

До:

Наставно-Научниот Совет на
Природно-Математичкиот Факултет
на Универзитет во Тетово,

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ
ЗВАЊА ВО ОБЛАСТА НА ХЕМИЈА (1.04.00.01) И ПРИМЕНЕТА
ХЕМИЈА (1.04.00.07) ОД КЛАСИФИКАЦИЈАТА НА СФЕРИТЕ,
ПОДРАЧЈАТА И НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКИТЕ ПОЛИЊА СПОРЕД
МЕЃУНАРОДНАТА ФРАСКАТИЕВА КЛАСИФИКАЦИЈА, НА
ФАКУЛТЕТОТ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ НАУКИ НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО

Врз основа на член 172 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018 и Службен весник на Република Северна Македонија бр. 178/2021 и 58/2024), 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 24.06.2025 во весниците „Коха“, „Слободен печат“ и на официјалната веб-страница на Универзитетот во Тетово (www.unite.edu.mk), на седницата одржана на 07.07.2025, донесува Одлука бр. 15-1045/1 за формирање на рецензентска комисија. Се формира комисија за избор-реизбор на наставник во сите наставно-научни звања во областа на Хемија (1.04.00.01) и Применета хемија (1.04.00.07) од класификацијата на сферите, подрачјата и научно-истражувачките полиња според Меѓународната Фраскатиева класификација, во следниот состав:

1. Проф. д-р Кирил Лисичков, редовен професор, ТМФ, Универзитет „св. Кирил и Методиј“, – Скопје – претседател;
2. Проф. д-р Катерина Атковска, вонреден професор, ПМФ, Универзитет „св. Кирил и Методиј“, – Скопје – член; и
3. Проф. д-р Агим Шабани, редовен професор, ПМФ, Универзитет во Тетово, Тетово – член

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

РЕЦЕНЗИЈА

На конкурсот објавен во весниците „Коха“ и „Слободен печат“, како и на веб-страницата на Универзитетот во Тетово www.unite.edu.mk, на 24.06.2025, за избор на наставник во звање вонреден професор во научните области **Хемија (1.04.00.01)** и **Применета хемија (1.04.00.07)**, на конкурсот се пријави само еден кандидат, Д-р Хамдије Мемеди, доцент на Студиската програма – Хемија на Факултетот за Природно-Математички Науки при Универзитетот во Тетово.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ

A. Основни податоци

Кандидатката, Доц. Д-р Хамдије Мемеди е родена на 03.08.1981 во Тетово, општина Тетово, Република Северна Македонија. Основното и средното образование (математичко-природно насока) со одличен успех ги завршила во Тетово во 2000 година. Истата година се запишува на Природно-Математичкиот Факултет, на Институтот за Хемија при Универзитетот во Приштина и дипломира во 2004 година со просечен успех 9.74. Во овој период, таа беше стипендист и ја доби наградата „Одличен студент“ од Универзитетот во Приштина. Дипломската работа ја изработила на заводот за физичка хемија и ја одбрала со оценка 10. Потоа се запишува на постдипломски студии на Институтот за Хемија во Универзитетот во Приштина, на насоката за Аналитичка хемија. Магистерска работа под наслов „Влијанието на модифицираните материјали врз својствата на хетерогените мембрани на реверзна осмоза,“ ја одбрала со одличен успех во јуни 2008 година со просечен успех 9.95 и се стекнал со титулата Магистар на хемиски науки.

Од академската година 2008/09 била ангажирана на Универзитетот во Тетово како асистент на предметите: Експериментот во наставата по хемија (Хемија), Медицинска хемија (Стоматологија, Општа медицина), Неорганска хемија (Хемија), Органска хемија (Биологија/Биохемија), Општа и неорганска хемија (Биологија/Биохемија).

Во периодот 15.06-10.07.2009 година го посети Факултетот на хемија на “Babes-Bolyai” во Cluj Napoca со активноста: “Obtaining experience and guidelines for academic staff”.

Учесник во Проектот Research Cooperation and Networking between Austria, the public higher education institutions in Kosovo and South Eastern Europe. Project No:K-08-2009; “Dispersion modeling of accidental released toxic gases”.

Во 2012 година, Д-р Хамдије Мемеди запишала докторски студии и ја изработил нејзината докторска дисертација под наслов „Определување на адсорпционите карактеристики на различни природни минерални сировини за елиминација на Cr(VI) од отпадни води“. Докторската дисертација дала голем допринос во науката бидејќи биле испитувани неколку природни минерални сировини со домашно потекло. Пронајдено е сорбент со ниска цена на чинење кои во голем процент го елиминира шествалентниот

хром од отпадните води. Така, дисертацијата успешно ја одбранила во 2020 година и се стекнал со научен степен Доктор на Техничко-Технолошки науки-Технологија на Технолошко-Металуршки Факултет на Универзитетот „св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Како докторант држела и предавања под менторство на Проф. Д-р Агим Шабани, и тоа на предметите: Општа хемија (Мекатроника), Компјутерите во хемија (Хемија), Органска хемија (Биологија/Биохемија).

Во 2020 година била избрана за Доцент на предметите: Примена на компјутерите во хемија, Органска хемија (Биологија/Биохемија), Минералологија во Одделот на Хемија при ПМФ, Универзитетот во Тетово. Освен предавањата на овие предмети, таа исто така одржувала предавања и на предметите: Технолошки процеси I, Технолошки процеси II, Контроли на индустриски лаборатории, Технологија на храна, Хемиски операции.

Б. Стекнати наставни звања

2008 – 2010: била ангажирана како асистент на групите за хемија, биологија, фармација, медицина на ПМФ, при Универзитетот во Тетово за предметите: Експериментот во наставата по хемија, Општа и неорганска хемија, Органска хемија, и Медицинска хемија.

2010 – 2015: била избрана за помлад асистент на студиската програма за хемија на ПМФ, при Универзитетот во Тетово на предметите: Експериментот во наставата по хемија, Општа и неорганска хемија (Биологија), Органска хемија (Биологија).

2015 – 2020: била избрана за асистент на студиската програма за хемија на ПМФ, при Универзитетот во Тетово на предметите: Експериментот во наставата по хемија, Општа и неорганска хемија (Биологија), Органска хемија (Биологија).

2020 – 2025: била избрана за Доцент на студиската програма по хемија на ПМФ при Универзитетот во Тетово на предметите: Органска хемија (Биологија), Примена на компјутерите во хемија, Минералологија.

II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

A. Одржување на настава на прв циклус на студии

Кандидатката Доц. д-р Хамдије Мемеди одржувала предавања на двата студиски циклуси, на првиот и вториот циклус. Во последните пет години, во првиот циклус одржувал предавања на овие предмети:

- Технолошки процеси I (3П)
- Технолошки процеси II (3П)
- Компјутерите во хемија (2П)
- Контроли на индустриски лаборатории (3П)
- Хемиски операции (3П)
- Анализа на храна (2П)
- Хемија, ФПТИ (2П)
- Општа хемија, Мекатроника (2П)
- Органска хемија, Биологија (3П)
- Физичка хемија, ФПТИ (2П)

- Технологија на храна (2П)

Б. Одржување на настава во II циклус на студии

Кандидатката Доц. д-р Хамдије Мемеди во последните пет години одржувала настава по следните предмети:

- Технологија на вода (2П)
- Процеси на третман на отпадни води (2П)

В. Одржување на вежби

Кандидатката Доц. д-р Хамдије Мемеди, покрај предавањата, во последните пет години одржувала и вежби по неколку предмети и тоа:

- Технолошки процеси I (2В)
- Технолошки процеси II (2В)
- Компјутерите во хемија (2В)
- Анализа на храна (2В)
- Хемиски операции (2В)
- Технологија на храна (2В)
- Користење на литературата во хемија (2В)
- Контрола на индустриските лаборатории (4В)

Г. Интерни скрипти за предавања и вежби

1. Хамдије Мемеди, „Процеси на третман на отпадни води“ – скрипта;
2. Хамдије Мемеди, „Збирка задачи по хемија“ за студенти од Мекатроника и ФПТИ – интерна скрипта за вежби;
3. Бујар Х. Дурмиши, Хамдије Мемеди, „Користење на литературата во хемија“ – скрипта за вежби.

Покрај овие активности, кандидатката редовно одржувала консултации со студенти, била член на голем број комисији за оценување и одбрана на трудовите.

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 Доц. д-р Хамдије Мемеди остварила вкупно 84.16 поени од наставно образовната дејност.

III. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Покрај ангажирањето во наставниот процес, кандидатката постојано била ангажирана во научни истражувања во областа на применета хемија, заштита на животната средина како и други области на хемијата. Научно-истражувачката дејност на кандидатката се состои од научни трудови објавени во меѓународни научни списанија и со учество во меѓународни научни собири. Оваа активност на кандидатката е представена подолу.

A. Научни трудови објавени во меѓународни научни списанија

1. Hamdije Memedi, Katerina Atkovska, Kiril Lisichkov, "Removal of Cr(VI) ions from real systems using clayey diatomite as an adsorbent", *International Journal Knowledge*, 2025, Volume 71, Issue 1, ISSN 2545-4439
2. Hamdije Memedi, Arianit A. Reka, Stefan Kuvendziev, Katerina Atkovska, Mrinmoy Garai, Mirko Marinkovski, Blagoj Pavlovski, Kiril Lisichkov, "Adsorption of Cr(VI) ions from aqueous solutions by diatomite and Clayey Diatomite", In book: *Biological Approaches to Controlling Pollutants*, Elsevier Inc. 2021, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-824316-9.00002-1>
3. Kiril Lisichkov, Hamdije Memedi, Katerina Atkovska, Stefan Kuvendziev, Shaban Jakupi, Erhan Mustafa, "Textile wastewater treatment using green sorbent", *The Journal Leather & Footwear – K&O*, 2025, Volume 74, Issue 2/25, pp. 15-18, ISSN: 0450-8726, ISSN(Online) 1849-9767, <https://doi.org/10.34187/KO>
4. Kiril Lisichkov, Hamdije Memedi, Katerina Atkovska, "Adsorption of Cr(VI) ions by green inorganic sorbent: Kinetic study", *International Journal of Knowledge*, 2025, Volume 71, Issue 1, ISSN 2545-4439
5. Hamdije Memedi, Katerina Atkovska, Stefan Kuvendziev, Mrinmoy Garai, Mirko Marinkovski, Dejan Dimitrovski, Blagoj Pavlovski, Arianit Reka, Kiril Lisichkov, "Removal of Chromium(VI) from Aqueous Solution by Clayey Diatomite: Kinetic and Equilibrium Study", In book: *Contaminant Levels and Ecological Effects*, Springer 2021. DOI: 10.1007/978-3-030-66135-9_9
6. Hamdije Memedi, Katerina Atkovska, Bujar H. Durmishi, Agim Shabani, "Kinetic Study for the removal of Cr(VI) ions from aqueous solutions by natural pemza", *International Journal of Chemistry & Material Sciences*, 2025, Volume 10, Issue 1, pp.35-43, ISSN No. (Online) 2545-4145, DOI: <http://ijcms.ielas.org/index.php/ijcms/index>
7. Enes Dauti, Arbana Durmishi, Hamdije Memedi, Bujar H. Durmishi, Agim Shabani, "Determination of aspirin content in pharmaceutical tablets by conductometric titration", *International Journal of Chemistry & Material Sciences*, 2025, Volume 10, Issue 1, pp. 23-34. ISSN No. (Online) 2545-4145, DOI: <http://ijcms.ielas.org/index.php/ijcms/index>
8. Hamdije Memedi, Kiril Lisichkov, Katerina Atkovska, "Separation of Cr(VI) ions from water resources by green inorganic sorbent", *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, 2025, Vol.10, No.19-20, ISBN: 978-608-217-146-3
9. Hamdije Memedi, Kiril Lisichkov, Katerina Atkovska, "Adsorption of chromium (VI) ions from aqueous solution using activated raw inorganic sorbents", *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, 2025, Vol.10, No.19-20, ISBN: 978-608-217-146-3
10. Arbana Durmishi, Hamdije Memedi, Bujar H. Durmishi, Agim Shabani, "How to choose the title, abstract, and keywords for a scientific article in chemistry?: Benefits and Challenges", *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, 2025, Vol.10, No.19-20, ISBN: 978-608-217-146-3

Листа на научни трудови објавени пред 2020 година:

1. Hamdije Memedi, Katerina Atkovska, Kiril Lisichkov, Mirko Marinkovski, Stefan Kuvendziev, Zoran Bozinovski, Arianit A. Reka, "Removal of Cr(VI) from water resources by using different raw inorganic sorbents", *Quality of life, A Multidisciplinary Journal of Food Science*, Environmental Science and Public Health, 2016, 7(3-4):77-85

2. Hamdije Memedi, Katerina Atkovska, Kiril Lisichkov, Mirko Marinkovski, Stefan Kuvendziev, Zoran Bozinovski, Arianit A. Reka, "Separation of Cr(VI) from aqueous solutions by natural bentonite: equilibrium study" *Quality of life, A Multidisciplinary Journal of Food Science, Environmental Science and Public Health*, 2017, 8 (1-2): 41-47
3. Katerina Atkovska, Hamdije Memedi, Kiril Lisichkov, Stefan Kuvendziev, Mirko Marinkovski, Gordana Ruseska, Anita Grozdanov, "Biosorption of nickel ions from aqueous solutions by natural and modified peanut husks: equilibrium and kinetics, *Water and Environment Journal*", 2018, Vol. 32 (2), pp. 276-284, (IF= 1,224)
4. Shaban Jakupi, Kiril Lisichkov, Mirjana Golomeova, Katerina Atkovska, Mirko Marinkovski, Stefan Kuvendziev, Hamdije Memedi, "Separation of Co(II) from water resources by natural zeolite (clinoptilolite)", *Material and Environment Protection*, 2016, Vol. 5, No. 1, pp. 57-66.
5. A. Slaveski, M. Stojchevski, Hamdije Memedi, E. Mustafa, S. Kuvendziev, M. Marinkovski, K. Lisichkov, "Separation of Ni(II) ions from aqueous solution by a natural sorbent – trepel", *Knowledge-International Journal*, 2017, (19.4), 1591-1597
6. Arianit Reka, Blagoj Pavlovski, Hamdije Memedi, "Hydrothermal reaction between fly-ash and calcium hydroxide at temperature 100-130°C", Chemists and Technologists of Macedonia, 5-9 Sept 2012, Ohrid, Macedonia
7. Hamdije Memedi, Katerina Atkovska, Kiril Lisichkov, Mirko Marinkovski, Zoran Bozinovski, Stefan Kuvendziev, Arianit A. Reka, "Investigation of the possibility for application of natural inorganic sorbent (Aksil) for heavy metals removal from water resources", 2016, 2nd International and 6th Croatian Scientific and Professional Conference Water for all.
8. Hamdije Memedi, Katerina Atkovska, Kiril Lisichkov, Mirko Marinkovski, Zoran Bozinovski, Stefan Kuvendziev, Arianit Reka, Shaban Jakupi, "Application of natural inorganic sorbent (pemza) for removal of Cr(VI) ions from water resources", V International Conference „*Ecology of urban areas 2016*“, Zrenjanin, Serbia, 2016
9. Hamdije Memedi, Katerina Atkovska, Kiril Lisichkov, Mirko Marinkovski, Stefan Kuvendziev, Slobodan Bogoevski, Zoran Bozinovski, Arianit Reka, "Characterization of natural inorganic materials as potential heavy metal adsorbents", VIIth International Metallurgical Congress, Metallurgy, Materials and Environment, Ohrid, Macedonia, 9-12 June 2016
10. Arianit A. Reka, Blagoj Pavlovski, Kiril Lisichkov, Hamdije Memedi, "Hydrothermal production of lightweight porous ceramics from diatomite and trepel", V International Congress "*Engineering, Environment and Materials in Processing Industry*", Bosnia and Hercegovina, 2017
11. Katerina Atkovska, Hamdije Memedi, Kiril Lisichkov, Gordana Ruseska, Shaban Jakupi, Stefan Kuvendziev, Mirko Marinkovski, Anita Grozdanov, "The influence of the municipal solid waste landfill on the quality of the regional water resources", 37 Medzunarodni Strucno-naucni Skup: *Vodovod i Kanalizacija'16*, Vrdnik, Proceedings, 2016, pp. 262-266
12. Katerina Atkovska, Hamdije Memedi, Kiril Lisichkov, Gordana Ruseska, Stefan Kuvendziev, Mirko Marinkovski, Anita Grozdanov, "Equilibrium study for the process of removal of Ni(II) ions from aqueous solutions by natural bentonite", V International Conference: *Ecology of Urban Areas 2016*, Zrenjanin, Serbia, Proceedings, 2016 pp. 292-297

13. Suzana Aliu, Agni Aliu, Etem Aziri, Dije Dehari, Hamdije Memedi. "Determination of Heavy metals in water of Ohrid Lake and in fish species – *Leuciscus cephalus albus*. Juridical mass for protection of waters from pollutants", 9-th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2009 Modern Management of Mine Producing Geology and Environmental Protection. Albena – Bulgaria, 2009, Vol.II pp. 487-494
14. Hamdije Memedi, Katerina Atkovska, Stefan Kuvendziev, Mirko Mrinkovski, Zoran Bozhinovski, Kiril Lisichkov, "Removal of Cr(VI) ions from aqueous solutions by natural sorbent", *1st International Students' GREEN Conference*, Osijek, Croatia, 17-18 May 2018 (Oral presentation)
15. Hamdije Memedi, Katerina Atkovska, Kiril Lisichkov, Stefan Kuvendziev, Mirko Marinkovski, Arianit A. Reka, Shaban Jakupi, "Application of raw material (aksil) for removal of Cr(VI) ions from water solutions: the effect of pH", 12th Symposium Novel Technologies and Economic Development, 20-21 October 2017, Leskovac
16. Hamdije Memedi, Katerina Atkovska, Kiril Lisichkov, Mirko Marinkovski, Stefan Kuvendziev, Shaban Jakupi, Arianit A. Reka, "Separation of Cr(VI) ions from aqueous solutions by bentonite: the influence of pH", 7th International Scientific and Professional Conference Water for all, 9th and 10th March 2017, Osijek, Croatia
17. Katerina Atkovska, Hamdije Memedi, Stefan Kuvendziev, Kiril Lisichkov, Mirko Marinkovski, Gordana Ruseska, Anita Grozdanov, "Removal of heavy metals from aqueous solutions by natural bentonite", VIIth International Metallurgical Congress, Metallurgy, Materials and Environment, 2016, Ohrid, Macedonia
18. Arianit A. Reka, Todor Anovski, Blagoj Pavlovski, Petre Makreski, Hamdije Memedi "Low temperature reaction of diatomite with calcium hydroxide", *Chemists and Technologists of Macedonia*, Macedonia, 8-11 October 2014
19. Bashkim Thaçi, Salih Gashi, Nexhat Daci, Majlinda Daci, Hamdije Memedi, "Heterogeneous reverse osmosis membranes and their application for purification of waste waters", *XXI Congress of Chemists and Technologists of Macedonia*, 2010 Ohrid Macedonia

Б. Учество на конференции, симпозиуми и научни конгреси во последните пет години:

1. K. Lisichkov, K. Atkovska, M. Stojchevski, Sh. Jakupi, E. Mustafa, H. Memedi, "Design of processes for wastewater treatment using green sorbents", European Green Conference/Croatia, 2024
2. Hamdije Memedi, Kiril Lisichkov, Katerina Atkovska, Muhamed Shehabi, Shefket Dehari, Dije Dehari, Arianit A. Reka, "Removal of Cr(VI) from aqueous solutions by opalized tuff", International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 6th *International Conference of Natural Sciences and Mathematics*, 15 – 17 May, 2024 Tetova, Republic of North Macedonia. ISBN: 978-608-217-128-9
3. Hamdije Memedi, Kiril Lisichkov, Katerina Atkovska, Muhamed Shehabi, Shefket Dehari, Dije Dehari, Arianit A. Reka, "Separation of Cr(VI) from aqueous solutions by diatomite", International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 6th *International Conference of Natural Sciences and Mathematics*, 15 – 17 May, 2024 Tetova, Republic of North Macedonia. ISBN: 978-608-217-128-9

4. Arbana Durmishi, Hamdije Memedi, Bujar H. Durmishi, Agim Shabani, “Scientific chemical literature research for master’s thesis:benefits and challenges”, *International Congress on Natural, Health Sciencesand Technology*, 7th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 7-8 May, 2025 Tetova, Republic of North Macedonia. ISBN: 978-608-217-146-3
5. Kaltrina Skenderi, Hamdije Memedi, Sunaj Muslija, Ahmed Jashari, Muhamed Shehabi, Bujar H. Durmishi, Arianit A. Reka, “Hydration effects on volcanic glasses: Comparative insights from perlite and obsidian”, *International Congress on Natural, Health Sciencesand Technology*, 7th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 7-8 May, 2025 Tetova, Republic of North Macedonia. ISBN: 978-608-217-146-3

Врз основа на увидот во доставената документација рецензенската комисија ја констатира научно-истражувачката дејност во претходниот период (2020 – 2025) кои се од суштинско значење за вреднување на кандидатката за научно-истражувачката дејност.

Согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитет во Тетово (Универзитетски гласник), кандидатката Доц. д-р Хамдије Мемеди остварила вкупно 40.50 поени од научно-истражувачката дејност.

IV. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

А. Промоција на факултет/институција

Кандидатката учествувала во промотивни активности „УТ–Отворени денови-Промоција на студиски програми на Факултетот за Математички и Природни Науки (УТ). Исто така, кандидатката ја промовирала хемијата пред учениците на Центарот за Иновативно Образование и Учење StemLab.

Б. Различни

Со покана на Центарот за Иновативно Образование и Учење, StemLab, кандидатката одржа онлајн предавања каде што презентираше оригинални научни резултати од стручна област на истражување.

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), кандидатката Доц. д-р Хамдије Мемеди реализирала вкупно 5.50 поени од професионално-апликативната активност.

V. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

А. Член на организационен совет

Член на советот за соработка и доверба со јавноста

Б. Рецензент на учебници

1. Експерименти од хемија за основни училишта
102 Атрактивни експерименти
2. Авентурите на хемија
Забава со атоми и молекули

Г. Учество во проекти

1. Предавање „Природни феномени“ во рамките на проектот Да Винчи, StemLab
2. Учесник во проектот “Astrotourism-Fostering STEM and SDG” финансиран од Western Balkans Fund и European Union за “Support to the Promotion of Civil Society regional activities in the Western Balkans” во соработка со StemLab

Согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитет во Тетово (Универзитетски гласник), кандидатката Доц. д-р Хамдије Мемеди остварила вкупно 11.00 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. Кандидатката Доц. д-р Хамдије Мемеди има вкупно **141.16** поени, и тоа за: наставно-образовна дејност – 84.16 поени, научноистражувачка дејност – 40.50 поени, стручно-апликативна дејност – 5.50 поени и дејности од поширок интерес – 11.00 поени.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	84.16
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	40.50
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	5.50
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	11.00
Вкупно	141.16

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 кандидатката **Доц. д-р Хамдије Мемеди** согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитет во Тетово (Универзитетски гласник), остварил вкупно **141.16** поени од професионалните референции и со тоа го надминал минималниот број поени што треба да биде остварен за избор во наставно-научното звање **вонреден професор**.

Со оглед на изнесеното, Рецензенската комисија има чест и задоволство да предложи на Наставно-научниот совет на Природно-Математичкиот Факултет на Универзитет во Тетово кандидатката **Доц. д-р Хамдије Мемеди** да биде избрана во наставно научно звање **вонреден професор** за научните области: Хемија (1.04.00.01) и Применета хемија (1.04.00.07) од класификацијата на сферите, подрачјата и научно-истражувачките полиња според Меѓународната Фраскатијева класификација.

