

ДО:

Наставно-научниот совет на
Факултетот за медицински науки при
Универзитетот во Тетово

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ МЕДИЦИНСКА ФИЗИКА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО

Врз основа на членовите 170 и 173 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018 и Службен весник на Република Северна Македонија бр. 178/2021), членовите 252 и 254 од Статутот на Универзитетот во Тетово и согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-професионални и соработнички звања на Универзитетот во Тетово, во врска со Конкурсот објавен на 03.06.2025 во весниците “Коха”, “Слободен печат” и на официјалната веб-страница на Универзитетот (www.unite.edu.mk), на состанок одржан на 10.07.2025 е донесена Одлука бр. 22-2288/1 за формирање на рецензентска комисија.

Се формира рецензентска комисија за избор на наставник во звањето насловен доцент/вонреден професор во областа Медицинска физика (3.01.00.10 според класификацијата на научно-истражувачки области според Меѓународната Фраскатиева класификација), во следниот состав:

1. Проф. д-р Мимоза Ристова, редовен професор, ПМФ, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје – претседател
2. Проф. д-р Зденка Стојановска, редовен професор, ФМН, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип – член
3. Проф. д-р Неџбедин Беадини, редовен професор, ПМФ, Универзитет во Тетово – Тетово – член

По разгледувањето на пристигнатата документација, рецензентската комисија има чест да го поднесе следниот:

ИЗВЕШТАЈ

На 03.06.2025 година во весниците “Коха”, “Слободен печат” и на веб-страницата на Универзитетот во Тетово (www.unite.edu.mk) беше објавен конкурс за избор/реизбор на наставник во насловно звање на Факултетот за медицински науки за предмети од научната област Медицинска физика (3.01.00.10 според Меѓународната класификација на Фраскати).

По проверката на конкурсниот материјал, Комисијата утврди дека на конкурсот се пријавил само еден кандидат, д-р Редона Несет Беџети.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ

Кандидатот Редона Беџети (моминско Изири) е родена на 26.10.1992 година во Тетово. Основното образование го завршила во училиштето „Дервиш Ќара“ во село Поранешно Паличиште со просек 5.00 (1997–2006). Во септември 2006 година се запишува во гимназијата „Кирил Пејчиновиќ“, каде следи настава во природно-математичка насока до 2010 година, и завршува со просек 5.00.

Во 2010 година се запишува на студиите од студиската програма по Физика при Природно-математичкиот факултет на Државниот универзитет во Тетово. За време на студиите се истакнува не само по стручните предмети, туку и во активности во областа на физиката. Дипломирала во август 2014 година со просек 9.13 и дипломска тема „Електронски својства на молекули со употреба на квантно-механички методи“, оценета со максимална оценка 10.

Во октомври 2014 година се запишува на вториот циклус студии по Физика на истиот факултет. Студиите ги завршува во март 2018 година со просек 9.3, со тема „Проучување на интеракции помеѓу протеини користејќи молекуларна динамика“, оценета со максимална оценка 10.00.

Докторските студии по Физика ги започнува во октомври 2018 година на Природно-математичкиот факултет, на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Темата на докторската дисертација е: „Проектирање на заштита од зрачење (shielding) со еколошки пристап за центри за хадронска терапија со употреба на Монте Карло симулации“, со просек

9.89. Докторската дисертација успешно ја одбранила на 15 март 2024 година и стекнала титула: Доктор на физички науки.

Кандидатката активно ги користи македонски и англиски.

II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Од септември 2014 година: надворешен соработник (Teaching Assistant) на Универзитетот во Тетово, каде што сè уште е активна и рабори со договор на дело. Истовремено работи и како професор по физика во гимназијата „7 Март“, Тетово.

А. На Државниот универзитет во Тетово одржувала вежби и предавања на различни предмети и студиски програми во периодот 2014 – до денес:

➤ Предавања и вежби на прв циклус студии по предметите:

- Општа физика I
- Општа физика II
- Биофизика
- Медицинска физика
- Астрономија и астрофизика
- Историја на физиката
- Вовед во физика на цврсто тело
- Вовед во физика на материјали
- Методика на наставата по физика I

➤ Интеграција на современи наставни средства во наставата, како:

- Менторирање на студентски проекти со истражувачка ориентација
- Монте Карло симулации за дозиметрија (FLUKA, matRad)

Таа помага во реализација на лабораториски вежби и истражувањата во рамки на предметите понудени од Катедрата за физика и Факултетот за медицински науки.

