

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

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО ОБЛАСТА
НА АНАЛИТИЧКА ХЕМИЈА И ДРУГИ (1.01.00.04, 1.04.00.09 ОД
КЛАСИФИКАЦИЈАТА НА СФЕРИТЕ, ПОДРАЧЈАТА И НАУЧНО-
ИСТРАЖУВАЧКИТЕ ПОЛИЊА СПОРЕД МЕЃУНАРОДНАТА КЛАСИФИКАЦИЈА НА
ФРАСКАТИ), НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ НАУКИ НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО.

Врз основа на член 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 25.09.2024 во весниците „Коха“, „Слободен печат“ и на официјалната веб-страница на Универзитетот во Тетово (www.unite.edu.mk), на седницата одржана на 03.10.2024, донесува Одлука бр. 15-1695/2 за формирање на рецензентска комисија. Се формира комисија за избор-реизбор на наставник во сите наставно-научни звања во областа на Аналитичка хемија и Други (1.01.00.04, 1.04.00.09) од класификацијата на сферите, подрачјата и научно-истражувачките полиња според Меѓународната класификација на Фраскати, во следниот состав:

1. Проф. Д-р Дије Дехари, редовен професор, ПМФ, Универзитетот во Тетово,
Тетово – претседател
2. Проф. Д-р Мухамет Шехаби, редовен професор, ПМФ, Универзитетот во Тетово,
Тетово – член; и
3. Проф. Д-р Агим Шабани, редовен професор, ПМФ, Универзитетот во Тетово,
Тетово – член

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

РЕЦЕНЗИЈА

На конкурсот објавен во весниците „Коха“ и „Слободен печат“, како и на веб-страницата на Универзитетот во Тетово www.unite.edu.mk, на 25.09.2024, за избор на наставник во звањето редовен професор во научните области **Аналитичка хемија** (1.01.00.04) и **Други** (1.04.00.09), на конкурсот се пријави само еден кандидат, проф. д-р Бујар Х. Дурмиши, вонреден професор на Студиската програма – Хемија на Факултетот за Природно-Математички Науки при Универзитетот во Тетово.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ

А. Основни податоци

Доц. Др. Бујар Хисни Дурмиши е роден на 19.10.1965 година во село Селце, општина Тетово. Основното училиште и гимназијата ги завршил со солиден успех во Тетово. Во јануари 1986 година тој се запишал во Природно-математичкиот факултет во одсекот на Хемија во Универзитетот во Приштина, каде дипломирал на 03.07.1989 година со средна оценка 8.78.

Во 1999 година е запишан на посдипломски студии во Универзитетот во Приштина, во Природно-математичкиот факултет, департаментот на хемија во насоката Аналитичка хемија и животна средина. Насловот на магистерската теза беше: “Определување на нивото на загаденоста на водите на реката Шкумбин (Пена) со тешки метали и други ефлуенти со спектрометриска метода и со “stripping” волатметрија”, која ја одбрани со успех на 05.03.2005 година, каде дипломирал со средна оценка 9.125 и се здобил со свањето Магистер на хемиските науки.

Од 01.10.1995 година е ангажиран како асистент во Универзитетот во Тетово во студиските програми: Хемија, Фармација и Биологија, каде ги одржуваше вежбите во предметите: Аналитичка хемија, Инструментални методи на хемиската анализа, Хемија на животната средина, Извори и користење на хемиските информации, Користење на компјутерите во хемија и Лабораториска техника.

Др. Бујар Х. Дурмиши во 2011 година е запишан на докторски студии и тезата на дисертацијата носи наслов “Студија на варијацијата на содржината на трихалометаните (ТХМ) во водата за пиење на водоводот на градот Тетово со напредни аналитички методи”, која ја одбрани со одличен успех на 19.12.2013 година и се здобил со титулата Доктор на хемиски науки во хемиска анализа на материјата и животната средина во Универзитетот на Тирана, Република Албанија.

Сега тој е вонреден професор во Универзитет во Тетово во Природно-математичкиот факултет, студиска програма: Хемија. Од 2002 година Бујар Х. Дурмиши беше надворешен соработник на Бирото за развој на образование – подрачна единица Тетово (за предметот хемија). Од 2000 година беше ментор за предметот хемија во проектот: “Активно учење – интерактивно учење” и “Чекор по чекор” кои беа интегрален дел на проектите на Министерството за образование и наука, Бирото за развој на образованието и меѓународните фондации, каде учествуваше во повеќе семинари одржани од државни и меѓународни предавачи и експерти. Со наставниците албанци од основните и средните училишта одржал 7 базични семинари од проектот: “Активно учење – интерактивно учење” во Тетово, Скопје и Струга. Бил член (два мандати) и подпретседател (еден мандат) на Комисијата за професионален испит (државен испит) за наставниците кои предаваат хемија, која се организираше од Министерството на образование и наука на Република Северна Македонија.

Б. Стекнати наставни звања

1995 – 2004: е ангажиран како асистент во одсек за хемија при ПМФ во Универзитетот во Тетово за предметите: аналитичка хемија и инструменталните методи на хемиската анализата.

2004: избран помлад асистент во студиската програма по хемија при ПМФ во Државниот Универзитетот во Тетово за предметите: аналитичка хемија и инструменталните методи на анализата.

2008: избран асистент во студиската програма по хемија при ПМФ во Универзитетот во Тетово за предметите: Аналитичка хемија и Инструментална аналитичка хемија I и II.

2014: избран доцент во студиската програма по хемија при ПМФ во Универзитетот во Тетово за предметите: Инструментална фармацевтска анализа (во студиската програма фармација) и Инструментална анализа II (во студиската програма хемија).

2020: беше избран за вонреден професор на Студиската програма Хемија на Факултетот за Природно-Математички Науки на Универзитетот во Тетово за предметите: Инструментална анализа во фармацијата (во студиската програма Фармација), Инструментална анализа II и Хемија на животната средина (во студиската програма Хемија).

II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

A. Одржување на настава во I циклус на студирање

Кандидатот проф. др. Бујар Х. Дурмиши одржувал настава во овие предмети:

- Фармацевтска инструментална анализа (во студиската програма Фармација) - предавања;
- Инструментална анализа II (во студиската програма хемија) - предавања;
- Инструментална хемија (во студиската програма биологија) - предавања;
- Хемија на животна средина (во студиската програма хемија) – предавања и вежби;
- Користење на хемиска литература (во студиската програма хемија) – предавања и вежби;
- Вовед во хроматографија (во студиската програма хемија) – предавања;

B. Одржување на настава во II циклус на студирање

Кандидатот проф. др. Бујар Х. Дурмиши одржувал настава во овој предмет:

- Методологија на научно истражувачката работа (во студиската програма хемија) – предавања.

B. Интерни скрипти за предавања и вежби

1. Бујар Х. Дурмиши, “Фармацевтска инструментална анализа” – Скрипта, за фармацевти;
2. Бујар Х. Дурмиши, “Фармацевтска инструментална анализа” – Практикум, за фармацевти;
3. Бујар Х. Дурмиши, “Инструментална хемија” – Скрипта, за биохемичари;
4. Бујар Х. Дурмиши, “Инструментална хемија” – Практикум, за биохемичари;
5. Бујар Х. Дурмиши, “Инструментална анализа II” – Скрипта, за хемичари;
6. Бујар Х. Дурмиши, “Инструментална анализа II” – Практикум, за хемичари;

7. Бујар Х. Дурмичи, “Збирка задачи од инструментална анализа” за хемичари, фармацевти и биохемичари;
8. Бујар Х. Дурмичи, “Методологија на научно истражувачката работа” – Скрипта, за хемичари (II циклус на студирање).

Согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитет во Тетово (Универзитетски гласник), кандидатот проф. др. Бујар Х. Дурмиши остварил вкупно 96,03 поени од наставно образовната дејност.

III. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

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

A. Научни трудови објавени во меѓународни научни списанија

1. A. M. Shala Abazi, **B. H. Durmishi**, F. S. Sallaku, H. S. Çadraku, O. B. Fetoshi, P. H. Ymeri and P. S. Bytyçi (2020). *Assessment of water quality of Sitnica river by using water quality index (WQI)*, *Rasavan J. Chem*, Vol. 13.Nr. 1, pp 146-159.
2. **Bujar H. Durmishi**, Arbana Durmishi, Arianit A. Reka, Pajtim S. Bytyçi, Agim Shabani (2022). *Evaluation of Physico-Chemical Quality of Drinking Water using Water Quality Index in Tetova City, North Macedonia*, *International Journal of Research in Environmental Science (IJRES)*, Volume 8, Issue 1, pp 1-12. ISSN No. (Online) 2454-9444, DOI: <http://dx.doi.org/10.20431/2454-9444.0801001>, www.arcjournals.org
3. Smajl Rizani, Fidan Feka, Osman Fetoshi, **Bujar Durmishi**, Shkumbin Shala, Hazir Çadraku, Pajtim Bytyçi (2022). *Application of Water Quality Index for the Assessment the Water Quality in River Lepenci*, *Ecological Engineering & Environmental Technology*, Volume 23, Issue 4, pp 188–200, <https://doi.org/10.12912/27197050/150297>.
4. Arianit A. REKA, Pavel V. SMIRNOV, Petr BELOUSOV, **Bujar DURMISHI**, Lamamra ABBDESETTAR, Patrick AGGREY, Sakshi KABRA MALPANI, Hirijete IDRIZI (2022). *DIATOMACEOUS EARTH: A LITERATURE REVIEW*, *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 7, No. 13-14, 256-268.
5. **Bujar H. Durmishi**, Arbana Durmishi, Pajtim S. Bytyçi, Arianit A. Reka, Agim Shabani (2023). *Application of Mathematical Models for Predicting the Trihalomethanes Content in Drinking Water in the City of Struga, North Macedonia*, *International Journal of Research in Environmental Science (IJRES)*, Volume 9, Issue 1, 2023, PP 18-25. ISSN No. (Online) 2454-9444 DOI: <http://dx.doi.org/10.20431/2454-9444.0901003> www.arcjournals.org
6. **Bujar H. Durmishi**, Arbana Durmishi, Arianit A. Reka, Agim Shabani (2023). *Application of mathematical models for predicting the trihalomethanes content in drinking water in the city of*

Kumanova, North Macedonia, International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches Volume 7, Issue 4, pp. 269-278.
ISSN: 2980-0811, <https://as-proceeding.com/index.php/ijanser>

7. **Bujar H. Durmishi** (2024). *Importance of Trihalomethanes and Models for their Prediction in Drinking Water* (Editorial Article), ARC Journal of Pharmaceutical Sciences (AJPS) Volume 9, Issue 1, 2024, PP 10-13. ISSN 2455-1538 (Online) DOI: <https://doi.org/10.20431/2455-1538.0901002> www.arcjournals.org

Листа на научни трудови објавени пред 2020 година:

1. **B. Durmishi**, M. Bacaj, M. Ismaili, S. Jusufi, D. Deari, Sh. Deari: *The physical, physical-chemical and chemical parameters determination of river water Shkumbini (Pena)*. SEEU REVIEW. 01/2005; 2(2):263-274.

2. Sh. Dehari, S. Jusufi, D. Dehari, M. Ismaili, M. Shehduli, B. Korça, **B. Durmishi**: *The Heterogeneous Equilibrium of Al (III) Ion with Phtalic Acid and Sulphosalicilic Acid*. SEEU REVIEW. 01/2008; 3(1):66-75.

3. Ismail Zejneli, **Bujar Durmishi**, Fisnik Shabani, Lavdim Ismaili: *Legal aspects of environmental protection in Macedonia*. SEEU Review. 06/2008; 4(1):15-23.

4. **Bujar H. Durmishi**, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Shemsedin Abduli: *Drinking Water Quality Assessment in Tetova Region*. American Journal of Environmental Sciences 03/2012; DOI: [10.3844/ajessp.2012.162.169](https://doi.org/10.3844/ajessp.2012.162.169), Volume 8, Issue 2, 2012, Pages 162-169, ([Impact Factor: 1.22](#)).

5. **Durmishi H. Bujar**, Daut Vezi, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Shemsedin Abduli: *Seasonal Variation of Trihalomethanes Concentration in Tetova's Drinking Water (Part B)*. World Journal of Applied Environmental Chemistry, Volume 1, Issue 2: 42-52, 2012, Available Online at: www.environmentaljournal.org

6. **Bujar H. Durmishi**, Daut Vezi, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Shemsedin Abduli: *Trihalomethanes in Tetova's Drinking Water*. Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences (An International Peer Review E-3 Journal of Sciences). November 2012 - January 2013, Vol. 3, (Issue 1), 140-149 ([Impact Factor: 0.723](#)). Available online at: www.jcbcs.org

7. **Bujar H. Durmishi**, Arianit A. Reka, Murtezan Ismaili, Agim Shabani: *Physico-Chemical Quality Assessment of the Drinking Water in the Summer Season in Tetova*. Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences, An International Peer Review E-3 Journal of Sciences, Section D: Environment Science, 2013, Volume 3 (Issue 3): 2352 - 2360 ([Impact Factor: 0.723](#)). Available online at www.jcbcs.org

8. **Bujar H. Durmishi**, Daut Vezi, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Shemsedin Abduli: *Physical-Chemical Quality Assessment of the Drinking Water in the Spring Season in Tetova*. Journal of Selcuk University Natural and Applied Science. 09/2013; ICOEST Conference 2013 (Special Issue): 60 - 69.

9. **Bujar H. Durmishi**, Daut Vezi, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arianit A. Reka: *Variation of Trihalomethanes Concentration In Tetova's Drinking Water in the Autumn Season*. Middle-East Journal of Scientific Research. 10/2013; 16(6):814 - 821.
10. **Bujar H. Durmishi**, Arianit A. Reka, Murtezan Ismaili, Agim Shabani: *Physico-Chemical Quality of Drinking Water in The Autumn Season of Tetova City, Macedonia*. Universal Journal of Environmental Research and Technology. 10/2013; 3(3):407- 414.
11. Shemsedin Abduli, Slobodka Alelovska, **Bujar Durmishi**, *The comparison of different teaching approaches related to the achievements of students' knowledge and skills*, Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering (**Impact Factor: 0.35**), 2015, 34(32), 389-398.
12. Shemsedin Abduli, Slobodka Alelovska, **Bujar Durmishi**, *The Effects of Computer Simulations and Real Experiments to Understand the Concepts of Acids and Bases*, Anglisticum Journal (IJLLIS) (**Impact Factor : 3.608**), 2015, Volume 4, Issue: 5-6, 358 – 370.
13. Sihana Ahmeti Lika, **Bujar H. Durmishi**, Agim Shabani, Merita Dauti, Ledjan Malaj, *Antithrombotic Therapy During Pregnancy*, ARC Journal of Pharmaceutical Sciences, 2015, Volume 1, Issue 2, July – September, PP 16-20. Available online at www.arcjournals.org
14. **Bujar H. Durmishi**, Arianit A. Reka, Teuta Gjuladin – Hellon, Murtezan Ismaili, Mile Srbinovski and Agim Shabani, *Disinfection of Drinking Water and Trihalomethanes: A Review*, International Journal of Advanced Research in Chemical Science, (**Impact Factor: 2.068**), 2015, Volume 2, Issue 11, PP 45- 56. Available online at www.arcjournals.org
15. **Bujar H. Durmishi**, Arianit A. Reka, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Mile Srbinovski, *Evaluation of Physico-Chemical Quality of Drinking Water with Drinking Water Quality Index in Kumanova City, Macedonia*, International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology (IJISSET), (**Impact Factor: 0.229**), Volume 1 Issue 1, December 2015, pp 13 – 20. Available online at www.ijisset.org
16. Arianit A. Reka, **Bujar H. Durmishi**, Ahmed Jashari, Blagoj Pavlovski, Njomza Buxhaku, Arbana Durmishi, *Physical-Chemical and Mineralogical-Petrographic Examinations of Trepel from Republic of Macedonia*, International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology (IJISSET), (**Impact Factor: 0.229**), Volume 1, Issue 2, January 2016, pp 13 – 17. Available online at www.ijisset.org
17. Nazmi Ejupi, Bardha Korça, **Bujar H. Durmishi**, Zehra Hajrullai - Musliu, Murtezan Ismaili, Ahmed Jashari, Agim Shabani, *The distribution of metals in sediments in the Likova, Kumanova and Pčinja rivers*, International Journal of Current Research in Chemistry and Pharmaceutical Sciences (IJCRCPs), (**Impact Factor: 5.479**), Volume 3, Issue 4, April 2016, pp 99 – 109. Available online at www.ijcrps.com
18. Shemsedin Abduli, **Bujar H. Durmishi**, *The Kinetic Oxidation of Manganese (II) In Presence of the Inorganic and Organic Ligandes*, International Journal of Chemistry & Materials

Sciences, Vol. 1, No. 1, 2016, pp. 9-16. Available online at www.ijcms.ielas.org/index.php/ijcms/index

19. **Bujar H. Durmishi**, Shemsedin Abduli, Arianit A. Reka, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, *Determination of the Content of Zn, Cu, Pb and Cd in the River Shkumbini (Pena) with Potentiometric Stripping Analysis*, International Journal of Chemistry & Materials Sciences, Vol. 1, No. 1, 2016, pp. 16-32. Available online at www.ijcms.ielas.org/index.php/ijcms/index

20. **Bujar H. Durmishi**, Arianit A. Reka, Ahmed Jashari, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, *Bench Scale Investigation of Factors Influencing in Trihalomethanes Formation in Tetova's Drinking Water: Winter Season*, International Journal of Advanced Research in Chemical Science (IJARCS), (**Impact Factor: 2.068**), Volume 3, Issue 7, 2016, pages 13-20. Available online at www.arcjournals.org/international-journal-of-advanced-research-in-chemical-science

21. **Bujar H. Durmishi**, Arianit A. Reka, Ahmed Jashari, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, *Bench Scale Investigation of Factors Influencing in Trihalomethanes Formation in Tetova's Drinking Water: Spring Season*, International Journal of Research in Environmental Science (IJRES), Volume 2, Issue 3, 2016, 39-46. Available online at www.arcjournals.org/international-journal-of-research-in-environmental-science

22. **Bujar H. Durmishi**, Arianit A. Reka, Ahmed Jashari, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, *Bench Scale Investigation of Factors Influencing in Trihalomethanes Formation in Tetova's Drinking Water: Summer Season*, International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology (IJISSET), (**Impact Factor: 0.229**), Volume 2, Issue 7, 2016, 7-13. Available online at www.ijisset.org

23. **Bujar H. Durmishi**, Arianit A. Reka, Ahmed Jashari, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, *Bench Scale Investigation of Factors Influencing in Trihalomethanes Formation in Tetova's Drinking Water: Autumn Season*, International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology (IJISSET), (**Impact Factor: 0.229**), Volume 2, Issue 8, 2016, 1-7. Available online at www.ijisset.org

24. **Bujar Durmishi**, Imrane Ziberi, Agim Shabani, *Seasonal variation of the concentration of trihalomethanes in the drinking water in the city of Kumanova*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Volume 1, № 1-2, 2016, pp 35-44

25. Erenis Ramadani, Agon Memeti, **Bujar H. Durmishi**, *Water Quality Index: a new automated way of measuring the quality*, International Journal on Information Technologies & Security, Volume 9, № 3, 2017, 43–52. Available online at <http://ijitsbg.com/ijitsarchive>

26. Shemsedin Abduli, Slobotka Aleksovska, **Bujar H. Durmishi**, Shefket Dehari, Arianit Reka, Arbana Durmishi, *The effects of computer simulations to understand the concepts of atom, elements, molecule, compound and mixture in elementary schools*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 2, No. 3, 2017, pp 121-126

27. Nazmi Ejupi, Bardha Korça, **Bujar H. Durmishi**, Arbana Durmishi, Egzona Ejupi, Murtezan Ismaili, Ahmed Jashari, Agim Shabani (2018). *The Distribution of Metals in Sediments of the Likova, Kumanova and Pçinja Rivers: Spring Season*, Journal of Ecological Engineering, Vol. 19(3), pages 80–92
28. Pajtim Bytyçi, Osman Fetoshi, **Bujar H. Durmishi**, Ferdije Zhushi Etemi, Hazir Çadraku, Murtezan Ismaili, Albona Shala Abazi (2018). *Status Assessment of Heavy Metals in Water of the Lepenci River Basin, Kosova*, Journal of Ecological Engineering, Volume 19, Issue 5, September 2018, pages 19–32. <https://doi.org/10.12911/22998993/91273>
29. Milaim Musliu, Astrit Bilalli, **Bujar Durmishi**, Murtezan Ismaili, Halil Ibrahim (2018). *Water Quality Assessment of the Morava e Binçës River Based on the Physicochemical Parameters and Water Quality Index*, Journal of Ecological Engineering, Volume 19, Issue 6, November 2018, pages 104–112. <https://doi.org/10.12911/22998993/92676>
30. Arbana Durmishi, Agim Shabani, Shemsedin Abdul, Murtezan Ismaili, **Bujar H. Durmishi** (2018). *Application of mathematical models for predicting of the trihalomethanes content in drinking water in the city of Tetova*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 3, No. 5-6, pages 25–33.
31. Shemsedin Abdul, Slobotka Aleksavska, **Bujar Durmishi** (2018). *Elimination of learning difficulties of hydrolysis concept through a new teaching method*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 5, No. 5-6, pp 34-42.