Тетово, Јули, 2025

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:

1. Проф. Д-р Кирил Лисичков, редовен професор, претседател

2. Проф. Д-р Катерина Атковска, вонреден професор, член

3. Проф. Д-р Агим Шабани, редовен професор, член

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Хамдије Мемет Мемеди
(име, татково име и презиме)

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

Научна област: Научно поле – Хемиски науки (1.04.00), научна област Хемија (1.04.00.01) и
Применета хемија (1.04.00.07)

**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>9.74</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>9.95</u> Просечниот успех изнесува <u>-/-</u> за интегрираните студии.	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: <u>Природни науки</u> , поле <u>Хемиски науки</u> , подрачје <u>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	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: _____ 2. Назив на електронската база на списанија: _____ 3. Назив на трудот: _____ 4. Датум на објава: _____	
3.1.1.	1. Назив на научното списание: <u>International Journal Knowledge</u> 2. Назив на електронската база на списанија: <u>Chemical Abstracts Service (CAS), EBSCO, Google Scholar, SCImago, SCOPUS, Science Citation Index Expanded (SCIE), Medline.</u> 3. Назив на трудот: <u>“Adsorption of Cr(VI) ions by green inorganic sorbent: Kinetic study”.</u> 4. Датум на објава: <u>2025.</u>	да
3.1.2.	1. Назив на научното списание: <u>The Journal Leather&Footwear</u> 2. Назив на електронската база на списанија: <u>Science Citation Index Expanded (SCIE), Chemistry Citation Index, Journal Citation Reports/Science Edition.</u> 3. Назив на трудот: <u>“Textile wastewater treatment using green sorbent”.</u> 4. Датум на објава: <u>2025.</u>	да
3.1.3.	1. Назив на научното списание: <u>International Journal of Chemistry & Material Sciences</u> 2. Назив на електронската база на списанија: <u>Science Citation Index – Expanded (SCIE), Chemical Abstract Service (CAS), Referativnyi Zhurnal, INSPEC.</u> 3. Назив на трудот: <u>“Determination of aspirin content in pharmaceutical tablets by conductometric titration”.</u> 4. Датум на објава: <u>2025.</u>	да
3.1.4.	1. Назив на научното списание: <u>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</u> 2. Назив на електронската база на списанија: <u>EBSCO, Google Scholar, Crossref, IndexCopernicus International.</u> 3. Назив на трудот: <u>“Adsorption of chromium (VI) ions from aqueous solution using activated raw inorganic sorbents”.</u> 4. Датум на објава: <u>2025.</u>	да
3.1.5.	1. Назив на научното списание: <u>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT.</u> 2. Назив на електронската база на списанија: <u>EBSCO, Google</u>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<u>Scholar. Crossref, IndexCopernicus International.</u> 3. Назив на трудот: <u>“Separation of Cr(VI) ions from water resources by green inorganic sorbent”.</u> 4. Датум на објава: <u>2025</u>	
3.1.6.	1. Назив на научното списание: <u>International Journal Knowledge</u> 2. Назив на електронската база на списанија: <u>LOCKSS, Web of Science, Scopus.</u> 3. Назив на трудот: <u>“Removal of Cr(VI) ions from real systems using clayey diatomite as an adsorbent”.</u> 4. Датум на објава: <u>2025.</u>	да
3.1.7.	1. Назив на научното списание: <u>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</u> 2. Назив на електронската база на списанија: <u>EBSCO, Google Scholar. Crossref, IndexCopernicus International.</u> 3. Назив на трудот: <u>“How to choose the title, abstract and keywords for a scientific article in chemistry?: Benefits and Challenges”.</u> 4. Датум на објава: <u>2025.</u>	да
3.1.8.	1. Назив на научното списание: <u>International Journal of Chemistry & Material Sciences</u> 2. Назив на електронската база на списанија: <u>EBSCO, Google Scholar. Crossref, IndexCopernicus International.</u> 3. Назив на трудот: <u>“Kinetic study for the removal of Cr(VI) ions from aqueous solutions by natural pemza”.</u> 4. Датум на објава: <u>2025.</u>	да
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира **	да
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: <u>Решение број 15-917/1 со датум 03.09.2020, Билтен број 164 со датум 17.06.2020.</u>	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 (PCM), Универзитет „св. Кирил и Методиј“-Скопје (PCM), Универзитет во Приштина (Приштина).</u> Вид на обуката/искуството/образованието за стекнување на вештините и способностите за изведување	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	високообразовна дејност: <u>Додипломски и постдипломски студии, асистент, доцент.</u> 2. Период на стекнување на вештините за изведување високообразовна дејност: <u>седумнаесет години.</u>	

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

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

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат:

Хамдије Мемет Мемеди

(име, татково име и презиме)

Институција:

Природно-математички Факултет – Универзитет во Тетово

(назив на факултетот/институтот)

Научна област:

Хемија (1.04.00.01) и Применета хемија (1.04.00.07)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЛНОСТ

	Поени
1. Одржување настава	
- од прв циклус студии	
Технолошки процеси I (3П)	$3 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1.80$
Технолошки процеси II (3П)	$3 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1.80$
Компјутерите во хемија (2П)	$2 \times 15 \times 0.04 \times 5 = 6.00$
Контроли на индустриски лаборатории (3П)	$3 \times 15 \times 0.04 \times 3 = 5.40$
Хемиски операции (3П)	$2 \times 15 \times 0.04 \times 3 = 5.40$
Анализа на храна (2П)	$2 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1.20$
Хемија, ФПТИ (2П)	$2 \times 15 \times 0.04 \times 4 = 4.80$
Технологија на храна (2П)	$2 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1.20$
Општа хемија, Мекатроника (2П)	$2 \times 15 \times 0.04 \times 3 = 3.60$
Органска хемија, Биологија (3П)	$3 \times 15 \times 0.04 \times 3 = 5.40$
Физичка хемија, ФПТИ (2П)	$2 \times 15 \times 0.04 \times 3 = 3.60$
	40.20
- од втор циклус студии	
Технологија на вода (2П)	$2 \times 10 \times 0.05 \times 3 = 3.00$
Процеси на третман на отпадни води (2П)	$2 \times 10 \times 0.05 \times 1 = 1.00$
	4.00
2. Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски трудови)	
- од прв циклус студии	
Технолошки процеси I (2В)	$2 \times 15 \times 0.03 \times 1 = 0.90$
Технолошки процеси II (2В)	$2 \times 15 \times 0.03 \times 1 = 0.90$
Компјутерите во хемија (2В)	$2 \times 15 \times 0.03 \times 5 = 4.50$
Анализа на храна (2В)	$2 \times 15 \times 0.03 \times 1 = 0.90$

Хемиски операции (2В)	$2 \times 15 \times 0.03 \times 3 = 2.70$
Технологија на храна (2В)	$2 \times 15 \times 0.03 \times 1 = 0.90$
Користење на литературата во хемија (2В)	$2 \times 15 \times 0.03 \times 2 = 1.80$
Контрола на индустриските лаборатории (4В)	$4 \times 15 \times 0.03 \times 3 = 5.40$
Општа хемија, Мекатроника	$2 \times 15 \times 0.03 \times 3 = 2.70$
	20.70
- од втор циклус студии	
Технологија на вода (2В)	$2 \times 10 \times 0.03 \times 4 = 2.40$
Процеси на третман на отпадни води (2В)	$2 \times 10 \times 0.03 \times 1 = 0.60$
	3.00
3. Подготовка на нов предмет	
- предавања	
Технолошки процеси I (3П)	1.00
Технолошки процеси II (3П)	1.00
Анализа на храна (2П)	1.00
Технологија на храна (2П)	1.00
	4.00
4. Консултации со студенти	
Технолошки процеси I (3П)	$2 \times 0.002 \times 1 = 0.004$
Технолошки процеси II (3П)	$0 \times 0.002 \times 1 = 0.004$
Компјутерите во хемија (2Л)	$10 \times 0.002 \times 5 = 0.10$
Контроли на индустриски лаборатории (3П)	$5 \times 0.002 \times 3 = 0.03$
Хемиски операции (2П)	$5 \times 0.002 \times 3 = 0.03$
Анализа на храна (2П)	$10 \times 0.002 \times 1 = 0.02$
Хемија, ФПТИ (2П)	$10 \times 0.002 \times 4 = 0.08$
Технологија на храна (2П)	$2 \times 0.002 \times 1 = 0.004$
Општа хемија, Мекатроника (2П)	$10 \times 0.002 \times 3 = 0.06$
Органска хемија, Биологија (3П)	$100 \times 0.002 \times 3 = 0.60$
Физичка хемија, ФПТИ (2П)	$5 \times 0.002 \times 3 = 0.03$
	0.96
5. Ментор на дипломска работа	
Рамадан Зумбери	0.2
	0.20
6. Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд	
Сунај Муслија	0.30
	0.30
7. Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	
Хадије Бајрами	0.10
Сара Шефиу	0.10
Калтрина Скендери	0.10
Бијонда Речи	0.10
Алма Авдији	0.10

Сара Ахмети	0.10
Мирјета Османи	0.10
Дрита Хајдари	0.10
	0.80
8. Интерна скрипта од предавања	
Процеси на третман на отпадни води	4.00
	4.00
11. Интерна скрипта од вежби	
Збирка задачи по хемија (Мекатроника, ФПТИ)	3.00
Користење на литературата во хемија	3.00
	6.00
	84.16

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

	Поени
1. Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	
<u>Hamdiye Memedi</u> , Katerina Atkovska, Kiril Lisichkov, "Removal of Cr(VI) ions from real systems using clayey diatomite as an adsorbent", <i>International Journal of Knowledge</i> , 2025, Volume 71, Issue 1, ISSN 2545-4439	5 x 60% = 3.0
Kiril Lisichkov, <u>Hamdiye Memedi</u> , Katerina Atkovska, "Adsorption of Cr(VI) ions by green inorganic sorbent: Kinetic study", <i>International Journal of Knowledge</i> , 2025, Volume 71, Issue 1, ISSN 2545-4439	5 x 60% = 3.0
Kiril Lisichkov, <u>Hamdiye Memedi</u> , Katerina Atkovska, Stefan Kuvendziev, Shaban Jakupi, Erhan Mustafa, "Textile wastewater treatment using green sorbent", <i>The Journal Leather & Footwear – K&O</i> , 2025, Volume 74, Issue 2/25, pp.15-18, ISSN:1849-9767, https://doi.org/10.34187/KO	5 x 60% = 3.0
Enes Dauti, Arbana Durmishi, <u>Hamdiye Memedi</u> , Bujar H. Durmishi, Agim Shabani, "Determination of aspirin content in pharmaceutical tablets by conductometric titration", <i>International Journal of Chemistry & Material Sciences</i> , 2025, Volume 10, Issue 1, pp. 23-34, ISSN No. (Online) 2545-4145, DOI: http://ijcms.ielas.org/index.php/ijcms/index	5 x 60% = 3.0
<u>Hamdiye Memedi</u> , Kiril Lisichkov, Katerina Atkovska, "Separation of Cr(VI) ions from water resources by green inorganic sorbent", <i>Journal of Natural Sciences and</i>	5 x 60% = 3.0

<i>Mathematics of UT</i> , 2025, Vol.10, No.19-20, ISBN: 978-608-217-146-3	
Hamdiye Memedi , Kiril Lisichkov, Katerina Atkovska, “Adsorption of chromium (VI) ions from aqueous solution using activated raw inorganic sorbents”, <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> , 2025, Vol.10, No.19-20, ISBN: 978-608-217-146-3	5 x 60%= 3.0
Arbana Durmishi, Hamdiye Memedi , Bujar H. Durmishi, Agim Shabani, “How to choose the title, abstract, and keywords for a scientific article in chemistry?: Benefits and Challenges”, <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> , 2025, Vol.10, No.19-20, ISBN: 978-608-217-146-3	5 x 60%= 3.0
Hamdiye Memedi , Katerina Atkovska, Bujar H. Durmishi, Agim Shabani, “Kinetic Study for the removal of Cr(VI) ions from aqueous solutions by natural pemza”, <i>International Journal of Chemistry & Material Sciences</i> , 2025, Volume 10, Issue 1, pp.35-43, ISSN No. (Online) 2545-4145, DOI: http://ijcms.ielas.org/index.php/ijcms/index	5 x 60%= 3.0
	24.00
2. Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД	
- коавтор	
Hamdiye Memedi , Arianit A. Reka, Stefan Kuvendziev, Katerina Atkovska, Mrinmoy Garai, Mirko Marinkovski, Blagoj Pavlovski, Kiril Lisichkov, “Adsorption of Cr(VI) ions from aqueous solutions by diatomite and Clayey Diatomite”, In book: <i>Biological Approaches to Controlling Pollutants</i> , Elsevier Inc. 2021, https://doi.org/10.1016/B978-0-12-824316-9.00002-1	6
Hamdiye Memedi , Katerina Atkovska, Stefan Kuvendziev, Mrinmoy Garai, Mirko Marinkovski, Dejan Dimitrovski, Blagoj Pavlovski, Arianit Reka, Kiril Lisichkov, “Removal of Chromium(VI) from Aqueous Solution by Clayey Diatomite: Kinetic and Equilibrium Study”, In book: <i>Contaminant Levels and Ecological Effects</i> , Springer 2021. DOI: 10.1007/978-3-030-66135-9_9	6
	12.00
11. Учество на научен/стручен собир со реферат	
- постер	
Kiril Lisichkov, Hamdiye Memedi , Katerina Atkovska, Stefan Kuvendziev, shaban Jakupi, Erhan Mustafa, “Design of processes for wastewater treatment using green sorbents”, 17 th Scientific-professional symposium textile science and economy, 28 th January, 2025, Zagreb, Croatia	0.50
	0.50
- апстракт	
Hamdiye Memedi , Kiril Lisichkov, Katerina Atkovska,	1

Muhamed Shehabi, Shefket Dehari, Dije Dehari, Arianit A. Reka “Removal of Cr(VI) from aqueous solutions by opalized tuff”, International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 6th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15 – 17 May, 2024 Tetova, Republic of North Macedonia. ISBN: 978-608-217-128-9	
Hamdiye Memedi , Kiril Lisichkov, Katerina Atkovska, Muhamed Shehabi, Shefket Dehari, Dije Dehari, Arianit A. Reka “Separation of Cr(VI) from aqueous solutions by diatomite”, International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 6th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15 – 17 May, 2024 Tetova, Republic of North Macedonia. ISBN: 978-608-217-128-9	1
Arbana Durmishi, Hamdiye Memedi , Bujar H. Durmishi, Agim Shabani, “Scientific chemical literature research for master’s thesis:benefits and challenges, International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 7th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 7 – 8 May, 2025 Tetova, Republic of North Macedonia. ISBN: 978-608-217-146-3	1
Kaltrina Skenderi, Hamdiye Memedi , Sunaj Muslija, Ahmed Jashari, Muhamed Shehabi, Bujar H. Durmishi, Arianit A. Reka Hydration effects on volcanic glasses: Comparative insights from perlite and obsidian, International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 7th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 7 – 8 May, 2025 Tetova, Republic of North Macedonia. ISBN: 978-608-217-146-3	1
	4.00
	40.50

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

	Поени
2. Учество во промотивни активности на факултетот/институтот	
Промотивни активности “УТ – Отворени денови”	0.50 x 5 =
Промоција на студиски програми на Факултетот за Математички и Природни Науки (УТ)	2.50
Промовирање на хемијата за ученици, СтемЛаб	0.50 x 50 =
	2.50
	5.00
3. Предавање во институција од јавен интерес, културно-информативен центар	0.50
Предавање на СтемЛаб	0.50
	0.50

	5.50
--	------

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

	Поени
1. Член на организационен совет	
Член на советот за соработка и доверба со јавноста	1.00
	1.00
3. Рецензент на учебници	
Експерименти од хемија за основни училишта	1.00
102 Атрактивни експерименти	
Авентурите на хемија	1.00
Забава со атоми и молекули	
	2.00
5. Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект	
- носител	1
„Природни феномени“, проект Da Vinci, СтемЛаб - Финасирање на научно-истражувачки проекти од министерството за образование и наука при РСМ.	3.00
„The chemistry between SDG and education of new generations”- Western Balkans Found, European Union, StemLab, Support to the Promotion of Civil Society regional activities in the Western Balkans, July 2023	5.00
	8.00
	11.00

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	84.16
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	40.50
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА И АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	5.50
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	11.00
Вкупно	141.16

Тетово, Јули, 2025

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:

1. Проф. Д-р Кирил Лисичков, редовен професор, претседател

2. Проф. Д-р Катерина Атковска, вонреден професор, член

3. Проф. Д-р Агим Шабани, редовен професор, член

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР-РЕИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА
НА УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО

Врз основа на член 173 од Законот за високото образование (Службен весник на РМ, бр. 82/2018), со Одлука на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот во Тетово, бр. 15-1042/1 од 07.07.2025 година, врз основа на Конкурсот објавен на 24.06.2025 во дневните весници „Коха“ и „Слободен печат“ како и на веб-страницата на Универзитетот www.unite.edu.mk, за избор/реизбор на еден наставник во сите наставно-научни звања во областа Биологија (1.06.00.01) и Друго (1.06.00.20) од класификацијата на подрачјата, областите и научно-истражувачките полиња според Меѓународната класификација на Фраскати, во студиската програма Биологија, беше избрана Рецензентската комисија во следниот состав:

1. Проф. Д-р. Бехиет Мустафа, редовен професор, Природно-Научен Факултет, Универзитет во Приштина, Приштина.
2. Проф. Д-р. Славчо Христовски, редовен професор, Природно-Математички факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје.
3. Проф. Д-р. Елми Јусуфи, редовен професор, Факултет за Земјоделство и Биотехнологија, Универзитет во Тетово, Тетово.

Изразувајќи благодарност за укажаната доверба, Рецензентската комисија го доставува овој

РЕЦЕНЗЕНТСКИ ИЗВЕШТАЈ

ЗА ИЗБОР/РЕИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
ОБЛАСТА БИОЛОГИЈА (1.06.00.01) И ДРУГО (1.06.00.20) ОД КЛАСИФИКАЦИЈАТА НА
ПОДРАЧЈАТА, ОБЛАСТИТЕ И НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКИТЕ ПОЛИЊА СПОРЕД
МЕЃУНАРОДНАТА КЛАСИФИКАЦИЈА НА ФРАСКАТИ) ВО СТУДИСКАТА ПРОГРАМА
БИОЛОГИЈА НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО
ТЕТОВО

Во конкурсот објавен во дневните весници „коха“ и „слободен печат“ од 24.06.2025 како и на веб-страницата на универзитетот www.unite.edu.mk, за избор/реизбор на еден наставник во сите наставно-научни звања во областа биологија (1.06.00.01) и друго (1.06.00.20) од класификацијата на подрачјата, областите и научно-истражувачките полиња според меѓународната класификација на фраскати), во студиската програма биологија, се пријавил само кандидатот доц.др.бесник реџеи. врз основа на доставената документација како и другите податоци за кандидатот, рецензентската комисија ги дава следниве констатации и оценки:

1. Биографски податоци и професионален развој

Врз основа на доставената документација, кандидатот Доц. д-р Бесник Реџеџи е роден на 4 јуни 1978 година, во селото Пирок (сегашна – Општина Боговиње). Основното образование го завршил во основното училиште „Маршал Тито“ во своето родно место во 1993 година, додека средното образование го следел и завршил во Средното медицинско училиште „Никола Штејн“ во Тетово во 1997 година.

Високото образование во областа на Биологијата успешно го завршил во 2005 година на Факултетот за математика и природни науки (ФМН) при Универзитетот во Тетово, стекнувајќи се со звањето Професор по биологија. Според доставената документација, веднаш по дипломирањето бил ангажиран како лаборант, а потоа, во 2013 година, ја добива позицијата асистент по предмети од областа на Биологијата во Студиумската програма по биологија при ФМН на Универзитетот во Тетово.

По завршувањето на првиот циклус студии во областа на Биологијата, кандидатот во 2009 година ги започнува студиите од втор циклус на Факултетот за математика и природни науки (ФМН) при Државниот универзитет во Тетово. По успешното завршување на сите испити предвидени во наставната програма, тој ја пријавува магистерската тема со наслов: „Етноботаничко истражување на Шар Планина“, реализирана под менторство на Проф. Д-р Беџет Мустафа. Кандидатот јавно ја брани оваа магистерска работа на 20 април 2012 година, пред тричлената комисија составена од: Проф. Д-р Сами Сулејмани (претседател), Доц. д-р Елми Јусуфи (член) и Проф. Д-р Беџет Мустафа (член), стекнувајќи го звањето Магистер по екологија.

Докторските студии ги продолжува на Факултетот за природни науки при Универзитетот во Тирана, во Тирана, Република Албанија. На седницата одржана на 12 септември 2014 година, Наставно-научниот совет го одобрува неговиот предлог за тема на докторската дисертација со наслов: „Етноботанички знаења во Северна Македонија“, реализирана под менторство на проф. д-р Зири Бајрами. На 14 мај 2019 година, Бесник Реџеџи успешно ја брани докторската дисертација, стекнувајќи ја научно-академската титула Доктор на науки во областа на Биологијата на зачувување (анг. Conservation biology).

Во врска со изборот во наставно-научни звања, со одлука на Ректоратскиот совет на Државниот универзитет во Тетово, кандидатот Бесник Реџеџи е именуван за Асистент при Факултетот за математика и природни науки (ФМН) на Универзитетот во Тетово, во студиумската програма по биологија. Според доставената документација, во периодот 2013–2019 година, тој одржувал практични вежби по предметите: Екологија на растенијата, Анатомија и морфологија на растенијата, Физиологија на растенијата, Екофизиологија на растенијата, Култури на растителни и животински клетки, Микробиологија, Методика на биологијата, како и предавања по предметите: Екологија на растенијата, Анатомија и морфологија на растенијата, Етноботаника, Биологија на водите и Методика на биологијата.

На 22 декември 2020 година, Наставно-научниот совет на Факултетот за математика и природни науки при Универзитетот во Тетово донесе Одлука за избор на кандидатот Бесник Реџеџи во наставно-научното звање Доцент по предметите: Екологија на растенијата, Анатомија и морфологија на растенијата и Етноботаника (бр. 15-2086/1).

2. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

А. Работно искуство и изведување на настава

Кандидатот развил обемна дејност во едукативно–наставниот процес, во двата циклуса на студии. Во првиот циклус одржувал предавања по предметите: Екологија на растенијата, Анатомија и морфологија на растенијата, Етноботаника, Методика на биологијата, Истражувачки проект I и II, Антропологија, Одржлив дизајн, Обновлива енергија и други. Во вториот циклус предавал предмети како: Избрани поглавја од екологијата на растенијата, Методологија на научно–истражувачка работа, Традиционални и современи еколошки знаења и Екологија на екосистемите.

Исто така реализирал теренска настава, овозможувајќи им на студентите практично искуство во повеќе предмети, како Екологија на растенијата, Анатомија и морфологија на растенијата и Екологија на екосистемите. Кандидатот има подготвено нови наставни предмети и изработено скрипти за внатрешна употреба, како за предавања, така и за практични вежби.

Во рамките на консултациите со студентите, кандидатот остварил значителен број средби, обезбедувајќи академска поддршка за повеќе генерации во различни предмети.

Во аспект на академското менторство, тој бил ментор на 16 дипломски трудови и член на комисији за одбрана на магистерски трудови (во 4 случаи). Ова го потврдува неговиот директен придонес во научното и професионалното формирање на студентите.

Врз основа на приложената документација, се оценува дека кандидатот постигнал значаен резултат во областа на едукативно–наставната дејност, со вкупно 129,4 поени, исполнувајќи ги критериумите за академско напредување согласно важечките упатства.

3. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Кандидатот развил обемна истражувачко–научна дејност, која се рефлектира и преку редовни објави во индексирани научни списанија, како и преку учество во национални и меѓународни проекти. Досега има објавено значителен број оригинални трудови, кои се публикувани во списанија со фактор на влијание и во списанија индексирани во релевантни меѓународни бази на податоци (Scopus, Web of Science, Ebsco и др.), каде што во повеќе случаи кандидатот е прв автор или коавтор.

Во областа на менторството, кандидатот има раководено дипломски и магистерски трудови, демонстрирајќи ангажираност во подготовката на нови научни кадри. Исто така, бил ангажиран како експерт во низа национални и меѓународни истражувачко–научни проекти, кои обработуваат прашања поврзани со екологијата, биодиверзитетот, одржливото користење на природните ресурси и заштитата на заштитените подрачја.

Покрај тоа, кандидатот учествувал со трудови и апстракти презентирани на конгреси и научни конференции со меѓународен карактер, придонесувајќи во промоцијата на резултатите од неговите истражувања и на истражувачката група во која членува.

