

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

ISSN-1857-9779



БИЛТЕН

НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

Број 1347

Скопје, 15 февруари 2026 година

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

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје/факултетот/институтот, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 24.12.2025 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (1.01.00.01) математика, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-124/5, донесена на 28.1.2026 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Соња Геговска-Зајкова, редовен професор на ФЕИТ, д-р Билјана Јолевска-Тунеска, редовен професор на ФЕИТ, и д-р Катерина Хаџи-Велкова Санева, редовен професор на ФЕИТ.

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 (1.01.00.01) математика, во предвидениот рок се пријави кандидатката д-р Јасмина Ангелевска Костадиноска.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Д-р Јасмина Ангелевска Костадиноска е родена на 1.10.1990, во Битола, каде што го завршила основното и средното образование. Во учебната 2009/2010 година се запишала на Природно-математичкиот факултет (ПМФ) во Скопје, на насоката Теориска математика, а во учебната 2012/2013 се запишала на паралелни студии на ПМФ, на насоката Математичко програмирање. Дипломирала во октомври 2013 година, со просечен успех 9,49, на насоката Теориска математика, и со средна оценка 9,59, на насоката Математичко програмирање. Кандидатката поседува сертификат за педагошко-психолошка методска доквалификација, со кој се здобила во 2014 година.

Во учебната 2013/2014 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Природно-математичкиот факултет во Скопје. На 12.1.2016 година ги завршила студиите со просечен успех 9,4, со одбрана на магистерскиот труд со наслов: „Хаусдорфова димензија, димензија на Минковски и димензија на Асуад за себе-слични и конформални фрактали“.

Во октомври 2016 година се запишала на Школата за докторски студии на Природно-математичкиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Димензии на фрактали“ ја одбранила на 18.6.2025 година, пред Комисија во состав: акад. Дончо Димовски, редовен професор во пензија на ПМФ, проф. д-р Костадин Тренчевски, редовен професор на ПМФ (ментор), проф. д-р Соња Геговска Зајкова, редовен професор на ФЕИТ, проф. д-р Билјана Крстеска, редовен професор на ПМФ и проф. д-р Ѓорѓи Маркоски, редовен професор на ПМФ. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област математика.

Од септември 2014 до декември 2016 година, работела како професор во Гимназијата „Нова“ во Скопје.

Од септември 2016 до ноември 2020 година, била ангажирана како соработник и демонстратор на Институтот за математика и физика при Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје.

На 4.11.2020 година била избрана во звањето асистент на Факултетот за електротехника и информациски технологии, во областа математика. Во истото звање е реизбрана на 20.3.2024. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1302 од 1.3.2024 година.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1224, од 15.10.2020 и 1302 од 1.3.2024, 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 Факултетот за електротехника и информациски технологии, д-р Јасмина Ангелевска Костадиноска, како соработник, демонстратор и асистент на ФЕИТ, изведувала аудиториски и лабораториски вежби на повеќе предмети од прв циклус студии на сите студиски програми кои ги опслужува Институтот за математика и физика, од областа математика: Математика 1, Математика 2, Математика 3, Комплексна анализа, Веројатност, Дискретна математика, Веројатност и статистика, Компјутерско поддржано геометриско моделирање и Нумерички методи.

Кандидатката ги извршува наставните обврски квалитетно, професионално и совесно, воведувајќи нови содржини на аудиториските и лабораториските вежби по предметите: Математика 1, Математика 2, Нумерички методи, Веројатност и статистика. Со својот педагошки пристап и коректен однос кон студентите, успешно им помага во нивните напори за полесно совладување на материјата. Потврда за ова е и позитивната оценка што кандидатката ја добила на анонимната студентска анкета за квалитет на реализираната настава, организирана во рамките на процесот на самоевалуација на Факултетот.

Од 2017 година, д-р Јасмина Ангелевска Костадиноска учествува во организација и реализација на подготвителната настава по математика наменета за новите студенти на ФЕИТ, како и на подготвителната настава за полагање на државната матура.

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

Научноистражувачка дејност

Д-р Јасмина Ангелевска Костадиноска досега има објавено вкупно 7 научни труда, од кои 1 научен труд во научно списание со фактор на влијание, 3 труда во списанија со меѓународен уредувачки одбор и 3 труда објавени во зборници од научни собири со меѓународен уредувачки одбор.