Во моментот, д-р Изаири Беџети на држи овластени предавања и вежби на Медицинскиот факултет при Универзитетот во Тетово по предметите: Биофизика во студиските програми Стоматологија, Фармација, Сестринство, Акушерство и Физиотерапија, како и на Природно-математичкиот факултет по предметот Општа физика II – предавања, нумерички и лабораториски вежби.

III. ПРОФЕСИОНАЛНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Покрај наставната и истражувачката работа, кандидатката Редона Изаири Беџети била активна и во професионални активности и меѓународни обуки, при што покажала посветеност кон натамошен професионален и научен развој. Овие активности вклучуваат:

Објавување научни трудови:

- 1) Bexheti R., Ristova M. (2024). Conceptual design of sandwich walls for shielding against secondary neutrons using MC simulations with FLUKA. *Applied Radiation and Isotopes*, 214, 111525.
- 2) Bexheti R., Ristova M. (2023). Angular distribution of neutrons from proton and carbon ion therapy using AHUBO phantom. *Acta Medica Balcanica*.
- 3) Bexheti R., Ristova M. (2023). Uncertainty of the proton range in proton therapy due to hydration levels. *Applied Radiation and Isotopes*, 200, 110951.
- 4) Bexheti R., Ristova M. (2023). State-of-the-art and the future of particle therapy (Perspectives for SEE countries). *Physics AUC*, 30(part II), 246-262.
- 5) Izairi R., Kamberaj H. (2017). Comparison study of polar and nonpolar contributions to solvation free energy. *Journal of Chemical Information and Modeling*, DOI: 10.1021/acs.jcim.7b00368.
- 6) Fejzullahi-Izairi M., Bexheti R., Ristova M. (2024). Spectra of secondary neutrons, alpha, beta and gamma particles. *JNSM*, Vol. 9, No. 17–18.

- 7) Bexheti R., Fejzullahi-Izairi M., Knezhevikj S., (2025), Submitted for publication). Assessment of Awareness and Understanding of Medical Physics and Heavy Particle Therapy Among Youth in North Macedonia. JNSM. Vol. 10, No. 19-20.
- 8) Neset Izairi, , Fadil Ajredini, Shefket Dehari, Dije Dehari, Redona Bexheti, and Muhamet Shehabi. "Measuring particles pm10 and pm2. 5 and impact of human health in the city of Tetovo." *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT* 5, no. 9-10 (2020): 158-167.
- 9) Neset Izairi , Altin Gjevori, Fadil Ajredini, Dije Dehari, Redona Bexheti, and Shefket Dehari. "STUDY OF PM10 PARTICLES AND DETERMINATION OF CO2 AND CO IN AIR WITH IR SPECTROSCOPY." *Knowledge: International Journal* 35, no. 3 (2019).
- 10) Neset Izairi, , Mimoza Ristova, Maja Skenderovska, Redona Bexheti, Fadil Ajredini, Shefket Dehari, Dije Dehari, and Muhamet Shehabi. "MONITORING AND ANALYSIS OF, PM2. 5 PARTICLES AS AIR POLLUTANTS IN THE CITY OF TETOVO, REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA." *Revista de Gestão Social e Ambiental* 18, no. 12 (2024): 1-14.

Учество на научни конференции:

- 1) Calculations of electronic properties of molecules – 10th Conference of Physicists of Macedonia, 2014, Skopje.
- 2) Molecular dynamics simulation of protein-protein interactions – ALBNANO Workshop, 2016, Tirana.
- 3) On the calculation of protein-protein binding free energy – ICNSM-2017, Tetovo.
- 4) Study of molecular dynamic simulations in protein-protein relations – ICNSM-2018, Tetovo.
- 5) Study of mechanical properties of Al-Alloy AA6082 – ICNSM-2018, Tetovo.
- 6) Improvement of mechanical properties of Al-Alloy – 12th Conference of Physicists of Macedonia, 2018, Ohrid.
- 7) Practical aspects of molecular dynamics simulations – ICNSM-2019, Tetovo.
- 8) Study of PM10 particles using IR spectroscopy – KNOWLEDGE Conference, 2019, Bansko.
- 9) State-of-the-art and future perspectives in particle therapy – PhD School, 2020, Craiova.
- 10) Angular distribution of neutrons from proton and C-ion therapy – Medical Science Conference, 2023, Tetova.
- 11) Designing shielding for hadron therapy centers – RAD Conference, 2024, Herceg Novi.