Подолу е наведена истражувачко–научната дејност на кандидатот Доц. д-р Бесник Реџеџи, реализирана по изборот во наставно–научното звање доцент:

A. Научни трудови

1. **Rexhepi, B., Bajrami, A., Saraçi, A., & Gruda, N. (2025). Wechselwirkungen zwischen Menschen und Pflanzen im Vjosa-Flussgebiet, Albanien. Zeitschrift für Arznei und Gewürzpflanzen. Journal of Medicinal and Spice Plants.**
2. **Rexhepi, B., Abdija, X., Bajrami, A., & Iseni, G. (2025). Ecological, Socio-Cultural, and Economic Importance of Non-Timber Forest Products in Shar Mountain (North Macedonia). Academic Journal of Interdisciplinary Studies. Vol 14 No 1. p.145-156.**
3. **Rexhepi, B. (2025). Current status of ethnobiology in North Macedonia. International Journal of Nutrition Research and Health. Vol 4. No 1. P.1-10.**
4. **Rexhepi, B., & Bajrami, A. (2025). Ethno-pedagogical module: A theoretical exploration of knowledge transmission in ethnobiological systems. International Journal of Environment, Engineering & Education, 7(1).**
5. **Rexhepi, B., & Abdija, X. (2024). Ethnozoological insights into animal-derived Non-Timber Forest Products in North Macedonia. Knowledge-International Journal, 67(3), 453-458.**
6. **Rexhepi, B., Luma, Q., Bajrami, A., & Haziri, A. (2024). Ethnobotany of local people in Gllloboçica (Republic of Kosovo). Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 9 (17-18), 28-38.**
7. **Miri, F., Ndreçka, E., Rexhepi, B., & Bajrami, A. (2024). Paleo-ethnobiology of Neanderthals: A biocultural approach. Journal of Natural Science, Volume 35 p.268-277.**
8. **Haziri, A., Abdii, N., & Rexhepi, B. (2023). Determination of some species of the genus *Acer* L. (Aceraceae), widespread in Sharr Mountain, in North Macedonia, based on their buds. Journal of Natural Sciences & Mathematics (JNSM), UDC: 582.746.51-14(497.7), p.432-435.**
9. **Bajrami, A., Miri, F., & Rexhepi, B. (2023). Problemet e mbijetesës: Paleoetnobotanika e paraardhësve tanë. Buletini i Shkencave të Natyrës, 1, 45-58.**
10. **Abdii, N., & Rexhepi, B. (2022). New locality of species *Rosa pimpinellifolia* L. in North Macedonia. Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 7(13-14), 214-217. ISSN 2671-3039.**
11. **Reka, A. A., Kosanović, D., Ademi, E., Aggrey, P., Berisha, A., Pavlovski, B., Jovanovski G., Rexhepi B, Jashari A., Makreski P. (2022). Fabrication of ceramic monoliths from diatomaceous earth: effects of calcination temperature on silica phase transformation. Science of Sintering, 54(4), 495-506.**
12. **Rushidi-Rexhepi, J., & Rexhepi, B. (2021). Functions of flora in some children's literary creations by Rexhep Hoxha. AlbanoLOGJIA: International Journal of Albanology, UDC: 821.18-93.09, p.100-104.**

13. Shabani V., Reçi M., Aliu H., **Rexhepi B.**, Iseni A. (2025). Prevalence of Human Papillomavirus (HPV) Genotypes in women from North Macedonia. International Journal of Academic Research Universes. (Accepted, in press).

A. Научни собири

➤ МЕЃУНАРОДНИ КОНФЕРЕНЦИИ

- 8-ми Азербејџански конгрес за животни, инженерски, математички и применети науки. Конференцијата се одржа на 24-25 септември 2024 година. „Еколошко, социјално-културно и економско значење на нестамболски шумски производи во Националниот парк Шар Планина (Северна Македонија)“. ISBN: 978-625-6879-64-5. DOI: 10.5281/zenodo.1261525.
- 6-ти Конгрес на еколозите на Република Северна Македонија, со меѓународно учество. 15-18 октомври 2022 година, Охрид, Северна Македонија. Член на Организацискиот комитет.
- Меѓународен конгрес за хуманитарни, општествени науки и уметности, 13-15 ноември 2024 година, УТ. 5-та Конференција на Факултетот за педагогија. „Средина и образование преку литература: еко-критичка перспектива на современа албанска проза за деца во однос на педагошките барања“.

➤ РЕГИОНАЛНИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Регионална конференција за одржливо користење на природни ресурси. Конференцијата е дел од проектот „Одржливо користење на природните ресурси во Кораб-Коритник, Шар и Албанските Алпи“, реализиран од канцелариите на ЦНВП во Северна Македонија и Албанија, со финансиска поддршка од ПОНТ.
- Во овој проект, кандидатот Бесник Реџеџи бил ангажиран како експерт и подготвил два извештаи, вклучувајќи го и оној за нестамболски шумски производи (NTFP) и за биолошката разновидност (2024).

➤ НАЦИОНАЛНИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Регионална конференција „Шар Планина – бисер на регионот“, организирана од BIRC, 21 ноември 2021 година. (Предавач во панелот „Улогата на граѓанското општество во заштитата и развојот на националните паркови“).

➤ Професионална експертиза

- Во март 2021 година, кандидатот Бесник Реџеџи е избран и ангажиран како експерт во Истражувањето за вреднување на природните вредности во Малешевските и Влаинските планини, со фокус на социо-економската процена и одржливото користење на природните ресурси. Ова истражување вклучуваше детална анализа на локалните екосистеми, флората и фауната, како и влијанието на човечките активности во регионот. Во рамките на овој ангажман, кандидатот Бесник Реџеџи придонел во изготвувањето на предлогот за прогласување на заштитен пејзаж „Малешево“, врз основа на научни критериуми и најдобрите практики за управување со системот на заштитени подрачја.
- На 29 април 2021 година, кандидатот Бесник Реџеџи се евидентира како активен учесник во изготвувањето на Проект-Планот за управување со идниот Национален парк „Шар Планина“, стратегиски документ од клучно значење за зачувување и одржливо управување

на овој уникатен екосистем. Во овој процес неговата експертиза опфаќаше: еколошка процена, идентификација на закани, определување на заштитената зона, стратегии за развој на еко-туризмот, а особено се истакнува неговата улога во вклучувањето на локалната заедница во овој процес.

- Во 2024 година, кандидатот Бесник Реџеџи учествува како панелист во тематската дебата на тема „Култивација на нестамболски производи, заштита на животната средина и промоција на планинскиот туризам“, организирана од Факултетот за прехранбена технологија и исхрана.
- Во 2024 година, од страна на надлежните органи на Јавната институција Национален парк „Шар Планина“, кандидатот Бесник Реџеџи е избран за експерт за мониторинг на видот *Sidritis scardica* Griseb. (бр. 0904-155/1, 14.02.2025).

Согласно Правилникот и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни звања и звања на соработници на Универзитетот во Тетово (Билтен на универзитетот), кандидатот доц. д-р Бесник Реџеџи остварил вкупно 108,73 поени од научно-истражувачката дејност.

4. ПРОФЕСИОНАЛНО – АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Кандидатот покажал обемна активност во професионално–апликативната дејност, учествувајќи во промотивни активности и јавни дебати со научно и општествено значење. Тој придонел во презентирањето на академската понуда на Универзитетот во Тетово во средните училишта во текот на академската 2022/23 година, како и во промотивните активности на Институтот за екологија и технологии (2023/24). Исто така, активно учествувал во организацијата на Отворени денови при Универзитетот во Тетово.

Кандидатот е раководител на истражувачко–научната лабораторија за фитохемија и етноботаника при ФМН, УТ, каде што дал посебен придонес во насочувањето на експерименталните и истражувачките активности.

Тој исто така ја извршувал функцијата на модератор во научно–промотивната активност „Биологијата и нејзините предизвици: Синергија со природата“, организирана од Студиумската програма по биологија. Во рамки на јавните ангажмани, кандидатот бил говорник во дебатата „Правото на живот – форми на јавно артикулирање на еколошки каузи“, организирана од BIRC во соработка со Амбасадата на Кралството Холандија во РСМ (7 декември 2021), како и во проектот „Штетата предизвикана од мали хидроцентрали“ (декември 2021), презентиран на телевизијата Alsat-M.

Врз основа на приложената документација, се оценува дека кандидатот постигнал значаен резултат во областа на професионално–апликативната дејност, со вкупно 8,00 поени, исполнувајќи ги критериумите за академско напредување согласно важечките упатства.

5. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Кандидатот е член на уредувачкиот одбор на неколку меѓународни научни списанија (International Journal of Sciences, Environment and Technology; Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT; Science Frontiers), како и на организациските/програмските совети на национални и меѓународни научни собири, вклучувајќи го и 6th Congress of Ecologists of the Republic of North Macedonia with International Participation (Охрид, 2022).

Тој ја извршува функцијата Претседател на Студиумската програма по Екологија при ФМН, УТ (2020 – до сега), бил координатор на втор циклус студии (2021–2025), како и учествувал како член или претседател во повеќе комисији при ФМН, претежно за академски и организациски прашања (верификација на досиеја, студентски трансфери, повторно запишување, подготовка на извештаи и други).

Исто така, кандидатот е член на Националниот совет за зачувување на животната средина при Министерството за животна средина и просторно планирање (2021 – до сега) и член на Научниот совет на Националниот парк Шар Планина (2022 – до сега).

Врз основа на приложената документација, се оценува дека кандидатот постигнал значаен резултат во областа на дејностите со поширок интерес, со вкупно 19,50 поени, исполнувајќи ги критериумите за академско напредување согласно важечките упатства.

Во прилог го доставуваме формуларот за извештајот за избор во наставно-научно звање. Кандидатот Д-р.сц. Бесник Реџеџи има вкупно 227,63 поени, и тоа за: наставно-образовна дејност – 129.4 поени, научно-истражувачка дејност – 70.73 поени, професионално-апликативна дејност – 8.00 поени и дејности од поширок интерес – 19.50 поени.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	129.4
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	70.73
ПРОФЕСИОНАЛНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	8
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	19.50
Вкупно	227.63

Евалуациска оценка

Кандидатот доц. д-р Бесник Реџеџи за досегашното реализирање на наставата и вежбите, како и за нивниот квалитет, секогаш добивал позитивни оценки од студентите кои ја следеле неговата настава на предметите што ги предава во студиската програма Биологија при Факултетот за природно-математички науки на Универзитетот во Тетово. За тоа сведочат сите позитивни евалуации добиени од семестралната евалуација на наставникот од страна на студентите на кои им предавал.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Комисијата за рецензија, по разгледувањето на документацијата на кандидатот и врз основа на оценките претставени во овој реферат, како и земајќи го предвид ангажманот и достигнувањата во академската заедница, има чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за природно-математички науки кандидатот доц. д-р Бесник Реџеџи да биде избран во наставно-научното звање Професор вонреден за научната област: Биологија (1.06.00.01) и Други (1.06.00.20) според Меѓународната Фраскашка класификација.

Комисијата за рецензија оценува дека кандидатот доц. д-р Бесник Реџеџи ги исполнува сите потребни критериуми согласно важечките одредби на Законот за високо образование, Статутот на Универзитетот во Тетово и Правилникот за посебни критериуми и постапка за избор во наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово, за избор во наставно-научното звање вонреден професор.

Тетово, 29.08.2025

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. Д-р. Бехџет Мустафа, редовен професор,
Природно Научен Факултет, Универзитет во
Приштина. Приштина - (претседател).

2. Проф. Д-р. Славчо Христовски, редовен
професор, Природно Математички Факултет,
Универзитет “Св. Кирил и Методиј” Скопје -
(член)

3. Проф. Д-р. Елми Јусуфи, редовен професор,
Факултет за Земјоделство и Биотехнологија,
Универзитет во Тетово, Тетово - (член).

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

Кандидат:

(Бесник Сафет реџеџи)

Институција:

(Природно Математички Факултет)

Научна област: *БИОЛОГИЈА (1.06.00.01) и Друго (1.06.00.20)*

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	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: 8,22 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9.00 Просечниот успех изнесува 8.61 за интегрираните студии.	Да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: Биологија (1,06.00.01) и Друго (1,06,00,20), поле: Биолошки науки, подрачје Природно Математички науки.	Да
3	Објавени најмалку пет 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	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.1.1	- Назив на научното списание: Academic Journal of Interdisciplinary Studies - Назив на електронската база на списанија: Index Copernicus, SCImago Journal Rank (SJR), Google Scholar и ABCD Index. Нотираме дека списанието е дел од Scopus до 31.12.2024. - Назив на трудот: Ecological, Socio-Cultural, and Economic Importance of Non-Timber Forest Products in Shar Mountain (North Macedonia) - Датум на објава: Јануари 2025	Да
3.1.2	- Назив на научното списание: <i>Science of Sintering</i>, - Назив на електронската база на списанија: Scopus и Web of Science. - Назив на трудот: Fabrication of ceramic monoliths from diatomaceous earth: effects of calcination temperature on silica phase transformation - Датум на објава: 2022 година	Да
3.1.3	- Назив на научното списание: <i>The International Journal of Environment, Engineering & Education</i>, - Назив на електронската база на списанија: SCOPUS • Crossref • Google Scholar • Dimensions • Semantic Scholar • Scilit • Index Copernicus International (ICI). - Назив на трудот: Ethno-pedagogical module: A theoretical exploration of knowledge transmission in ethnobiological systems - Датум на објава: 07.04.2025	Да
3.1.4	- Назив на научното списание: <i>Zeitschrift für Arznei und Gewürzpflanzen. Journal of Medicinal and Spice Plants</i>. - Назив на електронската база на списанија: SCOPUS • Web of Science Core Collection (SCIE) • CAS Source Index (CASSI) • Google Scholar • Resurchify/SCImago Journal Rank (SJR) - Назив на трудот: Wechselwirkungen zwischen Menschen und Pflanzen im Vjosa-Flussgebiet, Albanien - Датум на објава: 10 Јули 2025	Да
3.1.5	- Назив на научното списание: Knowledge-International Journal - Назив на електронската база на списанија: Index Copernicus • CEEOL (Central and Eastern European Online Library) - Назив на трудот: Ethnozoological insights into animal-derived Non-Timber Forest Products in North Macedonia - Датум на објава: 25.12. 2024	Да
3.1.6	- Назив на научното списание: Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT - Назив на електронската база на списанија: EBSCO, Google Scholar. Crossref, IndexCopernicus International. - Наслов на трудот: Ethnobotany of local people in Glloboçica (Republic of Kosovo). - Година на објава: 2024	Да
3.1.7	Назив на научното списание: Journal of Natural Sciences and	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Mathematics of UT 2. Назив на електронската база на списанија:EBSCO, Google Scholar. Crossref, IndexCopernicus International. 3. Наслов на трудот: New locality of species <i>Rosa pimpinellifolia</i> L. in North Macedonia 4. Година на објава:2022	
3.1.8	1. Назив на научното списание: Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 2. Назив на електронската база на списанија:EBSCO, Google Scholar. Crossref, IndexCopernicus International. 3. Наслов на трудот: Determination of some species of the genus <i>Acer</i> L. (Aceraceae), widespread in Sharr Mountain, in North Macedonia, based on their buds 4. Година на објава:2023	Да
3.1.9	1. Назив на научното списание: Journal of Natural Sciences 2. Назив на електронската база на списанија:CrossRef, Cabell's, Ulrich's, Griffith Research Online, Google Scholar, Education.edu, Informatics, AGRIS, Biosis Biological Abstracts, ProQuest Agriculture Journal, HINARI, Universe Digital Library, Standard Periodical Directory, Gale, Open J-Gate, EBSCO, Journal Seek, DRJI, BASE, InfoBase Index, OCLC, IBSS, Scientific Index, Academic Journal Databases 3. Наслов на трудот: Paleo-ethnobiology of Neanderthals: A biocultural approach 4. Година на објава:2024	Да
3.1.10	1. Назив на научното списание:Journal of Natural Sciences 2. Назив на електронската база на списанија: CrossRef, Cabell's, Ulrich's, Griffith Research Online, Google Scholar, Education.edu, Informatics, AGRIS, Biosis Biological Abstracts, ProQuest Agriculture Journal, HINARI, Universe Digital Library, Standard Periodical Directory, Gale, Open J-Gate, EBSCO, Journal Seek, DRJI, BASE, InfoBase Index, OCLC, IBSS, Scientific Index, Academic Journal Databases 3. Наслов на трудот: Problemet e mbijetesës: Paleoetnobotanika e paraardhësve tanë. 4. Година на објава:2023	Да
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	
3.2.1	1.Назив на научното списание: <i>International Journal of Nutrition</i>	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<i>Research and Health</i> 2.Меѓународен уредувачки одбор (47 членови, број и припадност по земји): САД – 7, Кина – 7, Египет – 8, Италија – 5, Русија – 2, Шпанија – 2, Грција – 2, Малезија – 2, Германија – 1, Австралија – 1, Јордан – 1, Јужна Кореја – 1, Португалија – 1, Кувајт – 1, Грузија – 1, Франција – 1, Холандија – 1, Кипар – 1, Јапонија – 1, Тајланд – 1, Молдавија – 1 3.Наслов на трудот: Current status of ethnobiology in North Macedonia 4. Година на објава: 22.03. 2025	
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен:	22.12.2020 бр 15-2086/1
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИК ВО ОБЛАСТА НА БИОЛОГИЈА (1.06.00.01) И ДРУГО (1.06.00.20)

Кандидат: Бесник Сафет Реџеџи

(име, име на родител и презиме)

Институција: Факултет за природно-математички науки – Универзитет во Тетово, Тетово

(име на факултет/институција)

Научна област: Област на Биологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Бр	Одржување на настава	Пресметка на поените според Додаток I				Поени
	Одржување на предавања – од првиот циклус на студии (пресметано со 0,04 поени)	Поени	Фонд	Недел и	Семес тар/го д	
1.1	Екологија на растенија	0.04	3	15	5	9.0
1.2	Анатомија и морфологија на растенија	0.04	3	15	5	9.0
1.3	Етноботаника	0.04	2	15	5	9.0
1.4	Етноботаника и фитохемија	0.04	3	15	1	1.2
1.5	Методика на биологија	0.04	2	15	5	9.0
1.6	Методика на наставата	0.04	4	15	1	2.4
1.7	Истражувачки проект I	0.04	2	15	1	2.4
1.8	Истражувачки проект II	0.04	2	15	1	1.2
1.9	Отворени стандарди за адаптивно менаџирање	0.04	1	15	2	1.2
1.10	Антропологија	0.04	3	15	1	1.8
1.11	Одржлив дизајн	0.04	2	15	1	1.2
1.12	Обновлива енергија	0.04	2	15	1	1.2
	Одржување на предавања – од вториот циклус на студии (пресметано со 0,05 поени)	Поени	Фонд	Недел и	Семес тар/го д	
1.13	Одбрани поглава по екологија на растенија	0.05	3	15	2	4.5
1.14	Одбрани поглавја по екологија	0.05	3	15	1	2.25
1.15	Методика на научно истражувачката работа	0.05	3	15	2	4.5
1.16	Современи и традиционални еколошки сознанија	0.05	3	15	2	4.5
1.17	Екологија на екосистеми	0.05	2+1	15	1	2.25
1.18	Одбрани поглавја по анатомија и морфологија на растенија	0.05	3	15	1	2.25
	Теренска настава	Коеф	Фонд	Недел	Год.	

		ициент		и		
2.1.1	Екологија на растенија	0.04	3	4	2	0.96
2.1.2	Анатомија и морфологија на растенија	0.04	3	1	5	0.6
2.1.3	Истражувачки проект II	0.04	3	1	1	0.12
2.1.4	Екологија на екосистеми	0.04	1	2	1	0.08
	Подготовка за нов предмет (предавања)					
2.2	Анатомија и морфологија на растенијата			1		
2.3	Етноботаника			1		
2.4	Методика на биологија			1		
2.5	Методика на настава			1		
2.6	Истражуваки проект I			1		
2.7	Истражувачки проект II			1		
2.8	Отворени стандарди за адаптивно менаџирање			1		
2.9	Антропологија			1		
2.10	Одржлив дизајн			1		
2.11	Обновлива енергија			1		
2.13	Етноботаника со фитохемија			1		
	Консултации со студенти	Бр. на студенти	Семестри	Коефициент	Поени	
3.1	Екологија на растенија (34 студенти, 5 семестри)	32	5	0.002	0.32	
3.2	Анатомија и морфологија на растенија (240 студенти, 5 семестри)	240	5	0.002	2.4	
3.3	Етноботаника (136 студенти, 5 семестри)	136	5	0.002	1.36	
3.4	Методика на биологија (34 студенти 5 семестри)	34	5	0.002	0.34	
3.5	Методика на наставата (9 студенти, 1 семестар)	9	1	0.002	0.018	
3.6	Истражувачки проект I (1 студент, 1 семестар)	1	1	0.002	0.002	
3.7	Истражувачки проект II (1 студент, 1 семестар)	1	1	0.002	0.002	
3.8	Отворени стандарди за адаптивно менаџирање (1 студент, 1 семестар)	1	1	0.002	0.002	
3.9	Антропологија (1 студент, 1 семестар)	1	1	0.002	0.002	
3.10	Одржлив дизајн (1 студент, 1 семестар)	1	1	0.002	0.002	
3.11	Обновлив енергија (1 студент, 1 семестар)	1	1	0.002	0.002	
3.12	Одбрани поглава по екологија на растенија (3 студенти, 1 семестар)	3	1	0.002	0.006	
3.13	Методика на научно истражувачката работа (3 студенти, 1 семестар)	3	1	0.002	0.006	
3.14	Современи и традиционални еколошки сознанија (3 студенти, 1 семестар)	3	1	0.002	0.006	
3.15	Екологија на екосистеми (1 студент, 1 семестар)	1	1	0.002	0.002	
3.16	Одбрани поглавја по анатомија и морфологија на растенија (1 студент, 1 семестар)	1	1	0.002	0.002	

4	Ментор на дипломска работа			Коефициент	Пресметка
4.1	Како ментор ги водел дипломските работи на следниве студенти: А. Имери; С. Селмани; Е. Шахини; Н. Исени; А. Даути; Х. Латифи; Д. Бекети; А. Кадриу; А. Шабани; С. Бајрами; А. Шабани; Х. Латифи; Џ. Бекири; Ј. Алити; Б. Сали и К. Сали.			0.2	16 x 0.2=3.2
5	Член на комисијата за оценување или одбрана на магистерската работа (ментор) (0,3)	Архивски број	Датум	Коефициент	Пресметка
5.1	Незране Рустеми; Семране Асани; Ќендреса Лума; Суада Хусени	15-2244 15-103411 15-1440/1 15-489/1	12.12.2022 12.09.2022 20.09.2024 22.04.2022	0.3	4 x 0.3 = 1.2
6	Ментор и раководител на здравственото образование	/	/	/	/
	Скрипта за внатрешна употреба од предавањата	Кол.		Коефициент	
7.1.1	Отворени стандарди за адаптивно менаџирање	1		4	
7.1.2	Антропологија	1		4	
7.1.3	Етноботаника и фитохемија	1		4	
7.1.4	Екологија на растенија	1		4	
7.1.5	Анатомија и морфологија на растенија	1		4	
7.1.6	Методика на биологија	1		4	
7.2	Скрипта за внатрешна употреба од вежбите	Кол.		Коефициент	
7.2.1	Билките и нивната животна средина	1		3	
7.2.2	Анатомија и морфологија на растенија (практичен дел)	1		3	
7.2.3	Етноботаника (практичен дел)	1		3	
7.2.4	Истражувачки проект (практичен дел)	1		3	
7.2.5	Отворени стандарди за адаптивно менаџирање (практичен дел)	1		3	
ВКУПНО				129.4	

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Бр	Назив на активноста	Поени
	Ментор на магистерска работа (1)	Коефициент (1)
	Незране Рустеми; Семране Јегени; Ќендреса Лума	3 x 1 =3

Pjesëmarrës në projekt shkencor kombëtar (nacional)	Коефициент (3)
Учесник во национален научен проект	3
Ангажиран како експерт во проектот: STEP – Проект за зајакнување на иновативен туризам, поддржан од IPA-CBC и спроведен од НВО ЕкоНатура (2020).	3
Ангажиран како експерт во проектот: Зголемување на ангажманот на граѓаните за заштита на животната средина во Тетово. Поддржан од Фондацијата Отворено Општество и спроведен од НВО Мултикултура.	Коефициент (5)
Учесник во меѓународен научен проект	5
Ангажиран како експерт во проектот: Одржливо користење на природните ресурси во Кораб-Коритник, Шар и Албанските Алпи за Недрвни шумски производи, финансиски поддржан од PONT и спроведен од CNVP – Организација за поврзување на природните вредности и поединци.	5
Ангажиран како експерт во проектот: Одржливо користење на природните ресурси во Кораб-Коритник, Шар и Албанските Алпи за Биодиверзитет, финансиски поддржан од PONT и спроведен од CNVP – Организација за поврзување на природните вредности и поединци.	5
Ангажиран како експерт во проектот: Шар Планина – Идниот Национален Парк. Спроведен од CED, Friends of Sharra, Македонско еколошко друштво, Министерството за животна средина и просторно планирање, UNEP (2020).	5
Ангажиран како експерт во проектот: ПОДГОТВУВАЊЕ НА СТУДИЈА ЗА ВАЛОРИЗАЦИЈА – за предлог зоната за заштита „Осоговски Планини“ во категоријата „Заштитен пејзаж“. Програмата за зачувување на природата (PRN) во Северна Македонија – Фаза 2 во рамките на компонентата за заштитени области, реализирана од Здружението Македонско Еколошко Друштво (МЕД). Програмата за зачувување на природата (PRN) – фаза 2 е проект на Швајцарската агенција за развој и соработка (SDC), координиран од Farmahem Скопје.	5
Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание каде што објавените трудови се подложни на рецензија и кое е индексирано најмалку во 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 ја определува Националниот совет за високо образование.	Еден автор = 5 поени Двајца автори = 4.5 поени Тројца автори = 4 поени Четворица или повеќе автори = 3 поени
Rexhepi, B., & Abdija, X. (2024). Ethnozoological insights into animal-derived Non-Timber Forest Products in North Macedonia. Knowledge-International Journal, 67(3), 453-458.	4.5
Miri, F., Ndreçka, E., Rexhepi, B. , & Bajrami, A. (2024). Paleo-ethnobiology of Neanderthals: A biocultural approach. Journal of Natural Science, Volume 35 p.268-277.	3
Reka, A. A., Kosanović, D., Ademi, E., Aggrey, P., Berisha, A., Pavlovski, B., Jovanovski G., Rexhepi B. , Jashari A., Makreski P. (2022). Fabrication of ceramic monoliths from diatomaceous earth: effects of calcination temperature on silica phase transformation. Science of Sintering, 54(4), 495-506.	3

