 |
| 2014/2015 (ФИНКИ) | З | Структурно програмирање | 0 | 0 | 6 | 20 | 2.7 | 0.04 |
| | | Веб-дизајн | 0 | 0 | 6 | 20 | 2.7 | 0.04 |
| | Л | Објектно-ориентирано програмирање | 0 | 0 | 6 | 20 | 2.7 | 0.04 |
| | | Компјутерска анимација | 0 | 0 | 6 | 20 | 2.7 | 0.04 |
| 2015/2016 (ФИНКИ) | З | Структурно програмирање | 0 | 0 | 6 | 20 | 2.7 | 0.04 |
| | | Вовед во интернет | 0 | 0 | 3 | 40 | 1.35 | 0.08 |
| | | Веб-дизајн | 0 | 0 | 4 | 20 | 1.8 | 0.04 |
| | Л | Објектно-ориентирано програмирање | 0 | 0 | 6 | 20 | 2.7 | 0.04 |
| | | Програмски Практикум | 0 | 0 | 6 | 40 | 2.7 | 0.08 |
| 2016/2017 (ФИНКИ) | З | Структурно програмирање | 0 | 2 | 4 | 60 | 2.7 | 0.12 |
| | | Вовед во интернет | 0 | 0 | 2 | 80 | 0.9 | 0.16 |
| | | Веб-дизајн | 0 | 0 | 6 | 235 | 2.7 | 0.47 |
| | Л | Објектно-ориентирано програмирање | 0 | 2 | 4 | 85 | 2.7 | 0.17 |
| | | Веб-дизајн | 0 | 0 | 6 | 121 | 2.7 | 0.242 |
| 2017/2018 (ФИНКИ) | З | Структурно програмирање | 0 | 2 | 2 | 40 | 1.8 | 0.08 |
| | | Вовед во интернет | 0 | 0 | 4 | 80 | 1.8 | 0.16 |
| | | Напреден веб-дизајн | 0 | 0 | 2 | 64 | 0.9 | 0.128 |
| | Л | Објектно-ориентирано програмирање | 0 | 4 | 4 | 147 | 3.6 | 0.294 |
| | | Визуелно програмирање | 0 | 2 | 2 | 114 | 1.8 | 0.228 |
| | | Интернет-технологии | 0 | 1 | 2 | 148 | 1.35 | 0.296 |
| 2018/2019 (ФИНКИ) | З | Структурно програмирање | 0 | 2 | 2 | 118 | 1.8 | 0.236 |
| | | Алгоритми и податочни структури | 0 | 6 | 4 | 348 | 4.5 | 0.696 |
| | Л | Објектно-ориентирано програмирање | 0 | 6 | 2 | 392 | 3.6 | 0.784 |
| | | Визуелно програмирање | 0 | 2 | 2 | 196 | 1.8 | 0.392 |
| | | Интернет-технологии | 0 | 1 | 2 | 190 | 1.35 | 0.38 |
| 2019/2020 (ФИНКИ) | З | Структурно програмирање | 0 | 4 | 2 | 344 | 2.7 | 0.688 |
| | | Алгоритми и податочни структури | 0 | 2 | 2 | 192 | 1.8 | 0.384 |
| | Л | Објектно-ориентирано програмирање | 0 | 6 | 4 | 496 | 4.5 | 0.992 |
| | | Визуелно програмирање | 0 | 1 | 2 | 87 | 1.35 | 0.174 |
| | | Интернет-технологии | 0 | 1 | 2 | 174 | 1.35 | 0.348 |
| 2020/2021 (ФИНКИ) | З | Структурно програмирање | 0 | 4 | 2 | 381 | 2.7 | 0.762 |
| | | Алгоритми и податочни структури | 0 | 4 | 2 | 336 | 2.7 | 0.672 |
| | Л | Објектно-ориентирано програмирање | 0 | 2 | 2 | 147 | 1.8 | 0.294 |
| | | Визуелно програмирање | 0 | 1 | 2 | 110 | 1.35 | 0.22 |
| | | Integrated systems | 0 | 2 | 1 | 127 | 1.35 | 0.254 |
| | | Интернет-технологии | 0 | 1 | 2 | 215 | 1.35 | 0.43 |
| 2021/2022 (ФИНКИ) | З | Структурно програмирање | 0 | 4 | 4 | 289 | 3.6 | 0.578 |
| | Л | Објектно-ориентирано програмирање | 0 | 2 | 2 | 147 | 1.8 | 0.294 |
| | | Integrated systems | 0 | 2 | 2 | 127 | 1.8 | 0.254 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|---|--|---|---|---|---------------|--------------|-------|
| | | Интернет-технологии | 0 | 1 | 2 | 215 | 1.35 | 0.43 |
| 2022/2023 (ФИНКИ) | 3 | Структурно програмирање | 0 | 4 | 2 | 288 | 2.7 | 0.576 |
| | | Алгоритми и податочни структури | 0 | 4 | 2 | 384 | 2.7 | 0.768 |
| | | Објектно-ориентирано програмирање | 0 | 6 | 1 | 509 | 3.15 | 1.018 |
| | Л | Integrated systems | 0 | 2 | 2 | 47 | 1.8 | 0.094 |
| | | Интегрирани системи | 0 | 2 | 2 | 120 | 1.8 | 0.24 |
| | | Интернет-технологии | 0 | 1 | 2 | 145 | 1.35 | 0.29 |
| 2023/2024 (ФИНКИ) | 3 | Структурно програмирање | 0 | 4 | 2 | 340 | 2.7 | 0.68 |
| | | Примена на алгоритми и податочни структури | 0 | 2 | 2 | 40 | 1.8 | 0.08 |
| ВКУПНО: | | | | | | 118.35 | 15.88 | |

| Подготовка на нов предмет | Предавања | Вежби |
|--|-----------|------------|
| Структурно програмирање 2018 | | 0.5 |
| Интернет-технологии - 2017 | | 0.5 |
| Објектно-ориентирано програмирање 2018 | | 0.5 |
| Интегрирани системи 2020 | | 0.5 |
| Алгоритми и податочни структури - 2018 | | 0.5 |
| Вкупно | | 2.5 |

Дипломски работи, магистерски, докторати - менторства и учество во комисији за одбрана

| Менторства и комисији | Детали | Вкупно |
|---|--------|--------|
| Ментор на докторска дисертација | - | 0 |
| Коментор на докторска дисертација | - | 0 |
| Ментор на магистерска работа | - | 0 |
| Коментор на магистерска работа | - | 0 |
| Ментор на дипломска работа | - | 0 |
| Ментор на специјалистичка работа | - | 0 |
| Ментор и едукатор на здравствена едукација [7] | - | 0 |
| Член на комисија за оцена или одбрана на докторат | - | 0 |
| Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура | - | 0 |
| Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа | - | 0 |
| Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа | 81 | 8.1 |

Учество во меѓународни научни проекти

| Ред. Бр. | Финансиран | Име на проектот | Период на траење | Позиција | Поени |
|----------|---|---|------------------|----------|-------|
| 1 | Erasmus Plus | INNOVATIVE TEACHING EDUCATION IN MATHEMATICS | 2018 – current | Учесник | 5 |
| 2 | Erasmus Plus | GIRDA Erasmus | 2017 – 2019 | Учесник | 5 |
| 3 | Erasmus Plus | Essence Erasmus | 2018 – 2021 | Учесник | 5 |
| 4 | Erasmus Plus -598719-EPP-1-2018-1-MK-EPPKA2-CBHE-JP | Promoting academia-industry alliances for R&D | 2018-2021 | Учесник | 5 |
| 5 | COST ACTION | AAPELE | 2013-2017 | Учесник | 5 |
| 6 | COST ACTION CA15120 | Open Multiscale Systems Medicine (OpenMultiMed) | 2016-2020 | Учесник | 5 |
| 7 | EuropeAid/135668/IH/SER/MK | Support to Access to Right to Protection of Personal Data, Macedonia | 2016-2017 | Учесник | 5 |
| 8 | COST Action CA15222 | CA15222 - European Network for cost containment and improved quality of health care | 2015-2021 | Учесник | 5 |
| 9 | EU Horizon Europe | EuroCC | 2020-2021 | Учесник | 5 |

| | | | | | |
|----|------------------|--|-----------|---------------|-----------|
| 10 | Interreg IPA CBC | Cross-border initiative for integrated health and social services promoting safe ageing, early prevention and independent living for all | 2018-2019 | Учесник | 5 |
| | | | | ВКУПНО | 50 |

| Учество во национални научни проекти | | | | | |
|--------------------------------------|------------|---|------------------|---------------|-----------|
| Ред. Бр. | Финансиран | Име на проектот | Период на траење | Позиција | Поени |
| 1 | ФИНКИ | EUROCC2 | 2022 – 2023 | учесник | 3 |
| 2 | ФИНКИ | EUROCC | 2021 – 2022 | учесник | 3 |
| 3 | ФИНКИ | ИТЕМ – Иновативно учење математика | 2020 – 2021 | учесник | 3 |
| 4 | ФИНКИ | Високообразовна програма за Информационо моделирање на градби насочено кон развој на паметни околинни за постари лица | 2020 – 2021 | учесник | 3 |
| 5 | ФИНКИ | Агенти за безбедна и приватна онлајн работа за деца | 2020 – 2021 | учесник | 3 |
| 6 | ФИНКИ | Концептуална рамка за анализа на големи медицински податоци | 2019 – 2020 | учесник | 3 |
| 7 | ФИНКИ | Пресметување на витални параметри од ЕКГ-сигнал | 2018 – 2019 | учесник | 3 |
| 8 | ФИНКИ | Детекција на тенденција и оптимизација на електронски сервиси кои се користат на Факултетот | 2017 – 2018 | учесник | 3 |
| 9 | ФИНКИ | Асистивни технологии за аквизиција и визуелизација на знаковен јазик и изрази на лице | 2017 – 2018 | учесник | 3 |
| 10 | ФИНКИ | Продолжување на Системи за асистивни технологии и електронско здравство | 2016 – 2017 | учесник | 3 |
| 11 | ФИНКИ | Системи за асистивни технологии и електронско здравство | 2015 – 2016 | учесник | 3 |
| | | | | ВКУПНО | 27 |

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

| Учество во промотивни активности на факултетот/институтот | | |
|---|--|----------|
| Ред. бр. | Активност | Поени |
| 1 | Презентации на ФИНКИ во училиштата низ Македонија (2015, 2016, 2017, 2018, 2019) 7*0,5 | 2.5 |
| 2 | Презентација на саеми и Отворен ден на ФИНКИ (2015, 2016, 2017, 2018, 2019) 5*0,5 | 2.5 |
| Вкупно | | 5 |

| Член на факултетска комисија | | |
|------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Ред. бр. | Активност | Поени |
| 1 | Член на Комисија за попис (2016) | 1 |
| 2 | Член на Комисија за попис (2017) | 1 |
| 3 | Член на Комисија за попис (2018) | 1 |
| 4 | Член на Комисија за попис (2019) | 1 |
| 5 | Член на Дисциплинска комисија (2020) | 1 |
| 6 | Член на Дисциплинска комисија (2021) | 1 |
| Вкупно | | 6 |

Дизајн или изработка на информациски систем

| Ред. бр. | Назив | Период | Поени |
|----------|--|---------------|-----------|
| 1 | Софтверски развој и миграција на податоци за Економски факултет – Скопје | 2015-2016 | 1 |
| 2 | Јавен портал за COST OpenMultiMed CA15120 | 2015 | 1 |
| 3 | Јавен портал за CostCares CA152222 | 2016 | 1 |
| 4 | Систем за акредитации | 2016-2017 | 1 |
| 5 | Akreditacii.finki.ukim.mk | 2017 | 1 |
| 6 | magisterski.finki.ukim.mk | 2018 | 1 |
| 7 | deklaracii.finki.ukim.mk | 2017 | 1 |
| 8 | otsustva.finki.ukim.mk | 2018 | 1 |
| 9 | Систем за работно време, Стопанска банка | 2017 | 1 |
| 10 | Систем за работно време, Адидент Србија | 2019 | 1 |
| 10 | Систем за работно време, Алкалоид | 2018 | 1 |
| 11 | Интеграција на онлајн плаќања во рамки на iKnow | 2021 | 1 |
| 12 | Платформа за распределба на социјални станови – МТВ | 2019 | 1 |
| 13 | Веб-страница за МАНУ | 2017 | 1 |
| 14 | Веб-страница на Градежен институт Македонија | 2019 | 1 |
| 15 | Веб-страница на ФИНКИ | 2015 | 1 |
| 16 | Систем за трансфер на финансиски средства | 2016 | 1 |
| | | ВКУПНО | 17 |

Изработка на нов софтверски пакет

| Ред. бр. | Назив на софтверот | Период | Поени |
|----------|--|---------------|----------|
| 1 | Систем за предикција на срцеви заболувања – iCardio.ai | 2023 – 2024 | 2 |
| | | ВКУПНО | 2 |

Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир

| Собир | | Поени |
|-------|---|----------|
| 1 | СИТ 2017 | 0,5 |
| 2 | Натпревар „Од тебе зависи“, организиран од UNDP, 2016 | 0,5 |
| 3 | DIGIT 2016 | 0,5 |
| 4 | Refresh F5 Hackaton, 2016 | 0,5 |
| 5 | СИТ 2016 | 0,5 |
| 6 | BCI 2017 | 0,5 |
| | ВКУПНО | 3 |

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

| Собир | | Поени |
|-------|----------------------|----------|
| 1 | ICT INNOVATIONS 2017 | 1 |
| 2 | ICT INNOVATIONS 2019 | 1 |
| 3 | COST TS Mavrovo | 1 |
| | ВКУПНО | 3 |

| Список на стручни и научни трудови | | | | | | |
|------------------------------------|--------|--------------|--------|---------|---------|----------|
| Автори | Наслов | Конференција | Период | П. нац. | П. меѓ. | П. Спис. |

| | | | | | | | |
|---|--|---|--|------|-----|---|------|
| 1 | Stojmenski, A., Gusev, M., Chorbev, I., Tudjarski, S., Poposka, L. and Vavlukis, M. | Age and Gender Impact on Heart Rate Variability towards Noninvasive Glucose Measurement | Sensors, 23(21), p.8697 | 2023 | 0 | 3 | 8.7 |
| 2 | Gusev, M., Poposka, L., Spasevski, G., Kostoska, M., Koteska, B., Simjanoska, M., Ackovska, N., Stojmenski, A., Tasic, J. and Trontelj, J. | Noninvasive glucose measurement using machine learning and neural network methods and correlation with heart rate variability | Journal of Sensors, 2020 | 2020 | 0 | 3 | 8.47 |
| 3 | Sandler, R., Muche, M., Postolovski, D., Stojmenski, A., Sokol, D., Sokol, J. | Reproduction of Full Echocardiographic Report using Machine Learning from Large-scale Echocardiogram Database | Journal of the American society of echocardiography | 2023 | 0 | 3 | 7.22 |
| 4 | Stojmenski, A., Gusev, M., Poposka, L. and Vavlukis, M. | Heart Rate Variability of 30-minute ECG Measurements and Correlation to Glucose Levels | 2020 28th Telecommunications Forum (TELFOR) (pp. 1-4) | 2020 | 0 | 3 | 0 |
| 5 | Gusev, M., Poposka, L., Guseva, E., Kostoska, M., Koteska, B., Simjanoska, M., Ackovska, N. and Stojmenski, A. | Trends from Minimally Invasive to Non-invasive Glucose Measurements | 2020 43rd International Convention on Information, Communication and Electronic Technology (MIPRO) (pp. 315-320) | 2020 | 0 | 3 | 0 |
| 6 | Gusev, M., Stojmenski, A. and Guseva, A. | ECGalert: A heart attack alerting system | ICT Innovations 2017: Data-Driven Innovation | 2017 | 4 | 0 | 0 |
| 7 | Stojmenski, A., Joksimoski B., Chorbev I., Lameski P., Zdraveski E. | Facial expression recognition towards smart living environment for people with physical disabilities | First SHELD-ON conference meeting | 2018 | 0 | 3 | 0 |
| 8 | Stojmenski, A., Chorbev, I. | Conceptual framework for big medical data analysis | ICT Innovations | 2018 | 4.5 | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|----|---|--|--|------|-----|---|---|
| 9 | Stojmenski, A., Chorbev, I., Joksimoski, B. and Stojmenski, S. | 3D printing assistive devices | Mobile Networks and Management : 6th International Conference, MONAMI 2014 | 2015 | 0 | 3 | 0 |
| 10 | Stojmenski, A., Joksimoski, B., Chorbev, I. and Mihajlov, D. | Efforts in using 3d printing and scanning in medicine | ICT Innovations 2014 | 2014 | 3 | 0 | 0 |
| 11 | Stojmenski, A., Joksimoski, B., Chorbev, I. and Trajkovikj, V. | Smart home environment aimed for people with physical disabilities | 2016 IEEE 12th International Conference on Intelligent Computer Communicat ion and Processing (ICCP) | 2016 | 0 | 3 | 0 |
| 12 | Stojmenski, A., Gusev, M. and Chorbev, I. | A mobile application for ECG detection and feature extraction | Conf. on Applied Internet and Information Technologies - AIIT | | 4 | 0 | 0 |
| 13 | Gusev, M., Stojmenski, A. and Chorbev, I. | Challenges for development of an ECG m-Health solution | Journal Emerging Research and Solutions in ICT | 2016 | 0 | 4 | 0 |
| 14 | Kitanovski, D., Stojmenski, A., Chorbev, I., Jakimovski, B., Savoska, S., Ristevski, B., Jolevski, I., Blazheska- Tabakovska, N. and Bocevaska, A. | Implementation of a Cloud-Based Personal Health System for Cross- Border Collaboration | CIIT | 2021 | 4 | 0 | 0 |
| 15 | Mihajlov, M. and Stojmenski, A. | Internet Addiction: Evaluating the Psychometric Properties of the IAT in Macedonia | ICT Innovations | 2016 | 4.5 | 0 | 0 |
| 16 | Krangov, A., Joksimoski, B., Stojmenski, A. and Chorbev, I. | Comparison of modern programming techniques for rapid | ICT Innovations | 2015 | 3 | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|----|---|--|-----------------|------|----|--------|--------|
| | | web application development | | | | | |
| 17 | Stojmenski, A., Chorbev, I. and Mihajlov, D. | Automated online playlist generation system | ICT Innovations | 2013 | 4 | 0 | 0 |
| 18 | Kitanovski, D., Dimitrova, V., Stojmenski, A., Mishev, K. and Chorbev, I. | Implementation of novel faculty e-services for workflow automatization | СИТ | 2019 | 3 | 0 | 0 |
| 19 | Stojmenski, A., Mihajlov, D. and Chorbev, I. | An Online Playlist Management System | СИТ | 2013 | 4 | 4 | 0 |
| 20 | Stojmenski, A., Danilovski, P., Chorbev, I. and Konevski, D. | Comparison of protocols and video players for a live video streaming application | ЕТАИ | 2015 | 3 | 3 | 0 |
| 21 | Stojmenski, A., Nikolovski, V., Chorbev, I. and Dimitrova, V. | Cross platform system integration using web services | СИТ | 2016 | 3 | 3 | 0 |
| | | | | 18 | 44 | 38 | 24.39 |
| | | | | | | Вкупно | 124.39 |

Членови на комисијата:

Проф. д-р Иван Чорбев, с.р.
Проф. д-р Марјан Гушев, с.р.
Проф. д-р Гоце Арменски, с.р.

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАКУЛТЕТОТ
ЗА ФИЗИЧКО ОБРАЗОВАНИЕ, СПОРТ И ЗДРАВЈЕ
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. | М-р Адам Глигороски | „Компаративна анализа на антропометриски карактеристики, телесен состав, ергометриски и спирометриски параметри кај боксери, кикбоксери и борачи“ | "Comparative analysis of anthropometric characteristics, body composition, ergometric and spirometric parameters in boxers, kickboxers and wrestlers athletes" | Проф. д-р Руждија Калач | 29.02.2024 година бр. 0201-255/4 |
| 2. | М-р Миодраг Тодоровиќ | „Применливост и релијабилност на тестовите за проценување на физичкиот и моторичкиот развој кај македонските деца од раната училишна возраст: МАКФИТ студија“ | "Applicability and reliability of tests for assessing physical and motor development in Macedonian children of early school age: the MAKFIT study" | Проф. д-р Серџожа Гонтарев | 29.02.2024 година бр. 0201-255/5 |
| 3. | М-р Вјоса Жубај | „Поврзаноста меѓу физичката активност и медитеранската диета со консумацијата на алкохол и пушењето кај адолесценти и студенти од Република Косово“ | "Association between physical activity and Mediterranean diet with alcohol consumption and smoking among adolescents and university students in the Republic of Kosovo" | Проф. д-р Георги Георгиев | 19.03.2024 година бр. 0201-391/5 |
| 4. | М-р Арсим Кирики | „Разлики во нивото на психолошката особина анксиозност меѓу каратисти од различна возраст во Република Косово“ | "Differences in the level of the psychological trait anxiety among karate players of different ages in the Republic of Kosovo" | Проф. д-р Ленче Алексовска Величковска | 19.03.2024 година бр. 0201-391/3 |
| 5. | М-р Кренаре Укелли | „Утврдување на некои мотивациски диспозиции и фактори од физичката активност кај женската популација од Р. Косово и Р.С. Македонија“ | "Determination of some motivational dispositions and factors of physical activity in the female population from R. Kosovo and R.N. Macedonia" | Проф. д-р Ленче Алексовска Величковска | 19.03.2024 година бр. 0201-391/4 |

Раководител на докторски студии по кинезиологија
 проф. д-р Георги Георгиев

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ИНОВАТИВНИ ПРИСТАПИ ВО ЗАШТИТА НА ДЕЦАТА: ПЕРЦЕПЦИИ НА СТРУЧНИТЕ РАБОТНИЦИ И КОРИСНИЦИТЕ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА“ ОД М-Р ЕЛИЗАБЕТА КУНОВСКА, ПРИЈАВЕНА НА ФИЛОЗОФСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 13.9.2023 година, со Одлука бр. 10-1878/4, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатката м-р Елизабета Куновска со наслов: „Иновативни пристапи во заштита на децата: перцепции на стручните работници и корисниците во Република Северна Македонија“, во состав: проф. д-р Владимир Илиевски (претседател), проф. д-р Маја Геровска Митев (ментор), проф. д-р Наташа Богоевска (член), проф. д-р Сузана Борнарова (член) и проф. д-р Иван Трајков (член).

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

ИЗВЕШТАЈ

Анализа на трудот

Докторската дисертација на кандидатката м-р Елизабета Куновска, со наслов: „Иновативни пристапи во заштита на децата: перцепции на стручните работници и корисниците во Република Северна Македонија“, содржи 150 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со единечен проред и големина на букви 12, со 265 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси.

Трудот е структуриран во 2 дела – теоретски и истражувачки, со 4 поглавја во теоретскиот дел, како и заклучни согледувања и препораки во завршниот дел. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Теоретскиот дел од трудот е содржан од четири поглавја кои го контекстуализираат докторскиот труд во истражувањата за раниот детски развој, во истражувањата за сиромаштијата, во истражувањата и пристапите за иновациите во детската заштита, како и контекстуално ја вградуваат проблематиката на докторскиот труд во однос на легислативните и реформските специфики во домен на детската и социјалната заштита во Република Северна Македонија.

Првото поглавје од докторската дисертација е насловено „Перспективи и парадигми“. Тоа е составено од четири потпоглавја. Првото потпоглавје ги разгледува развојните перспективи во контекст на формативните години, невронауката, како и ранливоста и издржливоста. Дадени се аргументации кои ги поврзуваат повеќекратните негативни ефекти врз добросостојбата на децата од материјални лишувања, нарушени, искривени и навредливи односи, конфликти, раселување и принудени миграции. Исто така, ова потпоглавје нуди и приказ на аргументи низ истражувачки сознанија поврзани со општата отпорност на развојните процеси и на опсегот за компензирање на негативните последици. Тие нудат оптимистичка слика за раното детство, истакнувајќи ја раната интервенција како најефикасна основа за обезбедување на позитивна долгорочна благосостојба на децата. Второто потпоглавје ги разгледува политичко-економските перспективи, како: компензирање на недостатоците и изедначување на пристапот до образование, оценување на долгорочните резултати од раната интервенција, раното детство и човечкиот капитал, како и човековиот капитал низ призма на етиката и политиката. Третото потпоглавје ги разгледува социјалните и културните перспективи низ призма на практики кои се развојно соодветни и прикачува наоди поврзани со различностите во раното детство; развојот како социјален и културен процес; и раното детство кое е општествено изградено. Четвртото потпоглавје ги анализира перспективите низ призма на човековите права. Во завршниот дел на ова поглавје, кандидатката ги сумира анализираниите теоретски пристапи и истакнува дека секој од четирите

теоретски дискурси кон раниот детски развој нуди можности за специфично насочување на истражувањата во домен на детската заштита. Сепак, кандидатката издвојува дека социјално-културната перспектива и перспективите за човекови права претставуваат најприменлива теоретска матрица низ која е контекстуализиран и истражувачкиот дел на докторскиот труд.

Второто поглавје е насловено „Влијанието на сиромаштијата врз раниот детски развој“. Во ова поглавје, кандидатката ги анализира различните концепти на сиромаштија и детски развој; механизмите преку кои сиромаштијата влијае на детскиот развој и образовните резултати, вклучувајќи го и функционирањето на семејството и процесите на заедницата; програми и политики кои ги ублажуваат негативните ефекти од сиромаштијата и нивното влијание врз развојот на децата, како и промоцијата на развојот и образованието на детето; како и постојни меѓународни препораки за идни истражувања, програми и политики за намалување на негативните последици од сиромаштијата, како и промовирање на универзалното образование. Презентирани се наоди кои ја аргументираат поврзаноста помеѓу сиромаштијата и развојот на децата и академските постигнувања, почнувајќи од втората година од животот, па низ основното и средното училиште. Дополнително се истакнуваат истражувања кои нудат цврсти докази за поврзаноста на хроничната сиромаштија во семејства и пониските когнитивни и академски перформанси, како и проблеми во однесувањето кај децата, делумно објаснети со недостаток на стимулативни однесувања и домашна интеракција кај семејствата со ниски приходи. Ова поглавје се осврнува и на родителството и сиромаштијата, низ истражувачки докази кои ги анализираат карактеристиките на должината и длабочината на сиромаштијата, структурата на семејството, соседството и социјалната поддршка во интеракција со двигателите на однесувањето на родителите кои посредуваат и влијаат на одговорите на предизвиците. Поголавјето, исто така, нуди примери на истражувања од САД (Middleton et al., 1997; Ghate and Hazel, 2002) кои укажуваат на поврзаноста на лишување од храна и други потреби од страна на родителите за да се задоволат потребите на децата. И покрај тоа, доказите укажуваат на сложена врска помеѓу сиромаштијата, родителскиот стрес, вклученоста во образованието на децата, соседството и околината.

Третото поглавје се осврнува на иновативните пристапи кон раниот детски развој и детска заштита низ призма на меѓународните искуства. Кандидатката ги анализира иновациите за континуираниот професионален развој во раниот детски развој и заштита; иновации во курикулумите, употребата на информатички технологии (ИК) во системот за згрижување и воспитание на децата од предучилишна возраст, како и употреба на мултидимензионално мерење на детската сиромаштија. Прикажаните меѓународни искуства нудат преглед на различните концепти за иновативност која може да води кон подобро образовни и социјални исходи кај децата. Кандидатката дава особен акцент на потребата од мултидимензионално мерење на сиромаштијата, како и иновирањето преку универзални детски надоместоци. Според кандидатката, мултидимензионалното мерење на сиромаштијата е неопходност бидејќи го надминува, го подобрува и го иновира едностранот пристап на приходно мерење на сиромаштијата. Имено, според неа, интегрираната рамка за детска сиромаштија ги комбинира најдобро воспоставените пристапи за повеќекратното преклопување на лишување, како: пристап за способност, пристап за човекови права и пристап за основни потреби, и користи биоeколошка рамка за нивно здружување. Исто така, според кандидатката, иновирањето преку универзалните детски надоместоци нуди можност за врамување на системот на детска заштита врз основа на националните специфики за обемот и профилот на детска сиромаштија.

Во четвртото поглавје се дава преглед на реформите во Република Северна Македонија во однос на реформата на паричните надоместоци во системот за социјална и детска сиромаштија, како и во системот за згрижување и воспитание на деца од предучилишна возраст. Анализата и податоците во овој дел нудат согледувања на главните придобивки од реформата, како: овозможен полесен пристап до детскиот додаток (ДД), воведување на образовниот додаток (ОД), реформиран родителски додаток наменет на семејства кои имаат ниски приходи, воведување на МЕЛКО-инструментот со кој за прв пат на национално ниво се овозможува мерење на квалитетот и резултатите од раното учење преку видливи параметри со што ќе се овозможи подобрување и унапредување на квалитетот на предучилишното образование. Податоците од овој дел служат за

споредувања на податоците добиени од истражувачкиот дел, преку кои се нудат препораки за зајакнување на постигнатите реформски резултати.

Истражувачкиот дел дава приказ на применетата методологија на истражувањето, целите на истражувањето и резултатите од истражувањето, кои се поделени во два дела: резултати од истражување со корисници на права од Законот за заштита на децата и резултати од истражување на корисници на услуги во установи за деца.

Кандидатката на крајот од докторскиот труд изведува сопствени заклучоци и препораки врз основа на добиените наоди од теоретската анализа и истражувачкиот дел.

Предмет на истражување

Предмет на истражување во оваа докторска теза е системот на детска заштита низ призма на можностите и потребите за негово иновирање. Дисертацијата ги анализира теоретските дискурси и парадигми во однос на различните пристапи кон детската заштита, како и системските решенија за поставеноста на детска заштита и раниот детски развој. Дисертацијата особено се фокусира на анализа на иновативните и реформските процеси за развој на идеи и политики во домените: ран детски развој, благосостојба кај децата и социјална и детска заштита. За таа цел, докторската дисертација ги опфаќа односите помеѓу теоретските пристапи и системските решенија во овие домени и ги мери перцепциите на корисниците и давателите на услуги во системот на детска заштита на национално ниво. Овие односи се мерат емпириски, со употреба на квантитативни и квалитативни методи.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Гледано на ниво на меѓународни истражувања, постојат бројни квалитативни и квантитативни студии за придобивките од раниот детски развој и детската заштита, но недоволно истражувања за иновациите во доменот на детската заштита.

Во доменот на раниот детски развој и придобивките за образовните исходи и благосостојбата кај децата, дел од клучните наоди на постојните истражувања истакнуваат: Учесството во предучилишни програми го промовира когнитивниот развој на краток рок и ги подготвува децата да успеат во училиште (Воосок 1995); Вработувањето на мајките и учеството во грижата надвор од дома, се чини дека не им наштетува на децата и може да донесе придобивки доколку грижата за децата е регулирана и со висок квалитет (Воосок, 1995); Ефективноста на трошоците на програмите за рана интервенција покажува дека, за деца од социјално ранливи семејства, може да направи значителни заштеди на трошоците со инвестирање во рана интервенција (Kagoly 1998); Бројот на месеци на посетување во предучилишна установа е поврзан со подобар интелектуален развој и подобрена независност, концентрација и дружељубивост (Sammons et al. 2012); Лонгитудиналните студии ја покажуваат ефективноста на висококвалитетните, фокусирани предучилишни програми врз намалување на ефектите од социјалните нееднакости, развој на социјалните компетенции и емоционално здравје, како и подготовка на децата за успешна транзиција во училиште (Sylva et al. 2004).

Додека студиите за ефектите од програмите за условени парични трансфери покажуваат позитивни придобивки врз образовните и здравствените резултати на децата (Baughman and Duchovny, 2016, Dahl and Lochner, 2012, Milligan and Stabile, 2009, Milligan and Stabile, 2011), малкумина студии ги испитуваат ефектите на програмите на универзалните детски додатоци (УДД) врз благосостојбата на децата. Ефектите на УДД може да се разликуваат од другите програми за јавен трансфер бидејќи универзалната програма не ги таргетира само семејствата со ниски приходи (Schirle, 2015). Ограничениот број на студии кои ги истражувале ефектите на програмите на УДД врз когнитивните, социо-емоционалните и здравствените резултати на децата, откриле нула ефект (Дојчер и Бреуниг, 2018, Гајц и Шурер, 2017 година, Гонзалез, 2018, Лебихан и Таконгмо, 2018). Ова може потенцијално да се објасни бидејќи програмите на УДД, главно, имаат корист за обесправените семејства; оттука, универзалните придобивки може да не бидат ефективни во демонстрирањето на посакуваните ефекти кај пошироката популација (Дојчер и Бреуниг, 2018, Гајц и Шурер, 2017, Лебихан и Таконгмо, 2018, Ширле, 2015). Исто така, истражувањата укажуваат дека УДД влијаат на семејствата различно врз основа на нивоата на приход и семејните структури. УДД може да влијае на моделите на расходи на семејствата со

пониски приходи или понизок социо-економски статус повеќе отколку што влијае на семејствата со повисоки примања, бидејќи бенефициите од паричните трансфери се повредни за семејствата со пониски приходи во однос на нивниот заработен приход (Гао и сор., 2009, Џонс и сор., 2019 година, Милер и сор., 2016 година).

Иновациите во однос на детската заштита не се доволно истражени. Во литературата доминира пристапот на „практики на детска заштита засновани на докази“ или, пак, „најдобри практики“. Интервенциите кои се сметаат за „засновани на докази“, всушност, може да бидат информирани од мали несистематски истражувања, но, сепак, да се шират широко и авторитативно (Gambrill, 2010, Gambrill, 2011, Littell и Shlonsky, 2010). Понатаму, контекстот на истражувањето може да не одговара на контекстот на детето, семејството или институцијата каде што се применува. Спротивно на тоа, практиката информирана за докази има за цел да ги вклучи географските, културните, институционалните и семејните околности со најдобрите достапни емпириски поддржани интервенции (Лител и Шлонски, 2010, Шера и Дил, 2012). Емпириски поддржаните интервенции се дефинирани како интервенции со убедливи докази од рецензирани истражувања. Во таа насока, докторската дисертација ја пополнува празнината во литературата преку нудење на истражувачки докази за потребата и задоволството од иновативни пристапи во детската заштита и раниот детски развој.

Краток опис на применетите методи

Методите вклучени во истражувањето се: анкета и анализа на содржина на документи.

Квантитативниот метод на истражување се користи за собирање информации преку нумерички податоци. Се користи за квантифицирање на перцепциите на испитаниците во однос на однапред дефинирани променливи. Специфично, користениот квантитативен метод на истражување во ова истражување е употребен со две целни групи.

За потребите на истражувањето, применети се три структурирани прашалници со три целни групи. Содржината на прашалникот е приспособена за профилот на испитаниците од трите целни групи и користи затворени и отворени прашања.

Вториот инструмент што се применува за емпириско собирање на податоци се однесува на квалитативниот дел од студијата. Преку анализа на содржина, обработени се секундарни извори на податоци, како закони, национални стратегии и студии.

Емпириските докази во ова истражување се анализирани квантитативно и квалитативно. За квантитативна анализа на податоци, употребена е статистичката анализа преку користење на програмата SPSS. За квалитативните податоци, употребена е анализа на содржина.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Резултатите од истражувањето со стручните работници во центрите за социјална работа и установите за деца потврдуваат дека со воведувањето на нови парични права, како и изменетите критериуми за пристап до детската заштита, подобрен е опфатот на деца од домаќинства со пониски приходи во системот на социјална и детска заштита. Сепак, 50 % од испитаниците сметаат дека промените во системот на детската заштита не влијаеле на намалување ниту на вкупната, ниту на детската сиромаштија. И покрај големата реформа во системот на детската заштита во 2019 година, сите испитаници се согласни дека се потребни и други иновации во системот на заштита на децата. Дел од предлозите на стручните работници во однос на потребни промени и иновации во системот на детска заштита вклучуваат: „унапредување на системот преку воведување можност со едно барање да се донесе едно решение во кое би се вклучиле сите права што би му следеле на едно домаќинство“, „иновации во однос на здравствените потреби за децата со попреченост или децата со пречки во развојот и дополнителни услуги за потребните услуги за родители или поблиското семејство“, „едукативни семинари за родители и деца од сите социјални средини“, „отворање на дневни центри за ученици од семејства со ниски приходи, каде што децата би можеле да користат компјутери, печатачи и други технички и учебни помагала“, „воведување задолжително предучилишно згрижување на децата“, како и „зголемување на знаењата и капацитетите на кадарот кој работи во установите за деца од предучилишна возраст, во образовните установи, но и во установите за деца без родителска грижа, односно надградување на компетенциите на загрижувачките семејства и станбените единици“.

Резултатите во однос на корисниците на права од Законот за заштита на децата покажуваат дека 32,2 % од испитаниците сметаат дека нема потреба од иновации во системот на детска заштита, додека мнозинството, односно 67,8 %, сметаат дека е потребно иновирање и промени во системот на детска заштита. Предлозите на корисниците посочуваат на потреба од воведување на следните измени: поголеми износи за децата од многудетни семејства и децата од еднородителски семејства; воведување образовен додаток за деца – студенти; дополнителни стимулации за деца со натпросечни резултати; воведување дополнителни права за деца со посебни потреби; отстранување на материјалниот цензус како критериум за остварување на одредено право.

Резултатите од истражувањето на корисниците на услуги во установи за деца посочуваат дека 83,3 % сметаат дека се потребни некои иновации во системот на заштита на децата и раниот детски развој. Нивните предлози за иновации се во насока на потребите за збогатување на програмите со физички (спортски) активности во природа, поголема соработка со родителите, воведување флексибилно работно време, поголеми занимални, повеќе едукативни содржини, зголемување на капацитетите, едукација на вработените и сл.

Оцена на трудот

Докторската дисертација на кандидатката м-р Елизабета Куновска, со наслов: „Иновативни пристапи во заштита на децата: перцепции на стручните работници и корисниците во Република Северна Македонија“, претставува истражување примарно во научното подрачје социјална политика, иако тоа има интердисциплинарен карактер и користи истражувања од и дава придонес за научното подрачје образование и ран детски развој. Изработката на темата на оваа докторска дисертација има за цел да даде мерливи податоци за потребата од иновативни пристапи во системот на детска заштита, вклучително и раниот детски развој. Оригиналниот придонес на оваа докторска дисертација се согледува преку нудењето на квантитативни и квалитативни податоци за иновациите во детската заштита и раниот детски развој, со што се пополнува постојната празнина во научниот простор на оваа тема.

Се очекува дека оваа докторска дисертација ќе поттикне: зајакнување на научните истражувања и дискусии за предложените иновативни пристапи во детската заштита и раниот детски развој; ќе иницира преиспитување на актуелниот модел на детска заштита и поврзаноста со очекувањата и потребите од намалување на детската сиромаштија; и дека ќе претставува поттик за поголемо вклучување на засегнатите страни, како различни групи на интерес во дискусиите за профилирање на моделот на универзална детска заштита во државата.

Докторската дисертација на кандидатката м-р Елизабета Куновска, со наслов „Иновативни пристапи во заштита на децата: перцепции на стручните работници и корисниците во Република Северна Македонија“, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува основните услови и стандарди за подготовка на докторски труд.

Исполнетост на законските услови за одбрана на трудот

Кандидатката, пред одбраната на докторскиот труд, ги објавила (како прв автор, во меѓународни научни списанија) следниве рецензирани истражувачки трудови:

Елизабета Куновска. „Важноста на интервенциите во раниот детски развој“ во: *Меѓународен дијалог: Исток - Запад* (Психологија и образование) Списание за научни трудови, бр. 3, год.10, 2023, 127-132.

Автор: Kunovska, E. (2023). The child protection policy in North Macedonia: Perceptions of professionals and beneficiaries. *Ревуја за социјална политика/Journal of Social Policy*, 16(19), 109-122. <https://doi.org/10.37509/socpol2319109k>

Заклучок и предлог

Ова е прво истражување од ваква природа во контекст на Северна Македонија. Главниот придонес на оваа теза се однесува на истражувањето на односот помеѓу иновациите и детската заштита и раниот детски развој. Поради фактот што е недоволно истражена, тезата нуди значителен придонес во областа на социјалните политики преку обезбедување на нова перспектива на знаење.

Примената на оваа дисертација е првенствено во теоретските и научните дебати за социјалната политика и искористување на добиените сознанија за развивање на иновативен модел на детска заштита, адаптиран на потребите на корисниците и давателите на услуги.

Дисертацијата отвора простор за продлабочување на добиените наоди во контекст на дебатите за универзална детска заштита и задолжително предучилишно образование.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатката м-р Елизабета Куновска со наслов: „Иновативни пристапи во заштита на децата: перцепции на стручните работници и корисниците во Република Северна Македонија“.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Владимир Илиевски, претседател, с.р.

Проф. д-р Маја Геровска Митев, ментор, с.р.

Проф. д-р Наташа Богоевска, член, с.р.

Проф. д-р Сузана Борнарова, член, с.р.

Проф. д-р Иван Трајков, 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. | Игор Јакимовски | “Трговија со луѓе – стратегии, закони и нивна имплементација во Република Северна Македонија и во земјите од ЕУ (Хрватска и Германија)” | “Human trafficking - strategies, laws and their implementation in the Republic of North Macedonia and in the EU (Croatia and Germany)” | проф. д-р Татјана Стојаноска Иванова | 10-459/3 од 6.3.2024 год. |
| 2. | Александар Мутовски | “Влијанието на социјалните фактори врз крводарителството на подрачјето на град Скопје” | “The influence of social factors on blood donation in the area of the city of Skopje” | проф. д-р Владимир Илиевски | 10-512/3 од 6.3.2024 год. |

Прилој бр. 2

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: АНГЛИСТИКА (СОВРЕМЕН АНГЛИСКИ ЈАЗИК) (64004); ГРАМАТИКА, СЕМАНТИКА, СЕМИОТИКА, СИНТАКСА (ГРАМАТИКА НА АНГЛИСКИОТ ЈАЗИК – СИНТАКСА 1 И ГРАМАТИКА НА АНГЛИСКИОТ ЈАЗИК – СИНТАКСА 2) (64018) И ПРИМЕНЕТА ЛИНГВИСТИКА (КОНТРАСТИВНИ ЈАЗИЧНИ ПРОУЧУВАЊА, ПРИМЕНА НА ЕЛЕКТРОНСКИ КОРПУСИ ВО ИСТРАЖУВАЊА НА АНГЛИСКИОТ ЈАЗИК) (64011) НА ФИЛОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 19.1.2024 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области (дисциплини): англистика (Современ англиски јазик) (64004), граматика, семантика, семиотика, синтакса (Граматика на англискиот јазик – Синтакса 1 и Граматика на англискиот јазик – Синтакса 2) (64018) и применета лингвистика (Контрастивни јазични проучувања, Примена на електронски корпуси во истражувања на англискиот јазик) (64011), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 04-117/8, донесена на седмата редовна седница одржана на 21.2.2024, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Елени Бужаровска, редовен професор на Катедрата за англиски јазик и книжевност, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје, д-р Јованка Лазаревска-Станчевска, редовен професор на Катедрата за англиски јазик и книжевност, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје и д-р Билјана Наумоска-Саракинска, редовен професор на Катедрата за англиски јазик и книжевност, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – 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): англистика (Современ англиски јазик) (64004), граматика, семантика, семиотика, синтакса (Граматика на англискиот јазик – Синтакса 1 и Граматика на англискиот јазик – Синтакса 2) (64018) и применета лингвистика (Контрастивни јазични проучувања, Примена на електронски корпуси во истражувања на англискиот јазик) (64011), во предвидениот рок се пријави д-р Наташа Стојановска-Илиевска.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Наташа Стојановска-Илиевска е родена на 7.3.1975, во Скопје. Средно образование завршила во Скопје во средното училиште „Јосип Броз-Тито“ во 1993 година. Со високо образование се стекнала на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, на Катедрата за англиски јазик и книжевност од 1993 до 1997. Дипломирала на 24.11.1997 година, со просечен успех 9,48. Таа активно се служи со англискиот јазик, но има познавања и од германскиот, италијанскиот и францускиот јазик.