12) Assessment of Awareness and Understanding of Medical Physics and Heavy Particle Therapy Among Youth in North Macedonia. JNSM-Conference, 2025, Tetova, North Macedonia

Учество на обуки и семинари акредитирани од меѓународни организации (IOMP),

<https://www.iomp.org/> :

- 1) Introduction to Personalized Radiation Therapy via Radio-genomics – IOMP Webinar (CME accredited)
- 2) Women Who Made Contributions to the Advancement of Medical Physics – IOMP Webinar
- 3) Current and Future Clinical Practice of Particle Therapy – IOMP Webinar
- 4) Radiation Protection for Pregnant Patients – IOMP Webinar (CPD Certificate)
- 5) Nuclear Medicine for Therapy – IOMP Webinar
- 6) Radiation Safety Culture in Medicine – IOMP Webinar
- 7) International Recommendations and Practical Aspects of QA in Radiotherapy – IOMP Webinar
- 8) Leadership in Medical Physics – IOMP Webinar
- 9) Advances in Radiotherapy for Prostate Cancer – IOMP Webinar
- 10) Low Dose Radiation – IOMP Webinar
- 11) Risk-Benefit Analysis in Medical Imaging – IOMP Webinar
- 12) CT Dose and Image Quality Optimization – IOMP Webinar
- 13) Artificial Intelligence in Medical Physics – IOMP Webinar
- 14) Clinical Dosimetry of Proton Therapy – IOMP Webinar

Мастер класови и работилници под програмата Horizon 2020:

- Heavy Ion Therapy Masterclass,
<https://www.estro.org/About/Newsroom/Newsletter/Congresses/Heavy-Ion-Therapy-Masterclass-School-Conferences-C>
- Hadron Therapy Workshop , <https://indico.cern.ch/event/1431627/>
- Treatment Planning Masterclass , <https://indico.cern.ch/event/1431035/>

Меѓуетничко и интеркултурно образование:

Образовни проекти со USAID, ОБСЕ и Alliance Française во Тетово и Битола

Интеркултурна физичка едукација и подигање на свесност за екстремизам кај младите

Објавени учебници – коавторство и учество во универзитетски публикации:

Атомска физика (2017)

Физика на животна средина (2019)

Континуирана професионална надградба:

Употреба на FLUKA, matRad и други научно-едукативни софтвери

Интеграција на софтвер во наставата и студентски проекти

Врз основа на прегледаната доставена документација, рецензентската комисија ја констатира научно-истражувачката активност во претходниот период, која е од суштинско значење за евалуација на кандидатот за научно-истражувачка дејност.

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-професионални звања и за соработници на Државниот универзитет во Тетово, кандидатката д-р Редона Беџети има реализирано вкупно 72 поени од научно-истражувачка дејност и го има надминато минималниот број поени што треба да се остварат за избор во звањето доцент.

IV. АКТИВНОСТИ ОД ПОШИРОК ОПШТЕСТВЕН ИНТЕРЕС

Кандидатката д-р Редона Беџети има активно учество и во активности со пошироко значење, особено во организирање и координација на натпревари по физика на различни нивоа во државата:

- Главен координатор за регионални натпревари по физика – Полошки регион (6 години)
- Координатор за општински натпревари – општините Тетово, Гостивар, Боговиње, Кичево и Дебар (5 години)
- Координатор за државен натпревар – Република Северна Македонија (1 година)

Во согласност со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-професионални звања и за соработници на Државниот универзитет во Тетово (Билтен на универзитетот), кандидатката д-р Редона Беџети има реализирано вкупно 6 поени од активности од поширок интерес и го има надминато минималниот број поени потребни за избор во звањето доцент.

V. ФОРМУЛАР ЗА ИЗВЕШТАЈ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Во прилог е доставен формуларот за извештај за избор во наставно-научно звање.

Кандидатката д-р Редона Несет Беџети има освоено вкупно 220.124 поени, распределени на следниов начин:

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА СЕЛЕКЦИЈА ВО ПОВИКОТ	Поени
Наставно-образовна дејност	106.124
Научно-истражувачка дејност	84
Професионално-апликативна дејност	24
Активности од поширок општествен интерес	6
ВКУПНО	220.124

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на претходно изнесените податоци и документите доставени во прилог, рецензентската комисија позитивно ги оценува активностите на кандидатката во наставно-образовната, научно-истражувачката, професионално-апликативната дејност, како и активностите од поширок општествен интерес.