Rexhepi, B. (2025). Current status of ethnobiology in North Macedonia. <i>International Journal of Nutrition Research and Health</i>.	5
Rexhepi, B., & Bajrami, A. (2025). Ethno-pedagogical module: A theoretical exploration of knowledge transmission in ethnobiological systems. <i>International Journal of Environment, Engineering & Education</i>, 7(1).	4.5
Труд со оригинални научни резултати со импакт фактор, објавен во научно списание каде објавените трудови се подложени 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 одреди Националниот совет за високо образование.	Еден автор = 6 + И.Ф. Двајца автори = 4,5 Тројца автори = 4 Четворица или повеќе автори = 3 поени 90% = 5,4 80% = 4,8 60% = 3,6
Rexhepi, B., Abdija, X., Bajrami, A., & Iseni, G. (2025). Ecological, Socio-Cultural, and Economic Importance of Non-Timber Forest Products in Shar Mountain (North Macedonia). <i>Academic Journal of Interdisciplinary Studies</i>. Vol 14 No 1. p.145-156.	3.6 + 1.03=4.63
Rexhepi, B., Bajrami, A., Saraçi, A., & Gruda, N. (2025). Wechselwirkungen zwischen Menschen und Pflanzen im Vjosa-Flussgebiet, Albanien. <i>Zeitschrift für Arznei und Gewürzpflanzen. Journal of Medicinal and Spice Plants</i>.	3.6 +0=3.6
Punim me rezultate shkencore origjinale, i publikuar në revistë shkencore në të cilën punimet që publikohen i nënshtrohen recensionit dhe të cilat kanë këshill redaktues ndërkombëtar në të cilin bëjnë pjesë anëtarë nga së paku tre shtete, me ç'rast numri i anëtarëve nga një shtet nuk mund t'i tejkalojë dy të tretat e numrit të përgjithshëm të anëtarëve	
Haziri, A., Abdii, N., & Rexhepi, B. (2023). Determination of some species of the genus <i>Acer</i> L. (Aceraceae), widespread in Sharr Mountain, in North Macedonia, based on their buds. <i>Journal of Natural Sciences & Mathematics (JNSM)</i>, UDC: 582.746.51-14(497.7), p.432-435.	4.8
Rexhepi, B., Luma, Q., Bajrami, A., & Haziri, A. (2024). Ethnobotany of local people in Gllloboçica (Republic of Kosovo). <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i>, 9 (17-18), 28-38.	3.6
Bajrami, A., Miri, F., & Rexhepi, B. (2023). Problemet e mbijetesës: Paleoetnobotanika e paraardhësve tanë. Buletini i Shkencave të Natyrës, 1, 45-58.	4
Abdii, N., & Rexhepi, B. (2022). New locality of species <i>Rosa pimpinellifolia</i> L. in North Macedonia. <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i>, 7(13-14), 214-217. ISSN 2671-3039.	3.6
Rexhepi, B., Bajrami A. (2021). Current status of functional food and medicinal plants in ethnobotany studies of Asteraceae family among albanians in three western balkan countries: an overview of	4.5

publications in the field. <i>International Journal of Food Technology and Nutrition</i> , 4(7-8), 16-26.	
Rushidi-Rexhepi, J., & Rexhepi, B. (2021). Functions of flora in some children's literary creations by Rexhep Hoxha. <i>AlbanoLOGJIA: International Journal of Albanology</i> , UDC: 821.18-93.09, p.100-104.	4.5
Rexhepi, B., & Reka, A. (2020). Ethno-mycological knowledge of some wild medicinal and food mushrooms from Osogovo Mountains (North Macedonia). <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> , 5(9-10), 10-19.	4.5
Апстракт објавен во книгата на апстракти од научни конференции – меѓународни	
International Congress on Natural, Health Sciences and Technology 17-19 May 2023, Tetovo, Republic of North Macedonia. Medicinal plant diversity between intercultural and cross-Cultural ethnobotany in Podgorca and Labunishtë (The Republic of North Macedonia). Besnik Rexhepi , Agim Haziri, Haxhera Juskoska.	1
International Congress on Natural, Health Sciences and Technology 17-19 May 2023, Tetovo, Republic of North Macedonia. Ethnobotany of local people in Gllloboçicë (Republic of Kosovo). Besnik Rexhepi , Qëndresa Luma	1
International Congress on Natural, Health Sciences and Technology 17-19 May 2023, Tetovo, Republic of North Macedonia. The traditional ethnobotanical phyto-recipes used by local people in Xhepçishtë and Poroj (Republic of North Macedonia). Besnik Rexhepi , Sara Bajrami.	1
8th International Azerbaijan Congress on Life Engineering, Mathematical and Applied Sciences. September 24-25, 2024. Ecological, socio-cultural, and economic importance of non-timber forest products in Sharr Mountain National Park (North Macedonia). Besnik Rexhepi	1
	ВКУПНО
	70.73

ПРОФЕСИОНАЛНО – АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Бр	Назив на активноста	Поени
	Pjesëmarrje në aktivitetet promovuese të fakultetit/institucionit	
	учество во промотивни активности на факултетот за математичко – природни науки, при презентација на академската понуда на универзитетот во тетово во средни училишта за академската 2022/23 година.	5 x 0.5=2.5
	учество во промотивни активности на Институтот за екологија и технологија (2023/24).	1 x 0.5
	Отворени Денови	5 x 0.5=2.5
	Раководител на лабораторија	
	Раководител на истражувачко-научна лабораторија за етноботаника и фитохемија, при ПМФ, УТ.	1

Модератор на активноста “Биологијата и нејзините предизвици: Синергија со природата“. Организирано од Студиумската програма по Биологија.“	0.5
Правото на живот – форми на јавно артикулирање на еколошките каузи“, организирано од BIRC, во соработка со Амбасадата на Кралството Холандија во РСМ. (говорник) 7 декември 2021 година	0.5
Говорник во проектот „Штетата предизвикана од мали хидроцентрали“, декември 2021, AlsatM.	0.5
ВКУПНО	8

АКТИВНОСТИ СО ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Член на уредничкиот одбор на меѓународно научно/стручно списание Коефициент (1)	
International Journal of Sciences, Environment and Technology. ISSN:2545-4595 (Print), UDC:502/504. Institute of Ecology and Technology, Tetova, Republic of North Macedonia.	1
Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT (Antar i bordit redaktues) https://sites.google.com/unite.edu.mk/jnsm/editorial-board Од Декември, 2019.	1
Science Frontiers http://www.scifrontiers.org/editorial-team . Од 28 Март 2025 – продолжува.	1
Член на организацискиот или програмскиот совет на научниот/стручниот собир. Коефициент (0,5)	
International Journal of Science, Environment and Technology. Ecotec. https://sites.google.com/unite.edu.mk/ecotec/editorial-board	0.5
Член на организацискиот или програмскиот совет на меѓународен научен/стручен собир Коефициент (1)	
6th Congress of Ecologists of the Republic of North Macedonia, with International Participation. October 15th – 18th 2022, Ohrid, North Macedonia. https://congress.mes.org.mk/	1
Раководител на внатрешна организациска единица (коефициент 3)	
Раководител на студиската програма по екологија, Природно Математички Факултет, Универзитет во Тетово, 17.02.2020 – тековно. Назначување – раководител на студиската програма по екологија (15-486/1; 14.04.2023).	3
Член на комисија на факултетот (коефициент 0,5)	
Член на комисијата за верификација на студентските досиеја на студиската програма Екологија - дисперзирани студии во Скопје,	0.5

2020 година.	
Член на Наставно-научниот совет, Факултет за математички и природни науки, УТ.	0.5
Член на комисијата за спроведување на трансфери, обновувања на студентски студии за академската 2022/23 година на студиската програма Биологија - прв циклус. Бр. 15-1097/1, 16.09.2022.	0.5
Член на комисијата за спроведување на трансфери, обновувања на студентски студии за академската 2022/23 година на студиската програма по математика - втор циклус. Бр. 15-1057/2, 25.08.2023.	0.5
Член на комисијата за спроведување на трансфери, обновувања на студентски студии за академската 2022/23 година на студиската програма Хемија - Втор циклус. Бр. 15-1057/2, 25.08.2023.	0.5
Член на комисијата за спроведување на трансфери, обновувања на студентски студии за академската 2022/23 година на студиската програма Биологија - втор циклус. Бр. 15-1057/2, 25.08.2023.	0.5
Член на комисијата за спроведување на трансфери, обновувања на студентски студии за академската 2022/23 година на студиската програма Информатика - втор циклус. Бр. 15-1057/2, 25.08.2023.	0.5
Член на комисијата за разгледување на барањата на студентите за запишување во летниот семестар по дополнителниот рок за академската 2023/24 година. 15-310/1, 18.05.2024.	0.5
Претседател на изборната комисија за избор на членови на комисијата за самоевалуација. 15-2275/1, 20.11.202	0.5
Претседател на комисијата за упис на студенти на втор циклус студии за академската 2022/23 година. Бр. 15-829/1, 14.07.2022 година.	0.5
Претседател на изборната комисија за избор на нов член на Сенатот на Универзитетот во Тетово од Факултетот за математички и природни науки (20.11.2024, 15-2275/1).	0.5
Претседател на комисијата за прилагодување-дополнување на досиеја од втор циклус студии во отсуство на професори кои не се ангажирани на Универзитетот во Тетово од различни причини на студиската програма Биологија во рамките на Факултетот за математички и природни науки (08.11.2023, 152013/3).	0.5
Претседател на комисијата за прилагодување-дополнување на досиеја од втор циклус студии во отсуство на професори кои не се ангажирани на Универзитетот во Тетово од различни причини на студиската програма Екологија во рамките на Факултетот за математички и природни науки (08.11.2023, 152013/2).	0.5
Член на комисијата за подготовка на Студиската програма по	0.5

екологија за втор циклус (15-133/3; 05.02.2021).	
Член на комисијата за подготовка на Студиската програма по екологија за трет циклус (15-468/1; 22.03.2021).	0.5
Член на комисијата за подготовка на студиската програма Екологија за прв циклус 2024/25. 15.531/1, 29.04.2025.	0.5
Член на комисијата за подготовка на студиската програма Биологија за прв циклус 2024/25. 15-525/1, 29.04.2025	0.5
Член на комисијата за подготовка на студиската програма по екологија за прв циклус 2020/21.	0.5
Координатор на студиската програма	
Координатор на студии од втор циклус на FSHMN од 22.12.2021 до март 2025 година. 15-2397/1; 22.12.2021. Коефициент (1)	1
Учество во комисии и тела во државни и други тела Коефициент (1)	
Член на Националниот совет за заштита на животната средина, во рамките на Министерството за животна средина и просторно планирање, со одлука бр. 02-2104/1, од 8 април 2021 година.	1
Член на Научниот совет во Националниот парк Шари, 11 јуни 2022 година. (26.05.2022, 136/03/01).	1
ВКУПНО	19.50
ВКУПНО A1+A2+A3+A4	221.63

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЛНОСТ	129.4
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЛНОСТ	70.73
ПРОФЕСИОНАЛНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЛНОСТ	8
ДЕЛНОСТИ СО ПОШИРОК ИНТЕРЕС	19.50
Вкупно	227.63

Тетово, 29.08.2025

Членови на рецензентската комисија:

1. Проф. Д-р. Бехџет Мустафа, редовен професор, Природно Научен Факултет, Универзитет во Приштина. Приштина - (претседател).

2. Проф. Д-р. Славчо Христовски, редовен професор, Природно Математички Факултет, Универзитет “Св. Кирил и Методиј” Скопје (член).

3. Проф. Д-р. Елми Јусуфи, редовен професор, Факултет за Земјоделство и Биотехнологија, Универзитет во Тетово, Теово (член).

До:

- Наставно-научниот Совет на Природно-математички факултет

Тетово, 02.09.2025

РЕФЕРАТ

за избор на еден наставник во наставно-научно звање вонреден професор од областа Компјутерски науки, Друго (1.02.00.01, 1.02.00.04 од класификацијата на научно-истражувачките сфери, полиња и области според Меѓународната Фраскатиева класификација) на Факултетот за математички и природни науки на Универзитетот во Тетово

Врз основа на членовите 166 и 173 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018), Правилникот за критериумите и постапката за избор за наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово, Статутот на Универзитетот во Тетово. Наставно-научниот совет на Факултетот за математички и природни науки, во врска со објавениот конкурс за избор-реизбор на наставник на сите наставно-научни звања од областа на компјутерските науки, друго (1.02.00.01, 1.02.00.04 од класификацијата на научно-истражувачките сфери, полиња и области според Меѓународната Фраскатиева класификација) на 24.06.2025 година во Весникот „Коха“, „Слободен печат“ и официјалната веб-страница на Универзитетот во Тетово, на состанокот одржан на 07.07.2025 година, донесува: Одлука (бр. 15-1040/1) за формирање на рецензентска комисија, за избор-реизбор на наставник на сите наставно-научни звања од областа на компјутерските науки, друго (1.02.00.01, 1.02.00.04 од класификацијата на научно-истражувачките сфери, полиња и области според Меѓународната Фраскатиева класификација) во состав:

1. Проф. Д-р Флорим Идризи, редовен професор - претседател

2. Проф. Д-р Валбон Адеми, редовен професор - член

3. Проф. Д-р Еип Руфати, редовен професор - член

Рецензентската комисија, по разгледување на документацијата поднесена на конкурсот, на Наставно-научниот совет на Природно - Математичкиот Факултет на Универзитетот во Тетово го претставува следниов:

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс на 24.06.2025 во дневните весници “Коха“ и “Слободен Печат“ и на веб страната на Универзитетот во Тетово (www.unite.edu.mk), за избор на еден наставник во наставно-научно звање од областа на компјутерските науки, друго (1.02.00.01, 1.02.00.04 од класификацијата на научно-истражувачките сфери, полиња и области според Меѓународната Фраскатиева класификација) се пријавил само еден кандидат:

Доц. д-р Шпенд Исмаили, доцент - вработен во Студиската програма Информатика, Природно - математичкиот факултет, на Универзитетот во Тетово.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ

A. Биографски податоци за кандидатот

Од автобиографијата прикачена на формуларот за апликација, се гледа дека кандидатот доц. д-р Шпенд Исмаили е роден на 23.10.1969 година во Тетово, каде што завршил основно и средно образование.

Во 1997 година, ги завршил студиите на Политехничкиот универзитет во Тирана; Електротехнички факултет, на секторот Електроника, Телекомуникациски оддел, каде што се стекнал со звањето дипломиран електротехнички инженер.

Во 2011 година, ги завршил постдипломските студии и успешно ја одбрал магистерската теза: „Далечинско управување со мобилни агенти“ на Универзитетот ФОН во Скопје, каде што се стекнал со звањето магистер по комуникациски и информациски технологии.

Во 2018 година, ги завршил докторските студии на Бугарската академија на науките во Софија, каде што ја одбрал докторската теза: „Решавање на конфликтни ситуации со модели базирани на агенти“ и ја стекнал звањето доктор по компјутерски науки и информатика.

Б. Наставно - педагошка работа и стекнување на наставни звања

Во учебната 1998 - 2002 година, бил вработен како професор во Општинското средно стручно училиште „Моша Пијаде“ Тетово, како професор по електротехнички предмети; Во учебната 2007 - 2018 година, бил вработен како професор во Општинското средно стручно училиште „Моша Пијаде“ Тетово, како професор по програмирање, дигитални системи и практична обука за електротехничката насока компјутерска технологија и автоматизација;

Од 2010 година, е ангажиран како part time на Природно - математичкиот факултет, студиска програма информатика, на Универзитетот во Тетово;

Во 2020 година, кандидатот Шпенд Исмаили е избран на Наставно-научниот звање доцент на студиската програма Информатика, на Природно - математичкиот факултет, на Универзитетот во Тетово.

II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Одржува предавања, вежби и консултации на прв и втор циклус по овие предмети (по добивање на звање доцент):

Студиска програма по информатика (насока: професионална, наставна, компјутерски науки, деловна информатика, студиската програма за туризам):

- Безбедност и одржување мрежна
- Современи компјутерски системи
- Методи на бизнис интелигенција
- Микропроцесори и микроконтролери
- Електроника
- Информациски системи во туризмот
- Компјутерска архитектура
- Апликативен софтвер
- Облачни технологии
- Паралелни системи
- Информациска безбедност
- Вовед во програмирање

Одржување на предавања и вежби на втор циклус на студии

- Компјутерски системи
- Системи за управување со учење
- Вештачка интелигенција

A. Менторство

Доц. д-р Шпенд Исмаили успешно и посветено водеше (менторираше) значителен број дипломски теми и во првиот и во вториот циклус на студии.

Во согласност со Правилникот за критериумите и постапката за избор на наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), кандидатот **доц. д-р Шпенд Исмаили** има постигнато вкупно **111.3 поени** од наставно-образовната дејност.

III. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Покрај ангажирањето во наставниот процесот, кандидатот постојано се ангажирал со научни истражувања. Научно-истражувачката дејност на кандидатот се состои од објавување на многу трудови во научни и стручни списанија и референци на меѓународни конференции и тоа:

Научни списанија

- **S. Ismaili**, L. Kamberi. Application of Software Agent in Next Generation Networks, International, Journal of Pure and Applied Mathematics, Volume 70, No 4 , 469-489, 2011
- L. Kamberi, Sh. Kameri, **Sh. Ismaili** An Evaluaton of the ICT Use by the Students of Tetovo Universities in Macedonia-International Journal of Digital Content Technology and Applications, ISSN 1975-9339, Volume 5, No 8, page 101-107 2011
- L. Kamberi, Sh. Kameri, **Sh. Ismaili**, Përdorimii TIK nga studentët e universiteteve në Tetovë për qëllime studimi, Takimi i Pestë Vjetor Ndërkombëtar i Institutit Alb-Shkenca, Konferenca e Seksionit të Shkencave Inxhinierike dhe të Teknologjisë së Informacionit (TPVN-IASH-KSSHITI'2011), Prishtinë, Kosovë, 2011
- Dashmir Ibishi, Lazim Kamberi , Fetije Aduli, **Shpend Ismaili**, Estimation and testing for Logit Models by using R - Conference: 1ST International Conference of Natural Sciences ans Mathematics, At Tetovo, Macedonia Conference Paper · June 2017
- **Ismaili S.**, Fidanova S., Representation of Civilians and Police Officers by Generalized Nets for describing Software Agents in the Case of Protest, Advanced Computing in Industrial Mathematics, Studies of Computational Intelligence 728, K. Georgiev, I. Georgiev eds., Springer, ISBN 978-3-319-65529-1, 2018, pp. 71-78. SJR 0.187.
- **Ismaili S.** Fidanova S., Application of IFS for Conflict Resolution Modelling and Agent Based Simulation, J. Bioautomation, 2018, SJR 0.250,
- **Ismaili S.**, Fidanova S., Application of game theory and evolutionary algorithms in solving conflicts in social systems, 2018 J. Bioautomation, SJR 0.250
- **Ismaili S.**, Fidanova S., Modeling Software Agents Applying Intuitionistic Fuzzy Logic, Prceedings of the Bulgarian Academy of Sciences, IF 0.251
- Florim Idrizi, Jahi Ibrahim, Agon Memeti, Florinda Imeri, **Shpend Ismaili**, Face recognition–attendance system, Journal of Applied Sciences-SUT 8 (15-16), 102-111, 2022

- Festinë Retkoceri, Florim Idrizi, **Shpend Ismaili**, Florinda Imeri, Agon Memeti, Analysis of Pattern Searching Algorithms and Their Application, International Journal of Recent Contributions from Engineering, Science & IT (iJES), Vol. 10 No. 04 (2022)
- **Shpend Ismaili**, Florim Idrizi, Avni Rustemi, Meriton Ibraimi, Hirijete Idrizi. IoT-Based Irrigation System for Smart Agriculture, XXXIII International Scientific Conference Electronics (ET), 2024, IEEE
- Yllka BAHTIRI, Enkelejdë BYTYÇI, Florim IDRIZI, **Shpend ISMAILI**, Nexhibe SEJFULI - RAMADANI, CYBER SECURITY IN EDUCATIONAL INSTITUTIONS , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 8 (15-16). pp. 307-314. ISSN 2545-4072, 2023
- Enkelejdë BYTYÇI, Yllka BAHTIRI, **Shpend ISMAILI**, Florim IDRIZI, Vjollca SHEMSHI, USING HEURISTICS TO EVALUATE USER EXPERIENCE IN EDUCATIONAL VIDEO GAMES, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 8 (15-16). pp. 307-314. ISSN 2545-4072, 2023
- Shkëlqim SHERIFI, **Shpend ISMAILI**, Florim IDRIZI, Ejup RUSTEMI, ALBANK - THE USE OF ETHEREUM BLOCKCHAIN TECHNOLOGY AND SMART CONTRACTS FOR SECURE DECENTRALIZED BANK SYSTEM: A CASE STUDY, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 8 (19-20).. ISSN 2545-4072, 2025

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор-реизбор во наставно-научни, научни, наставно-стручни звања, кандидатот **Доц. д-р Шпенд Исмаили** има постигнато вкупно **17,4** поени од научно-истражувачка дејност.

IV. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

- **Изработка на елаборат за акредитација на прв циклус.**
 - Компјутерски науки
 - Компјутерска едукација
 - Деловна информатика
- **Подготовка на елаборат за акредитација на втор циклус.**
 - Развој на софтвер и апликации (60 и 120 ЕКТС)
 - ИКТ во наставата (60 и 120 ЕКТС)
- **Визитинг професор во Универзитетот во Нови Сад.**

V. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

- Член на комисијата за прием на студенти во прв циклус 2024–2025
- Член на рецензентската комисија за книгата Логички кола, Тетово 2023

ФОРМУЛАР ЗА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Во прилог ги доставуваме извештајот за избор во научно-наставниот звање. Кандидатот **Доц. д-р Шпенд Исмаили** има вкупно **140.7** поени и тоа за: наставно-образовна дејност **111.3** поени, научно-истражувачка дејност **17,4** поени, стручно-применувачка дејност **9** поени и дејности од поширок интерес **3** поени.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	111.3
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	17.4
СТРУЧНО И АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	9
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	3
Вкупно	140.7

VI. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на горенаведените констатации, Рецензентската комисија оценува дека **Доц. д-р Шпенд Исмаили**, *доцент* ги исполнува законските условите потребни за избор во наставно-научното звање **Вонредовен Професор**, а тоа го докажува со своето досегашно наставно и педагошко искуство. Во текот на неговиот наставнички период, кандидатот имал разновидни и релевантни активности во областа на компјутерските науки и информатиката, континуитет во истражувањето и објавување трудови во научни списанија.

Врз основа на горенаведените податоци, за активностите во наставно-образовната и научно-истражувачката дејност, Рецензентската комисија утврдува дека кандидатот доц.д-р Шпенд Исмаили, согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор-реизбор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања, има вкупно **140.7** поени и со тоа го достигнал бројот на поени што мора да се постигнат за избор во наставно-научното звање вонреден професор.

Рецензентската комисија му предлага на Наставно-научниот совет на Факултетот за природно - математички и науки на Универзитетот во Тетово, д-р Шпенд Исмаили да биде избран на наставно-научната звање **ВОНРЕДОВЕН ПРОФЕСОР** од областа Компјутерски науки, Друго (1.02.00.01, 1.02.00.04 од класификацијата на научни и истражувачки сфери, полиња и области според Меѓународната Фраскатијева класификација) на Факултетот за математички и природни науки на Универзитетот во Тетово.