Во учебната 2001/2002 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, на Катедрата за англиски јазик и книжевност. Студиите ги завршила во 2007 година, со просечен успех 9,50. На 15.3.2007 година го одбрала магистерскиот труд на тема: *Показатели на каузалната релација во англискиот и во македонскиот јазик.*

Докторска дисертација пријавила во 2009 година на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје. Дисертацијата на тема: *Анализа на ѝерифрасиичниите ѝредикации во англискиот и во македонскиот јазик* ја одбрала на 28.3.2014 година, пред Комисија во состав: д-р Елени Бужаровска, редовен професор, д-р Зозе Мургоски, редовен професор, д-р Јованка Лазаревска-Станчевска, редовен професор, д-р Анета Дучевска, редовен професор, и д-р Станислава-Саша Тофоска-Јаневска, редовен професор. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор по филолошки науки.

На 18.9.2019 година, со Одлука бр. 04-765/14, е избрана во звањето вонреден професор на Катедрата за англиски јазик и книжевност во областа англистика (Современ англиски јазик, Синтакса 1 и Синтакса 2). Во моментот е вонреден професор на истата катедра. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1198 од 1.9.2019 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1057 од 1.7.2013, бр. 1084 од 15.9.2014 и бр. 1198 од 1.9.2019, 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, на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“, од последниот избор во звањето вонреден професор до 2024 година, кандидатката д-р Наташа Стојановска-Илиевска изведувала настава по Граматика на англискиот јазик – Синтакса 1, Граматика на англискиот јазик – Синтакса 2, Современ англиски јазик 3 и Современ англиски јазик 4 на прв циклус студии на Катедрата за англиски јазик и книжевност, како и настава по предметот Контрастивни јазични проучувања на втор циклус студии на студиската програма Наука за јазикот на Катедрата за англиски јазик и книжевност.

Кандидатката бил ментор на 8 дипломски и на 1 магистерски труд.

Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена/или одбрана на 8 дипломски, 3 магистерски труда и на 2 докторски дисертации.

Кандидатката е автор на рецензирано учебно помагало под наслов: *Практикум по Граматика на англискиот јазик – Синтакса 2* (издавач: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2023).

Други активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот.

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

Научноистражувачка дејност

Д-р Наташа Стојановска-Илиевска има објавено вкупно 10 научни труда од областите англистика, граматика (синтакса) и применета лингвистика, од кои 3 научни труда во научни списанија индексирани во SCOPUS и SCImago Journal Rank со импакт-фактор (фактор на влијание), 2 труда во меѓународни научни списанија индексирани во електронските бази на списанија SCOPUS и SCImago Journal Rank, 1 труд во научно списание кое се објавува во земја членка на Европската Унија/ОЕЦД, 1 труд во научно списание во кое трудовите подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, 1 труд во зборник од научен собир, 1 труд во зборник од високообразовна институција и 1 дел од монографија објавена во странство.

Д-р Наташа Стојановска-Илиевска била национален координатор на 1 меѓународен научен проект, координатор на уште 1 меѓународен научен проект, а учествувала и како член во уште 3 меѓународни научни проекти.

- Национален координатор за меѓународниот научен проект SPEAKEng (SPEAKEng – Survey of People’s Attitudes to and Knowledge of English), организиран од Филозофскиот факултет при Универзитетот во Љубљана, Словенија (2023 – во тек).
- Координатор за меѓународниот научен проект MUST (Multilingual Student Translation Corpus), организиран од Центарот за корпусна лингвистика при Католичкиот универзитет во Лувен, Белгија (2021 – 2023 година).
- Учесник во меѓународниот истражувачки проект CLAP (Crowdsourcing Language Assessment Project), организиран од Центарот за корпусна лингвистика при Католичкиот универзитет во Лувен, Белгија (2023 година)
- Учесник во Еразмус+ K2 проект: Developing applied foreign language skills – DAFLS на Универзитетот во Кан Нормандија, Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје,

Универзитетот во Белград и Европското здружение за локална демократија (АЛДА) (2020 – 2023).

- Учесник во меѓународниот проект "Processing Instruction for L3 English: Differences between balanced and unbalanced bilinguals? (PI-BI-L3)" на Универзитетот во Салцбург, Австрија и УКИМ (2020 – 2022).

Д-р Наташа Стојановска-Илиевска учествувала во бројни национални и меѓународни конференции и собири со свое излагање, организирани од: Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, Универзитетот Сорбона во Париз (Франција), Британската асоцијација за словенски и источноевропски студии на Универзитетот во Кембриџ (Велика Британија), Универзитетот во Ценова (Италија), Универзитетот Eötvös Loránd во Будимпешта (Унгарија) и други.

Кандидатката била ментор на 1 магистерски труд (на Стефан Трајчевски).

Кандидатката д-р Наташа Стојановска-Илиевска била и рецензент на списанијата: *Современа филологија* (Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје), *Theory and Practice of Second Language Acquisition* (полско списание индексирано во SCOPUS), *Journal for Foreign Languages* (словенечко списание индексирано во SCOPUS), *Палимјесџ* (македонско списание индексирано во SCOPUS), *International Journal of English Studies* (шпанско списание индексирано во Emerging Sources Citation Index (Clarivate Analytics/Web of Science) и SCOPUS).

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Наташа Стојановска-Илиевска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Катедрата за англиски јазик при Филолошкиот факултет. Таа е приредувач и еден од лекторите на Книгата на апстракти за меѓународната конференција ESIDRP 2022.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес.

Била член на организацискиот одбор на меѓународната конференција English Studies at the Interface of Disciplines (ESIDRP), која се одржа на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во 2022, Скопје (8 – 9 април 2022), и е еден од уредниците на Зборникот на трудови од конференцијата English Studies at the Interface of Disciplines (ESIDRP) 2022, Скопје: 2023.

Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје:

- Член на Наставно-научен колегиум за втор циклус студии (наука за јазик) (Одлука бр. 02-1672/17 од 8.10.2019)
- Член на Работна група за анализа на програмите на втор циклус студии од научната област наука за јазик (Одлука бр. 08-13/7 од 2.2.2021)
- Член во комисии за избор на демонстратор:
 1. Комисија за избор на демонстратор по предметот Граматика на современиот англиски јазик – Морфологија 1 и Граматика на современиот англиски јазик – Фонетика и фонологија 1, за зимскиот семестар во академската 2020/2021 (Одлука бр. 08-1164/1 од 22.9.2020)
 2. Комисија за избор на демонстратор по предметот Граматика на современиот англиски јазик – Морфологија 2 и Граматика на современиот англиски јазик – Фонетика и фонологија 2, за летниот семестар во академската 2020/2021 (Одлука бр. 08-56/2 од 26.1.2021)
 3. Комисија за избор на демонстратор по предметот Граматика на англискиот јазик – Морфологија, 2 за летниот семестар во академската 2022/2023 (Одлука бр. 08-86/2 од 16.2.2023)
 4. Комисија за избор на демонстратор по Англиски јазик и Англиски јазик 2 на нематични факултети – Градежен факултет, за зимскиот семестар во академската 2020/2021 (Одлука бр. 08-1165/1 од 22.9.2020)
 5. Комисија за избор на демонстратор по Англиски јазик 1 на нематични факултети – Градежен факултет, за летниот семестар во академската 2020/2021 (Одлука бр. 08-163/1 од 26.1.2021)
 6. Комисија за избор на демонстратор по предметот Граматика на современиот англиски јазик – Морфологија 1 и Граматика на современиот англиски јазик – Фонетика и фонологија 1, за зимскиот семестар во академската 2021/2022 (Одлука бр. 08-1501/3 од 24.9.2021)

7. Комисија за избор на демонстратор по Англиски јазик на нематични факултети – Машински факултет, за зимскиот семестар во академската 2021/2022 (Одлука бр. 08-1479/3 од 5.10.2021)
8. Комисија за избор на демонстратор по предметот Современ англиски јазик 3 (0+6), за зимскиот семестар во академската 2021/2022 (Одлука бр. 08-1689/1 од 14.10.2021)
9. Комисија за избор на демонстратор по предметот Граматика на современиот англиски јазик – Морфологија 2, за летниот семестар во академската 2021/2022 (Одлука бр. 08-380/1 од 15.2.2022)
10. Комисија за избор на демонстратор по предметот Современ англиски јазик 4, за летниот семестар во академската 2021/2022 (Одлука бр. 08-364/1 од 15.2.2022)
11. Комисија за избор на демонстратор по предметот Современ англиски јазик 6, за летниот семестар во академската 2021/2022 (Одлука бр. 08-366/1 од 15.2.2022)
12. Комисија за избор на демонстратор по предметите Современ англиски јазик 6 (Академско пишување) и Современ англиски јазик 4 (Академско пишување), за летниот семестар 2020/2021 (Одлука бр. 08-57/2 од 26.1.2021)
13. Комисија за избор на демонстратор по предметот Современ англиски јазик 3, за зимскиот семестар во академската 2022/2023 (Одлука бр. 08-1286/2 од 5.10.2022)
14. Комисија за избор на демонстратор по предметот Современ англиски јазик 5, за зимскиот семестар во академската 2022/2023 (Одлука бр. 08-1285/2 од 5.10.2022)
15. Комисија за избор на демонстратор по предметот Современ англиски јазик 4, за летниот семестар во академската 2022/2023 (Одлука бр. 08-33/2 од 16.2.2023)
16. Комисија за избор на демонстратор по предметот Современ англиски јазик 6, за летниот семестар во академската 2022/2023 (Одлука бр. 08-91/2 од 16.2.2023)
17. Комисија за избор на демонстратор по предметот Современ англиски јазик 3, за зимскиот семестар во академската 2023/2024 (Одлука бр. 08-999/2 од 13.9.2023)
18. Комисија за избор на демонстратор по предметот Современ англиски јазик 5, за зимскиот семестар во академската 2023/2024 (Одлука бр. 08-1352/2 од 13.9.2023)
19. Комисија за избор на демонстратор по предметот Граматика на англискиот јазик – Морфологија 1, за зимскиот семестар во академската 2023/2024 (Одлука бр. 08-998/2 од 13.9.2023)
20. Комисија за избор на демонстратор по предметот Граматика на англискиот јазик – Фонетика и фонологија 1, за зимскиот семестар во академската 2023/2024 (Одлука бр. 08-997/2 од 13.9.2023).

Била член на Рецензентска комисија за избор на лице во наставно-научно звање (избор на Мира Беќар во звањето вонреден професор, во наставно-научните области: англистика (Современ англиски јазик), применета лингвистика (Вовед во применета лингвистика) и компаративна лингвистика (Контрастивна анализа на англискиот и македонскиот јазик) на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ при УКИМ 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 Наташа Стојановска-Илиевска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Наташа Стојановска-Илиевска 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 научните области: англистика (Современ англиски јазик) (64004), граматика, семантика, семиотика, синтакса (Граматика на англискиот јазик – Синтакса 1 и Граматика на англискиот јазик – Синтакса 2) (64018) и применета лингвистика (Контрастивни јазични проучувања, Примена на електронски корпуси во истражувања на англискиот јазик) (64011).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, д-р Наташа Стојановска-Илиевска да биде избрана во звањето редовен професор во научните области: англистика (Современ англиски јазик) (64004), граматика, семантика, семиотика, синтакса (Граматика на англискиот јазик – Синтакса 1 и Граматика на англискиот јазик – Синтакса 2) (64018) и применета лингвистика (Контрастивни јазични проучувања, Примена на електронски корпуси во истражувања на англискиот јазик) (64011).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Елени Бужаровска, претседател, с.р.
Проф. д-р Јованка Лазаревска-Станчевска, член, с.р.
Проф. д-р Билјана Наумоска-Саракинска, член, с.р.

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

Кандидат: **Најшаша Стојановска-Илиевска**
(име, татково име и презиме)

Институција: **Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје**
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: **64004 АНГЛИСТИКА**
64018 ГРАМАТИКА, СЕМАНТИКА, СЕМИОТИКА, СИНТАКСА
64011 ПРИМЕНЕТА ЛИНГВИСТИКА

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

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|---|-------------------------------------|
| 1 | <p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,48. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,5. Просечниот успех изнесува ____/____ за интегрираните студии.</p> | да |
| 2 | <p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: англистика; граматика, семантика, семиотика, синтакса; применета лингвистика; поле: наука за јазикот (лингвистика); подрачје: хуманистички науки.</p> | да |
| 3 | <p>Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p> | да |
| 3.1 | <p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование.</p> <p>I</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>Палимјесџ</i> 6(12),17-26. 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus и SCImago Journal Rank 3. Наслов на трудот: Согледувања за една подгрупа од перифрастични предикати со <i>дава</i> во кои е присутно метафоричкото проширување за меѓучовечка комуникација https://doi.org/10.46763/PALIM21612017si 4. Година на објава: 2021 | да 5 |

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|---|-------------------------------------|
| | <p>II</p> <p>1. Назив на научното списание: <i>Crossroads. A Journal of English Studies</i>, 38, 5-17. 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, EBSCO и SCImago Journal Rank 3. Наслов на трудот: Information packaging strategies serving the communicative needs of speakers. https://doi.org/10.15290/CR.2022.38.3.01 4. Година на објава: 2022</p> <p>III</p> <p>1. Назив на научното списание: <i>Linguistica Pragensia</i> 33 (1), 68-87. 2. Назив на електронската база на списанија: Clarivate Analytics (Web of Science), Scopus, EBSCO и SCImago Journal Rank 3. Наслов на трудот: The effect of explicit instruction on the acquisition of subject-verb inversion by Macedonian learners of English. https://doi.org/10.14712/18059635.2023.1.3 4. Година на објава: 2023</p> <p>IV</p> <p>1. Назив на научното списание: <i>Theory and Practice of Second Language Acquisition</i>, vol. 9 (2), 1-22. 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, EBSCO и SCImago Journal Rank 3. Наслов на трудот: Acquisition of Structures at Syntax-Discourse Interface: Post-Verbal Subjects in L2 English Автори: Mitkovska L., Bužarovska E., Stojanovska-Ilievska, N. https://doi.org/10.31261/TAPSLA.13311 4. Година на објава: 2023</p> <p>V</p> <p>1. Назив на научното списание: <i>Slavia Centralis</i>, vol. 16 (2), 154-174. 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus и SCImago Journal Rank 3. Наслов на трудот: A Contrastive Study of English and Macedonian Conjunctions Used to Express Causality https://doi.org/10.18690/scn.16.2.154-174.2023 4. Година на објава: 2023</p> | |
| 3.2 | <p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Назив на научното списание: <i>Journal of Academic Writing</i>, Vol. 13, No 1, 11-21</p> | да |

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|---|-------------------------------------|
| | <p>(издавач: Coventry University, UK во соработка со European Association for the Teaching of Academic Writing)</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Вкупен број членови: 22 Број и припадност по земји: САД (5), Ирска (2), Холандија (2), Обединето Кралство (1), Австралија (1), Русија (1), Италија (1), Естонија (1), Чиле (1), Швајцарија (1), Норвешка (1), Шпанија (2), Јужноафриканска Република (1), Романија (1), Германија (1).</p> <p>3. Наслов на трудот: On the perceived usefulness and effectiveness of Eduflow as a supplementary tool for online writing instruction http://dx.doi.org/10.18552/joaw.v13i1.890</p> <p>4. Година на објава: 2023</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: Annals of the University of Bucharest: Foreign Languages and Literatures LXIX, Nr. 2, 45-55.</p> <p>2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Романија</p> <p>3. Наслов на трудот: Wavering between Grammaticalization and Lexicalization.</p> <p>4. Година на објава: 2020</p> | да |
| 3.4 | <p>Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД</p> <p>1. Наслов на книгата: International Corpus of Learner English –Version 3 Уредници: Sylviane Granger, Maïté Dupont, Fanny Meunier, Hubert Naets, Magali Paquot</p> <p>Дел од книгата со наслов: <i>The Status of English in the Republic of Macedonia</i>, pp.224-229</p> <p>2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Белгија</p> <p>3. Издавач, година и место на издавање/објавување: Louvain: Presses universitaires de Louvain, 2020</p> | да |
| 3.5 | <p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <p>1. Назив на зборникот: Proceedings of the Fourth International Conference on English Language, Literature, Teaching and Translation Studies (CELLTTS)</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: Fourth Conference on English Language, Literature, Teaching and Translation Studies (CELLTTS), организиран од Филозофскиот факултет при Универзитетот во Сараево</p> | да |

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|---|-------------------------------------|
| | 3. Имиња на земјите: Босна и Херцеговина, Хрватска, Словенија, Романија, Србија 4. Наслов на трудот: LVCs and full verbs: a case of synonymity or a lack thereof? 5. Година на објава: 2022 | |
| 3.6 | Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност 1. Наслов на преведеното капитално дело: _____ 2. Датум на објава _____ 3. Издавач, место на издавање и година | |
| 4 | Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира *** 1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: Практикум по Граматика на англискиот јазик – Синтакса 2 (Издавач: Универзитет „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје) 2. Место и година на објава: Скопје, 2023 | да |
| 5 | Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: Датум на избор во вонреден професор: 18.9.2019 Број на Билтен: 1198 од 1.9.2019 | 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).

Членови на Комисијата

Проф. д-р Елени Бужаровска, претседател, с.р.
Проф. д-р Јованка Лазаревска-Станчевска, член, с.р.
Проф. д-р Билјана Наумоска-Саракинска, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: НАТАША ЉУПЧО СТОЈАНОВСКА - ИЛИЕВСКА

Институција: ФИЛОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“

Научна област: 64004 АНГЛИСТИКА
64018 ГРАМАТИКА, СЕМАНТИКА, СЕМИОТИКА, СИНТАКСА
64011 ПРИМЕНЕТА ЛИНГВИСТИКА

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активност: | Поени |
|-----------|--|-------|
| 1 | Вежби по предметот Современ англиски јазик 3 во прв циклус студии во зимскиот семестар во 2019/2020 на Катедрата за англиски јазик и книжевност при Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (1 семестар x 15 недели x 8 часа неделно x 0,04) | 4,8 |
| 2 | Вежби по предметот Современ англиски јазик 4 во прв циклус студии во 2019/2020 на Катедрата за англиски јазик и книжевност при Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (1 семестар x 15 недели x 8 часа неделно x 0,04) | 4,8 |
| 3 | Предавања по предметот Синтакса 1 во прв циклус студии во зимскиот семестар во 2020/2021, 2021/2022 и 2022/2023 на Катедрата за англиски јазик и книжевност при Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (3 семестри x 15 недели x 2 часа неделно x 0,04) | 3,6 |
| 4 | Вежби по предметот Синтакса 1 во прв циклус студии во зимскиот семестар во 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 (во секоја академска година по две групи) на Катедрата за англиски јазик и книжевност при Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (3 семестри x 15 недели x 4 часа неделно x 0,04) | 7,2 |
| 5 | Предавања по предметот Современ англиски јазик 3 (Академско пишување) во прв циклус студии во зимскиот семестар во 2020/2021, 2021/2022 и 2022/2023 на Катедрата за англиски јазик и книжевност при Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (3 семестри x 15 недели x 2 часа неделно x 0,04) | 3,6 |
| 6 | Предавања по предметот Синтакса 2 во прв циклус студии во летниот семестар во 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 на Катедрата за англиски јазик и книжевност при Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (3 семестри x 15 недели x 2 часа неделно x 0,04) | 3,6 |
| 7 | Вежби по предметот Синтакса 2 во прв циклус студии во летниот семестар во 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 (во секоја академска година по две групи) на Катедрата за англиски јазик и книжевност при Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (3 семестри x 15 недели x 4 часа неделно x 0,04) | 7,2 |
| 8 | Предавања по предметот Современ англиски јазик 4 (Академско пишување) во прв циклус студии во летниот семестар во 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 на Катедрата за англиски јазик и книжевност при Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (3 семестри x 15 недели x 2 часа неделно x 0,04) | 3,6 |

| | | |
|----|--|-----|
| 9 | Предавања по предметот Синтакса 1 во прв циклус студии во зимскиот семестар во 2023/2024 (една група) на Катедрата за англиски јазик и книжевност при Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (1 семестар x 15 недели x 2 часа неделно x 0,04) | 1,2 |
| 10 | Вежби по предметот Синтакса 1 во прв циклус студии во зимскиот семестар во 2023/2024 (една група) на Катедрата за англиски јазик и книжевност при Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (1 семестар x 15 недели x 2 часа неделно x 0,04) | 1,2 |
| 11 | Предавања по предметот Современ англиски јазик 3 (Академско пишување) со две групи во прв циклус студии во зимскиот семестар во 2023/2024 на Катедрата за англиски јазик и книжевност при Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (1 семестар x 15 недели x 4 часа неделно x 0,04) | 2,4 |
| 12 | Предавања на втор циклус студии – Наука за јазик во зимскиот и во летниот семестар во 2020/2021, во зимскиот семестар на 2021/2022 и 2022/2023 по предметот Контрастивни јазични проучувања на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (4 x 15 часа предавања) x 0.05 | 3 |
| 13 | Предавања на втор циклус студии – Наука за јазик во зимскиот семестар на 2023/2024 по предметот Контрастивни јазични проучувања на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (1 x 20 часа предавања) x 0.05 | 1 |
| 14 | Консултации со студенти на Катедрата за англиски јазик и книжевност при Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје во академските години <u>2019/2020</u> САЈ3 (30 студенти x 0,002) 0,06 САЈ4 (30 студенти x 0,002) 0,06 <u>2020/2021</u> Синтакса 1 (101 студент x 0,002) 0,202 Синтакса 2 (96 студенти x 0,002) 0,192 САЈ3 (33 студенти x 0,002) 0,066 САЈ4 (33 студенти x 0,002) 0,066 <u>2021/2022</u> Синтакса 1 (96 студенти x 0,002) 0,192 Синтакса 2 (95 студенти x 0,002) 0,19 САЈ3 (30 студенти x 0,002) 0,06 САЈ4 (30 студенти x 0,002) 0,06 <u>2022/2023</u> Синтакса 1 (82 студенти x 0,002) 0,164 Синтакса 2 (80 студенти x 0,002) 0,16 САЈ3 (41 студенти x 0,002) 0,082 САЈ4 (41 студенти x 0,002) 0,082 <u>зимски семестар 2023/2024</u> Синтакса 1 (71 студент x 0,002) 0,142 САЈ3 (65 студенти) 0,13 = 1,91 | |
| 15 | Ментор на дипломска работа (8 студенти x 0.2) | 1,6 |
| 16 | Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (8 x 0.1) | 0,8 |
| 17 | Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура (3 x 0,3) | 0,9 |

| | | |
|----|---|-----|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Тина Геговска: Метафоричките значења на глаголите за визуелна перцепција во македонскиот и во англискиот јазик (ментор: Е.Бужаровска) (2019) - Славица Костадиновска: Деонтичките модални глаголи во македонскиот јазик и нивните преводни еквиваленти во англискиот јазик (ментор: Е. Бужаровска) (2020) - Милена Алексоска: Анализа на предлогот во и неговите преводни еквиваленти (ментор: Е. Бужаровска) (2021) | |
| 18 | <p>Член на комисија за оцена или одбрана на докторска дисертација на: (2 x 0,7)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Виолета Дамчевска: Зборовните состави во годишните извештаи на англиски и на македонски јазик. (ментор: Анжела Николовска) - Ивана Поповиќ Танеска: Актуелните наставни приоди кон интегрирањето на граматиката во наставата по англиски јазик како странски јазик во средното образование (ментор: Анжела Николовска) | 1,4 |
| 19 | <p>Пакет материјали за одреден предмет (5 x 1 = 5)</p> <p>САЈ3 (Академско пишување) САЈ4 (Академско пишување) Граматика на англискиот јазик - Синтакса 1 Граматика на англискиот јазик - Синтакса 2 Контрастивни јазични проучувања (втор циклус)</p> | 5 |
| 20 | <p>Интерна скрипта за вежби по Граматика на англискиот јазик - Синтакса 2</p> | 3 |
| 21 | <p>Подготовка на нов предмет (предавања) 5 x 1 = 5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Граматика на англискиот јазик – Синтакса 1 (прв циклус) - Граматика на англискиот јазик – Синтакса 2 (прв циклус) - Контрастивни јазични проучувања (втор циклус) - Примена на електронски корпуси во истражувања на англискиот јазик (трет циклус) - Англиски јазик 1, студиска програма: Управување европски проекти во рамки на проектот DAFLS (втор циклус) | 5 |
| 22 | <p>Подготовка на нов предмет (вежби) 3 x 0,5 = 1,5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Граматика на англискиот јазик – Синтакса 1 (прв циклус) - - Граматика на англискиот јазик – Синтакса 2 (прв циклус) - Англиски јазик 1, студиска програма: Управување европски проекти во рамки на проектот DAFLS (втор циклус) | 1,5 |
| 23 | <p>Настава во школи и работилници – учесник (19 x 1):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Вебинар: Experiences of using online platforms <i>Zoom</i> and <i>Slack</i> for educational purposes, модериран од Елена Ончевска Агер, организиран од Филолошкиот факултет на 16.03.2020 - Вебинар: Using <i>Exam.net</i> and <i>Teams</i> for online assessment, модериран од Елена Ончевска Агер, организиран од Филолошкиот факултет на 5.6.2020 - Педагошката на онлајн настава, онлајн работилница со Александра Лазороска и Славка Каракамишевска, организирана од American Corner – Струга на 12.9.2020 - Обука за користење на платформата за онлајн учење Moodle на 1.12.2020 на Zoom. Предавач: Ристо Чавдаров (ФЕИТ) | 19 |

| | | |
|--|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Работилница <i>Training on Project Management</i>, во рамки на проектот “Developing Applied Foreign Language Skills”, 4.11.2020 - Обука за работење со пребарувачот Nural4MUST (concordancer), на 7.7.2021, на Teams, организирана од Католичкиот универзитет во Лувен, Белгија - “Introducing Mindfulness: practical tools to help with anxiety & burnout” работилница со Karen Liebhenguth, организирана од Macmillan Education ELT на Zoom, 10.8.2021 - Обука за имплементација на интегрираната дигитална платформа за учење на далечина iLearn на УКИМ, 25.8.2021 (обучувач: Боро Јакимовски, ФИНКИ) - “Motivating Learning Online for all Students”, интерактивен вебинар со Anna Hasper организиран од Macmillan Education ELT на Zoom, на 26.8.2021 - "Designing and Organising Project Work" Online, интерактивен вебинар/обука со Łukasz Olesiak, организирана од Macmillan Education ELT на Zoom, на 9.9.2021 - Advancing Learning webinar series: "Back to School: How to Assess Project Work", интерактивен вебинар/обука со Joanne Mitten, организирана од Macmillan Education ELT на Zoom, на 16.9.2021 - Работилница за меѓународниот проект MUST, организирана од Католичкиот универзитет во Лувен, Белгија, на Microsoft Teams, на 18.11.2021 - <i>Stance in a learner corpus</i> од Deise Prina Dutra, предавање организирано во склоп на CEPRIIL Talks Series - од Pontificia Universidade Católica de São Paulo, Brazil, на 18.5.2022 на Zoom - Работилница за меѓународниот проект MUST, организирана од Католичкиот универзитет во Лувен, Белгија, на Microsoft Teams, на 9.12.2022 - Онлајн обука <i>Introduction to Comparative Judgement</i> организирана од No More Marking (Innovative Assessment for Schools), 8.2.2023 - Вебинар во рамките на серијата Corpus linguistics and applied linguistics research 2023, организиран од Универзитетот во Мурсиа, Шпанија, на тема: Contrastive approaches in corpus linguistics research, предавач: Dr Niall Curry (11.10.2023) - Вебинар во рамките на серијата Corpus linguistics and applied linguistics research 2023, организиран од Универзитетот во Мурсиа, Шпанија, на тема: Using Corpus Linguistics to Interpret the Law, предавач: Dr Jesse Egbert (18.10.2023) - Вебинар во рамките на серијата Corpus linguistics and applied linguistics research 2023, организиран од Универзитетот во Мурсиа, Шпанија, на тема: Multiple correspondence analysis and corpus linguistics research, предавач: Dr Isobelle Clarke (25.10.2023) - Вебинар во рамките на серијата Corpus linguistics and applied linguistics research 2023, организиран од Универзитетот во Мурсиа, Шпанија, на тема: The Core Metadata Schema for L2 data: Collaborative efforts towards improved data findability, metadata quality and study comparability in L2 research, предавач: Dr Magali Paquot (30.10.2023) | |
|--|---|--|

| | | |
|----|--|-------|
| 24 | Позитивно рецензирана збирка задачи или практикум - автор Стојановска-Илиевска Н. (2023) Практикум по Граматика на англискиот јазик – Синтакса 2. Скопје: УКИМ | 4 |
| | Вкупно | 91,31 |

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активноста: | Поени |
|-----------|---|-------|
| 1 | Ментор на магистерски труд (1 кандидат x 2 поена) Стефан Трајчевски | 2 |
| 2 | Учество во национален проект Макропроект „Јазици, книжевности, култури: образовни политики во функција на современото општество“ на Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје, 2018 – 2021 | 3 |
| 3 | Национален координатор за меѓународниот научен проект SPEAKEng (SPEAKEng – Survey of People’s Attitudes to and Knowledge of English) организиран од Филозофскиот факултет при Универзитетот во Љубљана, Словенија (2023 – во тек) | 6 |
| 4 | Координатор за меѓународниот научен проект MUST (Multilingual Student Translation Corpus), организиран од Центарот за корпусна лингвистика при Католичкиот универзитет во Лувен, Белгија (2021 – во тек) | 5 |
| 5 | Учесник во меѓународниот истражувачки проект CLAP (Crowdsourcing Language Assessment Project) организиран од Центарот за корпусна лингвистика при Католичкиот универзитет во Лувен, Белгија (во текот на 2023 година) | 5 |
| 6 | Учесник во меѓународниот Еразмус+ К2 проект Developing applied foreign language skills – DAFLS на Универзитетот во Кан Нормандија, Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Универзитетот во Белград и Европското здружение за локална демократија (АЛДА) (2020 -) | 5 |
| 7 | Учесник во меѓународниот проект "Processing Instruction for L3 English: Differences between balanced and unbalanced bilinguals? (PI-BI-L3)" на Универзитетот во Салцбург, Австрија и УКИМ | 5 |
| 8 | Дел од монографија Поглавје насловено: <i>Проекџи</i> во развоен пат на Катедрата за англиски јазик и книжевност (2006 – 2021) во <i>Монографија на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ 2006 – 2021 по повод 75 години од основањето (1946 – 2021)</i> . Скопје: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ и Филолошки факултет „Блаже Конески“, 2021, 146-148 | 4 |
| | Дел од монографија објавена во странство | |
| 9 | Stojanovska-Ilievska, N. (2020) <i>The Status of English in the Republic of Macedonia</i> in Sylviane Granger, Maité Dupont, Fanny Meunier, Hubert Naets, Magali Paquot (eds.) <i>International Corpus of Learner English – Version 3</i> . Louvain: Presses universitaires de Louvain, pp.224-229 | 6 |
| | Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна | |

| | | |
|----|---|---------------|
| | на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование | |
| 10 | Stojanovska-Ilievska, N. (2023). The effect of explicit instruction on the acquisition of subject-verb inversion by Macedonian learners of English. <i>Linguistica Pragensia</i> 33 (1), 68-87. https://doi.org/10.14712/18059635.2023.1.3 Списанието е индексирано во Clarivate Analytics (Web of Science), Scopus, SCImago Journal Rank и EBSCO. IF (2022): 0,286 Издавач: Charles University, Prague, Czech Republic | 8+ 0,286 |
| 11 | Mitkovska L., Bužarovska E. and Stojanovska-Ilievska, N. (2023). Acquisition of Structures at Syntax-Discourse Interface: Post-Verbal Subjects in L2 English. <i>Theory and Practice of Second Language Acquisition</i> 9 (2), 1-22. https://doi.org/10.31261/TAPSLA.13311 (Списанието е индексирано во Scopus и SCImago Journal Rank) IF (2022): 0,393 Издавач: University of Silesia Press, Katowice, Poland | 6,4+0,3 93 |
| 12 | Stojanovska-Ilievska, N. (2023). A Contrastive Study of English and Macedonian Conjunctions Used to Express Causality. <i>Slavia Centralis</i> , vol. 16 (2), 154-174. https://doi.org/10.18690/scn.16.2.154-174.2023 Списанието е индексирано во Scopus и SCImago Journal Rank IF (2022): 0,224 Издавач: University of Maribor, Slovenia | 8 + 0,224 |
| | Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование | |
| 13 | Стојановска-Илиевска, Н. (2021). Согледувања за една подгрупа од перифрастични предикати со <i>дава</i> во кои е присутно метафоричкото проширување за меѓучовечка комуникација. <i>Палимјесџ</i> 6(12),17-26. https://doi.org/10.46763/PALIM21612017si Списанието е индексирано во Scopus и SCImago Journal Rank. Издавач: Универзитет „Гоце Делчев“, Штип | 5 |
| 14 | Stojanovska-Ilievska, N. (2022). Information packaging strategies serving the communicative needs of speakers. <i>Crossroads. A Journal of English Studies</i> , 38, 5-17. https://doi.org/10.15290/CR.2022.38.3.01 Списанието е индексирано во Scopus, SCImago Journal Rank и EBSCO. Издавач: University of Białystok, Poland | 5 |
| | 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 | |
| 15 | Stojanovska-Ilievska, N. (2022). LVCs and full verbs: a case of synonymity or a lack thereof? <i>Proceedings of the Fourth International Conference on English Language, Literature, Teaching and Translation Studies (CELLTTS)</i> , 67-79. Sarajevo: University of Sarajevo | 5 |
| | Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД | |
| 16 | Stojanovska-Ilievska, N. (2020) Wavering between Grammaticalization and Lexicalization. <i>Annals of the University of Bucharest: Foreign Languages and Literatures</i> LXIX – 2020, Nr. 2, 45-55. Издавач: University of Bucharest, Romania (Назив на списанието на романски: Analele Universitatii Bucuresti: Limbi si Literaturi Străine) | 5 |
| | Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови | |
| 17 | Stojanovska-Ilievska, N. (2023) On the Perceived Usefulness and Effectiveness of Eduflow as a Supplementary Tool for Online Writing Instruction. <i>Journal of Academic Writing</i> Vol. 13, No 1, 11-21. Издавач: Coventry University, United Kingdom, in association with the European Association for the Teaching of Academic Writing | 5 |
| | Трудови објавени во зборник на трудови на високообразовна институција | |
| 18 | „Изработка на електронски корпус од преводи од студенти во рамките на проектот MUST (извештај за проект)“ (2023) Годишен зборник на Филолошки факултет „Блаже Конески” - Книга 47-48, стр. 528-531 | 2 |
| | Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество | |
| 19 | Ninth International Contrastive Linguistics Conference (ICLC9) organized by the Department of Modern Languages of the University of Genoa (Italy), held on Microsoft Teams (20-21 May 2021) Paper title: What is light about light <i>give</i> ? (A survey of English and Macedonian LVCs with <i>give</i> /дава) | 2 |
| 20 | Societas Linguistica Europaea (SLE) 2021 Conference organized by the SLE Executive Committee, held online on Zoom (30 Aug -3 Sep 2021) Paper title: Crosslinguistic influence in Second Language Acquisition: post-verbal subjects in L2 English (1 Sep 2021) Authors: Liljana Mitkovska, Eleni Bužarovska and Nataša Stojanovska-Ilievska | 2 |
| 21 | Fourth International Conference on English Language, Literature, Teaching and Translation Studies (CELLTTS) organized by the Faculty of Philosophy at the University of Sarajevo (held online on Zoom 1-2.10.2021). Paper title: <i>LVCs and full verbs: a case of synonymity or a lack thereof?</i> (1 Oct 2021) | 2 |

| | | |
|----|---|---|
| 22 | Fourth Białystok-Kiev Conference on Theoretical and Applied Linguistics (2-3 December 2021) in Białystok, Poland and on Zoom (конференцијата е заеднички организирана од the University of Białystok, Poland and the Borys Grinchenko Kiev University, Ukraine) Conference title: Language in Context: Perspectives from Linguistics, Translation Studies, and Language Education Paper title: <i>Information Packaging Strategies Serving the Communicative Needs of the Speakers</i> (2 Dec 2021) | 2 |
| 23 | Third International Conference of the Department of English Language and Literature: English Studies at the Interface of Disciplines: Research and Practice (ESIDRP), held online on Zoom on 08-09 April 2022 Paper title: <i>The Effect of Explicit Instruction on the Acquisition of SV Inversion</i> (8.4.2022) Authors: Nataša Stojanovska-Ilievska, Iskra Stamenkoska, Liljana Mitkovska and Eleni Bužarovska | 2 |
| 24 | Annual Conference of the British Association for Slavonic and East European Studies 2022 (BASEES 2022), held in hybrid format: at Robinson College, University of Cambridge, UK, and remotely via Zoom (8 - 10 April 2022) Paper title: Macedonian alternatives to the English epicene “singular they” (10 April 2022) | 2 |
| 25 | La Grammaire de la Cause III/The Grammar of Causation III International Conference held at Sorbonne University in Paris (13-14 May 2022) Paper title: A Study of English and Macedonian Conjunctions Used to Express Causality (13 May 2022) | 2 |
| 26 | AICED 23 - The 23rd Annual International Conference of the English Department of the University of Bucharest, Romania, held on June 2-4 2022 on Zoom Paper title: <i>Wavering between Grammaticalization and Lexicalization</i> | 2 |
| 27 | Fifth International Conference on Social Sciences and Humanities (ICSSH 2022) (13-15 June 2022), International Balkan University – hybrid conference. Paper title: <i>Students’ Perceptions of the Effectiveness of an Online Collaborative Learning Platform</i> | 2 |
| 28 | Contemporary Crossroads III: Studies in English Applied Linguistics - A Conference Organised by the Department of English Applied Linguistics at Eötvös Loránd University in Budapest, Hungary (17 June 2022, online) Paper title: <i>Using a Learning Management System to Teach Academic Writing During a Pandemic</i> | 2 |
| 29 | The Colloque Bisannuel de la Diachronie de l’Anglais (CBDA-7) Biennial Conference on the Diachrony of English (7 th edition) 13 January 2023 (Online on zoom) Paper title: <i>Shifting Grammatical Conventions: the Case of Singular THEY</i> | 2 |
| | Апстракти објавени во зборник на меѓународна конференција | |
| 30 | What is light about light <i>give</i> ? (A survey of English and Macedonian LVCs with <i>give/дава</i>) – Book of abstracts from the Ninth International Contrastive Linguistics Conference (ICLC9) organized by the Department of Modern Languages of the University of Genoa (Italy) (20-21 May 2021) | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 31 | Crosslinguistic influence in Second Language Acquisition: post-verbal subjects in L2 English (Authors: Liljana Mitkovska, Eleni Bužarovska and Nataša Stojanovska-Ilievska) - Book of abstracts from the Societas Linguistica Europaea (SLE) 2021 Conference organized by the SLE Executive Committee, held online on Zoom (30 August 2021-3 September 2021) | 1 |
| 32 | <i>LVCs and full verbs: a case of synonymity or a lack thereof?</i> - Book of abstracts from the Fourth International Conference on English Language, Literature, Teaching and Translation Studies (CELLTTS) organized by the Faculty of Philosophy at the University of Sarajevo (held online on Zoom 1-2.10.2021). | 1 |
| 33 | <i>Students' Perceptions of the Effectiveness of an Online Collaborative Learning Platform.</i> Book of abstracts from the Fifth International Conference on Social Sciences and Humanities (ICSSH2022) (13-15 June 2022), International Balkan University – Skopje | 1 |
| 34 | The Effect of Explicit Instruction on the Acquisition of SV Inversion (Authors: Nataša Stojanovska-Ilievska, Iskra Stamenkoska, Liljana Mitkovska and Eleni Bužarovska) - Book of abstracts from the Third International Conference of the Department of English Language and Literature: English Studies at the Interface of Disciplines: Research and Practice (ESIDRP), Skopje, 08-09 April 2022 | 1 |
| 35 | <i>Using a Learning Management System to Teach Academic Writing During a Pandemic.</i> In the Book of Abstracts of Contemporary Crossroads III: Studies in English Applied Linguistics - A Conference Organised by the Department of English Applied Linguistics at Eötvös Loránd University in Budapest, Hungary (17 June 2022) | 1 |
| Рецензија на научен/стручен труд | | |
| 36 | <p>4 труда за Современа филологија x 0.2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Употребата на членот во насловите и поднасловите во македонскиот и во англискиот јазик 2. Информациската структура и синтаксата на простата реченица 3. Homogeneous and Heterogeneous Word-Formation Rows with the Suffix <i>-ment</i> (April 2022) 4. Macedonian Translation Equivalents of the English <i>Get</i>-Passive (October 2023) <p>3 труда за Theory and Practice of Second Language Acquisition (полско списание индексирано во SCOPUS) x 0.2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Language Learners' Mindsets Affect Their Engagement" 2. "Study Text analysis – English for Educators" 3. "An Ideal Classroom - As Depicted by Pre-service English Teachers" (Noe.2022) <p>1 труд за Journal for Foreign Languages (словенечко списание индексирано во SCOPUS)</p> <p>- "Construct Validation of IELTS Listening Module: Iranian Context: IELTS Listening Module"</p> <p>1 труд за Палимпсест (македонско списание индексирано во SCOPUS)</p> <p>- Predicative use of the English present participles and their Macedonian equivalents (Окт-Ное.2022)</p> | <p>0,8</p> <p>0,6</p> <p>0,2</p> <p>0,2</p> |

| | | |
|---------------|--|--------------|
| | 1 труд за International Journal of English Studies (шпанско списание индексирано во Emerging Sources Citation Index (Clarivate Analytics/Web of Science), SCOPUS, SCImago Journal & Country Rank, Journal Citation Report) - Compositional Argument Selection in N+V Qualia Pairs within the Discourse of Cooking: a Corpus-driven Study (October 2023) | 0,2 |
| Вкупно | | 121,3 |

