

До:

**НАСТАВНО - НАУЧНИОТ СОВЕТ НА
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ,
УНИВЕРЗИТЕТ ВО ТЕТОВО**

Според членовите 172, 173, од Законот за Високо образование (Службен весник на Р. Македонија бр. 82/2018), правилникот за избор на наставници во наставно-научно звање на Универзитет во Тетово, согласно Конкурсот за избор - реизбор на наставници во Универзитет во Тетово, објавен на ден 13.02.2026 год, во весниците “Коџа” и “Слободен Печат”, и на веб страницата на Универзитетот во Тетово, согласно одлуката за формирање на рецензиона комисија бр. 15-301/1, донесена од Наставно - Научниот Совет на Природно Математичкиот Факултет, на Универзитет во Тетово, на состанокот одржан на 26.02.2026, по предлог на Студиската Програма Математика, е формирана рецензенска комисија за избор - реизбор на еден наставник во областа **Алгебра** (1.01.00.02) и **Математика** (1.01.00.01) од класификација на научно истражувачките подрачја, полиња и области според меѓународната Фраскатијева класификација) во состав:

1. Проф. Д-р. Азир Јусуфи – претседател, редовен професор;
2. Проф. Д-р. Абдулах Зејнулаху, член, редовен професор;
3. Проф. Д-р. Февзи Бериша, член, редовен професор

Рецензентската Комисија во целосен состав, како што се наведени погоре, по проверката на документацијата од конкурсот, на горенаведениот наслов му го презентира овој

ИЗВЕШТАЈ

На ден 13.02.2026 во дневните весници “Коџа” и “Слободен Печат” и на веб страницата на Универзитетот во Тетово, објавено е конкурс за за избор-реизбор на еден универзитетски наставник на Природно Математички Факултет во областа Алгебра (1.01.00.02) и Математика (1.01.00.01) од класификација на научно истражувачките подрачја, полиња и области според меѓународната Фраскатијева класификација).

Горенаведената комисија, по прегледувањето на доставената документација констатира дека на конкурсот е пријавен само еден кандидат и тоа **Проф.Д-р. Рушадие Рамани Халили**, вработен во полно работно време како **Вонреден Професор** на Природно Математички Факултет при Универзитетот во Тетово.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ

A. Основни податоци

Кандидатот Проф.Д-р. Рушадије Рамани Халили, вонреден професор, е родена 28.01,1976 во с. Вејце, Општина Тетово, СРМ. Основното училиште и средното образование ги заврши во Тетово со одличен успех.

Во академската година 1996/97 се регистрира во Природно-математичкиот Факултет, студиска програма Математика во Државниот Универзитет во Тетово, каде и се дипломираше во академска година 2000/2001 со просек 8.9 и се здоби со звање **Професор по Математика.**

Во академската година 2003/2004 се регистрира во посдипломските студии во Универзитетот во Приштина, во Природно –математичкиот Факултет, Департаментот на Математика во смерот Алгебра и Конечна Геометрија. По трансферот во Државниот Универзитет во Тетово и успешното исполнување на дополнителните услови предвидени според правилникот на програмската студија од втор степен, во датум 04.03.2010 г. успешно ја одбрани магистерската теза со наслов **“Нилрадикалите во прстенците со $KV3$ и KVP ”** и се стекна со звањето **Магистер по Математика.** Просек 8.5.

По завршување на вториот степен на студиите (магистерската) во академската година 2010/2011 кандидатот се регистрира на Докторските студии во Универзитетот во Тирана, во Факултетот на Природните Науки, Департаментот на Математика во смерот Алгебра и Анализа, каде на датум 15.01.2016 го има одбрано со успех докторската дисертација со наслов: **“Експоненциални пермутабилни полугрупи”** и се стекнува со научното звање **Доктор по Математички науки.**

Сега таа е вонреден професор во Универзитетот во Тетово во Факултетот на Природно- Математичките Науки, студиска програма Математика.

B. Стекнување на научните звања

Во 2004 година е избран како помлад асистент за предметите по Математика II во ДУТ.

Во 2010 година е избран како асистент за предметите: Математика I & II.

Во 2016 година е избран во научно-наставно звање **доцент** за предметите Векторска алгебра и Обични диференциални равенки.

Во 2021 година е избран во научно-наставно звање вонреден професор во областа **Алгебра** (10901 од класификација на научно истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната Фраскатијева класификација).

II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

За време на академските години 2021-2026 на ПМФ и на Факултетот за применети науки при Универзитетот во Тетово, Проф.Д-р. Рушадије Рамани Халили-вонреден професор, ги предавал следниве предмети во првиот циклус на студии: Векторска алгебра, Аналитичка геометрија, Обични диференциални равенки, Обични диференциални равенки 1, Обични диференциални равенки 2, Математика I & II, Елементарна математика со практикум, Елементарна математика со практикум 1, Елементарна математика со практикум 2, Линеарна алгебра II, Операциони истражувања и во вториот циклус на студии ги предавал предметите Теорија на полугрупи. Одбрани делови од Аналитичка геометрија, Одбрани делови од Алгебра со методички практикум.

Во овој период, кандидатот бил ментор на 10 дипломски трудови, на 13 магистерски трудови и при крај се уште неколку магистерски трудови. Бил член на комисија на 20 магистерски трудови и 22 дипломски трудови.

Врз основа на Правилникот и постапката за избор во наставно-научни звања на Универзитетот во Тетово, кандидатот Проф. Д-р.Рушадије Рамани Халили – вонреден професор, остварил вкупно 123.202 поени од наставно-образовната дејност.

III. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Покрај ангажманот во наставниот процес, кандидатот бил ангажиран во остварувањето на научно- истражувачка дејност во областа Алгебра, Геометрија и Статистика.

Научно-истражувачката дејност на кандидатот се состои од научни трудови објавени во меѓународни научни списанија и со учество во меѓународни научни собири. Научно-истражувачката активност на кандидатот е претставена подолу.

A. Научни трудови објавени во научни списанија и процадинг

1. **Rushadije Ramani Halili**, Edon Ramadani, Merita Bajrami, Getoar Abduramani, Lazim Kamberi *Application of Geometry to architecture, focusing on metal constructions* UT, (2025)
2. 2021M.Selami, T. Iljazi, L.Kamperi, **Rushadije Ramani Halili**, *Differences between the correlation coefficients pearson, kendall and spearman*, *JNSM UT*, vol.8. 2023
3. Minaver H.Berisha, **Rushadije Ramani Halili**, *Physics and mechanics use geometric algebra*, *Communications on Applied Nonlinear Analysis*, Vol.31, 2024
- 4.M. Azemi Bajrami, **R. Ramani-Halili**, M. Selami, *Some Properties of Semigroup Presenations*, *Journal of Natural Sciences and Mathematics UT*, Vol. 7, No. 13-14, 2022,
- 5.M. Azemi Bajrami, **R. Ramani-Halili**, M. Selami, *Some Computations of Numerical Semigroups with Embedding Dimension 3 on GAP*, *Journal of Natural Sciences and Mathematics UT*, Vol. 8, No. 15-16, 2023, 375-379.
- 6.**Rushadije Halili**, Endrita Kelmendi, Merita Bajrami, Getoar Abduramani, *Application of Conic Sections in Architecture*, *Journal of Natural Sciences and Mathematics UT*, Vol. 9, No. 17-18, 2023, 180-195.
- 7.L.Kamperi, M.Bajrami,M.Selami, **Rushadije Ramani Halili**, *Application of regression analysis in R*, *Economic Vision UT*, vol. 10 ,2023.
8. **Rushadije Ramani Halili**, Merita Azemi, “*Construction for paramedial permutable semigroups of the first kind*” Vol.20, ISSN 20473745, British journal of science,
9. Azir Jusufi, Krutan Rasimi, **Rushadije Ramani-Halili**, Ylldrita Salihi
Drazin's pseudo-inverse of singular T-matrices, *Applicationes Mathematicae* (2025)
10. **Rushadije Ramani Halili**, Merita Azemi, “*Topological paramedial semigroups*” Vol.20, ISSN 20473745, British journal of science, 2021
11. **Rushadije Ramani Halili**, Selma Xheladini, Mirlinda Shaqiri, Lazim Kamperi

The impact of using educational technology on students' achievement by applying correlation and linear regression using R, JNSM- UT (2025)

12. **Rushadije Ramani**, Anduena Haziri, Sejhan Idrizi, Mirlinda Shaqiri, Lazim Kamberi, Alit Ibraimi

Statistical tests for dependent and independent solutions and their application ,JNSM-UT(2025)

13. **Rushadije Ramani Halili**, Endrita Kelmendi, Merita Bajrami

Application of conic sections in Physics and Astronomy, JNSM-UT, vol.9 (2024)

14. Ruhide A. Neziri. Slagjana S. Krstevska, Merita Bajrami, Violeta Angjelovska, **Rushadije Ramani Halili**, Violeta Nasufi, Stefani Kotevska, Ana Simoska, Elena Verusheska, Lidija Maznevaska, Ivana Stojanovska

Statistical analysis of maternal and fetal risk factors associated with intrauterine fetal demise, UT (2025)

В. Научни собири

1. M. Azemi Bajrami, **R. Ramani-Halili**, M. Selami, *Some Properties of Semigroup Presentations*, 4th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 18-19 May, Tetovo North Macedonia, 2022.

2. M. Azemi Bajrami, **R. Ramani-Halili**, M. Selami, *Some Computations of Numerical Semigroups with Embedding Dimension 3 on GAP*, 4th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 17-19 May, Tetovo, North Macedonia, 2023.

3. **Rushadije Halili**, Endrita Kelmendi, Merita Bajrami, Getoar Abduramani, *Application of Conic Sections in Architecture*, 5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 17-19 May, Tetovo, North Macedonia, 2023.

4. **Rushadije Ramani Halili**, Endrita Kelmendi, Merita Bajrami
Application of conic sections in Physics and Astronomy, JNSM-UT, vol.9 (2024)

5. L.Kamberi, M.Bajrami, M.Selami, **Rushadije Ramani Halili**, *Application of regression*

analysis in R, Economic Vision UT, vol. 10 ,2023.

6. M.Selami, T. Iljazi, L.Kamberi, **Rushadije Ramani Halili**, *Differences between the correlation coefficients pearson, kendall and spearman*, JNSM-UT, vol.8. 2023

7. **Rushadije Ramani Halili**, Edon Ramadani, Merita Bajrami, Getoar Abduramani, Lazim Kamberi. Application of Geometry to architecture, focusing on metal constructions UT, (2025)

8. **Rushadije Ramani**, Anduena Haziri, Sejhan Idrizi, Mirlinda Shaqiri, Lazim Kamberi, Alit Ibraimi Statistical tests for dependent and independent solutions and their application UT, (2025)

9. **Rushadije Ramani Halili**, Selma Xheladini, Mirlinda Shaqiri, Lazim Kamberi

The impact of using educational technology on students' achievement by applying correlation and linear regression using R, UT (2025)

10. Ruhide A. Neziri. Slagjana S. Krstevska, Merita Bajrami, Violeta Angjelovska, **Rushadije Ramani Halili**, Violeta Nasufi, Stefani Kotevska, Ana Simoska, Elena Verusheska, Lidija Maznevaska, Ivana Stojanovska

Statistical analysis of maternal and fetal risk factors associated with intrauterine fetal demise UT, (2025)

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, звања на Универзитетот во Тетово, кандидатот **Проф.Д-р. Рушадије Рамани Халили** – **вонреден професор**, остварил вкупно **61** поени од научно- истражувачката дејност.