Б. Учесништво на конференции, симпозиуми и научни конгреси:

1. Smajl Rizan, Fidan Feka, **Bujar Durmishi**, Shkumbin Shala, Hazir Çadraku, Pajtim Bytyçi (2020). *The Assessment of the Water Quality in River Lepenci Based on the Physicochemical Parameters and the Water Quality Index*, 2020 International Symposium on Water, Ecology and Environment (ISWEE 2020); December 6th-8th, 2020 Online, China.
2. **Bujar H. Durmishi**, Arbana Durmishi, Pajtim S. Bytyçi, Arianit A. Reka, Agim Shabani (2022). *Application of mathematical models for predicting the content of trihalomethanes in the drinking water of the city of Struga*, 11th International Conference for Agriculture, Food Science and Technology IC-AFST 2022, October 29 - 30, UBT Science and Innovation Park, 2022, Prishtinë, Republic of Kosova .
3. **Bujar H. Durmishi**, Arbana Durmishi, Arianit A. Reka, Agim Shabani (2023). *Application of mathematical models for predicting the trihalomethanes content in drinking water in the city of Kumanova, North Macedonia*, 1st International Conference on Scientific and Innovative Studies ICSIS 2023, April 18-20, 2023, Konya, Turkey.
4. **Bujar H. DURMISHI**, Arbana DURMISHI, Valbona RAMADANI, Arianit A. REKA, Agim SHABANI (2023), *Application of mathematical models for predicting the trihalomethanes content in drinking water in the city of Dibra, North Macedonia*, Third International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 5th International Conference of Natural Sciences and

Mathematics, 17 – 19 May, 2023 Tetova, Republic of North Macedonia. ISBN: 978-608-217-117-3

5. Kaltrina SKENDERI, Egzon ADEMI, Avni BERISHA, **Bujar DURMISHI**, Ahmed JASHARI, Arianit A. REKA (2023), *Physical, chemical and mineralogical properties of non-expanding perlite*, International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 17 – 19 May, 2023 Tetova, Republic of North Macedonia. ISBN: 978-608-217-117-3

6. Egzon ADEMI, Kaltrina SKENDERI, **Bujar H. DURMISHI**, Ahmed JASHARI, Arianit A. REKA (2023), *Fabrication of novel materials from trepel through sintering in 800°C and 1100°C for 2h*, International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 17 – 19 May, 2023 Tetova, Republic of North Macedonia. ISBN: 978-608-217-117-3

7. **Bujar H. Durmishi**, Arbana Durmishi, Pajtim Bityqi, Osman Festoshi, Agim Shabani (2023), *Development of Models for Predicting Trihalomethanes in Drinking Water: A Case Study of Tetova, Republic of North Macedonia*, 12th International Conference on Business, Technology and Innovation 2023 - UBT, 28 – 29 October 2023 Prishtina, Republic of Kosova. ISBN 978-9951-550-95-6

Листа на научни трудови објавени пред 2020 година на конференции, симпозиуми и научни конгреси:

1. **B H. Durmishi**, M Bacaj, M Ismaili, S Jusufi, D Dehari, Sh Dehari, Sh Abduli: *The Physical, Physical-Chemical And Chemical Parameters Determination Of Water Shkumbin (Pena) River*. 10th International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering, 04-09.09.2007 Šibenik, Croatia; 09/2007

2. **Bujar H. Durmishi**, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Selim Jusufi, Xhavit Fejzuli, Marija Kostovska, Shemsedin Abduli: *The physical, physical-chemical and chemical parameters determination of river water Shkumbini (Pena) (Part A)*. BALWOIS 2008 –Conference on Water Observation and Information Systems for Decision Support, Ohrid, Republic of Macedonia, Ohrid 27 - 31 May, 2008

3. **Durmishi B**, Fejzuli Xh, Ismaili M, Shabani A, Srbinovski M, Dabevska-Kostovska M, Krstovska M, Abduli Sh, *Quality of drinking water in some villages in Shara Mountain and Tetovo city, compared with water quality of city aqueduct*, BALWOIS 2008 –Conference on Water Observation and Information Systems for Decision Support, Ohrid, Republic of Macedonia, Ohrid 27 - 31 May, 2008

4. Shemsedin Abduli, Azem Lajqi, Agron Reka, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, **Bujar Durmishi**: *The kinetics oxidation of manganese (II) in presence of inorganic and organic ligandes*. Book of abstracts, XXI Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 23-26 September 2010 – Ohrid, Republic of Macedonia, page 189. Punimi është prezentuar me poster; 09/2010

5. Shemsedin Abduli, Slobotka Aleksovska, Agim Shabani, **Bujar Durmishi**: *The comparison of different teaching approaches based on the acquisition of students' knowledge and skills*. Takimi VII i Institutit Alb-Shkenca, Konferenca e shkencave të natyrës; Punimi është prezentuar me prezentim oral, 08/2012

6. **Durmishi H. B.**, D. Vezi, M. Ismaili, A. Shabani, SH. Abduli: *Seasonal Variation of Trihalomethanes concentration in Tetova's Drinkin Water (Part A)*. Takimi VII i Institutit Alb-Shkenca, Konferenca e shkencave të natyrës; Punimi është prezentuar me poster; 08/2012

7. **Durmishi H. Bujar**, Daut Vezi, Murtezan Ismaili, Agim Shabani and Shemsedin Abduli, *Physico-Chemical Quality Assessment of the Drinking Water in the Winter Season in Tetova*, 3rd *International Conference of Ecosystems (ICE2013)*, Tirana, Albania, May 31 - June 5, 2013.

8. **Bujar H. Durmishi**, Daut Vezi, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Shemsedin Abduli: *Physical-Chemical Quality Assessment of the Drinking Water in the Spring Season in Tetova*. International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST'2013) - Urgup, Nevşehir, Turkey, June 18-21, 2013.

9. Abduli Shemsedin, Slobotka Aleksovska, **Bujar Durmishi**, *The effects of computer simulations and real experiments to understand the concepts of acids and bases*, International Scardus Conference, Kodra e diellit – Tetova, May, 2015

10. **Bujar H. Durmishi**, Arianit A. Reka, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, *Seasonal Variation of the Concentration of Trihalomethanes in the Drinking Water in the City of Kumanova*, International Congress on Applied Biological Sciences, Republic of Macedonia, Shkup, September 16-20, 2015

11. **Bujar H. Durmishi**, Arianit A. Reka, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, *Variation of Trihalomethanes Content in the Drinking Water in the City of Kumanova: Summer Season*, International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, October 26-30, 2016 in Skopje, Macedonia

12. Arianit A. REKA, Blagoj PAVLOVSKI, Njomza BUXHAKU, **Bujar DURMISHI**, Ahmed JASHARI, Shefket DEHARI, Kiril LISICKOV, *Hydrothermal reaction of trepel with $\text{Ca}(\text{OH})_2$* , 2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, October 26-30, 2016 in Skopje, Macedonia, pp 54-58

13. Arbana Durmishi, **Bujar H. Durmishi**, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arianit A. Reka, Shemsedin Abduli, *Evaluation of physical-chemical quality of drinking water with drinking water quality index in Kumanova city, Summer season*, 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia

14. Shemsedin Abduli, Slobotka Aleksovska, **Bujar H. Durmishi**, Shefket Dehari, Arianit Reka, Arbana Durmishi, *The effects of computer simulations to understand the concepts of atom, elements, molecule, compound and mixture in elementary schools*, 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia

15. Arianit Reka, Blagoj Pavlovski, Shemsedin Abduli, **Bujar H. Durmishi**, Ahmed Jashari, *Physical, chemical and mineralogical characterization of raw inorganic material trepel*, 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia
16. Shemsedin Abduli, Slobotka Aleksovska, **Bujar Durmishi**. *Elimination of learning difficulties of hydrolysis concept through a new teaching method*, 2nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics; 22-23 June 2018, Tetova, Macedonia.
17. Arbana Durmishi, Agim Shabani, Shemsedin Abduli, Murtezan Ismaili, **Bujar H. Durmishi**. *Application of mathematical models for predicting of the trihalomethanes content in drinking water in the city of Tetova*, 2nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics; 22-23 June 2018, Tetova, Macedonia.
18. Milaim Musliu, Halil Ibrahim, Astrit Bilalli, Murtezan Ismaili, **Bujar Durmishi**, Shkumbin Shala. *Assessment of water quality of the Morava e Binçës River based on the physico-chemical parameters and Water Quality Index*, International Symposium Ecology 2018, 19-23 June 2018, Kastamonu/TURKEY.
19. **Bujar H. Durmishi**. *Trihalomethanes (THMs) in the drinking water: Study case in the city of Tetova*, International Workshop and Symposium on Green Chemistry & Technology 2018, 20-22 October 2018, Delhi, India.
20. **Bujar H. Durmishi**, Hyden Jakupi. *Prediction of THMs content in drinking water in the city of Tetova through mathematical models*, International Workshop and Symposium on Green Chemistry & Technology 2018, 20-22 October 2018, Delhi, India.
21. Sara Jahiji, Blagoj Pavlovski, Blazo Boev, Shemsedin Abudli, **Bujar Durmishi**, Ivan Boev, Ahmed Jashari, Petre Makreski, Arianit Reka. *Chemical and spectra-structural study of dolomite from allchar - Republic of Macedonia*, International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 9-12 November 2018, Durrës, Albania
22. Ahmed Jashari, Rudina Veliu, Abibe Useini, Arianit A. Reka, **Bujar Durmishi**, Agim Shabani. *Baylis-Hillman reactions catalyzed by hexamine and developing of HPLC monitoring methods*, International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 9-12 November 2018, Durrës, Albania
23. Shemsedin Abduli, Slobotka Aleksovska, **Bujar Durmishi**. *Elimination of misconceptions in the teaching of hybridization in secondary schools*, 3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics; 15-17 May 2019, Tetova, Republic of Northern Macedonia.

Врз основа на увидот во доставената документација рецензенската комисија ја констатира научно-истражувачката дејност во претходниот период 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 проф. д-р. Бујар Х. Дурмиши остварил вкупно 30,00 поени од научно-истражувачката дејност и го надминал минималниот број поени што треба да биде остварен по овој основ за избор во звањето вонреден професор.

IV. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

A. Објавени книги

1. **Бујар Х. Дурмиши**, Експерименти од хемијата за основни училишта, 102 привлечни експерименти (2023). Издавач: Литера груп, Тетово, Република Северна Македонија, ISBN-13: 978-608-4855-41-5, страници 146.

2. **Бујар Х. Дурмиши**, Инструментална хемија (2023), универзитетски текст. Издавач: Литера груп, Тетово, Република Северна Македонија, ISBN-13: 978-608-4855-43-9, страници 226.

3. **Бујар Х. Дурмиши**, Chemistry Experiments for Primary Schools, 102 Attractive Experiments (3 јуни 2024). Електронска верзија, Издавач: Kindle Direct Publishing - Amazon, Јазик: Англиски, ASIN: B0D6895CJ3, страници 199.

4. **Бујар Х. Дурмиши**, Chemistry Experiments for Primary Schools, 102 Attractive Experiments (3 јули 2024). Верзија со корица, Издавач: Kindle Direct Publishing - Amazon, Јазик: Англиски, ISBN-13: 979-8327496682, страници 184.

5. Хисни Дурмиши, Арбана Дурмиши, **Бујар Х. Дурмиши**, Chemistry Experiments Notebook: How to Conduct Experiments Successfully? Chemistry Notebook for Recording Experiments; 16 Step-by-step Experiment Templates for Aspiring Chemists (23 јули 2024), универзитетски текст. Верзија со корица, Издавач: Kindle Direct Publishing - Amazon, Јазик: Англиски, ISBN-13: 979-8327496682, страници 104.

6, Арбана Дурмиши и **Бујар Х. Дурмиши**, Environmental Chemistry for Beginners: A book with lectures, questions, exercises, tests, and answers (август 2024), универзитетски текст. Верзија со корица, Издавач: Kindle Direct Publishing - Amazon, Јазик: Англиски, ISBN-13: 979-8327496682, страници 500.

7. **Бујар Х. Дурмиши**, Инструментална хемија (октомври 2024), универзитетски текст. Верзија со корица, Издавач: Kindle Direct Publishing - Amazon, Јазик: Англиски, ISBN-13: 979-8340219855, страници 232.

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

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

Во согласност со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-професионални и за соработниците на Универзитетот во Тетово

(Билтен на универзитетот), кандидатот проф. д-р Бујар Х. Дурмиши реализирал вкупно 44.00 поени од професионално-апликативната активност и го надминал минималниот број на поени што треба да се соберат според оваа основа за избор во звањето редовен професор.

V. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

A. Член на уредувачки одбор на меѓународни списанија

1. Algerian Journal of Environmental Science and Technology

<https://aljest.webs.com/editorial-board>

Јули 2016 – сега

2. International Journal of Chemistry & Materials Sciences

<http://ijcms.ielas.org/index.php/ijcms/about/editorialTeam>

Декември 2015 – сега

3. International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology

(IJISSET) <http://ijisset.org/editorial-board/>

Декември 2015 – сега

4. International Research Journal of Chemistry and Pharmacology (IRJCP)

<http://www.prudentjournals.org/IRJCP>

Ноември 2015 – сега

5. Applied Ecology and Environmental Research

<http://www.aloki.hu/>

Октомври 2015 – сега

6. International Journal of Research in Environmental Science (IJRES)

<https://www.arcjournals.org/international-journal-of-research-in-environmental-science/editorial-board>

Јуни 2015 – сега

7. International Journal of Pharmaceutical Sciences (IJPMS)

<https://www.arcjournals.org/journal-of-pharmaceutical-sciences/editorial-board>

Јули 2015 – сега

8. International Research Journal of Public and Environmental Health (IRJPEH)

<https://journalissues.org/editors/irjpeh/>

Јануари 2014 – сега

9. ANGLISTICUM International Journal of Literature, Linguistics & Interdisciplinary Studies

http://www.anglisticum.mk/editorial_board

Јануари 2014 – сега

10. International Journal of Advanced Research in Biological Sciences (IJARBS)

<https://ijarbs.com/eboard.html>

Јануари 2014 – сега

11. International Journal of Current Research in Chemistry and Pharmaceutical Sciences

(IJCRCPS) <http://www.ijcrcps.com/eboard.html>

Јануари 2014 – сега

12. Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT (Anëtar i Këshillit Editorial)

<https://sites.google.com/unite.edu.mk/jnsm/editorial-board>

Декември 2017 – сега

Б. Рецензент на меѓународни списанија

1. American Journal of Environmental Sciences, <https://thescipub.com/journals/ajes>
2. American Journal of Biochemistry and Biotechnology, <http://thescipub.com/journals/ajbb/instructions>
3. International Journal of Agricultural and Soil Science (IJASS), <http://internationalinventjournals.org/journals/IJASS/home.html>
4. Parlar Scientific Publications, Fresenius Environmental Bulletin (FEB), Germany, www.psp-parlar.de
5. International Invention Journal of Plant Science (IJPS), <http://internationalinventjournals.org/journals/IJPS/home.html>
6. Advanced Scholars Journals, www.advancedscholarsjournals.org
7. Geoadria, <http://hrcak.srce.hr/geoadria?lang=en>

Согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитет во Тетово (Универзитетски гласник), кандидатот проф. д-р. Бујар Х. Дурмиши остварил вкупно 22.00 поени од дејностите од поширок интерес и го надминал минималниот број поени што треба да биде остварен по овој основ за избор во звањето вонреден професор.

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

Во прилог го доставуваме образецот кон извештајот за избор во наставно-научно звање. Кандидатот проф. д-р. Бујар Х. Дурмиши има вкупно **192.03** поени, и тоа за: наставно-образовна дејност – 96.03 поени, научноистражувачка дејност – 30.00 поени, стручно-апликативна дејност – 44.00 поени и дејности од поширок интерес – 22.00 поени.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	96.03
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	30.00
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	44.00
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	22.00
Вкупно	192.03

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Бујар Хисни Дурмиши
(име, татково име и презиме)

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

Научна област: Аналитичка хемија и Други

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>8,78</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>9,125</u> Просечниот успех изнесува <u> </u> / <u> </u> за интегрираните студии.	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: <u>Природно-математички науки, поле хемиски науки, подрачје аналитичка хемија.</u>	да
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда* во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да
3.1.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: <u>Rasavan J. Chem</u> 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus, Journal Scitation Reports, Web of Science 3. Назив на трудот: <u>Assessment of water quality of Sitnica river by using water quality index (WQI)</u> 4. Датум на објава: <u>2020</u>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.1.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>International Journal of Research in Environmental Science (IJRES) International Journal of Research in Environmental Science (IJRES)</u></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 42, меѓународен, 26</p> <p>3. Назив на трудот: <u>International Journal of Research in Environmental Science (IJRES)</u></p> <p>4. Датум на објава: 2022</p>	да
3.1.3	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Ecological Engineering & Environmental Technology</u></p> <p>2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: <u>Полска</u></p> <p>3. Назив на трудот: <u>Application of Water Quality Index for the Assessmentthe Water Quality in River Lepenci</u></p> <p>4. Датум на објава: 2022</p>	да
3.1.4	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</u></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus, Journal Scitation Reports, Web of Science</p> <p>3. Назив на трудот: <u>DIATOMACEOUS EARTH: A LITERATURE REVIEW</u></p> <p>4. Датум на објава: 2022</p>	да
3.1.5	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>1. Назив на научното списание: <u>International Journal of Research in Environmental Science (IJRES)</u></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus, Journal Scitation Reports, Web of Science</p> <p>3. Назив на трудот: <u>Application of Mathematical Models for Predicting the Trihalomethanes Content in Drinking Water in the City of Struga, North Macedonia</u></p> <p>4. Датум на објава: <u>2023</u></p>	
3.1.6	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches</u></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus, Journal Scitation Reports, Web of Science</p> <p>3. Назив на трудот: <u>Application of mathematical models for predicting the trihalomethanes content in drinking water in the city of Kumanova, North Macedonia</u></p> <p>4. Датум на објава: <u>2023</u></p>	да
4	<p>Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира **</p> <p>1. Назив на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: <u>Инструментална хемија</u></p> <p>2. Место и датум на објава: <u>Тетово, 2023</u></p>	да
5	<p>Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: <u>20.02.2020, 78</u></p>	да
6	<p>Има способност за изведување на високообразовна дејност</p> <p>1. Назив на институцијата во која се стекнати вештините и способностите за изведување високообразовна дејност <u>Универзитет во Тетово</u></p> <p>2. Вид на обуката/искуството/образованието за стекнување на вештините и способностите за изведување високообразовна дејност: <u>Вонреден</u></p> <p>3. Период на стекнување на вештините за изведување високообразовна дејност: <u>2020-2024</u></p>	да

*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.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на горе презентираниот преглед на активности во наставно-образовната, научно-истражувачката, стручно-апликативната дејност и дејности од поширок интерес, Комисијата констатира дека кандидатот **проф. д-р. Бујар Х. Дурмиши** согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Државниот Универзитет во Тетово (Универзитетски гласник), остварил вкупно **192.03** поени од професионалните референции и со тоа го надминал минималниот број поени што треба да биде остварен за избор во наставно-научното звање **редовен професор**.

Со оглед на изнесеното, Рецензентската комисија има чест и задоволство да предложи на Наставно-научен совет на Природно-Математичкиот Факултет на Универзитет во Тетово кандидатот **проф. д-р. Бујар Х. Дурмиши** да биде избран во наставно научно звање **редовен професор** за научните области: Аналитичка хемија и Други (1.01.00.04, 1.04.00.09) од класификацијата на сферите, подрачјата и научно-истражувачките полиња според Меѓународната класификација на Фраскати.

