

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ ВОПРЕДЕН ПРОФЕСОР ЗА НАУЧНАТА ОБЛАСТ ФИЗИКА НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО

Врз основа на член 166 на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр 82/2018), Правилникот за критериумите и постапката за избор на наставно-научно, научно, наставно-професионално звање и за избор на соработници во Универзитетот во Тетово како и врз основа на член 144 на Статутот на Универзитетот во Тетово, Наставно - Научниот Совет на Природно - математичкиот факултет во врска со објавениот оглас за избор-реизбор, на ден 18.05.2020, во весниците “Коха” и “Нова Македонија”, како и на веб страницата на Универзитетот во Тетово, во седницата одржана на ден 01. 06. 2020 донесе одлука (бр. 15-602/1) за формирање на рецензентска комисија. Се формира рецензентска комисија за избор-реизбор на еден наставник за предметите: **Методика на наставата по физика I, Физика I** (студиска програма Хемија) и **Физика II** (студиска програма Хемија) во следниот состав:

1. Д-р Башким Зибери, редовен професор, Природно-математички факултет, Универзитет во Тетово, Тетово
2. Д-р Оливер Зајков, редовен професор, Природно-математички факултет, Универзитет “Св. Кирил и Методиј”, Скопје
3. Д-р Несет Изаири, вонреден професор, Природно-математички факултет, Универзитет во Тетово, Тетово

Како членови на Рецензентска комисија, по прегледувањето на доставената документација до Наставно - Научниот Совет на Природно - математичкиот факултет при Универзитетот во Тетово му поднесуваме следниот

ИЗВЕШТАЈ

Од конкурсот објавен на 18.05.2020 во дневните весници “Коха” и “Нова Македонија” се гледа дека во него е распишан за избор работното место на еден универзитетски наставник од студиската програма Физика на Природно-Математичкиот факултет за предметите **Методика на наставата по физика I, Физика I** (студиска програма хемија) и **Физика II** (студиска програма хемија).

По прегледувањето на доставената документација констатира дека на конкурсот е пријавен само еден кандидат и тоа **Д-р Фадиљ Ајредини**, доцент во студиската програма по физика на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот во Тетово.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ

Д-р Фадиљ Ајредини е роден на 06. 02. 1975 во Тетово каде што и завршил основно образование. Средното образование, гимназија “Кирил Пејчиновиќ”– Тетово, насока природно-математичка го завршил во 1993 година. Потоа студирал физика на Природно-Математичкиот факултет во Скопје, насока наставна, кој ги завршил на 20. 07. 1998 и го доби звањето **дипломиран професор по физика** (степен VII/1).

Потоа запишал специјалистички студии на Институтот по физика на ПМФ – Скопје, каде во оптимален рок ги положил сите предвидени испити според наставната план-програма. Специјалистичкиот труд под наслов “*Меѓународен систем на мерни единици, еталони и примена во образованието кај нас*” го одбранел со успех на 11.02.2008 каде што го добил звањето **Специјалист на методика на наставата по физика**.

Потоа ги продолжил магистерските студии во областа на општа физика и методика на наставата по физика на институтот по физика на ПМФ – Скопје, каде што на оптимален рок ги положил предвидените испити според наставната програмна програма за посдипломски студии. Магистерскиот труд под наслов “*За разбирањето на најважните поими поврзани со физичките величини и единици кај учениците од основното образование*” го завршил со успешна одбрана на 12.05.2010 каде што го добил звањето **Магистер на физички науки**.

На 06. 09. 2011 Наставно-Научниот совет на Природно-Математичкиот факултет во Скопје го прифатил барањето на кандидатот и му дозволил изработка на докторска дисертација под наслов “*За размислувањето од повисок ред при изучувањето на електростатиката и правата струја кај учениците од гимназиите*”. Докторската дисертација успешно го одбрал на 15. 10. 2014 година и го добил звањето **Доктор на физички науки**.