IV. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

- Рушадије Рамани Халили Векторска алгебра и Аналитичка геометрија-книга
- Рушадије Рамани Халили Математика I & II (скрипта)
- Рушадије Рамани Халили, Мевлуде Салихи Збирка задачи по Векторска алгебра (скрипта)
- Рушадије Рамани Халили, Мевлуде Салихи Збирка задачи по Аналитичка геометрија (скрипта)
- Рушадије Рамани Халили, Обични диференциални равенки (скрипта)
- Рушадије Рамани Халили, Теорија на полугрупи (скрипта)
- Рушадије Рамани Халили, Одбрани делови од Аналитичка геометрија (скрипта)

- Рушадије Рамани Халили, Одбрани делови од Алгебра со методички практикум (скрипта)
- Рецензент на книгата, “Математичка анализа I” од авторот Лазим Камбери
- Рецензент на книга „Теорија на полиноми со збирка задачи., од авторите Азир Јусуфи и Мерита Бајрами.

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни звања на Универзитетот во Тетово, кандидатот **Проф.Д-р.Рушадије Рамани Халили** – **вонреден професор**, остварил вкупно **36** поени од стручно-апликативната дејност.

V. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

- Член на комисија за комплетирање на досиеја за прв циклус на студии
(Математика ПМФ)
- Член на комисија за комплетирање на досиеја за втор циклус на студии
(Математика ПМФ)
- Учесник во активности: Денови на отворени врати на Универзитетот во Тетово, ПМФ-студиска програма Математика 2021/22,2022/23,2023/2024 и 2024/25
- Член на тимот за промоција на академска понуда за 2025/26 на ПМФ-Тетовски Универзитет

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни звања Универзитетот во Тетово, кандидатот **Проф.Д-р.Рушадије Рамани Халили** – **вонреден професор**, остварил вкупно 7 поени од дејностите од поширок интерес.

VI. ОБРАЗЕЦ КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Во прилог го доставуваме образецот кон извештајот за избор во наставно-научно звање. Кандидатот **Проф.Д-р. Рушадије Рамани Халили – вонреден професор** има вкупно 227.202 поени, и тоа за: наставно-образовна дејност 123.202 поени, научно-истражувачка дејност 61 поени, стручно-апликативна дејност 36 поени и дејности од поширок интерес 7 поени.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	ПОЕНИ
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	122.28
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	66.8
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	34
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	7
Вкупно	227.202

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на горенаведениот опис за кандидатот на овој реферат и условите за избор - реизбор на наставник во сите наставно-научни звања за предметите од областа **Алгебра** (1.01.00.02) и **Математика** (1.01.00.01) од класификација на научно истражувачките подрачја, полиња и области според меѓународната Фраскатијева класификација) кандидатот **Проф.Д-р. Рушадије Рамани Халили-вонреден професор**, во документацијата доставена на 18.02.2026, ги исполнува законските критериуми согласно Законот за високо образование на РСМ (18/2018) и ја поседува целата потребна документација.

ПРЕДЛОГ НА РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Врз основа на стручната подготовка, наставно – научното искуство и вкупно остварените поени, според критериумите за вреднување на наставно – научните, научните и наставно – стручните остварувања на кандидатот и дејноста од поширок интерес, *Рецензионата комисија* има чест и задоволство да му предлага на Наставно – Научниот Советот на Природно Математичкиот Факултет на Универзитетот во Тетово, кандидатот **Проф.Д-р. Рушадије Рамани Халили – вонреден професор**, да биде избран во наставно-научното звање **РЕДОВЕН ПРОФЕСОР** по предметите од научна област **Алгебра** (1.01.00.02) и **Математика** (1.01.00.01) од класификација на научно истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната Фраскатијева класификација.

Март, 2026

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:

1. Проф. Д-р Азир Јусуфи, претседател

2. Проф. Д-р. Абдулах Зејнулаху, член

3. Проф. Д-р. Февзи Бериша, член

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИ, НАУЧНИ,
НАСТАВНО-СТРУЧНИ И СОРАБОТНИЧКИ ЗВАЊА

Кандидат: Рушадије Азиз Рамани Халили

(име, татково име и презиме)

Институција: Универзитет во Тетово

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: Математика (1.01.00.01), Алгебра(1.01.00.02)

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите од првиот и вториот циклус, за секое одделно, соодветно, има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус на студии. Просечен успех во првиот циклус: 8,9 Просечен успех во вториот циклус: 8,5 Просечен успех 8,295 за интегрирани студии	да
2	Научен степен: доктор по математички науки Назив на научната област: Природно математички науки Поле: Алгебра Подрачје: Математика	да
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	да
3.1.1	1. Назив на научното списание: Communications on Applied Nonlinear Analysis 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Emerald, Scopus, ... 3. Наслов на трудот: <i>Physics and mechanics use geometric algebra</i> 4. Година на објава: 2024	
3.1.2	1. Назив на научното списание: Journal of Natural Sciences and Mathematics 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Emerald, Scopus, ... 3. Наслов на трудот: Application of conic sections in Physics and Astronomy 4. Година на објава: 2024	
3.1.3	1. Назив на научното списание: Journal of Natural Sciences and Mathematics 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Emerald, Scopus, ... 3. Наслов на трудот: Some Computations of Numerical Semigroups with Embedding Dimension 3 on GAP	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1. Година на објава: 2023	
3.1.4	1. Назив на научното списание: <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Google Scholar, Index Copernicus Crossref, ... 3. Наслов на трудот: Some Properties of Semigroup Presentations 4. Година на објава: 2022	
3.1.5	1. Назив на научното списание: Journal of Applied Sciences of UT 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Google Scholar, Index Copernicus Crossref, ... 3. Наслов на трудот: Application of Geometry to architecture, focusing on metal constructions 4. Година на објава: 2025	
3.1.6	1. Назив на научното списание: International journal of Medical sciences 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Google Scholar, Index Copernicus Crossref, ... 3. Наслов на трудот: Statistical analysis of maternal and fetal risk factors associated with intrauterine fetal demise 4. Година на објава: 2025	
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира	да
4.3	Наслов на учебникот: Векторска алгебра и Аналитичка геометрија Место и година на објава: 2025	
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, Датум и број на Билтен: 16.07.2021 број 193	да
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност 1. Назив на институцијата во која се стекнати вештините и способностите за изведување високообразовна дејност: <u>Универзитет во Тетово</u> 2. Вид на обуката/искуството/образованието за стекнување на вештините и способностите за изведување високообразовна дејност: <u>Предавач</u> 3. Период на стекнување на вештините за изведување високообразовна дејност: <u>2000- 2026</u>	да

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Рушадије Азис Рамани-Халили

(име, татково име и презиме)

Институција: Природно Математички Факултет, Универзитет во Тетово, Тетово

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: Математика (1.01.00.01), Алгебра (1.01.00.02)

I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Р.бр	Назив на активност	Поени
	1.Предавања (прв циклус на студии)	
1.1	Векторска алгебра (ПМФ-Математика)	$3 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 9$
1.2	Аналитичка геометрија (ПМФ-Математика)	$3 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 9$
1.3	Обични диференциални равенки (ПМФ-Математика)	$4 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 7.2$
1.4	Обични диференциални равенки 1	$2 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 1.2$
1.5	Обични диференциални равенки 2	$2 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 1.2$
1.6	Елементарна математика со практикум 1	$3 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 2.4$
1.7	Елементарна математика со практикум 2	$2 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 1.2$
1.8	Линерна алгебра II	$2 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 1.2$
1.9	Математика 1 (Архитектура)	$2 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 6$
1.10	Математика 2 (Архитектура)	$1 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 3$
1.11	Операциони истражувања (Комуникацион)	$3 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 3.6$
	2.Предавања (втор циклус на студии)	
2.1	Одбрани делови од аналитичка геометрија	$2 \times 15 \times 4 \times 0.05 = 6$
2.2	Одбрани делови од Алгебра со методички практикум	$2 \times 15 \times 4 \times 0.05 = 6$
2.3	Теорија на полугрупи	$2 \times 15 \times 5 \times 0.05 = 7.5$

3. Подготвување за нов предмет		
3.1	Векторска Алгебра	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.2	Аналитичка геометрија	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.3	Обични диференциални равенки	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.4	Линеарна алгебра II	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.5	Математика 1 (Архитектура)	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.6	Математика 2 (Архитектура)	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.7	Обични диференциални равенки 1	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.8	Обични диференциални равенки 2	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.9	Елементарна математика со практикум 1	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.10	Елементарна математика со практикум 2	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.11	Операциони истражувана	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.12	Елементарна математика со практикум	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.13	Одбрани делови од аналитичка геометрија	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.14	Одбрани делови од Алгебра со методички практикум	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.15	Теорија на Полугрупи (втор циклус Математика)	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
4. Консултации со студенти		Поени
	ПМФ	
	Векторска алгебра	$20 \times 5 \times 0.002 = 0.2$
	Аналитичка геометрија	$20 \times 5 \times 0.002 = 0.2$
	Обични диференциални равенки	$20 \times 5 \times 0.002 = 0.2$
	Линеарна алгебра II	$20 \times 5 \times 0.002 = 0.2$
	Математика 1 (Архитектура)	$70 \times 5 \times 0.002 = 0.7$
	Математика 2 (Архитектура)	$70 \times 5 \times 0.002 = 0.7$
	Обични диференциални равенки 1	$20 \times 1 \times 0.002 = 0.04$
	Обични диференциални равенки 2	$20 \times 1 \times 0.002 = 0.04$
	Операциони истражувана (Комуникација)	$14 \times 1 \times 0.002 = 0.028$
	Елементарна математика со практикум 1	$11 \times 1 \times 0.002 = 0.022$
	Елементарна математика со практикум 2	$11 \times 1 \times 0.002 = 0.022$
	Одбрани делови од Аналитичка геометрија	$15 \times 3 \times 0.002 = 0.09$
	Одбрани делови од Алгебра со методички практикум	$15 \times 3 \times 0.002 = 0.09$
	Теорија на полугрупи (втор циклус)	$15 \times 5 \times 0.002 = 0.15$
	1. Ментор на дипломска работа	
	Ментор на дипломска работа	$10 \times 0.2 = 2$

	2. Ментор на одбранети магистерски работи	
	Ментор на одбранети магистерски работи	13x 1 = 13
	3. Член на комисија за одбрана на дипломска работа	
	Член на комисија за одбрана на дипломска работа	22 x 0.2 = 4.4
	4. Член на комисија за одбрана на магистерска работа	
	Член на комисија за одбрана на магистерска работа	20x 1 = 20
	Вкупно	123.202

II. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

РБр	Назив на активност	Поени
	1. Труд со оригинални резултати, објавени на научно/стручно списание со меѓународен борд	
1.1	Minaver.H. Berisha, Rushadije Ramani Halili , <i>Physics and mechanics use geometric algebra, Communications on Applied Nonlinear Analysis, Vol.31, 2024</i>	6x0.9=5.4
1.2	Azir Jusufi, Krutan Rasimi, Rushadije Ramani-Halili and Ylldrita Salihi Drazin's pseudo-inverse of singular T-matrices (2025), <i>Applicationes Mathematicae</i>	6x0.6=3.6
1.3	M.Selami, T. Pjazi, L.Kamberi, Rushadije Ramani Halili , <i>Differences between the correlation coefficients pearson, kendall and spearman, vol.8. 2023</i>	5x0.6=3
1.4	Rushadije Ramani Halili , Edon Ramadani, Merita Bajrami, Getoar Abduramani, Lazim Kamberi Application of Geometry to architecture, focusing on metal constructions (2025)	5x0.6=3

1.5	Rushadije Ramani Halili , Selma Xheladini, Mirlinda Shaqiri, Lazim Kamberi The impact of using educational technology on students' achievement by applying correlation and linear regression using R (2025)	5x0.6=3
1.6	Rushadije Ramani , Anduena Haziri, Sejhan Idrizi, Mirlinda Shaqiri, Lazim Kamberi, Alit Ibraimi Statistical tests for dependent and independent solutions and their application (2025)	5x0.6=3
1.7	L.Kamberi, M.Bajrami,M.Selami, Rushadije Ramani Halili , <i>Application of regression analysis in R</i> , Economic Vision, vol. 10 ,2023.	5x0.6=3
1.8	Rushadije Halili , Endrita Kelmendi, Merita Bajrami, Getoar Abduramani, <i>Application of Conic Sections in Architecture</i> , Journal of Natural Sciences and Mathematics, Vol. 9, No. 17-18, 2023, 180-195.	5x0.6=3
1.9	M. Azemi Bajrami, R. Ramani-Halili , M. Selami, <i>Some Computations of Numerical Semigroups with Embedding Dimension 3 on GAP</i> , Journal of Natural Sciences and Mathematics, Vol. 8, No. 15-16, 2023, 375-379.	5x0.8=4
1.10	M. Azemi Bajrami, R. Ramani-Halili , M. Selami, <i>Some Properties of Semigroup Presentations</i> , Journal of Natural Sciences and Mathematics, Vol. 7, No. 13-14, 2022	5x0.8=4
1.11	Rushadije Ramani Halili , Merita Azemi, "Topological paramedial semigroups" Vol.20, ISSN 20473745, British journal of science, 2021	5x0.9=4.5
1.12	Ruhide A. Neziri. Slagjana S. Krstevska, Merita Bajrami, Violeta Angelovska, Rushadije Ramani Halili , Violeta Nasufi, Stefani Kotevska, Ana Simoska, Elena Verusheska, Lidija Maznevaska, Ivana Stojanovska Statistical analysis of maternal and fetal risk factors associated with intrauterine	5x0.6=3

	fetal demise (2025)	
1.13	Rushadije Ramani Halili, Endrita Kelmendi, Merita Bajrami Application of conic sections in Physics and Astronomy, JNSM-UT, vol.9 (2024)	5x0.8=4
1.14	Rushadije Ramani Halili , Merita Azemi, “Construction for paramedial permutable semigroups of the first kind” Vol.20, ISSN 20473745, British journal of science, 2021	5x0.9=4.5
2. Објавени абстракти		
2.1	Rushadije Halili , Endrita Kelmendi, Merita Bajrami, Getoar Abduramani, <i>Application of Conic Sections in Architecture</i> , 5 th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 17-19 May, Tetovo, North Macedonia, 2023.	1
2.2	Rushadije Ramani Halili , Edon Ramadani, Merita Bajrami, Getoar Abduramani, Lazim Kamberi. Application of Geometry to architecture, focusing on metal constructions (2025)	1
2.3	Rushadije Ramani , Anduena Haziri, Sejhan Idrizi, Mirlinda Shaqiri, Lazim Kamberi, Alit Ibraimi Statistical tests for dependent and independent solutions and their application (2025)	1
2.4	Rushadije Ramani Halili , Selma Xheladini, Mirlinda Shaqiri, Lazim Kamberi The impact of using educational technology on students’ achievement by applying correlation and linear regression using R (2025)	1
2.5	M.Selami, T. Iljazi, L.Kamberi, Rushadije Ramani Halili , <i>Differences between the correlation coefficients pearson, kendall and spearman</i> , vol.8. 2023	1
2.6	L.Kamberi, M.Bajrami, M.Selami, Rushadije Ramani Halili , <i>Application of regression analysis in R</i> , Economic Vision, vol. 10 ,2023.	1
2.7	M. Azemi Bajrami, R. Ramani-Halili , M. Selami,	1

	<i>Some Computations of Numerical Semigroups with Embedding Dimension 3 on GAP</i> , th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 17-19 May, Tetovo, North Macedonia, 2023.	
2.8	M. Azemi Bajrami, R. Ramani-Halili , M. Selami, <i>Some Properties of Semigroup Presentations</i> , 4 th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 18-19 May, Tetovo, North Macedonia, 2022.	1
2.9	Rushadije Ramani Halili , Endrita Kelmendi, Merita Bajrami Application of conic sections in Physics and Astronomy, International of applied sciences-UT, vol.9 (2024)	1
2.10	Ruhide A. Neziri. Slagjana S. Krstevska, Merita Bajrami, Violeta Angelovska, Rushadije Ramani Halili , Violeta Nasufi, Stefani Kotevska, Ana Simoska, Elena Verusheska, Lidija Maznevaska, Ivana Stojanovska Statistical analysis of maternal and fetal risk factors associated with intrauterine fetal demise (2025)	1
	Вкупно	61

III. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

РБр	Назив на активност	Поени
III.1	Рушадије Рамани Халили, Векторска алгебра и аналитичка геометрија-книга	8
III.2	Рушадије Рамани Халили, Одбрани делови од Алгебра со методички практикум-скрипта	4
III.3	Рушадије Рамани Халили, Математика Одбрани делови од Аналитичка Геометрија-скрипта	4

Ш.4	Рушадије Рамани Халили, Математика I & II-скрипта	4
Ш.5	Рушадије Рамани Халили, Збирка задачи по Векторска алгебра-скрипта	3
Ш.6	Рушадије рамани Халили, Збирка задачи по Аналитичка геометрија-скрипта	3
Ш.7	Рушадије Рамани Халили, Обични диференциални равенки-скрипта	4
Ш.8	Рецензент на книгата, “Математичка анализа I” од авторот Лазим Камбери,	1
Ш.9	Рецензент на книга „Теорија на полиноми со збирка задачи,“ од авторите Азир Јусуфи и Мерита Бајрами	1
Ш.10	Рушадије Рамани Халили, Теорија на полугрупи-скрипта	4
	Вкупно	36

IV. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

РБр	Назив на активност	Поени
IV.1	Член на комисија за комплетирање на досиеја за прв циклус на студии (Математика ПМФ)	1
IV.2	Член на комисија за комплетирање на досиеја за втор циклус на студии (Математика ПМФ)	1
ИВ.3	Учесник во активности: Денови на отворени врати на Универзитетот во Тетово, ПМФ-студиска програма Математика 2021/22,2022/23,2023/2024 и 2024/25	4x1=4
IV.4	Член на тимот за промоција на академска понуда за 2025/26 на ПМФ-Тетовски Универзитет	1
	Вкупно	7

Март, 2026

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:

1. Проф. Д-р Азир Јусуфи, претседател

2. Проф. Д-р. Абдулах Зејнулаху, член

3. Проф. Д-р. Февзи Бериша, член

До:
Наставно-Научен Совет на ПМФ и
Сенатот на Универзитет во Тетово

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО ОБЛАСТА
НА ХЕМИЈА И ЕДУКАТИВНА ХЕМИЈА (1.01.00.01, 1.04.00.08) ОД
КЛАСИФИКАЦИЈАТА НА СФЕРИТЕ, ПОДРАЧЈАТА И НАУЧНО-
ИСТРАЖУВАЧКИТЕ ПОЛИЊА СПОРЕД МЕЃУНАРОДНАТА КЛАСИФИКАЦИЈА НА
ФРАСКАТИ), НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ НАУКИ НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО.

Врз основа на член 173 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018), Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-професионални звања и соработници на Универзитетот во Тетово, како и врз основа на член 144 од Статутот на Универзитетот во Тетово, Наставно-научниот совет на Факултетот за природно-математички науки, во врска со конкурсот за избор-реизбор објавен на 02.02.2026 во весниците „Коха“, „Слободен печат“ и на официјалната веб-страница на Универзитетот во Тетово (www.unite.edu.mk), на седницата одржана на 05.03.2026, донесува Одлука бр. 15-303/1 за формирање на рецензентска комисија. Се формира комисија за избор-реизбор на наставник во сите наставно-научни звања во областа на Хемија и Едукативна хемија (1.01.00.01, 1.04.00.08) од класификацијата на сферите, подрачјата и научно-истражувачките полиња според Меѓународната класификација на Фраскати, во следниот состав:

1. Проф. Д-р Слоботка Алексовска, редовен професор, ПМФ, Универзитетот Кирил и Методиј Скопје, – претседател
2. Проф. Д-р Мухамет Шехаби, редовен професор, ПМФ, Универзитетот во Тетово, Тетово – член; и
3. Проф. Д-р Зулцеват Абдија, редовен професор, ПМФ, Универзитетот во Тетово, Тетово – член

Рецензентската комисија, по разгледувањето на примената документација, има чест во продолжение да го поднесе до Наставно-Научниот Совет на Факултетот за Природно-Математички Науки при Универзитетот во Тетово следново:

РЕЦЕНЗИЈА

На конкурсот објавен во весниците „Коха“ и „Слободен печат“, како и на веб-страницата на Универзитетот во Тетово www.unite.edu.mk, на 02.02.2026, за избор на наставник во звањето редовен професор во научните области Хемија (1.01.00.01) и Едукативна хемија (1.04.00.08), на конкурсот се пријави само еден кандидат, проф. д-р Шемседин Абдули, вонреден професор на Студиската програма – Хемија на Факултетот за Природно-Математички Науки при Универзитетот во Тетово.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ

A. Основни податоци

Шемседин Абдули е роден на 17. 02. 1975 во С. Стримница, Желино. Основното училиште го заврши во родното село додека средното во гимназијата во Тетово. Во ПМФ-одсек по Хемија при Универзитет во Тетово се запишал во учебната 1994/95 и дипломирал во 2000 со просечен успех 8,04.