Тетово, 15.10.2024

РЕЦЕНЗЕНСКА КОМИСИЈА:

1. Проф. Др. Дије Дехари, редовен професор, претседател

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

3. Проф. Др. Агим Шабани, редовен професор, член

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат:

Бујар Хисни Дурмиши
(име, татково име и презиме)

Институција:

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

Научна област:

Аналитичка хемија и Други

II. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Поени
3.1.7	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: <u>ARC Journal of Pharmaceutical Sciences (AJPS)</u> 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus, Journal Scitation Reports, Web of Science 3. Назив на трудот: <u>Importance of Trihalomethanes and Models for their Prediction in Drinking Water</u> (Editorial Article) 4. Датум на објава: <u>2024</u>	5.00
	Gjithsej	5.00

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	5.00
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	
Вкупно	5.00

Членови на рецензентска комисија:

1. Проф. Др. Дије Дехари, редовен професор, претседател
2. Проф. Др. Мухамет Шехаби, редовен професор, член
3. Проф. Др. Агим Шабани, редовен професор, член

П Р И Л О Г

ЗА РЕЦЕНЗИЈАТА ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИ, НАУЧНИ И НАСТАВНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ЗВАЊА

Кандидат: Бујар Хисни Дурмиши
(име, татково име и презиме)

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

Научна област: Аналитичка хемија и Други

I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред .број	Назив на активноста:	Поени
1.	Одржување вежби (предмети во првиот циклус на студии)	9.00
1.1.	Хемија на животна средина (Хемија: наставна насока) 2+2, 5 семестри	2x15x5x0.03= 4.50
1.2.	Користење на хемиска литература (Хемија: наставна насока) 2+2, 5 семестри	2x15x5x0.03= 4.50
2.	Одржување предавња (предмети во првиот циклус на студии)	55.85
2.1.	Инструментална анализа II (Хемија: наставна насока/аналитичка биохемија) 3+3, 5 семестри	3x15x5x0.04= 9.00
2.2.	Фармацеутска инструментална анализа (Фармација) 3+4, 3 семестри	3x30x3x0.04= 10.80
2.3.	Инструментална хемија (Биологија, биохемија) 3+4, 5 семестри	3x30x5x0.04= 18.00
2.4.	Хемија на животна средина (Хемија: наставна насока) 2+2, 5 семестри	2x15x5x0.04= 6.00
2.5.	Користење на хемиска литература (Хемија: наставна насока) 2+2, 5 семестри	2x15x5x0.04= 6.00
2.6	Вовед во хроматографија (Хемија: наставна насока) 2+2, 5 семестри	2x15x5x0.04= 6.00
3.	Одржување предавња (предмети во вториот циклус на студии)	5.00
3.1.	Методологија на научно истражувачка работа (Хемија) 2+0, 5 семестри	2x10x5x0.05= 5.00
4.	Консултации со студенти	1.18
4.1.	Студиска програма Хемија Инструментална анализа II, 15 студенти, 5 семестри Користење на хемиска литература, 15 студенти, 5 семестри Хемија на животна средина, 15 студенти, 5 семестри Вовед во хроматографија, 15 студенти, 5 семестри Студиска програма Биологија Инструментална хемија, 30 студенти, 5 семестри Студиска програма Фармација Фармацеутска инструментална анализа, 50 студенти, 3 семестри	15x5x0.002= 0.15 15x5x0.002= 0.15 15x5x0.002= 0.15 15x5x0.002= 0.15 30x5x0.002= 0.30 30x3x0.002= 0.18
4.2.	Студиска програма Хемија	

	Методологија на научно истражувачка работа (II циклус) 10 студенти, 5 семестри	10x5x0.002=0.1
5.	Интерни скрипти за предавања и вежби	21.00
5.1.	Бујар Х. Дурмиши, “Фармацеутска инструментална анализа” – Скрипта, за фармацевти	4
5.2.	Бујар Х. Дурмиши, “Фармацеутска инструментална анализа” – Практикум, за фармацевти	3
5.3.	Бујар Х. Дурмиши, “Инструментална хемија” – Скрипта, за биохемичари	4
5.4.	Бујар Х. Дурмиши, “Инструментална хемија” – Практикум, за биохемичари	3
5.5.	Бујар Х. Дурмиши, “Збирка задачи од инструментална анализа” за хемичари, фармацевти и биохемичари	4
6.	Ментор на дипломска работа (7 кандидати)	7x0.2=1.40
7.	Член на комисија за вреднување или одбрана на дисертација (2 кандидати)	2x0.3=0.60
8.	Член на комисија за вреднување или одбрана на дипломска работа (26 кандидати)	26x0.1=2.60
9.	Рецензент на универзитетски наставен учебник	2x1=2.00
	Вкупно	96.03

II. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/професионално списание со меѓународен уредувачки одбор	23.00
1.1.	A. M. Shala Abazi, B. H. Durmishi , F. S. Sallaku, H. S. Çadraku, O. B. Fetoshi, P. H. Ymeri and P. S. Bytyçi (2020). <i>Assessment of water quality of Sitnica river by using water quality index (WQI), Rasavan J. Chem</i> , Vol. 13.Nr. 1, pp 146-159.	3.00
1.2.	Bujar H. Durmishi , Arbana Durmishi, Arianit A. Reka, Pajtim S. Bytyçi, Agim Shabani (2022). <i>Evaluation of Physico-Chemical Quality of Drinking Water using Water Quality Index in Tetova City, North Macedonia</i> , International Journal of Research in Environmental Science (IJRES), Volume 8, Issue 1, pp 1-12. ISSN No. (Online) 2454-9444, DOI: http://dx.doi.org/10.20431/2454-9444.0801001 www.arcjournals.org	3.00
1.3.	Smajl Rizani, Fidan Feka, Osman Fetoshi, Bujar Durmishi , Shkumbin Shala, Hazir Çadraku, Pajtim Bytyçi (2022). <i>Application of Water Quality Index for the Assessment the Water Quality in River Lepenci</i> , Ecological Engineering & Environmental Technology, Volume 23, Issue 4, pp 188–200,	3.00

	https://doi.org/10.12912/27197050/150297 .	
1.4.	Arianit A. REKA, Pavel V. SMIRNOV, Petr BELOUSOV, Bujar DURMISHI , Lamamra ABBDESETTAR, Patrick AGGREY, Sakshi KABRA MALPANI, Hirijete IDRIZI (2022). <i>DIATOMACEOUS EARTH: A LITERATURE REVIEW</i> , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 7, No. 13-14, 256-268.	3.00
1.5.	Bujar H. Durmishi , Arbana Durmishi, Pajtim S. Bytiçi, Arianit A. Reka, Agim Shabani (2023). <i>Application of Mathematical Models for Predicting the Trihalomethanes Content in Drinking Water in the City of Struga, North Macedonia</i> , International Journal of Research in Environmental Science (IJRES), Volume 9, Issue 1, 2023, PP 18-25. ISSN No. (Online) 2454-9444 DOI: http://dx.doi.org/10.20431/2454-9444.0901003 www.arcjournals.org	3.00
1.6.	Bujar H. Durmishi , Arbana Durmishi, Arianit A. Reka, Agim Shabani (2023). <i>Application of mathematical models for predicting the trihalomethanes content in drinking water in the city of Kumanova, North Macedonia</i> , International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches Volume 7, Issue 4, pp. 269-278. ISSN: 2980-0811, https://as-proceeding.com/index.php/ijanser	3.00
1.7.	Bujar H. Durmishi (2024). <i>Importance of Trihalomethanes and Models for their Prediction in Drinking Water</i> (Editorial Article), ARC Journal of Pharmaceutical Sciences (AJPS) Volume 9, Issue 1, 2024, PP 10-13. ISSN 2455-1538 (Online) DOI: https://doi.org/10.20431/2455-1538.0901002 www.arcjournals.org	5.00
2.	Апстрактни и трудови објавени во книгата на резименте на меѓународните конференции	7.00
2.1.	Smajl Rizan, Fidan Feka, Bujar Durmishi , Shkumbin Shala, Hazir Çadraku, Pajtim Bytyçi (2020). <i>The Assessment of the Water Quality in River Lepenci Based on the Physicochemical Parameters and the Water Quality Index</i> , 2020 International Symposium on Water, Ecology and Environment (ISWEE 2020); December 6th-8th, 2020 Online, China.	1.00
2.2.	Bujar H. Durmishi , Arbana Durmishi, Pajtim S. Bytiçi, Arianit A. Reka, Agim Shabani (2022). <i>Application of mathematical models for predicting the content of trihalomethanes in the drinking water of the city of Struga</i> , 11th International Conference for Agriculture, Food Science and Technology IC-AFST 2022, October 29 - 30, UBT Science and Innovation Park, 2022, Prishtinë, Republic of Kosova .	1.00
2.3.	Bujar H. Durmishi , Arbana Durmishi, Arianit A. Reka, Agim Shabani (2023). <i>Application of mathematical models for</i>	

	<i>predicting the trihalomethanes content in drinking water in the city of Kumanova, North Macedonia, 1st International Conference on Scientific and Innovative Studies ICSIS 2023, April 18-20, 2023, Konya, Turkey.</i>	1.00
2.4.	Bujar H. DURMISHI , Arbana DURMISHI, Valbona RAMADANI, Arianit A. REKA, Agim SHABANI (2023), <i>Application of mathematical models for predicting the trihalomethanes content in drinking water in the city of Dibra, North Macedonia</i> , Third International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 5 th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 17 – 19 May, 2023 Tetova, Republic of North Macedonia. ISBN: 978-608-217-117-3	1.00
2.5.	Kaltrina SKENDERI, Egzon ADEMI, Avni BERISHA, Bujar DURMISHI , Ahmed JASHARI, Arianit A. REKA(2023), <i>Physical, chemical and mineralogical properties of non-expanding perlite</i> , International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 17 – 19 May, 2023 Tetova, Republic of North Macedonia. ISBN: 978-608-217-117-3	1.00
2.6.	Egzon ADEMI, Kaltrina SKENDERI, Bujar H. DURMISHI , Ahmed JASHARI, Arianit A. REKA(2023), <i>Fabrication of novel materials from trepel through sintering in 800°c and 1100°c for 2h</i> , International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 17 – 19 May, 2023 Tetova, Republic of North Macedonia. ISBN: 978-608-217-117-3	1.00
2.7.	Bujar H. Durmishi , Arbana Durmishi, Pajtim Bityqi, Osman Festoshi, Agim Shabani (2023), <i>Development of Models for Predicting Trihalomethanes in Drinking Water: A Case Study of Tetova, Republic of North Macedonia</i> , 12 th International Conference on Business, Technology and Innovation 2023 - UBT, 28 – 29 October 2023 Prishtina, Republic of Kosova. ISBN 978-9951-550-95-6	1.00
	Вкупно	30.00

III. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Објавени книги:	
1.1.	Бујар Х. Дурмиши , Експерименти од хемијата за основни училишта, 102 привлечни експерименти (2023). Издавач: Литера груп, Тетово, Република Северна Македонија, ISBN-13: 978-608-4855-41-5, страници 146.	4.00

1.2.	Бујар Х. Дурмиши , Инструментална хемија (2023), универзитетска книга. Издавач: Литера груп, Тетово, Република Северна Македонија, ISBN-13: 978-608-4855-43-9, страници 226.	6.00
1.3.	Бујар Х. Дурмиши , Хемиски експерименти за основни училишта, 102 привлечни експерименти (3 јуни 2024). Електронска верзија, Издавач: Kindle Direct Publishing - Amazon, Јазик: Англиски, ASIN: B0D6895CJ3, страници 199.	4.00
1.4.	Бујар Х. Дурмиши , Хемиски експерименти за основни училишта, 102 привлечни експерименти (3 јули 2024). Верзија со корица, Издавач: Kindle Direct Publishing - Amazon, ISBN-13: 979-8327496682, страници 184.	4.00
1.5.	Хисни Дурмиши, Арбана Дурмиши, Бујар Х. Дурмиши , Хемиски експерименти: Дневник за експерименти - Како успешно да се спроведат експерименти? Хемиски дневник за запишување експерименти; 16 шаблони за експерименти чекор по чекор за амбициозни хемичари (23 јули 2024), универзитетска книга. Верзија со корица, Издавач: Kindle Direct Publishing - Amazon, Јазик: Англиски, ISBN-13: 979-8327496682, страници 184.	8.00
1.6.	Арбана Дурмиши и Бујар Х. Дурмиши , Еколошка хемија за почетници: Книга со предавања, прашања, вежби, тестови и одговори (1 август 2024), универзитетска книга. Верзија со корица, Издавач: Kindle Direct Publishing - Amazon, Јазик: Англиски, ISBN-13: 979-8327496682, страници 500.	8.00
1.7	Бујар Х. Дурмиши , Инструментална хемија (3 октомври 2024), универзитетска книга. Верзија со корица, Издавач: Kindle Direct Publishing - Amazon, Јазик: Англиски, ISBN-13: 979-8340219855, страници 232.	10.00
	Вкупно	44.00

IV. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Член на уредувачкиот одбор на научно/професионални меѓународни списанија	
1.1.	Algerian Journal of Environmental Science and Technology https://aljest.webs.com/editorial-board Јули 2016 – сега	1
1.2.	International Journal of Chemistry & Materials Sciences http://ijcms.ielas.org/index.php/ijcms/about/editorialTeam Декември 2015 – сега	1
1.3.	International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology (IJISSET) http://ijisset.org/editorial-board/ Декември 2015 – сега	1

1.4.	International Research Journal of Chemistry and Pharmacology (IRJCP) http://www.prudentjournals.org/IRJCP Ноември 2015 – сега	1
1.5.	Applied Ecology and Environmental Research http://www.aloki.hu/ Октомври 2015 – сега	1
1.6.	International Journal of Research in Environmental Science (IJRES) https://www.arcjournals.org/international-journal-of-research-in-environmental-science/editorial-board Јули 2015 – сега	1
1.7.	International Journal of Pharmaceutical Sciences (IJPMS) https://www.arcjournals.org/journal-of-pharmaceutical-sciences/editorial-board Јули 2015 – сега	1
1.8.	International Research Journal of Public and Environmental Health (IRJPEH) https://journalissues.org/editors/irjpeh/ Јануари 2014 – сега	1
1.9.	ANGLISTICUM International Journal of Literature, Linguistics & Interdisciplinary Studies http://www.anglisticum.mk/editorial_board Јануари 2014 – сега	1
1.10.	International Journal of Advanced Research in Biological Sciences (IJARBS) https://ijarbs.com/eboard.html Јануари 2014 – сега	1
1.11.	International Journal of Current Research in Chemistry and Pharmaceutical Sciences (IJCRCPS) http://www.ijcreps.com/eboard.html Јануари 2014 – сега	1
1.12.	Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT (Член на уредувачкиот одбор) https://sites.google.com/unite.edu.mk/jnsm/editorial-board Декември 2017 – сега	1
2.	Рецензент во меѓународни списанија	
2.1.	American Journal of Environmental Sciences, https://thescipub.com/journals/ajes	1
2.2.	American Journal of Biochemistry and Biotechnology, http://thescipub.com/journals/ajbb/instructions	1
2.3.	International Journal of Agricultural and Soil Science (IJASS), http://internationalinventjournals.org/journals/IJASS/home.html	1
2.4.	Parlar Scientific Publications, Fresenius Environmental Bulletin (FEB), Germany, www.psp-parlar.de	1
2.5.	International Invention Journal of Plant Science (IJPS), http://internationalinventjournals.org/journals/IJPS/home.html	1
2.6.	Advanced Scholars Journals, www.advancedscholarsjournals.org	1
2.7.	Geoadria, http://hrcak.srce.hr/geoadria?lang=en	1

	Вкупно	22.00
--	---------------	--------------

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	96.03
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	30.00
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	44.00
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	22.00
Вкупно	192.03

Тетово, 15.10.2024

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:

1. Проф. Др. Дије Дехари, редовен професор, претседател

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

3. Проф. Др. Агим Шабани, редовен професор, член

До:

- Наставно-научниот Совет на Природно-математички факултет
- Сенатот на Универзитетот во Тетово

РЕФЕРАТ

за избор на еден наставник во наставно-научно звање од областа Информатика, , Компјутерски науки (1.02.00.01) и Друго (1.02.00.04) од класификацијата на сфери, полиња и научно-истражувачки области според меѓународната класификација на фраскат на Природно математички факултет на Универзитетот во Тетово

Врз основа на член 166 и 173, на Законот за високо образование (Службен весник на Р. Македонија бр.82/2018), и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно - научни, научни, наставно - стручни и соработнички звања во Универзитет во Тетово, Статутот на Универзитетот во Тетово. Наставно научниот совет на Природно - Математичкиот Факултет врз основ на објавениот конкурс за избор-реизбор на **25.09.2024** во дневните весници “Коха“ и “Слободен Печат“ и на веб страната на Универзитетот во Тетово, на седницата одржана на датум **03.10.2024** донесе: Одлука (бр. 15-1677/1) за формирање на рецензентска комисија за избор на еден наставник во наставно-научно звање од областа на Информатика, **Компјутерски науки (1.02.00.01) и Друго (1.02.00.04) од класификацијата на сфери, полиња и научно-истражувачки области според меѓународната класификација на фраскат** во овој состав:

1. Проф. Д-р. Јордан Шиковски, редовен професор - председател
2. Проф. Д-р. Висар Шеху, редовен професор – член
3. Проф. Д-р. Флорим Идризи, Редовен професор – член

На објавениот конкурс на **25.09.2024** во дневните весници “Коха“, “Нова Македонија“ и на веб страната на Универзитетот во Тетово, се пријавил само еден кандидат:

Проф. д-р Еип Руфати - вработен во редовен работен однос на Студиската програма Информатика, Природно - математичкиот факултет, на Универзитетот во Тетово. Комисијата, по разгледувањето на документацијата во врска со конкурсот, на Наставно научниот совет на Природно - математичкиот факултет, Ректорската Управа и на Сенатот на Универзитетот во Тетово, ја доставува следнава:

ИЗВЕШТАЈ

За избор на еден наставник по предметите, **Компјутерски науки (1.02.00.01) и Друго (1.02.00.04) од класификацијата на сфери, полиња и научно-истражувачки области според меѓународната класификација на фраскат**. при Природно математичкиот факултет на Универзитетот во Тетово.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ

A. Биографски податоци за кандидатот

Проф.др.Еип Рифати е роден на 14,11,1967 во Доброште,тетово.дипломските студии на факултетот за електротехника,смер електроника ги завршил во универзитетот во Приштина 23,04,1994 и добив звање дипломиран инженер по електроника (10 семестри).Постдипломски студии во факултетот на компјутерските науки на универзитетот на југоисточна Европа и дипломирав 2008 и добив звање Магистар по информатика.Докторските студии ги завршил во Европскиот Универзитет Скопје на 02,10,2014 Тема:**Оптимизација и примена на невронските мрежа со графови како алатка при генетското програмирање** и ја освои титулата на Доктор по информатика.

Б. Наставно - педагошка работа и стекнување на наставни звања

- Во учебната 1996/97 година бил вработен како учител во основното училиште „Фаик Коница “во Доброште во математика и информатика
Од 2002 година ангажиран како компјутерски експерт во компјутерскиот центар на ЈИЕУ каде сè уште ја продолжуваме работата со скратено работно време.
Во 2004 и 2005 година со финансирање од УСАИД и ЕДЦ (Центар за развој на образованието) предаваше пакет MS Office за наставниците од основните училишта во Теарце
Во 2010 година бев ангажиран како асистент на Факултетот за информатика при ПМФ во редовни работни односи на Државниот универзитет во Тетово.
На 18.12.2014 година бев избран за Доцент на Универзитетот во Тетово во студиска програма за информатика,
На 20.02.2020 година бев избран за вонреден професор на Универзитетот во Тетово на студиската програма по информатика

Ц. Учество во проекти

**Проект УЈИЕ -2010 Развијте разбирање за принципите на креирање проекти:
Вештини за дизајнирање на проекти**

II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

A. Одржување на настава (по добивање на звање вонреден професор)

1. Информатичка технологија на студиската програма Бизнес администрација Куманово
2. Информатичка технологија на студиската програма Јавна администрација Куманово

3. Информатика на Студиската програма Биологија во Тетово
4. Информатика на студиската програма Биохемија
5. Етика во ИТ на студиската програма Информатика
6. Теорија на информации на студиската програма по информатика
7. Електроника на студиската програма по информатика
8. Менаџмент на информациски системи на студиската програма Информатика
9. Компјутерски системи во образованието на студиската програма Информатика
10. Микропроцесори и микроконтролери на студиската програма Информатика
11. Основи на информатиката на Правниот факултет
12. Основи на информатиката во програмата за криминалистика
13. Дигитална обработка на сигнали на студиската програма по информатика
14. Напредување на вештините во УЈЕ Тетово
15. Унапредување на вештините во Excel во УЈЕ-Тетово

Одржување на настава на Втор циклус на студии

- 1. Тестирање на софтвер во студиската програма по информатика**
- 2. Професионална етика на студиската програма по информатика**
- 3. Етика во ИКТ на студиската програма Информатика**
- 4. Internet of Things во студиската програма по информатика**
- 5. Дистрибуирани системи во студиската програма по информатика**

Одржување на настава на Трет циклус на студии

В. Менторства и рецензии

Проф. Д-р Еип Руфати успешно менторираше значителен број на дипломски студии. Согласно Регулативата за критериумите и постапката за избор на наставно-научни, научни, наставно-стручни и придружни повици на Универзитетот во Тетово (универзитетски билтен), кандидат проф. Д-р Еип Руфати заработи вкупно **140.69** поени од воспитната активност.

III. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Објавени трудови

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 референ

меѓународни конференции индексирани во **Web of Science, Scopus, IEEE, Springer** итн., и тоа:

А. Научни конференции

1. **Еип Руфати**,Фестим Халили,Илиа, Нинка Service Composition Styles – Analysis And Comparison Methods In Proc. Book Of Ieee Cicsyn2013 5th International Conference On Computational Intelligence, Communication Systems And Networks Pp.278-284, 5-7 Jun, Madrid, Spain. 2014. Индексирана во **Web of Science**
2. Фисник Далипи,Флорим Идризи,**Еип Руфати** ,Флорин Асани On Integration of Ontologies into E- learning Systems, Sixth International Conference on Computational Intelligence, Communication Systems and Networks - IEEE ,Tetovë, Maqedoni. Proceedings of the Conference, **IEEE.ISBN 978-1-4799-5076-8,27 Мај 2014**. Индексирана во **Web of Science**
3. Фестим Халили,**Еип Руфати**, Арјан Лачи, Бурим Сума Restful Semantic Tailored Architect for E-Businessan Overview 2nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics Isbn 978-608-217-069-5 22-23.2018 Tetovo
4. Билал Шаини,**Еип Руфати**,Халим Халими Use of Fast Givens Transformations for Solving the Linear Problem Of Least Squares **International Congress On Natural And Engineering Www.Icnes.Gen.Tr Sciences September 01-05, 2016 Скопје**
5. Халим Халими, Билал Шаини,**Еип Руфати** Implementation Of Frequency Quorum System For Key Under Jamming Attack In Wireless Smart Grid **International Congress On Natural And Engineering [Www.Icnes.Gen.Tr](http://www.icnes.gen.tr) Sciences September 01-05, 2016 Скопје.**
6. Арлинд Јакупи,Билал Шаини,Шпетим Редепи,Абдула Букла.**Еип Руфати** ; computing the qr factorization of specific matrices using givens transformation and their applications 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT –ICNSM 2017, 16- **June 2017**, Tetova, Republic of Macedoni

7. Фестим Халили, **Еип Руфати**, Хаим Халими Tailored Data Mining Techniques Including Grid Computing 3nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics 15-17 maj 2019 Tetovo Isbn:978-608-217-078-7 Pp.416-417
8. Ндерим Зеќири, **Еип Руфати**, Бестар Зеќири
Functional Parameters And Performance Requirement In The Industrialsystem 5nd International Conference Of Applied Sciences 15-17maj2019 Tetovo Isbn:978-608-217-078-7 Pp.136-138
9. **Еип Руфати**, Беќим Фетаји, Мајлинда Фетаји
Analyses and Design of Multilingual Student e-Service Information System International Journal of Latest Transactions
www.ijltes.com 2019 IJL TES- 00006726
10. Арјан Лајчи, Флорим Идризи, **Еип Руфати**
Methods For Identification Of Computer Attacks - Forensic Expertise
3rd International Symposium On Multidisciplinary Studies And Innovative Technologies
Octobre 2019 Ieee Ankara ,Turkey
- 11. Б, Шаини, Ш, Реќепи, Е Руфати Characterization And Applicability Of Some Special Types Of Moore Graphs**
Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 8 (15-16), 334-346 ISSN: 2671-3039 (Online) 2023
12. Л. Гоца, Е. Руфати **Solar Renovation Concept Impact On Architecture.**
Journal of Applied Sciences-SUT (JAS-SUT) 9 ISSN: 2671-3047 (Online) 2023
13. Н Зеќири, Ф Идризи, А Идризи, Е Руфати **Determination And Evaluation Of Data Flow In Technological Systems Through The Interoperability Of Electrical And Computer Circuits.**
Journal of Applied Sciences-SUT (JAS-SUT) 9 ISSN: 2671-3047 (Online) 2023
14. Г, Бајра, Ф, Халили, В, Адеми, Е, Руфати **Understanding The Benefits And Challenges Of Combining Soa And Blockchain.**
Journal of Natural Sciences & Mathematics (JNSM) 8 ISSN: 2671-3039 (Online) 2023
15. Б, Шаини, Ш, Реќепи, Е, Руфати **Specific Numerical Properties Of B-Spline In Function Approximations**
Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 7 (13-14), 98-107 2022
16. Шкурте--Лума-Османи, А, Цивули, Г Арифи, Е, Руфати **Cyber Espionage Consequences As A Growing Threat**
Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 7 (13-14), 13-20 2022
17. Nderim Zeqiri, Ferit Idrizi, Eip Rufati, Bestar Zeqiri, Denis Sinani **Intermodular Systems And The Generation Of Characteristic Values For The Management Of Electronic Resources. Jas - Sut 2022; 8 (15-16) Journal Of Applied Sciences-Sut Issn1857-9930 (Print), 2671-3047 (Online)**
18. Линдихана Гоца, Африм Гоца, Еип Руфати **aesthetics And Energy Efficiency Of Nonintegrated Solar Systems At Facade Structures Jas - Sut 2022; 8 (15-16) urnal Of Applied Sciences-Sut .Issn : 1857-9930 (Print), 2671-3047 (Online)**

19. Енес Бајрами, Еип Руфати, Флорим Идризи, Ермира Мемети E-Thesis Repository System

Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 6, 48-59 2021

20. Ндерим Зеќири, Еип Руфати, Бестар Зеќири The Management Systems Challenges for Processes and Computers Performance Analysis

Journal of Applied Sciences-SUT 6, 115-120 2020

Б. Научни списанија

1.. Фисник Далипи, **Еип Руфати**, Флорим Идризи, *Applying Agile Software Development Methodology in a Dynamic Business Environment*, International Journal of Engineering Research and Development, e-ISSN: 2278-067X, p-ISSN: 2278-800X, Volume 8, Issue 3 (August 2013), PP. 20-25.

2. **Еип Руфати**, Авни Рустеми A Problem That Has Affected Society Video Games Addiction 3nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics 15-17maj2019 Tetove
Isbn:978-608-217-078-7 Pp.10-412

3.Билал Шаини,**Еип Руфати** Optimal Numerical Integratio By Gauss Legendre Quadratures 3nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics 15-17maj2019 Tetove
Isbn:978-608-217-078-7 Pp.468-469

4.Фестим Халили,**Еип Руфати**,Халим Халими, Tailored Data Mining Techniques Including Grid Computing 3nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics 15-17maj2019 Tetove
Isbn:978-608-217-078-7 Pp.416-417

5,Festim Halili, **Eip Rufati**,Halim Halimi, Tailored Data Mining Techniques Including Grid Computing 3nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics 15-17maj2019 Tetove Isbn:978-608-217-078-7 Pp.416-417

6,Lindihana Goxha, Eip Rufati Solar Renovation Concept Impact On Architecture

Pages: 136 – 144 Vol. 9 | No. 17-18, 2023 ISBN: 978-608-217-117-3) 7 th International Scientific Conference on Applied Sciences

7.Nderim Zeqiri, Ferit Idrizi, Asan Idrizi, Eip Rufati Determination And Evaluation Of Data Flow In Technological Systems Through The Interoperability Of Electrical And Computer Circuits.

7 th International Scientific Conference on Applied Sciences
Pages: 145 - 151 Vol. 9 | No. 17-18, 2023 ISBN: 978-608-217-117-3)

8,An Android App For Efficient Calculation Of Electrical Circuit Parameters Using Mobile Devices Florim Idrizi, Florinda Imeri, Agim Rushiti, Eip Rufati, Verda Misimi 5 Th International Conference Of Natural Sciences And Mathematics
Isbn: 978-608-217-117-3

9, The Application Of Blockchain And Artificial Intelligence In The Field Of Education 580 Avni Rustemi, Merita Kasa Halili, Festim Halili, Eip Rufati 5 Th International Conference Of Natural Sciences And Mathematics Isbn: 978-608-217-117-3

Во согласност со Правилникот и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти докторанди на Државниот Универзитет во Тетово (Билтен на Универзитетот), кандидатот **проф. д-р Еип Руфати** вкупно има реализирано **70,00** поени од научно истражувачка дејност.

IV. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

проф. д-р Еип Руфати, исто така, придонесе за благосостојбата и напредокот на Катедрата и Факултетот, извршувајќи ја со голема посветеност. Исто така е назначен за член на многу комисији на студиската програма и на нфакултетот.

2019 Член на комисија за дисциплинска при ПМФ на Универзитетот во Тетово

In service training in methodology, Technology, ANGEL Software and english language as part of the instructal Center Indiana university

Модернизација на образованието USAID 2010

Project SEEU 2010

Develop an understanding of the principles of creating projects: Project Design skills

Скрипта од предметот Web Dizajn

Marika Apostolova Trpkovska, Aferdita Hamiti, Afrim Mehmedi, Artan Luma, Blerim Sinani, Burim Ismaili, Eip rufati, Ejup Murtezani, Ferit idrizi, Lejla Abazi Bexheti, Lidija Ivanovska, Rijat Abdullai. IT Skills – Overview of Microsoft Office Applications. In IT Skills – Overview of Microsoft Office Applications - all chapters, pp. 1-421. South East European University - Computer Center, Tetovo, Republic of Macedonia, 3 / 2007. ISBN 978-9989-2705-9-8.

Основи на Информатика книга ISBN 978-9989-150-84-5 Tetovo 2019

Надворешен експерт за евалуација на проекти во Центарот за иновации во РСМ од 2023 година
Оценувач на 40 проекти во Центарот за иновации.

Стручен уредник: проф. д-р Еип Руфати

Наслов на текстот: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА за 1 година (прва)

Начин на пристап (URL): <https://www.e-ucebnici.mon.gov.mk>. - Текст во PDF формат, содржи 185 страници, илус. - Наслов земен од екранот. - Опис на ресурсот на 10.02.2022 ISBN 978-608-273-026-4

Стручна редакција: проф. д-р Еип Руфати

Наслов на ученикот: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА за 1 (прва) года

Начин на учење (URL): <https://www.e-ucebnici.mon.gov.mk>. - Текст во PDF формат, содржи 185 страници, илустрации. - Наслови земени од екранот. - Опис на изворот на ден 10.02.2022 ISBN 978-608-273-026-4

Во согласност со Правилникот и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти докторанди на Државниот Универзитет во Тетово (Билтен на Универзитетот), кандидатот **Проф. д-р Еип Руфати** вкупно има реализирано 70 поени од дејности од поширок интерес.

V. ФОРМУЛАР ЗА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Во прилог го доставуваме формуларот за избор во наставно-научно звање. Кандидатот **проф. д-р Еип Руфати** вкупно има собрано вкупно **312.69** поени и тоа за: наставно-образовна дејност **140.69** поени, научно-истражувачка дејност **102** поени, и дејности од поширок интерес **70** поени.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТКАТА ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	ПОЕНИ
НАСТАВНО ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	140.69
НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	102
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	70
ВКУПНО	312.69

VI. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на горенаведените констатации, Рецензентската комисија оценува дека **Проф,др, Еип Руфати** ги исполнува законските условите потребни за избор во наставно-научното звање **редовен Професор**, а тоа го докажува со своето досегашно наставно и педагошко искуство. Во текот на периодот со звањето вонреден, кандидатот имал различни и релевантни активности од подрачјето на Информатика, континуитет со научни истражувачката дејност и објавување на трудови на научни стручни списанија, како и презентирање во меѓународни и научни конференции и друго.

Врз основа на горе презентираниот преглед на активности во наставно-образовната, научно-истражувачката и дејности од поширок интерес, Рецензентската Комисијата констатира дека кандидатот **проф. Д-р Еип Руфати** согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски гласник), остварил вкупно **312.69** поени од професионалните референции по добивањето на звање доцент и со тоа го надминал бројот на поени што треба да биде остварен за избор во наставно-научното звање **Редовен Професор**.

Комисијата оценува дека **проф. д-р. Еип Руфати** ги исполнува сите услови за наставно-научното звање **Редовен Професор**, според критериумите утврдени со Законот за високо образование, Статутот на Универзитет во Тетово и Правилникот за посебни критериуми и постапки за избор - реизбор во наставно-научно, наставно и соработници на Универзитетот во Тетово.

Рецензионата комисија има чест и задоволство на Наставно-Научниот Совет на Природно математички Факултетот на Универзитетот во Тетово, да му предложи

Проф. д-р. Еип Руфати да биде избран во наставно-научното звање **РЕДОВЕН ПРОФЕСОР** по предметите **Компјутерски науки (1.02.00.01)** и **Друго (1.02.00.04)** од класификацијата на сфери, полиња и научно-истражувачки области според меѓународната класификација на фраскат. на Природно Математички Факултетот на Универзитетот во Тетово

Рецензентска комисија

1. **Проф. Д-р. Јордан Шиковски, редовен професор** - председател
2. **Проф. Д-р. Висар Шеху, редовен професор** – член
3. **Проф. Д-р. Флорим Идризи, редовен професор** – член

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Проф. Д-р Еип Руфати

Институција: Универзитет во Тетово, Природно - Математичкиот Факултет

Предмет: Компјутерски науки (1.02.00.01) и Друго (1.02.00.04) од класификацијата на сфери, полиња и научно-истражувачки области според меѓународната класификација на фраскат. Студиска програма: Информатика

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: Природни науки, Информатика, Компјутерски науки (1.02.00.01) и Друго (1.02.00.04) од класификацијата на сфери, полиња и научно-истражувачки области според меѓународната класификација на фраскат	Да
2	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	Да
2,1	Научно списание во кое објавените трудови се предмет на рецензија и кое е индексирано во најмалку една база на податоци на електронски списанија со трудови достапни преку Интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друго основа на списанија кои ќе ги утврди Националниот совет за високо образование Јас. 1. Име на научното списание: Journal of Applied Sciences 2. Име на електронската база на списанија: Ebsco	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>3. Наслов на трудот: Препознавање лице – Систем за присуство</p> <p>4. Година на објавување: декември, 2022 година</p>	
	<p>II.</p> <p>1. Име на научното списание: Journal of Applied Sciences</p> <p>2. Име на електронската база на списанија: Ebsco</p> <p>3. Наслов на трудот: Интермодуларни системи и генерирање на карактеристични вредности за управување со електронски ресурси.</p> <p>4. Година на издавање: 2022 година</p>	Да
	<p>III.</p> <p>1. Име на научното списание: JHSM</p> <p>2. Име на електронската база на списанија: Ebsco</p> <p>3. Насловот на трудот Последниците од сајбер шпионажата како растечка закана.</p> <p>4. Година на издавање: 2022 година</p>	Да
	<p>IV.</p> <p>1. Име на научното списание: JHSM</p> <p>2. Име на електронската база на списанија: Ebsco</p> <p>3. Наслов на трудот E-thesis repository system.</p> <p>4. Година на издавање: 2021 година</p>	Да
	<p>6. IEEE Линк: https://ieeexplore.ieee.org/document/8932896</p> <p>I.</p> <p>1. Наслов на апстракт: Зборник на трудови, IEEE</p> <p>2. Име на меѓународниот научен собир: 3. Меѓународен симпозиум за мултидисциплинарни студии и иновативни технологии (ISMSIT)</p> <p>3. Имиња на држави: Турција, Кипар, Ирска, Австралија, Унгарија, Канада, Романија, Бугарија, САД, Португалија, Италија...</p>	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>4. Наслов на трудот: Методи за идентификација на компјутерски напади - форензичко вештачење</p> <p>5. Датум на објавување: 16.12. 2019 година</p> <p>6. IEEE Линк: https://ieeexplore.ieee.org/document/8932901</p>	
2,1	<p>IV.</p> <p>1. Наслов на апстракт: Зборник на трудови, IEEE</p> <p>2. Име на меѓународниот научен собир: International Conference on Data Analytics for Business and Industry (ICDABI)</p> <p>3. Имиња на држави: САД, Португалија, Финска, Канада, Франција, Шпанија...</p> <p>4. наслов на трудот: On Integration of Ontologies into E-Learning Systems</p> <p>5. Датум на објавување: 2014 г</p> <p>6. IEEE Линк: https://ieeexplore.ieee.org/document</p>	Да
2,2	<p>V.</p> <p>1. Име на научното списание: International Journal of Latest Transactions in Engineering And Science (IJLTES)</p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број на членови, припадност и број на земји): 18 членови/ 12 земји</p> <p>3. Наслов на трудот: Анализи и дизајн на повеќејазичен информациски систем за е-услуги за студенти</p> <p>4. Датум на објавување: том 7 број 4 септември 2019 година</p>	Да
3,	<p>Разгледан и објавен учебник, монографија, практикум или резиме на задачи од научната област за која е избран Јас.</p> <p>1. Наслов на учебникот, монографија, практикум или резиме на задачи: Основи на информатика</p> <p>2. Место и датум на објавување: Тетово, 2019 година</p> <p>II.</p> <p>1. Наслов на учебникот, монографија, практикум или резиме на задачи: ИТ вештини</p> <p>2. Место и датум на објавување: октомври 2007 година, ISBN 978-9989-2705-9-8.</p>	Да
4,	<p>Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 20.02.2020 година, Билтен бр.157</p>	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
5.	Има способност да врши активности во високото образование 1. Име на институцијата каде што се стекнале вештините и способностите 1. за остварување на дејноста во високото образование. Универзитетот во Тетово 2. Вид на обука/искуство/образование за стекнување на вештини и способности за извршување на активности во високото образование Предавач 2. Периодот на стекнување на вештини и способности за реализација на дејноста во високото образование. Период: 2002-2023 година	Да
	ОБРАЗЕЦ 2 КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ Кандидат: Проф. д-р. Еип Руфати Институција: Студиска програма по информатика, Универзитет во Тетово, Факултет за математички науки - Природно Научна област: Природни науки - Информатика: Компјутерски науки (1.02.00.01) и Друго (1.02.00.04) од класификацијата на сфери, полиња и научно-истражувачки области според меѓународната класификација на фраскат.	Да

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЛНОСТ

Бр.	Име на активноста:	Поени
1.	Одржување на настава од прв циклус на студии	
1,1	Студиска програма за информатичка технологија во администрација	3x15x0,04x 4 = 7,2
1,2	Информатичка технологија на студиската програма Јавна администрација Куманово	3x15x0,04x4=7.2
1,3	Информатика на Студиската програма Биологија во Тетово	2x15x0,04x4=4,8
1,4	Студиска програма информатика по биохемија	3x15x0,04x4=7.2
1,5	Етика во ИТ на студиската програма Информатика	2x15x0,04x2=2,4
1,6	Теорија на информации во студиската програма по информатика	3x15x0,04x2=3.6
1,7	Електроника на студиската програма по информатика	3x15x0,04x4=7.2
1,8	Менаџмент на информациски системи на студиската програма Информатика	2x15x0.04x4=4.8

1,9	Компјутерски системи во образованието на студиската програма Информатика	$2 \times 15 \times 0,04 \times 4 = 4,8$
1,10	Микропроцесори и микроконтролери на студиската програма Информатика	$3 \times 15 \times 0,04 \times 4 = 7,2$
1,11	Основите на информатиката на правниот факултет	$2 \times 15 \times 0,04 \times 4 = 4,8$
1,12	Основите на информатиката во програмата за криминалистика	$2 \times 15 \times 0,04 \times 4 = 4,8$
1,13	Дигитална обработка на сигнали во студиската програма по информатика	$3 \times 15 \times 0,04 \times 4 = 7,2$
1,14	Напредување на вештините во уејл - Тетово	$3 \times 15 \times 0,04 \times 4 = 7,2$
1,15	It- skills advance Excel во уејл - Тетово	$3 \times 15 \times 0,04 \times 4 = 7,2$
2.	Одржување на настава од Втор циклус на студии	
2,1	Тестирање на софтверот- на студиската програма	$2 \times 10 \times 0,05 \times 3 = 3,0$
2,2	Професионална етика на студиската програма Информатика	$2 \times 10 \times 0,05 \times 3 = 3,0$
2,3	Етика во ИКТ на студиската програма Информатика	$2 \times 10 \times 0,05 \times 3 = 3,0$
2,4	Интернет на мислите во студиската програма по информатика	$2 \times 10 \times 0,05 \times 3 = 3,0$
2,5	Дистрибуирани системи во студиската програма по	$2 \times 10 \times 0,05 \times 3 = 3,0$
3	Одржување на настава од Трет циклус на студии	
4.	Консултации со студенти од прв циклус на студии	
4,1	Информатичка технологија на студиската програма Бизнес администрација Куманово	$40 \times 0,002 \times 2 = 0,16$
4,2	Студиска програма за информатичка технологија во администрација	$40 \times 0,002 \times 2 = 0,16$
4,3	Информатика на Студиската програма Биологија во Тетово	$12 \times 0,002 \times 4 = 0,096$
4,4	Логички кола 2на студиската програма Информатика Куманово	$40 \times 0,002 \times 2 = 0,16$
4,5	Етика во ИТ на студиската програма Информатика	$30 \times 0,002 \times 2 = 0,12$
4,6	Теорија на информации во студиската програма по информатика	$40 \times 0,002 \times 4 = 0,32$
4,7	Електроника на студиската програма по информатика	$40 \times 0,002 \times 4 = 0,32$
4,8	Менаџмент на информациски системи на студиската програма Информатика	$60 \times 0,002 \times 4 = 0,48$
4,9	Компјутерски системи во образованието на студиската програма Информатика	$40 \times 0,002 \times 4 = 0,32$
4,10	Микропроцесори и микроконтролери на студиската програма Информатика	$25 \times 0,002 \times 4 = 0,10$
4,11	Основите на информатиката на правниот факултет	$30 \times 0,002 \times 4 = 0,24$
4,12	Основите на информатиката во програмата за криминалистика	$30 \times 0,002 \times 4 = 0,24$