Од 1998 година работел како професор по физика во гимназијата во Тетово, и истовреме како асистент на Тетовскиот Универзитет во Тетово. Од 1 октомври 2004 година е избран помлад асистент на Природно-Математичкиот Факултет при Државниот Универзитет во Тетово на студиската програма Физика-хемија за предметите *Општа физика III* и *општа физика IV*, додека во 2008 година е реизбран за помлад асистент за предметите: *Електромагнетизам, Физика I* и *II* и *Биофизика*. Во 2013 година е избран асистент по предметите *Електромагнетизам, Физика I* и *Физика II*.

На 21. 08. 2015 година избран е во наставно – научното звање **ДОЦЕНТ** по предметите *Методика на наставата по физика I* и *Физика I* (студиска програма хемија) .

Кандидатот за професионални цели се служи со странските јазици англиски, српски, хрватски и рускиот јазик.

II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

За времето што работел како доцент, кандидатот Д-р Фадиљ Ајредини успешно одржувал предавања по предметите што бил избран: Методика на наставата по физика I и физика I (студиска програма хемија), како и по предметите: Методика на наставата по физика II, Демонстрациони експерименти по физика I и I, Компјутерите во наставата по физика, Организирање на практична работа, Физика за заштита од радијација, физика II (студиска програма хемија), Биофизика во Физиотерапија, биофизика во Фармација, Медицинска физика во Општа медицина, Физика во Геодезија. Во втор циклус на студии по физика бил ангажиран за реализирање на предавањата по предметите Современи методи на експериментот во наставата по физика, Методика на решавање на задачи по физика, Радиациона физика, Физика на материјалите II, Методологија на научни истражувања и Примена на компјутерите во наставата по физика.

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Државниот Универзитет во Тетово (Универзитетски билтен), кандидатот Д-р Фадиљ Ајредини остварил вкупно **125.13** поени од наставно-образовната дејност .

III. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Покрај ангажирањето во наставниот процес, кандидатот постојано бил ангажиран во научни истражувања од областа на наставата по физика како и областа на физиката на материјалите. Научно-истражувачката дејност на кандидатот се состои од научни трудови објавени во меѓународни научни списанија, учество во меѓународни научни собири и учество во меѓународни проекти. Оваа активност на кандидатот е претставена подолу.

A. Научни трудови

1. **Fadil Ajredini**, Altin Gjevori, Neset Izairi, Oliver Zajkov, PHET SIMULATIONS VS REAL EXPERIMENTS FOR BETTER UNDERSTANDING ELECTRICAL RESISTANCE, *Science & Research*, Volume III, Number 1, 2019, p. 35-41
2. Neset Izairi, Altin Gjevori, **Fadil Ajredini**, DijeHehari, Redona Bexheti, Shefket Dehari, Study of PM10 particles and determination of CO₂ and CO in air with IR spectroscopy, *KNOWLEDGE – International Journal*, Vol.35 (3), 2019, p. 877-882
3. AltinGjevori, NesetIzairi, **Fadil Ajredini**, ShefketDehari, **THIN FILM DEPOSITION USING PVD**, *KNOWLEDGE – International Journal*, Vol.35 (3), 2019, p. 979-985
4. **Fadil Ajredini**, Neset Izairi, Bashkim Ziberi, Oliver Zajkov, REAL AND VIRTUAL EXPERIMENTS FOR BETTER UNDERSTANDING ELECTRICAL CAPACITY, *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, Volume 4, Nr. 7-8, 2019
5. Altin Gjevori, Neset Izairi, **Fadil Ajredini**, INFLUENCE OF ION DOPING ON PHOTOACTIVITY OF tio₂ THIN FILMS BY MEPIII&D, *Science & Technologies*, Volume IX, Number 3, 2019, p. 1-6