Магистерските студии ги запишал во департаментот по хемија на ПМФ при Универзитетот во Приштина, насока-неорганска хемија, на кој во 2005 со успех го одбрал магистерскиот труд со наслов: *“Кинетика на оксидација на Mn(II) во присуство на неоргански и органски лиганди”* при што се стекнал со звање Магистер по Хемиски Науки. Во 2010 година ги продолжил докторските студии во департаментот по хемија на ПМФ при Универзитетот Св. Кирил и Методиј во Скопје. На ден 20. 10. 2015 со успех ја одбрани докторската тема *“Испитување на влијанието од примената на виртуелни и реални експерименти во наставата по хемија врз стекнувањето на знаења и вештини од повисок ред”* при што се стекнал со звање Доктор по Хемиски Науки. Дипломата на докторатура со бр. 4430.

Од 2000 год. е ангажиран како асистент на одсек по Хемија на ПМФ во Тетовскиот Универзитет, за предметите Неорганска хемија и медицинска хемија (медицина).

Во Мај 2016 е избран за доцент за предметите **Методика на хемија I, Методика на хемија II** и **Експерименти во наставата по хемија** (на студиска програма по Хемија).

B. Стекнати наставни звања

2000: е избран како надворешен соработник (парт тиме) во одсек за хемија при ПМФ во Универзитетот во Тетово за предметите: општа хемија, и неорганска хемија.

2008: е избран како асистент при ПМФ во Универзитетот во Тетово за предметите: општа хемија, неорганска хемија и Наставна хемија

2016: избран доцент во студиската програма по хемија при ПМФ во Универзитетот во Тетово за предметите: Хемија и Едукативна хемија (студиска програма по хемија).

2021: беше избран за вонреден професор на Студиската програма Хемија на Факултетот за Природно-Математички Науки на Универзитетот во Тетово за предметите: Хемија (Хемија) и едукативна хемија (во студиската програма хемија).

II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

A. Одржување на настава во I циклус на студирање

Кандидатот проф. др. Шемседин Абдули одржувал настава во овие предмети:

- Наставна хемија I (во студиската програма Хемија) – предавања и вежби;
- Наставна хемија II (во студиската програма хемија) – предавања и вежби
- Експерименти по предметот на хемија (во студиската програма Хемија) – предавања и вежби
- Демонстративни техники (во студиската програма хемија) – предавања и вежби;
- Општа хемија I (во студиската програма Физика) – предавања

B. Одржување на настава во II циклус на студирање

Кандидатот проф. др. Шемседин Абдули одржувал настава по овој предмет:

- Хемија на лантаниди и актиниди (во студиската програма хемија) – предавања.

B. Интерни скрипти за предавања и вежби

1. Шемседин Абдули, “Настава по хемија” – скрипта, за Хемичари;

Согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитет во Тетово (Универзитетски гласник), кандидатот проф. др. Шемседин Абдули остварил вкупно 84.16 поени од наставно образовната дејност.

III. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Покрај ангажирањето во наставниот процес, кандидатот постојано беше ангажиран во научни истражувања во областа на инструментална аналитичка хемија и сличните области на хемијата. Научно-истражувачката дејност на кандидатот се состои од научни трудови објавени во меѓународни научни списанија и со учество во меѓународни научни собири. Аваа активност на кандидатот е представена подолу.

A. Научни трудови објавени во меѓународни научни списанија

1. **Shemsedin Abdulji**, Silobotka Aleksovska, Shefket Dehari, Agron Alili and Zulxhevat Abdija, *Elimination of students`problems on the meaning of hydrocarbons, Journal of natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 8, No. 15-16, 2023
2. **Shemsedin ABDULI**, Zulxhevat ABDIJA, Agron ALILI, Miran ABDULI, *improving understanding of protolytes through simulation and practical teaching, Journal of natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 10, No. 19-20, 2025
3. Agron ALILI, Zulxhevat ABDIJA, Shemsedin ABDULI, **SYNTHESIS OF TWO NEW N-BENZAMIDOMETHYL DERIVATIVES OF TOLUENESULFONAMIDE BY DIFFERENT SYNTHETIC ROUTES: International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches** Volume 9, pp. 262-283, 3, 2025, Konya

4. Agron ALILI, Zulxhevat ABDIJA, Shemsedin ABDULI, SYNTHESIS OF N-BENZAMIDOMETHYL - 4 –TOLUENESULFONAMIDE BY TWO DIFFERENT SYNTHETIC METHODS: Journal of Natural Sciences and Mathematics of University of Tetova Vol. 8 | No. 15-16, 2023
5. Zulxhevat Abdija, Shemsedin Abduli, Agron Alili, The protective effects of caffeine from UV rays in different solutions and suspensions: Journal of Natural Sciences and Mathematics, Vol.7 / No.13-14 / 7 / Submission. 2022
6. Zulxhevat Abdija1, Agron Alili1, Shemsedin Abduli1, Ajshe Mamuti1, Pranvera Abdullai1, Absorbtion of UV rays by caffeine solution in various solvents: Journal of Natural Sciences and Mathematics – University of Tetova, Vol.10 / No.19-20., 2025, 230-243
7. Dije DEHARI, Albert MAXHUNI, Emir JONUZI, Neset IZAIRI, **Shemsedin ABDULI**, Shefket DEHARI, *determination of heavy metals on the earth's surface in several industrial regions in north macedonia by the aas method, , Journal of natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 7, No. 14-15, 2022
8. **Shemsedin Abduli**, Slobotka Aleksovska, Shefket Dehari, Dije Dehari and Zulxhevat Abdija, *The Elimination of misconceptions over periodic system of the students through new methods*, *Journal of natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 5, No. 9-10, 2020

Листа на научни трудови објавени пред 2020 година:

1. **Shemsedin Abduli**, Slobodka Alelovska, Bujar Durmishi, *The comparison of different teaching approaches related to the achievements of students' knowledge and skills*, *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering* (**Impact Factor: 0.53**), 2015, 34(32), 389-398.
2. **Shemsedin Abduli**, Slobodka Alelovska, Bujar Durmishi, *The Effects of Computer Simulations and Real Experiments to Understand the Concepts of Acids and Bases*, *Anglisticum Journal (IJLLIS)* (**Impact Factor : 3.608**), 2015, Volume 4, Issue: 5-6, 358 – 370.
3. **Shemsedin Abduli**, Bujar H. Durmishi, *The Kinetic Oxidation of Manganese (II) In Presence of the Inorganic and Organic Ligandes*, *International Journal of Chemistry & Materials Sciences*, Vol. 1, No. 1, 2016, pp. 9-16. Available online at www.ijcms.ielas.org/index.php/ijcms/index
4. **Shemsedin Abduli**, Slobotka Aleksovska, Bujar H. Durmishi, Shefket Dehari, Arianit Reka, Arbana Durmishi, *The effects of computer simulations to understand the concepts of atom, elements, molecule, compound and mixture in elementary schools*, *Journal of natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 2, No. 3, 2017, pp 121-126
5. **Shemsedin Abduli**, Slobotka Aleksovska, Shefket Dehari, Dije Dehari and Zulxhevat Abdija, *The Elimination of misconceptions over periodic system of the students through new methods*, *Journal of natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 5, No. 1011, 2020
6. **Shemsedin Abduli**, Slobotka Aleksovska, Bujar H. Durmishi, *Elimination of learning difficulties of hydrolysis concept through a new teeching method*, *Journal of natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 3, No. 5-6, 2018
7. D.Dehari, SH.Dehari, E.Jonuzi, SH.Abduli, Z.Abdija SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF RUTHENIUM(III) COMPLEXES WITH TRIDENTATE (ONO) SCHIFF BASES .Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol.5. No. 9-10. 2020
8. A. Rexhepi, Z.Abdija, SH.Abduli: Vibration spectrum of $\text{FeSO}_4(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \times 6\text{H}_2\text{O}$, *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol.5/No.9-10
9. Bujar H. Durmishi, **Shemsedin Abduli**, Arianit A. Reka, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, *Determination of the Content of Zn, Cu, Pb and Cd in the River Shkumbini (Pena) with Potentiometric Stripping Analysis*, *International Journal of Chemistry & Materials Sciences*, Vol. 1, No. 1, 2016, pp. 16-32. Available online at www.ijcms.ielas.org/index.php/ijcms/index

10. Dije Dehari, Emir Jonuzi, Shefket Dehari, **Shemsedin Abdul**, Zulxhevat Abdija, *Synthesis and characterization of ruthenium (III) complexes with tridentate (ono) schiff bases*, *Journal of natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 5, No. 1011, 2020

Б. Учесништво на конференции, симпозиуми и научни конгреси:

1. Zulxhevat Abdija, Shemsedin Abdul, Agron Alili, The protective effects of caffeine from UV rays in different solutions and suspensions: 4th International Conference of Natural Sciences and Mathematics – 18 – 19 May, 2022/Тетово
2. Agron ALILI, Zulxhevat ABDIJA, Shemsedin ABDULI, BENZAMIDOMETHYL - 4 – TOLUENESULFONAMIDE BY TWO DIFFERENT SYNTHETIC METHODS: 5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics – 2023. Faculty of Natural Sciences and Mathematics of the University of Tetova in partnership with: University "Ismail Qemali", Vlora, Albania "Mother Teresa" University, Skopje, North Macedonia 17 - 19 May 2023
3. Agron ALILI, Zulxhevat ABDIJA, Shemsedin ABDULI, SYNTHESIS OF TWO NEW N-BENZAMIDOMETHYL DERIVATIVES OF TOLUENESULFONAMIDE BY DIFFERENT SYNTHETIC ROUTES: ICRAS 2025 MARCH 04-05 in 2025 at Konya/Turkey
4. Agron Alili1, Zulxhevat Abdija2, Shemsedin Abdul3, SYNTHESIS OF N,N-DIBENZAMIDOMETHYL-4-TOLUENESULFONAMIDE BY TWO DIFFERENT SYNTHETIC METHODS: 1 st International Conference on Pioneer and Academic Research June 13-14, 2025: Konya, Turkey
5. **Abduli Shemsedin**, Slobotka Aleksovska, Bujar Durmishi, *The effects of computer simulations and real experiments to understand the concepts of acids and bases*, International Scardus Conference, Kodra e Diellit – Tetova, May, 2015
6. Arbana Durmishi, Bujar H. Durmishi, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arianit A. Reka, **Shemsedin Abdul**, *Evaluation of physical-chemical quality of drinking water with drinking water quality index in Kumanova city, Summer season*, 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia
7. **Shemsedin Abdul**, Slobotka Aleksovska, Bujar H. Durmishi, Shefket Dehari, Arianit Reka, Arbana Durmishi, *The effects of computer simulations to understand the concepts of atom, elements, molecule, compound and mixture in elementary schools*, 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia
8. Arianit Reka, Blagoj Pavlovski, **Shemsedin Abdul**, Bujar H. Durmishi, Ahmed Jashari, *Physical, chemical and mineralogical characterization of raw inorganic material trepel*, 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia
9. **Shemsedin Abdul**, Slobotka Aleksovska, Bujar Durmishi. *Elimination of learning difficulties of hydrolysis concept through a new teaching method*, 2nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics; 22-23 June 2018, Tetova, Macedonia.
10. Arbana Durmishi, Agim Shabani, **Shemsedin Abdul**, Murtezan Ismaili, Bujar H. Durmishi. *Application of mathematical models for predicting of the trihalomethanes content in drinking water in the city of Tetova*, 2nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics; 22-23 June 2018, Tetova, Macedonia.
11. Sara Jahiji, Blagoj Pavlovski, Blazo Boev, **Shemsedin Abdul**, Bujar Durmishi, Ivan Boev, Ahmed Jashari, Petre Makreski, Arianit Reka. *Chemical and spectra-structural study of dolomite from allchar - Republic of Macedonia*, International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 9-12 November 2018, Durrës, Albania
12. **Shemsedin Abdul**, Slobotka Aleksovska, Bujar Durmishi. *Elimination of misconceptions in*

IV. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

А. Објавени книги

1. **Шемседин Абдули** –Настава по хемија I: Издавач: Литера груп, 2025, Тетово, Република Северна Македонија, ISBN-978-608-4855-81-1, страници 156.