Рецензентска комисија

1. Проф. Д-р Флорим Идризи, редовен професор - претседател

2. Проф. Д-р Валбон Адеми, редовен професор – член

3. Проф. Д-р Еип Руфати, редовен професор - член

Тетово, 02,09,2025

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат:

Шпенд Муамет Исмаили

Институција:

Студиска програма Информатика, Природно Математички Факултетот на Универзитетот во Тетово

Научна област:

Компјутерски науки, Друго (1.02.00.01, 1.02.00.04 од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната Фраскатијева Класификација)

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ НАУКИ , поле КОМПЈУТЕРСКИ И ИНФОРМАЦИСКИ НАУКИ , подрачје КОМПЈУТЕРСКИ НАУКИ И ДРУГО .	Да
3	Објавени најмалку пет 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	Да

	база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Назив на трудот: Cyber security in educational institutions 4. Датум на објава: 2023	
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Journal of Applied Sciences-SUT 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 19 - North Macedonia, 7 – Croatia, 9 – Albania, 4 – Turkey, 1 - Czech Republic, 1- UK, 1 – Finland, 1 – Greece, 1 - Bullgari, 3 - B&H, 1 – Guatemala, 3. Назив на трудот: Face recognition–attendance system 4. Датум на објава: 2022	Да
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Назив на научното списание: International Journal of Recent Contributions from Engineering, Science & IT (iJES) 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Austria 3. Назив на трудот: Analysis of Pattern Searching Algorithms and Their Application 4. Датум на објава: 12,07, 2022	Да

3.4	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1.Назив на зборникот: XXXIII International Scientific Conference Electronics (ET) 2.Назив на меѓународниот собир: XXXIII International Scientific Conference Electronics (ET) 3.Имиња на земјите: <i>Bulgaria, Belgium, Lithuania, UK, Czech Republic, Germany, Romania, Korea, Greece, Portugal, Netherlands, Russia, Poland, Japan</i> 4.Назив на трудот: <i>IoT-Based Irrigation System for Smart Agriculture</i> 5.Датум на објава: 23 October 2024	Да
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, Датум: 29,12,2020 број на Билтен и датум: 177, 14.12.2020	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност 1. Назив на институцијата во која се стекнати вештините и способностите за изведување високообразовна дејност: Универзитетот во Тетово 2. Вид на обуката/искуството/образованието за стекнување на вештините и способностите за изведување високообразовна дејност: Професор 3. Период на стекнување на вештините за изведување високообразовна дејност: 2010-2025	Да

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат:

Шпенд Муамет Исмаили

Институција:

Студиска програма Информатика, Природно Математички Факултетот на Универзитетот во Тетово

Научна област:

Компјутерски науки, Друго (1.02.00.01, 1.02.00.04 од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната Фраскатијева Класификација)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред .број	Назив на активноста:	Поени
1	Одржување на предавања (предметите во прв циклус на студии)	32,4 поени
1.1	Безбедност и одржување на мрежи (студиска програма по информатика: апликативна и образовна насока)	3x15x0.04x1=1.8
1.2	Современи компјутерски системи (студиска програма по информатика: апликативна и образовна насока)	3x15x0.04x2=3.6
1.3	Методи на деловна интелигенција (студиска програма по информатика: апликативна и образовна насока)	3x15x0.04x1=1.8
1.4	Микропроцесори и микроконтролери (студиска програма по информатика: апликативна и образовна насока)	3x15x0.04x1=1.8
1.5	Електроника (студиска програма по информатика: апликативна насока)	3x15x0.04x1=1.8
1.6	Информациски системи во туризмот (студиска програма туризам)	3x15x0.04x1=1.8
1.7	Компјутерска архитектура (студиска програма по информатика: компјутерски науки и едукативна информатика)	2x15x0.04x3=3.6
1.8	Апликативен софтвер (студиска програма по информатика: образовна насока)	3x15x0.04x2=3.6
1.9	Облачни технологии (студиска програма по информатика: компјутерски науки и едукативна информатика)	3x15x0.04x1=1.8
1.10	Паралелни системи (студиска програма по информатика:	3x15x0.04x2=3.6

	компјутерски науки и едукативна информатика)	
1.11	Информациска безбедност (студиска програма по информатика: насока бизнис информатика)	3x15x0.04x3=5.4
1.12	Вовед во програмирање (Универзитетот во Нови Сад)	3x15x0.04x1=1.8
2	Одржување на вежби (предметите во прв циклус на студии)	10,8 поени
2.1	Микропроцесори и микроконтролери (студиска програма по информатика: апликативна и образовна насока)	3x15x0.03x1=1.35
2.2	Електроника (студиска програма по информатика: апликативна насока)	3x15x0.03x1=1.35
2.3	Апликативен софтвер (студиска програма по информатика: образовна насока)	3x15x0.03x2=2.7
2.4	Информациска безбедност (студиска програма по информатика: насока бизнис информатика)	3x15x0.03x3=4.05
2.5	Вовед во програмирање (Универзитетот во Нови Сад)	3x15x0.03x1=1.35
3	Одржување на предавања и вежби (предмети во циклус на студии)	6 поени
3.1	Компјутерски системи	2x10x2x0.05=2
3.2	Системи за управување со учење	2x10x2x0.05=2
3.3	Вештачка интелигенција	2x10x2x0.05=2
4	Подготовка на нов предмет – предавања	15 поени
4.1	Методи на бизнис интелигенција	1.5
4.2	Апликативен софтвер	1.5
4.3	Информациска безбедност	1.5
4.4	Вовед во програмирање	1.5
4.5	Claud технологии	1.5
4.6	Паралелни системи	1.5
4.7	Компјутерска архитектура	1.5
4.8	Компјутерски системи	1.5
4.9	Системи за управување со учење	1.5
4.10	Вештачка интелигенција	1.5
5	Консултации со студенти	1 поен
5.1	Безбедност и одржување на мрежи (студиска програма по информатика: апликативна и образовна насока)	25x1x0.002=0.05
5.2	Современи компјутерски системи (студиска програма по информатика: апликативна и образовна насока)	25x2x0.002=0.1
5.3	Методи на деловна интелигенција (студиска програма по информатика: апликативна и образовна насока)	25x1x0.002=0.05
5.4	Микропроцесори и микроконтролери (студиска програма по информатика: апликативна и образовна насока)	20x1x0.002=0.04
5.5	Електроника (студиска програма по информатика: апликативна насока)	20x1x0.002=0.04

5.6	Информациски системи во туризмот (студиска програма туризам)	10x1x0.002=0.02
5.7	Компјутерска архитектура (студиска програма по информатика: компјутерски науки и едукативна информатика)	60x3x0.002=0.36
5.8	Апликативен софтвер (студиска програма по информатика: образовна насока)	10x2x0.002=0.04
5.9	Облачни технологии (студиска програма по информатика: компјутерски науки и едукативна информатика)	35x1x0.002=0.07
5.10	Паралелни системи (студиска програма по информатика: компјутерски науки и едукативна информатика)	35x2x0.002=0.14
5.11	Информациска безбедност (студиска програма по информатика: насока бизнис информатика)	10x3x0.002=0.06
5.12	Вовед во програмирање (Универзитетот во Нови Сад)	15x1x0.002=0.03
6	Ментор и член на комисијата за оценка и одбрана	6,1 поени
6.1	Ментор на дипломски труд	12x0.2=2.4
6.2	Член на комисијата за оценка и одбрана на дипломски труд	22x0.1=2.2
6.3	Член на комисијата за оценка и одбрана на магистерски труд	5x0.3=1.5
7	Текстови и интерна скрипти за предавања	40 поени
7.1	Методи на бизнис интелигенција	4
7.2	Апликативен софтвер	4
7.3	Информациска безбедност	4
7.4	Вовед во програмирање	4
7.5	Cloud технологии	4
7.6	Паралелни системи	4
7.7	Компјутерска архитектура	4
7.8	Компјутерски системи	4
7.9	Системи за управување со учење	4
7.10	Вештачка интелигенција	4
	Вкупно	111.3

НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред . број	Назив на активност:	Поени
1.	Ментор на магистерски труд	2x1=2
2.	Статии со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание со рецензија и меѓународен уреднички одбор	
2.1	Florim Idrizi, Jahi Ibrahim, Agon Memeti, Florinda Imeri, Shpend Ismaili, Face recognition–attendance system, Journal of Applied	2.4

	Sciences-SUT 8 (15-16), 102-111, 2022	
2.2	Festinë Retkoceri, Florim Idrizi, Shpend Ismaili , Florinda Imeri, Agon Memeti, Analysis of Pattern Searching Algorithms and Their Application, International Journal of Recent Contributions from Engineering, Science & IT (iJES), Vol. 10 No. 04 (2022)	2.4
2.3	Shpend Ismaili , Florim Idrizi, Avni Rustemi, Meriton Ibraimi, Hirijete Idrizi. IoT-Based Irrigation System for Smart Agriculture, XXXIII International Scientific Conference Electronics (ET), 2024, IEEE	2.4
2.4	Yllka BAHTIRI, Enkelejdë BYTYÇI, Florim IDRIZI, Shpend ISMAILI , Nexhibe SEJFULI - RAMADANI, CYBER SECURITY IN EDUCATIONAL INSTITUTIONS , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 8 (15-16). pp. 307-314. ISSN 2545-4072, 2023	2.4
2.5	Enkelejdë BYTYÇI, Yllka BAHTIRI, Shpend ISMAILI , Florim IDRIZI, Vjollca SHEMSHI, USING HEURISTICS TO EVALUATE USER EXPERIENCE IN EDUCATIONAL VIDEO GAMES, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 8 (15-16). pp. 307-314. ISSN 2545-4072, 2023	2.4
2.6	Shkëlqim SHERIFI, Shpend ISMAILI , Florim IDRIZI, Ejup RUSTEMI, ALBANK - THE USE OF ETHEREUM BLOCKCHAIN TECHNOLOGY AND SMART CONTRACTS FOR SECURE DECENTRALIZED BANK SYSTEM: A CASE STUDY, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 8 (19-20).. ISSN 2545-4072, 2025	2.4
3	Апстракт објавен во зборник на трудови од конференцијата	
3.1	Florim Idrizi, Nexhibe Sejfuli – Ramadan, Shpend Ismaili , Vjollca Shemshi, Application of cryptography in m-banking, 4th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 2022	1
	Вкупно	17.4

СТРУЧНО И АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред .број	Назив на активноста:	Поени
1.	Изработка на елаборат за акредитација на прв циклус Компјутерски науки	1
2.	Изработка на елаборат за акредитација на прв циклус Компјутерска едукација	1
3.	Изработка на елаборат за акредитација на прв циклус Деловна информатика	1
4.	Подготовка на елаборат за акредитација на втор циклус Развој на софтвер и апликации (60 и 120 ЕКТС)	2
5.	Подготовка на елаборат за акредитација на втор циклус ИКТ во наставата (60 и 120 ЕКТС)	2

6	Визитинг професор во Универзитетот во Нови Сад.	2
	Вкупно	9

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред .број	Назив на активноста:	Поени
1	Член на комисијата за прием на студенти во прв циклус 2024–2025	2
2	Член на рецензентската комисија за книгата Логички кола, Тетово 2023	1
	Вкупно	3

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	111.3
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	17.4
СТРУЧНО И АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	9
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	3
Вкупно	140.7

Членови на комисијата

1. Проф. Д-р Флорим Идризи, редовен професор - претседател

2. Проф. Д-р Валбон Адеми, редовен професор – член

3. Проф. Д-р Еип Руфати, редовен професор - член

Тетово, 02, 09, 2025

До:

Наставно-Научниот Совет на
Природно-Математичкиот Факултет
на Универзитет во Тетово,

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ
ЗВАЊА ВО ОБЛАСТА НА ХЕМИЈА (1.04.00.01) И ПРИМЕНЕТА
ХЕМИЈА (1.04.00.07) ОД КЛАСИФИКАЦИЈАТА НА СФЕРИТЕ,
ПОДРАЧЈАТА И НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКИТЕ ПОЛИЊА СПОРЕД
МЕЃУНАРОДНАТА ФРАСКАТИЕВА КЛАСИФИКАЦИЈА, НА
ФАКУЛТЕТОТ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ НАУКИ НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО

Врз основа на член 172 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018 и Службен весник на Република Северна Македонија бр. 178/2021 и 58/2024), 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 24.06.2025 во весниците „Коха“, „Слободен печат“ и на официјалната веб-страница на Универзитетот во Тетово (www.unite.edu.mk), на седницата одржана на 28.08.2025, донесува Одлука бр. 15-1349/1 за формирање на рецензентска комисија. Се формира комисија за избор-реизбор на наставник во сите наставно-научни звања во областа на Хемија (1.04.00.01) и Применета хемија (1.04.00.07) од класификацијата на сферите, подрачјата и научно-истражувачките полиња според Меѓународната Фраскатиева класификација, во следниот состав:

1. Проф. д-р Хазир Положани, редовен професор, ПМФ, Универзитет во Тетово,
Тетово – претседател
2. Проф. д-р Фејзулах Фејзулла, редовен професор, ПМФ, Универзитет во Тетово,
Тетово – член, и
3. Проф. д-р Агим Шабани, редовен професор, ПМФ, Универзитет во Тетово, Тетово
– член

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

РЕЦЕНЗИЈА

На конкурсот објавен во весниците „Коха“ и „Слободен печат“, како и на веб-страницата на Универзитетот во Тетово www.unite.edu.mk, на 24.06.2025, за избор на наставник во звање вонреден професор во научните области **Хемија (1.04.00.01)** и **Применета хемија (1.04.00.07)**, на конкурсот се пријави само еден кандидат, Д-р Агрон Алили, доцент на Студиската програма – Хемија на Факултетот за Природно-Математички Науки при Универзитетот во Тетово.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ

A. Основни податоци

Агрон Алили е роден на 31.01.1973 година во Гостивар, општина Гостивар, Република Северна Македонија. Основно и средно училиште завршил во Гостивар. Регистриран е на Природно-математичкиот факултет, насока- хемија при Универзитетот „Свети Кирил и Методиј“ во Скопје. Студиите ги завршил во 1998 година. Во 1998 година ја одбранил дипломската работа со наслов „Бензамидометилирање на никотинска киселина“ под менторство на проф. д-р Лилјана Клисарева и се стекнува со звање професор по хемија. Во учебната 2010/11 година се запишал на постдипломски студии на Природно-математичкиот факултет, на Катедрата за хемија на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и на 02.12.2011 година го одбранил магистерскиот труд со наслов „Синтеза на некои нови N-бензамидометил деривати на толуенсулфонамид на различни синтетски патишта“ под менторство на проф.д-р Емил Попоски и се стекнува со звање магистер по хемиски науки. Во 2019 година на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип успешно ја одбрани докторската дисертација со наслов „Еколошки и социо-економски аспекти на управувањето со опасниот отпад на локално ниво“ под менторство на проф.д-р Борис Крстев и добива звање доктор на техничко-технолошки науки - животна средина. Докторската дисертација даде посебен научен придонес во изработката на стратегијата за управување со опасниот отпад со особен акцент на медицинскиот отпад на локално ниво. Резултатите од докторскиот труд се објавени на конференции, во списанија со импакт фактор, во различни научни манифестации во земјата и странство. Кандидатот се вработил во 1998 година во ЦСНО „Злате Малакоски“ во Гостивар како професор по хемија каде останал до 2001 година. Од 2001 година е вработен во Гимназијата во Гостивар како професор по хемија, а во 2003 година е назначен за директор на Гостиварската гимназија која функција ја извршува до 2009 година. Од 2009 до 2013 година работи како професор по хемија во Гимназијата, додека во 2014 година се преселил во средното медицинско училиште во Гостивар, каде што бил назначен за директор на училиштето, а оваа задача ја извршувал до 2018 година. Во 2019 година се вработил како советник за општо и стручно образование на Граѓанскиот универзитет за доживотно учење во Гостивар.

Во учебната 2012/2013 година е ангажиран (парт-тајм) на Универзитетот во Тетово како соработник и наставник на студиските програми – Прехрамбена технологија и студиската програма – Исхрана на ФПТИ на УТ. Во овие студиски програми одржа вежби по предметите: Општа хемија и Органска хемија. Во моментот е предавач на ПМФ-УТ.

Во 2020 година бил избран за Доцент на хемиски науки.

Б. Стекнати наставни звања

2011 – 2012: била ангажирана како асистент на Факултетот за прехранбена технологија и исхрана при Универзитетот во Тетово за предметите: Хемија и Органска хемија.

2020 – 2025: бил избран за Доцент на студиската програма по хемија на ПМФ при Универзитетот во Тетово за хемиските предметите.

II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

А. Одржување на настава на прв циклус на студии

Кандидатот Доц. д-р Агрон Алили одржувал предавања на првиот студиски циклус. Во последните пет години, во првиот циклус одржувал предавања на овие предмети:

- Хемија (на студиска програма менаџирање со квалитетот и безбедноста на храна и нутриционизам) (4Л)
- Биохемија (на студиска програма менаџирање со квалитетот и безбедноста на храна) (3Л);
- Општа хемија II (студиска програма-физика) (3П);
- Органска хемија (студиска програма-хемија) (3П);
- Молекули и кристали (студиска програма-хемија) (2П);
- Номенклатура на органски соединенија (студиска програма-хемија) (2П);
- Токсиколошка хемија (студиска програма-хемија) (3П);
- Историја на хемијата (студиска програма-хемија) (2П).

В. Одржување на вежби

Кандидатот Доц. д-р Агрон Алили, покрај предавањата, во последните пет години одржувал и вежби по неколку предмети и тоа:

- Општа хемија II (студиска програма-физика) (3В);
- Органска хемија (студиска програма-хемија) (2В);
- Молекули и кристали (студиска програма-хемија) (2В);
- Номенклатура на органски соединенија (студиска програма-хемија) (2В);
- Историја на хемијата (студиска програма-хемија) (2В).

Г. Интерни скрипти за предавања и вежби

1. Агрон Алили, „Номенклатура на органските соединенија“ – (интерна скрипта)-2020;

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 Доц. д-р Агрон Алили остварил вкупно 71.06 поени од наставно образовната дејност.

III. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Покрај ангажирањето во наставниот процес, кандидатот постојано била ангажирана во научни истражувања во областа на применета хемија како и други 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. Оваа активност на кандидатката е представена подолу.

A. Научни трудови објавени во меѓународни научни списанија

1. Zulxhevat Abdija, **Agron, Alili**, Shemsedin Abduli, *The protective effects of caffeine from UV rays in different solutions and suspension*, *Journal of natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 7, No. 13-14, **2022**, pp 288-294
2. **Agron Alili**, Zulxhevat Abdija, Shemsedin Abduli, Synthesis of N-benzamidomethyl-4-toluensulfonamide by two different synthetic methods, *Journal of natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 8, No. 15-16, **2023**, pp 47-60
3. Shemsedin Abduli, Slobotka Aleksoska, **Agron Alili**, Zulxhevat Abdija, Shefket Dehari, Elimination of students problems on the maining of hydrocarbons, *Journal of Natural Sciences and Mathematics – University of Tetova*, Vol. 8, No. 15-16, **2023**, pp 97-102
4. **Agron Alili**, Zulxhevat Abdija, Shemsedin Abduli, Synthesis of two new benzamidomethyl derivates of toluensulfonamide by different synthetic routes, *Internacional Journal of advanced Natural Sciences and Engineering Researches*, Vol. 9, No.3, **2025**, pp 262-283; ISSN:2980-0811, Konya, Turkey
5. Shemsedin Abduli, **Agron Alili**, Zulxhevat Abdija, Miran Abduli, Improving undersending of protolytes throught simulation and practical teaching, *Journal of Natural Sciences and Mathematics – University of Tetova*, Vol.10 / No.19-20,**2025** pp 57-58
6. Zulxhevat Abdija, **Agron Alili**, Shemsedin Abduli, Ajshe Mamuti, Pranvera Abdullai, Absorbtion of UV rays by coffeine solution in various solvents, *Journal of Natural Sciences and Mathematics – University of Tetova*, Vol.10 / No.19-20,**2025** pp27-28
7. **Agron Alili**, Zulxhevat Abdija, Shemsedin Abduli, Synthesis of *N,N*-dibenzamidomethyl-4- toluensulfonamide by different synthetic methods, *Proceeding Book of 1st International Conference on Pioneer and Academic Research ICPAR 2025*, ISBN: 978-625-5900-60-9 Konya, Turkey.

Б. Листа на научни трудови објавени пред 2020 година:

1. Agron Alili et all. (2015) The performance with data processing of chemical treatment with leaching and bio-leaching. In: XIII National conference with international participati on of the open and underwater mining of minerals, 01-05 Sept 2015, Varna, Bulgaria.
2. Alili Agron et all. (2015) The hazardous medical waste – treatment technologies, location and origin. *Natural Resources and Technologies*, 9 (9). pp. 279-284. ISSN 185-6966
3. Alili Agron et all.(2015) Disposed biomass as a new origin for heat power – possibilities and perspectives. *Natural Resources and Technologies*, 9 (9). pp. 233-244. ISSN 185-6966,

4. Alili Agron et al. (2019) Effective Teams for Sustainable Projects– Principles, Practice and Presentation. In: ITRO 2019, Zrenjanin, Republic of Serbia.
5. Alili Agron et al. (2014) Analysis of the current state of waste batteries in R. Macedonia. In: Подекс – Повекс “14, 14-15 Nov 2014, Radovis, Macedonia.
6. Alili Agron et al. (2014) POPs as hazardous waste and appearance in the industry. In: Подекс – Повекс “14, 14-15 Nov 2014, Radovis, Macedonia.
7. Alili Agron (2019) Development strategy for development and appropriate treatment of hazardous waste at the local level, International Journal Knowledge, ISSN 2545-4439, Vol. 32.3, pp. 379-383
8. Alili Agron (2019) Using SPSS for research and data analysis International Journal Knowledge, ISSN 2545-4439, Vol. 32.3, pp. 363-369.

Ц. Учество на конференции, симпозиуми и научни конгреси во последните пет години:

1. Zulxhevat Abdija, **Agron, Alili**, Shemsedin Abduli *The protective effects of caffeine from UV rays in different solutions and suspension*., 4nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics; 13-14 May 2022, Tetova, Republic of Northern Macedonia
2. Shemsedin Abduli, Slobotka Aleksoska, **Agron Alili**, Zulxhevat Abdija, Shefket Dehari, Elimination of students problems on the maining of hydrocarbons, 5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics 7-8 May 2023 Tetova, Republik of North Macedonia
3. **Agron Alili**, Zulxhevat Abdija, Shemsedin Abduli Synthesis of two new benzamidomethyl derivates of toluensulfonamide by different synthetic routes, 4th Internacional Conferrence on Recent Academic Studies ICRAS 04-05 March 2025
4. Shemsedin Abduli, **Agron Alili**, Zulxhevat Abdija, Miran Abduli, Improving undersending of protolytes throught simulation and practical teaching 7th International Conference of Natural Sciences and Mathematics 7-8 May 2025 Tetova, Republik of North Macedonia 2025
5. Zulxhevat Abdija, **Agron Alili**, Shemsedin Abduli, Ajshe Mamuti, Pranvera Abdullai, Absorbtion of UV rays by coffeine solution in various solvents, 7th International Conference of Natural Sciences and Mathematics 7-8 May 2025 Tetova, Republik of North Macedonia
6. Agron Alili, Zulxhevat Abdija, Shemsedin Abduli Synthesis of *N,N*-dibenzamidomethyl-4- toluensulfonamide by different synthetic methods, 1st International Conference on Pioneer and Academic Research ICPAR, 13-14 June 2025, Konya, Turkey

Врз основа на увидот во доставената документација рецензенската комисија ја констатира научно-истражувачката дејност во претходниот период (2020 – 2025) кои се од суштинско значење за вреднување на кандидатот за научно-истражувачката дејност.

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 Доц. д-р Агрон Алили остварил вкупно 31 поени од научно-истражувачката дејност.

IV. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

A. Промоција на факултет/институција

Кандидатот учествувал во промотивни активности „УТ–Отворени денови-Промоција на студиски програми на Факултетот за Математички и Природни Науки (УТ).

Б. Различни

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 Доц. д-р Агрон Алили реализирала вкупно 2.50 поени од професионално-апликативната активност.

V. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

A. Член на организационен совет

1. Член на управниот одбор на Отворен Граѓански Универзитет за Доживотно Учење-Гостивар.

Б. Учество во проекти

1. Учесник на меѓународен проект "Enchanting New Age Skill for Adults ", НАЕОП-Скопје, 2020 Финансиран од ЕУ.

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 Доц. д-р Агрон Алили остварил вкупно 2.00 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 Доц. д-р Агрон Алили има вкупно **106.56** поени, и тоа за: наставно-образовна дејност – 71.06 поени, научноистражувачка дејност – 31.00 поени, стручно-апликативна дејност – 2,50 поени и дејности од поширок интерес – 2.00 поени.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	71.06
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	31.00
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	2.50
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	2.00
Вкупно	106.56

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 **Доц. д-р Агрон Алили** согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитет во Тетово (Универзитетски гласник), остварил вкупно **106.56** поени од професионалните референции и со тоа го надминал минималниот број поени што треба да биде остварен за избор во наставно-научното звање **вонреден професор**.