Д-р Јасмина Ангелевска Костадиноска учествувала во 3 научни проекти. Исто така, учествувала во подготвување и пријавување на проект од програмата ЕРАЗМУС +КА220-SCH, 2022, Advancing blockchain document flow in the educational system.

Подолу се дадени детали за трудовите на кандидатката.

Во трудот 4.1 од Образец 2 се проучуваат Хаусдорфовата мера и Хаусдорфовата содржина на класата на квази себе-слични множества, која опфаќа граф-насочени, под-себе-слични и себе-конформни множества. Се покажува дека за секое Хаусдорф-мерливо подмножество на вакво множество Хаусдорфовата мера и Хаусдорфовата содржина се споредливи величини. Разрешена е себе-конформната верзија на хипотезата за пад на димензијата, така што е покажано дека Хаусдорфовата димензија на ваквите множества паѓа под очекуваната вредност ако и само ако постојат точни преклопувања.

Во трудот 5.1 од Образец 2 е претставен ефикасен пристап за целосно-браново моделирање на заземјувачки системи. Формулирани се интегралните равенки на електричното поле во облик што е посоодветен за анализа на заземјувањето и обезбедува подобрена конвергенција. Нумеричката евалуација на Зомерфелдовите (Sommerfeld) интегрални е заменета со постапка на биваријантна кубна интерполација на решенијата добиени од однапред пресметана интерполациска мрежа. Оваа постапка овозможува значително зголемување на ефикасноста на целосно-брановата електромагнетна анализа на заземјувачките системи, при што во резултатите се воведува занемарлива грешка.

Во трудот 5.2 од Образец 2 е направена нумеричка верификација на познати теориски својства поврзани со димензијата на Асуад на множеството $F = \{0\} \cup \{1/n : n \in \mathbb{N}\}$. Посебен акцент е ставен на испитување на потребната прецизност при генерирање и мерење на ваквите множества, со цел да се постигне однапред зададена точност во апроксимацијата на нивната Асуадова димензија.

Трудот 6.1 од Образец 2 ги дефинира LLMs и SLMs и ја разгледува нивната применливост. Наведени се темелните истражувања зад двата пристапа и е дадена компаративна анализа на

клучните архитектонски и методолошки иновации и карактеристики што влијаеле врз нивниот развој, со посебен фокус на најновите и најчесто користени јазични модели.

При анализата на кожните тумори, критериумот С (боја / Color) игра клучна улога во разликувањето помеѓу бенигни и малигни бенки. Во трудот 6.2 од Образец 2 се испитува ефикасноста на различни простори на бои (анг. Color spaces), како што се HSV, XYZ, YCbCr и Lab, во процесот на диференцијација. Покажано е дека постои статистички значајна разлика во карактеристиките на каналите на овие простори на бои при споредба на бенигни и малигни кожни бенки. Со евалуација на овие разлики, покажано е дека бојата може да послужи како сигурен фактор за идентификација на двата типа бенки. Разгледуван е и критериумот В (неправилност на рабовите / Border irregularity) со цел да се обезбеди поширока перспектива за класификацијата на бенките.

Во трудот 6.3 од Образец 2 е анализирано влијанието на математичките предзнаења на средношколците кои своето образование го продолжиле на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, врз совладување на материјалот што се обработува по предметот Математика 1. Направена е детална анализа на поврзаноста на оценките што ги добиле студентите по предметот Математика од државната матура, како и вкупниот успех од средно образование, со резултатите од предметот Математика 1. Покрај ова, изведени се заклучоци што во иднина можат да помогнат за зголемување на ефикасноста на државната матура по математика.

Во трудот 6.4 од Образец 2 се анализира влијанието на онлајн наставата и начинот на кој полагањето на испитите влијае врз успешноста на студентите. Како индикатори за успешноста на студентите по даден предмет се користени: бројот на студенти кои се јавиле на испит, во однос на бројот на студенти кои го запишале предметот; бројот на студенти кои го положиле, во однос на бројот на студенти кои го запишале предметот; како и просечната оценка на студентите кои го положиле предметот. Разгледани се три академски години во кои наставата и испитите се реализирале на различни начини: со физичко присуство, онлајн и комбинирано.