Б) Учесништво во различни комисии и рецензент на публикации на книги

Во текот на овој период, проф. д-р Шемседин Абдули бил учесник во различни комисии и исто така бил рецензент на публикацијата на две универзитетски книги.

Во согласност со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-професионални и за соработниците на Универзитетот во Тетово (Билтен на универзитетот), кандидатот проф. д-р Шемседин Абдули реализирал вкупно 10.00 поени од професионално-апликативната активност и го надминал минималниот број на поени што треба да се соберат според оваа основа за избор во звањето редовен професор.

VI. ОБРАЗЕЦ КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Во прилог го доставуваме образецот кон извештајот за избор во наставно-научно звање. Кандидатот проф. д-р. Шемседин Абдули има вкупно 121.36 поени, и тоа за: наставно-образовна дејност – 84.16 поени, научноистражувачка дејност – 27.20 поени, стручно-апликативна дејност – 10.00 поени и дејности од поширок интерес – 0.00 поени.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	84.16
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	27.20
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	10.00
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	0.00
Вкупно	121.36

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на горе презентираниот преглед на активности во наставно-образовната, научно-истражувачката, стручно-апликативната дејност и дејности од поширок интерес, Комисијата констатира дека кандидатот **проф. д-р. Шемседин Абдули** согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Државниот Универзитет во Тетово (Универзитетски гласник), остварил вкупно **121.36** поени од професионалните референции и со тоа го

надминал минималниот број поени што треба да биде остварен за избор во наставно-научното звање **редовен професор**.

Со оглед на изнесеното, Рецензенската комисија има чест и задоволство да предложи на Наставно-научен совет на Природно-Математичкиот Факултет и до Сенатот на Универзитет во Тетово кандидатот **проф. д-р. Шемседин Абдули** да биде избран во наставно научно звање **редовен професор** за научните области: Хемија и Едуктаивна хемија (1.01.00.01, 1.04.00.08) од класификацијата на сферите, подрачјата и научно-истражувачките полиња според Меѓународната класификација на Фраскати.

Тетово, 03.2026

РЕЦЕНЗЕНСКА КОМИСИЈА:

претседател

1. Проф. Др. Слоботка Алексовска, редовен професор,

2. Проф. Др. Мухамет Шехаби, редовен професор, член

3. Проф. Др. Зулцеват Абдија, редовен професор, член

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИ, НАУЧНИ, НАСТАВНО-СТРУЧНИ И СОРАБОТНИЧКИ ЗВАЊА

Кандидат: Шемседин Селим Абдули
(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за Природно Математички-Науки, Универзитет во Тетово,
Тетово
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: Хемија и Едукативна хемија

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

Ред. Број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>8,04</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>9,50</u> Просечниот успех изнесува <u> </u> / <u> </u> за интегрираните студии.	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: <u>Природно-математички науки</u> , поле <u>хемиски науки</u> , подрачје <u>аналитичка хемија</u> .	да
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда* во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да
3.1.1	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	да

	<p>Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering</u>,</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus, Journal Scitation Reports, Web of Science</p> <p>3. Назив на трудот: <i>The comparison of different teaching approaches related to the achievements of students' knowledge and skills</i></p> <p>4. Датум на објава: <u>2015</u></p>	
3.1.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>International Journal of Research in Environmental Science (IJRES) International Journal of Research in Environmental Science (IJRES)</u></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 42, меѓународен, 26</p> <p>3. Назив на трудот: <u>International Journal of Research in Environmental Science (IJRES)</u></p> <p>4. Датум на објава: <u>2022</u></p>	да
3.1.3	<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: <u>Полска</u></p> <p>3. Назив на трудот:</p> <p>4. Датум на објава:</p>	да
3.1.4	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</u></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus, Journal Scitation Reports, Web of Science</p> <p>3. Назив на трудот: <i>improving understanding of protolytes through simulation and practical teaching</i></p> <p>4. Датум на објава: <u>2025</u></p>	да
3.1.5	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation</p>	да

	<p>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: International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus, Journal Scitation Reports, Web of Science</p> <p>3. Назив на трудот: Elimination of students`problems on the meaning of hydrocarbons 4. Датум на објава: <u>2025</u></p>	
3.1.6	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. Назив на научното списание: Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus, Journal Scitation Reports, Web of Science</p> <p>3. Назив на трудот: SYNTHESIS OF TWO NEW N-BENZAMIDOMETHYL DERIVATIVES OF TOLUENESULFONAMIDE BY DIFFERENT SYNTHETIC ROUTES:</p> <p>4. Датум на објава: <u>2025</u></p>	да
4	<p>Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира **</p> <p>1. Назив на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: <u>Настава по хемија I</u></p> <p>2. Место и датум на објава: <u>Тетово, 2024</u></p>	да
5	<p>Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: <u>16.04.2021,78</u></p>	да
6	<p>Има способност за изведување на високообразовна дејност</p> <ul style="list-style-type: none"> • Назив на институцијата во која се стекнати вештините и способностите за изведување високообразовна дејност <u>Универзитет во Тетово</u> • Вид на обуката/искуството/образованието за стекнување на вештините и способностите за изведување високообразовна дејност: <u>Вонреден</u> • Период на стекнување на вештините за изведување високообразовна дејност: <u>2021-2025</u> 	да

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Шемседин Селим Абдули
(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за Природно Математички-Науки, Универзитет во Тетово,
Тетово
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: Хемија и Едукативна хемија

I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред .број	Назив на активностa:	Поени
1.	Одржување вежби (предмети во првиот циклус на студии)	18.06
1.1.	Методика по хемија I (Хемија: наставна насока) 3+3, 5 семестри	5x15x3x0.03 = 6.75
1.2.	Експерименти во наставата по хемија (Хемија: наставна насока) 2+3, 5 семестри	5x15x3x0.03= 6.75
1.3	Методика по хемија II (Наставна Хемија) 3+2, 5 семестри	5x15x2x0.03= 4.5
1.4	Демонстративни техники (наставна хемија) 2+3, 5 семестри	5x15x2x0.03= 6.75
2.	Одржување предавња (предмети во првиот циклус на студии)	39.00
2.1.	Методика по хемија I (Хемија: наставна насока) 3+3, 5 семестри	3x15x5x0.04= 9.00
2.2.	Експерименти во наставата по хемија (Хемија: наставна насока) 2+3, 5 семестри	2x15x5x0.04= 6.00
2.3.	Методика по хемија II (Наставна Хемија) 3+2, 5 семестри	3x15x5x0.04= 9.00
2.4.	Демонстративни техники (наставна хемија) 2+3, 5 семестри	2x15x5x0.04= 6.00
2.5.	Општа хемија (физика), 1+1, 1 семестри	1x15x5x0.04= 3.00
2.6	Настава по хемија (Физика/хемија) 2+2, 5 семестри	5x15x2x0.04= 6.00
3.	Одржување предавња (предмети во вториот циклус на студии)	3.00
3.1.	Хемија на лантаниди и актиниди (Хемија) 2+0, 3 семестри	2x10x3x0.05= 3.00

4.	Консултации со студенти	1.00
4.1.	Студиска програма Хемија Методика по хемија I, 15 студенти, 5 семестри Експерименти во наставата по хемија, 15 студенти, 5 семестри Методика по хемија II, 15 студенти, 5 семестри Демонстративни техники, 15 студенти, 5 семестри Студиска програма дентална медицина Настава по хемија, 10 студенти, 5 семестри Студиска програма Физика/хемија Експерименти во наставата по хемија, 10 студенти, 5 семестри	$15 \times 5 \times 0.002 = 0.15$ $15 \times 5 \times 0.002 = 0.15$ $15 \times 5 \times 0.002 = 0.15$ $15 \times 5 \times 0.002 = 0.15$ $10 \times 5 \times 0.002 = 0.10$ $10 \times 5 \times 0.002 = 0.10$
4.2.	Студиска програма Хемија Хемија на лантаниди и актиниди (II циклус) 10 студенти, 5 семестри	$10 \times 5 \times 0.002 = 0.1$
5.	Интерни скрипти за предавања и вежби	15.00
5.1.	Шемседин Абдули, “Практикум од неорганска хемија” – скрипта, за Хемичари;	4
5.2.	Шемседин Абдули, “Општа хемија” – скрипта за Хемичари	4
5.3.	Шемседин Абдули Настава по хемија- скрипта за хемичари	4
5.4.	Експерименти по хемија – скрипта за хемичари	3
6.	Ментор на дипломска работа (20 кандидати)	$20 \times 0.2 = 4.00$
7.	Член на комисија за вреднување или одбрана на дисертација (2 кандидати)	$2 \times 0.3 = 0.60$
8.	Член на комисија за вреднување или одбрана на дипломска работа (15 кандидати)	$15 \times 0.1 = 1.5$
9.	Рецензент на универзитетски наставен уџбеник	$2 \times 1 = 2.00$
	Вкупно	84.16

II. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/професионално списание со меѓународен уредувачки одбор	23.20
1.1.	Shemsedin Abdul, Sllobotka Aleksavska, Shefket Dehari, Dije Dehari and Zulxhevat Abdija, <i>The Elimination of misconceptions over periodic system of the students through new methods, Journal of natural Sciences and Mathematics of UT</i> , Vol. 5, No. 1011, 2020	2.40
1.2.	Albana Rexhepi, Zulxhevat Abdija, Shemsedin Abdul , <i>Vibration spectrum of $FeSO_4(NH_4)_2SO_4 \cdot 6H_2O$, Journal of natural Sciences and Mathematics of UT</i> , Vol. 5, No. 9-10, 2020	2.40