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активноста: | Поени |
|-------------------------------------|---|---------------------|
| | Лекторирање на трудови на странски/македонски јазик-книга | |
| 1 | Приредување и лекторирање на Книгата на апстракти за меѓународната конференција ESIDRP 2022 | 1 |
| 2 | Учество во промотивни активности на факултетот/институтот Отворен ден на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ (2023) | 0,5 |
| Дејности од поширок интерес | | |
| 3 | Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир Член на организацискиот одбор на меѓународната конференција English Studies at the Interface of Disciplines (ESIDRP) 2022, Скопје (8 – 9 април 2022) | 1 |
| 4 | Уредник на зборник на трудови од научен/стручен собир Зборник на трудови од конференцијата English Studies at the Interface of Disciplines (ESIDRP) 2022, Скопје: 2023 | 1 |
| 5 | Координатор на студентите од 4. година од Катедрата за англиски јазик и книжевност во 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024 (5 x 1) | 5 |
| Член на факултетска комисија | | |
| 6 | Член на Наставно-научен колегиум за втор циклус студии (наука за јазик) со Одлука бр. 02-1672/17 од 8.10.2019 | 0.5 |
| 7 | Член на Работна група за анализа на програмите на втор циклус студии од научната област наука за јазик (Одлука бр. 08-13/7 од 2.2.2021) | 0.5 |
| 8 | Член во комисији за избор на демонстратор: 1. Комисија за избор на демонстратор по предметот Граматика на современиот англиски јазик – Морфологија 1 и Граматика на современиот англиски јазик – Фонетика и фонологија 1, за зимскиот семестар во академската 2020/2021 (Одлука бр. 08-1164/1 од 22.9.2020) 2. Комисија за избор на демонстратор по предметот Граматика на современиот англиски јазик – Морфологија 2 и Граматика на современиот англиски јазик – Фонетика и фонологија 2, за летниот семестар во академската 2020/2021 (Одлука бр. 08-56/2 од 26.1.2021) 3. Комисија за избор на демонстратор по предметот Граматика на англискиот јазик – Морфологија 2, за летниот семестар во академската 2022/2023 (Одлука бр. 08-86/2 од 16.2.2023) 4. Комисија за избор на демонстратор по Англиски јазик и Англиски јазик 2 на нематични факултети – Градежен | 20 x 0.5 = 10 |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>факултет, за зимскиот семестар во академската 2020/2021 (Одлука бр. 08-1165/1 од 22.9.2020)</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Комисија за избор на демонстратор по Англиски јазик 1 на нематични факултети – Градежен факултет, за летниот семестар во академската 2020/2021 (Одлука бр. 08-163/1 од 26.1.2021) 6. Комисија за избор на демонстратор по предметот Граматика на современиот англиски јазик – Морфологија 1 и Граматика на современиот англиски јазик – Фонетика и фонологија 1, за зимскиот семестар во академската 2021/2022 (Одлука бр. 08-1501/3 од 24.9.2021) 7. Комисија за избор на демонстратор по Англиски јазик на нематични факултети – Машински факултет, за зимскиот семестар во академската 2021/2022 (Одлука бр. 08-1479/3 од 5.10.2021) 8. Комисија за избор на демонстратор по предметот Современ англиски јазик 3 (0+6), за зимскиот семестар во академската 2021/2022 (Одлука бр. 08-1689/1 од 14.10.2021) 9. Комисија за избор на демонстратор по предметот Граматика на современиот англиски јазик – Морфологија 2, за летниот семестар во академската 2021/2022 (Одлука бр. 08-380/1 од 15.2.2022) 10. Комисија за избор на демонстратор по предметот Современ англиски јазик 4, за летниот семестар во академската 2021/2022 (Одлука бр. 08-364/1 од 15.2.2022) 11. Комисија за избор на демонстратор по предметот Современ англиски јазик 6, за летниот семестар во академската 2021/2022 (Одлука бр. 08-366/1 од 15.2.2022) 12. Комисија за избор на демонстратор по предметот Современ англиски јазик 6 (Академско пишување) и Современ англиски јазик 4 (Академско пишување), за летниот семестар 2020/2021 (Одлука бр. 08-57/2 од 26.1.2021) 13. Комисија за избор на демонстратор по предметот Современ англиски јазик 3, за зимскиот семестар во академската 2022/2023 (Одлука бр. 08-1286/2 од 5.10.2022) 14. Комисија за избор на демонстратор по предметот Современ англиски јазик 5, за зимскиот семестар во академската 2022/2023 (Одлука бр. 08-1285/2 од 5.10.2022) 15. Комисија за избор на демонстратор по предметот Современ англиски јазик 4, за летниот семестар во академската 2022/2023 (Одлука бр. 08-33/2 од 16.2.2023) 16. Комисија за избор на демонстратор по предметот Современ англиски јазик 6, за летниот семестар во академската 2022/2023 (Одлука бр. 08-91/2 од 16.2.2023) 17. Комисија за избор на демонстратор по предметот Современ англиски јазик 3 за зимскиот семестар во академската 2023/2024 (Одлука бр. 08-999/2 од 13.9.2023) 18. Комисија за избор на демонстратор по предметот Современ англиски јазик 5, за зимскиот семестар во академската 2023/2024 (Одлука бр. 08-1352/2 од 13.9.2023) 19. Комисија за избор на демонстратор по предметот Граматика на англискиот јазик – Морфологија 1, за зимскиот семестар во академската 2023/2024 (Одлука бр. 08-998/2 од 13.9.2023) 20. Комисија за избор на демонстратор по предметот Граматика на англискиот јазик – Фонетика и фонологија 1, за зимскиот | |
|--|--|--|

| | | |
|---|---|-------------|
| | семестар во академската 2023/2024 (Одлука бр. 08-997/2 од 13.9.2023) | |
| 9 | Член на комисија за избор во звање Избор на Мира Беќар во звањето вонреден професор, во наставно-научните области: англистика (предмет: Современ англиски јазик), применета лингвистика (предмет: Вовед во применета лингвистика) и компаративна лингвистика (предмет: Контрастивна анализа на англискиот и македонскиот јазик), Филолошки факултет „Блаже Конески“, УКИМ, Скопје | 0,2 |
| | Вкупно | 19,7 |

| ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ | Поени |
|---|---------------|
| НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ | 91,31 |
| НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ | 121,3 |
| СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ | 19,7 |
| Вкупно | 232,31 |

Членови на Комисијата

Проф. д-р Елени Бужаровска, претседател, с.р.
 Проф. д-р Јованка Лазаревска- Станчевска, член, с.р.
 Проф. д-р Билјана Наумоска-Сараќинска, член, с.р.

Прилог бр. 2

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ (ДИСЦИПЛИНИ): РОМАНИСТИКА (ФРАНЦУСКИ ЈАЗИК) (64006), ГРАМАТИКА, СЕМАНТИКА, СЕМИОТИКА, СИНТАКСА (64018) И ДРУГО (ТОЛКУВАЊЕ ОД ФРАНЦУСКИ КОН МАКЕДОНСКИ ЈАЗИК) (64029) НА ФИЛОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 19.1.2024 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области (дисциплини): романистика (Француски јазик) (64006), граматика, семантика, семиотика, синтакса (64018) и друго (Толкување од француски кон македонски јазик) (64029), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 04-207/7, донесена на 21.2.2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Маргарита Велевска, редовен професор на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, д-р Ирина Бабамова, редовен професор на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, и д-р Јоана Хаџи-Лега Христоска, редовен професор на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ 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: романистика (Француски јазик) (64006), граматика, семантика, семиотика, синтакса (64018) и друго (Толкување од француски кон македонски јазик) (64029), во предвидениот рок се пријави д-р Милена Касапоска-Чадловска.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката Милена Касапоска-Чадловска, доктор на филолошки науки, е родена на 22.6.1981 година во Битола. Средно образование завршила во гимназијата „Јосип Броз-Тито“ во Битола на 7.6.2000 година. Со високо образование се стекнала на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, на 25.11.2005 година. Дипломирала на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“, на Катедрата за романски јазици и книжевности, на 16.12.2005 година, со просечен успех 9,49.

Кандидатката активно се служи со францускиот, англискиот и српскиот јазик, а поседува основни познавања од албанскиот и романскиот јазик.

Во учебната 2005/2006 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ (Наука за јазик – Романистика). Студиите ги завршила во 2007 година, со просечен успех 10 (десет). На 23.9.2010 година го одбрала магистерскиот труд на тема: *Формиите на ѝмпресионизмот на ѝмпресионизмот во францускиот јазик и неговите еквиваленти во македонскиот јазик*.

Докторска дисертација пријавила на 27.12.2011 година на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје. Дисертацијата на тема: *Атрибутивните конструкции во францускиот јазик и нивните еквиваленти во македонскиот јазик* ја одбрала на 6.12.2016 година, пред Комисија во состав: д-р Маргарита Велевска, редовен професор, д-р Звонко Никодиновски, редовен професор, д-р Ирина Бабамова, редовен професор, д-р Јоана Хаџи-Лега Христоска, доцент, и д-р Станислава Сташа Тофоска Јанеска, редовен професор. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област романистика.

На 17.11.2021 година е избрана во звањето лектор на Катедрата за романски јазици и книжевности при Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, во областа романистика (64006).

Во моментот е лектор по француски јазик на Катедрата за романски јазици и книжевности при Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1243, стр. 108-129, од 15.8.2021 година.

Д-р Милена Касапоска-Чадловска престојувала на стручно усовршување во Франција во повеќе наврати (2002 г. - двонеделен престој во Рен, во рамките на Меѓународна летна школа (AEGEE); 2007 и 2008 г., едномесечни студиски посети на Високата школа за администрација (ENA), во Париз; 2009 г., едномесечна студиска посета на Центарот за европски прашања во рамките на Високата школа за администрација (ENA), во Стразбур; 2010 г., еднонеделен престој на Универзитетот Nice Sophia Antipolis, во Ница, во рамките на ЕРАЗМУС- размена на академски кадар; 2023 г., двонеделен престој во Виши, Франција, заради јазично усовршување во јазичниот центар „Кавилам“, во рамки на ЕРАЗМУС-проектот *Digitalisation pour l'apprentissage multilingue*, реализиран од Здружението на професорите по француски јазик на Република Македонија. Во 2001 г. остварила едномесечен стипендиран престој на Универзитетот „Александру Јоан Куза“ во Јаш (Романија), во рамки на обука за романски јазик.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1243, 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 КАНДИДАТКАТА

Наставно-образовна дејност

Д-р Милена Касапоска-Чадловска ја започнала професионалната кариера во 2005 година, кога е ангажирана како лектор по француски јазик на Интердисциплинарните студии по јавна администрација при Универзитетот „Св. Климент Охридски“ во Битола. Во 2007 година засновала редовен работен однос на истиот универзитет, на којшто до 2021 година предавала стручен француски јазик на неколку универзитетски единици (Правен факултет, Факултет за туризам и угостителство, Биотехнички факултет, Факултет за информациски и комуникациски технологии). Во 2011 година е избрана во звањето *виш лектор* по француски јазик. Во 2014 година нејзиниот работен однос продолжува на Правниот факултет при Универзитетот „Св. Климент Охридски“ во Битола, каде што во 2017 година е избрана во наставно-научното звање *доцент*. Во академската 2014/2015 година, кандидатката е ангажирана како предавач по француски јазик и во Францускиот институт – Скопје (настава на Академијата за судии и јавни обвинители и во Канцеларијата на народниот правобранител на Република Македонија).

Во повеќе наврати (2011/2012, 2015/2016, 2020/2021) била ангажирана и како надворешен соработник на Катедрата за романски јазици и книжевности (за предметите: *Грамајтика на францускиот јазик 5 – Синтакса 1*, *Грамајтика на францускиот јазик 6 – Синтакса 2*, *Грамајтика на францускиот јазик 3 – Фонетика и фонологија*, *Корективна фонетика на францускиот јазик*, *Француски јазик како изборен предмет*, *Симулирано толкување од француски на македонски и од македонски на француски јазик*, *Консекутивно толкување од француски на македонски и од македонски на француски јазик*) и на Катедрата за преведување и толкување (*Француски јазик 1В (грамајтика)*, *Француски јазик 2В (грамајтика)*, *Симулирано толкување од француски јазик Б на македонски јазик А1*, *Симулирано толкување од француски јазик Б на македонски јазик А2*) при Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје.

Во 2021 година се вработила како лектор по француски јазик на Катедрата за романски јазици и книжевности при Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје. Кандидатката д-р Милена Касапоска-Чадловска изведува настава и вежби на *прв циклус студии* на Катедрата за романски јазици и книжевности, на студиските програми: Француски јазик и книжевност (наставна насока), Француски јазик и книжевност (преведувачко-толкувачка насока), Француски јазик и книжевност со романски јазик и книжевност, како и на Катедрата за преведување и толкување, на следниве студиски програми: Француски јазик/англиски јазик (преведувачка насока), Француски јазик/англиски јазик (толкувачка насока), Англиски јазик/француски јазик

(преведувачка насока), Англиски јазик/француски јазик (толкувачка насока). Вклучена е и во наставата на *масџер сџудииџе* по Конференциско толкување, во рамките на предметите Конференциско консекутивно толкување од француски на македонски јазик и Конференциско симултано толкување од француски на македонски јазик.

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

Д-р Милена Касапоска-Чадловска следела голем број стручни обуки во земјата и во странство и учествувала во бројни работилници кои се детално наведени во Образец 2. Освен тоа, таа се јавува и како обучувач на следниве теми: *Медџацијаџа на часоџ џо француски јазик; Француски јазик во областа на човековиџе џрава; Француски јазик за џравници, Грамаџикаџа на францускиоџ како сџрански јазик од комуникаџивен асџектџ; Зајакнување на усниџе јазични комџеџенции на изучуваџиџе на францускиоџ јазик* и др. (конкретните информации се наведени во Образец 2).

Научноистражувачка дејност

Д-р Милена Касапоска-Чадловска има објавено вкупно 22 научни труда од областите романистика (Француски јазик), граматика, методика на францускиот јазик, преведување, 7 труда во меѓународни научни списанија, 11 труда во меѓународни научни публикации и 4 труда во зборници од научни собири. Таа учествувала на голем број домашни и меѓународни конференции, симпозиуми и стручни собири на кои се претставила со свои трудови (детали за учествата и називите на трудовите се наоѓаат во Образец 2).

Д-р Милена Касапоска-Чадловска се јавува како носител и координатор на 1 национален и 4 меѓународни научни проекти, а учествувала и како член во 2 научни проекта (2008 и 2009, координатор на проект за превод на стручни трудови, Факултет за администрација и менаџмент на информациски системи, Битола; 2018, координатор на партнерски проект: *Француски без џраници*, Здружение на професори по француски јазик на Република Македонија, Здружение на професорите по француски јазик од Романија и Меѓународна федерација на професори по француски јазик (FIPF); 2018, координатор на ЕРАЗМУС-проект: *Синерџија во билинџвалноџо образование*, Здружение на професорите по француски јазик на Република Македонија, финансиран преку програмата ЕРАЗМУС на Националната агенција за европски образовни програми; 2019, координатор на меѓународен универзитетски проект за осмислување и реализирање стручни обуки, на тема: *Евроџскиоџ суг за човекови џрава: игни џредизвици и џтенденции* (со придружен курс за стручен француски јазик), Универзитет „Св. Климент Охридски“ – Битола и Универзитетска агенција за франкофонија (УАФ); 2021, координатор на меѓународен универзитетски проект за осмислување и реализирање стручни обуки, на тема: *Развивање на меки и џврди вешџини кај младиџе: џтенденции и џерсџекџиви* (со придружен курс за стручен француски јазик), Универзитет „Св. Климент Охридски“ – Битола и Универзитетска агенција за франкофонија; 2023, учесник во Меѓународниот Е-Твининг проект *Al-lympics: Bridging Sportsmanship and Digital Innovation*; 2023: главен истражувач во научноистражувачки проект: *Елекџронска база на усни џовори од македонски изучуваџи на францускиоџ јазик* (бр. на Одлука: 02-1129/26, од 20.12.2023), Филолошки факултет „Блаже Конески“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Милена Касапоска-Чадловска активно е вклучена во стручно-апликативната дејност на Катедрата за романски јазици и книжевности на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, како и во онаа на стручни комисии и работни групи при Министерството за образование на РСМ (МОН) и Државниот испитен центар на РСМ (ДИЦ). Врши стручна проценка на предлозите за одобрување на учебник по наставниот предмет Француски јазик (втор странски јазик) за седмо, осмо и деветто одделение за деветгодишно основно образование и на квалитетот на тестовите по француски јазик за државна матура.

Кандидатката е вклучена и во работата на бројни комисии на УКИМ (член на Изборна комисија за спроведување на изборите за претседател и членови на Факултетското студентско собрание на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје; член на Комисија за попис на

библиотечен фонд со состојба на 31.12.2022 година и др.). Таа била член на редакцискиот одбор за печатење на Зборникот на трудови од меѓународниот научен собир *Филолошки промислувања во француски и франкофонски контексти*, по повод 75 години од основањето на Групата за француски јазик и книжевност, и член на меѓународниот организационен одбор на меѓународниот собир *Делошо на Конески – ѝостојан извор на истражувања во науката за јазикот, литературата и културата*, Македонско научно друштво – Битола и Педагошки факултет, УКЛО – Битола, како и член на 4 рецензентски комисии за избор на лица во наставно-научно звање.

Д-р Милена Касапоска-Чадловска покажува особена активност во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на Здружението на професорите по француски јазик на РМ, како член на комисиите за државните и меѓународни натпревари по француски јазик. Била претседател на Здружението на професорите по француски јазик на Република Македонија (2017 – 2018). Таа е член и на Македонското научно друштво во Битола.

Д-р Милена Касапоска-Чадловска е овластен судски преведувач на/од француски јазик при Основниот суд во Битола, а активно се занимава и со консекутивно и симултано толкување од француски на македонски јазик и обратно.

Коавтор е на *Француско-македонски визуелен речник* (за ученици од VI до IX одделение) во издание на Просветно дело АД – Скопје (во печат), како и на *Илустриран француско-македонски речник* (за ученици од VI до IX одделение), во издание на Просветно дело АД – Скопје (во печат).

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 Милена Касапоска-Чадловска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката, како и онаа од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Милена Касапоска-Чадловска 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 доцент во научните области романистика (Француски јазик) (64006), граматика, семантика, семиотика, синтакса (64018) и друго (Толкување од француски кон македонски јазик) (64029).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, д-р Милена Касапоска-Чадловска да биде избрана во звањето **доцент** во научните области романистика (Француски јазик) (64006), граматика, семантика, семиотика, синтакса (64018) и друго (Толкување од француски кон македонски јазик) (64029).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Маргарита Велевска, с.р.

Проф. д-р Ирина Бабамова, с.р.

Проф. д-р Јоана Хаџи-Лега Христоска, с.р.

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

Кандидат: Милена Ристо Касапоска-Чадловска

(име, татково име и презиме)

Институција: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област:

романистика (Француски јазик) (64006), граматика, семантика, семиотика, синтакса (64018) и друго (Толкување од француски кон македонски јазик) (64029).

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|---|-------------------------------------|
| 1 | <p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,49. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10. Просечниот успех изнесува 9,74 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: романистика (Француски јазик) (64006), граматика, семантика, семиотика, синтакса (64018) и друго (Толкување од француски кон македонски јазик) (64029); поле: наука за јазикот (лингвистика); подрачје: хуманистички науки.</p> | да |
| 3 | <p>Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p> | да |
| 3.1 | <p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. Назив на научното списание: _____</p> <p>2. Назив _____ на електронската база _____ на списанија: _____</p> <p>3. Наслов на трудот: _____</p> <p>4. Година на објава: _____</p> | |

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|--|-------------------------------------|
| 3.2 | <p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови.</p> | да |
| I. | <p>1. Назив на научното списание: Palimpsest- International Journal for Linguistic, Literary and Cultural Research</p> <p>(https://js.ugd.edu.mk/index.php/PAL/issue/view/223)</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 30 членови (САД-1, Северна Македонија-2, Руска Федерација-2, Романија-2, Хрватска-2, Унгарија-2, Турција-2, Бугарија-2, Индија-2, Босна и Херцеговина-2, Словенија-2, Велика Британија-2, Србија-2, Франција-2, Швајцарија-1, Италија-1, Германија-1)</p> <p>3. Наслов на трудот: Некои француски конструкции со незадолжителен атрибут на директен објект и нивните македонски еквиваленти</p> <p>4. Година на објава: 2020</p> | |
| II. | <p>1. Назив на научното списание: Teacher- International journal of Education</p> <p>(https://www.ijeteacher.com/index.php/ijet/issue/view/25)</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 17 членови (Србија-4, Северна Македонија-3, Словенија-3, Хрватска-1, Англија-1, Словачка-1, Романија-1, САД-1, Русија-2)</p> <p>3. Наслов на трудот: Teaching grammar in French as a Foreign Language-Classes in Macedonian Schools</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> | |

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|--|-------------------------------------|
| 3.5 | Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји | да |
| III. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: Француске студије данас: Писати свет на француском данас и јуче 2. Назив на меѓународниот собир: Les études françaises aujourd'hui: écrire le monde d'hier et d'aujourd'hui en français 3. Имиња на земјите: Србија, Франција, Македонија, Босна и Херцеговина, Словенија, Хрватска. 4. Наслов на трудот: La grammaire dans les manuels de FLE utilisés dans l'enseignement primaire en Macédoine (заедно со Маја Милевска-Кулевска) 5. Година на објава: 2021 | |
| IV. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: Зборник на трудови од XLVIII Меѓународна научна конференција на LIV летна школа на меѓународниот семинар за македонски јазик, литература и култура 2. Назив на меѓународниот собир: XLVIII Меѓународна научна конференција 3. Имиња на земјите: Русија, САД, Македонија 4. Наслов на трудот: Јазична анализа на францускиот препев на „Болен Дојчин“ од Блаже Конески 5. Година на објава: 2022 | |
| 3.6 | <p>Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наслов на преведеното капитално дело: _____ 2. Година на објава: _____ 3. Издавач, место на издавање и година: _____ | |
| 4 | <p>Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англискиот јазик на ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 23.1.2024 година. | 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 4 (четири) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Маргарита Велевска, с.р.

Проф. д-р Ирина Бабамова, с.р.

Проф. д-р Јоана Хаџи-Лега Христоска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Милена Ристо Касапоска-Чадловска

(име, татково име и презиме)

Институција: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област:

романистика (Француски јазик) (64006), граматика, семантика, семиотика, синтакса (64018) и друго (Толкување од француски кон македонски јазик) (64029).

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активност: | Поени |
|-----------|--|-------|
| 1. | Одржување настава од прв циклус студии | |
| 1.1. | Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје | |
| | Зимски семестар 2011/2012: Синтакса на современиот француски јазик 1 (вежби) (0+2) 2 x 15 x 0,03 = 0,9 Фонетика на францускиот јазик (вежби) (0+2) 2 x 15 x 0,03 = 0,9 | 1,8 |
| | Летен семестар 2011/2012: Синтакса на современиот француски јазик 2 (вежби) (0+2) 2 x 15 x 0,03 = 0,9 Корективна фонетика на францускиот јазик (вежби) (0+2) 2 x 15 x 0,03 = 0,9 | 1,8 |
| | Зимски семестар 2015/2016: Современ француски јазик 1 (2+0) 2 x 15 x 0,04 = 1,2 Француски јазик „Ц“ (2+0) 2 x 15 x 0,04 = 1,2 | 2,4 |
| | Зимски семестар 2020/2021: Француски јазик (В)1 (граматика) (2+0) 2 x 15 x 0,04 = 1,2 Симултано толкување од француски јазик Б на македонски јазик А1 (0+2) 2 x 15 x 0,03 = 0,9 | 2,1 |
| | Летен семестар 2020/2021: Француски јазик (В)2 (граматика) (2+0) 2 x 15 x 0,04 = 1,2 Симултано толкување од француски јазик Б на македонски јазик А2 (0+2) 2 x 15 x 0,03 = 0,9 | 2,1 |
| | Зимски семестар 2021/2022: Француски јазик (В)1 ПиТ (граматика) (2+0) 2 x 15 x 0,04 = 1,2 Консекутивно толкување од француски на македонски јазик (0+2) 2 x 15 x 0,03 = 0,9 Преведување од француски на македонски јазик (В) 3 (ПИТ+КРЈК) (0+2) 2 x 15 x 0,03 = 0,9 | 3 |
| | Летен семестар 2021/2022: | 5,1 |

| | | |
|------|---|------|
| | <p>Современ француски јазик 2 + Француски јазик (Б)2 (2+4) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $4 \times 15 \times 0,03 = 1,8$ Француски јазик (В)2 ПиТ (граматика) (2+0) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ Граматика на францускиот јазик 6 (Синтакса 2) (0+2) $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$</p> | |
| | <p>Зимски семестар 2022/2023: Современ француски јазик 1 + Француски јазик (Б) 1 (0+2) $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$ Современ француски јазик 3 + Француски јазик (Б) 3 (2+2) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$ Граматика на францускиот јазик 3- Фонетика и фонологија (вежби) (0+2) $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$ Француски јазик (В)1 (граматика) (2+0) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$</p> | 5,1 |
| | <p>Летен семестар 2022/2023: Современ француски јазик 2 + Француски јазик (Б) 2 (0+2) $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$ Современ француски јазик 4 + Француски јазик (Б) 4 (2+2) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$ Граматика на францускиот јазик 4 - Фонетика (вежби) (0+2) $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$ Француски јазик (В)2 (граматика) (2+0) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$</p> | 5,1 |
| | <p>Зимски семестар 2023/2024: Современ француски јазик 1 + Француски јазик (Б) 1 (0+2) $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$ Современ француски јазик 3 + Француски јазик (Б) 3 (2+2) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$ Француски јазик (В)1 (граматика) (2+0) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ Толкување од француски јазик В на македонски јазик 3 (0+2) $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$</p> | 5,1 |
| 1.2. | Факултет за туризам и угостителство – Охрид | |
| | <p>Зимски семестар 2016/2017: Француски јазик 1 (насока: гастрономија) (2+2) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$</p> | 2,1 |
| | <p>Летен семестар 2016/2017: Француски јазик 2 (насока: гастрономија) (2+2) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$</p> | 2,1 |
| | <p>Зимски семестар 2017/2018: Француски јазик 1 (насока: гастрономија) (2+2) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$</p> | 2,1 |
| 1.3. | Факултет за администрација и менаџмент на информациски системи – Битола: | |
| | Зимски семестар 2010/2011: | 15,3 |

| | | |
|--|---|------|
| | <p>насока: јавна администрација Француски јазик 3 (3+1) $3 \times 15 \times 0,04 = 1,8$ $1 \times 15 \times 0,03 = 0,45$ Француски јазик 5 (3+1) $3 \times 15 \times 0,04 = 1,8$ $1 \times 15 \times 0,03 = 0,45$ насоки: менаџмент на информациски системи, инженерство и менаџмент на софтверски апликации, информациски системи во здравството Француски јазик 1 (2+2) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$ Француски јазик 3 (3+1) $3 \times 15 \times 0,04 = 1,8$ $1 \times 15 \times 0,03 = 0,45$ Француски јазик 5 (2+2) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$ Француски јазик 2 (2+2) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$ Стручен француски јазик (3+1) $3 \times 15 \times 0,04 = 1,8$ $1 \times 15 \times 0,03 = 0,45$</p> | |
| | <p>Летен семестар 2010/2011: насока: јавна администрација Француски јазик 4 (2+2) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$ Француски јазик 6 (2+2) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$ насоки: менаџмент на информациски системи, инженеринг на информациски системи, инженерство и менаџмент на софтверски апликации, информациски системи во здравството Француски јазик 2 (2+2) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$ Француски јазик 4 (2+2) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$</p> | 8,4 |
| | <p>Зимски семестар 2011/2012: насока: јавна администрација Француски јазик 5 (2+2) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$ насока: Европски интеграции и менаџирање на европски проекти Француски јазик 1 (2+2) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$</p> | 10,5 |

| | | |
|--|--|------|
| | <p>насоки: менаџмент на информациски системи инженеринг на информациски, системи инженерство и менаџмент на софтверски апликации</p> <p>Француски јазик 1 (2+2) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$</p> <p>Француски јазик 3 (2+2) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$</p> <p>Француски јазик 5 (2+2) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$</p> | |
| | <p>Летен семестар 2011/2012:</p> <p>насоки: менаџмент на информациски системи, инженеринг на информациски системи, инженерство и менаџмент на софтверски апликации, информациски системи во здравството</p> <p>Француски јазик 4 (2+2) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$</p> <p>Француски јазик за информатичари (2+2) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$</p> | 4,2 |
| | <p>Зимски семестар 2012/2013:</p> <p>насока: менаџмент на информациски системи, инженеринг на информациски системи, инженерство и менаџмент на софтверски апликации, информациски системи во здравството</p> <p>Француски јазик 2 (3+1) $3 \times 15 \times 0,04 = 1,8$ $1 \times 15 \times 0,03 = 0,45$</p> <p>Француски јазик 5 (3+1) $3 \times 15 \times 0,04 = 1,8$ $1 \times 15 \times 0,03 = 0,45$</p> <p>Француски јазик 3 (3+1) $3 \times 15 \times 0,04 = 1,8$ $1 \times 15 \times 0,03 = 0,45$</p> <p>Француски јазик за информатичари (2+2) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$</p> | 8,85 |
| | <p>Летен семестар 2012/2013:</p> <p>насоки: инженерство и менаџмент на софтверски апликации, информациски системи во здравството</p> <p>Француски јазик 2 (3+1) $3 \times 15 \times 0,04 = 1,8$ $1 \times 15 \times 0,03 = 0,45$</p> <p>насока: европски интеграции и менаџирање на европски проекти</p> <p>Француски јазик 2 (3+1) $3 \times 15 \times 0,04 = 1,8$ $1 \times 15 \times 0,03 = 0,45$</p> | 4,5 |
| | <p>Зимски семестар 2013/2014:</p> <p>насоки: менаџмент на информациски системи, инженерство и менаџмент на софтверски апликации, информациски системи во здравството</p> | 6,9 |

| | | |
|------|--|-----|
| | <p>Француски јазик 1 (0+2) $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$ Француски јазик 2 (0+2) $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$ Француски јазик 3 (2+2) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$ Француски јазик 5 (0+2) $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$ Насоки: европски интеграции и менаџирање на европски проекти Француски јазик 3 (2+2) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$</p> | |
| | <p>Летен семестар 2013/2014: насока: инженерство и менаџмент на софтверски апликации Француски јазик 2 (2+2) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$ Француски јазик 4 (2+2) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$ насока: европски интеграции и менаџирање на европски проекти Француски јазик 2 (2+2) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$ Француски јазик 4 (2+2) $2 \times 15 \times 0,04 = 1,2$ $2 \times 15 \times 0,03 = 0,9$</p> | 8,4 |
| 1.4. | Правен факултет – Кичево | |
| | <p>Зимски семестар 2010/2011: Француски јазик 1 (2+0) $2 \times 15 \times 0,04 = 1, 2$ Француски јазик 3 (2+0) $2 \times 15 \times 0,04 = 1, 2$</p> | 2,4 |
| | <p>Летен семестар 2010/2011: Француски јазик 2 (2+0) $2 \times 15 \times 0,04 = 1, 2$ Француски јазик 4 (2+0) $2 \times 15 \times 0,04 = 1, 2$</p> | 2,4 |
| | <p>Зимски семестар 2011/2012: Француски јазик 1 (2+0) $2 \times 15 \times 0,04 = 1, 2$ Француски јазик 3 (2+0) $2 \times 15 \times 0,04 = 1, 2$</p> | 2,4 |
| | <p>Летен семестар 2011/2012: Француски јазик 2 (2+0) $2 \times 15 \times 0,04 = 1, 2$ Француски јазик 4 (2+0) $2 \times 15 \times 0,04 = 1, 2$</p> | 2,4 |
| | <p>Зимски семестар 2013/2014: Француски јазик 1 (2+0)</p> | 2,4 |

| | | |
|--|--|-----|
| | <p>2 x 15 x 0,04 = 1, 2 Француски јазик 3 (2+0) 2 x 15 x 0,04 = 1, 2</p> | |
| | <p>Летен семестар 2013/2014: Француски јазик 2 (2+0) 2 x 15 x 0,04 = 1, 2 Француски јазик 4 (2+0) 2 x 15 x 0,04 = 1, 2</p> | 2,4 |
| | <p>Зимски семестар 2014/2015: Француски јазик 1 (2+2) 2 x 15 x 0,04 = 1,2 2 x 15 x 0,03 = 0,9 Француски јазик 3 (2+2) 2 x 15 x 0,04 = 1,2 2 x 15 x 0,03 = 0,9</p> | 4,2 |
| | <p>Летен семестар 2014/2015: Француски јазик 2 (2+2) 2 x 15 x 0,04 = 1,2 2 x 15 x 0,03 = 0,9 Француски јазик 4 (2+2) 2 x 15 x 0,04 = 1,2 2 x 15 x 0,03 = 0,9</p> | 4,2 |
| | <p>Зимски семестар 2015/2016: Француски јазик 1 (2+2) 2 x 15 x 0,04 = 1,2 2 x 15 x 0,03 = 0,9</p> | 2,1 |
| | <p>Летен семестар 2015/2016: Француски јазик 2 (2+2) 2 x 15 x 0,04 = 1,2 2 x 15 x 0,03 = 0,9</p> | 2,1 |
| | <p>Зимски семестар 2016/2017: Француски јазик 1 (2+2) 2 x 15 x 0,04 = 1,2 2 x 15 x 0,03 = 0,9</p> | 2,1 |
| | <p>Летен семестар 2016/2017: Француски јазик 2 (2+2) 2 x 15 x 0,04 = 1,2 2 x 15 x 0,03 = 0,9</p> | 2,1 |
| | <p>Зимски семестар 2017/2018: Француски јазик 1 (2+2) 2 x 15 x 0,04 = 1,2 2 x 15 x 0,03 = 0,9</p> | 2,1 |
| | <p>Летен семестар 2017/2018: Француски јазик 2 (2+2) 2 x 15 x 0,04 = 1,2 2 x 15 x 0,03 = 0,9</p> | 2,1 |
| | <p>Зимски семестар 2019/2020: Француски јазик 1 (2+2) 2 x 15 x 0,04 = 1,2 2 x 15 x 0,03 = 0,9</p> | 2,1 |
| | <p>Летен семестар 2019/2020: Француски јазик 2 (2+2) 2 x 15 x 0,04 = 1,2 2 x 15 x 0,03 = 0,9</p> | 2,1 |
| | <p>Зимски семестар 2020/2021:</p> | 2,1 |

| | | |
|------|--|-----|
| | Француски јазик 1 (2+2) 2 x15 x 0,04 = 1,2 2 x 15 x 0,03 = 0,9 | |
| | Летен семестар 2020/2021: Француски јазик 2 (2+2) 2 x15 x 0,04 = 1,2 2 x 15 x 0,03 = 0,9 | 2,1 |
| 2. | Одржување на настава од втор циклус студии | |
| | 2021/2022 Конференциско толкување Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје Консекутивно толкување од француски на македонски јазик (0+4) 4 x 4 x 0,05 = 0,8 Симултано толкување од француски на македонски јазик (0+4) 4 x 1 x 0,05 = 0,2 | 1 |
| 3. | Настава во школи и работилници | |
| 3.1. | Раководител | |
| | 2017, координатор и реализатор на дисеминација на обука на тема: <i>Зајакнување на усниот јазични компетенции на професорите по француски јазик</i> , Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје. | 1,5 |
| | 2017, обучувач на тема: <i>Грамајката на францускиот како странски јазик од комуникативен аспект</i> , Годишен симпозиум на Здружението на професорите по француски јазик во Бугарија, Бургас. | 1,5 |
| | 2019, координатор и реализатор на едномесечен курс по стручен француски јазик од областа човекови права, во рамки на меѓународен универзитетски проект за стручни обуки, Универзитет „Св. Климент Охридски“ – Битола и Универзитетска агенција за франкофонија (УАФ). | 1,5 |
| | 2021, координатор и реализатор на едномесечен курс по стручен француски јазик од областа на меките и тврдите вештини, во рамки на меѓународен универзитетски проект за стручни обуки, Универзитет „Св. Климент Охридски“ – Битола и Универзитетска агенција за франкофонија (УАФ). | 1,5 |
| | 2022, реализатор на работилница за хаику поезија на француски јазик, во рамки на настанот <i>Денови на франкофонијата</i> , Катедра за романски јазици и книжевности, Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје. | 1,5 |
| | 2023, координатор на работилница со наслов: <i>Запознајте го Париз и неговите знаменитости</i> , во ООУ „Дане Крапчев“, Скопје, со учество на студенти од втора и трета година од Катедрата за романски јазици и книжевности. | 1,5 |
| | 2023, реализатор на едnodневна обука на тема: <i>Медијацијата на часот по француски јазик</i> , на Катедрата за француски јазик при Филолошкиот факултет во Белград, во соработка со Регионалниот франкофонски центар за Централна и Источна Европа (CREFECO). | 1,5 |
| | 2023, реализатор на онлајн работилница на тема: <i>Медијацијата на часот по француски јазик</i> , во рамки на <i>Денови на франкофонијата</i> , Катедра за романски јазици и книжевности, Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје. | 1,5 |
| 4. | Учество на обуки/семинари | |
| | 2023, двонеделна обука за француски јазик во јазичниот центар SAVILAM, во Виши, Франција, во рамки на ЕРАЗМУС-проектот <i>Digitalisation pour l'apprentissage multilingue</i> . | 1 |

| | | |
|-------------|---|---|
| | 2023, Експертиза за осмислување на јазичен курс по француски јазик за професионални цели, реализирана од јазичен експерт од Стопанската комора во Париз. | 1 |
| | 2022, Обука за симултано толкување организирана од Генералниот директорат за толкување при Европската комисија (SCIC). | 1 |
| | 2022, учество на Регионален летен семинар за професори по француски јазик, Струга (Модул: <i>Le Volume complémentaire du Cadre européen commun de référence pour les langues (CECRL): quels enjeux didactiques pour l'enseignement du français?</i>). | 1 |
| | 2021- Учество на Регионален летен семинар за професори по француски јазик, Струга (Модул: <i>Edupreneu- Développer son impact dans et hors de la classe</i>) | 1 |
| | 2020, Модул на далечина <i>Евалуација на учењето на далечина</i> , (Université Teluq, Québec, Canada). | 1 |
| | 2017, обука на тема: <i>Le français, les jeunes et l'emploi (Le français sur objectifs spécifiques: pourquoi et comment l'enseigner)</i> , Француски институт – Скопје. | 1 |
| | 2017, учество на Регионален летен семинар за професори по француски јазик, Струга (Модул: <i>S'initier à l'enseignement du français professionnel</i>). | 1 |
| | 2016, национална обука: <i>Techniques d'interactions orales en classe du FLE pour améliorer la communication en classe de français</i> , Охрид. | 1 |
| | 2015, обука на тема: <i>La pédagogie différenciée</i> , Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје. | 1 |
| | 2017, учество во обука за воведување на театарска игра во наставата по француски јазик, Здружение на професорите по француски јазик на РМ, Скопје. | 1 |
| | 2015, обука на тема: <i>Français sur objectif spécifiques (FOS)</i> , Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје. | 1 |
| | 2012, обука на тема: <i>Conception, développement et utilisation d'un cours en ligne</i> , Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје. | 1 |
| | 2011, Регионален семинар за професори по француски јазик, Струга (модул: <i>TV5 во наставаа по француски јазик</i>). | 1 |
| | 2010, семинар на тема: <i>Акциониот процес во наставаа по француски јазик</i> , Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје | 1 |
| | 2010, Обука за испитувачи за меѓународниот испит за познавање на француски јазик DELF. | 1 |
| | 2009, обука на тема: <i>Презентација на политичкиот и административниот систем на Франција, Функционирање на европскиот институци и главните политики на Европската Унија</i> , Центар за европски студии при Високата школа за администрација (ENA), Стразбур, Франција. | 1 |
| | 2004, Обука за симултано и консекутивно толкување, Проект на Француска амбасада во Скопје, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје и Агенција за државни службеници на Република Македонија. | 1 |
| 5. | Подготовка на нов предмет | |
| 5.1. | - предавања | |
| | 2017 – Француски јазик од областа на гастрономијата (Факултет за туризам и угостителство – Охрид) | 1 |
| | 2014 – Француски јазик од областа на правото (Правен факултет, Битола) | 1 |

| | | |
|------|--|----------------|
| | 2007 – Француски јазик од областа на информатиката (Факултет за администрација и менаџмент на информациски системи, УКЛО-Битола) | 1 |
| | 2006 – Француски јазик од областа на туризмот (Факултет за туризам и угостителство – Охрид) | 1 |
| | 2006 – Француски јазик од областа на царината и шпедицијата (Факултет за туризам и угостителство – Охрид) | 1 |
| 5.2. | - вежби | |
| | 2023 – Толкување од француски јазик В на македонски јазик 3 | 0,5 |
| | 2021 – Преведување од француски на македонски јазик (В) 3 | 0,5 |
| | 2021 – Консекутивно толкување од француски на македонски јазик | 0,5 |
| | 2020 – Симултано толкување од француски на македонски јазик (Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје) | 0,5 |
| | 2012 – Фонетика на современиот француски јазик (Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје) | 0,5 |
| | 2012 – Синтакса на современиот француски јазик (Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје) | 0,5 |
| 6. | Консултации со студенти | |
| | Консултации во 2010/2011 (~ 60 студенти) | 0,12 |
| | Консултации во 2011/2012 (~ 60 студенти) | 0,12 |
| | Консултации во 2012/2013 (~ 60 студенти) | 0,12 |
| | Консултации во 2013/2014 (~ 70 студенти) | 0,14 |
| | Консултации во 2014/2015 (~ 70 студенти) | 0,14 |
| | Консултации во 2015/2016 (~ 30 студенти) | 0,06 |
| | Консултации во 2016/2017 (~ 30 студенти) | 0,06 |
| | Консултации во 2017/2018 (~ 30 студенти) | 0,06 |
| | Консултации во 2019/2020 (~ 20 студенти) | 0,04 |
| | Консултации во 2020/2021 (~ 20 студенти) | 0,04 |
| | Консултации во 2021/2022 (~20 студенти) | 0,04 |
| | Консултации во 2022/2023 (25 студенти) | 0,05 |
| | Консултации во 2023/2024 (20 студенти) | 0,04 |
| 7. | Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа | |
| | Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа | 0,2 (0,1x2) |
| 8. | Пакет материјали за одреден предмет | |
| | Француски јазик за информатичари (Факултет за администрација и менаџмент на информациски системи – Битола) | 1 |
| | Француски јазик за правници (Правен факултет – Битола) | 1 |
| | Француски јазик (В)1 граматика (Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје) | 1 |
| | Француски јазик (В)3 граматика (Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје) | 1 |
| | Вкупно: | 194,98 |