4,13	Дигитална обработка на сигнали во студиската програма по информатика	30x0.002x4=0.24
4,14	Напредување на вештините во UEJL - Тетово	50x0.002x4=0.4
4,15	Унапредување на вештините во Excel во UEJL-Тетове	50x0.002x4=0.4

5.		
6.	Ментор на дипломска работа (20x0.2 = 4)	4
7.	Ментор на магистарска работа	
8.	Ментор на одбранета магистарска работа	
	Член на комисија за оцена и одбрана на магистратура (4x1 = 4)	4
9.	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска (40x0.2 = 8)	8
10.	Подготовка на нов предмет – предавања	
10,1	Тестирање на софтвер во студиската програма по информатика	4
10,2	Професионална етика на студиската програма Информатика	4
10,3	Етика во ИКТ на студиската програма Информатика	4
10,4	Интернет на мислите во студиската програма по информатика	4
10,5	Дистрибуирани системи во студиската програма по информатика	4
	Вкупно	140.69

II. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОС

Бр.	Назив на активноста:	Поени
1.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во меѓународни конференции со proceedings со меѓународен уредувачки одбор	
1.1	Еип Руфати, Фестим Халили, Илиа Нинка Composition Styles – Analysis And Comparison Methods In Proc. Book Of Ieee Cicsyn2013 5th International Conference On Computational Intelligence, Communication Systems And Networks Pp.278-284, 5-7 Jun, Madrid, Spain. I2014. E indeksuar në Web of Science	4,0
1.2	Фисник Далипи, Флорим Идризи, Еип Руфати, Флорин Асани On Integration of Ontologies into E- learning Systems, Sixth International Conference on Computational Intelligence, Communication Systems and Networks - IEEE , Tetovë, Maqedoni. Proceedings of the Conference, IEEE. ISBN 978-1-4799-5076-8, 27	4,0

1.3	Арлинд Жакупи,Билал Шаини,Шпетим Реџеџи,Абдула Букла, Еип Руфати ; computing the qr factorization of specific matrices using givens transformation and their applications 1 st International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT –ICNSM 2017, 16-17	3
1.4	. Фестим Халили, Еип Руфати ,Арјан Лајчи,Бурим Сума Restful Semantic Tailored Architecture For E- Businessan Overview 2 nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics Isbn 978-608-217-069-5 22-23.2018 Tetove 2018	3
1.5	Ндерим Зекири, Еип Руфати ,Бестар ЗеќириFunctional Parameters And Performance Requirement In The Industrialsystem 5 nd International Conference Of Applied Sciences 15-17maj2019 Tetovo Isbn:978-608-217-078-7 Pp.136-138	3
1.6	Билал Шаини, Еип Руфати ,Халим Халими Use of Fast Givens Transformations for Solving the Linear Problem Of Least Squares International Congress On Natural And Engineering Www.Icnes.Gen.Tr Sciences September 01-05, 2016 Скопје	3
1.7	Халим Халими, Еип Руфати ,Билал Шаини Implementation of Frequency Quorum System for Key Establishment Under Jamming <i>Attack in Wireless Smart Grid</i> Squares International Congress On Natural And Engineering Www.Icnes.Gen.Tr Sciences September 01-05, 2016 Скопје	4
1.8	Еип Руфати ,Бурхан рахмани,Билјана Перџинкова Analysis of recursive Algorithms for Solving the poblemof the Tower of Hanoi ISSN (print): 1857-8179. ISSN (online): 1857-8187.	4
1.9	Еип Руфати ,Беќијм Фетаји,Мајлинда Фетаји Analyses and Design of Multilingual Student eService Information System International Journal of Latest Transactions www.ijltes.com 2019 IJLTES-00006726	4,0
1,10	Арјан Лајчи,Флорим Идризи, Еип Руфати Methods For Identification Of Computer Attacks – Forensic Expertise 3 Nd International Symposium On Multidisciplinary Studies And Innovative Technologi Octobre 2019 IEEE Ankara ,Turkey	4,0

1.11	Б Шаини, ШРеџепи, Е Руфати CHARACTERIZATION AND APPLICABILITY OF SOME SPECIAL TYPES OF MOORE GRAPHS Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 8 (15-16), 334-346 2023 ISBN: 978-608-217-117-3	3,0
1.12	. Л. Гоца, Е. Руфати SOLAR RENOVATION CONCEPT IMPACT ON ARCHITECTURE. Journal of Applied Sciences-SUT (JAS-SUT) 9 2023 ISBN: 978-608-217-117-3	3,0
1.13	Н Зеќири, Ф Идризи, А Идризи, Е Руфати DETERMINATION AND EVALUATION OF DATA FLOW IN TECHNOLOGICAL SYSTEMS THROUGH THE INTEROPERABILITY OF ELECTRICAL AND COMPUTER CIRCUITS. Journal of Applied Sciences-SUT (JAS-SUT) 9 2023 ISBN: 978-608-217-117-3	3,0
1.14	Г Бајра, Ф Халили, В Адеми, Е Руфати UNDERSTANDING THE BENEFITS AND CHALLENGES OF COMBINING SOA AND BLOCKCHAIN. Journal of Natural Sciences & Mathematics (JNSM) 8 2023 ISBN: 978-608-217-117-3	3,0
1.15	Б ШАИНИ, Ш РЕЏЕПИ, Е РУФАТИ SPECIFIC NUMERICAL PROPERTIES OF B-SPLINE IN FUNCTION APPROXIMATIONS Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 7 (13-14), 98-107 2022	3,0
1.16	Ш- Лума-Османи, А ЦИВУЛИ, Г АРИФИ, Е Руфати CYBER ESPIONAGE CONSEQUENCES AS A GROWING THREAT Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 7 (13-14), 13-20 2022	3,0
1.17	Н Зеќири, Ф Идризи, Е Руфати, Б Зеќири, Д Синани INTERMODULAR SYSTEMS AND THE GENERATION OF CHARACTERISTIC VALUES FOR THE MANAGEMENT OF ELECTRONIC RESOURCES. Journal of Applied Sciences-SUT (JAS-SUT) 8 2022	3,0

1.18	Л Гоџа, А Гоџа, Е Руфати 8. AESTHETICS AND ENERGY EFFICIENCY OF NONINTEGRATED SOLAR SYSTEMS AT FACADE STRUCTURES. Journal of Applied Sciences-SUT (JAS-SUT) 8 2022	3.0
1.19	Енес Бајрами, Еип Руфати, Флорим Идризи, Ермира Мемети E-THESIS REPOSITORY SYSTEM Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 6, 48-59 2021	3,0
1.20	Ндерим Зеќири, Еип Руфати, Бестар Зеќири The Management Systems Challenges for Processes and Computers Performance Analysis Journal of Applied Sciences-SUT 6, 115-120 2020	4.0
1.21	Фисник Далипи, Флорим Идризи, Еип Руфати , Флорин Асани, Он Integration of Ontologies into E-learning Systems, Sixth International Conference on Computational Intelligence, Communication Systems and Networks - IEEE ,Tetovë, Maqedoni. Proceedings of the Conference, IEEE.ISBN 978-1-4799-5076-8,27 Мај 2014. Индексирана на Web of Science,	4,0
1.22	Еип Руфати , Авни Рустеми A Problem That Has Affected Society Video Games Addiction 3 nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics 15-17maj2019 Tetovo Isbn:978-608-217-078-7 Pp.10-412	4.0
1.23	Билал Шаини, Еип Руфати , Арлнд Јакупи, Шпетим Реџеџи Optimal Numerical Integratio By Gauss Legendre Quadratures 3 nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics 15-17maj2019 Tetove Isbn:978-608-217-078-7 Pp.468.469	4.0
1.24	Фестим Халили, Мерита Каса, Еип Руфати , Халим Халими, Бурим Бафтјари , Tailored Data Mining Techniques Including Grid Computing 3 nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics 5-17maj2019 Tetove Isbn:978-608-217-078-7 Pp.416-417	3,0
1.25	1. Web-Based Management System In Textual Format For Offers, Contract And Payment For Construction Company Јетмир Казими, Фестим Халили, Еип Руфати, Газменд Џафери. International Congress On Natural, Health Sciences And Technology Organized By: University Of Tetova Tetova, North Macedonia 15-17 May, 2024	3,0

1.26	The Level Of Awareness And Recycling Habits Of Ut-Computer Sciences Students On E-Waste Management Anila Nuhiu, Шкупре Лума-Османи, Флорим Идризи, Еип Руфати. International Congress On Natural, Health Sciences And Technology Organized By: University Of Tetova Tetova, North Macedonia 15-17 May, 2024	3,0
1.27	3.Multiplexing And Scalability Of Data In The Industrial Process And Implementation Ндерим Зеќири, Ферит Идризи, Асан Идризи, Еип Руфати. International Congress On Natural, Health Sciences And Technology Organized By: University Of Tetova Tetova, North Macedonia 15-17 May, 2024	3,0

2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
2.1	Фестим Халили, Еип Руфати ,Илиа Нинка Service Composition Styles – Analysis and Comparison Methods in Proc. Book of IEEE CICSyN2013 5th International conference on Computational Intelligence, Communication Systems and Networks pp.278-284, 5-7 Jun, Madrid, Spain. I2014	4,0
2.2	Фисник Далипи,Флорим Идризи, Еип Руфати Applying Agile Software Development Methodology in a Dynamic e-ISSN: 2278-067X, p-ISSN: 2278-800X, viti 2014	3,0
2,3	Фисник Далипи, Еип Руфати ,Флорим Идризи Applying Agile Software Development Methodology in a Dynamic Business Environment, International Journal of Research Engineering and Development, 8(3), 2013	3,0
	Вкупно	102

III. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Бр.	Назив на активноста:	Поени
	2019 година член на Дисциплинската комисија при ПМФ	4
1	In service training in methodology, Technology, ANGEL Software and english language as part of the instructal Center Indiana university	4
2	Модернизирање на образованието пројект УСАИД 2010 година Стратегии и техники за учење и настава	4
3	Project SEEU -2010 Develop an understanding of the principles of creating projects: Project Design skills	4
4	Web design scripts	2
5	Marika Apostolova Trpkovska, Aferdita Hamiti, Afrim Mehmedi, Artan Luma, Blerim Sinani, Burim Ismaili, Eip rufati, Ejup Murtezani, Ferit idrizi, Lejla Abazi Bexheti, Lidija Ivanovska, Rijat Abdullai. IT Skills – Overview of Microsoft Office Applications. In IT Skills – Overview of Microsoft Office Applications - all chapters, pp. 1-421. South East European University - Computer Center, Tetovo, Republic of Macedonia, 3 / 2007. ISBN 978-9989-2705-9-8.	4
6.	Стручен уредник: проф. д-р Еип Руфати Наслов на текстот: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА за 1 година (прва) Начин на пристап (URL): https://www.e-ucebnici.mon.gov.mk . - Текст во PDF формат, содржи 185 страници, илус. - Наслов земен од екранот. - Опис на ресурсот на 10.02.2022 ISBN 978-608-273-026-4	4
7.	Книга Основи на компјутери ISBN 978-9989-150-84-5 октомври 2019 г.	4
8.	Надворешен експерт за евалуација на проекти во Центарот за иновации во РСМ од 2023 година Оценувач на 40 проекти во Центарот за иновации.	40
	Вкупно	70

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТКАТА ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	ПОЕНИ
НАСТАВНО ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	140.69
НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	102
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	70
ВКУПНО	312.69

Рецензентска комисија

- 1. Проф. Д-р. Јордан Шиковски, редовен професор - председател**

- 2. Проф. Д-р. Висар Шеху, редовен професор – член**

- 3. Проф. Д-р. Флорим Идризи, редовен професор – член**

Тетово, Октомври 2024

До:

- Наставно-научниот Совет на Природно-математички факултет
- Сенатот на Универзитетот во Тетово

РЕФЕРАТ

за избор на еден наставник во наставно-научно звање од областа Компјутерските Науки(1.02.00.01) и Друго (1.02.00.04 од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната Фраскатијева Класификација) на Природно математички факултет на Универзитетот во Тетово

Врз основа на член 166 и 173, на Законот за високо образование (Службен весник на Р. Македонија бр.82/2018), и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно - научни, научни, наставно - стручни и соработнички звања во Универзитет во Тетово, Статутот на Универзитетот во Тетово. Наставно научниот совет на Природно - Математичкиот Факултет врз основ на објавениот конкурс за избор-реизбор на 25.09.2024 во дневните весници “Коха “и “Слободен Печат “и на веб страната на Универзитетот во Тетово, на седницата одржана на датум 03.10.2024 донесе: Одлука (бр. 15-1676/1) за формирање на рецензентска комисија за избор на еден наставник во наставно-научно звање од областа на Компјутерските Науки (1.02.00.01) и Друго (1.02.00.04 од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната фраскатијева класификација) во состав:

1. Проф. Д-р Флорим Идризи, редовен професор - претседател
2. Проф. Д-р Орце Симов, редовен професор - член
3. Проф. Д-р Јордан Шикоски, редовен професор - член

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс на 25.09.2024 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(1.02.00.01) и Друго (1.02.00.04 од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната фраскатијева класификација) се пријавил само еден кандидат:

Проф. д-р Валбон Адеми, вонреден професор – вработен во редовен работен однос на Студиската програма Информатика, Природно - математички факултет, на Универзитетот во Тетово.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ

Биографски податоци за кандидатот

Проф. д-р Валбон Адеми е роден на 11.03.1973 во с.Теарце – Тетово.

Основното училиште го завршил во ОУ Кирил Пејчиновиќ с.Теоце и средното образование во Природно-математичката гимназијата “Кирил Пејчиновиќ” - Тетово насока математика-информатика .

Високо образование завршил на 10.07.1998 год. во Тирана Р.Албанија, Факултет на Природни Науки, насока Информатика (пет години-10 семестри) при Универзитот на Тирана, каде се здобил со звање –информатичар.

Магистерските студии ги завршил во 15.07.2003 год. на Природно Математичкиот Факултет при Универзитетот во Тетово, каде го одбрани магистерскиот труд “Администрација на компјутерски мрежи и клиент сервер апликации” со што се здобил со звање - Магистер по информатика. Докторските студии ги завршил во 17.03.2014 год. на Природно Математичкиот Факултет, научна област Информатика при Универзитетот СВ. Кирил и Методиј во Скопје, каде го одбрани докторскиот труд “*Напредни техники за развој на интелегентни кориснички интерфејси*” со што се здобил со звање Доктор по информатички науки.

Предмети на Предавања/вежби: Развој на интеракциски системи, Моделирање и симулации, Интеракција човек-компјутер, Бизнес интелигенција, Менаџирање на компјутерски мрежи, Методи на бизнис интелигенција, Современи компјутерски системи-Природно-математички факултет-студиска програма информатика, Информатичка технологија - на студиската програма Бизнес економија, Информатика-на студиската програма Биологија.

Б. Наставно - педагошка работа и стекнување на наставни звања

- ✓ На академската година 1998 е вработен како асистент на Факултетот за Компјутерски Науки на Универзитетот во Тетово. Од 1998 год. до 2004год. бил декан на Факултетот за компјутерски науки при Универзитетот во Тетово.
- ✓ Од 1998год. до 2003год. работел во Гимназијата во Тетово, како професор по информатика.
- ✓ На академската 2004/05 е примен како помлад асистент на Природно - математичкиот факултет, Студиска програма Математика - Информатика, во Државниот Универзитет во Тетово.
- ✓ Во 2004 година е ангажиран како предавач по предметите од областа на информатиката во Центарот за обука на администратори за Програмата на ЕУ, ПАЦЕ I и ПАЦЕ II во Тетово.

Во 2012год. Се избира во наставно научно звање асистент, на студиската програма информатика во Природно математичкиот факултет при Државниот Универзитет во Тетово.

Во 2014год. Се избира во наставно научно звање доцент, на студиската програма информатика во Природно математичкиот факултет при Државниот Универзитет во Тетово.

Во 2020год. Се избира во наставно научно звање вонреден професор, на студиската програма информатика во Природно математичкиот факултет при Државниот Универзитет во Тетово.

В. Учество во проекти

Во 2004/05 бил член на групата за имплементација на реформите во образованието според болоњската декларација.

II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

А. Одржување на настава (по добивање на звање доцент)

- Развој на интеракциски системи- на студиската програма Информатика
- Моделирање и симулации - на студиската програма Информатика
- Интеракција човек-компјутер-на студиската програма Информатика
- Бизнес интелигенција – на студиската програма Информатика
- Менаџирање на компјутерски мрежи - на студиската програма Информатика
- Методи на бизнис интелигенција- на студиската програма Информатика
- Современи компјутерски системи- на студиската програма Информатика
- Информатичка технологија - на студиската програма Бизнес економија
- Информатика-на студиската програма Биологија

Одржување на настава на Втор циклус на студии

Напредни Информациски системи- на студиската програма Информатика
Дизајнирање на интеракциски системи

В. Менторства и рецензии

Проф. д-р Валбон Адеми успешно и со посветеност менторирал значителен број на дипломски работи во првиот циклус на студии.
Во согласност со Правилникот и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти докторанди на Универзитет во Тетово (Билтен на Универзитетот), **Проф. д-р Валбон Адеми** постигна вкупно **105.27** поени од наставно-образовна дејност.

III. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Објавени трудови

Покрај ангажирањето во наставниот процес, 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 референции на меѓународни конференции индексирани во **Web of Science, Scopus, итн.**, и тоа:

Научни конференции

1. International Conference New Perspectives in Science Education 5-th Edition, Florence Italy, March 2016

Valbon Ademi, Vanco Cabukovski, Lindita Ademi

“A NEW USER INTERFACE MODEL FOR ALBANIAN SPEAKING BLIND AND VISUALLY IMPAIRED SCIENCE STUDENTS”

Conference Proceedings-www.libreriauniversitaria.it ISBN: 978-88-6292-705-5

ISSN: 2420-9732

2. International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2016) 3rd

Vanco Cabukovski, Valbon Ademi, Roman Golubovski

“ALBANIAN-SPEAKING BLIND USER INTERFACING MODEL”

Conference Proceedings-International Journal of Electronics and Electrical Engineering IJEEE (ISSN: 2301-380X)

3. International Scientific Conference XIV-th, The Power of Knowledge, Agia Triada, Greece September 2017

Lindita Ademi, Valbon Ademi

“THE TERMINOLOGY IN THE FIELD OF INFORMATICS AND COMPUTER TECHNOLOGY IN ENGLISH AND ALBANIAN – A COMPARATIVE ANALYSIS”

In Knowledge International Journal Vol.19, With Global Impact Factor 1.322(2016). ISSN: 2542-4439; ISSN: 1857-923X

4. International Contemporary Educational Research Congress-4th “Education, Youth and Future” October 2018, Mugla Sitki Kocman University, Bodrum, Turkey

Valbon Ademi, Lindita Ademi

“EDUCATION OF PEOPLE WITH DISABILITIES THROUGH INTELLIGENT TECHNOLOGIES”

Proceedings ISBN: 978-605-4397-68-6

- 5.1st International Multidisciplinary Scientific Conference-IMSC-2018, Tetovo, Macedonia.**
“FORMAL AXIOMATIC SYSTEMS: A TRANSITION FROM M-MODE TO I-MODE”
 Valbon Ademi
- 6. 2nd International conference of natural sciences and mathematics (ICNSM 2018) University of Tetova, Macedonia**
 Valbon Ademi, Lindita Ademi
“SPEECH ACTS AND PROSODIC MODELING IN TEXT TO SPEECH SYSTEMS”
- 7. International Scientific Conference XIX-th, Knowledge in Practice, Bansko, Bulgaria, December 2018**
“VISUALLY IMPAIRED STUDENTS EDUCATION THROUGH INTELLIGENT TECHNOLOGIES”
 Lindita Ademi, Valbon Ademi
 In Knowledge International Journal Vol.19, With Global Impact Factor GIF 1.322(2016). ISSN: 2545-4439; ISSN: 1857-923X; UDK 37
- 8. International Conference on Media and Communication ICMC 2018, Abu Dhabi University**
“SPEECH ACTS AND PROSODIC MODELING IN COMPUTER CONTENT ANALYSIS”
 Lindita Ademi, Besa Kadriu, Valbon Ademi
- 9. International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, University of Tetova, Tetova, North Macedonia, 2019, 3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics**
“COMPUTER LEXICON AND SPEECH SYNTHESIS”
 Valbon Ademi, Lindita Ademi.
- 10. INTERNATIONAL CONFERENCE (ICRAE 2013) -RESEARCH AND EDUCATION - CHALLENGES TOWARD FUTURE, “ADVANCED TECHNIQUES FOR DEVELOPING INTELLIGENT USER INTERFACES”, ISSN: 2308 - 0825 University of Shkodra “Luigj Gurakuqi”- Albania 2013, Valbon Ademi.**
- 11. 12th IFAC/IFIP/IFORS/IEA Symposium, conference on Analysis, Design, and Evaluation of Human-Machine Systems, “DEVELOPMENT OF INTELLIGENT USER INTERFACES”, Las Vegas USA-2013, Valbon Ademi.**
- 12. International Journal of Arts & Sciences IJAS, 2013 Malta, “DEVELOPMENT OF INTELLIGENT USER INTERFACES”, Valbon Ademi, Ana Madevska Bogdanova**
- 13. International Journal of Business and Technology (ISSN 2223-8387), “ZHVILLIMI I INTERFEJSEVE INTELIGJENTE TË SHFRYTËZUESIT”, 2012, UBT University, Pristina, Kosova, Valbon Ademi.**

14. International Kosovo Congress on Culture Arts and Multi-disciplinary Studies 2021, ISBN 978/605/74582/2/3, Valbon Ademi, Vehbi Ramaj, Lindita Ademi, "TEXT TO SPEECH (TTS) TECHNOLOGY, Proceedings Book
15. NATURAL LANGUAGE PROCESSING AND TEXT TO SPEECH TECHNOLOGY, Valbon Ademi, Lindita Ademi Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 8 (15-16), 299-306, 2023
16. UNDERSTANDING THE BENEFITS AND CHALLENGES OF COMBINING SOA AND BLOCKCHAIN, Valbon Ademi, Gynejt Bajra, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 8 (15-16), 259-264, 2023
17. HUMAN COMPUTER INTERACTION, Valbon Ademi, International Journal of Computer Science & Communications (IJCSC) 6(1), 1-10, 2021
18. Valbon Ademi, EDUCATION OF VISUALLY IMPAIRED STUDENTS THROUGH INTELLIGENT TECHNOLOGIES, International "BASKENT" CONGRESS ON PHYSICAL, SOCIAL AND HEALTH SCIENCES, 2021
19. EUSER 63E/551, European Journal of Multidisciplinary Studies EJMS, 2021, SPEECH SYNTHESIS, Valbon Ademi, Lindita Ademi, Vehbi Ramaj.
20. 6th International Istanbul Congress, 2021, COMPUTER LEXICON, Valbon Ademi, Lindita Ademi, Proceedings Book
21. 3rd International "Baskent" – 2021, Congress on physical, social and health sciences, BUSINESS INTELLIGENCE, GOALS AND BENEFITS, Valbon Ademi, proceedings book.
22. E. Memeti, Florinda Imeri, Valbon Ademi, E. Bajrami, NAVIGATING ETHICAL TERRAIN: ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND HUMAN RIGHTS IN DIGITAL AGE. Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol.9, No. 17-18, 2024
23. Издавање на книга од областа на информатичките науки, "НАПРЕДНИ ТЕХНИКИ ЗА РАЗВОЈ НА ИНТЕЛИГЕНТНИ КОРИСНИЧКИ ИНТЕРФЕЈСИ"-Автор Valbon Ademi, 2018, ISBN 978-608-245-283-8, COBISS.MK-ID 106656266.
24. Издавање на книга од областа на информатичките науки, " INKLUZIONI I PERSONAVE ME AFTËSI TË KUFIZUARA" Автор - Valbon Ademi, 2023, ISBN 978-608-67044-0-7, COBISS.MK-ID 60299013.

Во согласност со Правилникот и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти докторанти на Државниот Универзитет во Тетово (Билтен на Универзитетот), кандидатот **Проф. д-р Валбон Адеми** вкупно има реализирано 52.8 поени од научно истражувачка дејност.

IV. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Проф. д-р Валбон Адеми, исто така, придонесе за благосостојбата и напредокот на Катедрата и Факултетот, извршувајќи ја со голема посветеност, бил член на екипата за реформите на студиската програма при Факултетот за Компјутерски Науки- насока Компјутерско Инженерство и Применета Информатика, на Универзитетот Фама во Приштина-Косово.

Учествувал во воведувањето на Болоњскиот процес, како и на повеќе семинари и стручни конференции во земјата и во странство.

Проф.Д-р.Валбон Адеми бил рецензент на неколку книги, како:

- 1999-“Основи на информатиката”-Ј.Ајдари
- 2005-“Информатичка технологија”-Б.Ахмеди
- 2008-„Компјутери и информатика“-М.Ферати
- 2016-“Линукс Минт 18”-М.Ферати
- 2019-“Основна информатика”-Е. & В. Беќири

Во согласност со Правилникот и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти докторанди на Државниот Универзитет во Тетово (Билтен на Универзитетот), кандидатот **Проф.Д-р Валбон Адеми** вкупно има реализирано 6 поени од дејности од поширок интерес.

V. ФОРМУЛАР ЗА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Во прилог го доставуваме формуларот за избор во наставно-научно звање. Кандидатот **Проф. д-р Валбон Адеми** вкупно има собрано вкупно **164.07** поени и тоа за: наставно-образовна дејност **105.27** поени, научно-истражувачка дејност **52.8** поени, и дејности од поширок интерес **6** поени.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	ПОЕНИ
НАСТАВНО ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	105.27
НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	52.8
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	6
ВКУПНО	164.07

VI. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на горенаведените констатации, Рецензентската комисија оценува дека **Проф.д-р Валбон Адеми** ги исполнува законските условите потребни за избор во наставно-научното звање **Редовен Професор**, а тоа го докажува со своето досегашно наставно и педагошко искуство. Во текот на периодот со звањето вонреден професор, кандидатот имал различни и релевантни активности од подрачјето на Информатиката, континуитет со научно истражувачката дејност и објавување на трудови на научни стручни списанија, како и презентирање во меѓународни и научни конференции индексирани во *Web of Science, Scopus* итн.

Врз основа на горе презентираниот преглед на активности во наставно-образовната, научно-истражувачката и дејности од поширок интерес, Рецензентската Комисијата констатира дека кандидатот **Проф.Д-р Валбон Адеми** согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски гласник), остварил вкупно **164.07** поени од професионалните референции по добивањето на звање вонреден професор и со тоа го надминал бројот на поени што треба да биде остварен за избор во наставно-научното звање **Редовен Професор**.

Комисијата оценува дека **Проф.д-р Валбон Адеми** ги исполнува сите услови за наставно-научното звање **Редовен Професор**, според критериумите утврдени со Законот за високо образование, Статутот на Универзитетот во Тетово и Правилникот за посебни критериуми и постапки за избор - реизбор во наставно-научно, наставно и соработници на Универзитетот во Тетово.

Рецензионата комисија има чест и задоволство на Наставно-Научниот Совет на Природно математички Факултет и на Ректорската управа на Универзитетот во Тетово, да му предложи Доц. д-р. Валбон Адеми да биде избран во наставно-научното звање **РЕДОВЕН ПРОФЕСОР** во наставно-научно звање од областа на Компјутерските Науки (1.02.00.01) и Друго (1.02.00.04 од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната франскакиева класификација) во состав:

Рецензентска Комисија:

1. **Проф. Д-р Флорим Идризи, редовен професор- претседател**
2. **Проф. Д-р Орце Симов, редовен професор – член**
3. **Проф. Д-р Јордан Шикоски, редовен професор – член**

Тетово,
октомври 2024

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Валбон Адем Адеми

Институција: Студиска програма Информатика, Природно - математички факултет
Природно Математички Факултетот на Универзитетот во Тетово

Научна област: од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната Фраскатијева Класификација

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

I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Бр.	Име на активностa:	Поени
1.	Одржување на настава од прв циклус на студии	
	1.1 Интеракција човек-компјутер на студиската програма Информатика	6x15x0.04x5 = 18
	1.2 Бизнес интелигенција на студиската програма Информатика	6x15x0.04x 5 =18
	1.3 Современи компјутерски системи на студиската програма Информатика	3x15x0.04x 1 =1.8
	1.4 Информатика на студиската програма Биологија	3x15x0.04x 2 = 3.6
	1.5 Информатичка технологија на студиската програма Економија	2x15x0.04x 1 =1.2
	1.6 Методи на бизнис интелигенција на студиската програма Информатика	2x15x0.04x 1 =1.8
	1.7 Менаџирање на компјутерски мрежи на студиската програма Информатика	3x15x0.04x 2 = 3.6
	1.8 Моделирање и симулации на студиската програма Информатика	6x15x0.04x5 = 18
	1.9 Развој на интеракциски системи на студиската програма Информатика	6x15x0.04x5 = 18
2.	Одржување на настава од Втор циклус на студии	
	2.1 Напредни информациски системи	2x15x0.05x2=3
	2.2 Дизајнирање на интеракциски системи	2x15x0.05x2=3
3.	Консултации со студенти од прв циклус на студии	
	3.1 Интеракција човек-компјутер на студиската програма Информатика	30x0.002x5 =0.3
	3.2 Бизнес интелигенција на студиската програма Информатика	30x0.002x5 =0.3

	3.3 Современи компјутерски системи на студиската програма Информатика	15x0.002x 1 =0.03
	3.4 Информатика на студиската програма Биологија	50x0.002x 2 =0.2
	3.5 Информатичка технологија на студиската програма Економија	50x0.002x 1 =0.1
	3.6 Методи на бизнис интелигенција на студиската програма Информатика	15x0.002x 1 =0.03
	3.7 Менаџирање на компјутерски мрежи на студиската програма Информатика	15x0.002x 2 =0.06
	3.8 Моделирање и симулации на студиската програма Информатика	30x0.002x 5 =0.3
	3.9 Развој на интеракциски системи на студиската програма Информатика	30x0.002x 5 =0.3
5.	Консултации со студенти (од втор циклус на студии)	
	5.1 Напредни информациски системи- на студиската програма Информатика	5x0.002x2=0.02
6.	Ментор на дипломска работа (15x0.2 =3)	3
7.	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска (39x0.2 =7.8)	7.8
8.	Член на комисија за оцена и одбрана на магистратура (1x1 = 1)	1
9.	Подготовка на нов предмет – предавања	
10.	10.1. Предавања (2x1.0=2.0)	2.0
	Вкупно	105.27

II. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Бр.	Назив на активност:	Поени
1.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во меѓународни конференции со proceedings со меѓународен уредувачки одбор	
1.1	International Conference New Perspectives in Science Education 5-th Edition, Florence Italy, March 2016 Valbon Ademi, Vanco Cabukovski, Lindita Ademi “A NEW USER INTERFACE MODEL FOR ALBANIAN SPEAKING BLIND AND VISUALLY IMPAIRED SCIENCE STUDENTS” Conference Proceedings-www.libreriauniversitaria.it ISBN: 978-88-6292-705-5	3x0.8=2.4
1.2	International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2016) 3 rd Vanco Cabukovski, Valbon Ademi, Roman Golubovski “ALBANIAN-SPEAKING BLIND USER INTERFACING MODEL” Conference Proceedings-International Journal of Electronics and Electrical Engineering IJEEE (ISSN: 2301-380X)	3x0.8=2.4

1.3	<p>International Scientific Conference XIV-th, The Power of Knowledge, Agia Triada, Greece September 2017 Lindita Ademi, Valbon Ademi “THE TERMINOLOGY IN THE FIELD OF INFORMATICS AND COMPUTER TECHNOLOGY IN ENGLISH AND ALBANIAN – A COMPARATIVE ANALYSIS” In Knowledge International Journal Vol.19, With Global Impact Factor 1.322(2016). ISSN: 2542-4439; ISSN: 1857-923X</p>	4x0.8=3.2
-----	--	------------------

1.4	International Contemporary Educational Research Congress-4 th “Education, Youth and Future” –October 2018, Mugla Sitki Kocman University, Bodrum, Turkey Valbon Ademi, Lindita Ademi “EDUCATION OF PEOPLE WITH DISABILITIES THROUGH INTELLIGENT TECHNOLOGIES” Proceedings ISBN: 978-605-4397-68-6	4x0.8=3.2
1.5	1 st International Multidisciplinary Scientific Conference-IMSC-2018, Tetovo, Macedonia. “FORMAL AXIOMATIC SYSTEMS: A TRANSITION FROM M-MODE TO I-MODE” Valbon Ademi	1
1.6	2 nd International conference of natural sciences and mathematics (ICNSM 2018) University of Tetova, Macedonia Valbon Ademi, Lindita Ademi “SPEECH ACTS AND PROSODIC MODELING IN TEXT TO SPEECH SYSTEMS”	1
1.7	International Scientific Conference XIX-th, Knowledge in Practice, Bansko, Bulgaria, December 2018 “VISUALLY IMPAIRED STUDENTS EDUCATION THROUGH INTELLIGENT TECHNOLOGIES” Lindita Ademi, Valbon Ademi In Knowledge International Journal Vol.19, With Global Impact Factor GIF 1.322(2016). ISSN: 2545-4439; ISSN: 1857-923X; UDK	4x0.8=3.2
1.8	International Conference on Media and Communication ICMC 2018, Abu Dhabi University “SPEECH ACTS AND PROSODIC MODELING IN COMPUTER CONTENT ANALYSIS” Lindita Ademi, Besa Kadriu, Valbon Ademi	3x0.8=2.4
1.9	International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, University of Tetova, Tetova, North Macedonia, 2019, 3 rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics “COMPUTER LEXICON AND SPEECH SYNTHESIS” Valbon Ademi, Lindita Ademi.	1
1.10	INTERNATIONAL CONFERENCE (ICRAE 2013) -RESEARCH AND EDUCATION - CHALLENGES TOWARD FUTURE, “ADVANCED TECHNIQUES FOR DEVELOPING INTELLIGENT USER INTERFACES”, ISSN: 2308 - 0825 University of Shkodra “Human-Computer Interaction” Athens 2013, Valbon Ademi.	1
1.11	12th IFAC/IFIP/IFORS/IEA Symposium, conference on Analysis, Design, and Evaluation of Human-Machine Systems, “DEVELOPMENT OF INTELLIGENT USER INTERFACES”, Las Vegas USA-2013, Valbon Ademi.	1
1.12	. International Journal of Arts & Sciences IJAS, 2013 Malta, “DEVELOPMENT OF INTELLIGENT USER INTERFACES”, Valbon Ademi, Ana Madevska Bogdanova	1

1.13	. International Journal of Business and Technology (ISSN 2223-8387), “ZHVILLIMI I INTERFEJSEVE INTELIGJENTE TË SHFRYTËZUESIT”, 2012, UBT University, Pristina, Kosova, Valbon Ademi.	1
1.14	International Kosovo Congress on Culture Arts and Multi-disciplinary Studies 2021, ISBN 978/605/74582/2/3, Valbon Ademi, Vehbi Ramaj, Lindita Ademi, “TEXT TO SPEECH (TTS) TECHNOLOGY, Proceedings Book	1
1.15	NATURAL LANGUAGE PROCESSING AND TEXT TO SPEECH TECHNOLOGY, Valbon Ademi, Lindita Ademi Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 8 (15-16), 299-306, 2023	1
1.16	UNDERSTANDING THE BENEFITS AND CHALLENGES OF COMBINING SOA AND BLOCKCHAIN, Valbon Ademi, Gynejt Bajra, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 8 (15-16),	1
1.17	HUMAN COMPUTER INTERACTION, Valbon Ademi, International Journal of Computer Science & Communications (IJCSC) 6(1), 1-10, 2021	1
1.18	. Valbon Ademi, EDUCATION OF VISUALY IMPAIRED STUDENTS THROUGH INTELLIGENT TECHNOLOGIES, International “BASKENT” CONGRESS ON PHYSICAL, SOCIAL	1
1.19	. EUSER 63E/551, European Journal of Multidisciplinary Studies EJMS, 2021, SPEECH SYNTHESIS, Valbon Ademi, Lindita Ademi, Vehbi Ramaj.	1
1.20	6 th International Istanbul Congress, 2021, COMPUTER LEXICON, Valbon Ademi, Lindita Ademi, Proceedings Book	1
1.21	3 rd International” Baskent” – 2021, Congress on physical, social and health sciences, BUSINESS INTELLIGENCE, GOALS AND BENEFITS, Valbon Ademi, proceedings book.	1
1.22	E. Memeti, Florinda Imeri, Valbon Ademi, E. Bajrami, NAVIGATING ETHICAL TERRAIN: ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND HUMAN RIGHTS IN DIGITAL AGE. Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol.9, No. 17-	1
1.23	Издавање на книга од полето на информатиката “НАПРЕДНИ ТЕХНИКИ ЗА РАЗВОЈ НА ИНТЕЛИГЕНТНИ КОРИСНИЧКИ ИНТЕРФЕЈСИ”-Автор Валбон Адеми, 2018, ISBN 978-608-245-283-8, COBISS.MK-ID 106656266.	10
1.24	Botim Libri Shkencor nga fusha e Informatikës “INKLUZIONI I PERSONAVE ME AFTESI TE KUFIZUARA”- Autor Valbon Ademi, 2023, ISBN 978-608-67044-0-7, COBISS.MK-ID 60299013.	10
	Вкупно	52.8

III. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Б	Назив на активноста:	Поени
	Бил член на многу семинари и работилници за имплементација на реформите во високото образование според болоњската декларација-финасирани од министерството за образование и наука на РМ.	1

2.1	Рецензент на книгата 1999- “Основи на информатиката”-Ј.Ајдари	
2.2	Рецензент на книгата 2005-“Информатичка технологија”-Б.Ахмеди	1
2.3	Рецензент на книгата 2008-„Компјутери и информатика“-М.Ферати	1
2.4	Рецензент на книгата 2016-“Линукс Минт 18”-М.Ферати	1
2.5	Рецензент на книгата 2019-“Основна информатика”-Е. & В. Беќири	1
Вкупно		6

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	ПОЕНИ
НАСТАВНО ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	105.27
НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	52.8
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	6
ВКУПНО	164.07

Рецензентска Комисија:

- 1. Проф. Д-р Флорим Идризи, редовен професор- претседател**
- 2. Проф. Д-р Орце Симов, редовен професор – член**
- 3. Проф. Д-р Јордан Шикоски, редовен професор – член**

Тетово,
октомври 2024

До:

- Наставно-научниот Совет на Природно-математички факултет
- Сенатот на Универзитетот во Тетово

РЕФЕРАТ

за избор на еден наставник во наставно-научно звање од областа Компјутерски науки (1.02.00.01) и Друго (1.02.00.04) од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната Фраскатијева Класификација) на Природно математички факултет на Универзитетот во Тетово

Врз основа на член 166 и 173, на Законот за високо образование (Службен весник на Р. Македонија бр.82/2018), и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно - научни, научни, наставно - стручни и соработнички звања во Универзитет во Тетово, Статутот на Универзитетот во Тетово. Наставно научниот совет на Природно - Математичкиот Факултет врз основ на објавениот конкурс за избор-реизбор на 25.09.2024 во дневните весници “Коха“ и “Слободен Печат“ и на веб страната на Универзитетот во Тетово, на седницата одржана на датум 03.10.2024 донесе: Одлука (бр. 15-1675/1) за формирање на рецензентската комисија за избор на еден наставник во наставно-научно звање од областа на Компјутерски науки (1.02.00.01) и Друго(1.02.00.04) од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната фраскатијева класификација) во состав:

1. Проф. Д-р Љупчо Антовски, редовен професор - претседател
2. Проф. Д-р Ментор Хамити, редовен професор - член
3. Проф. Д-р Флорим Идризи, редовен професор - член

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс на 25.09.2024 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 Компјутерски науки (1.02.00.01) и Друго(1.02.00.04) од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната фраскатијева класификација) се пријавил само еден кандидат:

Проф. д-р Флоринда Имери, вонреден професор - вработен во Студиската програма Информатика, Природно - Математичкиот Факултет, на Универзитет во Тетово.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ

A. Биографски податоци за кандидатот

Проф. Др. Флоринда Имери е родена на 25.08.1975 година во Ѓаковица, Република Косово. Основно училиште и гимназија завршил во Ѓаковица. Високите студии ги завршил на Електротехничкиот факултет, отсек Телекомуникации и Компјутери, на Универзитетот во Приштина, каде што дипломирал во 2004 година.