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 2012 година до денес, д-р Јасмина Ангелевска Костадиноска учествувала во повеќе комисии за организација и реализација на натпреварите по математика за учениците од основните и средните училишта во организација на Сојузот на математичари на Македонија. Исто така, како заменик-лидер, учествувала на јуниорските балкански математички олимпијади во 2012, 2013, 2014 и 2016 година и на Балканската математичка олимпијада во 2014 година.

Д-р Јасмина Ангелевска Костадиноска била член на организацискиот одбор на работилницата „Women in mathematics in the Balkan region“, што се одржа од 28 до 29 мај 2018 година во Скопје, под покровителство на меѓународната организација Committee for Women in Mathematics (CWM). Учествувала во организација во научно-популарниот натпревар по математика „Бруцошко интегрирање“, одржан во чест на денот на бројот пи во 2019 година.

Во периодот 2017 – 2023 година, кандидатката е коавтор на извештаите за успешноста на студентите од прв и втор циклус на ФЕИТ. Била член на пописната комисија на ФЕИТ во 2021, 2023 и 2025 година. Кандидатката е член на Центарот за нови студенти на Факултетот за електротехника и информациски технологии, каде што активно учествува во организирање и реализирање настани, како што се Отворен ден и организирани посети од средните училишта, со што придонесува за промоција на Факултетот меѓу идните студенти.

Оценка од самоевалуација

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

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Јасмина Ангелевска Костадиноска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето доцент во научната област (1.01.00.01) математика.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, д-р Јасмина Ангелевска Костадиноска да биде избрана во звањето **доцент** во научната област (1.01.00.01) математика.

Скопје, 6.2.2026

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Соња Геговска-Зајкова, претседател, с.р.
Проф. д-р Билјана Јолевска Тунеска, член, с.р.
Проф. д-р Катерина Хаџи-Велкова Санева, член, с.р.

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

Кандидат: Јасмина Ангелевска Костадиноска

Институција: Факултет за електротехника и информациски технологии

Научна област: (1.01.00.01) математика

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 (теориска математика) и 9,59 (математичко програмирање). Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,40. Просечниот успех на трет циклус изнесува: 9,67. Просечниот успех изнесува 9,49 за интегрираните студии.</p>	да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: (1.01.00.01) математика</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</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Matematichki Bilten 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO 3. Наслов на трудот: Numerically verifying the Assouad dimension: The set $F = \{0\} \cup \{1/n : n \in \mathbb{N}\}$, 4. Година на објава: 2024 	
3.2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: Proceedings of ICAIT 2025 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus 3. Наслов на трудот: A Survey of Large and Small Language Models 4. Година на објава: 2025 	
3.3	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: Proceedings of International Conference on Information Technologies and Information Society ITIS 2024 	

	<p>2. Назив на меѓународниот собир: International Conference on Information Technologies and Information Society ITIS 2024</p> <p>3. Имиња на земјите: Словенија, САД, Северна Македонија, Бугарија, Велика Британија, Полска, Србија, Норвешка, Хрватска, Австрија.</p> <p>4. Наслов на трудот: Assessing Pigmented Skin Moles Using Minkowski Fractal Dimensions and Comprehensive Color Channel Analysis</p> <p>5. Година на објава: 2024</p>	
3.4	<p>1. Назив на зборникот: Зборник на трудови од Третата меѓународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: Трета меѓународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки</p> <p>3. Имиња на земјите: Македонија, Србија, Хрватска, САД, Словенија, Бугарија, Босна и Херцеговина, Црна Гора</p> <p>4. Наслов на трудот: Влијанието на онлајн наставата и начинот на полагање на испитите врз успешноста на студентите</p> <p>5. Година на објава: 2022</p>	
4	<p>Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа</p> <p>Странски јазик: англиски, ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR)</p> <p>Назив на документот: уверение</p> <p>Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје</p> <p>Датум на издавање на документот: 18.11.2025</p>	да
5	Има способност за изведување високообразовна дејност.	да