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активност: | Поени |
|-----------|--|-------|
| 1. | Раководител на национален научен проект | |
| | Главен истражувач во научноистражувачкиот проект <i>Елекџронска база на усни п̄родукции џовори на француски јазик од македонски изучувачи на францускиот јазик</i> , Филолошки | 6 |

| | | |
|----|---|---|
| | факултет „Блаже Конески“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје (Одлука бр. 09-1850/5, од 17.11.2023 год.) | |
| 2. | Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји | 5 |
| | 2024- <i>La médiation: un nouveau défi dans l'enseignement du FLE</i> , Меѓународен симпозиум <i>Les études françaises aujourd'hui</i> , Филолошки факултет, Белград, 4 – 5.11.2022 (во печат). (заедно со Анига Кузманоска. | 5 |
| | 2024- <i>Les collocations dans les manuels de français juridique</i> , Меѓународен симпозиум <i>Филолошки промислувања во француски и франкофонски контексти</i> , Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје, 19 – 20.11.2021 (во печат). | 5 |
| | 2020- <i>The experience of Macedonian foreign language teachers with gifted students</i> , Втора меѓународна научна конференција <i>Надареност и талентираниост креатори на пројекти</i> , Педагошки факултет, Битола (заедно со С. Нешковска и Л. Ивановска). | 5 |
| | 2020- <i>Грамајтиката во учебниците по француски јазик за средно образование</i> , Петта меѓународна научна конференција <i>Филко: филологија, култура и образование</i> , Универзитетот „Гоце Делчев“, Штип, Р Македонија и Воронежски државен универзитет, Русија: 123-131. | 5 |
| | 2020- <i>Online Foreign Language Teaching</i> , Academic International Virtual Conference <i>Education and Social Sciences Business and Economics</i> : 57-67. (заедно со С. Нешковска и Л. Ивановска) | 5 |
| | 2018- <i>Attribut de l'objet ou épithète ? (Comparaison entre le français et le macédonien)</i> , меѓународен симпозиум <i>Истиот, слично и различно во јазикот, во книжевността и во културата во франкофонските</i> , Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје, Р. Македонија: 210-220. | 5 |
| | 2016, <i>Конструкци со атрибутивни глаголи во францускиот јазик и нивните еквиваленти во македонскиот јазик</i> , Прва научна конференција <i>Филко: филологија, култура и образование</i> , Универзитет „Гоце Делчев“, Штип, Р Македонија и Воронежски државен универзитет, Русија: 365-375. | 5 |
| | 2014, <i>Attribute in French and Macedonian Language</i> , Четврта меѓународна конференција за странски јазици и применета лингвистика <i>FLTAL14</i> , Меѓународен универзитет „Burch“, Сараево, Босна и Херцеговина: 1354-1359. | 5 |
| | 2013, <i>Les ressources électroniques pour le FOS</i> , Меѓународен симпозиум <i>Електронските ресурси и филолошките студии</i> , Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје, Р Македонија: 408-420. | 5 |
| | 2012, <i>Некои преводни еквиваленти на партиципиот на презент од француски на македонски јазик</i> , Меѓународен симпозиум <i>Францускиот јазик, книжевност и култура во франкофонски контексти</i> , Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје, Р. Македонија: 110-119. | 5 |
| | 2010, <i>La grammaire dans les manuels de FLE utilisés dans l'enseignement primaire en Macédoine</i> , Трет меѓународен симпозиум <i>Les études françaises aujourd'hui: Écrire le monde d'hier et d'aujourd'hui en français</i> , Катедра за романски студии, | 5 |

| | | |
|----|---|---|
| | Филозофски факултет, Нови Сад, 23-24.10.2020, Република Србија. | |
| 3. | Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови | |
| | 2020, Teaching grammar in French as a Foreign Language–Classes in Macedonian schools, <i>Меѓународно научно списание Училиел</i> , Педагошки факултет, Битола, Р Македонија, 10 (19) : 5-16. | 3 |
| | 2020, Некои француски конструкции со незадолжителен атрибут на директен објект и нивните македонски еквиваленти, <i>Меѓународно списание за лингвистички, книжевни и културолошки истражувања Палимјесит</i> , Универзитет „Гоце Делчев“, Штип, Р Македонија, 5 (9): 29-40. | 3 |
| | 2017, Атрибутот во францускиот јазик и неговите еквиваленти во македонскиот јазик: метајазични сличности и разлики, <i>Меѓународно списание за лингвистички, книжевни и културолошки истражувања „Палимјесит“</i> , Универзитет „Гоце Делчев“, Штип, Р. Македонија, 2 (3) : 41-51. | 3 |
| | 2016, Auxiliary subject complement constructions in French Language and their equivalents in the Macedonian Language, <i>Меѓународно научно списание Хоризонти II</i> , Универзитет „Св. Климент Охридски“, Битола, Р Македонија: 263-273. | 3 |
| | 2014, Subject attribute in the French language and its equivalents in the Macedonian language, <i>Меѓународно научно списание Хоризонти</i> , Универзитет „Св. Климент Охридски“, Битола, Р Македонија, 15 (10): 141-148. | 3 |
| | 2012, Францускиот партицип на презент во апсолутни конструкции и неговите еквиваленти во македонскиот јазик“, <i>Меѓународно научно списание Хоризонти</i> , Универзитет „Св. Климент Охридски“, Битола, Р. Македонија: 149-156. | 3 |
| | 2011, Придавските функции на партиципот на презент во францускиот јазик и нивните еквиваленти во македонскиот јазик, <i>Меѓународно научно списание Хоризонти II</i> , Универзитет „Св. Климент Охридски“, Битола, Р. Македонија: 695-704. | 3 |
| 4. | Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание | |
| | 2016, Француските атрибутивни конструкции со глаголи кои означуваат мисловен процес и нивните еквиваленти во македонскиот јазик, <i>Литературен збор</i> , Скопје, 4-6, 63-77. | 3 |
| 5. | Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир | |
| | 2021, Техники за тимска работа во онлајн наставата по странски јазик, <i>Зборник трудови од Научно- стручен собир Влијанието на пандемијата врз науката-искуства и примери на професионални предизвици во оние години</i> . | 2 |
| | 2013, Искуства од наставата по француски јазик на дел од факултетите на Универзитетот „Св. Климент Охридски“, <i>Зборник на трудови од научниот собир „Францускиот јазик и литература во образовниот систем во Република Македонија: состојби и перспективи“</i> , Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје. | 2 |

| | | |
|----|---|-----|
| | 2011, Компетенции на предавачите по француски јазик во струка, <i>Зборник на трудови од научно-стручниот собир „Образованиеџо во 21 век“</i> , Македонско научно друштво, Битола. | 2 |
| 6. | Рецензија на научен/стручен труд | |
| | Рецензент на труд « <i>Compte-rendu : « Les interférences linguistiques du français sur le slovaque. L'exemple du système verbal »</i> , par Lucia Ráčková et François Schmitt (Меѓународно списание за лингвистички, книжевни и културолошки истражувања „Палимпсест“, Универзитет „Гоце Делчев“-Штип, 2020. | 0,2 |
| 7. | Секциско предавање на научен/стручен собир | |
| | 2021, <i>Техники за тимска работа во онлајн наставаџа по странски јазик</i> , научно-стручен собир: <i>Влијаниеџо на пандемияџа врз наукаџа – искуства и примери на професионални предизвици во општеството.</i> | 1 |
| | 2013, <i>Искуства од наставаџа по француски јазик на дел од факултетите на Универзитетите „Св. Климент Охридски“</i> , научен собир <i>Францускиот јазик и литература во образовниот систем во Република Македонија: состојби и перспективи</i> , Филолошки факултет „Блаже Конески“, УКИМ, Скопје. | 1 |
| | 2011, <i>Компетенции на предавачите по француски јазик во струка</i> , научно-стручен собир <i>Образованиеџо во 21 век</i> , Македонско научно друштво, Битола. | 1 |
| 8. | Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество | |
| | 2022, <i>La médiation: un nouveau défi dans l'enseignement du FLE</i> , Меѓународен симпозиум <i>Les études françaises aujourd'hui</i> , Филолошки факултет, Белград, Србија. | 2 |
| | 2022, <i>Јазична анализа на францускиот прејев на „Болен Дојчин“ од Блаже Конески</i> , XLVIII меѓународна научна конференција на LIV летна школа на Меѓународниот семинар за македонски јазик, литература и култура, Охрид | 2 |
| | 2021, <i>Анализа на англискиот и на францускиот прејев на „Серна“ од Блаже Конески</i> , меѓународна тркалезна маса <i>Делото на Конески - истојан извор на испражувања во Наука за јазикот, литератураџа и култураџа</i> , Педагошки факултет – Битола, Македонско научно друштво- Битола | 2 |
| | 2020, <i>La grammaire dans les manuels de FLE utilisés dans l'enseignement primaire en Macédoine</i> , Меѓународен симпозиум <i>Les études françaises aujourd'hui: Écrire le monde d'hier et d'aujourd'hui en français</i> , Département d'études romanes, Филозофски факултет Нови Сад, 2020 (конференција на далечина). | 2 |
| | 2020, <i>The Experience of Macedonian Foreign Language Teachers with Gifted Students</i> , Меѓународна научна конференција <i>Надарените и талентираниите креатори на професијаџа</i> , Педагошки факултет, Универзитет „Св. Климент Охридски“, Битола. | 2 |
| | 2020, <i>Online Foreign Language Teaching</i> , Academic International Virtual Conference <i>Education and Social Sciences Business and Economics</i> . | 2 |
| | 2018, <i>Attribut de l'objet ou épithète ? (Comparaison entre le français et le macédonien)</i> , Меѓународен симпозиум <i>Le même, le semblable et le différent au sein de la langue, de la littérature et de la culture dans les pays francophones</i> , Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје. | 2 |

| | | |
|----|--|--------------|
| | 2016, <i>Конструкци со атрибутивни глаголи во францускиот јазик и нивните еквиваленти во македонскиот јазик</i> , Прва меѓународна конференција ФИЛКО – филологија, култура и образование, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип, Р Македонија и Воронежски државен универзитет Русија. | 2 |
| | 2014, <i>Attribute in French and Macedonian Language</i> , Меѓународна конференција <i>Foreign Language, Teaching and Applied Linguistics</i> , International Burch University, Сараево, Босна и Херцеговина. | 2 |
| | 2014, <i>French Language for Computer Science Professions: Problems and Challenges</i> , Меѓународна конференција <i>Teaching Languages and Cultures in the Post-Method Era: Issues and Developments</i> , Филозофски факултет, Ниш, Србија. | 2 |
| | 2013, <i>Les ressources électroniques pour le français sur objectifs spécifiques</i> , Меѓународен симпозиум <i>Les ressources électroniques et les études philologiques</i> , Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје. | 2 |
| | 2012, <i>Некои преводни еквиваленти на партиципиот на презент од француски на македонски јазик</i> , меѓународен симпозиум <i>Францускиот јазик, литература и култура во франкофонски контекст</i> , Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје. | 2 |
| 9. | Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација) | |
| | 2021, <i>Les relations pédagogiques professeurs/élèves et la Covid 19 (niveau universitaire)</i> , Table ronde <i>Les relations pédagogiques professeurs/élèves et la Covid 19</i> , во рамки на проектот <i>L'Enseignement du français en République de Macédoine du Nord durant la pandémie de la Covid 19</i> , APFRM, Fédération Internationale des professeurs de français (FIPF), Département de langues et littératures romanes au sein de Faculté de philologie Blaze Koneski, Skopje. | 1 |
| | 2021, <i>L'enseignement du français à l'Université de Bitola : problématique, bilan et perspectives</i> , Table ronde <i>L'enseignement du français à l'université dans les pays des Balkans: problématiques, bilan et perspectives</i> , Agence Universitaire de la Francophonie (AUF), dans le cadre du Forum des jeunes enseignants de français de CREFECO. | 1 |
| | 2013, <i>Искусства од наставама по француски јазик на дел од факултетите на Универзитетот „Св. Климент Охридски</i> , научен собир <i>Францускиот јазик и литература во образовниот систем во Република Македонија: состојби и перспективи</i> , Филолошки факултет „Блаже Конески“, УКИМ, Скопје. | 1 |
| | Вкупно: | 123,2 |

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активноста: | Поени |
|-----------|---|-------|
| 1. | Речник, стручна енциклопедија или поимник | |
| | Коавтор на <i>Француско-македонски визуелен речник</i> (за ученици од VI до IX одделение), во издание на Просветно дело АД – Скопје (во печат). | 3 |
| | Коавтор на <i>Илустриран француско-македонски речник</i> (за ученици од VI до IX одделение), во издание на Просветно дело АД – Скопје (во печат). | 3 |

| | | |
|----|--|---|
| 2. | Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија | |
| | Претседател на Рецензентска комисија при Министерството за образование на РМ за давање предлог за одобрување на учебник по наставниот предмет Француски јазик (втор странски јазик) за седмо, осмо и деветто одделение за деветгодишно основно образование (август 2023) | 3 |
| | Претседател на Комисија за изработка на тестови по француски јазик за државна матура за потребите на Државниот испитен центар на РМ (2023, 2024) | 2 |
| 3. | Учество во работата на комисији за државни натпревари | |
| | Учество во Комисија за државен натпревар по писмен состав на француски јазик, во организација на Здружението на професори по француски јазик на РМ 2016. | 1 |
| | Учество во Комисија за државен натпревар „Олимпијади по француски јазик“, во организација на Здружението на професори по француски јазик на РМ, 2016. | 1 |
| | Државен натпревар по француски јазик за седмо одделение, во организација на Здружението на професори по француски јазик на РМ, 2017. | 1 |
| | Државен натпревар по француски јазик за осмо одделение, во организација на Здружението на професори по француски јазик на РМ, 2017. | 1 |
| | Државен натпревар по француски јазик за деветто одделение, во организација на Здружението на професори по француски јазик на РМ, 2017. | 1 |
| | Државен натпревар по француски јазик за втора година, во организација на Здружението на професори по француски јазик на РМ, 2018. | 1 |
| | Државен натпревар по француски јазик за трета година, во организација на Здружението на професори по француски јазик на РМ, 2018. | 1 |
| | Државен натпревар по француски јазик за четврта година, во организација на Здружението на професори по француски јазик на РМ, 2018. | 1 |
| | Државен натпревар по писмен состав на француски јазик, во организација на Здружението на професори по француски јазик на РМ, 2018. | 1 |
| | Учество во изработка на тестовите за Меѓународната олимпијада по француски јазик, во организација на Здружението на професорите по француски јазик на РМ и Националната комисија за франкофонија, 2018. | 1 |
| | Учество во комисија на државен натпревар по француски јазик за трета година (Олимпијади 2020), во организација на Здружението на професори по француски јазик на РМ, 2020. | 1 |
| | Државен натпревар по писмен состав на француски јазик за осмо одделение и за четврта година, во организација на Здружението на професори по француски јазик на РМ, 2020. | 1 |
| | Учество во изработка на тестовите за државниот натпревар по француски јазик за трета година, 2020. | 1 |

| | | |
|----|---|-----------|
| | Учество во комисија на државен натпревар по француски јазик за трета година (Олимпијади 2020), во организација на Здружението на професори по француски јазик на РМ, 2021. | 1 |
| | Учество во изработка на испитни прашања за државни натпревари по француски јазик (Олимпијади 2022) за усно разбирање и за писмено изразување за трета година класични гимназии, 2022. | 1 |
| | Учество во комисија за државни натпревари по француски јазик (Олимпијади 2022) за основни училишта. | 1 |
| | Член на комисија за државни натпревари по француски јазик (Олимпијади 2023) за средни училишта, 2023. | 1 |
| 4. | Учество во промотивни активности на Факултетот | |
| | Промоција на насоките и програмите на Катедрата за романски јазици и книжевности (мај 2023) | 0,5 |
| 5. | Член на национална жири-комисија | |
| | Натпревар по изразно читање наменет за ученици од основно и од средно образование, организиран од Францускиот институт во Скопје, 2023. | 1 |
| 6. | Член на меѓународна жири-комисија | |
| | Меѓународен натпревар по француски јазик, во организација на Здружението на професорите по француски јазик на РМ и Националната комисија за франкофонија, 2018. | 2 |
| | Меѓународен натпревар по француски јазик „Француска олимпијада“, Ереван, Ерменија, 2017. | 2 |
| 7. | Толкување (симултано и консекутивно) селекција | |
| | 2004, консекутивен превод на семинарот „Интеграција на малцинствата“ во Марсеј, Франција. | 5x0,5=2,5 |
| | Мај 2007, консекутивно толкување во рамки на студиска посета на Францускиот собраниски канал, Париз, Франција (ОБСЕ). | 5x0,5=2,5 |
| | Ноември – декември 2007, едномесечен ангажман за консекутивно толкување на Високата школа за администрација (ЕНА), Париз, Франција, во рамки на Високата административна обука (ВАО). | 22x0,5=11 |
| | Ноември 2008, едномесечен ангажман за консекутивен превод – Висока школа за администрација (ЕНА), Париз, Франција. | 22x0,5=11 |
| | Септември - октомври 2008 – симултано толкување во рамките на Високата административна обука- Агенција за државни службеници. | 0,5 |
| | Септември 2009 – симултан превод на конференција „Децентрализација на културата во Македонија и Франција, Каен, Франција. | 0,5 |
| | Ноември 2009 – едномесечен ангажман за симултан превод на Високата школа за администрација (ЕНА), Стразбур, Франција | 22x0,5=11 |
| | Мај 2011, симултан превод на дебата „Предизвиците на науката на денешницата – Развој на нуклеарната медицина во Франција, Европска лабораторија за физика на честници, Лекување на комплексни заболувања со помош на матични клетки“, Скопје. | 0,5 |
| | Мај 2012, симултан превод на работилница за стратешко планирање и раководење со проектен циклус, Програмата за децентрализирана соработка помеѓу Долна Нормандија и Република Македонија, Битола. | 0,5 |
| | Ноември 2016, консекутивен превод „Битола во текот на Првата светска војна“ – Центар за култура, Битола – Француски институт | 0,5 |

| | | |
|------------------------------------|---|-----|
| | ноември 2017- симултан превод на научна конференција на тема: Прва светска војна – Француски институт, Скопје | 0,5 |
| | мај 2019, консекутивен превод на семинар „Филозофија за деца“, Француски институт, Скопје | 0,5 |
| ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС | | |
| 1. | Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир | |
| | Член на редакцискиот одбор за печатење на Зборникот на трудови од меѓународниот научен собир <i>Филолошки промислувања во француски и франкофонски контексти</i> , по повод 75 години од основањето на Групата за француски јазик и книжевност | 1 |
| | Член на меѓународен организационен одбор на меѓународен собир: <i>Делошо на Конески – истојан извор на исцражувања во науката за јазикот, литературата и културата</i> , Македонско научно друштво – Битола и Педагошки факултет, УКЛО – Битола. | 0,5 |
| 2. | Студиски престој во странство (до три месеци) | |
| | 2023, двонеделен престој во Виши, Франција, во јазичниот центар „Кавилам“, во рамки на ЕРАЗМУС-проектот <i>Digitalisation pour l'apprentissage multilingue</i> . | 0,5 |
| | 2010, престој на Универзитетот Nice Sophia Antipolis, во Ница, Франција, во рамки на ЕРАЗМУС-размена на академски кадар. | 0,5 |
| | 2009, едномесечна студиска посета на Центарот за европски прашања во рамки на Високата школа за администрација (ENA), Стразбур, Франција. | 0,5 |
| | 2008, едномесечна студиска посета на Високата школа за администрација (ENA), Париз, Франција. | 0,5 |
| | 2007, едномесечна студиска посета на Високата школа за администрација (ENA), Париз, Франција. | 0,5 |
| 3. | Изготвување и пријавување на образовен меѓународен проект | |
| 3.1. | - носител | |
| | 2021, координатор на меѓународен проект за стручни обуки на тема „Развивање на меки вештини кај младите луѓе“, Универзитет „Св. Климент Охридски“ – Битола и Универзитетска агенција за франкофонија (УАФ). | 2 |
| | 2019, координатор на меѓународен проект за стручни обуки на тема „Европскиот суд за човекови права: идни предизвици и тенденции“, со учество на франкофонски и домашни експерти Универзитет „Св. Климент Охридски“, Битола и Универзитетска агенција за франкофонија (УАФ). | 2 |
| | 2018, координатор на проект: <i>Синерџија во билатерално образование</i> , финансиран преку програмата ЕРАЗМУС на Националната агенција за европски образовни програми. | 2 |
| | 2009, помошник-координатор на проект за превод на стручни трудови преку NISPAsee | 2 |
| | 2008, носител (координатор) на проект за превод на стручни трудови преку NISPAsee | 2 |
| 3.2. | - соработник | |
| | 2017, учесник и потписник на партнерски проект со Здружението на професорите по француски јазик од Романија на тема: <i>Француски без граници</i> , финансиран преку Меѓународната федерација на професори по француски јазик (FIPF). | 1 |

| | | |
|------|--|-------------|
| 4. | Изготвување и пријавување на национален научен проект | |
| 4.1. | - носител | |
| | 2023, научноистражувачки проект: <i>Електронска база на усни пројекции говори на француски јазик од македонски изучувачи на францускиот јазик</i> , Филолошки факултет „Блаже Конески“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје. | 1 |
| 5. | Член на факултетска комисија | |
| | 2023, член на Изборна комисија за спроведување на изборите за претседател и членови на факултетското студентско собрание на филолошкиот факултет „Блаже Конески“, Скопје. | 0,5 |
| | 2023, член на Комисија за попис на библиотечен фонд со состојба на 31.12.2022 година. | 0,5 |
| 6. | Член на комисија за избор во звање | |
| | 2020, член на Рецензентска комисија за избор на насловен доцент на Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје. | 0,2 |
| | 2016, член на Рецензентска комисија за избор на виш лектор по англиски јазик на Факултетот за информациски и комуникациски технологии во Битола. | 0,2 |
| | 2014, член на Комисија за избор на наставник во звање Наставник по странски јазик за потесната област <i>француски јазик</i> , на Високата деловна школа во Лесковац. | 0,2 |
| | 2009, член на Рецензентска комисија за избор на лектори и виши лектори по предметот Француски јазик на Педагошкиот факултет во Битола. | 0,2 |
| 7. | Претседател на здружение поврзано со струката | |
| | 2017/2018, претседател на Здружението на професорите по француски јазик на Република Македонија | 2 |
| | Член на Здружението на професорите по француски јазик на Република Македонија | 1 |
| | Член на Македонското научно друштво (МНД) – Битола | 1 |
| | Вкупно: | 96,8 |

| ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ | Поени |
|---|---------------|
| НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ | 194,98 |
| НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ | 126,2 |
| СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ | / |
| СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ | 96,8 |
| Вкупно | 417,98 |

Членови на Комисијата

Проф. д-р Маргарита Велевска, с.р.
 Проф. д-р Ирина Бабамова, с.р.
 Проф. д-р Јоана Хаџи-Лега Христоска, с.р.

Прилој бр. 3

РЕЦЕНЗИЈА

**НА РАКОПИСОТ „ÉLÉMENTS DE PHONÉTIQUE ET DE PHONOLOGIE DU FRANÇAIS“
ОД АВТОРИТЕ ПРОФ. Д-Р МИРА ТРАЈКОВА И ПРОФ. Д-Р ЈОАНА ХАЦИ-ЛЕГА
ХРИСТОСКА**

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на 29.2.2024 г., бр. 12-321/2, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот *Éléments de phonétique et de phonologie du français* од авторите: проф. д-р Мира Трајкова и проф. д-р Јоана Хаџи-Лега Христоска, наменет за студентите на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, за предметите: Граматика на францускиот јазик 3 – Фонетика и фонологија и Граматика на францускиот јазик 4 – Фонетика, избрани се проф. д-р Петар Атанасов и проф. д-р Звонко Никодиновски.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

I. ОПШТ ДЕЛ

Основни податоци за ракописот

| | |
|---|---|
| Назив на ракописот: | ÉLÉMENTS DE PHONÉTIQUE ET DE PHONOLOGIE DU FRANÇAIS |
| Назив на предметната програма: | Граматика на францускиот јазик 3 – Фонетика и фонологија Граматика на францускиот јазик 4 – Фонетика |
| Назив на студиската програма: | Француски јазик и книжевност |
| Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети): | Граматика на францускиот јазик 3 – Фонетика и фонологија 2+2 Граматика на францускиот јазик 4 – Фонетика 2+2 |
| Предметите Граматика на францускиот јазик 3 – Фонетика и фонологија и Граматика на францускиот јазик 4 – Фонетика на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ се задолжителни предмети со фонд на часови 2+2, број на ЕКТС-кредити 6, и се слушаат во трети и четврти семестар. | |
| Реден број на изданието: | прво издание |

**Општи
податоци за
ракописот:**

Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 252 страници (формат А4) напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 52 слики и 12 табели.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Петар Атанасов, с.р.

Проф. д-р Звонко Никодиновски, с.р.

I ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ПЕТАР АТАНАСОВ

| | |
|--|---|
| <p>Краток опис на содржината:</p> | <p>ÉLÉMENTS DE PHONÉTIQUE ET DE PHONOLOGIE DU FRANÇAIS е прв успешен обид да се напише учебник по предметот Фонетика и фонологија на францускиот јазик на Катедрата за романски јазици и книжевности при Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје. Учебникот од авторите проф. д-р Мира Трајкова и проф. д-р Јоана Хаџи-Лега Христоска е составен на завиден француски јазик. Станува збор за теориски курс по фонетика на францускиот јазик со базичните елементи од фонологијата во синхрониска перспектива. Учебникот е наменет за студентите по француски јазик што го студираат како странски јазик на Катедрата за романски јазици и книжевности, но исто така и за оние што го изучуваат францускиот јазик и на другите факултети при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“. Учебникот е организиран во 12 поглавја. Во сите овие поглавја се разгледува целокупната проблематика што ја сочинува суштината на овие два предмета: запознавање на студентите со основните концепти на фонетиката и фонологијата. Поголвјето посветено на говорниот аспект на фонетиката ги опишува говорните органи што ги произведуваат гласовите, толку карактеристични за францускиот јазик. Со оглед на фактот што францускиот правопис не се базира врз фонетски принцип, во трудот е дадена и Меѓународната фонетска азбука (API), што претставува збир на симболи (што важат за сите јазици) со кои се врши фонетска транскрипција. Денес не може да се замисли ниеден француски речник без фонетска транскрипција на заглавните зборови. Во трудот е даден детален преглед на францускиот вокален и консонантски систем низ шематски приказ, со посебен опис за секој глас, класификацијата на гласовите и нивните карактеристики (вокал, консонант, полуконсонант). Во трудот е посветено внимание и на фонологијата како посебна јазична дисциплина, сродна на фонетиката, која има свои особености. Во рамките на ова поглавје се дефинира поимот фонологија, разликата меѓу глас (во фонетиката) и фонема (во фонологијата), комутацијата како метода за утврдување на фонемите, нивните варијанти, неутрализацијата, како и двојната артикулација на јазикот. На крајот од трудот е поместена Библиографија од француски, странски и македонски автори, како и Сајтографија.</p> |
|--|---|

| | |
|---|---|
| Оцена за усогласеноста со предметната програма: | Учебникот <i>Éléments de phonétique et de phonologie du français</i> во потполност е сообразен со програмите по предметите Граматика на францускиот јазик 3 – Фонетика и фонологија и Граматика на францускиот јазик 4 – Фонетика за студентите од студиската програма Француски јазик и книжевност. |
| Предлози за потребни корекции: | нема |
| Оцена на ракописот: | Радува фактот што Катедрата за француски јазик наскоро ќе се снабди со еден многуквалитетен учебник по фонетика и фонологија на францускиот јазик, плод на знаењето и искуството на авторките Мира Трајкова и Јоана Хаџи-Лега Христоска, стекнато во подолг период во изведување настава по овој предмет. Во трудот се разгледани сите аспекти на овие две сродни дисциплини, со детален опис на карактеристиките на гласовите и фонемите во францускиот јазик, нивниот изговор и нивното функционирање во гласовниот систем на јазикот. Авторките, од богатата литература што ја користеле, се гледа дека ги примениле најновите достигнуања во проучувањето на овие дисциплини. Со оглед на фактот што учебникот е пишуван на француски јазик, тој може да биде од корист и за студентите од универзитетите од другите соседни републики. |
| Категоризација: | учебник |
| Заклучок со предлог за оправданоста за објавување: | Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 252 страници (формат Б 5), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 12 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 52 слики и 12 табели. |

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот Граматика на францускиот јазик 3 – Фонетика и фонологија и Граматика на францускиот јазик 4 – Фонетика, примарно наменет за студентите на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје.

Во Скопје, 25.3.2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ
Проф. д-р Петар Атанасов, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ЗВОНКО НИКОДИНОВСКИ

| | |
|-----------------------------------|--|
| <p>Краток опис на содржината:</p> | <p>Учебникот <i>Éléments de phonétique et de phonologie du français</i> го сочинуваат: предговор, дванаесет поглавја, библиографија, сајтографија, три анекси и три индекси. Во Предговорот авторките ги изложуваат целите на учебникот, неговата структура, како и авторите и прирачниците што ги користеле при изработката на трудот. Во првото поглавје се обработуваат основните поими на фонетиката и на фонологијата. Второто поглавје е посветено на артикулациската фонетика, односно на органите на говорот, како и на самогласните и согласните разликувања. Во третото поглавје се разгледуваат принципите на акустичката фонетика, додека во четвртото поглавје се предаваат симболите на Меѓународната фонетска азбука. Петтото поглавје се задржува на самогласките на францускиот јазик: на нивната класификација, на трапезот на самогласките и на детална презентација на француските дванаесет усни самогласки и четири носни самогласки. Шестата глава е посветена на класификацијата и на описот на седумнаесетте согласки на францускиот јазик. Седмата глава ги обработува трите француски полусамогласки. Обработката на фонемите на францускиот јазик ја следи следната структура: опис на артикулацијата на фонемата, шематски приказ (фигура) на нејзиниот изговор, правопис на фонемата придружен со примери и забелешки за одредени нејзини особености. Осмото поглавје ги обработува немото и аспирираното h. Во деветтото поглавје се изложуваат основните феномени на комбинаторната фонетика: слогот, вокалското издолжување, асимилацијата, елизијата, хијатот, епентезата, вокалското и консонантското надоврзување, поврзувањето и деназализацијата. Десеттото поглавје ги обработува прозодиските елементи во францускиот јазик. Единаесеттото поглавје е посветено на францускиот правопис, додека дванаесеттото поглавје ги предава основните елементи од Правописните измени од 1990 година. По ова следува БИБЛИОГРАФИЈАТА, која содржи 59 референци на книги и статии на латиница, 5 референци на кирилица, 7 референци на речници. Во Сајтографијата се поместени 14 интернетски референци. Последниот дел од учебникот содржи три корисни прилози. Прилогот бр.1 се задржува на односот меѓу изговорот и правописот на француските само- гласки, согласки и полусамогласки. Прилогот бр. 2 донесува список на хомофони како</p> |
|-----------------------------------|--|

| | |
|----------------------------|--|
| Краток опис на содржината: | <p>Учебникот <i>Éléments de phonétique et de phonologie du français</i> го сочинуваат: предговор, дванаесет поглавја, библиографија, сајтографија, три анекси и три индекси. Во Предговорот авторките ги изложуваат целите на учебникот, неговата структура, како и авторите и прирачниците што ги користеле при изработката на трудот. Во првото поглавје се обработуваат основните поими на фонетиката и на фонологијата. Второто поглавје е посветено на артикулациската фонетика, односно на органите на говорот, како и на самогласните и согласните разликувања. Во третото поглавје се разгледуваат принципите на акустичката фонетика, додека во четвртото поглавје се предаваат символите на Меѓународната фонетска азбука. Петтото поглавје се задржува на самогласките на францускиот јазик: на нивната класификација, на трапезот на самогласките и на детална презентација на француските дванаесет усни самогласки и четири носни самогласки. Шестата глава е посветена на класификацијата и на описот на седумнаесетте согласки на францускиот јазик. Седмата глава ги обработува трите француски полусамогласки. Обработката на фонемите на францускиот јазик ја следи следната структура: опис на артикулацијата на фонемата, шематски приказ (фигура) на нејзиниот изговор, правопис на фонемата придружен со примери и забелешки за одредени нејзини особености. Осмото поглавје ги обработува немото и аспирираното h. Во деветтото поглавје се изложуваат основните феномени на комбинаторната фонетика: слогот, вокалското издолжување, асимилацијата, елизијата, хијатот, епентезата, вокалското и консонанското надоврзување, поврзувањето и деназализацијата. Десеттото поглавје ги обработува прозодиските елементи во францускиот јазик. Единаесеттото поглавје е посветено на францускиот правопис, додека дванаесеттото поглавје ги предава основните елементи од Правописните измени од 1990 година. По ова следува БИБЛИОГРАФИЈАТА, која содржи 59 референци на книги и статии на латиница, 5 референци на кирилица, 7 референци на речници. Во Сајтографијата се поместени 14 интернетски референци. Последниот дел од учебникот содржи три корисни прилози. Прилогот бр.1 се задржува на односот меѓу изговорот и правописот на француските само- гласки, согласки и полусамогласки. Прилогот бр. 2 донесува список на хомофони како</p> |
|----------------------------|--|

| | |
|--|--|
| | одделна карактеристика на францускиот јазик; Прилогот бр. 3 нуди транскрипција на соодветни имиња, во која се даваат насоки за транспозиција на соодветни имиња од француски на македонски јазик. Следува Индексот на поими , а учебникот завршува со Листите на табели и на фигури . |
| Оцена за усогласеноста со предметната програма: | Учебникот може да се користи за совладување на содржини од програмите по предметите Граматика на францускиот јазик 3 – Фонетика и фонологија и Граматика на францускиот јазик 4 – Фонетика за студентите од студиската програма Француски јазик и книжевност. |
| Предлози за потребни корекции: | Нема |
| Оцена на ракописот: | Се работи за солидно изработен учебник за изучување на фонетиката и на фонологијата на францускиот јазик. Освен описот на сегменталните елементи (фонемите) присутни се и супрасегменталните (прозодиските) елементи. Низ страниците на учебникот се пројавува постојана грижа за односот меѓу изговорот и правописот на француските гласови. При составувањето на учебникот, авторките користеле опширна литература од разни специјалисти од тие области. Посебна вредност на учебникот е грижата на авторките да ги претстават компаративно специфичностите на фонолошкиот систем на францускиот јазик во однос на македонскиот јазик. Авторките предвидуваат да го надополнат овој учебник со изработка на учебно помагало од областа на корективната фонетика за полесно совладување на францускиот изговор. |
| Категоризација: | учебник |
| Заклучок со предлог за оправданоста за објавување: | Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 252 страници (формат Б5), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 12 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 52 слики и 12 табели. |

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметите Граматика на францускиот јазик 3 – Фонетика и Фонологија и Граматика на францускиот јазик 4 – Фонетика, примарно наменет за студентите на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје.

Во Скопје, 22.3.2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ
Проф. д-р Звонко Никодиновски, с.р.

ПРЕГЛЕД
ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФИЛОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“
2024

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. | Злата Ѓуроска Брајовиќ | „Родовосензитивни от јазик како средство за подобрување на квалитетот на толкувањето“ | Gender Sensitive Language as a Tool to Improve the Quality of Interpreting | проф. д-р Милан Дамјаноски | 22.3.2024 10-138/5 |
| 2. | Марија Радевска-Трендафиловска | „Улогата и задачите на толкувачите при толкување за медиумите од германски на македонски јазик и обратно“ | The role and tasks of interpreters when interpreting for the media from German to Macedonian and vice versa | проф. д-р Зорица Николовска | 22.3.2024 10-156/6 |

РЕЦЕНЗИЈА

НА МОНОГРАФИЈАТА „ФРАНЦУСКО-МАКЕДОНСКИ ЈАЗИЧНИ ПАРАЛЕЛИ“ ОД АВТОРКИТЕ МАРГАРИТА ВЕЛЕВСКА И МИРА ТРАЈКОВА

На својата 7. редовна седница одржана на 21.2.2024 година, Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје ме избра за рецензент за оцена на стручната монографија „Француско-македонски јазични паралели“ од авторките Маргарита Велевска и Мира Трајкова. По деталното разгледување на доставениот ракопис, до Наставно-научниот совет го поднесувам следниов

ИЗВЕШТАЈ

Ракописот „Француско-македонски јазични паралели“ од авторките Маргарита Велевска и Мира Трајкова, кој е предаден за рецензија, се состои од 251 страница. Станува збор за монографија наменета за студентите и за истражувачите која е сочинета од заедничките трудови на авторките изложени на домашни и на меѓународни научни конференции и потоа објавени во зборници на трудови. По предговорот, во кој авторките се осврнуваат на целта и на структурата на монографијата, напоменувајќи дека претставените трудови се во извесен обем изменети во однос на нивната првична содржина, претставени се вкупно четиринаесет труда (дванаесет на македонски и два на француски јазик), тематски поделени во четири целини: теми од областа на правописот, теми од областа на синтаксата, теми од областа на зборообразувањето и теми од областа на фразеологијата.

Првата тематска целина **Теми од областа на правописот** е сочинета од два труда на македонски јазик во кои авторките ги обработуваат промените во правописот на францускиот јазик и транскрипцијата на имињата при преведувањето од македонски на француски јазик и обратно.

Трудот со наслов: **Измени во правописот на францускиот јазик: La Nouvelle orthographe** се осврнува на реформите во францускиот правопис кој, поради неговата етимолошка природа, е многу комплексен и во голема мера го отежнува неговото совладување од страна на изучувачите, па и на изворните говорители на францускиот јазик. Измените за кои станува збор имаат за цел поедноставување на правописот, но и отстранување определени аномалии кои се фиксирале во текот на еволуцијата на јазикот. По објаснувањето на хронологијата на предлагањето на овие измени во 90-тите години од 20 век, авторките ги објаснуваат главните јазични елементи кои се засегнати од измените, при што наведуваат примери за да се илустрира новата, поприватлива форма, истовремено нагласувајќи дека овие предлози имаат статус на препорака и дека оттогаш до денес во пишаните текстови паралелно се среќаваат и традиционалните и новите форми, без да се сметаат за погрешни.

Трудот **Проблеми при транскрипцијата на имињата при преведување од македонски на француски јазик и обратно** си поставува цел да ги разгледа проблемите што ги предизвикува транскрипцијата на сопствените (лични и географски) имиња при преведувањето текстови од француски на македонски јазик и обратно, имајќи ја предвид разликоста на нивниот фонетски, но и правописен систем (кај првиот од етимолошка, а кај вториот од фонетска природа). Личните имиња се „еден од знаците на препознатливост на еден јазик“ и оттаму произлегува и важноста на прашањето што е предмет на разгледување. Авторките се осврнуваат и на дилемата како воопшто да се постапи при преведувањето од еден на друг јазик: дали да се прибегне кон транскрипција на името, да се преведе доколку е носител на определено значење или да се остави во оригинал. Даден е преглед на трудовите во кои се обработува оваа проблематика, како и на постапките кон кои преведувачот најчесто прибегнува при преведувањето лични имиња. Авторките ги објаснуваат постапките користени од преведувачите, но предлагаат и свои решенија што им се чинат поадекватни и ја истакнуваат потребата од востановување систем од јасни правила во преминот од

македонскиот кон францускиот јазик, предложени од стручњаци од македонистиката и од областа на странските јазици.

Втората тематска целина, **Теми од областа на синтаксата**, е сочинета од четири труда (три на македонски и еден на француски јазик) во кои авторките обработуваат француски форми и конструкции кои претставуваат посебен предизвик од морфосинтаксички и од градуктолошки аспект.

Трудот **Поливалентната употреба на зборот QUE во францускиот јазик и неговите еквиваленти во македонскиот јазик** е посветен на поливалентната употреба на QUE (како сврзник, замена, прилог) во францускиот јазик. Се јавува дилемата дали се работи за еден ист збор со повеќе значења и контексти на употреба или за повеќе зборови кои припаѓаат на различни зборовни групи. Се истакнува важноста на контекстот на употреба на оваа форма со кој е поврзано конструирањето на нејзиното значење. Авторките ги разгледуваат трите употреби на QUE во корпус од примери ексцерпирани од литературни дела на француски јазик преведени на македонски јазик, со цел да се воочат еквивалентните форми во македонскиот јазик. Притоа, авторките понекогаш предлагаат и свои преводни решенија и мноштвото можности за пренесување на оваа форма во македонскиот јазик е, всушност, показател за комплексноста на нејзината употреба.

Трудот **Употребата на субјунктивот во современиот француски јазик и неговите еквиваленти во македонскиот ја** обработува граматичката форма субјунктив за чија употреба (во зависносложена реченица или во самостојна, независна употреба) не постои едногласност кај лингвистите. Оваа форма се поврзува и со прашањето за модалноста во јазикот, имајќи предвид дека таа развива различни модални вредности во зависност од контекстот на употреба. Трудот ги разгледува двете употреби на субјунктивот и присуството на модални вредности во нив. По претставувањето на морфолошката парадигма на субјунктивот и на она што го разликува од индикативот, авторките се осврнуваат на начинот на кој тој е претставен кај различни автори. Тие потоа ја разгледуваат неговата употреба во независни (самостојни, апсолутни) конструкции и во зависносложени конструкции, преку анализа на француски примери ексцерпирани од литературни дела на француски јазик преведени на македонски јазик со цел да се разгледаат можностите за негов превод. Модалните вредности (императивна, оптативна и екскламативна вредност) се јавуваат кај независната употреба на субјунктивот. Субјунктивот во зависносложените реченици (комплетивна, релативна или прилошкоопределбена) е поврзан со глаголот во главната дел-реченица или со определени конструкции или сврзници коишто го воведуваат. На крајот на трудот се наведени најчестите македонски форми со кои се предава значењето на францускиот субјунктив во неговите различни употреби.

Трудот **Варијантноста кај директните прашални конструкции во францускиот јазик и во македонскиот јазик** се осврнува на различните начини за градење на директните прашални конструкции во францускиот и во македонскиот јазик и на сличностите и разликите што притоа можат да се воочат. По дефинирањето на поимот јазична варијанта, авторките го начнуваат прашањето на модалноста која е поврзана со прашалните конструкции, како и врската меѓу варијантноста на овие конструкции и општествениот контекст во кој тие се употребуваат. Се разгледуваат целосната и делумната прашална конструкција во францускиот и во македонскиот јазик и нивната варијантност, за да се заклучи дека директните прашални конструкции се одликуваат со значителна варијантност и во двата јазика, за разлика од индиректните кои се поваријантни во францускиот јазик.