1.3.	Zulxhevat Abdija, Shemsedin Abduli, Agron Alili, The protective effects of caffeine from UV rays in different solutions and suspensions: Journal of Natural Sciences and Mathematics, Vol.7 / No.13-14 / 7 / Submission. 2022	2.40
1.4.	Zulxhevat Abdija1, Agron Alili1, Shemsedin Abduli1, Ajshe Mamuti1, Pranvera Abdullai1, Absorbtion of UV rays by caffeine solution in various solvents: Journal of Natural Sciences and Mathematics – University of Tetova, Vol.10 / No.19-20., 2025	2.40
1.5.	<i>Agron ALILI, Zulxhevat ABDIJA, Shemsedin ABDULI, SYNTHESIS OF N-BENZAMIDOMETHYL - 4 – TOLUENESULFONAMIDE BY TWO DIFFERENT SYNTHETIC METHODS: Journal of Natural Sciences and Mathematics of University of Tetova Vol. 8 No. 15-16, 2023</i>	3.20
1.6.	Shemsedin Abduli 1 , Zulxhevat Abdija 1 , Agron Alili 1 and Miran Abduli 2, IMPROVING UNDERSTANDING OF PROTOLYTES THROUGH SIMULATION AND PRACTICAL TEACHING: Journal of Natural Sciences and Mathematics – University of Tetova, Vol.10 / No.19-20,2025	2.40
1.7.	Agron ALILI, Zulxhevat ABDIJA, Shemsedin ABDULI, SYNTHESIS OF N-BENZAMIDOMETHYL - 4 – TOLUENESULFONAMIDE BY TWO DIFFERENT SYNTHETIC METHODS: Journal of Natural Sciences and Mathematics of University of Tetova Vol. 8 No. 15-16, 2023	3.20
1.8.	Shemsedin Abduli, Sllobotka Aleksovska, Shefket Dehari, Agron Alili and Zulxhevat Abdija, <i>Elimination of students` problems on the meaning of hydrocarbons, Journal of natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 8, No. 15-16, 2023</i>	2.40
1.9.	Dije DEHARI, Albert MAXHUNI, Emir JONUZI, Neset IZAIRI, Shemsedin ABDULI , Shefket DEHARI, <i>determination of heavy metals on the earth's surface in several industrial regions in north macedonia by the aas method, , Journal of natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 7, No. 14-15, 2022</i>	2.40
2.	Апстракти и трудови објавени во книгата на резимеите на меѓународните конференции	4.00
2.1.	Zulxhevat Abdija, Shemsedin Abduli, Agron Alili, The protective effects of caffeine from UV rays in different solutions and suspensions: 4th International Conference of Natural Sciences and Mathematics – 18 – 19 May, 2022/Тетово	1.00
2.2.	Agron ALILI, Zulxhevat ABDIJA, Shemsedin ABDULI, BENZAMIDOMETHYL - 4 –TOLUENESULFONAMIDE BY TWO DIFFERENT SYNTHETIC METHODS: 5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics – 2023. Faculty of Natural Sciences and Mathematics of the University of Tetova	1.00

	in partnership with: University "Ismail Qemali", Vlora, Albania "Mother Teresa" University, Skopje, North Macedonia 17 - 19 May 2023	
2.3.	Agron ALILI, Zulxhevat ABDIJA, Shemsedin ABDULI, SYNTHESIS OF TWO NEW N-BENZAMIDOMETHYL DERIVATIVES OF TOLUENESULFONAMIDE BY DIFFERENT SYNTHETIC ROUTES: ICRAS 2025 MARCH 04-05 in 2025 at Konya/Turkey	1.00
2.4.	Agron Alili1 , Zulxhevat Abdija2 , Shemsedin Abduli3, SYNTHESIS OF N,N-DIBENZAMIDOMETHYL-4- TOLUENESULFONAMIDE BY TWO DIFFERENT SYNTHETIC METHODS: 1 st International Conference on Pioneer and Academic Research June 13-14, 2025: Konya, Turkey	1.00
	Вкупно	27.20

III. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Печатени книги	10.00
1.1.	Шемседин Абдули, Настава по хемија I, Литера груп, Тетово, 2025, страна 156, ISBN: 978-608-4855-81-1	
	Вкупно	10.00

IV. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Член на уредувачкиот одбор на научно/професионални меѓународни списанија	
1.1.		
	Вкупно	

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	84.16
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	27.20
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	10.00
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	00.00
Вкупно	121.36

Тетово, 03.2026

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:

1. Проф. Др. Слоботка Алексовска, редовен професор, претседател

2. Проф. Др. Мухамет Шехаби, редовен професор, член

3. Проф. Др. Зулцеват Абдија, редовен професор, член

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР/РЕИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ОД ОБЛАСТА НА ФИЗИКА, МЕДИЦИНСКА ФИЗИКА, ДРУГО (1.03.00.01, 1.03.00.10, 1.03.00.16 ОД КЛАСИФИКАЦИЈАТА НА НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКИТЕ ПОДРАЧЈА, ПОЛИЊА И ОБЛАСТИ СПОРЕД МЕЃУНАРОДНАТА ФРАСКАТИЕВА КЛАСИФИКАЦИЈА) ВО СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ФИЗИКА НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ ВО ТЕТОВО

Врз основа на член 173 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ бр. 82/18), член 32, 33, 34, 35 и 36 од Правилникот за посебните услови и за постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово, бр. **01-4309/2** од **1.12.2021 година**, и Конкурсот за избор/реизбор на еден наставник во сите наставно-научни звања од областа на **Физика, Медицинска физика, Друго** (1.03.00.01, 1.03.00.10, 1.03.00.16 од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната фраскатијева класификација), објавен на **02.2.2026** година во дневните весниците „Коха“ и „Слободен печат“, Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет при Универзитет во Тетово, на седницата одржана на **05.3.2026** година, донесе Одлука со бр. **15-302/1** од **05.2.2026** година, со која се формира Рецензентска комисија, во состав:

- 1. Проф. д-р Башким ЗИБЕРИ** (претседател) – редовен професор на Природно-математичкиот факултет при Универзитет во Тетово,
- 2. Проф. д-р Мимоза РИСТОВА** (член) – редовен професор на Природно-математичкиот факултет при Универзитет „Кирил и Методиј“, Скопје.
- 3. Проф. д-р Фадиљ АЈРЕДИНИ** (член) – редовен професор на Природно-математичкиот факултет при Универзитет во Тетово.

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

ИЗВЕШТАЈ

Во објавениот конкурс за избор/реизбор на еден наставник во сите наставно-научни звања од областа на **Физика, Медицинска физика, Друго** (1.03.00.01, 1.03.00.10, 1.03.00.16 од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната фраскатијева класификација) во предвидениот рок е пријавен само кандидатот:

д-р Мирјета Медији-Арифџи

1. Биографски податоци и образование:

Кандидатката Мирјета Медији-Арифи е родена на 16.II.1982 година во село Пршовце, општина Теарце, Република Северна Македонија. Основно училиште завршила во село Пршовце. Средно образование завршила во гимназијата „Кирил Пејќиновиќ“ во Тетово.

Во академската 2001/2002 година се запишала на Природно-математичкиот факултетот при Универзитет во Приштина на студиската програма Физика, насока Инженерска физика, и се стекнала со звањето *Bachelor по инженерска физика*. Треба да се напомене дека кандидатката била и стипендистка на Универзитетот во Приштина како одличен студент.

Во академската 2010/2011 година се запишала на постдипломските студии на Природно-математичкиот факултетот при Универзитетот во Приштина на студиската програма Општа физика. Откако успешно ги положила сите испити предвидени во програмата, на 12.10.2015 година ја одбрала магистерската теза под наслов: „Современа формулација на стандардниот модел“ со максимална оценка и притоа се стекнала со звањето *магистер по физика*.

Во академската 2017/2018 година се запишала на докторските студии на Природно-математичкиот факултетот при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје, а на 10.12.2025 година успешно ја одбрани дисертацијата под наслов: „Определување на дијагностички референтни вредности при мамографско снимање“ и се стекна со звањето *доктор по физички науки*.

2. Наставно-образовна дејност:

По дипломирањето д-р Мирјета Медији Арифи ја извршувала професијата наставник во средни училишта и асистент во ПМФ. Од учебната 2008/2009 година до учебната 2011/2012 година, работела како професор по физика во Средното стручно училиште „Моша Пијаде“ - Тетово, во меѓувреме, предавала физика во Интегрирано двојазично средно училиште „Нансен дијалог центар Скопје“ во Прељубиште, општина Јегуновце. Во текот на учебната 2008/2009 година, предавала и во Средното медицинско училиште „Никола Штеин“ - Тетово.

Од учебната 2012/2013 година до учебната 2014/2015 година, работела како професор по физика во Гимназијата „Кирил Пејќиновиќ“ - Тетово. Со поделбата на Гимназијата „Кирил Пејќиновиќ“ - Тетово на две гимназии во учебната 2014/2015 година, била трансферирана во Гимназијата „7 Марси“ - Тетово.

Во меѓувреме, поради потребите на студиската програма по Физика за нов наставен кадар, во академската 2010/2011 година е ангажирана како асистент со договор на дело на Природно-математичкиот факултетот при Универзитетот во Тетово за изведување нумерички и лабораториски вежби на различни студиски програми.

Во академската 2018/2019 година е избрана за асистент на Природно-математичкиот факултетот при Универзитетот во Тетово на студиската програма Физика, за изведување нумерички и лабораториски вежби со студенти на различни студиски програми по следните предмети:

- Спектроскопија, Електротехника, Демонстративни експерименти по физика 1 и 2, Методика на наставата по физика 1 и 2, Физика на животната средина, Статистика и основи на мерењата и Организација на практичната работа во студиската програма Физика на Природно-математичкиот факултет;
- Физика во студиската програма Математика на Природно-математичкиот факултет;
- Физика 1 и 2 во студиската програма Хемија на Природно-математичкиот факултет;
- Физика во студиската програма Биологија на Природно-математичкиот факултет;
- Медицинска физика во студиската програма Општа медицина на Факултетот за медицински науки;
- Биофизика во студиската програма Дентална медицина на Факултетот за медицински науки;
- Биофизика во студиската програма Фармација на Факултетот за медицински науки;
- Биофизика во студиската програма Физиотерапија на Факултетот за медицински науки;
- Физика во студиската програма Прехранбена технологија на Факултетот за прехранбена технологија и исхрана.

Во согласност со Правилникот за посебните услови и за постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово, кандидатот, **д-р Мирјета Медији-Арифџи** остварила вкупно **86.10 поени** од **наставно-образовната дејност**.

3. Научно-истражувачка дејност:

Покрај посветеноста на наставниот процес, кандидатката постојано се занимава со научни истражувања во областа на физиката и медицинската физика, како и во областа на образованието и обуката. Активностите на кандидатката се состојат од учество на научни конференции, стручни научни позиции и разни стручни обуки.

3.1. Научни печатени трудови во стручни и меѓународни списанија:

1. **M. Mediji Arifi**, M. Ristova, "ESTABLISHING DIAGNOSTIC REFERENCE LEVELS IN DIGITAL MAMMOGRAPHY FROM EIGHT MAMMOGRAPHY UNITS USING OVER 30,000 IMAGES", *Diagnostics* 2025, 15(6), 682; <https://doi.org/10.3390/diagnostics15060682>. (IF=3,3).
2. **M. Mediji Arifi**, M. Ristova, "DIAGNOSTIC REFERENCE LEVELS (DRLs) IN DIGITAL MAMMOGRAPHY

IN THE EUROPEAN CONTEXT – A SYSTEMATIC REVIEW“, Polish Journal of Medical Physics and Engineering, volume 31, issue 3, September 2025, ISSN 1898-0309, doi: 10.2478/pjmpe-2025-0028. (IF=0,7).