Со задоволство можеме да констатираме дека д-р Редона Несет Беџети, во согласност со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-професионални звања и за соработници на Универзитетот во Тетово, ги исполнува сите формално-правни услови и има освоено над минималниот број на поени кои се неопходни за избор во звањето насловен доцент.

Рецензентската комисија му предлага на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитетот во Тетово, кандидатката д-р Редона Несет Беџети да биде избрана во наставно-научното звање НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ во научната област Медицинска физика (3.01.00.10) според меѓународната Фраскатиева класификација.

Тетово, 27.08.2025

ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА:

Проф. д-р Мимоза Ристова, редовен професор – претседател

Проф. д-р Зденка Стојановска, редовен професор – член

Проф. д-р Неџбедин Беадини, редовен професор – член

ДОДАТОК

ЗА РЕЦЕНЗИЈА ЗА ИЗБОРОТ ВО НАСТАВНО-НАУЧНИОТ, НАУЧНИОТ И НАСТАВНО-СТРУЧНИОТ КОНКУРС

Кандидат: **Редона Несет Беџети**

(име, име и презиме на родителот)

Институција: **Факултет за медицински науки - Универзитет во Тетово, Тетово**

(име на факултет/институција)

Научна област: **Медицинска физика**

I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНИ ДЕЈНОСТИ

Сериски број	Име на активност	Поени
I.1	Држење предавања (курсеви од прв циклус на студии)	18
	Биофизика (Стоматологија) (1+1) - 3 семестри	$3 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 1.8$
	Биофизика (фармација) (3+1) - 3 семестри	$3 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 5.4$
	Биофизика (Физиотерапија) (2+1) - 3 семестри	$3 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 3.6$
	Биофизика (медицински) (1+1) - 3 семестри	$3 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 1.8$
	Биофизика (медицинска нега) (1+1) - 3 семестри	$3 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 1.8$
	Општа физика II - насока применета физика (3+2+2) - 1 семестар	$1 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 1.8$
	Општа физика II - образовна насока (3+4+0) - 1 семестар	$1 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 1.8$
I.2	Одржување нумерички и лабораториски вежби (предмети во прв циклус на студии)	69.3
	Општа физика I (4+4), 10 семестри	$10 \times 15 \times 4 \times 0.03 = 18$
	Општа физика II (насока хемија-биохемија) (3+4), 4 семестри	$4 \times 15 \times 4 \times 0.03 = 7.2$
	Физика и биофизика (2+2), 12 семестри	$12 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 10.8$
	Вовед во физика на материјали (4+3) - 4 семестри	$4 \times 15 \times 3 \times 0.03 = 5.4$
	Вовед во физика на цврста состојба (3+3) - 8 семестри	$8 \times 15 \times 3 \times 0.03 = 10.8$
	Општа физика I (насока хемија-биохемија) (2+4), 4 семестри	$4 \times 15 \times 4 \times 0.03 = 7.2$
	Физика II - насока применета физика (3+4) - 1 семестар	$1 \times 15 \times 4 \times 0.03 = 1.8$

	Физика II - образовна насока (3+4) - 1 семестар	$1 \times 15 \times 4 \times 0.03 = 1.8$
	Методологија на настава по физика (3+2) - 3 семестри	$3 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 2.7$
	Астрономија со астрофизика (2+1) - 6 семестри	$6 \times 15 \times 1 \times 0.03 = 2.7$
	Историја на физиката (2+1) - 2 семестри	$2 \times 15 \times 1 \times 0.03 = 0.9$
I.3	Подготовка на нови предмети (предавања)	6
	Биофизика (Стоматологија)	1
	Биофизика (Акушерство)	1
	Биофизика (Фармација)	1
	Биофизика (Физиотерапија)	1
	Биофизика (Медицинска нега)	1
	Општа физика II	1
I.4	Студентски консултации	18.824
	Историја на физиката (2+1), 5 семестри, 10 студенти	$10 \times 5 \times 0.002 = 0.1$
	Општа физика I (4+4), 10 семестри, 10 студенти	$10 \times 10 \times 0.002 = 0.2$
	Општа физика II (насока хемија-биохемија) (3+4), 4 семестри, 15 студенти	$15 \times 4 \times 0.002 = 0.12$
	Физика и биофизика (2+2), 12 семестри, 30 студенти	$30 \times 12 \times 0.002 = 7.2$
	Вовед во физика на материјали (2+2) - 4 семестри, 4 студенти	$4 \times 4 \times 0.002 = 0.32$
	Физика на цврста состојба (2+3) - 8 семестри, 6 студенти	$6 \times 8 \times 0.002 = 6.72$
	Општа физика I (насока хемија-биохемија) (2+3), 4 семестри - 10 студенти	$10 \times 4 \times 0.002 = 0.08$
	Општа физика II - насока применета физика (3+4) - 1 семестар, 3 студенти	$3 \times 1 \times 0.002 = 0.006$
	Општа физика II - насока образовна (3+4) - 1 семестар, 3 студенти	$3 \times 1 \times 0.002 = 0.006$
	Методологија на наставата по физика (3+2) - 3 семестри - 4 студенти	$4 \times 3 \times 0.002 = 0.024$
	Астрономија со астрофизика (2+1) - 6 семестри 4 студенти	$4 \times 6 \times 0.002 = 0.048$
I	Вкупно (I.1 – I.4):	106.124

II. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Сериски број	Име на активност	Поени
II.1		
		36
	1. Bexheti R., Ristova M. (2024). Conceptual design of sandwich walls for shielding against secondary neutrons using MC simulations with FLUKA. Applied Radiation and Isotopes, 214, 111525.	3.6
	2. Bexheti R., Ristova M. (2023). Angular distribution of neutrons from proton and carbon ion therapy using AHUBO phantom. Acta Medica Balcanica.	3.6
	3. Bexheti R., Ristova M. (2023). Uncertainty of the proton range in proton therapy due to hydration levels. Applied Radiation and Isotopes, 200, 110951.	3.6

	4. Bexheti R., Ristova M. (2023). State-of-the-art and the future of particle therapy (Perspectives for SEE countries). <i>Physics AUC</i> , 30(part II), 246-262.	3.6
	5. Izairi R., Kamberaj H. (2017). Comparison study of polar and nonpolar contributions to solvation free energy. <i>Journal of Chemical Information and Modeling</i> , DOI: 10.1021/acs.jcim.7b00368.	3.6
	6. Izairi N., Gjevari A., Ajredini F., Dehari D., Bexheti R., Dehari S. (2019). Study of PM10 particles and determination of CO2 and CO in air with IR spectroscopy. <i>KNOWLEDGE Int. Journal</i> , Vol. 35, No. 3.	3.6
	7. Bexheti R., Ristova M. (Submitted,). Shielding with sandwich walls for a particle therapy centre. <i>Radiation Protection Dosimetry</i> .	3.6
	8. Izairi, Neset, Fadil Ajredini, Shefket Dehari, Dije Dehari, Redona Bexheti, and Muhamet Shehabi. "Measuring particles pm10 and pm2. 5 and impact of human health in the city of Tetovo." <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> 5, no. 9-10 (2020): 158-167.	3.6
	9. Izairi, Neset, Altin Gjevari, Fadil Ajredini, Dije Dehari, Redona Bexheti, and Shefket Dehari. "STUDY OF PM10 PARTICLES AND DETERMINATION OF CO2 AND CO IN AIR WITH IR SPECTROSCOPY." <i>Knowledge: International Journal</i> 35, no. 3 (2019).	3.6
	10. Izairi, Neset, Mimoza Ristova, Maja Skenderovska, Redona Bexheti, Fadil Ajredini, Shefket Dehari, Dije Dehari, and Muhamet Shehabi. "MONITORING AND ANALYSIS OF, PM2. 5 PARTICLES AS AIR POLLUTANTS IN THE CITY OF TETOVO, REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA." <i>Revista de Gestão Social e Ambiental</i> 18, no. 12 (2024): 1-14.	3.6
II.2	Апстракти објавени во зборникот на трудови од меѓународни конференции	12
	1. Calculations of electronic properties of molecules – 10th Conference of Physicists of Macedonia, 2014, Skopje. https://www.epsnews.eu/2018/07/12th-conference-of-the-society-of-physicists-of-macedonia-2014/	1
	2. Molecular dynamics simulation of protein-protein interactions – ALBNANO Workshop, 2016, Tirana. https://icn2.cat/en/events/eventdetail/121/albnano-2016-workshop-on-nanotechnology-and-biosensors	1
	3. On the calculation of protein-protein binding free energy – ICNSM-2017, Tetovo.	1
	4. Study of molecular dynamic simulations in protein-protein relations – ICNSM-2018, Tetovo.	1
	5. Study of mechanical properties of Al-Alloy AA6082 – ICNSM-2018, Tetovo.	1
	6. Improvement of mechanical properties of Al-Alloy – 12th Conference of Physicists of Macedonia, 2018, Ohrid. https://dfmconference.wixsite.com/12thconference-dfrm	1
	7. Practical aspects of molecular dynamics simulations – ICNSM-2019, Tetovo. https://eprints.unite.edu.mk/890/1/ABSTRACT%20BOOK%20FINAL.pdf	1
	8. Study of PM10 particles using IR spectroscopy – KNOWLEDGE Conference, 2019, Bansko. https://eprints.ugd.edu.mk/27914/2/PROGRAM-BANSKO-2019.pdf	1
	9. State-of-the-art and future perspectives in particle therapy – PhD School, 2020,	1