Трудот **Constructions interrogatives directes : un parallèle entre le français et le macédonien** обработува слична тематика како претходниот труд, односно начините за образување на директните и индиректните прашални конструкции во францускиот и во македонскиот јазик, преку анализа на примери ексцерпирани од литературни дела на француски јазик преведени на македонски јазик.

Третата тематска целина, **Теми од областа на зборообразувањето**, е сочинета од три труда (два на македонски и еден на француски јазик) кои се посветени

на процесот на вклучување на женскиот пол/род во француските и во македонските јазични структури и на начините на кои тоа се реализира.

Во трудот **„Феминизирање“ на именките во францускиот јазик**, авторките даваат приказ на состојбите со употребата во женскиот род на имињата на професии, титули, чинови и функции во францускиот јазик. Од една страна, општествените текови упатуваат на сè поголемо вклучување на жената во професионалниот живот, што резултира со спонтано создавање форми во женски род на називи кои традиционално имале само форма за машки род; од друга страна, кај одредени институции кои имаат важна улога во градењето на јазичните норми, како Француската академија, сè уште е присутен одреден отпор кон иновативните процеси. За разлика од Франција, во другите франкофонски средини како Белгија, Швајцарија и Канада, употребата на формите во женски род е сè пораспространета. Во вториот дел од трудот, авторките се осврнуваат на граматичките правила за образување женски род кај именките во францускиот јазик.

Трудот **Прашањето на феминативите во македонскиот и во францускиот јазик: спонтан процес или наметнати решенија?** го истакнува интердисциплинарниот карактер на прашањето за родот на именките во професионалната сфера, односно феминативите што се однесуваат на занимања, професии, функции и титули. По дефинирањето на поимот феминатив, авторките ги опишуваат состојбите со феминизацијата на имињата на професии во Франција и во други франкофонски земји, истакнувајќи дека се работи за процес кој предизвикува дебати и за кој сè уште има определен отпор.

Авторките се осврнуваат на овој феномен и во македонското општество во кое сè уште не постои правна регулатива која би дала определени насоки и ги наведуваат документите што досега се изработени на таа тема. Разгледани се повеќе примери во кои нема доследност во употребата на феминативите во двата јазика и се анализирани причините на кои тоа се должи. Авторките се осврнуваат и на инклузивното писмо кое се етаблира во Франција со цел застапеност на двата рода во јазикот во согласност со надворешнојазичната реалност.

Трудот **La féminisation des noms de métiers et de fonctions en français : le débat continue** се осврнува на многу актуелната дебата (од дијахрониска и од синхрониска гледна точка) во француското општество во врска со феминизацијата на имињата на професии, титули и функции со цел јазикот да се приспособи на општествените промени кои претпоставуваат широка застапеност на жените во професионалните домени.

Четвртата и последна тематска целина, **Теми од областа на фразеологијата**, е сочинета од пет труда на македонски јазик во кои авторките се осврнуваат на повеќе елементи од доменот на фразеологијата: начинот на нејзино дефинирање, хетерогеноста на користената терминологија, критериумите за дефинирање на фразеолошките изрази, проблемот на преведувањето на тие изрази од француски на македонски јазик и воопшто, како и видовите еквиваленција што можат да се констатираат меѓу фразеолошките изрази артикулирани околу иста лексичка компонента.

Во трудот **Преведувањето на фразеолошки изрази со глаголот mettre од француски на македонски јазик**, авторките разгледуваат 10 француски соматски фразеолошки изрази изградени со компонентите *mettre* „става“ и *tête* „глава“ и притоа се осврнуваат на начините на нивно преведување во македонскиот јазик, на еквивалентните форми во двата јазика и на примери со француските фразеолошки изрази преведени на македонски јазик. На крајот на приказот, авторките констатираат дека еквиваленцијата меѓу француските и македонските фразеолошки изрази е делумна и ја истакнуваат комплексноста на задачата на преведувачот соочен со ваков тип јазични структури.

Трудот **Непреводливото во преводот: фразеолошки изрази во наслови од францускиот печат**, најпрво ја истакнува важноста на фразеолошките изрази во процесот на изучување еден странски јазик, за да се осврне на поимот скаменување како

суштинска одлика на овие изрази. Се разгледува и дилемата во однос на класификацијата на фразеолошките изрази, како и прашањето дали паремиите се составен дел од фразеолошкиот домен. Наведени се и критериумите (предложени од различни автори) според кои еден израз може да се смета за фразеолошки. Целта на трудот е да ги разгледа француските изрази што се среќаваат во наслови на статии од печатот, нивните еквиваленти во македонскиот јазик и типот на еквиваленција воспоставен меѓу нив.

Целта на трудот **За некои фразеологизми со ономастичка компонента во францускиот, во македонскиот и во српскиот јазик** е да даде преглед на француски онимиски фразеолошки изрази и нивни еквиваленти на македонски и на српски јазик. Во првиот дел од трудот се наведени изрази, најчесто од античко или библиско потекло, меѓу кои постои целосна еквиваленција. Во вториот дел се претставени примерите меѓу кои постои делумна еквиваленција, при што авторките детално се осврнуваат на природата на разликите меѓу нив. Во заклучокот се истакнува важноста на фразеолошките изрази не само во јазичната, туку и во културолошката компетенција на изучувачите на даден јазик.

Трудот **Паралелен корпус на онимиски фразеолошки изрази во францускиот, македонскиот и српскиот јазик** претставува табеларен приказ на поголем број фразеолошки изрази на француски, македонски и српски јазик кои се наведени со нивното значење и се илустрирани со конкретен пример.

Трудот **Фраземи со соматската компонента ‘main’ (рака) во францускиот јазик и нивните еквиваленти во македонскиот јазик** најпрво се осврнува на важноста на проучувањето на фразеологијата, на термиолошката разновидност која постои во таа област, на критериумите кои овозможуваат идентификување на фразеолошките изрази од формален и од значенски аспект, како и на видовите еквивалентност што може да се сретнат при преведувањето на изразите од еден на друг јазик. Предмет на интерес на трудот се соматските фразеолошки изрази со компонента ‘main’ (рака), односно компаративна семантичка анализа која ќе го востанови типот на еквиваленти во двата јазика. По наведувањето на дефиницијата на лексемата *рака* во француски и во македонски речници, како и изразите што се предложени во нив и по разгледувањето на симболиката на раката како референт во различни култури, авторките прават анализа на дел од изразите од корпусот (кој содржи 140 изрази). Францускиот израз го илустрираат со пример и даваат соодветен превод на изразот на македонски јазик и примерите се групирани врз основа на видот на еквиваленција: целосна, делумна или нулта еквиваленција. На крајот, авторките инсистираат на важноста на изработка на глосари, бази на податоци и двојазични француско-македонски и македонско-француски фразеолошки речници.

Заклучок

Трудовите обработени во монографијата што е предмет на рецензирање обработуваат многу важни и актуелни, најчесто контрастивни теми од француската, македонската, а во два труда и од српската јазична сфера. Во најголем број случаи, францускиот јазик е појдовната точка на истражувањето, кое резултира со констатирање на еквивалентните форми во другите два јазика, што овозможува увид во сличностите и разликите меѓу нив не само од лингвистички, туку и од дидактички аспект. Секој труд има јасна структура и релевантна теориска рамка на која се заснова анализата на корпусот примери од францускиот и од македонскиот јазик. Таа рамка е заокружена со заклучни согледувања и со список од библиографски и сајтографски референци во функција на обработената тема, како и со референци на литературните дела кои се извор на примерите обработени во трудовите.

Имајќи го предвид квалитетот на јазичниот материјал што е предмет на рецензирање, имам чест да препорачам негово објавување, со што ќе се овозможи негова достапност до пошироката академска јавност.

Скопје, 15 март 2024 година

Рецензент

Д-р Јоана Хаџи-Лега Христоска, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

НА МОНОГРАФИЈАТА „ФРАНЦУСКО-МАКЕДОНСКИ ЈАЗИЧНИ ПАРАЛЕЛИ“ ОД АВТОРКИТЕ МАРГАРИТА ВЕЛЕВСКА И МИРА ТРАЈКОВА

Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, врз основа на член 70 од Статутот на Факултетот, на својата 7. редовна седница одржана на 21.2.2024 година, ме избра за рецензент за оцена на стручната монографија **Француско-македонски јазични паралели** од авторките Маргарита Велевска и Мира Трајкова. Прифаќајќи ја со задоволство доверената задача, чест ми е да го поднесам следниов

ИЗВЕШТАЈ

Монографијата „Француско-македонски јазични паралели“ од авторките Маргарита Велевска и Мира Трајкова се состои од 250 страници и ги содржи следниве делови: Предговор; Теми од областа на правописот; Теми од областа на синтаксата; Теми од областа на зборообразувањето; Теми од областа на фразеологијата.

Како што истакнуваат авторките во предговорот, се работи за заеднички текстови објавени во зборници на трудови од национален и меѓународен карактер, но за ова издание се доработени во поголема или помала мера, а референцата и користената литература за секој труд се наведени на крајот од соодветниот текст.

Првото поглавје го сочинуваат две статии посветени на правописни прашања: *Измени во правописот на францускиот јазик La Nouvelle orthographe* и *Проблеми при транскрипцијата на имињата при преведување од македонски на француски јазик и обратно*.

Второто поглавје претставува тематска целина од четири труда посветени на проблеми од областа на синтаксата. Во првиот труд се зборува за поливалентната употреба на зборот QUE во францускиот јазик и неговите еквиваленти во македонскиот. Овој збор е полисемичен и може да припаѓа на различни граматички категории во зависност од неговата употреба во реченицата: како сврзник, како прилог и како замена. Во вториот труд, авторките се задржуваат на употребата на субјунктивот во современиот француски јазик и неговите еквиваленти во македонскиот. Во третиот труд е обработена варијантноста кај директните прашални конструкции во францускиот и во македонскиот јазик, а последниот труд од ова поглавје е на француски јазик под наслов: *Constructions interrogatives directes: une parallele entre le francais et le macedonien*, со повеќе контексти од обата јазици.

Третата тематска целина ја сочинуваат три труда и е од областа на зборообразувањето, или поточно за прашањата поврзани со феминативите, за кои сè уште има колебања и недоумници во нивната употреба.

Во последното поглавје, *Теми од областа на фразеологијата*, авторките се задржуваат на споредбени истражувања кои ги опфаќаат францускиот, македонскиот и српскиот јазик. Трудовите, четири на број, обработуваат онимиски фразеолошки изрази во кој е поместен и паралелен корпус на онимиските фраземи на трите споменати јазици, кој досега не е печатен; фраземи со соматската компонента *main*; фразеолошки изрази со глаголот *mettre*, како и фразеолошки изрази во наслови од францускиот печат.

Собраните трудови во книгата „Француско-македонски јазични паралели“ претставуваат значаен придонес во проучувањето на француско-македонските јазични односи од четири области. Авторките направиле одличен избор на теми и нудат решенија за одредени прашања од областа на правописот, синтаксата, зборообразувањето и фразеологијата преку споредбени истражувања. Четиринаесетте труда поместени во оваа книга ќе бидат лесно достапни до сите заинтересирани, како за студентите, така и за истражувачите на македонскиот и францускиот јазик.

Имајќи го сето тоа предвид, топло препорачувам трудот „Француско-македонски јазични паралели“ од авторките Маргарита Велевска и Мира Трајкова да се одобри за печатење и за негово објавување.

Скопје, 11.3. 2024 г.

Рецензент
Д-р Катерина Велјановска, ред. проф., с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА
„ВЛИЈАНИЕТО НА МЕНАЏМЕНТ-ПРАКТИКИТЕ НА ЧОВЕЧКИТЕ РЕСУРСИ ВРЗ
ФИНАНСИСКОТО И НЕФИНАНСИСКОТО РАБОТЕЊЕ НА МСП ВО
ПРЕРАБОТУВАЧКАТА ИНДУСТРИЈА“,
ИЗРАБОТЕНА ОД М-Р ЕНИС МУЛОЛИ,
ПОДНЕСЕНА ДО ЕКОНОМСКИОТ ИНСТИТУТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 110 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Северна Македонија бр. 82/18 и бр. 178/21) и член 63 од Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на трет циклус студии на УКИМ (Универзитетски гласник бр. 530/20), а согласно со предлогот на Советот на студиската програма Организациски науки и управување (менаџмент), (бр. 02-1519/4 од 25.8.2023 година), Научниот совет, на 87. седница одржана на 7.2.2024 година, донесе Одлука бр. 02-165/1 од 7.2.2024 година за формирање Комисија за оцена и одбрана на докторската дисертација на кандидатот Енис Мулоли со наслов:

Влијанието на менаџмент-практиките на човечките ресурси врз финансиското и нефинансиското работење на МСП во преработувачката индустрија (The impact of human resource management practices to financial and non-financial performance of SMEs in manufacturing industry), во состав:

проф. д-р Татјана Петковска Мирчевска (претседател),
проф. д-р Диана Бошковска (ментор),
проф. д-р Наташа Данилоска (член),
проф. д-р Мирјана Борота Поповска (член), и
проф. д-р Весна Буцевска (член).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Научниот совет на Економскиот институт му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторскиот труд на тема „Влијанието на менаџмент-практиките на човечките ресурси врз финансиското и нефинансиското работење на МСП во преработувачката индустрија“ е обработен во пет посебни делови (глави), што логично меѓусебно се поврзани и сочинуваат една кохерентна целина. Покрај овие пет дела, во композицијата на дисертацијата се инкорпирани вовед, заклучок и прилози, како посебни сегменти кои ја збогатуваат истражуваната материја. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Во воведот, кандидатот ги образложува значењето и актуелноста на третираната проблематика, ги наведува целта и предметот на истражувањето, главната хипотеза на трудот и користената методологија врз која се темелат сознанијата од трудот.

Глава I носи наслов „Преглед на литература и концептуална рамка за управување со човечки ресурси и перформанси на МСП“. Оваа глава ја анализира постојната литература како основа за конструирање на концептуална рамка за студијата. Литературата истражена и анализирана во ова поглавје е поврзана со управувањето со човечките ресурси, како и одделните практики на МЧР. Се презентираат постојните наоди во оваа област и се истакнува потребата за понатамошно истражување во оваа област. Имено, оваа студија има за цел да одговори на голем број празнини во теоретските истражувања за практиките на МЧР и финансиските и нефинансиските перформанси, познати како црна кутија во постојната литература. Тие треба дополнително да се анализираат во насока на развивањето соодветна рамка (концепт) за истражување на поставената теза во трудот. Исто така, во оваа глава се дава систематски преглед на литературата од областа на финансиските и нефинансиските перформанси. Се анализира важноста на финансиските и нефинансиските перформанси за МСП, како и утврдување на индикаторите за мерење на финансиските

перформанси (профитабилност, готовински тек, поврат на инвестицијата, обрт на залихи и буџет), како и на нефинансиски перформанси (задоволство на клиентите, квалитет на производи или услуги, пазарно учество и ефикасност на вработените).

Глава II, „Односот меѓу практиките на МЧР и перформансите на МСП“, ја прикажува логичната поврзаност меѓу овие димензии од работењето на МСП во постојната литература. Затоа, врз основа на претходни релевантни студии од оваа област, овој дел е фокусиран на две главни прашања: (а) претставување на поврзаноста меѓу одделните перформанси на МСП, и (б) презентирање на односот меѓу практиките на МЧР и организациските перформанси. Исто така, се испитува и врската меѓу стратешките определби, недоразбирањата, како и недостатокот на литература за овие односи кај МСП.

Во глава III со наслов „Емпириско истражување за влијанието на практиките на управување со човечки ресурси врз перформансите на МСП во преработувачката индустрија во Република Косово“ се објаснува методологијата употребена за анализа на односот меѓу практиките за МЧР и организациските перформанси, кои претходно се теоретски објаснети. Се појаснува методот и концептот на квантитативно истражување, како и начинот на структурирање, спроведување и анализа на резултатите од анкетниот прашалник спроведен на територијата на Република Косово. Во овој дел се презентирани и статистичките тестови, како што се: t-test, ANOVA, Pearson Correlation, Regression Analysis (вклучувајќи хиерархиска линеарна регресија).

Глава IV, „Податоци и резултати од корелационата и регресионата анализа“, ги анализира емпириските прашања поврзани со собраните податоци. Во поглавјето се наведени различни статистички тестови кои го олеснуваат ефикасното и точното откривање на информациите. Поточно, во истражувањето се применети статистичките тестови, како што се: t-тест, ANOVA, Pearson Correlation, Regression Analysis (вклучувајќи хиерархиска линеарна регресија), моделирање со структурни равенки и математички модели кои овозможуваат добивање информации со висок степен на точност, релевантни за извлекување соодветни заклучоци за влијанието на менаџмент-практиките на човечки ресурси врз организациските перформанси на МСП во доменот на преработувачката индустрија.

Глава V, „Дискусија, импликации и ограничувања на емпириското истражување“, обезбедува севкупна дискусија за наодите од студијата. Таа е посветена на теоретските истражувања и потребата од понатамошни истражувања во оваа област. Во овој дел, исто така, се дискутираат и практичните импликации и придонесите од ова истражување. Дополнително, се дискутира и за ограничувањата на оваа студија и можностите за нејзино усовршување во идните истражувања.

Во заклучокот се систематизирани резултатите од теориската и квантитативната анализа за релациите меѓу практиките на управување со човечките ресурси и перформансите на МСП во преработувачката индустрија како клучна индустрија во економијата. Исто така, по прифаќање на основната хипотеза, како и по утврдување дека целите на истражувањето се постигнати, се генерализирани соодветни наоди и препораки за унапредување на менаџмент-практиките за човечки ресурси кај МСП во преработувачката индустрија. Исто така, дадени се и препораки за понатамошни истражувања поврзани со оваа тема, пред сè за оние аспекти кои не се доволно истражени во оваа дисертација.

Предмет на истражување во докторската дисертација е односот меѓу практиките за управување со човечки ресурси и финансиските и нефинансиските перформанси, и тоа првично од теоретски аспект, а потоа и од практичен аспект за малите и средните претпријатија во преработувачката индустрија на Република Косово. Откривањето и разбирањето на овие сложени односи меѓу менаџментот на човечки ресурси (МЧР) и перформансите на МСП е во функција на постигнување подобри резултати, како и на одржлива конкурентна предност на претпријатијата. За да се постигне ова, фирмите треба да инвестираат во своите вработените. Посветеноста на вработените во фирмите е комплексен фактор, кој опфаќа широк спектар на програми и процеси. За таквите иницијативи да бидат успешни, постоењето на конкретна стратегија за развој на

вработените е клучна, обезбедувајќи на тој начин насока како претпријатијата подобро да ги привлечат, да ги распоредат, да ги обучат, да ги развиваат и да ги наградуваат вработените, притоа секогаш имајќи ги предвид стратешките цели на претпријатието. Успешните фирми ја вградуваат стратегијата за развој на вработените во целокупниот процес на стратешко планирање, интегрирајќи ги индивидуалните програми и практики во насока на остварување на стратешките цели на малите и средните претпријатија.

Истражувањето на оваа тема дава можност да се создаде интегративен пристап при управувањето со човечките ресурси, кој ги зголемува придобивките од работењето на фирмата преку координирање на главните внатрешни и надворешни фактори на претпријатието, сè со цел нивно подобро искористување во функција на поуспешен деловен резултат. Ова истражување се очекува да даде позитивен придонес во развојот на менаџментските вештини кај младите и идни претприемачи од малите бизниси.

Докторската дисертација опфаќа повеќе методи на научно истражување. Во истражувањето се користи комбинација на дедуктивната, индуктивната и компаративната анализа, методот на анализа и синтеза.

Дедуктивниот метод се користи како основен метод за истражување на литературата, во функција на поставување на хипотеза на оваа докторска дисертација. Така, овој метод поаѓа од наодите кои постојат во литературата, потоа дефинирање на проблемот, утврдување на претпоставките за негово решавање, формулирање хипотези и нивно тестирање, согледување на причинско-последичните односи меѓу варијаблите и собирање репрезентативен материјал за студијата.

Индуктивниот метод, кој обично е познат како метод на индуктивна логика, се користи во последниот дел од оваа студија кога се тестираат и дискутираат апликативните резултати од применетиот модел, заклучните согледувања и идните насоки на истражување во оваа проблематика.

Методот на анализа има за цел да ги разложи и истражи одделните елементи и димензии на влијанието на МЧР врз организациските перформанси со цел да извлечат релевантни наоди и заклучоци преку методот на синтеза.

Методот на компаративна анализа се користи за споредување на ефектот на влијанието на одделните практики на МЧР врз организациските перформанси (финансиски и нефинансиски перформанси). За таа цел се споредува влијанието од користењето на практиките за управување со човечки ресурси врз организациските перформанси кај фирмите кои користат вакви практики во однос на оние кои не ги применуваат.

За потребите на истражувањето на оваа докторска дистертација се користат секундарни и примарни податоци. За добивање на секундарните податоци се користат научни публикации, објавени од реномирани издавачи, како што се: Academy of Management, Elsevier, Emerald, Springer, Taylor & Francis и др., како и во реномирани бази на податоци, како што се: Scopus, Web of Science, EBSCO и др.

За примарните податоци се користи анкетен прашалник за менаџмент-практиките на човечки ресурси кај МСП од преработувачката индустрија во Република Косово. Податоците за производствените мали и средни претпријатија се обезбедени од Косовската агенција за статистика (КАС), а фирмите учеснички се избрани по случаен избор од таа база. Прашалникот вклучува шест групи на прашања: (1) општи информации за организацијата, (2) позиција во менаџмент-структурата, (3) практики за управување со човечки ресурси, (4) финансиски перформанси, (5) нефинансиски перформанси, и (6) организациски перформанси. За оцена на влијанието на менаџмент-практиките на човечки ресурси врз работењето на МСП се користи Ликертовата скала. Дистрибуцијата на прашалникот е направена онлајн по е-пошта. Во фокусот на оваа студија се фирми кои имаат повеќе од 10 вработени, мали, средни фирми, но не и микробизниси (помалку од 10 вработени). Податоците собрани со прашалникот се анализираат со помош на статистичката програма IBM SPSS, а релевантноста на добиените наоди од применетиот модел се утврдува преку соодветни статистички тестови: t-тест, ANOVA, Pearson Correlation, Regression Analysis (вклучувајќи хиерархиска линеарна регресија).

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Малите и средните претпријатија (МСП) претставуваат главниот бизнис-сектор за националните економии, бидејќи тие сочинуваат над 90 проценти од сите претпријатија во земјата. Бројни фактори влијаат на нивните перформанси. Во современите услови, пазарното опкружување се менува брзо и е доста непредвидливо. Во такво опкружување, експертите и научниците сè повеќе се фокусираат на уникатноста на човечките ресурси како фактори кои можат да доведат до одржлив раст на фирмата, за разлика од претходно кога таа улога им припаѓаше на традиционалните видови на ресурси (капитал, технологијата и процесот на производство).

Човечките ресурси претставуваат нематеријално богатство на организацијата со кои несомнено организациите можат да постигнат супериорни перформанси, конкурентска предност, да се натпреваруваат на пазарот и да ги подобрат организациските перформанси, гледано на долг рок. Овој вид на ресурс се смета за најскапоцено богатство за МСП. За да ги унапреди своите вредности, претпријатијата мора да посвети огромно значење на човечките ресурси.

Системот на добри практики за управување со човечки ресурси (МЧР) треба да овозможи непречен развој и подобрување на организациските перформанси. Постигнувањето конкурентска предност и организациски успех е резултат на правилното користење на човечките, физичките и организациските ресурси. Малите и средните претпријатија (МСП) имаат поголема веројатност да преживеат и да ја одржат конкурентската предност преку зголемување на задоволството на вработените, што за возврат го минимизира одливот на работната сила, отсуството од работа и ги намалува трошоците за производство. Затоа, инвестициите во човечки капитал овозможуваат значително подобрување на перформансите на МСП и нивната конкурентска предност. Затоа, овој докторски труд е фокусиран кон интегрирање на теоретските наоди за позитивното влијание на практиките на управување на човечките ресурси и перформансите на МСП, и создавање на модел преку кој треба да се потврди ваквото позитивно влијание.

Во Косово, МСП претставуваат повеќе од 99 % од вкупниот број претпријатија (Статистички годишник на Република Косово, 2021 година) и тие имаат значајно учество во БДП. Сепак, постојат мал број на студии кои ја анализираат улогата и влијанието на менаџмент-практиките на човечки ресурси во косовската економија. Оттука и значењето на ваквото истражување за успешно работење и развој на МСП, како

и на целата економија. Исто така, оваа докторска дисертација овозможува збогатување на сознанијата од оваа проблематика, што овозможува надминување на овој јаз кој постои во литературата за улогата на МЧР во развојот на МСП во косовската економија.

Истражувањето овозможува да се даде научен и практичен придонес во разбирањето на сложените односи меѓу практиките за управување со човечки ресурси и организациските перформанси (финансиски и нефинансиски перформанси) на МСП во преработувачката индустрија на Косово. МСП во областа на научното истражување не го заземаат вистинското место, бидејќи најголем број истражувања се насочени кон големите компании. Оттука, се очекува резултатите од истражувањето на оваа докторска дисертација да придонесат за надградба на теоретските истражувања од оваа област. Имено, дисертацијата претставува солидна база за натамошни истражувања на научниците и експертите од оваа област, како во Косово, така и пошироко,

Практичниот придонес на наодите од докторската дисертација се во насока на проширување на сознанијата на претпријатијата за важноста на практиките за управување со човечки ресурси во функција на поголема посветеност и заложба на вработените за постигнување поголема профитабилност, продуктивност, продажба, поврат на инвестицијата и конкурентност на МСП. Имено, преку развој на интегрирана стратегија на развој на МСП, со ставање акцент на улогата на инструментите и практиките на управување со човечки ресурси (ефикасно регрутирање и селекција, обука и развој, тимска работа, наградување и друго), се овозможува поуспешен развој на МСП и остварување конкурентна предност на пазарот. Исто така, во услови на глобализација, емпириските резултати од оваа студија, исто така, се значајни и за земјите во регионот и пошироко, пред сè мислејќи на земјите во развој.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатот, пред одбраната на докторскиот труд, ги објавил како прв автор во меѓународни научни списанија, следниве рецензирани истражувачки трудови:

1. Enis Mulolli, Diana Boskovska, “The Role of Human Resource Management Practices on Financial Performance in Firms”, *International Journal of Multidisciplinary and Current Research*, Vol. 8 (2), pp. 237-244, 14 April 2020.
2. Enis Mulolli, Diana Boskovska, Xhavit Islami, “The Competitive Role of Human Resource Management Strategies on SMES in a Transitional Economy”, *International Journal of Multidisciplinary and Current Research*, Vol. 8 (4), pp. 521-529, 24 July 2020.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Во докторската дисертација на тема „Влијанието на менаџмент-практиките на човечките ресурси врз финансиското и нефинансиското работење на МСП во преработувачката индустрија („The impact of human resource management practices to financial and non-financial performance of SMEs in manufacturing industry“) од м-р Енис Мулоли се обработува значајна и современа проблематика поврзана со менаџментот на човечките ресурси и неговото влијание врз организациските перформанси на МСП.

Постојаното менување на пазарното опкружување бара донесување стратешки одлуки на МСП во насока не само да се опстане, туку и да се унапредува и развива нивното работење. Во таа насока, потребно е, меѓу другото, и соодветно управување со човечките ресурси во насока на остварување на стратешките цели на МСП.

Докторската дисертација го потенцира значењето на два аспекта користени во истражувањето, едниот кога се набљудуваат засебно одделните практики на човечки ресурси, а другиот во поврзување (правење сет) на менаџмент-практиките за човечки ресурси кај малите и средните претпријатија (МСП) и оцена на нивното влијание врз организациските перформанси (финансиски и нефинансиски). Во докторскиот труд, кандидатот гради интегративен и современ пристап кон оцена на улогата и влијанието на менаџмент-практиките на човечки ресурси (регрутирање и селекција, обука и развој, комуникација и информации, компензација и награда, дизајн, проценка на перформансите) врз организациското работење на МСП.

За постигнување на оваа цел, спроведена е квантитативна студија која се базира на секундарни и примарни податоци добиени преку анкетен прашалник. Користејќи ги податоците добиени од 153 производствени мали и средни претпријатија, се развива модел кој ја тестира и испитува директната врска на менаџмент-практиките за човечки ресурси и финансиските и нефинансиските перформанси на МСП.

Наодите од истражувањето укажуваат на позитивна поврзаност помеѓу практиките за управување со човечки ресурси и финансиските и нефинансиските перформанси на МСП, како и директно влијание на практиките за управување со човечки ресурси како сет практики врз организациските перформанси на МСП. Дополнително, наодите покажуваат дека одредени практики за управување со човечки ресурси, кога дејствуваат поединечно, имаат незначително влијание врз финансиските и нефинансиските перформанси.

Оваа студија дава значителен придонес кон теоретското и практичното разбирање на врската помеѓу менаџмент-практиките за човечки ресурси и перформансите на МСП, што дава можност за подобрување на менаџмент-практиките на човечки ресурси во бизнисот, како и база за надградба за натамошни теоретски и емпириски истражувања од оваа проблематика.

Докторската дисертација на кандидатот Енис Мулоли овозможува да се развие поширока дискусија од страна на теоретичарите и експертите за влијанието и придонесот на менаџмент-практиките на човечки ресурси за работењето на МСП во Република Косово, а кои би биле релевантни и за земјите во развој. Исто така, кандидатот наведува дека постојат мал број на студии кои ја истражуваат улогата и влијанието на МЧР во косовската економија и литература, поради што оваа докторска дисертација во исто време дава можност за намалување на овој јаз (gap) во литературата.

Врз основа на предметот на истражување, поставените цели и хипотези, како и предложените методи на истражување, образложени во докторската дисертација на кандидатот м-р Енис Мулоли, може да се оцени дека во услови на динамични промени, научните истражувања сè повеќе се базираат на нови и современи методи и техники за теориско и емпириско истражување, што овозможува да се изнајдат и истражат нови бази на податоци, сè со цел да се дојде до релевантни резултати и издржани препораки. Имено, преку анализа на менаџмент-практиките на човечки ресурси, како и нивната улога врз развојот на претпријатијата, трудот дава препораки за унапредување на работата на МСП во насока на зголемување на нивната успешност и улога во националната економија.

Со оглед на тоа дека темата на дисертацијата е актуелна и недоволно истражена во Република Косово, се очекува таа во иднина да има вредни импликации од теоретски, научен и практичен аспект.

Врз основа на доставената дисертација, Комисијата за оцена на докторската дисертација дојде до заклучок дека темата има соодветно стручно, научно и емпириско значење. Имено, врз основа на методолошкиот пристап, содржината и резултатите од трудот, може да се заклучи дека докторската дисертација дава придонес во полето на научната проблематиката за МЧР, со посебен осврт на Република Косово во делот на развојот на МСП.

Согласно со горенаведеното, Комисијата констатира дека м-р Енис Мулоли изработи докторски труд кој одговара на академските стандарди. Општа е оценката дека кандидатот соодветно се справил со поставениот предизвик и успеал да понуди соодветни аргументи, мислења и заклучоци во однос на поставените хипотези и цели на истражувањето.

Имајќи го предвид горенаведено, Комисијата за оцена на докторската дисертација му предлага на Научниот совет на Економскиот институт во Скопје:

1. да го прифати извештајот со позитивна оцена за докторската дисертација на тема „Влијанието на менаџмент-практиките на човечките ресурси врз финансиското и нефинансиското работење на МСП во преработувачката индустрија („The impact of human resource management practices to financial and non-financial performance of SMEs in manufacturing industry“),

2. да формира Комисија за одбрана на докторската дисертација на кандидатот м-р Енис Мулоли и да утврди термин за јавна одбрана на докторската дисертација.

**Скопје,
20.3.2024**

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

**Проф. д-р Татјана Петковска Мирчевска,
претседател, с.р.**

Проф. д-р Диана Бошковска, ментор, с.р.

Проф. д-р Наташа Данилоска, член, с.р.

Проф. д-р Мирјана Борота Поповска, член, с.р.

Проф. д-р Весна Буцевска, член, с.р.

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ ЗА ИЗРАБОТКА НА МАГИСТЕРСКИ ТРУД ВО
ЕКОНОМСКИОТ ИНСТИТУТ

| Ред. бр. | Име на кандидатот | Наслов на темата | Ментор | Одлука од Научен совет |
|-----------------|--------------------------|--|---------------------|---|
| 1. | Ване Јованов | „Вреднување на капитални средства со примена на CAMP методот на примерот на македонската берза на хартии од вредност“ „Valuation of capital assets using the CAMP method on the example of the Macedonian stock exchange“ | д-р Диана Бошковска | Одлука бр. 02 – 322/2 од 27.3.2024 година |

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ИСТРАЖУВАЧ ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ЖИТНИ КУЛТУРИ (ПЧЕНИЦА, ПЧЕНКА, ОРИЗ И ДРУГО), НА ЗЕМЈОДЕЛСКИОТ ИНСТИТУТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Земјоделски институт – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 5.3.2024 година, за избор на соработник во наставно-научната област (дисциплина) житни култури (пченица, пченка, ориз и друго), и врз основа на Одлуката на Научниот совет, бр. 0202-143/4, донесена на 20.3.2024, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Емилија Симеоновска, редовен професор на УКИМ, Земјоделски институт – Скопје, д-р Добре Андов, редовен професор на УКИМ, Земјоделски институт – Скопје и д-р Даница Андреевска, редовен професор во пензија.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на асистент истражувач во научната област (дисциплина) житни култури (пченица, пченка, ориз и друго), во предвидениот рок се пријави м-р Иво Митрушев.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот м-р Иво Митрушев е роден на 12.10.1990, во Штип. Средно гимназиско образование завршил во СОУ „Кочо Рацин“ во Свети Николе. Со високо образование се стекнал на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, насока: Преработка на земјоделски производи. Дипломирал на 16.12.2013 година, со просечен успех 8,45.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2013/2014 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Земјоделскиот факултет во Штип, на Катедрата за растително производство, студиска програма: Биотехнологија, селекција и семепроизводство. Студиите ги завршил во 2019 година, со просечен успех 8,0. На 25.6.2019 година го одбрал магистерскиот труд на тема: *Огносои меѓу квалитетните својства на семеио и пошеницијалои за расио кај пченицата (Triticum aestivum L.)*. На 26.1.2022 е запишан на трет циклус (докторски) студии на Факултетот за земјоделски науки и храна при УКИМ во Скопје, на студиската програма Растителна биотехнологија, потпрограма: Генетика и селекција на растенијата. Докторската дисертација е со тема: „Фенотипска и генотипска карактеризација на генотипови ориз (*Oryza sativa* L.)“. Во вегетативните сезони 2022 и 2023 се извршени полски опити и лабораториски испитувања, а во тек е статистичката обработка на добиените резултати од двете години.

На 16.4.2021 година е избран во звањето асистент истражувач на Земјоделскиот институт во Скопје, во областа житни култури (пченица, пченка, ориз и друго).

Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1234, од 15.3.2021 година.

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 УГД, Земјоделски факултет во Штип, кандидатот м-р Иво Митрушев бил ангажиран како демонстратор во периодот 2013 – 2014 година во директната селекција на семе за ген-банка, лабораториски и педолошки испитувања, сеидба и анализа на житни култури во редок и густ склоп.

Научноистражувачка дејност

М-р Иво Митрушев има објавено вкупно 5 научни трудови од научната област житни култури (пченица, пченка, ориз и друго) и два апстракт со презентација на трудови, од кои 4 научни труда во меѓународни научни списанија и 1 труд во зборник од научен собир.

1) Пиева, V., Markova Ruzdik, N., Balabanova, B., Kovacevik, B., Mitrushev, I. Mineral composition in grain of wheat varieties. 1st scientific conference Critical environmental issues of the Western Balkan

countries, Book of abstracts, 28-30.10.2019, Faculty of Agriculture, Goce Delchev University in Shtip, 29.

2) Mitrushev, I., Ilieva, V., Markova Ruzdik, N. 2018 Influence of the seed size and variety on the seedling vigour and germinability in three varieties of soft wheat seed. Goce Delchev University in Shtip, Faculty of Agriculture Journal of agriculture and plant sciences (JAPS), 16:2, 51-56.

3) Mitrushev, I., Marinov-Serafimov, P., Andreevska, D., Golubinova, I., Andov, D., Glatkova, G., Spaseva, B. 2022 Allelopathic potential of some weeds in the rice fields of the Kochani region. Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Agriculture Sciences and Food, Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences (JAFES), 76:5, 35-44.

4) Mitrushev, I., Spaseva, B., Andreevska, D., Andov, D., Simeonovska E. 2022 Effect of organic fertilizer Orgalife on some yield and quality properties of rice (*Oryza sativa* L.). Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Agriculture Sciences and Food, Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences (JAFES), 76:4, 76-84.

5) Mitrushev, I., Spaseva, B., Andreevska, D., Andov, D., Gjosheva-Kovachevikj, M., Glatkova, G. 2023 Assessment of seed viability in long-term stored *Oryza sativa* L. accessions after more than a decade. University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, Agro-knowledge Journal, 24:4, 207-219.

6) Spaseva, B., Mitrushev, I., Andreevska, D., Andov, D., Simeonovska E., Gjosheva-Kovachevikj, M. Effect of Orgalife fertilizer on some quality properties of the seed and growth potential of two rice varieties (*Oryza sativa* L.) cultivated in North Macedonia. III Balkan Agriculture Congress, Book of proceedings, 2021, Edirne, Turkey. 499-510.

7) Спасева, Б., Митрушев, И., Андреевска, Д., Андов, Д. Влијанието на Fitostemin-WP® врз приносот и квалитетните својства на оризот (*Oryza sativa* L.). IV Студентска конференција „Критични прашања во земјоделството и животната средина“, Книга на апстрактите, 9.11.2023, Земјоделски факултет, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип. 27.

М-р Иво Митрушев учествувал во 7 научноистражувачки проекти:

- Мерење и нормирање на работните операции во производството на јаболка, грозје, пченица и ориз (2024), учесник, УКИМ, Земјоделски институт, Скопје – тековен;

- Халоморфни почви во регионот на Овче Поле (2024), учесник, УКИМ, Земјоделски институт, Скопје – тековен;

- Мониторинг на житните стеници (*Eurygaster spp.* и *Aelia spp.*) – штетници на квалитетот на пченицата, во различни региони во Македонија (2023 – 2024), учесник, УКИМ, Земјоделски институт, Скопје;

- Истражување на социоекономската состојба кај младите во руралните средини во С. Македонија (2023 – 2024), учесник, УКИМ, Земјоделски институт, Скопје;

- Оптимизирање подхода за контрол на заплевеляването при основни земеделски култури (2022 – 2025), учесник, Селскостопанска академия, Плевен, Бугарија;

- Спроведување на полски и лабораториски испитувања кај нови странски сорти ориз (*Oryza sativa* L.) во услови на Кочанската Котлина (2022 – 2023), учесник, Земјоделски институт, Скопје;

- ЗФТК 14 14 „Селекција, технологија и семепроизводство на фуражни култури“ (Продуктивен потенцијал на видови од род *Sorghum*). 2021 – 2023), учесник, Институт за фуражни култури, Плевен, Бугарија.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

М-р Иво Митрушев активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Земјоделскиот институт во Скопје. Врши стручна контрола за утврдување на квалитетот на белиот ориз и оризовата арпа, како и на квалитетот на други житни култури. М-р Иво Митрушев е вклучен и во планирањето, организирањето, реализацијата, следењето и евидентирањето на фериланата практика/практичната настава и во вршењето валидација на напредокот на учениците од СОУ „Љупчо Сантов“ – Кочани, училиште со кое УКИМ, Земјоделски институт – Скопје, има потпишано Меморандум за соработка.

Кандидатот м-р Иво Митрушев учествувал и во стручно-апликативен проект:

- Земјоделските остатоци како текстилна и дизајн суровина во општина Кочани (2022-2023), консултант – партнери на проектот: Здружение на граѓани „Одоната“, с. Оризари, Кочани и Македонско модно здружение – Концепт Моден Кластер, Скопје.

Со цел подобрување на вештините, кандидатот има посетено повеќе обуки и семинари, меѓу кои се издвојуваат:

- Одржливо управување со растителните остатоци во земјоделството. Здружение „Јавор“ – Зрновци, јануари 2024, Кочани;
- EIT Food Start-Up Awareness Event. Smart farming - The future of agricultural and rural development, ноември 2022, Скопје;
- EIT Food Start-Up Awareness Event. Smart farming start-up training, ноември 2022, Охрид;
- Training course on mutation breeding and associated biotechnologies for crop improvement, 31 октомври – 4 ноември 2022, Скопје, во организација на Катедрата за генетика и селекција при УКИМ, Факултет за земјоделски науки и храна;
- FAO TCP/RER/3802: Creating enabling environments for enhanced climate resilience in agriculture in North Macedonia, јуни 2022, Кочани;
- EIT Food Start-Up Awareness Event. Forum for climate change adaptation and start-up opportunities, ноември 2021, Скопје;
- Разновидност на земјоделските видови – Пропуштена шанса или обновена надеж, јуни 2021, вебинар.

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 м-р Иво Митрушев.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека м-р Иво Митрушев 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 асистент истражувач во научната област житни култури (пченица, пченка, ориз и друго).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Земјоделскиот институт во Скопје, м-р Иво Митрушев да биде избран во звањето **асистент истражувач** во научната област житни култури (пченица, пченка, ориз и друго).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Емилија Симеоновска, с.р.

Проф. д-р Добре Андов, с.р.

Проф. д-р Даница Андреевска, с.р.

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

Кандидат:

Иво Драган Митрушев

Институција:

УКИМ, Земјоделски институт – Скопје

Научна област:

ЖИТНИ КУЛТУРИ (ПЧЕНИЦА, ПЧЕНКА, ОРИЗ И ДРУГО, ШИФРА 40300)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – 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 Кандидатот има стекнато 240 ЕКТС-кредити од првиот циклус студии, 120 ЕКТС-кредити од вториот циклус студии, што вкупно изнесува 360 ЕКТС-кредити | да |
| 2 | Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот и на вториот циклус академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,45. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 8,00. | да |
| 3 | Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англискиот јазик на ниво Б2 според Европската јазична рамка. 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје. 4. Датум на издавање на документот: 2.3.2021. | да |

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ОД НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО, САНАЦИЈА И ЗАЈАКНУВАЊЕ НА КОНСТРУКЦИИ НА ЗГРАДИ ВО ИНСТИТУТОТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И ИНЖЕНЕРСКА СЕИЗМОЛОГИЈА (УКИМ – ИЗИИС) ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Lajm“ на 7 март 2024 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања од наставно-научната област земјотресно инженерство, санација и зајакнување на конструкции на згради, и врз основа на Одлуката на Научниот совет, бр. 09-489/1 од 5 март 2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Роберта Апостолска, претседател, проф. д-р Вероника Шендова, член, и проф. д-р Игор Ѓорѓиев, член.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс од страна на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, за избор на наставник во сите наставно-научни звања од наставно-научната област земјотресно инженерство, санација и зајакнување на конструкции на згради, во Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија (УКИМ – ИЗИИС) при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во предвидениот рок се пријави кандидатот д-р Александар Златески, вработен во Институтот како асистент во Одделот за конструкции на згради и материјали: проектирање, анализа и тестирање.