6. N. Izairi, A. Gjevori, **F. Ajredini**, Sh. Dehari, D. Dehari, M. Ristova, Effect of severe plastic deformation in changing mechanical properties and production of nanostructured materials, *Science & Technologies*, Volume IX, Number 2, 2019, p. 1-6
7. N. Izairi, **F. Ajredini**, A. Vevecka-Priftaj, P. Makreski, M.M. Ristova, Microhardness evolution in relation to the crystalline microstructure of aluminum alloy AA3004; *Arch. Metall. Mater.* **63** (2018), 3, p.1101-1108
8. Oliver Zajkov, **Fadil Ajredini**, Real or virtual experiments for better understanding electric circuits, *Norma*, Vol 20 (2), p. 319-329, 2016
9. N. Izairi, **F. Ajredini**, A. Gjevori, L. Kola, A. Vevecka-Priftaj, M. Ristova, Development of Mechanical Properties in Nanostructured Materials by Severe Plastic Deformation, *Journal of Applied Sciences-Sut; JAS-SUT*, (2015), Vol 1, No.2, p.76-81
10. Neset Izairi, **Fadil Ajredini**, Bashkim Ziberi, Muhamed Shehabi, Luan Kola, redona izairi, Afërdita Priftaj Vevečka, Mimoza Ristova, *Study of mechanical properties in nanostructured materials by Severe Plastic Deformation*; JOURNAL OF NATURAL SCIENCES AND MATHEMATICS OF UT, Vol1, No.1-2, 2016
11. N. Izairi, **F. Ajredini**, A. Vevecka-Priftaj, P. Makreski, M.M. Ristova, The change of crystalline microstructure of AA3004 aluminium alloy by ecap-“equal channel angular pressing” technique, JOURNAL OF NATURAL SCIENCES AND MATHEMATICS OF UT 2 (2017); (4), 215
12. N. Izairi, **F. Ajredini**, A. Vevečka – Priftaj, M. Ristova, ENHANCEMENT OF MECHANICAL PROPERTIES OF THE ALUMINUM ALLOY AA5754 BY SEVERE PLASTIC DEFORMATION, *Materials and technology* 48 (2014) 3, 385–388
13. **Ajredini, F.**, Izairi, N., Zajkov, O. (2013). Real Experiments versus Phet Simulations for Better High-School Students’ Understanding of Electrostatic Charging., *Eur. J. Phys. Edu.*, 5 (1), 59-70
14. Neset Izairi, **Fadil Ajredini**, Mimoza Ristova, Afërdita VEVECKA–PRIFTAJ, MICROHARDNESS EVOLUTION OF AL-ALLOY AA3004, PROCESSED BY AN EQUAL CHANNEL ANGULAR PRESSING, *Acta Metallurgica Slovaca*, Vol 19, No 4 (2013), 302-309
15. **Fadil Ajredini**, Oliver Zajkov, Naim Mahmudi, CASE STUDY ON THE INFLUENCE OF SIMULATIONS AND REAL EXPERIMENTS ON HIGHER ORDER SKILLS, *Macedonian Physics Teacher* 48, 2012 p.29-34, 2012
16. S. Rendeovski, N. Mahmudi, K. Blazev, R. Popeski-dimovski and **F. Ajredini**, STUDIES ON ZEOLITE CONTRIBUTION TO THE SUN PROTECTION PROPERTIES OF PLANT OIL LOTION RICH IN VITAMIN E, *Physica Macedonica* 61, (2012) P. 91-97
17. **Fadil Ajredini**, Oliver Zajkov, Mirjana Jonoska, PRIMARY EDUCATION STUDENTS’ KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING THE MOST IMPORTANT CONCEPTS RELATED TO PHYSICAL QUANTITIES AND UNITS IN REPUBLIC OF MACEDONIA, *Macedonian Physics Teacher* 48, (2009/2010) p. 1-6
18. **Fadil Ajredini**, Mirjana Jonoska, Lutfi Istrefi, International System of Measures and Units and its application in the Primary education textbooks used in the Republic of Macedonia, *Macedonian Physics Teacher* 48, (2009/2010) p. 7-12
19. N. Izairi, M. Shehabi, **F. Ajredini**, L. Istrefi, INVESTIGATION OF POLLUTANT GASES WITH MOLECULAR ABSORPTION SPECTROSCOPY, *Physica Macedonica* 59, (2010) p. 99-104
20. N. Izairi, M. Shehabi, **F. Ajredini**, L. Istrefi, Investigation of Environmental Pollution by Molecular Absorption Spectroscopy, BALWOIS 2010 - Ohrid, Republic of Macedonia 25- 29 May 2010
21. **Фадил Ајредини**, Информатиката и меѓународниот систем на мерни единици, *Импулс* 55, 29-31 (2008), Институт за физика Скопје