	Craiova. https://phd.seenet-mtp.info/seminars/craiova-2020/craiova-2020/	
	10. Angular distribution of neutrons from proton and C-ion therapy – Medical Science Conference, 2023, Tetova. https://journals.unite.edu.mk/Archive?JId=1	1
	11. Designing shielding for hadron therapy centers – RAD Conference, 2024, Herceg Novi. https://rad2024.rad-conference.org/	1
	12. Assessment of Awareness and Understanding of Medical Physics and Heavy Particle Therapy Among Youth in North Macedonia. JNSM-Conference, 2025, Tetova, North Macedonia https://sites.google.com/unite.edu.mk/fnsm-conference/welcome	1
II	Вкупно (II.1-II-2):	48

III. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНИ ДЕЈНОСТИ

Сериски број	Име на активност	Поени
III.1	Книги од професионални области	2
	1. Atomic Physics, Izairi N., Ajredini F., Bexheti R., Jashari G. (2017), Tetovo	1
	2. Environmental Physics, Izairi N., Ajredini F., Sulejmani L., Bexheti R. (2019), Tetovo	1
III.2	French Alliance Member, Tetovo, North Macedonia (2006–2010)	1
	Interethnic Discrimination & Separation – USAID Project, Ohrid (2008)	1
	French as a Communication Sign for All – French Alliance Project, Bitola (2009)	1
	Learning Physics Without Mathematics – Institute of Physics, UKIM Skopje (2012)	1
	Ecological Construction Materials – DAAD Summer School, Vlore, Albania (2013)	1
	Raising Awareness on Violent Extremism – OSCE, Tetovo (2018)	1
	Heavy Ion Therapy Masterclass – EU Horizon 2020, Online (May 2021) https://www.estro.org/About/Newsroom/Newsletter/Congresses/Heavy-Ion-Therapy-Masterclass-School-Conferences-C	1
	Hadron Therapy Workshop – EU Horizon 2020, Online (Oct 2024) https://indico.cern.ch/event/1431627/	1
	Treatment Planning Masterclass – EU Horizon 2020, Online (Oct 2024) https://indico.cern.ch/event/1431035/	1
	International Organization for Medical Physics (IOMP) – me certifikata CME dhe CPD https://www.iomp.org/	
	Introduction to Personalized Radiation Therapy via Radiogenomics	1
	Women Who Made Contributions to the Advancement of Medical Physics	1
	Current and Future Clinical Practice of Particle Therapy	1
	Radiation Protection for Pregnant Patients	1

	Nuclear Medicine for Therapy	1
	Radiation Safety Culture in Medicine	1
	International Recommendations and Practical Aspects of QA in Radiotherapy	1
	Leadership in Medical Physics	1
	Advances in Radiotherapy for Prostate Cancer	1
	Low Dose Radiation	1
	Risk-Benefit Analysis in Medical Imaging	1
	CT Dose and Image Quality Optimization	1
	Artificial Intelligence in Medical Physics	1
III	Вкупно (III.1-III.2):	24

IV. АКТИВНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Сериски број	Име на активност	Поени
IV.1	Регионален координатор за натпревари - Полошки регион - 6 години	2
IV.2	Општински координатор за натпревари - општини Тетово, Гостивар, Боговиње, Кичево и Дибра. - 5 години	2
IV.3	Републички координатор за натпревари - Република Северна Македонија - 1 година	2
IV	Вкупно (IV.1-IV.3):	6

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА СЕЛЕКЦИЈА ВО ПОВИКОТ	Поени
Наставно-образовна дејност	106.124
Научно-истражувачка дејност	84
Професионално-апликативна дејност	24
Активности од поширок општествен интерес	6
ВКУПНО	220.124

Тетово, 27.08.2025

ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА:

Проф. д-р Мимоза Ристова, редовен професор – претседател

Проф. д-р Зденка Стојановска, редовен професор – член

Проф. д-р Неџбедин Беадини, редовен професор – член