Рецензентската комисија ја разгледа пријавата на кандидатот, заедно со доставените прилози: кратка биографија, преглед на наставно-научна и стручно-апликативна дејност, список на објавени научни и стручни трудови и други активности и доказите за стекнат степен – доктор на технички науки и за познавање на странски јазик.

Врз основа на извршениот преглед на доставената документација, личното познавање, како и долгогодишната соработка со кандидатот, а во согласност со одредбите од Законот за високото образование и релевантните правилници на УКИМ, Рецензентската комисија го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Александар Златески е роден во Прилеп, на 19 септември 1985 г. По завршувањето на средното образование во гимназијата „Мирче Ацев“ во Прилеп, во учебната 2004/2005 се запишал на Градежниот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, кој редовно го завршил во октомври 2008 година. Веднаш по завршувањето на Универзитетот, се запишал на втор циклус – постдипломски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, исто така на Градежниот факултет. На 18.6.2013 година, кандидатот ја одбрал магистерската теза со наслов „Нелинеарно однесување на конструкции од високоградбата со флексибилен кат, изложени на земјотрес“ и се стекнал со научен степен – магистер по технички науки од областа на градежништвото. Во септември 2015, кандидатот се запишал на трет циклус студии – докторски студии на ИЗИИС, со целосна стипендија за студирањето од Институтот.

Во текот на докторските студии, конкретно во академската 2017/2018, кандидатот добил стипендија од престижниот SANC-конзорциум (Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions), формиран од: Универзитетот Мињо (Португалија), Чешкиот технички универзитет во Прага (Чешка), Техничкиот универзитет на Каталонија (Шпанија) и Универзитетот во Падова (Италија). Во овој период, остварува студиски престој од 1 година во Гимараеш – Португалија, каде што се стекнува со специјалистичка диплома за напредно ниво на магистер (Advanced Master) за анализа на културно-историски споменици и историски к-ции.

Насловот на магистерскиот труд со кој го завршува овој напреден курс е: „Methods and related indices for evaluating, managing and mitigating earthquake risk in historical centers“.

Во 2020 година, кандидатот ја пријавил својата докторска дисертација под наслов „Проценка и подобрување на сеизмичката отпорност на урбани културно-историски центри“, реализирана под менторство на проф. д-р Вероника Шендова. Кандидатот јавно ја одбрал докторската дисертација на 16.2.2024 година, при што се стекнал со научен степен – доктор на технички науки од областа на земјотресното инженерство.

Од август 2009 година, кандидатот е вклучен и во активностите на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, Оддел за конструкции на згради и материјали: проектирање, анализа и тестирање, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Најпрво во периодот 2009 – 2014 како практикант, од април 2014 до декември 2019 како вработен во „Пангеа инженеринг“ ДООЕЛ – Скопје, а од декември 2019 до денес како асистент во именуваниот оддел. Кандидатот е вклучен во наставно-образовните и научноистражувачките активности од областа на земјотресното инженерство кои се одвиваат на ИЗИИС, најпрво како асистент истражувач, а во периодот од 2019 до 2023 година, д-р Александар Златески, како асистент, активно учествувал во реализацијата на наставната програма од втор и трет циклус студии и научноистражувачки и апликативни проекти.

Кандидатот, покрај примената на компјутерски програми, одлично владее и со компјутерските јазици кои му помагаат при решавањето на комплексни проблеми од истражувачките и апликативните проекти.

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

Кандидатот е активен учесник на поголем број летни школи, кратки курсеви и семинари од областа на земјотресното инженерство, меѓу кои позначајни се:

- септември 2016 – Четврти собир на млади истражувачи од подрачјето на градежништвото и сродните технички науки – Заеднички темели, Осиек, Хрватска; учество со усна презентација;
- септември 2018 – SARCOS COST Action – RILEM, Doctoral Training Course: Advanced materials and technologies based on inorganic binders, Скопје, Македонија;
- март 2019 - SARCOS PhD Meeting, Self-healing as preventive Repair of Concrete Structures, Нови Сад, Србија; учество со усна презентација;
- јули 2021 – Eurocodes Balkan Summer School 2021, онлајн настан со тема практична примена на еврокодските за асеизмичко проектирање на АБ-конструкции;
- Февруари – март 2023, PARFORCE Ph.D. Advanced Training Course: Applied and computational mathematics in engineering application, Авеиро, Португалија.

Кандидатот своето знаење го надградувал преку учество на домашни и светски конференции со реферати. Како позначајни можат да се издвојат следниве меѓународни конференции:

- 3rd European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (3ECEES), Bucharest, Romania, September 4-9, 2022
- 19th International Symposium organized by Macedonian Association of Structural Engineers (MASE), Ohrid, Macedonia, April 27-30, 2022
- 18th International Symposium organized by Macedonian Association of Structural Engineers (MASE), Ohrid, Macedonia, October 4-7, 2019
- 36th General Assembly of the European Seismological Commission, Valletta, Malta, September 2-7, 2018
- 16 European Conference on Earthquake Engineering (16ECEE), Thessaloniki, Greece, June 18-21, 2018
- 17th International Symposium organized by Macedonian Association of Structural Engineers (MASE)
- 2nd European Conference on Earthquake Engineering and Seismology 2014 (2nd ECEES) Istanbul, Turkey, 25-29 August 2014

- International Conference on Earthquake Engineering Marking the 50 Years of Existence of IZSIS, North Sea, May 8-12, 2015
- 16th International Symposium organized by Macedonian Association of Structural Engineers (MASE), Ohrid, Macedonia, October, 2013.

Член е на домашни и странски друштва од областа на градежништвото и земјотресното инженерство, и тоа на:

- Комора на овластени архитекти и овластени инженери (КОАИ);
- Друштво на градежни конструктори на Македонија;
- Македонска асоцијација за земјотресно инженерство (МАЕЕ);
- Национален комитет на Меѓународниот совет за споменици и локалитети, ICOMOS – Македонија.

Од странските јазици, кандидатот активно го користи англискиот јазик, а се служи и со јужнословенската група јазици.

Кандидатот на студиите од првиот циклус има остварено просечен успех од 8,86, додека од студиите од втор циклус има просечен успех од 9,33, со што е задоволен условот од член 166 од Законот за високото образование на РС Македонија.

2 НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на ИЗИИС, кандидатот д-р Александар Златески активно учествува во вежбите и лабораториските вежби на постдипломски студии на студиските програми: Земјотресно инженерство и Конструктивно инженерство и асеизмичко проектирање. Во наставниот процес, кандидатот користи современ интерактивен пристап, пренесувајќи ги најновите сознанија од областа на земјотресното инженерство и инженерската сеизмологија. Во овој период, кандидатот редовно одржува консултации со студентите на магистерските студии на ИЗИИС. На редовните постдипломски студии од 2017 до 2023 година, кандидатот д-р Александар Златески е вклучен во предметите: Динамика на конструкции, Градежни материјали, Генерални принципи за проектирање на конструкции, Армиранобетонски конструкции, Основи на земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, Проектирање со примена на ЕВРОКОД 8, Челични и сидани конструкции, Конструкции од преднапрегнат и префабрикуван бетон, Асеизмичко проектирање на АБ, челични и сидани конструкции, Земјотресна отпорност на АБ згради и Санација и зајакнување на конструкции. На новоакредитираната студиска програма по земјотресно инженерство, втор циклус студии (2023 г.), кандидатот д-р Александар Златески е вклучен во предметите: Динамика на конструкции, Нелинеарност кај инженерски материјали, Сидани конструкции и Основи на санација и зајакнување на конструкции на згради.

Кандидатот учествува во изработка на инструкциски материјали за контрола на проектна документација изработена со примена на еврокодovите.

Детален пресек на наставно-образовните активности на кандидатот д-р Александар Златески се дадени во образецот 2, кој е составен дел од овој реферат.

Научноистражувачка дејност

Во склоп на активностите на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија (УКИМ – ИЗИИС), во периодот од 2009 година до денес, кандидатот д-р Александар Златески има учествувано во повеќе национални и меѓународни научноистражувачки проекти.

Кандидатот д-р Александар Златески, како коавтор, има објавено два труда во престижни меѓународни научни списанија со импакт-фактор, и над 40 статии на домашни и меѓународни конференции, симпозиуми, семинари и работилници од областа на земјотресното инженерство и инженерската сеизмологија. Со усни или постерски презентации зема активно учество на 10-тина домашни и меѓународни конференции

Деталите за активностите од областа на научноистражувачката дејност на кандидатот се дадени во прилог-образецот 2, кој е составен дел од овој реферат.

Стручно-апликативна дејност

Кандидатот д-р Александар Златески е активно вклучен во стручно-апликативната работа на УКИМ – ИЗИИС и активно е вклучен во работата на стручни комисији и работни групи

при изработка на мислења за проектиран и изведбен степен за механичка отпорност, стабилност и сеизмичка заштита на градбите во република Македонија.

Како соработник, активно учествува во изработка на преку 60 студии, извештаи и елаборати за стручно-апликативна дејност од областа на земјотресно инженерство.

Исто така, д-р Александар Златески, учествувал во три постземјотресни мисии со цел брза процена на безбедноста на капиталните и резиденцијалните објекти во погодените области, и тоа: земјотрес во Скопје од 11.9.2016 год., серија земјотреси во Охрид во јули 2017 год., земјотрес во Драч, Албанија, од 26.11.2019 год.

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 Александар Златески. Кандидатот има високи професионални и етички квалитети и изграден капацитет за реализирање на наставно-образовна и научноистражувачката работа во доменот на земјотресното инженерство и инженерската сеизмологија.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот до денес, Комисијата заклучи дека д-р Александар Златески ги поседува потребните научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје ги исполнува сите услови да биде избран во звањето доцент во научната област земјотресно инженерство по предметот Санација и зајакнување на конструкции на згради.

Според гореизнесеното, Комисијата има посебна чест и задоволство да му предложи на Научниот совет на УКИМ – ИЗИИС, Скопје, д-р Александар Златески да биде избран во звањето **доцент во научната област земјотресно инженерство, по предметот Санација и зајакнување на конструкции на згради.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Роберта Апостолска, претседател, с.р.

Проф. д-р Вероника Шендова, член, с.р.

Проф. д-р Игор Ѓорѓиев, член, с.р.

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

Кандидат:

(Александар Петар Златески)

Институција:

(УКИМ – ИЗИИС)

Научна област: **ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО (20703)**

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|---|-------------------------------------|
| 1 | <p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,86. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,33.</p> | да |
| 2 | <p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: земјотресно инженерство (20703); поле: градежништво (207); подрачје: техничко-технолошки науки (2).</p> | да |
| 3 | <p>Објавени најмалку четири научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p> | да |
| 3.1 | <p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>[1]</p> <ol style="list-style-type: none"> Назив на научното списание: Bull Earthquake Engineering Назив на електронската база на списанија: Web of Science Наслов на трудот: Reconnaissance analysis on buildings damaged during Durres earthquake Mw 6.4, 26 November 2019, Albania: effects to non-structural elements Година на објава: 2022 <p>[2]</p> <ol style="list-style-type: none"> Назив на научното списание: International journal of disaster risk reduction Назив на електронската база на списанија: Elsevier (ScienceDirect) | да |

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|--|-------------------------------------|
| | <p>3. Наслов на трудот: Simulating to evaluate, manage and mitigate earthquake risk in historic urban environment: a novel holistic approach considering human-centred tools and solutions</p> <p>4. Година на објава: 2020</p> | |
| 3.2 | <p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови:</p> <p>[1] Zlateski, A., Delova, E., Shendova, V. (2023) Harmonization and Implementation of Seismic Vulnerability Assessment of the Urban Historic Center of Skopje, 16th International Scientific Conference INDIS 2023 16-17 November 2023, Novi Sad, Serbia</p> <p>[2] Zlateski A., Shendova V., (2022) Harmonization of vulnerability index method for seismic assessment of Skopje Old Bazaar, 3rd European Conference of Earthquake Engineering and Seismology, September 4-9, 2022, Bucharest, Romania</p> <p>[3] Zlateski A., Shendova V., Delova E., Zurovski A., (2022) Harmonization of Seismic Vulnerability Assessment of Urban Historic Centers, 19th International Symposium of Macedonian Association of Structural Engineers (MASE 2019), April 27-30, 2022, Ohrid, North Macedonia</p> <p>[4] Zlateski A., Shendova V., Delova E., (2018) Quasi-Static Tests on Traditional Masonry Wall Elements Retrofitted with Innovative Technique”, 16th European Conference on Earthquake Engineering, Thessaloniki, 2018</p> <p>**Бидејќи кандидатот има повеќе од 10 рецензирани научни трудови презентирани на меѓународни академски собири, тие се прикажани и бодувани во Образец 2 – дел: Научноистражувачка дејност.</p> | да |
| 4 | <p>Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа</p> <p>5. Странски јазик: англиски</p> <p>6. Назив на документот: Уверение за познавање на англискиот јазик кое одговара на ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR)</p> <p>7. Издавач на документот: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје</p> <p>8. Датум на издавање на документот: бр. 03-2769/2 од 20.12.2019.</p> | да |

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|---|-------------------------------------|
| 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 4 (четири) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Роберта Апостолска, претседател, с.р.

Проф. д-р Вероника Шендова, член, с.р.

Проф. д-р Игор Ѓорѓиев, член, с.р.

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

Кандидат: Александар Петар Златески

Институција: Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, УКИМ – ИЗИИС, Скопје

Научна област: градежништво, земјотресно инженерство (20703)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активност: | Поени |
|-----------|--|-------|
| 1. | <p>Одржување на вежби</p> <p>1.2 Втор циклус студии – магистерски студии 1.2.1 Студиска програма: Конструктивно инженерство и асеизмичко проектирање Предмети:</p> <p>[1] Градежни материјали- КИ-103 (2017, 2018) x 5часа=10часа (2019, 2020, 2021, 2022) x 10часа=40часа Вкупно поени:50 x 0.03 = <u>1.5</u> поени</p> <p>[2] Генерални принципи за проектирање на конструкции- КИ-201 (2017, 2018) x 5часа=10часа (2019, 2020, 2021, 2022) x 10часа= 40часа Вкупно поени:50 x 0.03 = <u>1.5</u> поени</p> <p>[3] Армирано бетонски конструкции- КИ-301 (2019, 2020, 2021, 2022) x 10часа= 40часа Вкупно поени:40 x 0.03 = <u>1.2</u> поени</p> <p>[4] Основи на земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија- КИ-205 (2019, 2020, 2021, 2022) x 5часа= 20часа Вкупно поени:40 x 0.03 = <u>0.6</u> поени</p> <p>[5] Проектирање со примена на ЕВРОКОД 8- КИ-207 (2019, 2020, 2021, 2022) x 10часа= 40часа Вкупно поени:40 x 0.03 = <u>1.2</u> поени</p> <p>[6] Челични и сидани конструкции- КИ-303 (2019, 2020, 2021, 2022) x 10часа= 40часа Вкупно поени:40 x 0.03 = <u>1.2</u> поени</p> <p>[7] Конструкции од преднапрегнат и префабрикуван бетон- КИ-304 (2019, 2020, 2021, 2022) x 10часа= 40часа Вкупно поени:40 x 0.03 = <u>1.2</u> поени</p> <p>1.2.2 Студиска програма: Земјотресно инженерство Предмети:</p> <p>[1] Асеизмичко проектирање на АБ, челични и сидани конструкции- ЗИ-201</p> | 12.9 |

| | | |
|----|--|-----|
| | <p>(2017, 2018) x 5 часа=10 часа (2019, 2020, 2021, 2022) x 10 часа= 40 часа Вкупно поени: 50 x 0.03 = <u>1.5</u> поени</p> <p>[2] Земјотресна отпорност на АБ згради- ЗИ-303 (2019, 2020, 2021, 2022) x 10 часа= 40 часа Вкупно поени: 60 x 0.03 = <u>1.2</u> поени</p> <p>[3] Санација и зајакнување на конструкции- ЗИ-307 (2019, 2020, 2021, 2022) x 10 часа= 40 часа Вкупно поени: 60 x 0.03 = <u>1.2</u> поени</p> <p>1.2.3 Студиска програма: Земјотресно инженерство Предмети:</p> <p>[1] Динамика на конструкции- МС-101 (2023) x 10 часа=10 часа Вкупно поени: 10 x 0.03 = <u>0,3</u> поени</p> <p>[2] Нелинеарност кај инженерски материјали - МС-104 (2023) x 10 часа= 10 часа Вкупно поени: 10 x 0.03 = <u>0,3</u> поени</p> | |
| 2. | <p>Консултации со студенти [1]. Втор циклус студии – магистерски студии 2019-2023 - 50 студенти</p> <p>Вкупно поени: 50 x 0.002 = 0.3 поени</p> | 0.3 |
| 3. | <p>Настава во школи и работилници:</p> <p>[1]. Презентација на тема: „Applied and Computational Mathematics in Engineering Application“ PARFORCE Ph.D. Advanced Training Course, Авеиро, Португалија, 10.03.2023г.</p> <p>[2]. First-Level Seismic Vulnerability Assesment Of The Skopje Old Bazaar, Joint meeting of the Committee of Permanent Correspondents and Directors of Specialized Centres, EUROPA, Council of EU, February 2022</p> <p>[3]. SARCOS COST Action- RILEM Doctoral Training Course, курс: Advanced materials and technologies based on inorganic binders, учесник со презентација, септември 2018 година Скопје, Р Македонија</p> <p>[4]. SARCOS PhD Meeting, Self-healing as preventive Repair of Concrete Structures, Нови Сад – Србија, учество со усна презентација, март 2019 г.</p> <p>[5]. Четврт собир на млади истражувачи од подрачјето на градежништвото и сродните технички науки – Заеднички темели, во Осиек - Хрватска. Учество со усна презентација, септември 2016</p> <p>Вкупно поени: 5 x 1.0 = 4.0</p> | 5.0 |
| 4. | <p>Интерна скрипта од предавања [1]. Интерна скрипта по предметот Градежни материјали (КИ103) со наслов: „Типови и карактеристики на интелегентни материјали“, 2019 г.</p> | 4.0 |
| 5. | <p>Интерна скрипта од вежби [1]. Интерна скрипта по предметот Челични и сидани конструкции (КИ303) со наслов: „Споредба на</p> | 3.0 |

| | | |
|----|---|-------------|
| | основните клаузули во прописите за сидани коинструкции“, 2017 г. | |
| 6. | <p>Научно-популарна или наставно-историска статија во стручно-методско списание</p> <p>[1]. Doprinos IZISa u obnovi Skoplja nakon katastrofalnog zemljotresa 1963 godine, Serbian Association for Earthquake Engineering eGlasnik, декември 2023</p> <p>[2]. Статија со наслов: За земјотресот од 1963 и деновите потоа, Порта 3, Списание за градежништво, архитектура и екологија, број 325 од 31.8.2023.</p> <p>[3]. Статија со наслов: ИЗИИС за Скопје, ПРЕСИНГ, Списание на комората на овластени архитекти и овластени инженери, број 62 од септември 2023.</p> <p>[4]. Analytical and Experimental Verification of Seismic Stability of Residential Building after Construction of Additional Stories – Case Study; Izgradnja 68, 5-6 pp 267-276, Beograd, May - June, 2014</p> | |
| | Вкупно поени: 4 x 1.0 = 4.0 | 4.0 |
| | Вкупно | 29.2 |

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активност: | Поени |
|-----------|--|-------|
| 1. | <p>Учесник во меѓународни научни проекти</p> <p>[1]. Seismic Vulnerability Assessment of the Skopje Old Bazaar (Level 2) Joint Research Project - European and Mediterranean Major Hazard Agreement (EUR-OPA), European Centre for Vulnerability of Industrial and Lifeline Systems (ECILS) and European Centre for Protection and forecasting of Earthquakes (ECPFE), (2022-2023)</p> <p>[2]. Seismic Vulnerability Assessment of the Skopje Old Bazaar (Level 1), Joint Research Project - European and Mediterranean Major Hazard Agreement (EUR-OPA), European Centre for Vulnerability of Industrial and Lifeline Systems (ECILS) and European Centre for Protection and forecasting of Earthquakes (ECPFE) (2021-2022)</p> <p>[3]. Проект CRISIS WP4 WP4: Cross-border risk assessment of basic services and transport infrastructure</p> <p>[4]. Experimental Verification of Innovative Technique for Seismic Retrofitting of Traditional Masonry Building", IZIS-Rofix Joint Scientific Research Project, 2013</p> | |
| | Вкупно поени: 4 x 5.0 | 20.0 |
| 2. | <p>Учесник во национални научни проекти</p> <p>[1]. Научноистражувачки проект финансиран од УКИМ за 2022 година со наслов: „Методологија за оцена на сеизмичка повредливост на урбани културно-историски центри (ОСЕП-КИЦ).</p> <p>[2]. „Дефинирање на протокол за евалуација на сеизмичката отпорност на постојни објекти од високоградба – сеизмички сертификат“, финансиран од Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, Скопје (2020 2021)</p> <p>[3]. „Eq-DAT: Надградба и модернизација на постојната ИЗИИС методологија за проценка на штети и загуби од</p> | |
| | | 12.0 |

| | | |
|----|--|------|
| | <p>земјотреси“, финансиран од Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, Скопје (2020 – 2021)</p> <p>[4]. Експериментална верификација на метод за зајакнување на сидарија со конструктивно префугирање – СТРЕП, финансиран од АДИНГ-АД, Скопје, Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, Скопје, Градежен факултет, Скопје (2019 – 2021).</p> <p>Вкупно поени: $4 \times 3.0 = 12.0$</p> | |
| 3. | <p>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет</p> <p>[1]. Sheshov, V., Apostolska, R., Bozinovski, Z., Edip, K. et al. Reconnaissance analysis on buildings damaged during Durres earthquake Mw6.4, 26 November 2019, Albania: effects to non-structural elements. Bull Earthquake Eng 20, 795–817, 2022, https://doi.org/10.1007/s10518-021-01271-1</p> <p>[2]. Zlateski A., Ferreira, T. M. Bernardini G., Lucesoli M., Simulating to evaluate, manage and mitigate earthquake risk in historic urban environment: a novel holistic approach considering human-centred tools and solutions, International Journal of Disaster Risk Reduction, IJDRR_2019_499, 2020, https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2019.101392</p> <p>Поени: $0.6 \times (8+(\text{ИФ}) 4.556)=7.534$, $0.6 \times (8+(\text{ИФ}) 4.320)=7.392$ Вкупно поени: $7.534+7.392=14.9$</p> | 14.9 |
| 4. | <p>Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор</p> <p>[5] Jekic, G., Shendova, V., Apostolska, R., Zhurovski, A., Zlateski, A., Delova, E. (2024). Building Seismic Resilant Society in North Macedonia – IZIIS experience, GNP2024, Kolashin, Montenegro</p> <p>[6] Delova, E., Zlateski, A., Popovska, A., Bozhinovski, Z., Shendova, V. (2023) Analysis of the Stability With a Technical Solution for Strengthening of a First Category Building in Bitola, 16th International Scientific Conference INDIS 2023 16-17 November 2023, Novi Sad, Serbia</p> <p>[7] Zlateski, A., Delova, E., Shendova, V. (2023) Harmonization and Implementation of Seismic Vulnerability Assessment of the Urban Historic Center of Skopje, 16th International Scientific Conference INDIS 2023 16-17 November 2023, Novi Sad, Serbia</p> <p>[8] Zurovski, A., Zlateski, A., Delova, E., Jekikj, G., Apostolska, R., Shendova, V., Bozhinovski, Z. (2023) Seismic Upgrading of Telecommunication Center in Skopje, 16th International Scientific Conference INDIS 2023 16-17 November 2023, Novi Sad, Serbia</p> <p>[9] Shendova, V., Zhurovski, A., Zlateski, A., Delova, E., Jekikj, G., Apostolska, R., Bozhinovski, Z. (2023). Seismic Upgrading of Telecommunication Center in Skopje, N. Macedonia, 9th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, 12-14 June 2023, Athens, Greece</p> | 72.0 |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>[10] Delova, E., Zlateski, A., Shendova, V., Bozhinovski, Z. (2023). Seismic Strengthening of the Historic Building of “Sokolana” in Kumanovo, 2nd Croatian Conference on Earthquake Engineering, 22-24 March, 2023, Zagreb, Croatia</p> <p>[11] Shendova, V., Apostolska, R., Jekic, G., Zlateski, A., Zhurovski, A., Delova, E. (2023). Seismic Retrofitting of Building Structures and Monuments in North Macedonia – Necessity, Solutions and Construction, 2nd Croatian Conference on Earthquake Engineering, 22-24 March, 2023, Zagreb, Croatia</p> <p>[12] Delova, E., Zlateski, A., Shendova, V., Bozhinovski, Z., Mijalkova, L. (2022). Analysis of the Seismic Stability with Technical Solution for Strengthening of an Existing Building, 3rd European Conference of Earthquake Engineering and Seismology, September 4-9, 2022, Bucharest, Romania</p> <p>[13] Jekikj, G., Shendova, V., Apostolska, R., Zlateski, A., Zurovski, A., Delova, E., Bojadjieva, J. (2022). IZIIS’ Seismic Assessment Protocol for Existing Building Structures, 3rd European Conference of Earthquake Engineering and Seismology, September 4-9, 2022, Bucharest, Romania</p> <p>[14] Zlateski A., Shendova V., (2022) Harmonization of vulnerability index method for seismic assessment of Skopje Old Bazaar, 3rd European Conference of Earthquake Engineering and Seismology, September 4-9, 2022, Bucharest, Romania</p> <p>[15] Delova E., Zlateski A., Shendova V., Bozhinovski Z., Mijalkova L., (2022) Analysis of the Seismic Stability with Technical Solution for Strengthening of an Existing Building, 3rd European Conference of Earthquake Engineering and Seismology, September 4-9, 2022, Bucharest, Romania</p> <p>[16] Delova E., Zlateski A., Shendova V., Bozhinovski Z., Mijalkova L., (2022) Analysis and Technical Solution for Strengthening for the Existing Building “Sokolana” in Kumanovo, 19th International Symposium of Macedonian Association of Structural Engineers (MASE 2019), April 27-30, 2022, Ohrid, North Macedonia</p> <p>[17] Zlateski A., Shendova V., Delova E., Zurovski A., (2022) Harmonization of Seismic Vulnerability Assessment of Urban Historic Centers, 19th International Symposium of Macedonian Association of Structural Engineers (MASE 2019), April 27-30, 2022, Ohrid, North Macedonia</p> <p>[18] Jekic G., Shendova V., Apostolska R., Zlateski A., Zurovski A., Delova E., Bojadjieva J., (2022) IZIIS’ Protocol for Evaluation of Seismic Resistance of Existing Buildings - Seismic Certificate, 19th International Symposium of Macedonian Association of Structural Engineers (MASE 2019), April 27-30, 2022, Ohrid, North Macedonia</p> <p>[19] Shendova V., Zlateski A., Jekic G., (2022) Experimental verification of inovative technique for seismic retrofitting of traditional masonry buildings, 17th World Conference on Earthquake Engineering, September 27th – October 2nd, 2021, Shendai, Japan (Hybrid Conference)</p> <p>[20] Bozhinovski Z., Zlateski A., Delova E., Poposka M., (2021) Dynamic Response of LPRCS Subjected to Longlasting Ground Motions, Basis of Experimental Investigation of Joints and Multistory Models, 17th World Conference on Earthquake Engineering, September 27th – October 2nd, 2021, Shendai, Japan (Hybrid Conference)</p> <p>[21] Bozhinovski Z., Necevska-Cvetanovska G., Delova E., Zlateski A., (2021) IZIIS Methodology for Design, Repair and</p> | |
|--|---|--|

| | | |
|--|--|--|
| | <p>Strengthening of Earthquake Resisting Masonry and Reinforced Concrete Structures, 1st Croatian Conference on Earthquake Engineering, March 22nd - 24th, 2021, Zagreb, Croatia, Online event</p> <p>[22] Jekic G., Shendova V., Necevska-Cvetanovska G., Bozhinovski Z., Apostolska R., Stojanoski B, Zlateski A., Zhurovski A., Runevski K., Delova E., (2021) IZIS' Seismic Assessment Protocol for Existing Building Structures, 1st Croatian Conference on Earthquake Engineering, March 22nd - 24th, 2021, Zagreb, Croatia, Online event</p> <p>[23] Zlateski A., Shendova V., (2021) Harmonization of seismic vulnerability assessment of urban historic centers, 1st Croatian Conference on Earthquake Engineering, March 22nd - 24th, 2021, Zagreb, Croatia, Online event</p> <p>[24] Shendova V., Jekic G., Bozhinovski Z., Zlateski A., Delova E., Runevski K., (2020) Protection of Cultural Heritage from Man-made and Natural Disasters - IZIS' Experience, International Symposium on Durres Earthquakes and Eurocodes, September 21-22, 2020, Online event</p> <p>[25] Delova E., Bozhinovski Z., Zlateski A., (2020) Vulnerability of Modern RC High-Rises with System Flaws in Design and Construction – Experience from Durres, Albania Earthquake, 7th International Conference “Civil Engineering – Science and Practice” GNP, March 10-14, 2020, Kolashin, Montenegro</p> <p>[26] Златески А., Делова Е., Попоска А., Божиновски Ж., Ѓорѓиевска Е., (2019), Анализа на стабилност со техничко решение за зајакнување на објектот КПУ затвор во Битола, 18. Симпозиум на Друштво на градежни конструктори на Македонија (ДГКМ), 2019</p> <p>[27] Delova E., Bozinovski Z., Shendova V., Zlateski A., (2019) Design and analysis stable and economic reinforced concrete structures with controlled and conducted ductile behaviour, 18. International Symposium organized by Macedonian Association of Structural Engineers (MASE), 2019</p> <p>[28] Zlateski A., Shendova V., Delova E., (2018) Quasi-Static Tests on Traditional Masonry Wall Elements Retrofitted with Innovative Technique”, 16th European Conference on Earthquake Engineering, Thessaloniki, 2018</p> <p>[29] Shendova V., Zlateski A., Delova E., (2018) Skopje 11th September 2016 Earthquake: Post-earthquake Visual Screening on Cultural Heritage Buildings”, 16th European conference on earthquake engineering, 18-21 June 2018, Thessaloniki, Greece</p> <p>[30] Jekic G., Shendova V., Zlateski A., (2018) Nekonvergentni pristup za procenu oštećenja i efekta ojačanja konstrukcija u zgradarstvu, 14th International Scientific Conference (iNDiS), Novi Sad, Serbia, 2018</p> <p>[31] Zlateski A., Shendova V., Delova E., Zurovski A., Runevski K., (2018) Quasi - Static Tests on Masonry Wall Elements Retrofitted by Composite Materials, 14th International Scientific Conference (iNDiS), Novi Sad, Serbia, 2018</p> <p>[32] Zurovski A., Nechevska-Cvetanovska G., Zlateski A., Runevski K., Delova E., (2018) Seismic Assessment of RC Frame Structures Using Nonlinear Dynamic Analysis, 14th International Scientific Conference (iNDiS), Novi Sad, Serbia, 2018</p> <p>[33] Runevski K., Shendova V., Bozinovski Z., Zurovski A., Zlateski A., Delova E., (2018) Seismic Assessment of Existing Structure of Makoteks Building in Skopje, 14th</p> | |
|--|--|--|

| | | |
|----|--|-----|
| | <p>International Scientific Conference (iNDiS), Novi Sad, Serbia, 2018</p> <p>[34] Шендова В., Златески А., Делова Е., Попоска М., (2017) Сеизмичка Стабилност и Сигурност на Објектот Куќа на Семејството Шкаперда”, 17. Симпозиум на Друштво на градежни конструктори на Македонија (ДГКМ), Охрид, 2017</p> <p>[35] Chaneva J., Arangjelovski T., Nechevska-Cvetanovska G., Zlateski A., (2016) Analysis and design of a reinforced concrete building with different classes of concrete, 14th ASES Conference, Zlatibor, Serbia, 2016</p> <p>[36] Zafirov T., Poposka A., Nechevska-Cvetanovska G., Zlateski A. (2015) Comparison Between Seismic Forces Defined according to MK codes and Eurocode 8, 16 International Symposium organized by Macedonian Association of Structural Engineers (MASE), 2015</p> <p>[37] Bozinovski Z., Gavrilovic P., Shendova V., Gjorgjievska E., Zlateski A., (2015) Diagnosis, Repair, Strengthening and Revitalization of Building Structure – 50 Years IZIIS Experience”, IZIIS - 50 International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, 2015</p> <p>[38] Shendova V., Bozinovski Z., Apostolska R., Zlateski A., Jekik G., (2014) Seismic Safety and Stability of Existing Structure of St. Mary Peribleptos Church in Ohrid, Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Istanbul, 2014</p> <p>[39] Zlateski A., Lazarov Lj., (2013) Nonlinear behaviour of a structure with a soft storey" - 15 International Symposium organized by Macedonian Association of Structural Engineers (MASE), 2013</p> <p>[40] B. Dimiskovska, A.Zlateski „Solid waste and problems related to its management in republic of macedonia“, 14 International Symposium organized by Macedonian Association of Structural Engineers (MASE), 2011</p> <p>Вкупно поени: $3 \times 0.9 \times 4 + 3 \times 0.8 \times 6 + 3 \times 0.6 \times 26 = 10.8 + 14.4 + 46.8 = 81.3$</p> | |
| 5. | <p>Учество на научен/стручен собир со реферат</p> <p>[1]. 3rd European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (3ECEES), Bucharest, Romania, September 4-9, 2022 (постер-презентација)</p> <p>[2]. 19th International Symposium organized by Macedonian Association of Structural Engineers (MASE), Ohrid, Macedonia, April 27-30, 2022 (постер-презентација)</p> <p>[3]. 18th International Symposium organized by Macedonian Association of Structural Engineers (MASE), Ohrid, Macedonia, October 4-7, 2019 (усна презентација)</p> <p>[4]. 36th General Assembly of the European Seismological Commission, Valletta, Malta, September 2-7, 2018 (постер-презентација)</p> <p>[5]. 16 European Conference on Earthquake Engineering (16ECEE), Thessaloniki, Greece, June 18-21, 2018 (усна презентација)</p> <p>[6]. 17th International Symposium organized by Macedonian Association of Structural Engineers (MASE) (постер-презентација)</p> <p>[7]. 2nd European Conference on Earthquake Engineering and Seismology 2014 (2nd ECEES) Istanbul, Turkey, 25-29 August 2014 (усна презентација)</p> | 6.0 |

| | | |
|--|--|--------------|
| | <p>[8]. International Conference on Earthquake Engineering Marking the 50 Years of Existence of IZIS, North Sea, May 8-12, 2015 (постер-презентација)</p> <p>[9]. 16th International Symposium organized by Macedonian Association of Structural Engineers (MASE), Ohrid, Macedonia, October, 2013 (постер-презентација)</p> <p>Вкупно поени: $3 \times 1.0 + 6 \times 0.5 = 6.0$</p> | |
| | Вкупно | 124.9 |

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активност: | Поени |
|-----------|--|-------|
| 1. | <p>Експертски активности: евалуација, стручна ревизија супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија</p> <p>[1]. Извештај за супер-ревизија со анализа на сеизмичка стабилност на објектот Уставен суд на Република Македонија, Државен архив на Република Македонија и Галериски простор „Кеј Димитар Влахов“, б.б., Скопје, ИЗИИС 2010-41</p> <p>[2]. Извештај за извршена супер ревизија на основен проект за реконструкција на фасадата на објектот на Владата на Република Македонија и партерно уредување на просторот околу објектот, ИЗИИС 2013-34</p> <p>[3]. Ревизија на објект „Diamond“ – Скопје, 2022 – 2023 година</p> <p>Вкупно поени: 3×1.0</p> | 3.0 |
| 2. | <p>Експертски активности: експертски/стручни мислења</p> <p>Мислење за проектен степен на механичка отпорност и сеизмичка заштита на градбата бр: (20166, 20195, 20212, 20217, 20317, 20335, 20339, 20373, 20411, 20412, 20430, 20447, 20471, 20497, 20526, 20551, 20581, 20604, 20639, 20667, 20685, 20748, 20774, 20796, 20826, 20834, 20847, 20862, 20898, 20918, 20946, 20981, 20999, 21020, 21096, 21114, 21139, 21157, 21175, 21180, 21181, 21210, 21235, 21302, 21303, 21321, 21350, 21358, 21392, 21415, 21471, 21498, 21529, 21553, 21620, 21640, 21653, 21690, 21705, 21726, 21733, 21775, 21808, 21824, 21836, 21933, 21977, 22006, 22015, 22036, 22059, 22071, 22102, 22118, 22178, 22229, 22248, 22279, 22342, 22375, 22394, 22414, 22441, 22448, 22481, 22552, 22577, 22589, 22612, 22613, 22636, 22776, 22808, 22844, 22859, 22877, 22927, 22962, 22994, 23031, 23044, 23091, 23096, 23098, 23137, 23147, 23185, 23201, 23230, 23262, 23286, 23303, 23360, 23387, 23393, 23431, 23451, 23468, 23492, 23523, 23557, 23580, 23594, 23596, 23612, 23639, 23655, 23749, 23770, 23776, 23804, 23809, 23853, 23890, 23895, 23910, 23931, 23999, 24027, 24047, 24066, 24088, 24118, 24147, 24162, 24197, 24204, 24209, 24263, 24278, 24297, 24298, 24338, 24347, 24381, 24407, 24409, 24419, 24453, 24486, 24500, 24522, 24536, 24561, 4570, 24628, 24639, 24658, 24701, 24716, 24750, 24753, 24785, 24810, 24844, 24862, 24886, 24900, 24913, 24945, 24962, 25013, 25068, 25070, 25104, 25113, 25155, 25192, 25193, 25210, 25265, 25280, 25308, 25319, 25360, 25380, 25421, 25451, 25468, 25481, 25492, 25514, 25526, 25546, 25574, 25616, 25621, 25638, 25645, 25666, 25688, 25703, 25715, 25726, 25758, 25795, 25808, 25834, 25849, 25869, 25880, 25903, 25905, 25908, 25957, 25970, 25998, 26015, 26036, 26077, 26088, 26107, 26144, 26211, 26333, 26350, 26375, 26423,</p> | 250.0 |

| | | |
|----|--|------|
| | <p>26436, 26455, 26459, 26460, 26515, 26565, 26585, 26629, 26637, 26640, 26646, 26657, 26699, 26723, 26745, 26762, 26838, 26864, 26872, 26892, 26922, 26950, 26957, 26972, 26975, 26983, 26995, 27045, 27057, 27090, 27110, 27114, 27156, 27163, 27181, 27220, 27253, 27256, 27300, 27318, 27322, 27358, 27376, 27411, 27425, 27442, 27466, 27467, 27479, 27483, 27495, 27674, 27707, 27748, 27769, 27803, 27825, 27847, 27852, 27869, 27899, 27911)</p> <p>Вкупно поени: 250 x 1.0</p> | |
| 3. | <p>Студија, физибилити-студија, истражување на пазарот - учесник</p> <p>[1] Microtremor and Geophysical Surveys at the Site of Ulpiana, Prishtina, Kosovo / Preliminary analysis – IZIS Report 2009-57, Скопје. (соработник, теренски мерења)</p> <p>[2] Seismic Microzonation of Prishtina, Ulpiana Settlement Volume – I, Regional Seismological and Seismotectonic Investigations - IZIS Report 2010-43/1, Скопје. (соработник, теренски мерења)</p> <p>[3] Seismic Microzonation of Prishtina, Ulpiana Settlement Volume – II, Geophysical investigations - IZIS Report 2010-43/2 (соработник, теренски мерења)</p> <p>[4] Seismic Microzonation of Prishtina, Ulpiana Settlement Volume – III - IZIS Report 2010-43/3, Скопје (соработник, теренски мерења)</p> <p>[5] Дефинирање на сеизмички товари за анализа на конструкција на објектот „VIP“, Аеродром „Св. Апостол Павле“ - Охрид, ИЗИИС 2010-36</p> <p>[6] Дефинирање на сеизмички товари за анализа на конструкцијата на објект „HG“, Аеродром „Св.Петар и Павле“ - Охрид, ИЗИИС 2010-35</p> <p>[7] Дефинирање на сеизмички товари за анализа на конструкцијата на блок - TG08, Аеродром „Александар Велики“ – Скопје, ИЗИИС 2010-32</p> <p>[8] Дефинирање на сеизмички товари за анализа на конструкцијата на блок - TG06, Аеродром „Александар Велики“ – Скопје, ИЗИИС 2010-31</p> <p>[9] Дефинирање на сеизмички товари за анализа на конструкцијата на блок - TG05, Аеродром „Александар Велики“ – Скопје, ИЗИИС 2010-30</p> <p>[10] Дефинирање на сеизмички товари за анализа на конструкцијата на блок - TG04, Аеродром „Александар Велики“ – Скопје, ИЗИИС 2010-29</p> <p>[11] Дефинирање на сеизмички товари за анализа на конструкцијата на блок - TE02, Аеродром „Александар Велики“ – Скопје, ИЗИИС 2010-28</p> <p>[12] Извештај од извршен надзор на инсталацијата на соларни колектори на кровните конструкции на објекти во болниците во Штип и Гостивар, ИЗИИС 2011-46</p> <p>[13] Стручно мислење за безбедноста на постојната состојба на крововите за поставување соларни колекториво Болниците во Штип и Гостивар, ИЗИИС 2011-21</p> <p>[14] Извештај – Оцена на сеизмичната стабилност и сигурност на доградбата и надградба на поткровјена станбен објект на ул. „Никола Тесла“ бр. 8, Општина Карпош, Скопје - врз основа на доставена проектна документација од Општина Карпош, ИЗИИС 2012-54</p> <p>[15] Аналитичка и експериментална верификација на сеизмичката стабилност и сигурност на постојни објекти на територијата на општина Карпош: Книга 3: Аналитичка</p> | 61.0 |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>верфикација на сеизмичката стабилност и сигурност, ИЗИИС 2012-55</p> <p>[16] Станбена зграда на бул. Партизански одреди бр. 48 А, Општина Карпош, Скопје 49/1 Аналитичка и експериментална берификација на сеизмичката стабилност и сигурност на постојните објекти на територијата на Општина Карпош: Книга 3, ИЗИИС 2012-49</p> <p>[17] Анализа на стабилноста со техничко решение за санација и зајакнување на затекнатиот (делумно зајакнат) конструктивен систем на објектот: Хирургија, Геникологија, Акушерство и ОРЛ: ЈЗУ Општа Болница, Охрид: Книга 1: Образ.и сумирани резултати, ИЗИИС 2012-03</p> <p>[18] Надградба на информациона систем на општина Карпош со нови атрибути за евидентирање и следење на сеизмичка стабилност и сигурност на постојните објекти на територијата на општина Карпош гис околина: книга 1: визуелна инспекција и мислење за постојнат, ИЗИИС 2013-47</p> <p>[19] Студија за дефинирање на можности и услови за проширување на бул. „Даме Груев“ на местото каде се вкрстува со ул. „Македонија“, ИЗИИС 2013-35</p> <p>[20] Experimental verification of innovative technique for seismic retrofitting of traditional masonry building, IZIIS 2013-44</p> <p>[21] Анализа на стабилноста на постојната конструкција на црквата „Св. Богородица Перивлепта“ за гравитациони и сеизмички влијанија: завршен извештај, ИЗИИС 2013-03</p> <p>[22] Основен проект на Унирезитетски клинички центар „Мајка Тереза“ - Скопје, Блок 8, зграда на Лабораторија - Тех. Бр. 81-2013 (соработка со Арен)</p> <p>[23] Seismic safety and stability of building of OSCE mission in Kosovo Headquarters Volume 1: On site building inspection and investigation 08 - 16 /190 31/1, Volume 2: Seismic Potential of the site, IZIIS 2014-31</p> <p>[24] Проект на изведена состојба Зајакнување на основниот конструктивен систем на објектот Собрание на Република Македонија Книга 1, 2/2, 2/3 , 2/4 , 2/5 , 2/6 , 2/7, Кофражни планови на објектот во целина и арматурни детаљи , ИЗИИС 2015-27</p> <p>[25] Основен проект за конзервација, реставрација и реконструкција на гледалиштето на театарот во скупини, во соработка со НУ Конзерваторски центар – Скопје, 2015</p> <p>[26] Евалуација на сеизмичка сабилност на амбасадата на Р. Италија во Скопје, ИЗИИС 2016-45</p> <p>[27] Извештаи од теренска процена на безбедност на објектите после земјотресот од 11.09.2016 година, за сите општини во град Скопје, ИЗИИС-33 ИЗИИС-34, ИЗИИС-35, ИЗИИС-36, ИЗИИС 37, ИЗИИС 38, ИЗИИС 39, ИЗИИС 40, ИЗИИС-41, ИЗИИС-42, ИЗИИС-43</p> <p>[28] Евалвација на сеизмичка сигурност и глобалната сабилност на културно историскиот споменик „Куршумлиан“ во Скопје, ИЗИИС 2017-24</p> <p>[29] Проект за конзервација и реставрација на црквата „Свети Ѓорѓи“ во с. Курбиново, Преспа во соработка со НУ Завод за заштита на спомениците на културата и музеј Битола, 2017</p> <p>[30] Студија за процена на сеизмичката сигурност на објектот ОУ „Лирија“ - Тетово, ИЗИИС 2017/20</p> <p>[31] Мислење за сеизмичка стабилност на постоен објект „Амам“ во Прилеп од 2017 год.</p> | |
|--|---|--|