Со оглед на изнесеното, Рецензенската комисија има чест и задоволство да предложи на Наставно-научниот совет на Природно-Математичкиот Факултет на Универзитет во Тетово кандидатот **Доц. д-р Агрон Алили** да биде избран во наставно научно звање **вонреден професор** за научните области: Хемија (1.04.00.01) и Применета хемија (1.04.00.07) од класификацијата на сферите, подрачјата и научно-истражувачките полиња според Меѓународната Фраскатијева класификација.

Тетово, Септември, 2025

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:

1. Проф. Д-р Хазир Положани, редовен професор, претседател

2. Проф. Д-р Фејзулах Фејзулла, редовен професор, член

3. Проф. Д-р Агим Шабани, редовен професор, член

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Агрон Азби Алили
(име, татково име и презиме)

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

Научна област: Научно поле – Хемиски науки (1.04.00), научна област Хемија (1.04.00.01) и
Применета хемија (1.04.00.07)

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус Просечниот успех на прв циклус изнесува: Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>9.00</u> Просечниот успех изнесува <u>-/-</u> за интегрираните студии. Член 166 (5) На лицата кои имаат заснован работен однос како доцент, вонреден професор, асистент, асистент докторанд или помлад асистент на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на овој закон, нема да се применуваат одредбите од ставот (2) алинеја 1. и ставот (3) алинеја 1., при нивниот избор во исто или повисоко наставно-научно звање без оглед на која високообразовна установа се врши новиот избор.	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: <u>Природни науки</u>, поле <u>Хемиски науки</u>, подрачје <u>Хемија</u>.	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3	Објавени најмалку пет 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 1. Назив на научното списание: _____ 2. Назив на електронската база на списанија: _____ 3. Назив на трудот: _____ 4. Датум на објава: _____	да
3.1.1.	1. Назив на научното списание: <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <u>EBSCO, Google Scholar. Crossref, IndexCopernicus International.</u> 3. Назив на трудот: <i>“The protective effects of caffeine from UV rays in different solutions and suspension”</i> . 4. Датум на објава: <u>2022.</u>	да
3.1.2.	1. Назив на научното списание: <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <u>EBSCO, Google Scholar. Crossref, IndexCopernicus International.</u> 3. Назив на трудот: <i>“Synthesis of N-benzamidomethyl-4-toluensulfonamide by two different synthetic methods”</i> . 4. Датум на објава: <u>2023.</u>	да
3.1.3.	1. Назив на научното списание: <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <u>EBSCO, Google Scholar. Crossref, IndexCopernicus International.</u> 3. Назив на трудот: <i>“Elimination of students problems on the maining of hydrocarbons”</i> . 4. Датум на објава: <u>2023.</u>	да
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: <u>EBSCO, Google Scholar. Crossref, IndexCopernicus International.</u> 3. Назив на трудот: <i>“Improving undersending of protolytes throught simulation and practical teaching”</i> .	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	4. Датум на објава: <u>2025.</u>	
3.1.5.	1. Назив на научното списание: <u>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT.</u> 2. Назив на електронската база на списанија: <u>EBSCO, Google Scholar. Crossref, IndexCopernicus International.</u> 3. Назив на трудот: <u>“Absorbtion of UV rays by coffeine solution in various solvents”.</u> 4. Датум на објава: <u>2025</u>	да
3.1.6.	1. Назив на научното списание: <u>Internacional Journal of advanced Natural Sciences and Engineering Researches</u> 2. Назив на електронската база на списанија: <u>Root Index, Eurasian Scientific Journal Index, Index Copernicus.</u> 3. Назив на трудот: <u>“Synthesis of two new benzamidomethyl derivates of toluensulfonamide by different synthetic routes”.</u> 4. Датум на објава: <u>2025.</u>	да
3.1.7.	1. Назив на научното списание: <u>Proceeding Book of 1st International Conference on Pioneer and Academic Research.</u> 2. Назив на електронската база на списанија: <u>Root Index, Eurasian Scientific Journal Index, Index Copernicus.</u> 3. Назив на трудот: <u>“Synthesis of N,N-dibenzamidomethyl-4-toluensulfonamide by different synthetic methods”.</u> 4. Датум на објава: <u>2025.</u>	да
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: <u>Одлука број 15-2114/1 со датум 29.12.2020, Билтен број 177 со датум 14.12.2020.</u>	да
5	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 (PCM), Универзитет „св. Кирил и Методиј“-Скопје (PCM), Универзитет во Приштина (Приштина).</u> Вид на обуката/искуството/образованието за стекнување на вештините и способностите за изведување високообразовна дејност: <u>Додипломски и постдипломски студии, асистент, доцент.</u> 2. Период на стекнување на вештините за изведување високообразовна дејност: <u>седумнаесет години.</u>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<u>Додипломски и постдипломски студии, научно-истражувачки престој, асистент, доцент.</u> 3. Период на добивање на способности и вештини за реализација на дејноста во високото образование: <u>шеснаесетгодишно.</u>	

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат:

Агрон Азби Алили

(име, татково име и презиме)

Институција:

Природно-математички Факултет – Универзитет во Тетово

(назив на факултетот/институтот)

Научна област:

Хемија (1.04.00.01) и Применета хемија (1.04.00.07)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЛНОСТ

	Поени
1. Одржување настава	
- од прв циклус студии	
Хемија (4П)	$3 \times 15 \times 4 \times 0.04 = 7.2$
Општа хемија (3П)	$3 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 5.4$
Општа хемија II (3П)	$5 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 9$
Органска хемија (3П)	$2 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 3.6$
Историја на хемијата (2П)	$2 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 2.4$
Номенклатура на органски соединенија (2П)	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6$
Молекули и кристали (2П)	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6$
Хемиска Токсикологија (3П)	$2 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 5.4$
Биохемија (3П)	$1 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 1.8$
	46.80
2. Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски трудови)	
- од прв циклус студии	
Општа хемија II (3В)	$2 \times 15 \times 0.03 \times 5 = 4.50$
Органска хемија (2В)	$2 \times 15 \times 0.03 \times 1 = 0.90$
Историја на хемијата (2В)	$2 \times 15 \times 0.03 \times 2 = 1.80$
Номенклатура на органски соединенија (2В)	$2 \times 15 \times 0.03 \times 5 = 4.50$
Молекули и кристали (2В)	$2 \times 15 \times 0.03 \times 5 = 4.50$
	16.20
3. Подготовка на нов предмет	
- предавања	
Номенклатура на органски соединенија (2П)	1.00
	1.00

4. Консултации со студенти	
Органска хемија (3П)	100x2x0.002=0.4
Номенклатура на органски соединенија(2П)	15x5x0.002=0.15
Молекули и кристали (2П)	15x5x0.002=0.15
Хемиска Токсикологија (3П)	15x2x0.002=0.06
	0.76
5. Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд	0,3
1 кандидат	0.30
	0.30
6. Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	0,1
10 кандидати	1
	1
7. Интерна скрипта од предавања	
Номенклатура на органски соединенија	4.00
	4.00
8. Рецензент на универзитетска книга	
Инструментална анализа	1,00
	71.06

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

	Поени
1. Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	
Zulxhevat Abdija, Agron, Alili , Shemsedin Abduli <i>The protective effects of caffeine from UV rays in different solutions and suspension, Journal of natural Sciences and Mathematics of UT</i> , Vol. 7, No. 13-14, 2022 , pp 288-294	5 x 80% = 4.0
Agron Alili , Zulxhevat Abdija, Shemsedin Abduli Synthesis of N-benzamidomethyl-4-toluensulfonamide by two different synthetic methods, <i>Journal of natural Sciences and Mathematics of UT</i> , Vol. 8, No. 15-16, 2023 , pp 47-60	5 x 80% = 4.0
Shemsedin Abduli, Slobotka Aleksoska, Agron Alili , Zulxhevat Abdija, Shefket Dehari, Elimination of students problems on the maining of	5 x 60% = 3.0

hydrocarbons, Journal of Natural Sciences and Mathematics – University of Tetova, Vol. 8, No. 15-16, 2023 , pp 97-102	
Agron Alili , Zulxhevat Abdija, Shemsedin Abduli Synthesis of two new benzamidomethyl derivates of toluensulfonamide by different synthetic routes, <i>Internacional Journal of advanced Natural Sciences and Engineering Researches</i> , Vol. 9, No.3, 2025 , pp 262-283; ISSN:2980-0811, Konya, Turkey	5 x 80% = 4.0
Shemsedin Abduli, Agron Alili , Zulxhevat Abdija, Miran Abduli, Improving undersending of protolytes through simulation and practical teaching, Journal of Natural Sciences and Mathematics – University of Tetova, Vol.10 / No.19-20, 2025 pp 57-58	5 x 60% = 3.0
Zulxhevat Abdija, Agron Alili , Shemsedin Abduli, Ajshe Mamuti, Pranvera Abdullai, Absorption of UV rays by coffee solution in various solvents, Journal of Natural Sciences and Mathematics – University of Tetova, Vol.10 / No.19-20, 2025 pp27-28	5 x 60% = 3.0
Agron Alili , Zulxhevat Abdija, Shemsedin Abduli Synthesis of <i>N,N</i> -dibenzamidomethyl-4- toluensulfonamide by different synthetic methods, Proceeding Book of 1st International Conference on Pioneer and Academic Research ICPAR 2025 , ISBN: 978-625-5900-60-9 Konya, Turkey	5 x 80% = 4.0
	25.00
Учество на научен/стручен собир со реферат	
- апстракт	
Zulxhevat Abdija, Agron, Alili , Shemsedin Abduli <i>The protective effects of caffeine from UV rays in different solutions and suspension</i> , 4 th International Conference of Natural Sciences and Mathematics; 13-14 May 2022, Tetova, Republic of Northern Macedonia	1
Shemsedin Abduli, Slobotka Aleksoska, Agron Alili, Zulxhevat Abdija, Shefket Dehari, Elimination of students problems on the maining of hydrocarbons, 5 th International Conference of Natural Sciences and Mathematics 7-8 May 2023 Tetova, Republik of North Macedonia	1
Agron Alili, Zulxhevat Abdija, Shemsedin Abduli Synthesis of two new benzamidomethyl derivates of toluensulfonamide by different synthetic routes, 4 th Internacional Conference on Recent Academic Studies ICRAS 04-05 March 2025	1
Shemsedin Abduli, Agron Alili, Zulxhevat Abdija, Miran Abduli, Improving undersending of protolytes through simulation and practical teaching 7 th International Conference of Natural	1

Sciences and Mathematics7-8 May 2025Tetova, Republik of North Macedonia 2025 ISBN: 978-608-217-146-3	
Zulxhevat Abdija, Agron Alili, Shemsedin Abduli, Ajshe Mamuti, Pranvera Abdullai, Absorbtion of UV rays by coffeine solution in various solvents, 7 th International Conference of Natural Sciences and Mathematics7-8 May 2025Tetova, Republik of North Macedonia ISBN: 978-608-217-146-3	1
Agron Alili, Zulxhevat Abdija, Shemsedin Abduli Synthesis of <i>N,N</i> -dibenzamidomethyl-4- toluensulfonamide by different synthetic methods, 1st International Conference on Pioneer and Academic Research ICPAR,13-14 June 2025, Konya, Turkey	1
	6.00
	31,00

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

	Поени
Учество во промотивни активности на факултетот/институтот	
Промотивни активности “УТ – Отворени денови” Промоција на студиски програми на Факултетот за Математички и Природни Науки (УТ)	0.50 x 5 = 2.50
	2.50

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

	Поени
1. Член на организационен совет	
Член на управен одбор на ОГУДУ-Гостивар	1
2. Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект	
- соработник	
Соработник на меѓународен проект “Enchanting New Age Skill for Adults ”, НАЕОП-Скопје,2020	1.00
	1.00
	2.00

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	71.06
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	31.00
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	2.50
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	2.00
Вкупно	106.06

Тетово, Септември, 2025

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:

1. Проф. Д-р Хазир Положани, редовен професор, претседател

2. Проф. Д-р Фејзулах Фејзула, редовен професор, член

3. Проф. Д-р Агим Шабани, редовен професор, член

Насочено до:

- **Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет**
- **Сенатот на Универзитетот во Тетово**

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАНИЕ
РЕДОВЕН ПРОФЕСОР, ЗА НАУЧНАТА ОБЛАСТ ГЕОГРАФИЈА, НА ПРИРОДНО-
МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО**

Советот на Природно-математичкиот факултет на Универзитетот во Тетово, на својата редовна седница одржана на **07.07.2025** година, донесе Одлука со број **15-1044/1** за формирање на рецензентска комисија за избор на наставник во наставно-научното звање редовен професор за научната област Географија.

Рецензентската комисија во состав:

1. **Проф. д-р Сеадин Џафери, редовен професор** – претседател
2. **Проф. д-р Тефик Баша, редовен професор** – член
3. **Проф. д-р Ресул Хамити, редовен професор** – член

По разгледување на доставената документација, има чест да го поднесе следниот извештај до Советот на Природно-математичкиот факултет:

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот објавен во весникот „Коха“ и „Слободен печат“ на ден 24.06.2025 година и на веб-страницата на Универзитетот во Тетово (www.unite.edu.mk), за избор на наставник во наставно-научното звање **редовен професор** во научната област **економска географија** (1.05.00.04) и географија (1.05.00.01), според класификацијата на области, полиња и научноистражувачки дисциплини според Меѓународната класификација на Фраскати, на студиската програма Географија, се пријави единствен кандидат проф. д-р Мериме Мустафи, вработена со редовен работен однос, со академско звање **вонреден** професор на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот во Тетово.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ

A. ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ

Кандидатката проф. д-р Мериме Мустафи е родена на 24.03.1965 година во Тетово, Република Северна Македонија. Основното образование го завршила во градот Тетово, додека средното образование – гимназијата „Кирил Пејчиновиќ“, општ смер, исто така во Тетово.

Додипломските студии ги завршила во календарската 1995 година, во рамки на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот во Приштина, насока Географија.

Постдипломските студии ги запишала на Одделот за географија на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот во Приштина, насока Физичка географија, и на ден 08.10.2006 година успешно ја одбранила магистерската тема со наслов: „Физичко-географските карактеристики на Полошкиот регион“, со што стекнала научен назив Магистер по географски науки.

Докторските студии ги завршила на Економскиот факултет при Европскиот универзитет во Скопје. На ден 30.04.2013 година успешно го одбранила докторскиот труд со наслов: „Маркетинг менаџментот на природните ресурси во Република Македонија со посебен акцент на туристичките ресурси на планините Шара и Бистра“, со што стекнала научен назив Доктор на економски науки (скратено Д-р или Ph.D.) на Економскиот факултет при Европскиот универзитет во Скопје, Република Северна Македонија.

Б. СТЕКНУВАЊЕ НА НАСТАВНИТЕ ЗВАЊА

Во периодот од 1997 до 2004 година била ангажирана како редовен асистент на Природно-математичкиот факултет, на Катедрата за географија, за предметите од областа на географијата при Универзитетот во Тетово.

На 17.07.2004 година, со одлука на матичната комисија, е избрана за соработник на Природно-математичкиот факултет, на Катедрата за географија, за предметите од областа на географијата.

Во периодот од 2000 до 2005 година работела како професорка по географија во гимназијата „Кирил Пејчиновиќ“ во Тетово.

Со одлука на Ректорската управа од 16.10.2007 година, се наоѓа во редовен работен однос како асистент на студиската програма Географија, за предмети од областа на географијата.

Со одлука на Ректорската управа на седницата одржана на 15.02.2016 година, е избрана во наставно-научното звање доцент на студиската програма Географија, за предметите: економска географија, климатологија, хидрогеографија, во областа на географијата.

Со одлука на Ректорската управа на седницата одржана на 22.12.2020 година, е избрана во наставно-научното звање вонреден професор на студиската програма Географија, за предметите: економска географија и просторно планирање.

II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Во академските години од периодот 2020–2025 година на Природно-математичкиот факултет, студиската програма Географија, проф. д-р Мериме Мустафи ги предавала следниве предмети на првиот циклус студии: Климатологија I, Климатологија II, Хидрогеографија I, Хидрогеографија II, Економска географија и Просторно планирање; додека на вториот циклус студии: Основи на економска географија, Просторно планирање и Уредување на просторот.

Во согласност со Правилникот и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-професионални звања и соработници на Универзитетот во Тетово (Билтен на универзитетот), кандидатката проф. д-р Мериме Мустафи има реализирано вкупно **112.044 поени** од наставно-образовната дејност.

III. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Покрај ангажманот во наставниот процес, кандидатката континуирано се занимава со реализирање на научно-истражувачка дејност во областа на географските науки.

Научно-истражувачката дејност на кандидатката се состои од научни трудови објавени во меѓународни научни списанија и учество на научни собири. Оваа дејност на кандидатката е прикажана како што следи:

Научни публикации: 37 научни трудови објавени на национално и меѓународно ниво (17 публикации во периодот 2020–2025)

Научни конференции: учество на 20 научни конференции во земјата и странство (9 конференции во периодот 2020–2025)

A. Научни трудови:

1. Мериме Мустафи, Миреме Рушити, „Обемот на земјоделството во регионот на Северна Македонија“, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 1-2, том 9 | бр. 17-18, 2024

<https://drive.google.com/file/d/1s5yqzv2azCQwpAVwfVopmBWfxvY5-043/view>

2. Ресул Хамити, Арбеса Чикри Каја, Мериме Мустафи, „Развојот на туризмот во термалните минерални бањи во општина Дебар“, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, том 9 | бр. 17-18, 2024

<https://drive.google.com/file/d/16fiGui8r1a2Ng4fxtUckQK0a1ACcqi-/view>

3. Арлинда Ибиши, Ресул Хамити, Мерибе Мустафи, Миреме Рушити, „Бракови и разводи според возраст во Северна Македонија (2010, 2015, 2020, 2022)“, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, том 9 | бр. 17-18, 2024

<https://drive.google.com/file/d/1B59Qr1ZUtKKsJGq1ObNTc6v1XQ-hqCPb/view>

4. Џејда Јонузи, Мерибе Мустафи, Рукије Ибраими, Фатмире Амита, „Динамика и капацитети на образовните установи во Полошкиот регион“, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, том 9 | бр. 17-18, 2024
https://drive.google.com/file/d/1Tp_nLbVJ46aOdDKbtCyIj8eVH1HdIzJ/view
5. Рукије Ибраими, Мериме Мустафи, Фатмире Амита, Џејда Јонузи, „Улогата на алтернативните форми на туризам во промоцијата на туристичките локалитети на Шар Планина“, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, том 9 | бр. 17-18, 2024
<https://drive.google.com/file/d/1Y7Q-rkG4eP5VqRidizvB9wuRddnrwvC/view>
6. Миреме Рушита, Сонила Речепи, Ресул Хамита, Мерибе Мустафи, „Природното движење на населението во Република Северна Македонија 2014–2022“, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, том 9 | бр. 17-18, 2024
<https://drive.google.com/file/d/1tDDyz50s0heUsm7nsqVntyoHWd5inDSI/view>
7. Мериме Мустафи, Рукије Ибраими, Нијагара Џемајли, „Ресурсите на Шар Планина како стабилен економски потенцијал“, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, том 8 | бр. 15-16, 2023
https://drive.google.com/file/d/1BPsxh3B-C2X6hPEIocaefyw_2VDNHtzA/view
8. Миреме Рушита, Мериме Мустафи, Ресул Хамита, „Некои карактеристики на распределбата на населението во населените места на општина Тетово“, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, том 8 | бр. 15-16, 2023
https://drive.google.com/file/d/17niNfIBq5rQEOt10DwN-R9_Mpie5smsj/view
9. Нијагара Џемајли, Мериме Мустафи, Рукије Ибраими, „Температурата на воздухот во Република Северна Македонија“, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, том 8 | бр. 15-16, 2023
https://drive.google.com/file/d/1kXN1ECmJ_r4zyuqy6yRQvocjKmMlrzh9/view
10. Ријан Изири, Мериме Мустафи, Рукије Ибраими, „Глобализмот и иднината на националниот карактер“, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, том 8 | бр. 15-16, 2023
https://drive.google.com/file/d/1Vuh_gq162v58UN8tO4F_EoCp87ziVvjV/view
11. Рукије Ибраими, Мерибе Мустафи, Зејнедие Адеми, Фатмире Амита, „Природни и културни вредности во југозападниот регион на Република Северна Македонија како предуслов за развој на алтернативни форми на туризам“, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, том 8 | бр. 15-16, 2023
https://drive.google.com/file/d/1bBZdoG8XfCYse7qYEZowGpliOf_dyvYP/view
12. Џејда Јонузи, Рукије Ибраими, Мерибе Мустафи, „Сезонска компонента на развојот на туризмот во градот Скопје“, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, том 8 | бр. 15-16, 2023
<https://drive.google.com/file/d/13u4oDT2J9CUor5qCNdvxnxs8wmEvPMY/view>

13. Зејнедие Адеми, Никола Панов, Хазир Положани, Аљирами Салији, Мериме Мустафи, Рукије Ибраими, „Постоечки и потенцијални локации за развој на рурален туризам во Полошкиот регион“, Journal of Agriculture and Sustainable Rural Development of UT, том 1, бр. 1-2, 2023
<https://drive.google.com/file/d/1DxhysDmRKj58f3ZLh95Mv8gNaUsGKq11/view>
14. Мериме Мустафи, Рукије Ибраими, Нијагара Џемајли, „Анализа на водите на реките што се влеваат во Охридското Езеро“, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, том 7 | бр. 13-14, 2022
<https://drive.google.com/file/d/1H1-K-SgQVK88GH2klZF0c3gdX3TNCcqm/view>
15. Мериме Мустафи, „Параметри на климатски елементи во Полошкиот регион“, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, том 6 | бр. 11-12, 2021
<https://drive.google.com/file/d/1QjVgvmvNiShYgfhwJLRpLB-nkUfyc4S3/view>

Б. Научни собири

1. Мустафи, М., „Параметри на климатските елементи во Полошкиот регион“, 3-та Меѓународна конференција за природни науки и математика при УТ (ICNSM'2021), 16 јуни 2021, Тетово, Северна Македонија.
2. Мустафи, М., учество на Меѓународната научна конференција „ГЕОГРАФИЈА И РАЗВОЈ – 110 ГОДИНИ АЛБАНСКА ДРЖАВА“, со труд насловен: „РАЗВОЈОТ НА ЗЕМЈОДЕЛСТВОТО КАКО ЕКОНОМСКА ДЕЈНОСТ ВО РЕГИОНИТЕ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА“, 16–17 ноември 2022, Тирана, Албанија.
3. Мустафи, М., Ибраими, Р., Џемајли, Н., „Анализа на водите на реките кои се влеваат во Охридското Езеро“, 4-та Меѓународна конференција за природни науки и математика на УТ – Меѓународен конгрес за природни, здравствени науки и технологија, 15–17 мај 2022, Тетово, Северна Македонија.
4. Мустафи, М., Ибраими, Р., Џемајли, Н., „Ресурсите на Шар Планина како стабилен економски потенцијал“, 5-та Меѓународна конференција на УТ – Меѓународен конгрес за природни, здравствени науки и технологија, 15–16 мај 2023, Тетово.
5. *(Повторен труд со ист наслов и детали како претходниот)*
6. Рушители, М., Мустафи, М., Хамити, Р., „Некои карактеристики на распределбата на населението во населените места на општина Тетово“, 5-та Меѓународна конференција на УТ, 15–16 мај 2023.
7. Џемајли, Н., Мустафи, М., Ибраими, Р., „Температурата на воздухот во Република Северна Македонија“, 5-та Меѓународна конференција на УТ, 15–16 мај 2023.
8. Изири, Р., Мустафи, М., Ибраими, Р., „Глобализмот и иднината на националниот карактер“, 5-та Меѓународна конференција на УТ, 15–16 мај 2023.