3. M. Mediji Arifi, M. Ristova, “BREAST GLANDULARITY DISTRIBUTION AND REFINING THE MEAN GLANDULAR DOSE ESTIMATES IN DIGITAL MAMMOGRAPHY“, Journal of Medical Physics 50(4):p 795-801, Oct-Dec 2025. | DOI: 10.4103/jmp.jmp_142_25 (IF=0,9).

4. M. Mediji Arifi, M. Ristova, V. Gershan. “ANALYSIS OF MEAN GLANDULAR DOSE IN ONE DIGITAL MAMMOGRAPHY UNIT IN NORTH MACEDONIA“, JNSM Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 9 (17-18). (2024) pp. 510-515. ISSN 2671-3039. (IF=0,08).

5. M. Mediji Arifi, Gershan V. “Analysis of parameters protocols in computer tomography of the abdomen“. Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT ISSN 2545-4072, ISSN 2671-3039, UDC: 5 Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 5, No. 9-10, 2020.

6. M. Mediji Arifi, “Contemporary formulation of SM“, Universi-International Journal of Education, Science, Technology, Innovation, Health and Environment (ISSN: 1857-9450) Volume 05-Issue 01, December 2018.

3.2. Учество на научни конференции:

1. **Mirjeta MEDIJI ARIFI**, Mimoza RISTOVA, OPTIMIZING RADIATION DOSE IN MAMMOGRAPHY: A REVIEW OF DIAGNOSTIC REFERENCE LEVELS, 7th International Conference of Natural Sciences and Mathematics – Tetovë, 7-8 May 2025, (ICNSM 2025).

2. **Mirjeta Mediji Arifi**, Vesna Gershan, Mimoza Ristova, Jasminka Chabukovska – Radulovska, Baseline assessment of diagnostic Reference Level for two Digital Mammography in North Macedonia, RAD 2024 Conference, Hrcceg Novi <https://doi.org/10.21175/rad.abstr.book.2024.38.2>.

3. **Mirjeta MEDIJI ARIFI**, Mimoza RISTOVA, Vesna GERSHAN, ANALYSIS OF MEAN GLANDULAR DOSE IN ONE DIGITAL MAMMOGRAPHY UNIT IN NORTH MACEDONIA, 6th International Conference of Natural Sciences and Mathematics – Tetovë, 15-17 May 2024, ISBN: 978-608-217-128-9.

4. Xhevahire Hajdari, **Mirjeta Mediji Arifi**, Fadil Ajredini, PRIMARY EDUCATION STUDENTS' KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING OF THE MOST IMPORTANT CONCEPTS RELATED TO PHYSICAL QUANTITIES AND UNITS IN REPUBLIC OF KOSOVO, 2nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics – Tetovë, 22-23 Qershor 2018.

Во согласност со Правилникот за посебните услови и за постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово, кандидатот, **д-р Мирјета Медији-Арифи** остварил вкупно **43 поени** од **научно-истражувачка дејност**.

4. Стручно-апликативна дејност:

4.1. Книга од стручна област

1. **Mirjeta Arifi:** „Formulimi bashkëkohor i modelit standard“, Arbëria Design, Tetovë, 2019, ISBN 978-608-236-247-2.
2. Burhanedin Neziri, **Mirjeta Arifi:** „Fletore pune për fizikë për sholla të mesme profesionale për vitin e dytë“, Tetovë, 2010.
3. Burhanedin Neziri, **Mirjeta Arifi:** „Fletore pune për fizikë për sholla të mesme profesionale për vitin e tretë“, Tetovë, 2010.
4. Burhanedin Neziri, **Mirjeta Mediji:** „Fizika për vitin e parë të shkollave të mesme profesionale (Dispensë)“, Tetovë, 2009.
5. Burhanedin Neziri, **Mirjeta Arifi:** „Fletore pune për fizikë për sholla të mesme profesionale për vitin e parë“, Tetovë, 2009.

4.2. Превод и адаптација на школски книги

1. Cambridge Checkpoint Science Workbook 8 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Seng Физика 8, придружен дидактички и работен материјал: ISBN 978-608-236-396-7, Издавач на верзијата на албански јазик: Арбериа Десигн, Тетово Август, 2022.
2. Cambridge Checkpoint Science Workbook 8 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Seng Физика 8, придружен дидактички и работен материјал: ISBN 978-608-236-348-6, Издавач на верзијата на албански јазик: Арбериа Десигн, Тетово Август, 2020.
3. Cambridge Checkpoint Science Workbook 8 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Физика 8, придружен дидактички и работен материјал: ISBN 978-608-236-397-4 Издавач на верзијата на македонски јазик: Арбериа Десигн, Тетово Август, 2022.
4. Cambridge Checkpoint Science Workbook 8 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Физика 8, придружен дидактички и работен материјал: ISBN 978-608-236-343-1, Издавач на верзијата на македонски јазик: Арбериа Десигн, Тетово Август, 2020.
5. Cambridge Checkpoint Science Workbook 9 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Физика 9, придружен дидактички и работен материјал: ISBN 978-608-236-409-4, Издавач на верзијата на албански јазик: Арбериа Десигн, Тетово Август, 2022.
6. Cambridge Checkpoint Science Workbook 9 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Физика 9, придружен дидактички и работен материјал: ISBN 978-608-236-349-3, Издавач на верзијата на албански јазик: Арбериа Десигн, Тетово Август, 2020.

7. Cambridge Checkpoint Science Workbook 9 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Физика 9, придружен дидактички и работен материјал: ISBN 978-608-236-410-0, Издавач на верзијата на македонски јазик: Арбериа Десигн, Тетово Август, 2022.

8. Cambridge Checkpoint Science Workbook 9 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Физика 9, придружен дидактички и работен материјал: ISBN 978-608-236-344-8, Издавач на верзијата на македонски јазик: Арбериа Десигн, Тетово Август, 2020.

4.3. Учество во промотивни активности на факултетот

1. Отворени денови, Универзитетот во Тетово, презентација на Студиската програма: Физика, за академските години 2011 до 2025.

Во согласност со Правилникот за посебните услови и за постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово, кандидатот, **д-р Мирјета Медији-Арифи** остварил вкупно **34.50** поени од **стручно-апликативната дејност**.

5. Дејности од поширок интерес:

5.1. Учество во разни професионални обуки

1. Interethnic Integration in Education Project – Projekt i USAID, Tetovë, 2016.

2. Aplikimi i metodave dhe teknikave interaktive , Buroja për zhvillimin e arsimit, Tetovë, 2016

3. Zbatimi i përmbajtjeve për risi dhe sipërmarrje ne programin mësimor për arsim në Republikën e Maqedonisë – Projekt i C.E.S, Tetovë, 2012.

Во согласност со Правилникот за посебните услови и за постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово, кандидатот, **д-р Мирјета Медији-Арифи** остварил вкупно **3 поени** од **дејност од поширок интерес**.

6. Заклучок и предлог:

Врз основа на доставената документација и податоците во прилогот, Рецензентската комисија позитивно ги оценува активностите во наставно-образовната, научно-истражувачката, стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес и констатира дека кандидатот **д-р Мирјета Медији-Арифи** поседува научни и стручни квалитети, согласно Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и за постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово, бр. **01-4309/2** од **01.12.2021 година**, и има остварено вкупно **166.60 поени** од професионалните референции, со што го надминува бројот на поени потребен за избор во наставно-научно звање **доцент**.

Врз основа на погоре изнесеното, Рецензентската комисија има чест и задоволство на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет при Универзитет во Тетово, да му предложи **д-р Мирјета Медији-Арифи** да биде избрана во наставно-звање **доцент** од областа на **Физика, Медицинска физика, Друго** (1.03.00.01, 1.03.00.10, 1.03.00.16 од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната франска тиева класификација) на Студиската програма: Физика на Природно-математичкиот при Универзитет во Тетово.

Тетово, март 2026 година

Рецензентска комисија:

1. проф. д-р Башким ЗИБЕРИ (претседател) – редовен професор на Природно-математичкиот факултет при Универзитет во Тетово

2. проф. д-р Мимоза РИСТОВА (член) – редовен професор на Природно-математичкиот факултет при Универзитет „Кирил и Методиј“, Скопје

3. проф. д-р Фадил АЈРЕДИНИ (член) – редовен професор на Природно-математичкиот факултет при Универзитет во Тетово

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНИ И СОРАБОТНИЧКИ ЗВАЊА

Кандидат: **Мирјета Решат Медији-Арифи**

Институција: **Природно-математичкиот факултет, Универзитет во Тетово**

Научна област: **Физика, Медицинска физика, Друго (1.03.00.01, 1.03.00.10, 1.03.00.16 од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната фраскатијева класификација)**

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Бр.	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Научен степен - доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научното подрачје: Природно-математички науки (1) , научно поле: Физички науки (1.03) , научна област: Физика (1.03.00.01), Медицинска физика, (1.03.00.10), Друго (1.03.00.16)	Да
2	Објавени најмалку 4 (четири) научни трудови ¹ во референтна научна публикација во согласност со Законот за високото образование во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	Да
2.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапни 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: Diagnosics 2. Назив на електронската база на списанија: doi.org/10.3390/diagnostics15060682 3. Назив на трудот: ESTABLISHING DIAGNOSTIC REFERENCE LEVELS IN DIGITAL MAMMOGRAPHY FROM EIGHT MAMMOGRAPHY UNITS USING OVER 30,000 IMAGES 4. Impact Factor: 3.3 5. Датум на објава: 2025 1. Назив на научното списание: Polish Journal of Medical Physics and Engineering 2. Назив на електронската база на списанија: doi: 10.2478/pjmpe-2025-0028	Да

¹ За кандидатот 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 Образецот 2.