| | | |
|--|---|--|
| | <p>[32] Мислење за сеизмичка стабилност на постоен објект на ул. Костурски херои 54, Тања Трендафилова“, арх. број: 08-392/1 од 25.2.2019 год.</p> <p>[33] Стручно мислење – Железничка Станица Гевгелија</p> <p>[34] Елаборат за анализа на стабилност со техничко решение за зајакнување на реконструираниот објект КПД Затвор во Битола, ИЗИИС 2019-33</p> <p>[35] Недеструктивни испитувања на постојна конструкција - Станбена кука ул. „Глигор Прличев“ бр. 9, Охрид, КП 16002, КО Охрид 3, ИЗИИС 2019-40</p> <p>[36] Недеструктивни испитувања на објект, Големи трговски единици - Б2“, локалитет „1-ви Мај“, Куманово, ИЗИИС-2019-45</p> <p>[37] Стручно мислење за постојната состојба на објектот: Станбена зграда на ул. „Георги Димитров“ бр. 21, арх. бр: 08-2217/1 од 05.11.2019год.</p> <p>[38] Извештај за извршена анализа на постојната конструкција на објектите „Блок“ и „Кула“ во состав на ТК Центар, Скопје, ИЗИИС 2019-64</p> <p>[39] Брза проценка на оштетени објекти за мисијата за помош во справување со последиците од земјотресот кој се случи во Драч, Албанија на 26.11.2019 год.</p> <p>[40] Стручно мислење за постојната состојба на објектот: Станбена зграда на ул. „Анкарска“ бр. 21, од 9.2019 год.</p> <p>[41] Евалуација на стабилноста на постојната конструкција на објектот НУ Центар за култура Куманово“, Извештај бр: ИЗИИС 2019-72</p> <p>[42] Зајакнување на сидарија со конструктивно префугирање „СТРЕП“, (Соработка со ГФ и Адинг)</p> <p>[43] Analysis of Static and Seismic Stability of the Existing Structure of Office Building “МАКСТИЛ” in Skopje, Report IZIIS 2020-68</p> <p>[44] Analysis of Seismic Stability with Technical Solution for Strengthening for “Hotel Solun” in Kumanovo, Report IZIIS 2020-45</p> <p>[45] Analysis of Seismic Stability with Technical Solution for Strengthening for “Sokolana” in Kumanovo, Report IZIIS 2021-48</p> <p>[46] Analysis of the Existing Structure with Technical Solution for Strengthening for the Structure of ORTA Mosque in Strumica, Report IZIIS 2021-69</p> <p>[47] Study On Seismic Stability of the Swiss Embassy, located on 19th Maksim Gorki Str. Skopje, Republic of North Macedonia. Report IZIIS 2021-53</p> <p>[48] Seismic Stability of the Swiss Ambassador’ Residency, located on 48th Todor Aleksandrov Str. Skopje, Republic of North Macedonia. Report IZIIS 2021-52,</p> <p>[49] High-level Seismic Screening of the Structures of Medical Facilities in North Macedonia; Public Sector Energy Efficiency Project Funded by World Bank, consulting services for: Technical Assistance for Seismic Screening and Preparation of Opinion for Healthcare facilities, Report: IZIIS 2021-58</p> <p>[50] Analysis of the Existing Structure for the Macedonian Telecommunication Center in Strumica, Report IZIIS 2022-49</p> <p>[51] Inspection and control of the Load Capacity of the RC Slab on the Second Floor in the Building of Stopanska Bank, Radovish, Report IZIIS 2022-46</p> <p>[52] High-level Seismic Screening of the Structures of Municipal Buildings in North Macedonia; Public Sector Energy Efficiency Project Funded by World Bank, consulting services</p> | |
|--|---|--|

| | | |
|----|--|--------------|
| | <p>for: Technical Assistance for Seismic Screening and Preparation of Opinion for Municipality facilities, Report: IZHS 2022-35</p> <p>[53] National Mapping and Condition Assessment of the Orthodox Cultural Heritage (2022-2024), project by International Council on Monuments and Sites - ICOMOS Macedonia, funded by the US Embassy Grants Program</p> <p>[54] Извештај од извршен увид и контрола на носивоста на скалишно јадро во објект на ООУ Кочо Рацин, Прилеп, Извештај ИЗИИС 2022-58, декември 2022</p> <p>[55] Стручно мислење за постојната состојба на објектот на Железничка Станица Старо Куманово, Извештај 03-698/1, мај 2023</p> <p>[56] Сеизмички скрининг на конструкцијата на објектот на Македонската академија на науките и уметностите „МАНУ“ во Скопје, Извештај ИЗИИС 2023-28</p> <p>[57] Сеизмички скрининг на конструкцијата на објектот на Македонската Радиот Телевизија, „МРТВ“ во Скопје, Извештај ИЗИИС 2023-29</p> <p>[58] Сеизмички скрининг на конструкцијата на објектот на Музејот на град Скопје, Извештај ИЗИИС 2023-30</p> <p>[59] Извештај за извршен увид и стручно мислење за носивост на кровна плоча на дел од објектот на Македонски телеком АД – Скопје во Струмица, Извештај ИЗИИС 2023-42, октомври 2023</p> <p>[60] Анализа на постојната стабилност на црквата „Успение на Пресвета Богородица, Трескавец“ со техничко решение за конструктивна консолидација, Извештај ИЗИИС 2023-48, декември 2023</p> <p>[61] ЛИМАК – „Consultancy on revision for modification during construction phase of Mixed Use Center/ LIMAK Skopje</p> <p>Вкупно поени: 61 x 1.0 = 61.0</p> | |
| 4. | <p>Учество во промотивни активности на Институтот</p> <p>[1]. Отворен ден на УКИМ – Отворен ден на ИЗИИС (2016, 2017, 2018, 2019, 2023)</p> <p>[2]. ИЗИИС за Скопје (2023). Проект за подигнување на сеизмичката безбедност и свесност, одбележување на 60 години од скопскиот земјотрес во 1963 година. Сеизмички скрининг за утврдување на доверливост и безбедност на конструкциите на: МАНУ, Музеј на град Скопје и Македонска радио-телевизија.</p> <p>Поени: 5 x 0.5 + 1 x 0.5 = 3.0</p> | 3.0 |
| 5. | Превод | / |
| 6. | <p>Евидентирање и прелиминарна анализа на оштетувања од случен земјотрес и изработка на извештај</p> <p>[1]. Државна мисија за помош во спречување со последиците од земјотресот во Драч, Албанија на 26.11.2019 година. Брза проценка на оштетени објекти. Учесник во тим 3 и изработка на извештај – Извештај ИЗИИС 2019-73</p> <p>[2]. Брза процена на безбедноста на објектите по серијата земјотреси во Охрид во јули 2017 и изработка на извештај.</p> <p>[3]. Брза процена на безбедноста на објектите по земјотресот во Скопје од 11.9.2016 и изработка на извештај – Извештај ИЗИИС 2016-30</p> <p>Поени: 3 x 3.0 = 9</p> | 9 |
| | Вкупно | 326.0 |

| ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ | Поени |
|---|--------------|
| НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ | 29,20 |
| НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ | 124,9 |
| СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ | 326,0 |
| Вкупно | 480,1 |

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Роберта Апостолска, претседател, с.р.
Проф. д-р Вероника Шендова, член, с.р.
Проф. д-р Игор Ѓорѓиев, член, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

НА РАКОПИСОТ „НОВИ ТЕХНОЛОГИИ – ПАСИВНИ СИСТЕМИ ЗА КОНТРОЛА НА КОНСТРУКЦИИ“ ОД АВТОРОТ ВОНР. ПРОФ. Д-Р АЛЕКСАНДРА БОГДАНОВИЌ

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, бр.09-488/1 од 5.3.2024, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот „Нови технологии – пасивни системи за контрола на конструкции“, од авторот: вонр. проф. д-р Александра Богдановиќ, наменет за студентите на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, за предметот Нови технологии за проектирање на конструкции, избрани се проф. д-р Зоран Ракиќевиќ и проф. д-р Игор Ѓорѓиев.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и неговата анализа, до Наставно-научниот совет на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

I Општ дел

Основни податоци за ракописот

| | |
|--|---|
| Назив на ракописот: | НОВИ ТЕХНОЛОГИИ – ПАСИВНИ СИСТЕМИ ЗА КОНТРОЛА НА КОНСТРУКЦИИ |
| Назив на предметната програма: | Земјотресно инженерство |
| Назив на студиската програма: | „Земјотресно инженерство“, втор циклус на академски студии – постдипломски студии (120 ЕКТС) |
| Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети): | 180 часа, 6 ЕКТС-кредити |
| Предметот Нови технологии за проектирање на конструкции на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија е избран предмет со фонд на часови 180, број на ЕКТС-кредити 6 и се слуша во трет семестар. | |
| Реден број на изданието: | прво издание |
| Општи податоци за ракописот: | Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 143 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11. Текстот е поделен во 22 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 115 слики и 5 табели. |

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Зоран Ракиќевиќ, с.р.
Проф. д-р Игор Ѓорѓиев, с.р.

I ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ЗОРАН РАКИКЕВИЌ

| | |
|---|---|
| <p>Краток опис на содржината:</p> | <p>Ракописот, напишан на македонски јазик и поделен на дваесет и едно поглавја, е организиран така што материјалот е лесно достапен и систематизиран за учење. Секое поглавје е структурирано за да овозможи постепено запознавање со содржината, што го олеснува процесот на учење и примена на напредни технологии.</p> <p>Во првите четири поглавја се разгледуваат основите на сеизмичкото проектирање, вклучувајќи класификација на пасивните системи и примери за нивна употреба. Петтото поглавје се фокусира на историскиот развој на овие системи, додека шестото поглавје презентира математичко моделирање со детален преглед на различни системи. Поголавјата од осум до десет се посветени на дисипацијата на енергијата и влијанието на аксијалните сили во столбовите и вкргувањата со спрегови.</p> <p>Развојот на упатства и филозофијата на проектирање, како и методите за анализа на конструкциите со системи за дисипација на енергијата, се обработени во поглавјата единаесет и дванаесет. Тринаесеттото поглавје се занимава со проектни размислувања за конструкции со пасивни системи за дисипација на енергија. Четиринаесеттото поглавје нуди осум примери на објекти каде што се применети различни пасивни системи.</p> <p>Петнаесеттото поглавје дава преглед на истражувањата и практичната примена на конструкции со динамички апсорбери, додека шеснаесеттото поглавје се фокусира на теориските основи за нив. Од седумнаесеттото до дваесет и првото поглавје, студентите се запознаваат со практични експериментални и аналитички истражувања на овие системи, спроведени во УКИМ – ИЗИИС, што им овозможува да ја потврдат нивната ефикасност и ефективност.</p> <p>На крајот на учебникот, прегледот на користената литература и терминологијата се опфатени во посебни поглавја за полесно референцирање.</p> |
| <p>Оцена за усогласеноста со предметната програма:</p> | <p>Содржината на учебникот во целост одговара на наставната програма на предметот за втор циклус на студии.</p> |
| <p>Предлози за потребни корекции:</p> | <p>Во текот на создавањето на ракописот, авторот воспостави и имаше постојана комуникација со рецензентот и водеше непрекинати дискусии. Сите коментари и забелешки се веќе вклучени во финалниот текст и затоа, нема потреба од</p> |

| | |
|---|--|
| | дополнителни корекции во однос на обемот и квалитетот на содржината, ниту пак на начинот на нејзино уредување. |
| Оцена на ракописот: | Според краткиот опис на содржината, ракописот се категоризира како пионерски учебник по предметот Нови технологии за проектирање на конструкции. Учебникот комплетно ја покрива наставната програма наменета за студентите на втор циклус на студии. |
| Категоризација: | учебник |
| Заклучок со предлог за оправданоста за објавување: | <p>Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 143 страници (формат А1), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11. Текстот е поделен во 22 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 115 слики и 5 табели.</p> <p>Ракописот е оригинално дело кое целосно ги опфаќа потребите на наставната програма за предметот Нови технологии за проектирање на конструкции. Со оглед на тоа што технологиите за проектирање на конструкции непрекинато се развиваат, есенцијално е инженерите да бидат во тек со најновите достигнувања во развојот и примената на пасивните системи за контрола на конструкциите. Материјалот во ракописот е презентираан на јасен, разбирлив и добро структуриран начин, го прави идеален како за студентите така и за проектантите–инженерите од праксата, што преставуваат атрибути на еден висококвалитетен учебник. Поради ова, публикацијата на овој учебник ќе биде од големо значење за инженерската едукација, како за студентите така и за инженерите од праксата.</p> |

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот Нови технологии за проектирање на конструкции, примарно наменет за студентите на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија.

Во Скопје, 18.3.2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ
Проф. д-р Зоран Ракиќевиќ, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ИГОР ЃОРГИЕВ

| | |
|---|--|
| <p>Краток опис на содржината:</p> | <p>Ракописот е напишан на македонски јазик, систематизиран во дваесет и едно поглавје. Градивото е распределено по логичен редослед, кој го прави едноставен за подетално запознавање со материјата. Овој приод во обработката на тематските содржини го олеснува совладувањето на материјата и овозможува студентите да го добијат потребното знаење за проектирање и примена на напредните технологии во пракса.</p> <p>Содржински, во првите четири поглавја се изложени основните принципи за сеизмичко проектирање со класификација на пасивните системи и илустративни примери на апликација.</p> <p>Во поглавјето 5 е изложен историскиот развој на пасивните системи, додека математичкото моделирање со детален осврт на поедини системи е дадено во поглавје 6.</p> <p>Објаснувањето за дисипацијата на енергијата со влијанијата на аксијалните сили во столбови и вкртувањата со спрегови се опфатени во поглавјата 8,9 и 10 соодветно.</p> <p>Поглавјата 11 и 12 го разработуваат развојот на упатства и филозофија на проектирање со изложување на методите за анализа на конструкциите со системи за дисипација на енергијата.</p> <p>Проектни размислувања за конструкции со пасивни системи за дисипација на енергија се објаснети во поглавјето 13.</p> <p>Во поглавјето 14 се дадени осум објекти каде што практично се применети различни пасивни системи.</p> <p>Поглавјето 15 се однесува на преглед и истражувања со практична примена на конструкции со динамички апсорбери, додека теориските основи за нив се дадени во поглавјето 16.</p> <p>Запознавањето на студентите со практичните експериментални и аналитички истражувања на вакви системи, кои се спроведени во ИЗИИС, се од особена важност за нив. Преку нивното изложување во поглавјата 17 до 21, студентите ја добиваат потврдата за ефикасноста и ефективноста.</p> <p>Прегледот на користената литература и терминологија се опфатени во посебни поглавја на крајот на овој учебник.</p> |
| <p>Оцена за усогласеноста со предметната програма:</p> | <p>Содржината на учебникот одговара на наставната програма на соодветните предмети за втор циклус на студии.</p> |

| | |
|---|---|
| Предлози за потребни корекции: | Авторот имаше континуирани дискусии и размена на мислења со рецензентот во текот на пишувањето на ракописот, така што коментарите и забелешките се веќе инкорпорирани во текстот и нема потреба од корекции во квантитет и квалитет на содржината и начинот на уредувањето на текстот. |
| Оцена на ракописот: | Поаѓајќи од горенаведениот краток опис на содржината, ракописот може да се оцени дека се сврстува во учебник кој е прв од ваков вид по предметот Нови технологии за проектирање на конструкции. Овој учебник во целост ја покрива наставната содржина предвидена за едукација на студенти. |
| Категоризација: | учебник |
| Заклучок со предлог за оправданоста за објавување: | Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 143 страници (формат А1), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11. Текстот е поделен во 22 поглавје (вклучувајќи ја литературата) и содржи 115 слики и 5 табели. Како таков претставува оригинален ракопис кој опфаќа материјал потребен за успешно реализирање на дел од наставната програма по предметот Нови технологии за проектирање на конструкции. Имајќи во предвид дека технологиите за проектирање на конструкции се во постојан напредок, императив е инженерите да се запознаени со современите можности на пасивните системите за контрола на конструкции. Материјалот презентира во овој ракопис е изложен на сосема разбирлив, јасен и систематизиран начин и како таков претставува одличен учебник не само за студентите туку и за инженерите од практиката, со што на ракописот овие карактеристики му обезбедуваат квалитет на добар учебник. Како резултат на тоа сметам дека објавувањето на овој учебник ќе биде од големо значење за инженерското образование, како кај студентите така и кај инженерите од практиката. |

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот Нови технологии за проектирање на конструкции, примарно наменет за студентите на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија.

Во Скопје, 18.3.2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ
Проф. д-р Игор Ѓорѓиев, с.р.

ПРЕГЛЕД
НА ПРИФАТЕНИ ТЕМИ НА ИНСТИТУТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И
ИНЖЕНЕРСКА СЕИЗМОЛОГИЈА-ИЗИИС, СКОПЈЕ

1. Магистерски труд

| Ред. бр. | Име и презиме на кандидатот | Назив на темата | | Име и презиме на менторот | Датум и бр. на одлука на НС за прифаќање на темата |
|----------|-----------------------------|--|---|----------------------------|--|
| | | на македонски јазик | на англиски јазик | | |
| 1 | Катерина Ѓорѓиевска | АНАЛИТИЧКО ИСТРАЖУВАЊЕ НА УСЛОВИТЕ И МОЖНОСТИТЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА БЕЗГРЕДОВИ КОНСТРУКТИВНИ СИСТЕМИ ВО СЕИЗМИЧКИ АКТИВНИ ПОДРАЧЈА | ANALYTICAL ASSESSMENT OF THE CONDITIONS AND POSSIBILITIES FOR DESIGNING FLAT SLAB SYSTEMS IN SEISMICALLY ACTIVE ZONES | Вон. проф. д-р Горан Јеќиќ | 09-636/1 27/03/2024 |

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ИСТРАЖУВАЧ ВО СИТЕ НАУЧНИ ЗВАЊА ВО ОДДЕЛЕНИЕТО ЗА СРЕДНОВЕКОВНА МАКЕДОНСКА ЛИТЕРАТУРА ПРИ ИНСТИТУТОТ ЗА МАКЕДОНСКА ЛИТЕРАТУРА ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Институтот за македонска литература при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Вечер“ и „Коџа“ од 25.1.2024 година, за избор на истражувач во сите научни и соработнички звања во наставно-научните области (дисциплини) **наука за книжевност – средновековна македонска книжевност и културолошки студии**, и врз основа на Одлуката на Советот на ИМЛ (бр. 02-40/13 од 23.2.2024), донесена на 57. седница одржана на 23.2.2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Маја Јакимовска-Тошиќ, научен советник на Институтот за македонска литература, д-р Илија Велев, научен советник на Институтот за македонска литература и д-р Валентина Миронска-Христовска, научен советник на Институтот за македонска литература.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на истражувач во сите научни звања во научните области (дисциплини) **наука за книжевност – средновековна македонска книжевност и културолошки студии**, во предвидениот рок се пријави кандидатката д-р Славица Петровска-Ѓорѓевска.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Славица Петровска-Ѓорѓевска е родена на 25.2.1990 година, во Тетово. Средно образование завршила во Тетово во Медицинското училиште „Никола Штејн“. Со високо образование се стекнала на Филолошкиот факултет при Државниот универзитет во Тетово, во периодот од 2009 до 2013 година. Дипломирала на студиската програма Македонски јазик и литература при истиот факултет на Државниот универзитет во Тетово во 2013 година, со просечен успех 9,74.

Во учебната 2013/2014 се запишала на втор циклус (магистерски) студии - Културолошките студии во книжевноста на Институтот за македонска литература при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Студиите ги завршила во 2016 година, со просечен успех 10. На 6.6.2016 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Охридскиот духовен и културен центар помеѓу богословието и естетиката (XI-XII век)“, под менторство на проф. д-р Маја Јакимовска-Тошиќ.

Докторска дисертација пријавила на 15 октомври 2020 година (Билтен бр. 1224) на Културолошките студии на Институтот за македонска литература при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дисертацијата на тема: „Драмските творби и македонскиот културен идентитет на преминот од XIX во XX век“ ја одбрала на 7.12. 2023 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Маја Јакимовска-Тошиќ, ментор, проф. д-р Илија Велев, проф. д-р Валентина Миронска-Христовска, проф. д-р Наташа Аврамовска и проф. д-р Марина

Даниловска. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област културолошки студии.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Својата професионална кариера ја започнала во 2016 како професор по македонски јазик во ПСУ „Јахја Кемал“, Тетово. Од 2018 до денес е ангажирана како хонорарен асистент на студиската програма Македонски јазик и литература при Универзитетот во Тетово. Од февруари 2019 до јуни 2021 работела како предавач со наставно-стручно звање – лектор по македонски јазик, на Факултетот за општествени науки при Меѓународниот универзитет „Визион“ во Гостивар. Од јули 2021 година е редовно вработена во ЈНУ Институтот за македонска литература – Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, со звање соработник истражувач во Одделението за средновековна македонска литература.

Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1239 од 1 јуни 2021 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1239 (1.6.2021), 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

Научноистражувачка дејност

Д-р Славица Петровска-Ѓорѓевска како соработник истражувач има објавено вкупно 16 научни трудови од хуманистичкото подрачје, наука за книжевност и културолошки студии, од кои 7 труда во меѓународни научни списанија, 9 труда во зборници од научни собири и 3 прегледни написи во научно списание. Самата активност на кандидатката зборува за нејзината профилираност во научноистражувачките процеси од областа на културолошките студии, средновековната македонска литература, балканистиката и сл., како и истражувачка опитност во толкувачката анализа на процесите во македонската литература и култура и нејзините врски во поширокиот јужнословенски контекст, особено во средновековниот период, како и во периодот на преминот од XIX во XX век, а својот културолошки домен го шири и кон историскиот, културниот, уметничкиот и социо-општествениот контекст. Во трудовите, кандидатката ги засега актуелните проблеми од хуманистичката сфера што не можат да се решаваат изолирано, туку на пресекот на културната историја и на културната меморија на македонскиот народ со балканските и другите словенски народи, но и преку синтетизирање на сознанијата за прашања од областа на средновековната македонска литература проследени од аспект на повеќе културни подрачја. Користејќи изворни материјали за своите трудови, таа пројавува опитност во толкувањата што ја детерминираат во посветен и организиран аналитичар.

Меѓу објавените научни прилози од д-р Славица Петровска-Ѓорѓевска, 4 се однесуваат на нејзината истражувачка преокупација вложена во докторската дисертација „Драмските творби и македонскиот културен идентитет на преминот од XIX во XX век“, каде што се детерминира улогата на овие текстови

како драгоцен, напати и изворен документ во процесите на развој на културниот идентитет, а воедно и како сведоштва за историските настани, историските личности, за историско-културниот континуиран развој на македонскиот народ. Во таа насока на истражување се објавените текстови: „Местото и улогата на македонската драма од крајот на XIX и почетокот на XX век во културната меморија на македонскиот народ (*Context/Контекст*, бр.24, 2021, 65-74); „Одразот на христијанската духовна и културна меморија во револуционерните драми од крајот на XIX и почетокот на XX век“ (*Македонска книжевна архива: од ракопис до дигитална култура*, Скопје:ИМЛ, 2022, 195-206); „Интерпретацијата на индивидуалниот и колективниот бунт во драмите: *Македонска крвава свадба* од Војдан Чернодрински и *Македонско востание* од Никола Н. Македонски“ (*Filologija*, vol.9 / No. 15-16, 2021, 144-151); „Фолклорната естетика во револуционерно ангажираната драма од крајот на XIX и почетокот на XX век“ (*Македонски фолклор*, бр. 77/ год. 2020, стр. 283-291).

Во овој контекст, уште во 3 нејзини објавени труда како важна цел на истражувањето е и согледбата на овие драмски остварувања низ призмата на современите, глобални сфаќања за идентитетот, низ дефинирање на моделот на политички театар во македонски контекст, во процесот на утврдување на врската помеѓу културата, социологијата и политиката во создавањето на драмската продукција. Во оваа насока на истражување се објавените текстови: „Духот на слободата“ – иманентната врска меѓу Стефановски и Чернодрински“ (*Зборник од XLIX меѓународна научна конференција на Меѓународниот семинар за македонски јазик, лиџераџура и кулџура*. 2023. Скопје: УКИМ, 489-501); „Проблемите на мигрантската литература и македонските егзофонични автори од крајот на XIX и почетокот на XX век“ (*Сџекџар*, г. XLI, бр. 81, 2023, 85-99); „Идеолошко-политичките интенции во театарот на Чернодрински“. (*Riječki filološki dani 13*. Rijeka: Filozofski fakultet u Rijeci (во печат). Значајни се заклучоците што произлегуваат од анализите на авторката, кои во дел од истражувањата во кои подвлекува дека основната функција на овие драми е агитацијата, со што македонските драмски автори кои твореле во овој период тежнееле да создадат творби со автохтон национален признак, внесувајќи теми од револуционерната борба за слобода, националното будење и славното историско минато, со што се бележи заживувањето на националната драма.

Дел од објавените трудови (4) се од областа на медијевистиката и на средновековната македонска писмена традиција. Така, два труда се објавени во медијевистичкото меѓународно научно списание „Кирилометодијевистика“ (бр. 10 за 2016 и бр. 13 за 2019 година): „Илуминациски тенденции во Охридската книжевна школа (XI-XII век)“ и „Илуминациите во Зографското евангелие“. Двата труда се однесуваат на археографскиот и на кодиколошкиот опис на македонското ракописно книжевно наследство од Охридската книжевна школа, датирани од периодот на XI и XII век. Главниот фокус во проследувањето се става на средновековните ракописи и нивната текстуална ориентација, како и врз естетската и уметничка вредност согледана преку нивните илуминации. Како еден од главните аспекти во анализата на поставената проблематика во трудовите е и разработката на првичните ракописи од Охридската книжевна школа (од почетокот на XI до крајот на XII век) во поглед на нивната книжевна и естетска вредност, кои иако структурно и контекстуално ги надополнува основните византиски обрасци, истовремено ја потенцираат нивната исклучителна важност и оригиналност во развојниот тек на македонската книжевност, култура и уметност воопшто. Поконкретно, овие анализи во вториот текст „Илуминациите на Зографското евангелие“ се однесуваат на

стилските и контекстуалните специфичности на богатата орнаментика што ја насликал пишувачот на овој македонски глаголички ракопис од крајот на X или од почетокот на XI век. Во оваа насока се одвиваат и истражувањата во објавениот труд: „Орнаментиката во Скопскиот празничен минеј од XIII век“ (*Писменошћо и книжевношћо културно наследство од Скопје и Скопско*. Скопје: ИМЛ, 2022, 79-93). Во текстовите следиме оригинален истражувачки пристап заснован врз изворната основа на постарите зачувани македонски ракописи, критичкиот однос кон досегашните научноистражувачки резултати, следењето на интердисциплинарната стручна методологија од областа на историјата на уметноста и од текстологијата, индивидуалноста во изнесување на истражувачки констатации и сл. Во овој блок на медијевистички промислувања ќе го наведеме и текстот: „Улогата на Блаже Конески во популаризацијата на Тиквешкиот зборник“ (*Зборник од XLVIII меѓународна научна конференција на Меѓународниот семинар за македонски јазик, литература и култура*, Охрид, 3 и 4 септември 2021 година. Скопје: УКИМ, 2022, 526-535).

Останатите објавени трудови (6) на д-р Славица Петровска-Ѓорѓевска се од областа на современите книжевни темати и наративи, на современата културологија, од македонската лингвистика, методиката и сл., каде што се согледува истражувачка и толкувачка опитност на продлабочен и посветен аналитичар кон повеќе книжевни и културолошки подрачја.

Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот

Научноистражувачки проекти

Д-р Славица Петровска-Ѓорѓевска учествувала и учествува како член во 5 научни проекти, меѓу кои: European Cultural Route of St Cyril and Methodius, Project of the Concile of Europe (2023-, „Македонска книжевна енциклопедија (автори и дела)“ ИМЛ (2021-2023), Словенска стилистика (Македонска книжевна стилистика и поезика), (2024-), „Позитивна психологија“ – семинар на проф. д-р Невзат Тархан (Гостивар, 29.11.2019), Интеркативна работилница „Толеранција“ (Forum Syd, Тетово, 2.10.2005). Особено го истакнуваме влогот во изработката на 40-тина (38) одредници за проектот „Македонска книжевна енциклопедија (автори и дела)“, кои нудат прецизен опис на значајни македонски средновековни ракописи од различни жанри и различни периоди на постанок (X-XV век), кои, пак, укажуваат на успешно навлегување во методологијата и стручноста во дескрипцијата при нивна разработка. Самата област на историјата на средновековната македонска книжевност, како поле за истражување, е мошне сложена, особено во доменот на проследување на изворни средновековни ракописи и архивски материјали во национални и странски ракописни фондови, а досегашните резултати ја оквалитетуваат кандидатката подготвена за натамошно супспецијализирано усовршување во оваа научна дисциплина. Затоа, со право констатираме нејзино успешно усогласување со членовите/соработниците на Одделението за средновековна македонска литература и вклучување во специјализираните проекти од доменот на медијевистиката, за кои се потребни карактерните квалитетивни на кандидатката: упорност, стрпливост, прецизност и истражувачка посветеност.

Учесник на научни конференции

Д-р Славица Петровска-Ѓорѓевска била учесник на 14 меѓународни научни конференции. Учесвата на научните конференции на кандидатката Петровска-Ѓорѓевска се реализирани на меѓународни собири организирани од познати македонски академски и научноистражувачки институции: Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Универзитетот во Тетово, ЈНУ Институт за македонска литература во Скопје, ЈНУ Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“ во Скопје, ЈНУ Институт за фолклор „Марко Цепенков“, Институт за национална историја, Здружението за компаративна книжевност на Македонија и Здружението на класични филолози „Антика“ во Скопје, како и пошироко во регионот – на Филозофскиот факултет при Универзитетот во Риека (Р Хрватска). Главно станува збор за специјализирани тематски научни собири од областа на културологијата, науката за литература, медијевистика, лингвистиката, методиката, фолклорот и сл. Во доменот на медијевистичките проследувања ги издвојуваме излагањата: „The Significance of Digitizing the Macedonian Manuscript Heritage in Development of Scientific Research“ (International Congress on Human, Social Sciences and Arts (University of Tetovo, Tetovo, 15-17.11.2023), „Улогата на средновековните книжевни творци во обликувањето на сеќавањето за македонските светци преку нивните хагиографски состави“ (Меѓународната конференција „Улогата на историските личности во историјата и колективната меморија“, Институт за национална историја, Скопје, 6-8 ноември 2023), Улогата на Блаже Конески во популаризацијата на Тиквешкиот зборник (*XLVIII меѓународна научна конференција при Меѓународниот семинар за македонски јазик, литература и култура*, Охрид, 3 и 4 септември 2021) и др.

Називите на трудовите, проектите и сл. се наведени во табелата во Анекс 2, со датуми и други релевантни податоци.

Други активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот

Во рамките на наставно-образовната дејност, кандидатката д-р Славица Петровска-Ѓорѓевска изведува вежби на прв циклус – додипломски студии на студиската програма Македонски јазик и литература на Филолошкиот факултет при Универзитетот во Тетово. Од февруари 2019 до јуни 2021 работела како предавач со наставно-стручно звање – лектор по македонски јазик, на Факултетот за општествени науки при Меѓународниот универзитет „Визион“ во Гостивар. Исто така, во два наврата (2018/2019 и 2016) по еден семестар предавала македонски јазик и на ПСУ „Јахја Кемал“ во Тетово.

Од 2023 година е ангажирана како асистент соработник на постдипломските Културолошки студии (во книжевноста) при ИМЛ за предметите: Кирилометодијевистика и Културен туризам.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Славица Петровска-Ѓорѓевска беше вклучена во стручно-апликативната работа на Меѓународниот универзитет „Визион“ во Гостивар, во својство на член на Наставно-научниот совет на Факултетот за инженерство и архитектура (2021), а била и член на Наставно-научниот совет при Институтот за македонска литература од редот на постдипломските студенти (2014 – 2016).

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престои на Универзитетот во Ријека (Ријека, Р Хрватска, 9 – 12.11.2022) и на Универзитетот во Ниш (Ниш, Р Србија, 4 – 8.11.2021).

Други активности кои припаѓаат во стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес

Во периодот меѓу 2010 и 2013 година била добитник на стипендија за студенти со висок просек од страна на Министерството за образование и наука на Република Македонија.

Д-р Славица Петровска-Ѓорѓевска е извршен уредник на *Сџекџар* – Меѓународно списание за литературна наука (2023 – 2024).

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

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на 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 Славица Петровска-Ѓорѓевска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Славица Петровска-Ѓорѓевска 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 научен соработник во научната област наука за книжевност/културолошки студии. Верзираноста во користењето на документарна, архивска и изворна научна база, особено во доменот на средновековната ракописна граѓа, како и примената на интердисциплинарниот приод во истражувањето, придонесуваат дел од нејзините трудови да добијат третман на оригинални проследувања, со релевантност на заклучоците, притоа прецизно изложувајќи историски, документарни, изворни податоци, од големо значење за македонската национална книжевна и културна историја. Дел од објавените трудови претставуваат синтеза на проширено знаење од културно-историскиот домен, испреплетено со теоретско познавање и стручна верзираност на кандидатката во домен на книжевните теории, на книжевната историја, на социолошките практики применети при различните аспекти во третманот на македонската литература и култура.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Советот на Институтот за македонска литература во Скопје, д-р Славица Петровска-Ѓорѓевска да биде избрана во звањето научен соработник/доцент во научните области **наука за книжевност – средновековна македонска книжевност и културолошки студии** во Одделението за средновековна македонска литература при Институтот.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Маја Јакимовска-Тошиќ, с.р.

Проф. д-р Илија Велев, с.р.

Проф. д-р Валентина Миронска-Христовска, с.р.