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

Кандидат: Јасмина Зоран Ангелевска Костадиноска

Институција: Факултет за електротехника и информациски технологии

Научна област: математика – 1.01.00.01

1. Наставно-образовна дејност

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Одржување вежби (аудиторски и лабораториски)	53,55
	(зимски сем. 2018/19) Математика 1	1,35
	(зимски сем. 2018/19) Математика 3	2,70
	(зимски сем. 2018/19) КПГМ лабораториски	1,35
	(летен сем. 2018/19) Математика 2	2,70
	(летен сем. 2018/19) Веројатност	0,45
	(летен сем. 2018/19) Нумерички методи лабораториски	2,25
	(зимски сем. 2019/20) Математика 1	1,35
	(зимски сем. 2019/20) Математика 3	1,35
	(летен сем. 2019/20) Математика 2	2,70
	(летен сем. 2019/20) Комплексна анализа	0,45
	(летен сем. 2019/20) Нумерички методи лабораториски	2,7
	(зимски сем. 2020/21) Математика 1 В	1,35
	(зимски сем. 2020/21) Математика 3 В	1,35
	(летен сем. 2020/21) Математика 2	2,70
	(летен сем. 2020/21) Нумерички методи лабораториски	1,8
	(зимски сем. 2021/22) Математика 1 Г	1,35
	(зимски сем. 2021/22) Математика 3	2,70
	(летен сем. 2021/22) Математика 2	1,35
	(летен сем. 2021/22) Нумерички методи лабораториски	2,7
	(зимски сем. 2023/24) Математика 1	4,05
	(зимски сем. 2023/24) Математика 3	1,35
	(летен сем. 2023/24) Математика 2	4,05
	(летен сем. 2023/24) Математика 4	1,35
	(зимски сем. 2024/25) Математика 3	1,35
	(зимски сем. 2023/24) Дискретна математика	1,35
	(летен сем. 2023/24) Математика 2	1,35
	(летен сем. 2023/24) Веројатност и статистика	1,35
	(зимски сем. 2025/26) Математика 1	1,35
	(зимски сем. 2025/26) Дискретна математика	1,35
2	Консултации со студенти	6,08
3	Научно популарна статија во стручно-методско списание:	1
	„МАТЕМАТИЧКА ЕНИГМА“, Нумерус 2024/25 (4), ISSN 1409-875X	1
4	Настава во летни школи и работилници:	6
	Подготвителна настава (2017, 2019, 2021, 2023, 2024, 2025)	6

5	Пакет материјали за одреден предмет	1
	Аудиториски вежби од предметот Веројатност и статистика	1
	Вкупно:	67,63

2. Научноистражувачка дејност

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Одбранета докторска теза: „Димензии на фрактали“	8
2	Одбранета магистерска работа: „Хаусдорфова димензија, димензија на Минковски и димензија на Асуад за себе-слични и конформни фрактали “	4
3	Учесник во национални научни проекти	12
3.1	„Интердисциплинарна примена на обработка на податоци“, Факултет за електротехника и информациски технологии, Нип-са-02-1902/8 - ИДА4Е2ИТ, 2024 – 2025.	3
3.2	„Методи на прогнозирање и нивна примена“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, НИП.УКИМ.21-22.11 МерНина, 2022 – 2023.	3
3.3	„Интегриран метролошко-комуникациски систем за Индустија 4.0“, Министерство за образование и наука на Република Македонија, 15-6171/25.	3
3.4	Оспособување на мали јазични модели за ефикасна и ефективна употреба со помош на аугментирано генерирање со поддршка од пребарување (Enabling Small Language Models for Efficient and Effective Application Using Retrieval-Augmented Generation) , 09-087/1, 2025	3
4	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот	7,03
4.1	J. Angelevska, A. Käenmäki, S. Troscheit, "Self-conformal sets with positive Hausdorff measure", Bulletin of The London Mathematical Society, 52(1), 200-223, (2020), IF 0,787 8,787*0,8	7,03
5	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	8
5.1	B. Markovski, L. Grcev, V. Arnautovski-Toseva, J. Angelevska Kostadinovska, A. Kuhar, "Improving efficiency of full-wave electromagnetic analysis of grounding systems within homogeneous earth", Przeglad Elektrotechniczny, R. 95 NR 5/2019, pp. 9-13, ISSN 0033-2097 (2019). 5*0,6	3
5.2	J. Angelevska, "Numerically verifying the Assouad dimension: The set $F = \{0\} \cup \{1/n : n \in \mathbb{N}\}$", Matematichki Bilten, 48(1), 40-52, (2024). 5*1	5