9. Ибраими, Р., Мустафи, М., Адеми, З., Амители, Ф., „Природни и културни вредности во југозападниот регион на Северна Македонија како предуслов за развој на алтернативен туризам“, 5-та Меѓународна конференција на УТ, 15–16 мај 2023.
10. Јонузи, Ц., Ибраими, Р., Мустафи, М., „Сезонската компонента на развојот на туризмот во Скопје“, 5-та Меѓународна конференција на УТ, 15–16 мај 2023.
11. Адеми, З., Панов, Н., Положани, Х., Салији, А., Мустафи, М., Ибраими, Р., „Постоечки и потенцијални локации за развој на рурален туризам во Полошкиот регион“, Конференција за земјоделство и одржлив рурален развој, 15–17 мај 2023, Тетово.
12. Мустафи, М., Рушители, М., „Обемот на земјоделството во регионот на Северна Македонија“, 6-та Меѓународна конференција на УТ, 15–17 мај 2024.
13. Хамители, Р., Чикри Каја, А., Мустафи, М., „Развојот на туризмот во термалните минерални бањи во општина Дебар“, 6-та Меѓународна конференција на УТ, 15–17 мај 2024.
14. Ибиши, А., Хамители, Р., Мустафи, М., Рушители, М., „Бракови и разводи според возраст во Северна Македонија (2010, 2015, 2020, 2022)“, 6-та Меѓународна конференција на УТ, 15–17 мај 2024.
15. Јонузи, Ц., Мустафи, М., Ибраими, Р., Амители, Ф., „Динамика и капацитети на образовните институции во Полошкиот регион“, 6-та Меѓународна конференција на УТ, 15–17 мај 2024.
16. Ибраими, Р., Мустафи, М., Амители, Ф., Јонузи, Ц., „Улогата на алтернативните форми на туризам во промоцијата на туристичките локалитети на Шар Планина“, 6-та Меѓународна конференција на УТ, 15–17 мај 2024.
17. Рушители, М., Речепи, С., Хамители, Р., Мустафи, М., „Природното движење на населението во Република Северна Македонија 2014–2022“, 6-та Меѓународна конференција на УТ, 15–17 мај 2024.

В. Објавени книги

Проф. д-р Мериме Мустафи има објавено следниве научни книги:

1. *Мустафи, М. (2008). „Физичко-географски карактеристики на Полошкиот регион“. Арбериа Дизајн. Тетово.*
2. *Мустафи, М. (2022). „Климатологија“ (скрипта). Тетово.*
3. *Мустафи, М. (2023). „Просторно планирање“ (скрипта). Тетово.*
4. *Мустафи, М. (2023). „Хидрогеографија“ (скрипта). Тетово.*
5. *Мустафи, М. (2024). „Економска географија“ (универзитетска книга). Универзитет во Тетово. Тетово.*

Во согласност со разгледаниот доставен материјал, рецензентската комисија ја утврди научно-истражувачката дејност во претходниот период, која претставува суштинска важност за оценување на кандидатката.

Согласно Правилникот за критериуми и постапка за избор во наставно-научни, научни и наставно-професионални звања и редовен професор на Универзитетот во Тетово (Билтен на универзитетот), кандидатката проф. д-р Мериме Мустафи има реализирано вкупно **94 поени** од научно-истражувачката дејност.

V. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

- Член на комисија за евалуација на Универзитетот во Тетово, 2020–2025
- Координатор – Раководител на студиска програма, 2022–2025
- Член на комисији на ПМФ, 2020–2025

Во согласност со Правилникот и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-професионални звања и соработници на Универзитетот во Тетово (Билтен на Универзитетот), кандидатката проф. д-р Мериме Мустафи има реализирано вкупно **18,5 поени** од дејности од поширок интерес.

IV. ФОРМУЛАР ЗА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Во прилог го доставуваме формуларот за извештајот за избор во наставно-научно звање. Кандидатката проф. д-р Мериме Мустафи има вкупно **224,544 поени**, и тоа:

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ	ПОЕНИ
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	112,044
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	94
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	18,5
ВКУПНО	224,544

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на претходно прикажаната слика за активностите во наставно-образовната, научно-истражувачката, професионално-апликативната дејност и дејностите од поширок интерес, Комисијата констатира дека кандидатката проф. д-р Мериме Мустафи, согласно Правилникот за критериуми и постапка за избор во наставно-научни, научни и наставно-професионални звања на Универзитетот во Тетово (Билтен на Универзитетот), има освоено вкупно **224,544 поени**, што претставува услов за избор во наставно-научното звање **Редовен професор**.

Имајќи го предвид горенаведеното, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет и на Сенатот на Универзитетот во Тетово, кандидатката **проф. д-р Мериме Мустафи** да биде избрана во наставно-научното звање **Редовен професор**, во научната област **Економска географија (1.05.00.04)** и **Географија (1.05.00.01)**, според класификацијата на научноистражувачките области според Меѓународната класификација на Фраскати, во студиската програма Географија.

Рецензентска комисија:

Проф. д-р Сеадин Џафери, редовен професор – претседател

Проф. д-р Тефик Баша, редовен професор – член

Проф. д-р Ресул Хамити, редовен професор – член

Тетово, август 2025

ДОДАТОК
НА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-ПРОФЕСИОНАЛНО ЗВАНИЕ

Кандидат: Мериме Мустафи

Институција: Универзитет во Тетово

Научна област: Факултет за природно-математички науки, во научната област Економска географија (1.05.00.04) и Географија (1.05.00.01) според Меѓународната фраскатиева класификација.

Студиска програма: Географија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Бр.	Назив на активноста	Поени
1.	Одржување на предавања на прв циклус студии	5
	1.1. Климатологија I (3x15x0.04x5 vjet = 9)	9
	1.2. Хидрогеографија I (3x15x0.04x5 vjet = 9)	9
	1.3. Економска географија (3x15x0.04x5 vjet = 9)	9
	1.4. Климатологија II (3x15x0.04x5 vjet = 9)	9
	1.5. Хидрогеографија II (3x15x0.04x5vjet= 9)	9
	1.6. Просторно планирање (3x15x0.04x5vjet = 9)	9
2.	Одржување на предавања на втор циклус студии	15
	2.1. Економска географија на светот (2x15x0.05x5=7,5)	7.5
	2.2. Географски основи на просторно планирање (2x15x0.05x5=7,5)	7.5
3.	Консултации со студенти (прв циклус студии)	5.5
	3.1. Климатологија I (92x 0.002x 5 vjet = 0,92)	0.92
	3.2. ХидрогеографијаI (92x0.002x 5 vjet = 0,92)	0,92
	3.3. Економска географија (92x0.002x 5 vjet = 0,92)	0.92
	3.4. Климатологија II (92x0.002x 5 vjet = 0,92)	0.92
	3.5. Хидрогеографија II (92x0.002x 5vjet = 0,92)	0,92
	3.6. Просторно планирање (92x0.002x 5 vjet = 0,92)	0.92
4.	Консултации со студенти (втор циклус студии)	0.124
	4.1. Економска географија на светот (16x0,002x2=0,064)	0.064
	4.2 Географски основи на просторно планирање (16x0,002x2=0,064)	0,064
5.	Ментор на дипломски трудови (35x0.2 = 7)	7,0

6.	Член на комисија за оценка или одбрана на магистерски трудови (17 x 0.3 = 17.0)	5.1
7.	Член на комисија за оценка или одбрана на дипломски трудови (62 x 0.1 = 12,4)	6.2
8.	Подготовка на нов предмет (предавања и вежби)	
	10.1. Предавања (4x1.0=4.0)	4.0
9.	Скрипти за внатрешна употреба	24.00
	11.1. Климатологија I(1x4=4.0)	4.0
	11.2. Хидрогеографија I(1x4=4.0)	4.0
	11.3. Климатологија II(1x4=4.0)	4.0
	11.4. Хидрогеографија II(1x4=4.0)	4.0
	11.5. Економска географија (1x4=4.0)	4.0
	11.6. Просторно планирање (1x4=4.0)	4.0
	ВКУПНО	112.044

НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

II.1	Ментор на магистерски трудови (3 x 1 = 3)	3
II.2	Учество во научен проект:	4
	Улогата на еко-туризмот во територијата на Националниот парк Шара и неговата улога во локалната економија, 28.09.2021, Тетово. Реализирано во рамките на Здружението на географите Полог, финансирано од Министерството за животна средина и просторно планирање на РСМ.	1
	II.2.2. Руралниот туризам како потенцијален туризам во Националниот парк „Шар Планина“, 05.07.2023, Тетово. Реализирано во рамките на Здружението на географите Полог, финансирано од Министерството за животна средина и просторно планирање на РСМ.	1
	II.2.3. Потенцијалот на руралниот туризам за економскиот развој на Полошката котлина, 06.06.2024, Тетово. Реализирано во рамките на Здружението на географите Полог, финансирано од Министерството за животна средина и просторно планирање на РСМ.	1
	II.2.4. Заштита и мониторинг на пештерата „Убавицата“ во Џеновице — Регионот Натура 2000, 09.10.2024, Гостивар..	1
II.3	Статии со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание	70

1. Merime MUSTAFI , Mireme RUSHITI, The extent of agroculture in the region of Northern Macedonia, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 1-2, Vol. 9 No. 17-18, 2024 https://drive.google.com/file/d/1s5yqzv2azCQwpAVwfVopmBWfxvY5-043/view	4.5
2. Merime MUSTAFI , Parameters of climatic element in the Polog Region, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT Vol. 6 No. 11-12, 2021. https://drive.google.com/file/d/1QjVgvmvNiShYgfhwJlRpLB-nkUfyc4S3/view	5.0
3. Merime MUSTAFI , Rukije IBRAIMI, Niagara XHEMAILI, The waters' analysis of the rivers flowing into Ohrid Lake, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT Vol. 7 No. 13-14, 2022. https://drive.google.com/file/d/1H1-K-SgQVK88GH2klZF0c3gdX3TNCqcm/view	4.0
4. Zejnedije ADEMI, Nikola PANOVA, Hazir POLLOZHANI, Alirami SALIJI, Merime MUSTAFI , Rukije IBRAIMI, Existing and potential sites for the development of rural tourism in the Polog Region, Journal of Agriculture and Sustainable rural and development of UT Vol. 1. No. 1-2, 2023. https://drive.google.com/file/d/1DxhysDmRKj58f3ZLh95Mv8gNaUsGKq11/view	3.0
5. Xhejda JONUZI, Rukije IBRAIMI, Merime MUSTAFI , The seasonal component of tourism development in the city of Skopje, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT Vol. 8 No. 15-16, 2023. https://drive.google.com/file/d/13u4oDT2J9CUor5qCNDvxnxsa8wmEvPMY/view	4.0
6. Rukije IBRAIMI, Merime MUSTAFI , Zejnedije ADEMI, Fatmire AMITI, Natural and cultural values in the Southwest region of the Republic of North Macedonia as a prerequisite for the development of alternative forms of tourism, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT Vol. 8 No. 15-16, 2023. https://drive.google.com/file/d/1bBZdoG8XfCYse7qYEZowGpliOf_dyvYP/view	3.0
7. Rijan IZAIRI, Merime MUSTAFI , Rukije IBRAIMI, Globalism and the future of national character, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT Vol. 8 No. 15-16, 2023. https://drive.google.com/file/d/1Vuh_gq162v58UN8tO4F_EoCp87ziVvjV/view	4.0
8. Niagara XHEMAILI, Merime MUSTAFI , Rukije IBRAIMI, Air temperature in the Republic of North Macedonia, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT Vol. 8 No. 15-16, 2023. https://drive.google.com/file/d/1kXN1ECmJ_r4zyuqy6yRQvocjKmMlrzh9/view	4.0

9. Mireme RUSHITI, Merime MUSTAFI, Resul HAMITI, Some characteristics of the population distribution in the settlements of the municipality of Tetovo, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT Vol. 8 No. 15-16, 2023. https://drive.google.com/file/d/17niNfIBq5rQEOt10DwN-R9_Mpie5smsj/view	4.0
10. Niagara XHEMAILI, Merime MUSTAFI, Rukije IBRAIMI, Air temperature in the Republic of North Macedonia, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT Vol. 8 No. 15-16, 2023. https://drive.google.com/file/d/1kXN1ECmJ_r4zyuqy6yRQvocjKmMlrzh9/view	4.0
11. Mireme RUSHITI, Merime MUSTAFI, Resul HAMITI, Some characteristics of the population distribution in the settlements of the municipality of Tetovo, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT Vol. 8 No. 15-16, 2023. https://drive.google.com/file/d/17niNfIBq5rQEOt10DwN-R9_Mpie5smsj/view	4.0
12. Merime MUSTAFI, Rukije IBRAIMI, Niagara XHEMAILI, The resources of Sharr Mountain as a stable economic, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT Vol. 8 No. 15-16, 2023. https://drive.google.com/file/d/1BPsxh3B-C2X6hPEIocaefyw_2VDNHtzA/view	4.0
13. Mireme RUSHITI, Sonila REXHEPI, Resul HAMITI, Meribe MUSTAFI The natural movement of the population in the Republic of North Macedonia 2014-2022, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT Vol. 9 No. 17-18, 2024. https://drive.google.com/file/d/1tDDyz50s0heUsm7nsqVntyoHWd5inDSI/view	3.0
14. Rukije IBRAIMI, Merime MUSTAFI, Fatmire AMITI, Xhejda JONUZI, The role of alternative forms of tourism in the promotion of the tourist localities of Sharr Mountain, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT Vol. 9 No. 17-18, 2024. https://drive.google.com/file/d/1Y7Q-rkG4eP5VqRidizvB9wuRddrnrvwC/view	3.0
15. Xhejda JONUZI, Meribe MUSTAFI, Rukije IBRAIMI, Fatmire AMITI, Dynamics and capacities of educational facilities in Polog Region, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT Vol. 9 No. 17-18, 2024 https://drive.google.com/file/d/1Tp_nLbVJ46aOdDKbtCyIJj8eVH1HdIzJ/view	4.0
16. Arlinda IBISHI, Resul HAMITI, Meribe MUSTAFI, Mireme RUSHITI, Marriages and divorces according to age in North Macedonia (2010, 2015, 2020, 2022), Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT Vol. 9 No. 17-18, 2024 https://drive.google.com/file/d/1B59Qr1ZUtkKsJGq1ObNTc6v1XQ-hqCPb/view	4.0

	17. Resul HAMITI, Arbesa ÇIKRI KAJA, Merime MUSTAFI, The development of tourism in the thermal mineral baths of the municipality of Debar, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT Vol. 9 No. 17-18, 2024 https://drive.google.com/file/d/16fIGui8r1a2Ng4fxyUckQK0a1ACcqi-/view	4.0
	18. Merime MUSTAFI, Mireme RUSHITI, The extent of agroculture in the region of Northern Macedonia, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 1-2, Vol. 9 No. 17-18, 2024 https://drive.google.com/file/d/1s5yqzv2azCQwpAVwfVopmBWfxvY5-043/view	4.5
	Abstrakte të publikuar në librin e përmbledhjeve të konferencave ndërkombëtare	17
11I I.5	1. MUSTAFI M., PARAMETERS OF CLIMATIC ELEMENT IN THE POLOG REGION, 3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT (ICNSM'2021), 16 June, 2021, Tetovo, North Macedonia.	1
	2. MUSTAFI, M. учество на Меѓународната научна конференција „ГЕОГРАФИЈА И РАЗВОЈ 110 ГОДИНИ АЛБАНСКА ДРЖАВА“, со труд насловен „РАЗВОЈ НА ЗЕМЈОДЕЛСТВОТО КАКО ЕКОНОМСКА ДЕЈНОСТ ВО РЕГИОНИ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА“, 16-17 ноември 2022 година, Тирана, Албанија.	1
	3. MUSTAFI, M., IBRAIMI, R., XHEMAI, N., THE WATERS' ANALYSIS OF THE RIVERS FLOWING INTO OHRID LAKE, 4th International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT, - INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL, HEALTH SCIENCES AND TECHNOLOGY, 15-17 May, 2022, Tetovo, North Macedonia.	1
	4. . MUSTAFI, M., IBRAIMI, R., XHEMAI, N., THE RESOURCES OF SHARR MOUNTAIN AS A STABLE ECONOMIC, 5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT, - INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL, HEALTH SCIENCES AND TECHNOLOGY, 15-16 May, 2023, Tetovo, North Macedonia.	1
	5. MUSTAFI, M., IBRAIMI, R., XHEMAI, N., THE RESOURCES OF SHARR MOUNTAIN AS A STABLE ECONOMIC, 5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT, - INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL, HEALTH SCIENCES AND TECHNOLOGY, 15-16 May, 2023, Tetovo, North Macedonia.	1
	6. RUSHITI, M., MUSTAFI, M., HAMITI, R., SOME CHARACTERISTICS OF THE POPULATION DISTRIBUTION IN THE SETTLEMENTS OF THE MUNICIPALITY OF TETOVO, 5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT, - INTERNATIONAL CONGRESS ON	1

NATURAL, HEALTH SCIENCES AND TECHNOLOGY, 15-16 May, 2023, Tetovo, North Macedonia.	
7. XHEMAI, N., MUSTAFI, M., IBRAIMI, R., AIR TEMPERATURE IN THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA , 5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT, - INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL, HEALTH SCIENCES AND TECHNOLOGY, 15-16 May, 2023, Tetovo, North Macedonia.	1
8. IZAIRI, R., MUSTAFI, M., IBRAIMI, R., GLOBALISM AND THE FUTURE OF NATIONAL CHARACTER , 5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT, - INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL, HEALTH SCIENCES AND TECHNOLOGY, 15-16 May, 2023, Tetovo, North Macedonia.	1
9. IBRAIMI, R., MUSTAFI, M., ADEMI, Z., AMITI, F., NATURAL AND CULTURAL VALUES IN THE SOUTHWEST REGION OF THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA AS A PREREQUISITE FOR THE DEVELOPMENT OF ALTERNATIVE FORMS OF TOURISM , 5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT, - INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL, HEALTH SCIENCES AND TECHNOLOGY, 15-16 May, 2023, Tetovo, North Macedonia.	1
10. JONUZI XH., IBRAIMI, R., MUSTAFI, M., THE SEASONAL COMPONENT OF TOURISM DEVELOPMENT IN THE CITY OF SKOPJE , 5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT, - INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL, HEALTH SCIENCES AND TECHNOLOGY, 15-16 May, 2023, Tetovo, North Macedonia.	1
11. ADEMI, Z., PANOV, N., POLLOZHANI, H., SALIJI, A., MUSTAFI, M., IBRAIMI, R., EXISTING AND POTENTIAL SITES FOR THE DEVELOPMENT OF RURAL TOURISM IN THE POLOG REGION , Conference of Agriculture and Sustainable Rural and Development, 15-17 May, 2023, Tetovo, North Macedonia.	1
12. MUSTAFI, M., RUSHITI, M. THE EXTENT OF AGROCULTURE IN THE REGION OF NORTHERN MACEDONIA , 6th International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT, - INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL, HEALTH SCIENCES AND TECHNOLOGY, 15-17 May, 2024, Tetovo, North Macedonia.	1
13. HAMITI, R., ÇIKRI KAJA, A., MUSTAFI, M., THE DEVELOPMENT OF TOURISM IN THE THERMAL MINERAL BATHS OF THE MUNICIPALITY OF DEBAR , 6th International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT, - INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL,	1

	HEALTH SCIENCES AND TECHNOLOGY, 15-17 May, 2024, Tetovo, North Macedonia.	
	14. IBISHI, A., HAMITI, R., MUSTAFI, M. , RUSHITI, M., MARRIAGES AND DIVORCES ACCORDING TO AGE IN NORTH MACEDONIA (2010, 2015, 2020, 2022) , 6th International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT, - INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL, HEALTH SCIENCES AND TECHNOLOGY, 15-17 May, 2024, Tetovo, North Macedonia.	1
	15. JONUZI, XH, MUSTAFI, M. , IBRAIMI, R., AMITI, F., DYNAMICS AND CAPACITIES OF EDUCATIONAL FACILITIES IN POLOG REGION , 6th International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT, - INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL, HEALTH SCIENCES AND TECHNOLOGY, 15-17 May, 2024, Tetovo, North Macedonia.	1
	16. IBRAIMI, R., MUSTAFI, M. , AMITI, F., JONUZI, XH, THE ROLE OF ALTERNATIVE FORMS OF TOURISM IN THE PROMOTION OF THE TOURIST LOCALITIES OF SHARR MOUNTAIN 6th International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT, - INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL, HEALTH SCIENCES AND TECHNOLOGY, 15-17 May, 2024, Tetovo, North Macedonia.	1
	17. RUSHITI, M., REXHEPI, S., HAMITI, R., MUSTAFI, M. , THE NATURAL MOVEMENT OF THE POPULATION IN THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA 2014-2022 , 6th International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT, - INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL, HEALTH SCIENCES AND TECHNOLOGY, 15-17 May, 2024, Tetovo, North Macedonia.	1
II	Вкупно:	94

АКТИВНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Бр.	Редно име на активноста:	Бодови
1.	Член на Комисијата за евалуација на Универзитетот 2020/2025 (5x1=5) 5.0	5.0
2.	Раководител на студиската програма 2021-2025 (2x3=6)	6.0
3.	Член на факултетските комисији (5x0.5=2.5)	2.5
4.	Член на Комисијата за верификација на студентските досиеја по географија	5.0
	Вкупно	18,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА СЕЛЕКЦИЈА ВО КОНКУРСОТ	Бодови
НАСТАВНИ - ОБРАЗОВНИ АКТИВНОСТИ	112.044
ИСТРАЖУВАЧКИ - НАУЧНИ АКТИВНОСТИ	94
АКТИВНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	18.5
ВКУПНО	224.544

Рецензирачка комисија:

Проф. д-р Сеадин Џафери, редовен професор - претседател

Проф. д-р Тефик Баша, редовен професор - член

Проф. д-р Ресул Хамити, редовен професор - член

Тетово, август 2025 година

До

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

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ/ВОНРЕДЕН
ПРОФЕСОР ОД ОБЛАСТА НА МАТЕМАТИКА, ДРУГО (1.01.00.01, 1.01.00.09 ОД
КЛАСИФИКАЦИЈАТА НА НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКИТЕ ПОДРАЧЈА, ПОЛИЊА
И ОБЛАСТИ СПОРЕД МЕЃУНАРОДНАТА ФРАСКАТИЕВА КЛАСИФИКАЦИЈА),
НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО

Врз основа на член 182 и член 166 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија,, бр. 82/2018 и „Службен весник на Република Северна Македонија,, бр. 178/2021 и 58/2024), Правилникот за критериуми и постапка за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово, како и врз основа на член 144 на Статутот на Универзитетот во Тетово, Наставно-Научниот Совет на Природно-Математичкиот Факултет, а во врска со објавениот оглас за избор-реизбор, на ден 24.06.2025, во весниците “Коха” и “Слободен печат”, како и на веб-страницата на Универзитетот во Тетово, www.unite.edu.mk, на седницата, одржана на ден 07.07.2025, донесе одлука бр. 15-1043/1 за формирање на рецензентска комисија, за избор на еден наставник во насловно звање доцент/вонреден професор од научното поле Математика во областа на Математика, Друго (1.01.00.01, 1.01.00.09 од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната Фраскатиева Класификација), во следниов состав:

4. **Проф. д-р Весна Манова-Ераковиќ**, редовен професор, Природно-математички факултет, Универзитет „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ во Скопје – **претседател**
5. **Проф. д-р Крутан Расими**, редовен професор, Природно-Математички Факултет, Универзитет во Тетово – **член**
6. **Доц. д-р , Улдрита Салихи**, доцент, Природно-Математички Факултет, Универзитет во Тетово – **член**

Комисијата, откако ја разгледа доставената документација, има чест до Наставно-Научниот Совет на Природно-Математички Факултет при Универзитетот во Тетово да го достави следниов

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот објавен на веб-страницата на Универзитетот во Тетово како и во дневните весници “Коха” и “Нова Македонија” на 24.06.2025 за избор на еден наставник во насловно звање доцент/вонреден професор од научното поле Математика во областа на Математика, Друго (1.01.00.01, 1.01.00.09) по Меѓународната Фраскатијева Класификација, се пријавила само кандидатката д-р Бедрије Беџети. Врз основа на документацијата поднесена од кандидатот, комисијата ги дава следните наоди и оценки:

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Бедрије Беџети е родена на 10.07.1988 во Кичево. Основно образование завршила во основното училиште „Реџе Рушит Зајаси“ во село Зајас. Средното образование го завршила во Гимназијата "Мирко Милески" во Кичево, во 2006 година. Во учебната 2006/2007 се запишала на Природно-Математички Факултет при Државен Универзитет во Тетово, каде што на 27.08.2010 година го одбрала дипломскиот труд со наслов „Полиноми со повеќе променливи“ со што стекнала право на стручен назив **Дипломиран професор по математика**.

Потоа, во академската 2010/2011 година, се запишала на вториот циклус студии на математичкиот одсек при Природно-Математичкиот Факултет, Државен Универзитет во Тетово, Република Македонија, каде што на 18.10.2014 година ги завршила и успешно го одбрала магистерскиот труд со наслов „Повеќекратна линеарна регресија“, со што се стекнала со стручното звање **Магистер по Математика**.