Во учебната 2005/2006 година се запишува на постдипломски студии на Универзитетот на Југоисточна Европа, на Факултетот за Современи Науки и Технологии, насока Развој на Софтвер и Апликации. Магистерскиот труд под наслов „Избор на соодветен алгоритам за подредување нумерички полиња“ успешно го одбрал во 2008 година и се стекнал со звање Магистер по Компјутерски Науки. По завршувањето на вториот циклус на студии (магистерски), кандидатката се запишала на докторски студии на Факултетот за компјутерски науки и инженерство на Универзитетот „Свети Кирил и Методиј“ во Скопје, а во јули 2014 година ја одбрала докторската дисертација со наслов: „Блијанието на развојот на софтвер базиран на компоненти врз изградбата на квалитетни информатички системи“ и се стекнува со научен степен доктор по информатички науки.

Од 01.10.2004 година е ангажиран на Студиската програма по информатика на Универзитет во Тетово каде има одржано предавања и вежби по следните предмети: Оперативни системи, Софтверско инженерство, Софтверски компоненти, Објектно и визуелно програмирање, Вовед во програмски јазици, Напредно програмирање, Основи на информатика, Електронско учење, Менаџмент со софтверски проекти, Информациски системи, Истражувачки методи итн.

Кандидатот Проф. Др. Флоринда Имери, ги има доставено следните документи: диплома за научниот степен - доктор по информатика, докторски труд, уверение од матична книга на родените, уверение за државјанство, уверение за познавање англиски јазик, список и копии од научни трудови, биографија во која може да се утврдат постојаните активности во бројни организации, семинари и конференции на државно, регионално и меѓународно ниво.

B. Наставно - педагошка работа и стекнување на наставни звања

- Во периодот 2000/02 година работи како асистент на меѓународниот администратор на Универзитетот во Приштина
- Во периодот 2002/04 година била ангажирана како асистент на проф. Моше Ландсман на Катедрата за психологија на Универзитетот во Приштина
- Во учебната 2004/05 година се вработува како асистент на Природно-математичкиот факултет, отсек информатика, при Универзитетот во Тетово;
- Во периодот 2006/08 година работи како наставник во средното стручно училиште „Моша Пијаде“ во Тетово, како професор по информатика;
- Во 2007 година е примен за редовен асистент на Математичко-природно-математички факултет, Студиска програма информатика, при Универзитетот во Тетово.
- Во 2014 година го добива наставно-научно звање Доцент.
- Од 2015 година е член на Наставно-научниот совет на ПМФ.

- Од 2018 година е назначена за проектен координатор за ПМФ
- Во текот на 2019/21 година ја извршуваше функцијата раководител на студиската програма по информатика на Универзитетот во Тетово.
- Во 2020 година го добива наставно-научното звање Вонреден Професор
- Од 2021 година ја извршува функцијата продекан за наука на ПМФ, Универзитетот во Тетово.
- Во периодот 2014/16 година била ангажирана во колеџот Дукаѓини во Пеќ, Р. Косово
 - на додипломски студии по предметите **е-бизнис** и **Компјутерски мрежи**
 - магистерски студии по предметот Менаџмент со информациски системи
- Во периодот 2016/18 година била ангажирана во колеџот ААБ во Приштина, Р. Косово,
 - на додипломски студии по предметите **Анализа, дизајн и развој на информациски системи, е-бизнис, Оперативни системи и Веб програмирање (HTML, CSS, Javascript)**
 - на магистерски студии по предметот **Софтверско инженерство базирано на компоненти**
- Во 2018/19 година била ангажирана на колеџот “Juridica“ во Приштина, Р. Косово на курсот за **е-влада**

В. Учество во проекти

- Учесник во проектот Galileo for Open Science: Network of Experts and Navigation Interface for the World of Open Science, AURORA European Universities Alliance, 2021 г.
- Учесник на обуката “Transforming Higher Education with a focus on Social Entrepreneurship & Diversity and Inclusion”, 30-31 март, Универзитет во Тетово, Тетово, РМВ, 2022 г.
- Учесник на обуката “Mentorship programme for PhDs and early stage researchers”, 26-27 Тетор, Универзитет Pavol Jozef Safarik во Кошице, Словачка, 2022 г.
- Учесник на обуката “Getting published in high-impact-factor journals” 16-19 мај, Универзитет во Тетово, Тетово, РСМ, 2023 г.
- Обучувач и организатор во еднодневниот проект на работилницата насловена “One Day Training in Wordpress”, 28.04.2023 година, Универзитет во Тетово, Тетово, РСМ
- Член на евалуациска комисија во научниот проект “Science Fair 2023” организиран од Меѓународни училишта Мариф, 06.12.2023, Тетово, РСМ
- Организатор и учесник на панелот со наслов “Opportunities and Challenges of Women who Studied Mathematics and Success Stories: Motivation, Encouragement and Support”, 16 мај, Универзитет во Тетово, Тетово, РМВ, 2024 г.
- Обучувач и организатор во еднодневниот проект на работилницата со наслов “Using Arduino for Building Digital Circuits”, 21.05.2024 година, Универзитет во Тетово, Тетово, РСМ

- Надворешен експерт во Фонд за Иновации и Технолошки Развој, оценувач на проекти

II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

A. Кандидатот Проф. Д-р Флоринда Имери одржува предавања, вежби и консултации на прв и втор циклус по овие предмети (по добивање на звање вонреден професор):

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

- Прв циклус

- Информациски системи,
- Софтверски компоненти,
- Електронско учење
- Учење на далечина
- Менаџмент со софтверски проекти
- Проектен менаџмент по ИТ
- Методологијата на наставата по информатика
- Вовед во програмски јазици
- Напредно програмирање
- Е-бизнис
- Електронска трговија
- Компјутерски апликации
- Образовниот софтвер
- Апликативен софтвер

- Втор циклус

- Истражувачки методи
- Информациски системи
- Управување со проекти
- Оперативни системи,
- Примена на компјутери во наставата по математика
- Софтверски пакет за математика 1
- Софтвер за едукативни цели
- Управување со софтверски процеси
- Е-учење 2.0-теорија и пракса
- Електронски деловни технологии

В. Менторство

Проф. Др. Флоринда Имери успешно и посветено водеше (менторираше) значителен број дипломски работи во првиот циклус.

- Во првиот циклус бил ментор на 20 кандидати (по добивање на звање вонреден професор)

Бил и автор и коавтор на универзитетски текстови

- **Florinda Imeri**, F. Muhaxhiri, F. Sadiki, A. Memeti, F. Idrizi, **Mësimi elektronik-njohuri të përgjithshme**, Тетово, 2024 г.
- F. Idrizi, **Florinda Imeri**, A. Memeti, N. Sejfuli-Ramadani, V. Shemshi, V. Misimi; **Qarqet logjike**, Тетово, 2023 г.
- A. Ibraimi, F. Sadiki, K. Rasimi, **Florinda Imeri**, Y. Seferi, **Strukturat diskrete 1**, Тетово, 2018 г.

- Вовед во програмски јазици - скрипта
- Софтверски компоненти - скрипта
- Управување со софтверски проекти - скрипта
- Електронско учење – скрипта
- Информатичка технологија - скрипта
- Информациски системи - скрипта
- Напредно програмирање – скрипта
- Методологија на настава - скрипта
- Истражувачки методи - скрипта
- Примена на компјутерите во наставата по математика- скрипта
- Оперативни системи- скрипта
- Електронска деловна технологија - скрипта
- Е-учење 2.0, теорија и практика - скрипта

III. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Објавени трудови

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:

A. Научни списанија:

Научни списанија (пред добивање на звање Вонреден):

1. **Florinda Imeri, M. Hamiti, Analysing the Environmental Impact on the Sorting Algorithms on the Numerical Arrays**, SEEU Review , Volume 5, No. 1, 2009
2. **Florinda Imeri, L. Antovski, An Empirical Study on Software Reuse in Small IT Companies in the Balkan Region**, International Journal of Computers & Technology, 9(2), pp.1039-1048, 2013
3. **L. Antovski, Florinda Imeri, Review of Software Reuse Processes**, International Journal of Computer Science Issues, Vol 10, issue 6, No 2, pp.83-88 2013
4. **A. Memeti, Florinda Imeri, G. Xhaferi, Reusing Learning Objects and the Impact of Web 3.0 on e-Learning**, International Journal of Computer & Distributed Systems, International Journal of Computer & Distributed Systems, Vol. 4, No. 3, pp.64-68, 2014
5. **Florinda Imeri, L. Antovski, M. Hamiti. Empirical Analysis of Quality Models in Practice in Small IT Companies in SEE Region**, Procedia-Social and Behavioral Sciences, 191(2015) pp.969-074, Elsevier Ltd.
6. **M. Hamiti, B. Reka, Florinda Imeri. The Impact of Computer Components in Enhancing the Quality of Teaching and Learning Process in Universities**, Procedia-Social and Behavioral Sciences, 191(2015)2422-2426, Elsevier Ltd.
7. **A. Memeti, Florinda Imeri, B. Cico. REST Architecture State of Practice in Macedonian IT Companies**. Albanian Journal of Natural and Technical Sciences, AJNTS, 20(2015)2, pp.97-107. ISSN: 2489-0484
8. **A. Memeti, Florinda Imeri, B. Çiço, REST vs Soap: Choosing the best web service while developing in-house web applications**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 2(2017) 3, pp.63-68
9. **Florinda Imeri, A. Skeja, A. Memeti, E. Etem, Agile Software Development in Practice**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 3(2018) 5-6, pp.74-78.
10. **E. Alihajdari, Florinda Imeri, A. Memeti, Edmodo Platform Integration Challenges on Secondary Education in Kosovo: Empirical Analysis**, The Online Journal of Science and Technology, 8(2018) 1, pp.72-78, ISSN: 2146-7390
11. **Florinda Imeri, A. Memeti, N. Sejfuli, H. Saliu The Impact of .ppt Presentations in Teaching and Learning Process, Case Study: University Of Tetova**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 4, No. 7-8, 2020
12. **Nexhibe Sejfuli-Ramadani, Florim Idrizi, Florinda Imeri, The influence of the dark Web**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 4, No. 7-8, 2019

Научни списанија (по добивање на звање вонреден професор):

1. A. Memeti, **Florinda Imeri**, B. Fetaji, **Empirical analysis of CASE tool impact on the development process in Macedonian IT companies**, Journal of Computational Methods in Sciences and Engineering, pp. 1-6, July 2020
2. M. Skenderi, Sh. Osmani, **Florinda Imeri**, **Ethics in DevOps, the attitude of programmers towards it**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 5, No. 9-10, 2020,
3. A. Memeti, **Florinda Imeri**, **A model for increasing quality of education by using a unified repository among BUA universities**, Trakya University Journal of Engineering Sciences, ISSN 2147–0308, 21(2): 1-7, 2020
4. F.Sadiki, A. Ibraimi, A. Bislimi, **Florinda Imeri**, **Some Properties of Projective Geometry in Coding Theory**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 6, No.11-12, 2021
5. B. Veseli, **Florinda Imeri**, F. Idrizi, Sh. Osmani, Agim Rushiti, **Cryptocurrencies: The Rise Of A Futuristic Currency**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 7, No.13-14, pp. 36-43, 2022
6. E. Bytyçi, **Florinda Imeri**, **Network Security In A Smart Home**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 7, No.13-14, pp. 58-64, 2022
7. F. Idrizi, B. Nebi, A. Memeti, **Florinda Imeri**, Sh. Osmani, **Identity Document Electronic Management System**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 7, No.13-14, pp. 65-76, 2022
8. G. Ajvazi, **Florinda Imeri**, A. Memeti, **A New Centric System For Managing Personal Information**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 7, No.13-14, pp. 77-84, 2022
9. P. Iseni, **Florinda Imeri**, F. Idrizi, **New Socio-Academic Platform Based On The Results Revealed From Comparative Analysis Of The Existing Platforms**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 7, No.13-14, pp. 85-89, 2022
10. F. Idrizi, J. Ibrahim, A. Memeti, **Florinda Imeri**, Shpend Ismaili, **Face Recognition – Attendance System**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 8, No.15-16, pp. 102-111, 2022
11. F. Retkoceri, F. Idrizi, Sh. Ismaili, **Florinda Imeri**, A. Memeti, **Analysis of Pattern Searching Algorithms and Their Application**. International Journal of Recent Contributions from Engineering, Science & IT (iJES), 10(04), pp. 32–42, 2022.
12. **Florinda IMERI**, Ermira MEMETI, Agon Memeti, **Streamlining Postal Services In North Macedonia: A Case Study**. Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 8, No.15-16, pp.234-243, 2023

13. S. Rushiti, **Florinda Imeri**, D. Aqifi, **The Need for Digital Services in the Sector of Urbanism and Land Management in the Municipality of Tetovo**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 9, No.17-18, 2024
14. E. Memeti, **Florinda Imeri**, V. Ademi, E. Bajrami, **Navigating Ethical Terrain: Artificial Intelligence and Human Rights in the Digital Age**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 9, No.17-18, 2024
15. F. Sadiki, A. Haziri, Y. Seferi, A. Ibraimi, **Florinda Imeri**, **Dynamic Approaches to Mathematical Problem Modeling: The Use of Geogebra and Wolfram Mathematica for Enhanced Solution**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 9, No.17-18, 2024
16. **Florinda Imeri**, A. Memeti, F. Sadiki, F. Idrizi, E. Memeti, **Transforming Document Management: The Integration of an Automated System at the University of Tetova**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 9, No.17-18, 2024

B. Научни конференции:

Научни конференции (пред добивање на звање Вонреден):

1. **Florinda Imeri**, L. Antovski, **An Analytical View on the Software Reuse**, ICT-ACT Innovations Conference, ISSN 1857-7288, proceedings pp. 213-222, 2012
2. A. Memeti, **Florinda Imeri** and Betim Cico. **REST Services Authorization Decoupling through Reusability Approach**. *10th Annual South East European Doctoral Student Conference, DSC 2015*, pp.289-297, ISBN: 978-960-9416-08-5, 2015.
3. G. Xhaferi, Agon Memeti, **Florinda Imeri**. **Comparison of several algorithms for searching data's in a Learning Management System**. In Proceedings of 4th Mediterranean Conference on Embedded Computing, MECO 2015, IEEE Press, pp.272-275, ISBN: 978-9-9409-4364-6, 2015.
4. G. Xhaferi, R. Bahiti, **Florinda Imeri**, **Integrating LMS in Teaching and Learning Process in State University of Tetovo: Issues and Challenges**, 7th International Scientific Conference Computer Science, 2015
5. G. Xhaferi, **Florinda Imeri**, F. Sadiku, A. Memeti, **Empirical Analysis on the Running Time of a Searching Algorithm, Chunk Chunk Algorithm**, International Conference on Sustainable Development (ICSD), 2016, 374-379, ISBN: 978-605-66262-6-5
6. A. Memeti, **Florinda Imeri**, F. Idrizi, **Challenges for Building the University LMS while using Open-Source Frameworks**, INTERNATIONAL CONGRESS on NATURAL and ENGINEERING SCIENCES, <http://www.icnes.gen.tr/>, 2016.
7. E. Ramadani, A. Memeti, **Florinda Imeri**, N. Sejfuli-Ramadani, F. Idrizi, **Social Media Based App Organizing Daily Events**, 6th Mediterranean Conference on Embedded Computing, MECO 2017, IEEE Press, 562-565, ISBN 978-1-5090-6741-1

8. B. Jashari, **Florinda Imeri**, A. Memeti, **Analysis and Comparison of School Me&Sitos Six, two Learning Management Platforms in Secondary Education**, The 14th International Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2017), 222-225, ISBN 978-608-4699-07-1
9. **Florinda Imeri**, A. Memeti. **Review of cloud migration strategies and providers**. In Proceedings of 7th International Conference on Computer Science and Communication Engineering & Information Systems and Security, 2018, pp.79-87, ISBN 978-9951-437-74-5
10. M. Hamiti, E. Mollakuqe, A. Rahmani, **Florinda Muhaxhiri-Imeri**, **Statistical Analysis of same content texts written in different languages**, 2nd World Conference on Technology, Inovation and Entrepreneurship, PressAcademia Procedia Engineering, and Natural Sciences, 4(2018), 124-129, ISSN:2458-0762
11. J. Petrovska, A. Memeti, **Florinda Imeri**, **SOA Approach- Identity and Access Management for the Risk Management Platform**, 2019 8th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), Budva, Montenegro, 2019, pp. 1-4, doi: 10.1109/MECO.2019.8760095. IEEE Press
12. Y. Seferi, F. Sadiki, A. Ibraimi, **Florinda Imeri** , **Introduce of Post Algebra to Ternary and Real Semigroups**, Fifth International Mediterranean Congress on Natural Sciences, Health Sciences and Engineering (MENSEC V), pp.249-257, Budapest, Hungary, 2019
13. A. Memeti, **Florinda Imeri**, **Applying SOA Approach to Financial Institution: Case Study.**, UBT International Conference, Session-Computer Science and Communication Engineering, pp. 19-22, 2019, DOI 10.33107/ubt-ic.2019.260

Научни конференции (после добивање на звање Вонреден):

1. A. Nuhi, A. Memeti, **Florinda Imeri** , **Smart Attendance System using QR Code**, 2020 9th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), Budva, Montenegro, 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/MECO49872.2020.9134225., IEEE Press,
2. **Florinda Imeri**, F. Sadiki, F. Idrizi, **An Android App For Efficient Calculation Of Electrical Circuit Parameters Using Mobile Devices**, Fourth International Conference on New Research and Advances on Computer Science and Information Technology, Vlora, Albania, pp.49-58, 2023
3. **Florinda Imeri**, S. Rushiti, F. Sadiki, A. Memeti, F. Idrizi, **Education in STEM and High School Students' Views, Career Outlooks, and Interest in IT Fields**, 2024 13th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), Budva, Montenegro, 2024, pp. 1-5, doi: 10.1109/MECO62516.2024.10577914.IEEE Press
4. P. Iseni, S. Rushiti, A. Memeti, **Florinda Imeri**, **Optimizing Academic Publications: An Alternative Approach To Journal Management At The University Of Tetovo**, 10th International Conference on Engineering and Natural Science, 2024

5. S. Rushiti, P. Iseni, A. Memeti, **Florinda Imeri**, Sh. Luma Osmani, Enhancing Culinary Creations: A Service-Oriented Approach to Recipe app Development, Optimizing Academic Publications: An Alternative Approach To Journal Management at the University of Tetovo, 10th International Conference on Engineering and Natural Science, 2024

C. Сертификати за презентации и учество:

1. Certificate of Presentation 4th, 5th and 6th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, May 2022, 2023, 2024
2. Certificate of Participation, for participating in the Capacity Development Support (CDS) Awareness Raising and Training event “Mentorship Program for PhD and Early Stage Researchers”, 26-27 October. 2022
3. Certificate of Participation, for participating in the Capacity Development Support (CDS) Awareness Raising and Training event “Transforming Higher Education with a Focus on Social Entrepreneurship & Diversity and Inclusion”. 30-31 March 2022
4. Certificate of participation on the Workshop entitled “Getting published in high-impact-factor journals”, 16-19 May 2023
5. Certificate of appreciation for participation in the Science Fair 2023 as a member of the Committee for the Evaluation of the Science Projects, 06,12,2023.
6. Certificate of appreciation as a trainer of the workshop entitled “One Day Training in Wordpress”, 28 April 2023.
7. Certificate of appreciation as a trainer of the workshop entitled “Using Arduino for Building Digital Circuits”, 21 May 2024
8. Certificate of appreciation as the organizer of the discussion panel entitled “Opportunities and Challenges of Women Who Studied Mathematics, and Success Stories: Motivation, Encouragement and Support”. 16 May 2024

D. Менторство во фтор циклус

Проф. Д-р Флоринда Имери во вториот циклус бил ментор на 5 кандидати (по добивање на звање вонреден професор)

IV. СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА 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)

V. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Проф. д-р Флоринда Имери, исто така, придонесе за благосостојбата и напредокот на Катедрата и Факултетот, извршувајќи ја со голема посветеност функциите, како:

- Продеканот за наука во ПМФ.
- Раководител на Студиската програма по информатика, ПМФ
- Координатор за проекти, ПМФ
- Член на комисија за изработка на елаборат за акредитација на програмски насоки по информатика, прв и втор циклус.
- Член на комисија за пополнување на списите од прв и втор циклус
- Член на комисија за оцена на компатибилност на прв циклус за пријавување во втор циклус на студии
- Член на комисија за одржување на испити
- Член на комисијата за трансфер на студенти во прв циклус.
- Член на уредувачки и организациски совет на научни конференции на ПМФ, Меѓународна конференција за природни науки и математика
- Учество во физибилити студии на студиски програми во однос на пазарот на трудот
- Член на научниот одбор на списанието: „Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT“.
- Член на рецензентска комисија при изборот во наставно-научниот повик.
- Член на уредувачки одбор на - 13th Mediteranean Conference on Embedded Computing (MECO), Будва, Црна Гора, 2024 г.
- Надворешен експерт при ФИТД - Фонд за иновации и технолошки развој, Скопје, РМВ

ФОРМУЛАР ЗА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Во прилог ги доставуваме обрасците 1 и 2 за извештајот за избор во научно-наставниот звање. Кандидатот проф. д-р Флоринда Имери има вкупно **368.8** поени и тоа за: наставно-образовна дејност **169.98** поени, научно-истражувачка дејност **93.82** поени, стручно-апликативна дејност **29** поени и дејности од поширок интерес **76** поени.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	169.98
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	93.82
СТРУЧНО И АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	29
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	76
Вкупно	368.8

VI. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на горенаведените констатации, Рецензентската комисија оценува дека **Проф. Д-р Флоринда Имери, вонреден професор** ги исполнува законските условите потребни за избор во наставно-научното звање **Редовен Професор**, а тоа го докажува со своето досегашно наставно и педагошко искуство. Во текот на периодот со звањето вонреден професор, кандидатот имал различни и релевантни активности од подрачјето на Информатика, континуитет со научни истражувачката дејност и објавување на трудови на научни стручни списанија, како и презентирање во меѓународни и научни конференции, критериумите утврдени со Законот за високо образование, Статутот на Универзитет во Тетово и Правилникот за посебни критериуми и постапки за избор - реизбор во наставно-научно, наставно и соработници звање на Универзитетот во Тетово.