B. Научни собири

1. **Fadil Ajredini**, AltinGjevori, Neset Izairi, Oliver Zajkov, *PHET SIMULATIONS VS REAL EXPERIMENTS FOR BETTER UNDERSTANDING ELECTRICAL RESISTANCE*, XXIX INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE, June 6-7 2019, Stara Zagora, Bulgaria
2. Neset Izairi, AltinGjevori, **Fadil Ajredini**, **Dije Hehari**, Redona Bexheti, Shefket Dehari, *STUDY OF PM10 PARTICLES AND DETERMINATION OF CO2 AND CO IN AIR WITH IR SPECTROSCOPY*, XXIII International Scientific Conference KNOWLEDGE IN PRACTICE , 12 – 15 December, 2019 Bansko, Bulgaria
3. AltinGjevori, Neset Izairi, **Fadil Ajredini**, Shefket Dehari, *THIN FILM DEPOSITION USING PVD*, XXIII International Scientific Conference KNOWLEDGE IN PRACTICE , 12 – 15 December, 2019 Bansko, Bulgaria
4. Altin Gjevori, Neset Izairi, **Fadil Ajredini**, *INFLUENCE OF ION DOPING ON PHOTOACTIVITY OF TiO₂ THIN FILMS BY MEPIII&D*, XXIX INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE, June 6-7 2019, Stara Zagora, Bulgaria
5. N. Izairi, A. Gjevori, **F. Ajredini**, Sh. Dehari, D. Dehari, M. Ristova, *EFFECT OF SEVER PLASTIC DEFORMATION IN CHANGING MECHANICAL PROPERTIES AND PRODUCTION OF NANOSTRUCTURED MATERIALS*, XXIX INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE, June 6-7 2019, Stara Zagora, Bulgaria
6. Almenda Gashi TERZIU, **Fadil AJREDINI**, *REAL AND VIRTUAL EXPERIMENTS FOR BETTER UNDERSTANDING ELECTROMAGNETIC INDUCTION*, 3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15-17 May 2019 Tetova, Macedonia
7. Neset IZAIRI, Shefket DEHARI, **Fadil AJREDINI**, Muhamed SHEHABI, Dije DEHARI, *EVALUATION OF AIR QUALITY FOR PM10 AND PM2.5 IN THE CITY OF TETOVO, REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA*, 3rd International conference of Natural Sciences and Mathematics, 15-17 May 2019 Tetova, Macedonia
8. Redona BEXHETI, **Fadil AJREDINI**, Hiqmet KAMBERAJ, *PRACTICAL ASPECTS OF MOLECULAR DYNAMICS SIMULATIONS*, 3rd International conference of Natural Sciences and Mathematics, 15-17 May 2019 Tetova, Macedonia
9. Neset Izairi, **Fadil Ajredini**, Shefket Dehari, Muhamed Shehabi, Skender Kabashi, *Air quality by measuring PM10 particles and determining CO2 and CO by applying molecular absorbing spectroscopy*, 5th International conference on computational and experimental science and engineering (ICCESEN-2018), 12-16 October 2018, Antalya- Turkey
10. Xhevahire Hajdari, Mirjeta Mediji Arifi, **Fadil Ajredini**, *Primary education students' knowledge and understanding the most important concepts related to physical quantities and units in Republic of Kosovo*, 2nd International conference of natural sciences and mathematics, ICNSM, 2018, 22-23 June 2018 Tetova, Macedonia
11. Neset Izairi, **Fadil Ajredini**, Shefket Dehari, Dije Dehari, Muhamed Shehabi, Skender Kabashi, *Determination of the pollutant gases (CO2, CO) with the molecular absorption spectroscopy method as the measurement of the PM10 Particles*, 2nd International conference of natural sciences and mathematics, ICNSM, 2018, 22-23 June 2018 Tetova, Macedonia
12. **Fadil Ajredini**, Neset Izairi, Oliver Zajkov, *Real and virtual experiments for better Understanding ohm's law*, First International conference of natural sciences and mathematics 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia
13. Neset Izairi, **Fadil Ajredini**, Afërdita Vevecka-Priftaj, Petre Makreski, Mimoza Ristova, *Change the crystallin microstructure of AA3004 aluminium Alloy by ECAP technique*, First International conference of Natural Sciences and Mathematics 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia

14. Neset Izairi, **Fadil Ajredini**, RedonaBexheti, ShyhreteRexha, Mimoza Ristova, *Improvement of the mechanical properties of the Al-alloy AA6082*, 12th Conference of the Society of Physicists of Macedonia 2018 September 27-30, Ohrid, Macedonia
15. **Fadil Ajredini**, Neset Izairi, Oliver Zajkov *REAL AND VIRTUAL EXPERIMENTS FOR BETTER UNDERSTANDING ELECTRIC CIRCUITS*, 11th Conference of the Society of Physicists of Macedonia 2016 September 22nd to 25th, Ohrid, Macedonia
16. Neset Izairi, Naim Sylva, **Fadil Ajredini**, Afërdita Vevecka-Priftaj, Mimoza Ristova, *STUDY OF MICROHARDNESS AND MICROSTRUCTURE OF NANOCRYSTALLINE AL ALLOY AA3004*, 11th Conference of the Society of Physicists of Macedonia 2016 September 22nd to 25th, Ohrid, Macedonia
17. **Fadil Ajredini**, Neset izairi, Oliver Zajkov, *COMPARATIVE ANALYSIS OF THE ELECTROSTATICS AND DIRECT CURRENT SECTIONS OF THE SECOND YEAR GYMNASIUM PHYSICS CURRICULUM*, 10th Conference of the Society of Physicists of Macedonia, September 25th to 28th 2014, Skopje, Macedonia
18. Neset izairi, **Fadil Ajredini**, Bashkim Ziberi, Afërdita Vevecka-Priftaj, Mimoza Ristova, *STUDY OF MECHANICAL PROPERTIES OF NANOSTRUCTURED MATERIALS PRODUCED BY SPD*, 10th Conference of the Society of Physicists of Macedonia, September 25th to 28th 2014, Skopje, Macedonia
19. Oliver Zajkov, **Fadil Ajredini**, *Real or Virtual Experiments for Better Understanding Electric Circuits*, The International Conference Multi-dimensional aspects of Learning and Teaching in Science and Mathematics Education (MALT'14), 3 - 4 October 2014, Sombor, Serbia
20. **Fadil Ajredini**, Oliver Zajkov, Neset Izairi *VIRTUAL VERSUS REAL EXPERIMENTS FOR UNDERSTANDING ELECTRICAL CAPACITY*, The 8th International Annual Meeting of Alb-Science Institute, August 29-31 2013, Tiranë, Albania
21. Neset Izairi, **Fadil Ajredini**, Muhamed Shehabi, Afërdita Vevecka-Priftaj, *A characterization of microhardness on longitudinal planes of the nanostructured Al-Mn-Mg alloy*, August 29-31 2013, Tiranë, Albania
22. **Fadil Ajredini**, Oliver Zajkov, Naim Mahmudi, *CASE STUDY ON THE INFLUENCE OF SIMULATIONS AND REAL EXPERIMENTS ON HIGHER ORDER SKILLS*, 9th Conference of the Society of Physicists of Macedonia, September 20rd to 23th 2012, Ohrid, Macedonia
23. N. Mahmudi, S. Rendevski, **F. Ajredini** and R. Popeski-Dimovski, *A STUDENT'S EXPERIMENT WITH MULTIPLE REFLECTIONS AND REFRACTIONS ON A GLASS PLATE AND VALIDATION OF THE FRESNEL'S EQUATIONS*, 9th Conference of the Society of Physicists of Macedonia, September 20rd to 23th 2012, Ohrid, Macedonia
24. N. Mahmudi, S. Rendevski, R. Popeski-Dimovski and **F. Ajredini**, *ZEOLITE CONTRIBUTION TO THE SUN PROTECTION PROPERTIES OF PLANT OIL LOTION RICH IN VITAMIN E*, 9th Conference of the Society of Physicists of Macedonia, September 20rd to 23th 2012, Ohrid, Macedonia
25. **Fadil Ajredini**, Oliver Zajkov, Naim Mahmudi, *THROUGH REAL AND VIRTUAL EXPERIMENTS TO QUALITY KNOWLEDGE*, The 7th International Annual Meeting of Alb-Science Institute, August 29-31 2012, Skopje, Macedonia
26. **Fadil Ajredini**, Oliver Zajkov, Mirjana Jonoska, Neset Izairi, *UNDERSTANDING THE CONCEPTS RELATED TO PHYSICAL QUANTITIES AND UNITS BY THE PRIMARY EDUCATION STUDENTS*, The Sixth International Annual Meeting of Alb-Science Institute, September 1rd to 4th 2011, Pristine, Kosovo
27. N. Izairi, **F. Ajredini**, M. Shehabi, L. Istrefi, *DETERMINATION OF ENVIRONMENTAL POLLUTING GASES (CO₂, CO, SO₂ and NO_x) WITH MOLECULAR SPECTROSCOPY ABSORPTIVE METHODS*, The Sixth International Annual Meeting of Alb-Science Institute, September 1rd to 4th 2011, Pristine, Kosovo