По завршувањето на вториот циклус студии, во академската 2016/17 година, кандидатката се запишала на докторските студии по математика при Природно-Математички Факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, насока-математички науки и примена, каде на 15.01.2024 година успешно ја одбрала докторската дисертација под наслов „Резултати од аналитичка репрезентација на функции и дистрибуции со примена“ и се стекнала со научниот назив **Доктор на математички науки**.

Од 01.09.2010 до 31.08.2011 година била вработена во средното училиште „Мирко Милески“ во Кичево, а потоа од 01.09.2011 до 31.12.2014 година во средното училиште „Дрита“ во Кичево, како професор по математика. Од 01.01.2015 година - до денес е професор по математика во средното училиште „Преродба-Рилиндја“, село Житоше, општина Долнени.

Во текот на овие години, таа учествувала на низа обуки и активности кои главно биле фокусирани на подобрување на **методологијата на настава и користењето на технологијата** во образованието. Преку овие обуки, Бедрије Беџети се здобила со знаења за **стандардната, инклузивната и современата настава**. Исто така, таа учествувала на вебинари за користење на **дигитални алатки**, како и на други теми како **спречување на насилство во училиштата и професионална етика**. Овие активности се реализирани од Бирото за развој на образованието, Министерството за образование и наука, проекти на УСАИД за образование, Здружението на научници во Македонија, International School Project, Kahoot for schools Webinars, итн., каде што се стекнала со значителен број сертификати.

Од 2012 година, Бедрије Беџети е ангажирана како **надворешен соработник** на катедрата за математика на Универзитетот во Тетово како асистент, без никаков прекин во текот на сите овие години, каде што работи и денес.

Кандидатка д-р Бедрије Беџети активно го владее македонскиот јазик. Од странските јазици ги владее англискиот и шпанскиот јазик за професионална употреба.

Таа има познавање на програмскиот јазик C++ како и типографскиот систем TeX.

I. Наставно-образовна дејност

Кандидатката д-р Бедрије Беџети од 2012 работи на математичката катедра на Универзитетот во Тетово каде ги одржувала вежбите по следниве предмети на прв циклус:

- Математичка анализа ПА (Математика, 3 семестри)
- Математичка анализа ПВ (Математика, 3 семестри)
- Дискретна математика (Математика, 1 семестар)
- Линеарна алгебра II (Математика, 1 семестар)
- Вовед во комплексна анализа (Математика, 1 семестар)
- Стохастички процеси (Финансиска математика, 1 семестар)
- Анализа 3 (Финансиска математика, 1 семестар)
- Линеарна алгебра I (Информатика, 1 семестар)
- Математичка анализа I (Информатика, 1 семестар)
- Математичка анализа III (Информатика, 2 семестри)
- Веројатност и статистика (Информатика, 4 семестри)
- Теорија на множества и математичка логика (Информатика, 1 семестар)
- Калкулус II (Информатика, 1 семестар)
- Дискретни структури II (Информатика, 1 семестар)
- Математика за економисти (1) (Сметководство-Финансии, 3 семестри)
- Математика за економисти (2) (Сметководство-Финансии, 3 семестри)
- Математика (Биохемија, 3 семестри)
- Математика за бизнис 1 (Бизнис администрација, 2 семестри)
- Математика за бизнис 2 (Бизнис администрација, 2 семестри)
- Математика (Педагогија-Предучилишно, 1 семестар)
- Математика (Фармација, 11 семестри)
- Применета статистика (Фармација, 11 семестри)

како и предавањата под менторство за предмет:

- Математика (Фармација, 1 семестар)

Согласно Правилникот и постапката за избор во наставно-научните, научните, наставно-стручните и соработничките звања на Универзитетот во Тетово, кандидатката д-р Бедрије Беџети од наставно-образовната дејност има остварено вкупно **88.6** поени.

II. Научно-истражувачка дејност

Покрај ангажирањето во наставниот процес, кандидатката д-р Бедрије Беџети дала придонес и во делот на научното истражување. Научно-истражувачката дејност на кандидатката се состои од научни статии објавени во меѓународни научни списанија и со учество на меѓународни научни собири.

A. Научни трудови

11. Iseni E., Rexhepi Sh., **Bedzeti B.**, Jumps of distributions of D'_{L^2} through the analytic representations, International J. of Math. Sci. & Engg. Appls. (IJMSEA) ISSN 0973-9424, Vol. 12 No. II, 2018, p.p. 23-27.
12. **Bexheti B.**, Jusufi-Zenku T., Asani Q., Distribution theory for exponential families, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 3, No.5-6, 2018, p.p. 158-162.
13. Reckovski V., Manova Erkovikj V., **Bedjeti B.**, Iseni E., For some boundary value problems in distributions, Journal of Advances in Mathematics, Volume 16, 2019, Khalsa Publications, p.p. 8331-8339.
14. Reckovski V., **Bedjeti B.**, Manova Erkovikj V., For the Fourier transform of the convolution in D' and Z' , Journal of Advances in Mathematics, Volume 20, 2021, Khalsa Publications, p.p. 114-120.
15. **Bedjeti B.**, Saliji M., Manova Erkovikj V., Analytic representation of Probability density function of random variable in distributional sense, Journal of Advances in Mathematics and Computer Science, Volume 37, No.7, JAMCSS, 2022, p.p. 82-92.
16. Saliji M., **Bedjeti B.**, Manova Erakovikj V., Distributions generated by the boundary values of functions in Privalov spaces, Journal of Advances in Mathematics, Volume 21, 2022, Khalsa Publications, p.p. 38-43.
17. Saliji M., **Bedjeti B.**, Manova Erakovikj V., Tempered Distribution Version of the Tumarkin Result, Journal of Advances in Mathematics and Computer Science, Volume 37, No.1, 2022, JAMCSS, p.p. 22-27.
18. Lleshi Pollozhani F., Rasimi K., Sadiki F., and **Bexheti B.**, *Metrizability of topological spaces*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 7 (13-14), 2022. pp. 114-120. ISSN 2671-3039.
19. **Bexheti B.**, Ibraimi A., Sadiki F., Lleshi Pollozhani F., *The relations between modes of convergence for sequences of random variables*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 7 (13-14), 2022, pp. 90-97. ISSN 2671-3039.
20. Iseni E., **Bedjeti B.**, Manova Erakovikj V., Rexhepi Sh., On the Fourier Transform of the Convolution of a Distribution and a Function belonging to the Space $S_0(R)$, Azerbaijan Journal of Mathematics, ISSN 2221-9501, Vol. 14 No. 1, 2024, p.p. 35-43.

B. Научни собири

7. Teuta Jusufi-Zenku, **Bedrije Bexheti**, Agim Rushiti, *Simple and multiple linear regression model for analyzing student grade in mathematics*, First International Conference of Natural Sciences and Mathematics, ICNSM 2017.
8. **Bedrije Bexheti**, Teuta Jusufi-Zenku, Qamile Asani, *Distribution theory for exponential families*, Second International Conference of Natural Sciences and Mathematics, ICNSM 2018.

9. Vasko Reckovski, Vesna Manova Erakovikj, **Bedrije Bedjeti**, Egzona Iseni, *For some boundary Value Problems in Distributions*, International Conference on Generalized Functions, GF2018, Novi Sad.
10. **Bedrije Bexheti**, Alit Ibraimi, Flamure Sadiki, Ferzije Lleshi Pollozhani, *The relations between modes of convergence for sequences of random variables*, 4th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 18-19 May, Tetovo, North Macedonia, 2022.
11. Ferzije Lleshi Pollozhani, Krutan Rasimi, Flamure Sadiki and **Bedrije Bexheti**, *Metrizability of topological spaces*, 4th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 18-19 May, Tetovo, North Macedonia, 2022.
12. **Bedrije Bexheti**, Ferzije Lleshi Pollozhani, Agim Rushiti, Flamure Sadiki, *For the Fourier transform of the convolution in D' and Z'* , 5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 17-19 May, Tetovo, North Macedonia, 2023.

Согласно Правилник за критериумите и постапката за избор на наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово, кандидатката д-р Бедрије Беџети од научно-истражувачката дејност има реализирано вкупно **38.96** поени.

III. Образец за извештај за избор во наставно-научната звање

Во прилог на извештајот го доставуваме образецот за извештај за избор во наставно-научно звање. Кандидатката д-р Бедрије Беџети има вкупно **127,56** бодови, и тоа: за наставно-образовна дејност **88,6** бодови; и за научно-истражувачка дејност **38.96** бодови.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	88,6
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	38.96
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА И АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	
Вкупно	127,56

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на претходно изнесеното, како и врз основа на податоците дадени во Образец 1 и 2 во прилог на овој извештај, рецензентската комисија, во состав: Проф. д-р Весна Манова-Ераковиќ – претседател, Проф. д-р Крутан Расими – член и Доц. д-р Илдрита Салихи – член, позитивно ја вреднува и оценува наставно-образовната, научно-истражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес и констатира дека кандидатката д-р Бедрије Беџети, согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово, остварил вкупно **127.56** поени од професионалните референции и со тоа го надминал минималниот број поени што треба да бидат остварени за избор во наставно-научното звање **Доцент**.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучува дека д-р Бедрије Беџети поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високо образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето за кое конкурира.

Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-Научниот Совет на Природно-Математичкиот Факултет при Универзитетот во Тетово, **д-р Бедрије Беџети** да биде избрана во насловно звање **ДОЦЕНТ** од научното поле Математика од областа на **Математика, Друго (1.01.00.01, 1.01.00.09)**, по Меѓународната Фраскатијева Класификација.

Тетово, август 2025

ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА

1. **Проф. д-р Весна Манова-Ераковиќ** – претседател
2. **Проф. д-р Крутан Расими** – член
3. **Доц. д-р Илдрита Салихи** – член

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

Кандидат: БЕДРИЈЕ ТАИР БЕЏЕТИ

Институција: Природно – Математички Факултет на Универзитетот во Тетово

Научна област: Математика, Друго (1.01.00.01, 1.01.00.09)

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ - ДОЦЕНТ и
НАУЧНОТО ЗВАЊЕ - НАУЧЕН СОРАБОТНИК**

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>8.98</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>8.56</u> Просечниот успех изнесува <u>8.77</u> за интегрираните студии.	Да
2	Научен степен - доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научно подрачје: <u>ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ НАУКИ</u> , поле: <u>Математика</u> , област: <u>Математика, Друго (1.01.00.01, 1.01.00.09).</u>	Да
3	Објавени најмалку четири научни труда* во референтна научна публикација во согласност 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 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. 5. Назив на научното списание: <u>Azerbaijan Journal of Mathematics</u> 6. Назив на електронската база на списанија: <u>Web of Science (Emerging Sources Citation Index), SCOPUS, Zentralblatt Math., Google Scholar, Mathematical Reviews, EBSCO Databases, Index Copernicus (IC)</u> 7. Назив на трудот: <u>On the Fourier Transform of the Convolution of a Distribution and a Function belonging to the Space $S_0(R)$</u>	Да

	4. Датум на објава: <u>2024</u>	
3.2	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. 5. Назив на научното списание: <u>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</u> 6. Назив на електронската база на списанија: <u>Index Copernicus (IC), Google Scholar, Academic Search Complete EBSCO</u> 7. Назив на трудот: <u>The relations between modes of convergence for sequences of random variables</u> 8. Датум на објава: <u>2022</u>	Да
3.3	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 5. Назив на научното списание: <u>Journal of Advances in Mathematics and Computer Science</u> 6. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): <u>20; 5 САД, 1 Словачка, 4 Кина, 4 Романија, 2 Канада, 2 Полска, 5 Турција, 1 Малезија, 1 Украина, 1 Грција, 1 Тајван, 1 Бразил, 1 Шпанија, 8 Индија, 1 Пакистан, 1 Тајланд, 1 Египет, 1 Индонезија, 1 Боцвана (држава во Јужна Африка), 1 Обединети Арапски Емирати.</u> 7. Назив на трудот: <u>Analytic representation of Probability density function of random variable in distributional sense</u> 4. Датум на објава: <u>2022</u>	
3.4	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: <u>Journal of Advances in Mathematics</u> 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): <u>28; 1 Русија, 4 Иран, 1 Босна и Херцеговина, 3 Индија, 1 САД, 1 Кина, 1 Тексас, 1 Алжир, 2 Саудиска Арабија, 1 Ирак, 1 Бугарија, 1 Канада, 2 Јордан, 1 Бангладеш, 3 Турција, 1 Мароко, 1 Египет, 1 Украина, 1 Северна Македонија, 1 САД.</u>	Да

	3. Назив на трудот: <u>For the Fourier transform of the convolution in D' and Z'.</u> 4. Датум на објава: <u>2021</u>	
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 1. Странски јазик: <u>англиски</u> 2. Име на документот: <u>Сертификат / Ниво Б2</u> 3. Издавач на документот: <u>УТ, Филолошки факултет, Центар за јазици и обуки</u> 4. Датум на издавање на документот: <u>18.12.2023</u>	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност 1. Име на институцијата каде што се стекнати вештините и способностите за вршење на активности во високото образование: <u>ПМФ/УТ</u> 2. Вид на обука/искуство/образование за стекнување вештини и способности за вршење на активности во високото образование: <u>Асистент, part-time</u> 3. Период на стекнување вештини за вршење на активности во високото образование: <u>2012-2025</u>	Да

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат:

Бедрије Таир Беџети

Институција:

Природно-Математички Факултет, Универзитет во Тетово

Научна област:

Математика, Друго (1.01.00.01, 1.01.00.09)

I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред .број	Назив на активноста:		Поени
1.	Предавања во прв циклус студии		1.2
	Математика (Фармација), 2+3, 1 семестар	2 x 15 x 0.04 x 1	1.2
2.	Вежби во прв циклус студии		73.8
	Дискретна математика (Математика: Образовна насока), 2+2, 1 семестар	2 x 15 x 0.03 x 1	0.9
	Линеарна алгебра II (Математика: образовна насока), 2+2, 1 семестар	2 x 15 x 0.03 x 1	0.9
	Вовед во комплексна анализа (Математика: Образовна насока), 3+2, 1 семестар	2 x 15 x 0.03 x 1	0.9
	Математичка анализа III (Информатика, 3+3, 2 семестри	3 x 15 x 0.03 x 2	2.7
	Математичка анализа ПА (Математика: Образовна насока), 4+4, 3 семестри	4 x 15 x 0.03 x 3	5.4
	Математичка анализа ПВ (Математика: Образовна насока), 4+4, 3 семестри	4 x 15 x 0.03 x 3	5.4
	Веројатност и статистика (Информатика), 3+3, 4 семестри	3 x 15 x 0.03 x 4	5.4
	Стохастички процеси (Финансиска математика), 3+3, 1 семестар	3 x 15 x 0.03 x 1	1.35
	Математика за економисти (1) (Сметководство-Финансии), 4+2, 3 семестри	2 x 15 x 0.03 x 3	2.7
	Математика за економисти (2) (Сметководство-Финансии), 4+3, 3 семестри	3 x 15 x 0.03 x 3	4.05
	Дискретна структура II (Информатика), 2+3, 1 семестар	3 x 15 x 0.03 x 1	1.35
	Калкулус II (Информатика), 2+3, 1 семестар	3 x 15 x 0.03 x 1	1.35
	Теорија на множества и математичка логика (Информатика), 2+3, 1 семестар	3 x 15 x 0.03 x 1	1.35
	Математика (Биохемија), 2+2, 2 семестри	2 x 15 x 0.03 x 2	1.8
	Анализа 3 (Финансиска математика), 4+3, 1 семестар	3 x 15 x 0.03 x 1	1.35

	Математика за бизнис 1 (Бизнис администрација), 3+2, 2 семестри	2 x 15 x 0.03 x 2	1.8
	Математика за бизнис 2 (Бизнис администрација), 3+3, 2 семестри	3 x 15 x 0.03 x 2	2.7
	Математика (Фармација), 1+2, 9 семестри	2 x 15 x 0.03 x 9	8.1
	Математика (Фармација), 2+3, 2 семестри	3 x 15 x 0.03 x 2	2.7
	Применета статистика (фармација), 2+2, 11 семестри	2 x 15 x 0.03 x 11	9.9
	Математика (Педагогија-предучилишна), 2+2, 1 семестар	2 x 15 x 0.03 x 1	0.9
	Математичка анализа 3 (Математика: Образовна насока), 4+3, 3 семестри	3 x 15 x 0.03 x 3	4.05
	Математичка анализа 4 (Математика: Образовна насока), 4+3, 3 семестри	3 x 15 x 0.03 x 3	4.05
	Линеарна алгебра (Информатика), 3+3, 1 семестар	3 x 15 x 0.03 x 1	1.35
	Математичка анализа I (Информатика), 3+3, 1 семестар	3 x 15 x 0.03 x 1	1.35
3.	Консултации со студенти		4.6
	Дискретна математика (Математика: Образовна насока), 2+2, 1 семестар	7 x 0.002 x 1	0.014
	Линеарна алгебра II (Математика: образовна насока), 2+2, 1 семестар	13 x 0.002 x 1	0.026
	Вовед во комплексна анализа (Математика: Образовна насока), 3+2, 1 семестар	4 x 0.002 x 1	0.008
	Математичка анализа III (Информатика), 3+3, 2 семестри	14 x 0.002 x 2	0.056
	Математичка анализа ПА (Математика: Образовна насока), 4+4, 3 семестри	4 x 0.002 x 3	0.024
	Математичка анализа ПВ (Математика: Образовна насока), 4+4, 3 семестри	4 x 0.002 x 3	0.024
	Веројатност и статистика (Информатика), 3+3, 4 семестри	25 x 0.002 x 4	0.2
	Стохастички процеси (Финансиска математика), 3+3, 1 семестар	7 x 0.002 x 1	0.014
	Математика за економисти (1) (Сметководство-Финансии), 4+2, 3 семестри	36 x 0.002 x 3	0.216
	Математика за економисти (2) (Сметководство-Финансии), 4+3, 3 семестри	36 x 0.002 x 3	0.216
	Дискретна структура II (Информатика), 2+3, 1 семестар	12 x 0.002 x 1	0.024
	Калкулус II (Информатика), 2+3, 1 семестар	12 x 0.002 x 1	0.024
	Теорија на множества и математичка логика (Информатика), 2+3, 1 семестар	14 x 0.002 x 1	0.028
	Математика (Биохемија), 2+2, 2 семестри	50 x 0.002 x 2	0.2
	Анализа 3 (Финансиска математика), 4+3, 1 семестар	2 x 0.002 x 1	0.004
	Математика за бизнис 1 (Бизнис администрација), 3+2, 2 семестри	26 x 0.002 x 2	0.104
	Математика за бизнис 2 (Бизнис администрација), 3+3, 2 семестри	26 x 0.002 x 2	0.104

	Математика (Фармација), 1+2, 9 семестри	70 x 0.002 x 9	1.26
	Математика (Фармација), 2+3, 2 семестри	63 x 0.002 x 2	0.252
	Применета статистика (фармација), 2+2, 11 семестри	65 x 0.002 x 11	1.43
	Математика (Педагогија-предучилишна), 2+2, 1 семестар	12 x 0.002 x 1	0.024
	Математичка анализа 3 (Математика: Образовна насока), 4+3, 3 семестри	15 x 0.002 x 3	0.09
	Математичка анализа 4 (Математика: Образовна насока), 4+3, 3 семестри	15 x 0.002 x 3	0.09
	Линеарна алгебра (Информатика), 3+3, 1 семестар	12 x 0.002 x 1	0.024
	Математичка анализа I (Информатика), 3+3, 1 семестар	12 x 0.002 x 1	0.024
	Математика (Фармација-предавање), 2+3, 1 семестар	60 x 0.002 x 1	0.12
4	Подготовка на нов предмет (вежби)		8
	Дискретна математика		0.5
	Линеарна алгебра I		0.5
	Вовед во комплексна анализа		0.5
	Линеарна алгебра II		0.5
	Математика за економисти (1)		0.5
	Математика за економисти (2)		0.5
	Математичка анализа I		0.5
	Математичка анализа IIА		0.5
	Математичка анализа IIВ		0.5
	Веројатност и статистика		0.5
	Стохастички процеси		0.5
	Применета статистика		0.5
	Теорија на множества и математичка логика		0.5
	Калкулус II		0.5
	Дискретна структура II		0.5
	Математика (Фармација)		0.5
	Подготовка на нов предмет (предавања)		1
	Математика (Фармација)		1
	Вкупно		88.6

II. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. Број	Име на активностa	Поени
II.1	Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	32.96
	1. Iseni E., Rexhepi Sh., Bedzeti B. , Jumps of distributions of D'_{L^2} through the analytic representations, International J. of Math. Sci. & Engg. Appls. (IJMSEA) ISSN 0973-9424, Vol. 12 No. II, 2018, p.p. 23-27.	5×0.8 = 4
	2. Bexheti B. , Jusufi-Zenku T., Asani Q., Distribution theory for exponential families, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 3, No.5-6, 2018, p.p. 158-162.	5×0.8 = 4

	3. Reckovski V., Manova Erkovikj V., Bedjeti B. , Iseni E., For some boundary value problems in distributions, Journal of Advances in Mathematics, Volume 16, 2019, Khalsa Publications, p.p. 8331-8339.	$5 \times 0.6 = 3$
	4. Reckovski V., Bedjeti B. , Manova Erkovikj V., For the Fourier transform of the convolution in D' and Z' , Journal of Advances in Mathematics, Volume 20, 2021, Khalsa Publications, p.p. 114-120.	$5 \times 0.8 = 4$
	5. Bedjeti B. , Saliji M., Manova Erkovikj V., Analytic representation of Probability density function of random variable in distributional sense, Journal of Advances in Mathematics and Computer Science, Volume 37, No.7, JAMCSS, 2022, p.p. 82-92.	$5 \times 0.8 = 4$
	7. Saliji M., Bedjeti B. , Manova Erakovikj V., Tempered Distribution Version of the Tumarkin Result, Journal of Advances in Mathematics and Computer Science, Volume 37, No.1, 2022, JAMCSS, p.p. 22-27.	$5 \times 0.8 = 4$
	8. Lleshi Pollozhani F., Rasimi K., Sadiki F., and Bexheti B. , <i>Metrizability of topological spaces</i> , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 7 (13-14), 2022. pp. 114-120. ISSN 2671-3039	$5 \times 0.6 = 3$
	9. Bexheti B. , Ibraimi A., Sadiki F., Lleshi Pollozhani F., <i>The relations between modes of convergence for sequences of random variables</i> , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 7 (13-14), 2022, pp. 90-97. ISSN 2671-3039	$5 \times 0.6 = 3$
	10. Iseni E., Bedjeti B. , Manova Erakovikj V., Rexhepi Sh., On the Fourier Transform of the Convolution of a Distribution and a Function belonging to the Space $S_0(R)$, Azerbaijan Journal of Mathematics, ISSN 2221-9501, Vol. 14 No. 1, 2024, p.p. 35-43.	$(6+0.6) \times 0.6 = 3.96$
	Учество на меѓународни конференции и објавени трудови со оригинални научни/професионални резултати на меѓународни конференции со зборник на трудови и меѓународен уреднички одбор	6
	1. Teuta Jusufi-Zenku, Bedrije Bexheti , Agim Rushiti, <i>Simple and multiple linear regression model for analyzing student grade in mathematics</i> , First International Conference of Natural Sciences and Mathematics, ICNSM 2017.	1
	2. Bedrije Bexheti , Teuta Jusufi-Zenku, Qamile Asani, <i>Distribution theory for exponential families</i> , Second International Conference of Natural Sciences and Mathematics, ICNSM 2018.	1
II.2	3. Vasko Reckovski, Vesna Manova Erakovikj, Bedrije Bedjeti , Egzona Iseni, <i>For some boundary Value Problems in Distributions</i> , International Conference on Generalized Functions, GF2018, Novi Sad.	1
	4. Bedrije Bexheti , Alit Ibraimi, Flamure Sadiki, Ferzije Lleshi Pollozhani, <i>The relations between modes of convergence for sequences of</i>	1

	<i>random variables</i> , 4 th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 18-19 May, Tetovo, North Macedonia, 2022.	
	5. Ferzije LLESHI POLLOZHANI, Krutan Rasimi, Flamure Sadiki and Bedrije Bexheti , <i>Metrizability of topological spaces</i> , 4 th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 18-19 May, Tetovo, North Macedonia, 2022.	1
	6. Bedrije Bexheti , Ferzije Lleshi Pollozhani, Agim Rushiti, Flamure Sadiki, <i>For the Fourier transform of the convolution in D' and Z'</i> , 5 th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 17-19 May, Tetovo, North Macedonia, 2023.	1
II	Gjithsej (II.1, II-2)	38.96

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	88,6
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	38.96
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА И АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	
Вкупно	127,56

Тетово, август 2025

ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈАТА

1. Проф. д-р Весна Манова-
Ераковиќ – претседател

2. Проф. д-р Крутан Расими –
член

3. Доц. д-р Илдрита Салихи –
член