Рецензионата комисија има чест и задоволство на Наставно-Научниот Совет на Природно математички Факултетот и на Сенатот на Универзитетот во Тетово, да му предложи Проф. Д-р Флоринда Имери, вонреден професор да биде избран во наставно-научното звање **РЕДОВЕН ПРОФЕСОР** во областа Компјутерски науки (1.02.00.01) и Друго(1.02.00.04) од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната Фраскатијева Класификација) на Природно - математички факултет на Универзитетот во Тетово.

Рецензентска комисија

1. **Проф. Д-р Љупчо Антовски, редовен професор** - претседател
2. **Проф. Д-р Ментор Хамити, редовен професор** – член
3. **Проф. Д-р Флорим Идризи, редовен професор** - член

Тетово, Октомври 2024 г.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат : Флоринда Шербет Имери

Институција: Студиска програма Информатика, Природно - математички факултет
Природно Математички Факултетот на Универзитетот во Тетово

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

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	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: Компјутерски науки (1.02.00.01) и Друго(1.02.00.04) од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната Фраскатијева Класификација	ДА
2	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
2.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови 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 I. 1. Назив на научното списание: <i>JNSM</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>Transforming Document Management: The Integration of an Automated System at the University of Tetova</i>	ДА

Ред.број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>4. Година на објава: 2024 г.</p> <p>II.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>JNSM</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>The Need for Digital Services in the Sector of Urbanism and Land Management in the Municipality of Tetovo</i> 4. Година на објава: 2024 г. <p>III.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>JNSM</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>Navigating Ethical Terrain: Artificial Intelligence and Human Rights in the Digital Age</i> 4. Година на објава: 2024 г. <p>IV.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>JNSM</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>Streamlining Postal Services In North Macedonia: A Case Study</i> 4. Година на објава: 2023 г. <p>V.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>JNSM</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsc</i> 3. Назив на трудот: <i>Face Recognition – Attendance System</i> 4. Година на објава: 2022 г. <p>VI.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>JNSM</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>New Socio-Academic Platform Based On The Results Revealed From Comparative Analysis Of The Existing Platforms</i> 4. Година на објава: 2022 г. <p>VII.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>JNSM</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>A New Centric System For Managing Personal Information</i> 4. Година на објава: 2022 г. 	

Ред.број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>VIII.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>JNSM</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>Network Security In A Smart Home</i> 4. Година на објава: 2022 г. <p>IX.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>JNSM</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>Identity Document Electronic Management System</i> 4. Година на објава: 2022 г. <p>X.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>JNSM</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>Cryptocurrencies: The Rise Of A Futuristic Currency</i> 4. Година на објава: 2022 г. <p>XI.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>JNSM</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>Ethics in DevOps, the attitude of programmers towards it</i> 4. Година на објава: 2020 г. <p>XII.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>JNSM</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>Some Properties of Projective Geometry In Coding Theory</i> 4. Година на објава: 2021 г. <p>XIII.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>Journal of Computational Methods in Sciences and Engineering</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>IOS Press</i> 3. Назив на трудот: <i>Empirical analysis of CASE tool impact on the development process in Macedonian IT companies</i> 4. Година на објава: 2020 г. 	
2.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од</p>	ДА

Ред.број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Назив на научното списание: <i>International Journal of Recent Contributions from Engineering, Science & IT</i></p> <p>2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): <i>18 членови, 12 земји</i></p> <p>3. Назив на трудот: <i>Analysis of Pattern Searching Algorithms and Their Application</i></p> <p>4. Датум на објава: 07.12.2022</p>	
2.3	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД</p> <p>1. Назив на научното списание: <i>Journal of Computational Methods in Sciences and Engineering</i></p> <p>2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Холандија</p> <p>3. Назив на трудот: <i>Empirical analysis of CASE tool impact on the development process in Macedonian IT companies</i></p> <p>4. Датум на објава: 2020</p>	ДА
2.4	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <p>I.</p> <p>1. Назив на зборникот: Proceedings Book, IEEE Explore</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: <i>9th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO)</i></p> <p>3. Имиња на земјите: <i>USA, Qatar, Greece, Ukraine, Austria, Finland, Spain, Italy, Turkey,...</i></p> <p>4. Назив на трудот: <i>Smart Attendance System using QR Code</i></p> <p>5. Датум на објава: 07.07.2020</p> <p>6. Линкот IEEE: https://ieeexplore.ieee.org/document/9134225</p> <p>II.</p> <p>1. Назив на зборникот: Proceedings Book, IEEE Explore</p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: <i>13th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO)</i></p>	Po

Ред.број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>3. Имиња на земјите: <i>USA, Qatar, Greece, Ukraine, Austria, Finland, Spain, Italy, Turkey, ...</i></p> <p>4. Назив на трудот: <i>Education in STEM and High School Students' Views, Career Outlooks, and Interest in IT Fields</i></p> <p>5. Датум на објава: 03.07. 2024</p> <p>6. Линкот IEEE: https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10577914</p>	
3	<p>Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира.</p> <p>I.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: <i>Mësimi elektronik-njohuri të përgjithshme</i> 2. Место и датум на објава: Тетово, 2024 <p>II.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: <i>Qarqet Logjike</i> 2. Место и датум на објава: Тетово, 2023 <p>III.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: <i>Strukturat Diskrete I</i> 2. Место и датум на објава: Тетово, 2018 	ДА
4	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, <i>датум и број на Билтен: 24.01.2020; Билтен бр.157</i>	ДА
5	<p>Има способност за изведување на високообразовна дејност</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Предавач 3. Период на стекнување на вештините за изведување високообразовна дејност. Период:2004-2024 г. 	ДА

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Флоринда Шербет Имери

Институција: Студиска програма Информатика, Природно - математички факултет
Природно Математички Факултетот на Универзитетот во Тетово

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

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa	Поени
1.	Одржување на предавања (предмети во прв циклус на студии)	75 поени
1.1.	Информациски системи (зимски семестар 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24) Студиска програма по информатика: компјутерски науки и бизнис информатика	4x15x2x0.04=4.8
1.2.	Е-учење (летен семестар 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24) Студиска програма Информатика: стручна насока, образовна насока и компјутерски науки	5x15x3x0.04=9
1.3.	Учење на далечина (зимски семестар 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24) Студиска програма Информатика: образовна насока	4x15x3x0.04=7.2
1.4.	Софтверски компоненти (летен семестар 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24)) Студиска програма Информатика-стручна насока	5x15x2x0.04=6
1.5.	Управување со софтверски проекти (летен семестар 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24)) Студиска програма Информатика: стручна и образовна насока	5x15x3x0.04=9
1.6.	ИТ проект менаџмент (зимски семестар 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24) студиска програма Бизнис Информатика	4x15x4x0.04=9.6
1.7.	Вовед во програмски јазици (зимски семестар 2020/21, 2021/22) Студиска програма - Физика	2x15x4x0.04=4.8
1.8.	Методологија на настава по информатика (зимски семестар 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24) Студиска програма Информатика: образовна насока	4x15x6x0.04=14.4
1.9.	Апликативен софтвер (зимски семестар 2020/21, 2021/22) Студиска програма Информатика: образовна насока	2x15x3x0.04=3.6

1.10.	Образовни софтвери (зимски семестар 2021/22) Студиска програма Информатика: образовна насока	1x15x3x0.04=1.8
1.11.	Напреден програмски јазик (летен семестар 2020/21, 2021/22) Студиска програма -Физика	2x15x4x0.04=4.8
2.	Одржување на предавања и вежби (предмети во втор циклус на студии)	19 поени
2.1.	Примената на компјутерите во наставата по математика, (летен семестар 2021/22) Студиска програма по математика	1x10x2x0.05=1
2.2.	Пакет наставни програми по математика, (летен семестар 2020/21) Студиска програма Математика	1x10x2x0.05=1
2.3.	Истражувачки методи, (зимски семестар 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24) Информатика-ИКТ студиска програма во наставата, Развивање на аpp.	4x10x2x0.05=4
2.4.	Управување со софтверски процеси, (зимски семестар 2020/21, 2021/22) Информатика-ИКТ студиска програма во наставата, Развивање на системи и аpp.	2x10x2x0.05=2
2.5.	Информациски системи (летен семестар 2021/22, 2022/23, 2023/24) Студиска програма по информатика	3x10x2x0.05=3
2.6.	Оперативни системи (зимски семестар 2021/22, 2022/23) Студиска програма Информатика	2x10x2x0.05=2
2.7.	Управување со проекти (летен семестар 2021/22, 2022/23, 2023/24) Студиска програма по информатика	3x10x2x0.05=3
2.8.	Управување со информациски системи (летен семестар 2022/23) Студиска програма по информатика	1x10x2x0.05=1
2.9.	Електронски деловни технологии (летен семестар 2020-21)	1x10x2x0.05=1
2.10.	Софтвер за образовни цели (летен семестар 2023/24) Студиска програма Информатика	1x10x2x0.05=1
3.	Подготовка на новиот предмет - предавања и вежби	13.5 поени
3.1.	Информациски системи	1.5
3.2.	Софтвер за едукативни цели	1.5
3.3.	Оперативни системи	1.5
3.4.	Апликативен софтвер	1.5
3.5.	Истражувачки методи	1.5
3.6.	Математички софтверски пакет 1	1.5
3.7.	Примената на компјутерите во наставата по математика	1.5
3.8.	Методологија на настава	1.5
3.9.	Образовниот софтвер	1.5
4.	Консултации со студенти	1.68 поени
4.1.	Информациски системи (зимски семестар 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24) Студиска програма по информатика: компјутерски науки и бизнис информатика	50x4x0.002=0.4

4.2.	Е-учење (летен семестар 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24) Студиска програма Информатика: стручна насока, образовна насока и компјутерски науки	50x5x0.002=0.5
4.3.	Учење на далечина (зимски семестар 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24) Студиска програма Информатика: образовна насока	5x4x0.002=0.04
4.4.	Софтверски компоненти (летен семестар 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24)) Студиска програма по информатика: стручна насока	30x5x0.002=0.3
4.5.	Управување со софтверски проекти (летен семестар 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24)) Студиска програма Информатика: стручна и образовна насока	30x5x0.002=0.3
4.6.	ИТ проект менаџмент (зимски семестар 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24) студиска програма Бизнес Информатика	5x4x0.002=0.04
4.7.	Вовед во програмски јазици (зимски семестар 2020/21, 2021/22) Студиска програма по физика	5x2x0.002=0.02
4.8.	Методологија на настава по информатика со хостирање (зимски семестар 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24) Студиска програма по информатика: образовна насока	5x4x0.002=0.04
4.9.	Апликативен софтвер (зимски семестар 2022/23) Студиска програма Информатика: образовна насока	5x1x0.002=0.01
4.10.	Образовни софтвери (зимски семестар 2021/22) Студиска програма Информатика: образовна насока	5x1x0.002=0.01
4.11.	Напреден програмски јазик (летен семестар 2020/21, 2021/22) Студиска програма по физика	5x2x0.002=0.02
5.	Ментор и член на комисија за оценување и одбрана	12 поени
5.1.	Ментор на дипломски труд	20x0,2=4
5.2.	Член во комисији за оценување и одбрана на дипломски труд	50x0.1=5
5.3.	Член во комисији за оценување и одбрана на мастер труд	10x0.3=3
6.	Текстови и интерна скрипти за предавања	44 поени
6.1.	Вовед во програмски јазици	4
6.2.	Софтверски компоненти	4
6.3.	Управување со софтверски проекти	4
6.4.	Електронско учење	4
6.5.	Информациски системи	4
6.6.	Напредно програмирање	4
6.7.	Методологија на наставата	4
6.8.	Методи на истражување	4
6.9.	Примената на компјутерите во наставата по математика	4
6.10.	Оперативни системи	4
6.11.	Електронска деловна технологија	4
	Вкупно	169,98

ИСТРАЖУВАЧКО-НАУЧНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Ментор на магистерски труд	5x1=5
2.	Учесник во научен проект	10 поени
2.1.	Извршен координатор за проектот “ <i>Сајбер безбедност и дигитална форензика</i> ” Универзитет во Тетово	5
	Учесници во проектот Galileo for Open Science: Network of Experts and Navigation Interface for the World of Open Science, AURORA European Universities Alliance, 2021.	5
3.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	67.42 поени
3.1.	A. Memeti, Florinda Imeri , B. Fetaji, Empirical analysis of CASE tool impact on the development process in Macedonian IT companies , Journal of Computational Methods in Sciences and Engineering, pp. 1-6, 2020	4.88
3.2.	M. Skenderi, Sh. Osmani, Florinda Imeri , Ethics in DevOps, the attitude of programmers towards it , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 5, No. 9-10, 2020	4.88
3.3.	A. Memeti, Florinda Imeri , A model for increasing quality of education by using a unified repository among BUA universities , Trakya University Journal of Engineering Sciences, ISSN 2147-0308, 21(2): 1-7, 2020	2.7
3.4.	B. Veseli, Florinda Imeri , F. Idrizi, Sh. Osmani, Agim Rushiti, Cryptocurrencies: The Rise Of A Futuristic Currency , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 7, No.13-14, pp. 36-43, 2022	3.68
3.5.	E. Bytyçi, Florinda Imeri , Network Security In A Smart Home , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 7, No.13-14, pp. 58-64, 2022	5.48
3.6.	F. Idrizi, B. Nebi, A. Memeti, Florinda Imeri , Sh. Osmani, Identity Document Electronic Management System , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 7, No.13-14, pp. 65-76, 2022	3.68
3.7.	G. Ajvazi, Florinda Imeri , A. Memeti, A New Centric System For Managing Personal Information , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 7, No.13-14, pp. 77-84, 2022	4.88
3.8.	P. Iseni, Florinda Imeri , F. Idrizi, New Socio-Academic Platform Based On The Results Revealed From Comparative Analysis Of The Existing Platforms , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 7, No.13-14, pp. 85-89, 2022	4.88
3.9.	F. Idrizi, J. Ibrahim, A. Memeti, Florinda Imeri , Shpend Ismaili, Face Recognition – Attendance System , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 8, No.15-16, pp. 102-111, 2022	3.68

3.10.	Retkoceri, F., Idrizi, F., Ismaili, S., Imeri, F., & Memeti, A. Analysis of Pattern Searching Algorithms and Their Application. International Journal of Recent Contributions from Engineering, Science & IT (iJES), 10(04), pp. 32–42, 2022.	3
3.11.	F. Sadiki, A. Ibraimi, A. Bislimi, Florinda Imeri, Some Properties of Projective Geometry In Coding Theory, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 6, No. 11-12, 2021, UDC: 514.16:519.854, pp. 118-122	3.68
3.12.	Florinda IMERI, E. MEMETI, A. Memeti, Streamlining Postal Services In North Macedonia: A Case Study. Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 8, No.15-16, pp.234-243, 2023	4.88
3.13.	S. Rushiti, Florinda Imeri, D. Aqifi, The Need for Digital Services in the Sector of Urbanism and Land Management in the Municipality of Tetovo, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 9, No.17-18, 2024	4.88
3.14.	E. Memeti, Florinda Imeri, V. Ademi, E. Bajrami, Navigating Ethical Terrain: Artificial Intelligence and Human Rights in the Digital Age, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 9, No.17-18, 2024	3.68
3.15.	F. Sadiki, A. Haziri, Y. Seferi, A. Ibraimi, Florinda Imeri, Dynamic Approaches to Mathematical Problem Modeling: The Use of Geogebra and Wolfram Mathematica for Enhanced Solution , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 9, No.17-18, 2024	3.68
3.16.	Florinda Imeri, A. Memeti, F. Sadiki, F. Idrizi, E. Memeti, Transforming Document Management: The Integration of an Automated System at the University of Tetova, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 9, No.17-18, 2024	4.88
4.	Учество на меѓународни конференции и трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени на меѓународни конференции со “proceedings” со меѓународен уредувачки одбор	11.4 поени
4.1.	A. Nuhi, A. Memeti, Florinda Imeri , Smart Attendance System using QR Code, 2020 9th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), Budva, Montenegro, 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/MECO49872.2020.9134225., IEEE Press,	2.4
4.2.	Florinda Imeri, F. Sadiki, F. Idrizi, An Android App For Efficient Calculation Of Electrical Circuit Parameters Using Mobile Devices, Fourth International Conference on New Research and Advances on Computer Science and Information Technology, Vlora, Albania, pp.49-58, 2023	2.4
4.3.	Florinda Imeri, S. Rushiti, F. Sadiki, A. Memeti, F. Idrizi, Education in STEM and High School Students' Views, Career Outlooks, and Interest in IT Fields, 2024 13th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), Budva, Montenegro, 2024, pp. 1-5, doi: 10.1109/MECO62516.2024.10577914.IEEE Press	3
4.4.	P. Iseni, S. Rushiti, A. Memeti, Florinda Imeri, Optimizing Academic Publications: An Alternative Approach To Journal Management At The University Of Tetovo, 10th International Conference on Engineering and Natural Science, 2024	1.8

4.5.	S. Rushiti, P. Iseni, A. Memeti, Florinda Imeri , Sh. Luma Osmani, Enhancing Culinary Creations: A Service-Oriented Approach to Recipe app Development, Optimizing Academic Publications: An Alternative Approach To Journal , 10th International Conference on Engineering and Natural Science, 2024	1.8
	Вкупно	93.82

СТРУЧНО И АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста: Координатор за изработка на елаборат за новата студиска програма	29 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.	Florinda Imeri , F. Muhaxhiri, F. Sadiki, A. Memeti, F. Idrizi, Mësimi elektronik-njohuri të përgjithshme , Tetovo, 2024 г.	8
7.	F. Idrizi, Florinda Imeri , A. Memeti, N. Sejfuli-Ramadani, V. Shemshi, V. Misimi; Qarqet logjike , Tetovo 2023г.	7
8.	A. Ibraimi, F. Sadiki, K. Rasimi, Florinda Imeri , Y. Seferi, Strukturat diskrete 1 , Tetovo, 2018 г.	7
	Вкупно	29

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред број	Назив на активноста:	76 Поени
1.	Продекан на Природно-математички факултет.	4
2.	Раководител на Студиската програма по информатика	3
3.	Координатор на проекти на ПМФ	3
4.	Уредник на списанието „Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT“	5
5.	Член на уредувачкиот и организациониот одбор на International Conference of Natural Sciences and Mathematics	2
6.	Член за комисија за трансфер	5

7.	Претседател/член на рецензентска комисија за избор-реизбор на соработници и наставници	10x1=10
8.	Обучувач и организатор во еднодневниот проект на работилницата со наслов „Еднодневна обука во Wordpress“, 28 април 2023 година, Универзитет во Тетово	1
9.	Член на евалуациската комисија во научниот проект „Саем на наука 2023“ во организација на меѓународни училишта Мариф, 06.12.2023, Тетово	1
10.	Организатор и учесник на панелот насловен „Можности и предизвици на жените кои студирале математика и успешни приказни: мотивација, охрабрување и поддршка“, 16 мај, Универзитет во Тетово, 2024 г.	1
11.	Обучувач и организатор во еднодневниот проект на работилницата со наслов „Употреба на Arduino за градење дигитални кола“, 21 мај 2024 година, Универзитет во Тетово	1
12.	Член на комисијата за евалуација на проекти при ФИТД - Фонд за иновации и технолошки развој	40x1=40
Вкупно		76

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	169,98
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	93.82
СТРУЧНО И АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	29
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	76
Вкупно	368.8

Рецензентска комисија

1. Проф. Д-р. Љупчо Антоvски, редовен професор - претседател
2. Проф. Д-р. Ментор Хамити, редовен професор – член
3. Проф. Д-р Флорим Идризи, редовен професор – член

Тетово, Октомври, 2024