6	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	12
6.1	B. Velichkovska, J. Angelevska , D. Stavrov, G. Jakimovski, A "Survey of Large and Small Language Models", Proceedings of the ICAIT, (2025) 5*0,6	3
6.2	M. Darkovska, I. Mizhimakoski, V. Andova, J. Angelevska Kostadinovska, A. Ristovska-Dimitrovska, "Assessing Pigmented Skin Moles Using Minkowski Fractal Dimensions and Comprehensive Color Channel Analysis", Proceedings of ITIS 2024, 85-94, (2024). 5*0,6	3
6.3	J. Ангелевска , С. Атанасова, К. Хаџи-Велкова Санева, С. Геговска-Зајкова, „Дали резултатите од државната матура ја даваат реалната слика за математичките предзнаења на студентите на ФЕИТ?“, Зборник на трудови од Меѓународна конференција за образованието по природни науки и математика, Скопје, 23 – 24 март 2018, стр. 230-238. 5*0,6	3
6.4	J. Ангелевска , С. Геговска-Зајкова, К. Хаџи-Велкова Санева, „Влијанието на онлајн наставата и начинот на полагање на испитите врз успешноста на студентите“, Зборник на трудови од Третата меѓународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки, Скопје, 6 – 8 мај 2022, стр. 280-286 5*0,6	3
7	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	6
7.1	Graph-Directed Fractals: Dimensions and Measures, 9th Workshop on Applied Mathematics and Graph Theory, 6 – 10 август 2025, Охрид	2
7.2	Dimensions of self-conformal sets, International conference on Topology, Analyses and Applications, 4 – 7 септември 2025, Охрид	2
7.3	From Dynamical systems to Fractals, Woman in mathematics in the Balkan region, Скопје, 28 мај 2018.	2
8	Рецензија на научен/стручен труд	0,4
8.1	Electronics Telecommunications Automation and Informatics 2024	0,2
8.2	ETA I 2021, 15th International Conference on Electronics, Telecommunications, Automation and Informatics	0,2
9	Одржано предавање по покана на странски универзитет	2
9.1	Analysis seminar, University of St Andrews, 8 април 2015	1
9.2	Pure Postgraduate seminar, University of St Andrews, 9 април 2015	1
	Вкупно:	59,43

Стручно-апликативна дејност

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Учество во промотивни активности на Факултетот	3
1.1	Отворен ден на ФЕИТ (2018, 2019)	1
1.2	Отворен ден на УКИМ (2019, 2021)	1
1.3	Презентација и промоција: Саем на образование 2025, ЕНЕРГОТЕХНОМА 2025	1
2	Книги од стручна област А. Malcheski, D. Velinov, R. Malcheski, P. Dimovski, T. Dimovski, D. Leshkovski, V. Andova, B. Prangoski, S. Brsakoska, J. Angelevska, M. Lukarevski, D. Trenevski, Mathematical Olympiads 2016, Сојуз на математичари на Македонија 2016.	7
3	Учество во работата на комисији за државни натпревари	6
3.1	Регионален натпревар по математика за средно образование, 2022	1
3.2	Регионален натпревар по математика за основно образование, 2018	1
3.3	Заменик-лидер на XXXI балканска математичка олимпијада, Бугарија, 2014	1
3.4	Заменик-лидер на XVI јуниорска балканска математичка Олимпијада, Грција, 2012	1
3.5	Заменик-лидер на XVIII јуниорска балканска математичка Олимпијада, Македонија, 2014	1
3.6	Заменик-лидер на XX јуниорска балканска математичка Олимпијада, Романија, 2016	1
4	Член на факултетска комисија Пописна комисија (2021, 2023, 2024, 2025)	2
5	Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание Нумерус 2024/25, ISSN 1409-875X	0,5
6	Изготвување и пријавување на научен меѓународен проект Advancing blockchain document flow in the educational System, ERASMUS+ KA220-SCH апликација, 2022 (соработник)	1
7	Член на организациски одбор на меѓународен научен собир	2
7.1	Работилница „Women in mathematics in the Balkan region“, 28-29 May 2018, Скопје, Македонија	1
7.2	Работилница „Frame Theory and Asymptotic Analysis“, 24 – 26 ноември 2016, Скопје	1
8	Студиски престој во странство: Студиски престои до 3 месеци: University of St Andrews, април 2015.	0,5
Вкупно:		22

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	67,63
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	59,43
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	22,00
Вкупно	149,06

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Соња Геговска-Зајкова, претседател, с.р.
Проф. д-р Билјана Јолевска Тунеска, член, с.р.
Проф. д-р Катерина Хаџи-Велкова Санева, член, с.р.