	<p>3. Назив на трудот: DIAGNOSTIC REFERENCE LEVELS (DRLs) IN DIGITAL MAMMOGRAPHY IN THE EUROPEAN CONTEXT – A SYSTEMATIC REVIEW</p> <p>4. Impact Factor: 0.7</p> <p>5. Датум на објава: 2025</p>	
2.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Назив на научното списание: Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 50 членови, 10 земји</p> <p>3. Назив на трудот: ANALYSIS OF MEAN GLANDULAR DOSE IN ONE DIGITAL MAMMOGRAPHY UNIT IN NORTH MACEDONIA</p> <p>4. Датум на објава: 2024</p> <p>1. Назив на научното списание: Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 50 членови, 10 земји</p> <p>3. Назив на трудот: ANALYSIS OF PARAMETERS PROTOCOLS IN COMPUTER TOMOGRAPHY OF THE ABDOMEN</p> <p>4. Датум на објава: 2020</p>	Да
3	<p>Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област на која се избира**</p> <p>1. Назив на учебникот, монографија, практикум или збирка задачи: Formulimi bashkëkohor i modelit standard</p> <p>2. Место и датум на објава: ArbëriaDesign, ISBN 978-608-236-247-2, Tetovë, 2019</p>	Да
4	<p>Има познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа</p> <p>1. Странски јазик: Англиски</p> <p>2. Назив на документот: Сертификат</p> <p>3. Издавач на документот: Центар за јазици, Филолошки факултет, Универзитет во Тетово</p> <p>4. Датум на издавање на документот: 2025 година</p>	Да
5	<p>Има способност за изведување на високообразовна дејност</p> <p>1. Назив на институцијата во која се стекнати вештините и способностите за изведување високообразовна дејност: Универзитет во Тетово</p> <p>2. Вид на обуката/искуството/образованието за стекнување на вештините и способностите за изведување високообразовна дејност: Настава</p> <p>3. Период на стекнување на вештините за изведување високообразовна дејност: 2010-2025</p>	Да

** Наведениот услов ќе се применува по истекот на три години од денот на стапувањето на 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: **Мирјета Решат Медији-Арифџи**

Институција: **Природно-математичкиот факултет, Универзитет во Тетово**

Научна област: **Физика, Медицинска физика, Друго (1.03.00.01, 1.03.00.10, 1.03.00.16 од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната фраскатијева класификација)**

I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНО ДЕЈНОСТ

Број	Назив на активноста	Поени	Фонд	Нед.	Сем.	Поени
2	Одржување на вежби (прв циклус студии)					79.20
1.1	Демонстративни експерименти по физика 1 (Физика)	0.03	3	15	5	6.75
1.2	Демонстративни експерименти по физика 2 (Физика)	0.03	3	15	5	6.75
1.3	Методика на наставата по физика 1 (Физика)	0.03	2	15	5	4.50
1.4	Методика на наставата по физика 2 (Физика)	0.03	2	15	5	4.50
1.5	Организација на практичната работа (Физика)	0.03	2	15	5	4.50
1.6	Физика на животната средина (Физика)	0.03	2	15	3	2.70
1.7	Основи на физичките мерења (Физика)	0.03	2	15	3	2.70
1.8	Електротехника (Физика)	0.03	2	15	4	3.60
1.9	Спектроскопија (Физика)	0.03	1	15	4	1.80
1.10	Физика (Математика)	0.03	2	15	5	4.50
1.11	Физика I и II (Хемија)	0.03	4	30	5	18.00
1.12	Физика (Биологија)	0.03	2	15	4	3.60
1.13	Медицинска физика (Општа медицина)	0.03	2	15	5	4.50
1.14	Биофизика (Стоматологија)	0.03	1	15	5	2.25
1.15	Биофизика (Фармација)	0.03	3	15	2	2.70
1.16	Биофизика (Физиотерапија)	0.03	1	15	5	2.25
1.17	Физика (Прехранбена технологија)	0.03	2	15	2	1.80
1.18	Физика (Исхрана)	0.03	2	15	2	1.80
2	Консултации со студенти					6.9
2.1	Консултации со студенти		570x6x0.002			6.9
Вкупно (1+2)						86.10

II. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Број	Назив на активноста	Поени
1	Одбранети трудови	12
1.1	„Определување на дијагностички референтни вредности при мамографско снимање“, - докторска теза, Природно-математичкиот факултетот при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје, одбранета на ден 10.12.2025 година	8
1.2	„Современа формулација на стандардниот модел“, - магистерска теза, Природно-математичкиот факултетот при Универзитет во Приштина, одбранета на ден 12.10.2015 година	4
2	Трудови со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание	27
2.1	M. Mediji Arifi, Gershan V. "Analysis of parameters protocols in computer tomography of the abdomen". Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT ISSN 2545-4072, ISSN 2671-3039, UDC: 5 Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 5, No. 9-10, 2020	5x0.9= 4.5
2.2	M. Mediji Arifi, "Contemporary formulation of SM", Universi-International Journal of Education, Science, Technology, Innovation, Health and Environment (ISSN: 1857-9450) Volume 05-Issue 01, December 2018	5
2.3	M. Mediji Arifi, M. Ristova, V. Gershan. "ANALYSIS OF MEAN GLANDULAR DOSE IN ONE DIGITAL MAMMOGRAPHY UNIT IN NORTH MACEDONIA ", JNSM Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 9 (17-18). (2024) pp. 510-515. ISSN 2671-3039. (IF=0,08)	5x0.8=4
2.4	M. Mediji Arifi, M. Ristova, "ESTABLISHING DIAGNOSTIC REFERENCE LEVELS IN DIGITAL MAMMOGRAPHY FROM EIGHT MAMMOGRAPHY UNITS USING OVER 30,000 IMAGES", Diagnostics 2025, 15(6), 682; https://doi.org/10.3390/diagnostics15060682 . (IF=3,3)	5x0.9= 4.5
2.5	M. Mediji Arifi, M. Ristova, "DIAGNOSTIC REFERENCE LEVELS (DRLs) IN DIGITAL MAMMOGRAPHY IN THE EUROPEAN CONTEXT – A SYSTEMATIC REVIEW", Polish Journal of Medical Physics and Engineering, volume 31, issue 3, September 2025, ISSN 1898-0309, doi: 10.2478/pjmpe-2025-0028. (IF=0,7)	5x0.9= 4.5
2.6	M. Mediji Arifi, M. Ristova, "BREAST GLANDULARITY DISTRIBUTION AND REFINING THE MEAN GLANDULAR DOSE ESTIMATES IN DIGITAL MAMMOGRAPHY ", Journal of Medical Physics 50(4):p 795-801, Oct-Dec 2025. DOI: 10.4103/jmp.jmp_142_25 (IF=0,9)	5x0.9= 4.5
3	Апстракт објавен во зборник на меѓународна конференција	4
3.1	Xhevahire Hajdari, Mirjeta Mediji Arifi , Fadil Ajredini, PRIMARY EDUCATION STUDENTS' KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING OF THE MOST IMPORTANT CONCEPTS RELATED TO PHYSICAL QUANTITIES AND UNITS IN REPUBLIC OF KOSOVOSO, 2nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics – Tetovë, 22-23 Qershor 2018.	1
3.2	Mirjeta Mediji Arifi , Vesna Gershan, Mimoza Ristova, Jasminka Chabukovska – Radulovska, Baseline assessment of diagnostic Reference Level for two Digital Mammography in North Macedonia, RAD 2024 Conference, Hrcceg Novi https://doi.org/10.21175/rad.abstr.book.2024.38.2 .	1
3.3	Mirjeta MEDIJI ARIFI , Mimoza RISTOVA, Vesna GERSHAN, ANALYSIS OF MEAN GLANDULAR DOSE IN ONE DIGITAL MAMMOGRAPHY UNIT IN NORTH	1

	MACEDONIA, 6th International Conference of Natural Sciences and Mathematics – Tetovë, 15-17 May 2024, ISBN: 978-608-217-128-9.	
3.4	Mirjeta MEDIJI ARIFI , Mimoza RISTOVA, OPTIMIZING RADIATION DOSE IN MAMMOGRAPHY: A REVIEW OF DIAGNOSTIC REFERENCE LEVELS, 7th International Conference of Natural Sciences and Mathematics – Tetovë, 7-8 May 2025, (ICNSM 2025).	1
Вкупно (1+2+3)		43

III. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Број	Назив на активноста	Поени
1	Книга од стручна област	8
1.1	Mirjeta Arifi : „Formulimi bashkëkohor i modelit standard“, Arbëria Design, Tetovë, 2019, ISBN 978-608-236-247-2	8
2	Превод и адаптација на школски книги	24
2.1	Cambridge Checkpoint Science Workbook 8 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Физика 8, придружен дидактички и работен материјал: ISBN 978-608-236-396-7, Издавач на верзијата на албански јазик: Арбериа Десигн, Тетово Август, 2022	3
2.2	Cambridge Checkpoint Science Workbook 8 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Физика 8, придружен дидактички и работен материјал: ISBN 978-608-236-348-6, Издавач на верзијата на албански јазик: Арбериа Десигн, Тетово Август, 2020	3
2.3	Cambridge Checkpoint Science Workbook 8 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Физика 8, придружен дидактички и работен материјал: ISBN 978-608-236-397-4 Издавач на верзијата на македонски јазик: Арбериа Десигн, Тетово Август, 2022	3
2.4	Cambridge Checkpoint Science Workbook 8 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Физика 8, придружен дидактички и работен материјал: ISBN 978-608-236-343-1, Издавач на верзијата на македонски јазик: Арбериа Десигн, Тетово Август, 2020	3
2.5	Cambridge Checkpoint Science Workbook 9 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Физика 9, придружен дидактички и работен материјал: ISBN 978-608-236-409-4, Издавач на верзијата на албански јазик: Арбериа Десигн, Тетово Август, 2022	3
2.6	Cambridge Checkpoint Science Workbook 9 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Физика 9, придружен дидактички и работен материјал: ISBN 978-608-236-349-3, Издавач на верзијата на албански јазик: Арбериа Десигн, Тетово Август, 2020	3
2.7	Cambridge Checkpoint Science Workbook 9 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Физика 9, придружен дидактички и работен материјал: ISBN 978-608-236-410-0, Издавач на верзијата на македонски јазик: Арбериа Десигн, Тетово Август, 2022	3
2.8	Cambridge Checkpoint Science Workbook 9 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Физика 9, придружен дидактички и работен материјал: ISBN 978-608-236-344-8, Издавач на верзијата на македонски јазик: Арбериа Десигн, Тетово Август, 2020	3
3	Учество во промотивни активности на факултетот	2.5
3.1	Отворени денови, Универзитетот во Тетово, презентација на Студиската програма: Физика, за академските години 2021 до 2026	0.5x5=2.5
Вкупно (1+2+3)		34.50

IV. ДЕЈНОСТА ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Број	Назив на активноста	Поени
1	Учество во разни професионални обуки	3
1.1	Interethnic Integration in Education Project – Projekt i USAID, Tetovë, 2016	1
1.2	Aplikimi i metodave dhe teknikave interaktive , Byroja për zhvillimin e arsimit, Tetovë, 2016	1
1.3	Zbatimi i përmbajtjeve për risi dhe sipërmarrje ne programin mësimor për arsim në Republikën e Maqedonisë – Projekt i C.E.S, Tetovë, 2012	1
Вкупно		3

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ		Поени
I.	НАСТАВНА-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	86.10
II.	НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	43.00
III.	СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	34.50
IV.	ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	3.00
Вкупно		166.60

Тетово, март 2026 година

Рецензентска комисија:

1. проф. д-р Башким ЗИБЕРИ (претседател) – редовен професор на Природно-математичкиот факултет при Универзитет во Тетово

2. проф. д-р Мимоза РИСТОВА (член) – редовен професор на Природно-математичкиот факултет при Универзитет „Кирил и Методиј“, Скопје

3. проф. д-р Фадил АЈРЕДИНИ (член) – редовен професор на Природно-математичкиот факултет при Универзитет во Тетово