28. **Fadil Ajredini**, Oliver Zajkov, Mirjana Jonoska, PRIMARY EDUCATION STUDENTS' KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING THE MOST IMPORTANT CONCEPTS RELATED TO PHYSICAL QUANTITIES AND UNITS IN REPUBLIC OF MACEDONIA, 8th Conference of the Society of Physicists of Macedonia, September 23rd to 25th 2010, Skopje, Macedonia
29. N. Izairi, M. Shehabi, **F. Ajredini**, L. Istrefi, INVESTIGATION OF POLLUTANT GASES WITH MOLECULAR ABSORPTION SPECTROSCOPY, 8th Conference of the Society of Physicists of Macedonia, September 23rd to 25th 2010, Skopje, Macedonia
30. N. Izairi, M. Shehabi, **F. Ajredini**, L. Istrefi, *Investigation of Environmental Pollution by Molecular Absorption Spectroscopy*, Conference on water observation and information system for decision support, 25 - 29 May 2010, Ohrid, Republic of Macedonia
31. **Fadil Ajredini**, Mirjana Jonoska, Lutfi Istrefi, *International System of Measures and Units and its application in the Primary education textbooks used in the Republic of Macedonia*, 7th Conference of the Society of Physicists of Macedonia, September 18th to 21st 2008, Ohrid, Macedonia.

С. Научни проекти

1. *Развој на примарната метрологија во Косово – Мерење на коефициентот на компресија на инертни гасови и азотот*, Проект финансиран од Министерството за Образование, Наука и Технологија на Република Косово, Приштина 2019-2020 (Раководител на проектот Проф. Д-р Сефер Авдија, Универзитет во Приштина, Природно-Математички Факултет, Департамент по физика;
2. *Примена на ИКТ во наставата по физика*, УСАИД Проект за основно образование, 2010-2011 (обучувач на наставниците по физика на албански јазик);
3. *Примена на истражувачка постапка во наставата по предметите Природа, Природни науки и Природни науки и техника*, 2010 (обучувач на наставниците по физика на албански јазик), проект финансиран од Министерството за образование и наука;
4. *Унапредување на наставата по математика и природни науки*, УСАИД Проект за основно образование, 2008-2010 (обучувач на наставниците по физика на албански јазик);
5. *Креативна Настава и учење*, Проект финансиран од УСАИД, 2006/2007
6. *Multilingual Web-based Science Courses*, Tempus project 2006;
7. *Investigations in Market Needs of Various Physics Study Profiles: A New Supplement Diploma*, Tempus Project 2006;
8. *Стандарди за оценување на учениците во основното училиште*, Проект финансиран од УСАИД, 2007