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

Кандидат:

Славица Зоран Петровска-Ѓорѓевска

Институција:

Институт за македонска литература – Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Научна област: средновековна македонска книжевност, културолошки студии

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/ НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН
СОРАБОТНИК**

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|---|-------------------------------------|
| 1 | <p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,74 _____</p> <p>Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10 _____</p> <p>Просечниот успех изнесува _____ за интегрираните студии.</p> | да |
| 2 | <p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: <u>културолошки студии</u>; поле: <u>наука за книжевност</u>; подрачје: <u>хуманистички и општествени науки</u>.</p> | да |
| 3 | <p>Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p> | да |
| 3.1 | <p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>5. Назив на научното списание: <i>Спектар – Меѓународно списание за литературна наука</i></p> <p>6. Назив на електронската база на списанија: https://www.ceeol.com/search/journal-detail?id=1042</p> <p>7. Наслов на трудот: „Проблемот на мигрантската литература и македонските егзофонични автори од крајот на XIX и почетокот на XX век“</p> <p>8. Година на објава: 2023</p> | да |

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|---|-------------------------------------|
| 3.2 | <p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Назив на научното списание: <i>CONTEXT / КОНТЕКСТ Review for Comparative Literature and Cultural Research/Списание за компаративна книжевност и културолошко истражување</i></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 6 (Холандија- 1, Словенија- 1, Хрватска- 1, Словачка-1, Македонија-2)</p> <p>3. Наслов на трудот: „Местото и улогата на македонската драма од крајот на XIX и почетокот на XX век во културната меморија на македонскиот народ“</p> <p>4. Година на објава: 2021</p> | да |
| 3.3 | <p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД</p> <p>5. Назив на научното списание: _____</p> <p>6. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД _____</p> <p>7. Наслов на трудот: _____</p> <p>8. 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>3 Назив на зборникот: <i>XLVIII меѓународна научна конференција на Меѓународниот семинар за македонски јазик, литература и култура, Охрид, 3 и 4 септември 2021 година</i></p> <p>4 Назив на меѓународниот собир: <i>XLVIII меѓународна научна конференција на Меѓународниот семинар за македонски јазик, литература и култура</i></p> <p>5 Имиња на земјите: <i>Македонија, САД, Руска Федерација</i></p> <p>6 Наслов на трудот: „Улогата на Блаже Конески во популаризацијата на Тиквешкиот зборник“</p> <p>7 Година на објава: 2022</p> <p>-----</p> | да |

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|---|-------------------------------------|
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: <i>Македонска книжевна архива: Од ракопис до дигитална култура</i> 2. Назив на меѓународниот собир: Меѓународна научна конференција <i>Македонска книжевна архива: Од ракопис до дигитална култура</i> 3. Имиња на земјите: Македонија, Србија, Словачка 4. Наслов на трудот: „Одразот на христијанската духовна и културна меморија во револуционерните драми од крајот на XIX и почетокот на XX век“ 5. Година на објава: 2022 | |
| 3.6 | <p>Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Наслов на преведеното капитално дело: _____ 5. Година на објава: _____ 6. Издавач, место на издавање и година: _____ | |
| 4 | <p>Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа</p> <ol style="list-style-type: none"> 9. Странски јазик: англиски јазик 10. Назив на документот: Уверение за познавање на англиски јазик 11. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 12. Датум на издавање на документот: 27.9.2018 | 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 кандидатот/ите кој има повеќе од 4 (четири) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

ОБРАЗЕЦ КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Славица Зоран Петровска-Ѓорѓевска

Институција: Институт за македонска литература при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Научна област: средновековна македонска литература, културолошки студии

| Ред. бр. | НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА И НАСТАВНО-НАУЧНА ДЕЈНОСТ | Поени | |
|----------|---|------------|--------------|
| | | во земјата | во странство |
| | Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание опфатено во СЦИ/ЦА/останати или објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор ² | | |
| 1. | Петровска-Ѓорѓевска, Славица. „Проблемот на мигрантската литература и македонските егзофонични автори од крајот на XIX и почетокот на XX век“. <i>Сџекџар – Меѓународно сџисание за лџтературна наука</i> , г. XLI, бр. 81, 2023, стр. 85-99. ISSN - 0352-2423 | 6 | |
| 2. | Петровска-Ѓорѓевска, Славица. „Местото и улогата на македонската драма од крајот на XIX и почетокот на XX век во културната меморија на македонскиот народ“. <i>CONTEXT / KOHTEKCT Review for Comparative Literature and Cultural Research/Сџисание за комџаратџивна книжевностџ и кулџуролошко исџтражување</i> бр.24/год. 2021, стр. 65-74. ISSN: 1857-7377 | 6 | |
| 3. | Петровска-Ѓорѓевска, Славица. „Интерпретацијата на индивидуалниот и колективниот бунт во драмите: <i>Македонска крвава свадба</i> од Војдан Чернодрински и <i>Македонско востание</i> од Никола Н. Македонски“. <i>FILOLOGIA. International Journal of Human Sciences</i> Vol.9 / No. 15-16. 2021. pp. 144-151. ISSN: 1857-8535 | 6 | |
| 4. | Петровска-Ѓорѓевска, Славица. „Тенденциите на македонската интернет литература“. <i>FILOLOGIA-International Journal of Human Sciences</i> . Vol.8 / No. 13-14 / 2020, pp. 98-105. ISSN: 1857-8535 | 6 | |
| 5. | Петровска-Ѓорѓевска, Славица. „Фолклорната естетика во револуционерно ангажираната драма од крајот на XIX и почетокот на XX век“. | 6 | |

² Меѓународен уредувачки одбор е одбор во кој учествуваат експерти од соодветната научна област од најмалку 5 земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува 40 % од вкупниот број членови.

| | | | |
|----|--|---|---|
| | <i>Македонски фолклор</i> , бр. 77/ год. 2020, стр. 283-291. ISSN: 0542-2108 | | |
| | Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание ³ | | |
| 1. | Петровска-Ѓорѓевска, Славица. „Илуминациите во Зографското евангелие“. <i>Кирилometодиевистика</i> бр. 13/год. 2019, стр. 161-172. ISSN - 1409-9861 | 4 | |
| 2. | Петровска-Ѓорѓевска, Славица. „Илуминациски тенденции во Охридската книжевна школа (XI-XII век)“. <i>Кирилometодиевистика</i> бр. 10/ год. 2016, стр. 101-119. ISSN - 1409-9861 | 4 | |
| | Трудови со оригинални научни резултати во зборник на трудови од научен/стручен собир | | |
| 1. | Петровска-Ѓорѓевска, Славица. <i>Духови на слободата</i> – иманентната врска меѓу Стефановски и Чернодрински. <i>Зборник од XLIX меѓународна научна конференција на Меѓународниот семинар за македонски јазик, литература и култура. 2023.</i> Скопје: УКИМ, стр. 489-501. ISBN - 978-9989-43-446-4 | | 3 |
| 2. | Петровска-Ѓорѓевска, Славица. „Орнаментиката во Скопскиот празничен минеј од XIII век“. <i>Писменото и книжевното културно наследство од Скопје и Скопско.</i> Скопје: ИМЈ, 2022, стр. 79-93. ISBN - 978-608-4744-33-7 | 2 | |
| 3. | Петровска-Ѓорѓевска, Славица. „Одразот на христијанската духовна и културна меморија во револуционерните драми од крајот на XIX и почетокот на XX век“. <i>Македонска книжевна архива: Од ракопис до дигитална култура.</i> Скопје: ИМЈ, 2022, стр. 195-206. ISBN - 978-608-4744-32-0; 608-4744-32-X | | 3 |
| 4. | Петровска-Ѓорѓевска, Славица. „Улогата на Блаже Конески во популаризацијата на Тиквешкиот зборник“. <i>Зборник од XLVIII меѓународна научна конференција на Меѓународниот семинар за македонски јазик, литература и култура, Охрид, 3 и 4 септември 2021 година.</i> Скопје:УКИМ, 2022, стр. 526-535. ISBN - 978-9989-43-474-7 | | 3 |
| 5. | Петровска-Ѓорѓевска, Славица. „Проблеми и предизвици при изучувањето на Македонскиот | | |

³ Во случај кога еден научен/стручен, односно апликативен труд има повеќе автори, кога се два автора – секој добива по 90 % од бодовите, кога се три автори – секој добива по 80 % од бодовите, кога се четири и повеќе – секој добива по 60 % од бодовите.

| | | | |
|----|--|---|---|
| | јазик кај странските студентите во македонските универзитети“. <i>Македонскиот јазик – извор на научни истражувања (дома и надвор)</i> . Скопје: УКИМ. 2021, стр. 203-214. ISBN - 978-608-220-073-6 | | 3 |
| 6. | Петровска-Ѓорѓевска, Славица. „Современите бестселери и онлајн продажбата“. <i>Културата на распространба: Консумеризмот и комерцијализацијата на културните производи</i> . Скопје: ИМЛ, 2019, стр. 221-228. ISBN - 978-608-4744-15-3; 608-4744-15-X | 2 | |
| 7. | Петровска-Ѓорѓевска, Славица. Hipsterism- from alternative to popular culture. <i>Popular culture: reading from below. Скопје:IML, 2016, pp. 618-624.</i> ISBN - 978-608-4744-05-4 | | 3 |
| 8. | Петровска-Ѓорѓевска, Славица. „Комплексната љубов на Читачот“. <i>За љубовта (зборник на трудови)</i> . Скопје: Здружение на класични филолози „Антика“, 2016, стр. 333-339. ISBN - 978-9989-2616-5-7; 978-9989-2846-7-0 | | 3 |
| 9. | Петровска-Ѓорѓевска, Славица. <i>Идеолошко-политичките интенции во театарот на Чернодрински. Riječki filološki dani 13. Rijeka: Filozofski fakultet u Rijeci (во печат)</i> | | 3 |
| | Прегледен напис во научно списание | | |
| 1. | Петровска-Ѓорѓевска, Славица. „Меѓународна научна конференција „Македонска книжевна архива: од ракопис до дигитална култура“. <i>Спектар – Меѓународно списание за литературна наука</i> . год. XXXIX, бр. 78, 2021, Скопје: ИМЛ, стр. 213-220. ISSN - 0352-2423 | | 3 |
| 2. | Петровска-Ѓорѓевска, Славица. „Културното наследство и вредносните канони (Маја Јакимовска-Тошиќ, Културното наследство и вредносните канони, Институт за македонска литература, Скопје, 2021)“. <i>Спектар – Меѓународно списание за литературна наука</i> , год. XL, бр. 79, 2022, Скопје: ИМЛ, стр. 251-255. ISSN - 0352-2423 | | 3 |
| 3. | Петровска-Ѓорѓевска, Славица. „Книжевни разговори“ (Свето Стаменов и Вера Стојчевска-Антиќ: Од Климента до Блажета, Скопје, 2022). <i>Спектар</i> , г. XLI, бр. 82, 2023, Скопје: ИМЛ, стр. 267-272. ISSN - 0352-2423 | | 3 |
| | Секциски предавања на научен/стручен собир | | |
| 1. | International Congress on Human, Social Sciences and Arts (University of Tetovo, Tetovo, 15-17.11.2-23) | | 3 |

| | | | |
|----|--|--|---|
| | наслов на излагањето: „The Significance of Digitizing the Macedonian Manuscript Heritage in Development of Scientific Research“ | | |
| 2. | <i>Меѓународна конференција „Улогата на историските личности во историјата и колективната меморија“</i> (Институт за национална историја, Скопје, 6 – 8 ноември 2023). Наслов на излагањето: „Улогата на средновековните книжевни творци во обликувањето на сеќавањето за македонските светци преку нивните хагиографски состави“. | | 3 |
| 3. | <i>Меѓународна научна конференција по повод 75 години од основањето на ЈНУ Институт за национална историја, Скопје: „Европа и Македонија идеи, процеси и личности“</i> (Институт за национална историја, Скопје, 21 – 22.9.2023). Наслов на излагањето: „Европската хипокризија и македонското прашање погледнати низ призмата на македонската книжевност од втората половина на XIX век“. | | 3 |
| 4. | <i>VIII меѓународна научна конференција „Крсте Мисирков и македонскиот јазик – извор на научни истражувања“</i> (Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“, Скопје, 28 – 29.6.2023). Наслов на излагањето: „Идо и Македонија на Македонциите – теоретските стоголешки на Мисирков кон македонското прашање“. | | 3 |
| 5. | <i>XLIX меѓународна научна конференција на Меѓународниот семинар за македонски јазик, литература и култура при УКИМ, Охрид</i> (4 – 5.9.2022). Наслов на излагањето: „Духот на слободата“ – иманентната врска меѓу Стефановски и Чернотрински. | | 3 |
| 6. | <i>Riječki filološki dani 13. Rijeka: Filozofski fakultet u Rijeci</i> (Rijeka, Republika Hrvatska, 10-12.11.2022). Наслов на излагањето: „Идеолошко-политичките интенции во театарот на Чернотрински“. | | 3 |
| 7. | <i>Меѓународна научна конференција „Македонска книжевна архива: од ракопис до дигитална култура, ИМЛ, Скопје, 29 – 30 јуни 2021.</i> Наслов на излагањето: Одрозот на христијанската духовна и културна меморија во револуционерните драми од крајот на XIX и почетокот на XX век. | | 3 |
| 8. | <i>XLVIII меѓународна научна конференција, Охрид, при Меѓународниот семинар за македонски јазик, литература и култура, 3 и 4 септември 2021.</i> Наслов на излагањето: „Улогата на Блаже Конески во популаризацијата на Тиквешкиот зборник“. | | 3 |
| 9. | <i>Годишен семинар и годишна конференција со јавна презентација/ Докторска школа</i> | | |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| | (Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, 21.11.2020). Наслов на излагањето: „Политичкиот импакт и естетско-уметничките обележја во драмите <i>Македонска емиграција</i> од Војдан Чернодрински и <i>Новиот даскал</i> од Димитар Молеров“. | 2 | |
| 10. | <i>Меѓународна научна конференција „Македонскиот јазик – извор на научни истражувања (дома и надвор)“</i> (ЈНУ Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“, Скопје, 20 – 21 октомври 2020). Наслов на излагањето: „Проблеми и предизвици при изучувањето на македонскиот јазик кај странските студентите на македонските универзитети“. | | 3 |
| 11. | <i>Годишен семинар и годишна конференција со јавна презентација / Докторска школа</i> (Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, 23.4.2019). Наслов на излагањето: „Македонската драма од крајот на XIX и почетокот на XX век како дел од културната меморија на македонскиот народ“. | 2 | |
| 12. | <i>6th International Scientific Conference of the Faculty of Philology „ Language, literature and culture in the 21 century“</i> (University of Tetovo, Tetovo, 13-15.11.2019). Наслов на излагањето: „Тенденциите на македонската интернет-литература“. | | 3 |
| 13. | <i>XX меѓународен симпозиум за балкански фолклор: „Фолклористика: предизвици и перспективи“</i> , (ЈНУ Институт за фолклор „Марко Цепенков“, Скопје, 22 – 23.11.2019). Наслов на излагањето: „Фолклорната естетика во револуционерно ангажираната драма од крајот на XIX и почетокот на XX век“. | | 3 |
| 14. | <i>Културата на распродажба: Конsumerизмот и комерцијализацијата на културните производи</i> (ЈНУ Институт за македонска литература, Скопје, 28 – 29.11. 2018). Наслов на излагањето: „Современите бестселери и онлајн продажбата“. | | 3 |
| 15. | <i>International scientific conference – Popular culture: reading from below</i> (IML, Skopje, 3-4. 11. 2014). Наслов на излагањето: „Hipsterism- from alternative to popular culture“. | | 3 |
| 16. | <i>Меѓународна научна конференција „За љубовта“</i> (Здружение за компаративна книжевност на Македонија – ЗККМ и Здружение на класични филолози „Антика“, Скопје, 6.6.2014). Наслов на излагањето: „Комплексната љубов на Читачот“. | | 3 |
| | Одбранета докторска дисертација | | |

| | | | | |
|----|---|------------|-------------|-------------|
| 1. | <i>Драмските творби и македонскиот културен идентитет на преминот од XIX во XX век</i> (Институт за македонска литература, Скопје 7.12.2023) | 8 | | |
| | Одбранет магистерски труд | | | |
| 1. | <i>Охридскиот духовен и културен центар помеѓу бојословието и естетиката (XI-XII век)</i> (Институт за македонска литература, Скопје, 6.6.2016) | 5 | | |
| | Учесник во научен проект (најмногу во 3) | национален | | меѓународен |
| 1. | <i>Cultural Route of the Council of Europe „Saints Cyril and Methodius“</i> , период: 2023- | | | 3 |
| 2. | <i>Словенска стилистика (Македонска книжевна стилистика и поетика)</i> период: 2024- | | | 3 |
| 3. | Макропроект: <i>Македонска книжевна енциклопедија (автори и дела)</i> , период: 2021 – 2023 | 2 | | |
| | Одржување на настава по задолжителен/изборен предмет ⁴ | прв циклус | втор циклус | трет циклус |
| 1. | 2018/2019 (MKD– 1007), Македонски јазик 2 (2 часа неделно – летен семестар) | 1.2 | | |
| 2. | 2019/2020 (MKD– 1003), Македонски јазик 1 (2 часа неделно – зимски семестар) | 1.2 | | |
| 3. | 2019/2020 (MKD– 1007), Македонски јазик 2 (2 часа неделно – летен семестар) | 1.2 | | |
| 4. | 2020/2021 (MKD– 1003), Македонски јазик 1 (4 часа неделно – зимски семестар) | 2.4 | | |
| 5. | 2020/2021 (MKD– 1007), Македонски јазик 2 (4 часа неделно – летен семестар) | 2.4 | | |
| 6. | 2021/2022 (FSMI2793), Македонски јазик (1 час неделно – летен семестар) | 0.6 | | |
| 7. | 2022/2023 (FSMI2793), Македонски јазик (1 час неделно – летен семестар) | 0.6 | | |
| | Одржување на вежби (лабораториски, аудиториски или изработка на семинарски труд) ⁵ | | | |
| 1. | 2018/2019 (FFLG4963), Македонска книжевност XX век 1 (2 часа неделно – зимски семестар) | | | 0.9 |

⁴ Вкупниот број поени во семестар се добива на следниот начин: неделен број на часови * бр. на работни недели во семестар (15) * по бодување (0,04/0,05/0,06). Пример 3 (часа неделно)*15 (недели)* 0,05 (поени за предавања од задолжителен предмет од втор циклус студии) = поени

⁵ Вкупниот број поени во семестар се добива на следниот начин: неделен број на часови * бр. на работни недели во семестар (15) * по бодување (0,03). Пример 3 (часа неделно)*15 (недели)* 0,03 (поени за часови вежби) = поени

| | | |
|-----|--|------|
| 2. | 2018/2019 (FFLG0660), Народна книжевност 1 (1 час неделно – зимски семестар) | 0.45 |
| 3. | 2018/2019 (FFLG1468), Вовед во книжевноста 1 (1 час неделно – зимски семестар) | 0.45 |
| 4. | 2018/2019 (FFLG0975), Македонска книжевност XX век 2 (2 часа неделно – летен семестар) | 0.9 |
| 5. | 2018/2019 (FFLG0076), Народна книжевност 2 (1 час неделно – летен семестар) | 0.45 |
| 6. | 2018/2019 (FFLG2344), Вовед во книжевноста 2 (1 час неделно – летен семестар) | 0.45 |
| 7. | 2018/2019 (FFLG7788), Книжевност за деца (1 час неделно – летен семестар) | 0.45 |
| 8. | 2018/2019 (FFLG0988), Методика на наставата по книжевност (1 час неделно – летен семестар) | 0.45 |
| 9. | 2018/2019 (MKD– 1007), Македонски јазик 2 (2 часа неделно – летен семестар) | 0.9 |
| 10. | 2019/2020 (FFLG4963), Македонска книжевност XX век 1 (2 часа неделно – зимски семестар) | 0.9 |
| 11. | 2019/2020 (FFLG0660), Народна книжевност 1 (1 час неделно – зимски семестар) | 0.45 |
| 12. | 2019/2020 (FFLG1468), Вовед во книжевноста 1 (1 час неделно – зимски семестар) | 0.45 |
| 13. | 2019/2020 (MKD– 1003), Македонски јазик 1 (2 часа неделно – зимски семестар) | 0.9 |
| 14. | 2019/2020 (FFLG0975), Македонска книжевност XX век 2 (2 часа неделно – летен семестар) | 0.9 |
| 15. | 2019/2020 (FFLG0076), Народна книжевност 2 (1 час неделно – летен семестар) | 0.45 |
| 16. | 2019/2020 (FFLG2344), Вовед во книжевноста 2 (1 час неделно – летен семестар) | 0.45 |
| 17. | 2019/2020 (FFLG7788), Книжевност за деца (1 час неделно – летен семестар) | 0.45 |
| 18. | 2019/2020 (FFLG0988), Методика на наставата по книжевност (1 час неделно – летен семестар) | 0.45 |
| 19. | 2019/2020 (MKD– 1007), Македонски јазик 2 (2 часа неделно – летен семестар) | 0.9 |
| 20. | 2020/2021 (FFLG4963), Македонска книжевност XX век 1 (2 часа неделно – зимски семестар) | 0.9 |
| 21. | 2020/2021 (FFLG0660), Народна книжевност 1 (1 час неделно – зимски семестар) | 0.45 |
| 22. | 2020/2021 (FFLG1468), Вовед во книжевноста 1 (1 час неделно – зимски семестар) | 0.45 |
| 23. | 2020/2021 (MKD– 1003), Македонски јазик 1 (4 часа неделно – зимски семестар) | 1.8 |
| 24. | 2020/2021 (FFLG0975), Македонска книжевност XX век 2 (2 часа неделно – летен семестар) | 0.9 |
| 25. | 2020/2021 (FFLG0076), Народна книжевност 2 (1 час неделно – летен семестар) | 0.45 |
| 26. | 2020/2021 (FFLG2344), Вовед во книжевноста 2 (1 час неделно – летен семестар) | 0.45 |
| 27. | 2020/2021 (FFLG7788), Книжевност за деца (1 час неделно – летен семестар) | 0.45 |

| | | |
|--------------------------------------|--|------|
| 28. | 2020/2021 (FFLG0988), Методика на наставата по книжевност (1 час неделно – летен семестар) | 0.45 |
| 29. | 2020/2021 (MKD– 1007), Македонски јазик 2 (4 часа неделно – летен семестар) | 1.8 |
| 30. | 2021/2022 (FFLG4963), Македонска книжевност XX век 1 (2 часа неделно – зимски семестар) | 0.9 |
| 31. | 2021/2022 (FFLG0660), Народна книжевност 1 (1 час неделно – зимски семестар) | 0.45 |
| 32. | 2021/2022 (FFLG1468), Вовед во книжевноста 1 (1 час неделно – зимски семестар) | 0.45 |
| 33. | 2021/2022 (FFLG0975), Македонска книжевност XX век 2 (2 часа неделно – летен семестар) | 0.9 |
| 34. | 2021/2022 (FFLG0076), Народна книжевност 2 (1 час неделно – летен семестар) | 0.45 |
| 35. | 2021/2022 (FFLG2344), Вовед во книжевноста 2 (1 час неделно – летен семестар) | 0.45 |
| 36. | 2021/2022 (FFLG7788), Книжевност за деца (1 час неделно – летен семестар) | 0.45 |
| 37. | 2021/2022 (FFLG0988), Методика на наставата по книжевност (1 час неделно – летен семестар) | 0.45 |
| 38. | 2022/2023 (FFLG4963), Македонска книжевност XX век 1 (2 часа неделно – зимски семестар) | 0.9 |
| 39. | 2022/2023 (FFLG0660), Народна книжевност 1 (1 час неделно – зимски семестар) | 0.45 |
| 40. | 2022/2023 (FFLG1468), Вовед во книжевноста 1 (1 час неделно – зимски семестар) | 0.45 |
| 41. | 2022/2023 (FFLG0975), Македонска книжевност XX век 2 (2 часа неделно – летен семестар) | 0.9 |
| 42. | 2022/2023 (FFLG0076), Народна книжевност 2 (1 час неделно – летен семестар) | 0.45 |
| 43. | 2022/2023 (FFLG2344), Вовед во книжевноста 2 (1 час неделно – летен семестар) | 0.45 |
| 44. | 2022/2023 (FFLG7788), Книжевност за деца (1 час неделно – летен семестар) | 0.45 |
| 45. | 2022/2023 (FFLG2786), Практика во наставата по книжевност (3 часа неделно – летен семестар) | 1.35 |
| 46. | 2023/2024 (FFLG4963), Македонска книжевност XX век 1 (2 часа неделно – зимски семестар) | 0.9 |
| 47. | 2023/2024 (FFLG0660), Народна книжевност 1 (1 час неделно – зимски семестар) | 0.45 |
| 48. | 2023/2024 (FFLG1468), Вовед во книжевноста 1 (1 час неделно – зимски семестар) | 0.45 |
| 49. | 2023/2024 (FFLG3448), Теорија на книжевноста 1 (1 час неделно – зимски семестар) | 0.45 |
| Консултации со студенти ⁶ | | |
| 1. | 2018/2019 летен семестар (15), 2019/2020 зимски семестар (17), летен семестар (14), 2020/2021 зимски семестар (32), летен семестар (47), 2021/2022 летен семестар (86), 2022/2023 (91) | 0,6 |

⁶ Вкупниот број поени во семестар се добива на следниот начин: број на студенти * бодување. Пример: 100 (студенти во семестар) * 0,002 (бодување) = 0,2 поени

| Интерна скрипта од предавања ⁷ | | | | |
|--|---|-------------------|---------------------|--------|
| 1. | <i>Учиме македонски (учебник по македонски јазик за странци)</i> и <i>Учиме македонски (најредно рамнишће)</i> , Гостивар, 2021 (Меѓународен универзитет „Визион“ – Гостивар) | 4 | | |
| СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА И ОРГАНИЗАЦИОНО-РАЗВОЈНА ДЕЈНОСТ | | Поени | | |
| | | во земјата | во странство | |
| Член на уредувачки одбор на научно /стручно списание СЦИ/ЦА/останати | | | | |
| 1. | Извршен уредник на <i>Спектар</i> – Меѓународно списание за литературна наука (2023 – 2024) | 0,5 | | |
| | Студиски престој во странство | до 3 мес. | до 6 мес. | Повеќе |
| 1. | Риека, Р Хрватска (9 – 12.11.2022) Универзитет во Риека и Универзитетска библиотека во Риека | 0,5 | | |
| 2. | Ниш, Република Србија (4 – 8.11.2021) Универзитетска библиотека „Никола Тесла“, Народна библиотека „Стеван Сремац“, Библиотека на Филозофскиот факултет во Ниш, Историски архив во Ниш. | 0,5 | | |

| ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ | Поени |
|---|---------------|
| НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА И НАСТАВНО-НАУЧНА ДЕЈНОСТ | 184,73 |
| СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА И ОРГАНИЗАЦИОНО-РАЗВОЈНА ДЕЈНОСТ | 1,5 |
| Вкупно | 186,23 |

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Маја Јакимовска-Тошиќ, с.р.

Проф. д-р Илија Велев, с.р.

Проф. д-р Валентина Миронска-Христовска, с.р.

⁷ Интерната скрипта предавања и интерната скрипта вежби треба да се одобрат од Советот на Институтот.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАУЧЕН СОВЕТНИК ВО ОДДЕЛЕНИЕТО ЗА НОВА И НАЈНОВА ИСТОРИЈА ВО ЈНУ ИНСТИТУТ ЗА НАЦИОНАЛНА ИСТОРИЈА – СКОПЈЕ

Советот на ЈНУ Институт за национална историја во Скопје, на седницата одржана на 26.1.2024 година (со Одлука бр. 02-20/5 од 26.01.2024 година), нè именува за членови на Рецензентската комисија во врска со пријавата на проф. д-р Невен Радически, виш научен соработник во ЈНУ Институт за национална историја, а по објавениот конкурс во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“, во броевите од 16 јануари 2024 година, за избор во научното звање научен советник/редовен професор во Одделението за нова и најнова историја 1941 – 1991. Рецензентската комисија во состав: проф. д-р Љубица Јанчева, проф. д-р Катерина Мирчевска и проф. д-р Александар Симоновски, врз основа на темелно проучените материјали доставени на увид од кандидатот, има чест на Советот на ЈНУ Институт за национална историја да му го поднесе следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Проф. д-р Невен Радически е роден 1979 година во Скопје, каде што го завршил основното и средното образование. Дипломирал во 2005 година на Институтот за историја на Филозофскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Во 2010 година, во Институтот за национална историја во Скопје, го одбрал магистерскиот труд со наслов „Либерализмот во Македонија (1966 – 1974)“, додека во 2014 година ја одбрал докторската дисертација со наслов „Република Македонија во југословенската федерација (1953 – 1974)“. Од 2011 година е вработен во Институтот за национална историја во Скопје, каде што во 2014 година е избран во научното/наставно-научното звање научен соработник/доцент, додека во 2019 година е избран во научното/наставно-научното звање виш научен соработник/вонреден професор. Во периодот од вработувањето во ИНИ до денес, проф. д-р Невен Радически има објавено повеќе научни монографии, прилози, критички осврти на историски документи, прикази, остварил учество на низа научни конференции, реализирал повеќе научноистражувачки престои во земјава и во странство, како соработник учествувал во научноистражувачки проекти и бил член на меѓународни редакциски одбори на повеќе научни списанија.

Научноистражувачка и наставно-научна дејност

Во периодот од последниот избор до денес, проф. д-р Невен Радически, во рамките на програмските активности на ИНИ, како и во контекст на неговиот потесен научен интерес, продолжил континуирано да ги истражува, активно да ги проучува и да објавува трудови за настаните и процесите од современата македонска историја и, особено, од периодот на либерализмот.

За потребите на својата научна работа, д-р Невен Радически во наведениот период извршил опсежни научни истражувања во повеќе библиотечни и архивски центри во земјава, вклучително и во подрачните одделенија на Државниот архив на РСМ во Битола и во Прилеп, за која цел реализирал и повеќедневни научноистражувачки престои.

Своите научни сознанија стекнати врз база на реализираната истражувачка активност, д-р Радически ги имплементирал во неколку методолошки и научно

поткрепени монографии и во повеќе прилози и статии, кои се објавени во релевантни научни списанија.

Во извештајниот период, проф. д-р Невен Радически се пројавува како автор на три монографии: „Мал историски каледоскоп“, Македоника литера, Скопје, 2023; „Република Македонија и Југословенската Федерација 1944 – 1963“ (рецензиран текст, во печат); „Либерализмот во Македонија 1966 – 1974 (второ дополнето и проширено издание)“ (рецензиран текст, во печат).

Освен тоа, кандидатот во повеќе научни списанија ги публикувал и следните научни прилози: „Рамноправноста на јазиците во авнојска Југославија, со посебен осврт кон македонскиот јазик“, *Гласник*, 66/1-2, Скопје 2022, 137-147; „Поплавите во НР Македонија во 1962 година низ страниците на „Нова Македонија“, *Историја*, LVII/1, Скопје 2022, 251-261; „Издавачката политика во НР Македонија во втората половина на 50-тите години од XX век“, *Гласник*, 67/1-2, Скопје 2023, 135-146; „Студентските протести од 1968 година и нивниот одглас во СР Македонија“, *Историја*, LVIII/1, Скопје 2023, 199-209; „Гледиштата на Крсте Црвенковски за албанското прашање во Македонија и во Југословенската Федерација“, *Историја*, LVIII/2, Скопје 2023, 189-203; „Скопскиот земјотрес од 1963 година и актуелните учебници по историја за основно образование“, *Просветно дело*, LXXVI/3, Скопје 2023, 42-48; „Издавачката дејност на албански и на турски јазик во НР Македонија во втората половина на педесеттите години на XX век низ призмата на еден архивски документ“, *Македонски архивист*, XXVIII/33-34, Скопје 2023, 33-34; „Социјалистичкото југословенство: меѓу националното и наднационалното“, *Контекст* 28, Скопје 2023, 31-41.

Д-р Радически, во изминатиот период, со научни прилози остварил учество на следните научни собири: меѓународен научен симпозиум *Европа и Македонија: идеи, процеси и личности* (21–22 септември 2023 година, Скопје), со прилогот „Политичките гледишта на Крсте Црвенковски во предвечерието на независна Република Македонија“; меѓународна научна конференција *Улогата на историските личности во историјата и во колективната меморија* (6 – 8 ноември 2023 година, Скопје), со прилогот „Венко Марковски во сеќавањата на Крсте Црвенковски“; VI Мјжнародна наукова конференција *Историко-краснавчи дослјодження: традиції та інновації*, (8 – 9 декември 2023 година, Суми, Р Украина), со прилогот „The invasion of the Warsaw Pact in Czechoslovakia through the pages of the Macedonian newspaper 'Nova Makedonija'“.

Покрај објавените трудови, во извештајниот период, кандидатот е соработник во макропроектите на ЈНУ Институт за национална историја: *Терминолошки историски речник* и *Дигитална библиотека на Институтот за национална историја* и учесник бил во реализација на проектот на ЗИРМ „Обој ја Скопска Црна Гора“ (јуни – ноември 2019 година).

Проф. д-р Радически се јавува и како рецензент на монографијата „Драган Богдановски: жртва на комунистичкиот режим и македонското судство“ во авторство на Ставре Џиков и на Марјан Иваноски (Академска мисла, Скопје 2022), на зборникот документи „26 јули 1963: Скопје низ документи (по повод 60 години од Скопскиот земјотрес)“ во избор, превод, редакција и коментари на проф. д-р Катерина Мирчевска и на проф. д-р Љубица Јанчева, (Катерина Мирчевска, Љубица Јанчева, Скопје 2023), но и на повеќе научни статии објавени во релевантни научни списанија.

Во рамките на неговиот професионален ангажман се вбројува и членството во редакциските одбори на меѓународните научни списанија „Историја“, „Македоника“ и „Македонски архивист“.

Д-р Невен Радически е член и на организациските одбори на научниот собир „Современата македонска држава – две етапи во процесот на нејзиното формирање и развој: 1941 – 1991/1991 – 2021 година“ (27 септември 2021 година, Скопје); на научната расправа

„Афирмација на суверенитетот на македонската држава во југословенската федерација – по повод 100 години од раѓањето на Крсте Црвенковски“ (7 јуни 2022 година, Скопје), на претстојните меѓународни научни конференции „Македонците и Граѓанската војна во Грција (1946-1949): 75 години потоа“ и „Антифашизмот помеѓу меморијата и заборавот (по повод 80 години од Првото заседание на АСНОМ) кои ќе се одржат во тековната година.

Научноистражувачката дејност на кандидатот во дадениот период е дополнета и со наставно-научна активност, реализирана преку неговиот ангажман како професор на вториот циклус – постдипломски студии и на третиот циклус – докторски студии на Институтот за национална историја, за чии потреби одржал повеќе консултации и испити по повеќе предмети, а бил член и на повеќе рецензентски комисии на трудови и на рецензентски комисии за подобност на теми и за оцена и одбрана на магистерски и докторски трудови на кандидати.

Стручно-апликативна дејност

Во стручно-апликативната дејност, во рамките на академскиот опус на проф. д-р Радически треба да се набележи учеството во научната расправа *Афирмација на суверенитетот на македонската држава во југословенската федерација – по повод 100 години од раѓањето и 20 години од смртта на Крсте Црвенковски* (7 јуни 2022 година, Скопје), со прилогот на тема „Местото на Крсте Црвенковски во македонската историографија“, како и учеството во комисии и тела на државни органи, тела и здруженија: член на Претседателството на Здружението на историчарите на Република Македонија и член на Здружението на историчарите на Република Македонија.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на изнесените податоци за научноистражувачката, наставно-научната и стручно-апликативната дејност на проф. д-р Невен Радически, како членови на Рецензентската комисија сметаме дека тој во изминатиот период реализирал обемна и значајна активност и остварил значајни резултати во сите три дејности.

Земајќи го предвид посоченото, како и податоците дадени во прилозите кон овој извештај, Рецензентската комисија констатира дека кандидатот, во согласност со критериумите од Правилникот за постапката и поблиските критериуми за избор во научни звања на Министерството за образование и наука, Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ и Правилникот за утврдување на дополнителни критериуми за избор во повисоко научно звање и за предвремен избор во научно звање во ЈНУ Институт за национална историја, ги исполнува барањата и критериумите за избор во звањето научен советник.

Затоа, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Советот на ЈНУ Институт за национална историја, проф. д-р Невен Радически да биде избран во звањето научен советник.

Скопје, 14.3.2024 г.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Љубица Јанчева, с.р.
Проф. д-р Катерина Мирчевска, с.р.
Проф. д-р Александар Симоновски, с.р.

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

Кандидат: Невен Науме Радически
(име, татково име и презиме)

Институција: Институт за национална историја
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: 60114 – историја на Македонија, 60116 – општа историја на најнов период по 1918 г.

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

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|--|-------------------------------------|
| 1 | <p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>9,20</u>. Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>9,85</u>. Просечниот успех изнесува <u>9,52</u> за интегрираните студии.</p> | ДА |
| 2 | <p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: хуманистички науки (6); поле: историски науки (601); подрачје: историја на Македонија (60114), општа историја на најнов период по 1918 г. (60116)</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: _____ 2. Назив на електронската база на списанија: _____ 3. Наслов на трудот: _____ 4. Година на објава: _____</p> | |
| 3.2 | <p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Назив на научното списание: Гласник на ИНИ 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови и припадност по земји): 12 членови, 7 Македонија, 1 Украина, 1 Русија, 1 Грузија, 1 Турција, 1 Босна и Херцеговина</p> | ДА |

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|---|-------------------------------------|
| | <p>3. Наслов на трудот: Рамноправноста на јазиците во авнојска Југославија, со посебен осврт на македонскиот јазик 4. Година на објава: 2022</p> <p>1. Назив на научното списание: Историја/Journal of History 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови и припадност по земји): 15 членови, 7 држави, 6 Македонија, 3 Велика Британија, 1 Украина, 1 Полска, 1 Хрватска, 1 Германија, 1 Романија 3. Наслов на трудот: Поплавите во НР Македонија во 1962 година низ страниците на „Нова Македонија“ 4. Година на објава: 2022</p> <p>1. Назив на научното списание: Гласник на ИНИ 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови и припадност по земји): 12 членови, 7 Македонија, 1 Украина, 1 Русија, 1 Грузија, 1 Турција, 1 Босна и Херцеговина 3. Наслов на трудот: Издавачката политика во НР Македонија во втората половина на 50-тите години од XX век 4. Година на објава: 2023</p> <p>1. Назив на научното списание: Историја/Journal of History 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови и припадност по земји): 15 членови, 7 држави, 6 Македонија, 3 Велика Британија, 1 Украина, 1 Полска, 1 Хрватска, 1 Германија, 1 Романија 3. Наслов на трудот: Студентските протести од 1968 година и нивниот одглас во СР Македонија 4. Година на објава: 2023</p> <p>1. Назив на научното списание: Историја/Journal of History 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови и припадност по земји): 15 членови, 7 држави, 6 Македонија, 3 Велика Британија, 1 Украина, 1 Полска, 1 Хрватска, 1 Германија, 1 Романија 3. Наслов на трудот: Гледиштата на Крсте Црвенковски за албанското прашање во Македонија и во Југословенската Федерација 4. Година на објава: 2023</p> <p>1. Назив на научното списание: Македонски архивист 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови и припадност по земји): 15 членови, 6 држави, 10 Македонија, 1 САД, 1 Бугарија, 1 Хрватска, 1 Русија, 1 Словенија 3. Наслов на трудот: Издавачката дејност на албански и на турски јазик во НР Македонија во втората половина на педесеттите години на XX век низ призмата на еден архивски документ 4. Година на објава: 2023</p> <p>Назив на научното списание: Контекст 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови и припадност по земји): 6 членови, 5 држави, 2 Македонија, 1 Холандија, 1 Словенија, 1 Словачка, 1 Хрватска 3. Наслов на трудот: „Социјалистичкото југословенство: меѓу националното и наднационалното“ 4. Година на објава: 2023</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> | |

| Ред. број | ОПШТИ УСЛОВИ | Исполнетост на општите услови да/не |
|-----------|--|-------------------------------------|
| | 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД _____ 3. Наслов на трудот: _____ 4. Година на објава: _____ | |
| 3.4 | Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Наслов на книгата: _____ 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД _____ 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: _____ | |
| 3.5 | Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: _____ 2. Назив на меѓународниот собир: _____ 3. Имиња на земјите: _____ 4. Наслов на трудот: _____ 5. Година на објава: _____ | |
| 3.6 | Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност 1. Наслов на преведеното капитално дело: _____ 2. Датум на објава _____ 3. Издавач, место на издавање и година | |
| 4 | Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира *** 1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: Мал историски календарскоп. Место и година на објава: Скопје, 2023. 2. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: Република Македонија и Југословенската Федерација 1944–1963. (со рецензии во печат) 3. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: Либерализмот во Македонија 1966–1974 (второ дополнето и проширено издание). (со рецензии во печат) | ДА |
| 5 | Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 1 јули, 2019 г., број 1195 | 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: Невен Науме Радически
(име, татково име и презиме)

Институција: Институт за национална историја
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: 60114 – историја на Македонија, 60116 – општа историја на најновиот период по 1918 г.

НАСТАВНО – ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активност: | Поени |
|-----------|---|----------|
| 1.1 | Член на Комисија за оцена и одбрана на подобност на тема и кандидат за докторската дисертација | 0,7 |
| 1.2. | Член на Комисија за подобност на тема и кандидат за магистерска работа Рецензија на монографија | 0,3 |
| | Вкупно | 1 |

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активност: | Поени |
|-----------|--|-------|
| 1. | Монографија | |
| 1.1. | „Мал историски каледоскоп“, Македоника литера, Скопје, 2023. | 8 |
| 1.2. | „Република Македонија и Југословенската Федерација“ (во печат со рецензии) | 8 |
| 1.3. | „Либерализмот во Македонија (второ дополнето и проширено издание)“, (во печат со рецензии) | 6 |
| 2. | Учество на научен/стручен собир со реферат | |
| 2.1 | Учество во научна расправа со реферат „Местото на Крсте Црвенковски во македонската историографија“, „Афирмација на суверенитетот на македонската држава во југословенската федерација – по повод 100 години од раѓањето и 20 години од смртта на Крсте Црвенковски“, 7 јуни 2022 г., Скопје | 1 |
| 2.2 | Учество на меѓународен научен симпозиум со реферат „Политичките гледишта на Крсте Црвенковски во предвечерието на независна Република Македонија“, Европа и Македонија: идеи, процеси и личности, 21 – 22 септември 2023 г., Скопје | 1,5 |
| 2.3. | Учество на меѓународна научна конференција со реферат „Венко Марковски во сеќавањата на Крсте Црвенковски“, Улогата на историските личности во историјата и во колективната меморија, 6 – 8 ноември 2023 г., Скопје | 1,5 |
| 2.4. | Учество на меѓународна научна конференција со реферат “The invasion of the Warsaw Pact in Czechoslovakia through the pages of the Macedonian newspaper "Nova Makedonija", VI Міжнародна наукова конференція «Історико-краєзнавчі дослідження: традиції та інновації», », 8 – 9 декември 2023 г., Суми, Р Украина | 2 |
| 3. | Учесник во национални научни проекти | |
| 3.1. | Соработник во реализација на национален научен проект: „Обои ја Скопска Црна Гора“ на Здружението на историчари на Република Македонија, 2019 г. | 2 |

| | | |
|-----------|--|---|
| 3.2. | Соработник во национален научен проект: Терминолошки историски речник на Институтот за национална историја, Скопје, РС Македонија, 2020 г. – тековно. | 2 |
| 3.3. | Соработник во национален научен проект: Дигитална библиотека на Институтот за национална историја, проект на ЈНУ ИНИ, 2023 – тековно | 2 |
| 4. | Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови: | |
| 4.1. | <i>Рамноправноста на јазиците во авнојска Југославија со посебен осврт кон македонскиот јазик</i> , Гласник на ИНИ, год. 66, бр. 1-2, 2022 г., 137–147. | 6 |
| 4.2. | <i>Појавите во НР Македонија во 1962 година низ страниците на „Нова Македонија“</i> , Историја, год. LVII, бр.1, 2022, 251–261. | 6 |
| 4.3. | <i>Издавачката политика во НР Македонија во втората половина на 50-тите години од XX век</i> , Гласник на ИНИ, год. 67, бр. 1–2, 2023, 135–146. | 6 |
| 4.4. | <i>Студентските протести од 1968 година и нивниот одглас во СР Македонија</i> , Историја, год. LVIII бр. 1, 2023, 199–209. | 6 |
| 4.5. | <i>Гледаните на Крсте Црвенковски за албанското прашање во Македонија и во Југословенската Федерација</i> , Историја, год. LVIII бр. 2, 2023, 189–203. | 6 |
| 4.6. | <i>Скопскиот земјотрес од 1963 година и актуелните учебници по историја за основно образование</i> , Просветно дело, год. LXXVI, бр. 3, 2023, 42–48. | 6 |
| 4.7. | <i>Социјалистичкото југословенство: меѓу националното и наднационалното</i> , Контекст, бр. 28, 2023, 31–41. | 6 |
| 4.8. | <i>Издавачката дејност на албански и на турски јазик во НР Македонија во втората половина на десетите години на XX век низ призма на еден архивски документ</i> , Македонски архивист, год. XXVIII, бр. 33-34, 2023, | 6 |
| 5. | Научноистражувачки престој, архивско/теренско истражување | |
| 5.1. | Архивско истражување во одделението на ДАРСМ во Прилеп, 13 – 17 јануари 2022 г. | 2 |
| 5.2. | Архивско истражување во одделението на ДАРСМ во Битола, 2 – 6 октомври 2023 г. | 2 |
| 6. | Рецензија на научен/стручен труд | |
| 6.1 | „26 јули 1963: Скопје низ документи (по повод 60 години од Скопскиот земјотрес)“, (избор, превод, редакција и коментари на проф. д-р Катерина Мирчевска и на проф. д-р Љубица Јанчева), (Катерина Мирчевска, Љубица Јанчева, Скопје 2023), | 2 |
| 6.2 | Ставре Циков и Марјан Иваноски, „Драган Богдановски: жртва на комунистичкиот режим и македонското судство“ (Академска мисла, Скопје 2022), | 2 |
| 6.3 | Рецензија за научен труд во списанието „Историја“ | 1 |

| | | |
|-----|--|-----------|
| 6.4 | Рецензија за научен труд во списанието „Историја“ | 1 |
| 6.5 | Рецензија за научен труд во списанието „Гласник“ | 1 |
| 6.6 | Рецензија за научен труд во списанието „Гласник“ | 1 |
| 6.7 | Рецензија за научен труд во списанието „Македонски архивист“ | 1 |
| | Вкупно | 95 |

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

| Ред. број | Назив на активноста: | Поени |
|------------------------------------|---|-------------|
| Дејности од поширок интерес | | |
| 1. | Член на меѓународен уредувачки одбор во научно/стручно списание | |
| 1.1. | Член на меѓународен уредувачки одбор на Историја (до 2020 г.) | 2 |
| 1.2. | Член на меѓународен уредувачки одбор на Македоника (до 2020 г.) | 2 |
| 1.3. | Член на меѓународен уредувачки одбор на Македонски архивист (од 2022 г.) | 2 |
| 2. | Член на организационен одбор на меѓународен научен/стручен собир: | |
| 2.1. | Меѓународна научна конференција „Македонците и Граѓанската војна во Грција (1946 – 1949): 75 години потоа“, 2023 – тековно | 1 |
| 2.2. | Меѓународна научна конференција „АСНОМ и македонската државност (по повод 80 години од одржувањето на Првото заседание на АСНОМ и ослободувањето на Македонија)“, 2023 - тековно | 1 |
| 3. | Член на организационен одбор на национален научен/стручен собир: | |
| 3.1. | Научен собир „Современата македонска држава – две етапи во процесот на нејзиното формирање и развој: 1941 – 1991 / 1991 – 2021 година“, 27 септември 2021 година, Скопје | 1 |
| 3.2. | Научна расправа „Афирмација на суверенитетот на македонската држава во југословенската федерација – по повод 100 години од раѓањето на Крсте Црвенковски“, 7 јуни 2022 година, Скопје | 0,5 |
| 4. | Член во комисији и тела на државни и други органи/здруженија | |
| 4.1 | Член на Претседателството на Здружението на историчарите на Република Македонија (до 2020 година) | 1 |
| 4.2 | Член на Здружението на историчари на Македонија, 2024 г. | 1 |
| | Вкупно | 11,5 |

| ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ | Поени |
|---|--------------|
| НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ | 1 |
| НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ | 95 |
| СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ | |
| СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ | 11,5 |
| Вкупно | 107,5 |

Членови на Комисијата

Проф. д-р Љубица Јанчева, претседател, с.р.
 Проф. д-р Катерина Мирчевска, член, с.р.
 Проф. д-р Александар Симоновски, член, с.р.