Врз основа на увидот во доставената документација Рецензентската комисија ја констатира научно-истражувачката дејност во претходниот период кои се од суштинско значење за вреднување на кандидатот за научно-истражувачката дејност.

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитет во Тетово (Универзитетски билтен), кандидатот Д-р Фадиљ Ајредини остварил вкупно **60.8 поени** од научно-истражувачката дејност и го надминал минималниот број на поени кој е потребен по овој основ за избор во звањето вонреден професор.

IV. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

A. Објавени книги

1. **Фадил Ајредини**, Несет Изаири, *Збирка решени задачи по физика*, Тетово 2019
2. Група автори – **Фадил Ајредини**, *Збирка решени задачи од натпревари по физика*, (Книга 2), Друштво на физичари на Република Македонија, Скопје 2016
3. **Фадил Ајредини**, Несет Изаири, *Praktikum i ushtrimeve laboratorike nga fizika*, USHT Tetovë 2017 (Практикум за студенти на ПМФ при ДУТ);
4. Лутфи Истрефи, **Фадил Ајредини**..., *Физика за трета година* на реформирано гимназиско образование), Тетово 2008;
5. Несет Изаири, **Фадил Ајредини**, *Збирка решени задачи по физика I - Механика и молекуларна физика*), Тетово 2007;
6. Несет Изаири, **Фадил Ајредини**, *Збирка решени задачи по физика II (Електромагнетизам, оптика, атомска и нуклеарна физика)*, Тетово 2007;
7. Lutfi Istrefi, **Fadil Ajredini**, *Нејонизирачко зрачење и негово влијание*, Тетово 2006;
8. М-р Metodija Jançeski, **Fadil Ajredini**, *Прирачник за објавување на веб сервер на креираниот веб сајт*, Тетово 2006;
9. **Фадил Ајредини**, **Хафезат Дервиши**, *Физика за втора година* на реформирано гимназиско образование), Тетово 2002.

B. Стручни редакции

1. N. ROONEY, K.S. McCANN, D.L.G NOAEKES, *From Energetics to Ecosystems: The Dynamis and Structure of Ecological Systems*, Springer 2007 (Libër i përkthyer nga gjuha angleze në gjuhën shqipe – Projekt i financuar nga Qeveria e Republikës së Maqedonisë)
2. S.M. Allen, E.L.Thomas, *The Structure of Materials*, Wiley 1998, (Libër i përkthyer nga gjuha angleze në gjuhën shqipe – Projekt i Qeverisë së Republikës së Maqedonisë)

C) Рецензент на учебници, учество во различни комисији

- Претседател на Рецензентска Комисија за професионална оценка на адаптиран учебник по физика за прва година на Гимназии, Средно стручно образование, избран по конкурс на Министерството за Образование и наука, Април 2017
- Член на стручен тим за изработка на нови наставни програми по физика – прва и втора година за учениците во средното стручно образование, избрани со конкурс од Бирото за Развој на Образованието, Скопје 2018
- Член на стручен тим за изработка на нови наставни програми по физика (изборен предмет) за трета и четврта година за учениците во средното стручно образование, избрани со конкурс од Бирото за Развој на Образованието, Скопје 2018
- Член на комисија за организирање на Републички натпревари по физика за учениците од основно и средно образование
- Учество во Презентација на академската понуда на Универзитетот во Тетово во средните училишта во учебната 2018/2019 и 2019/2020 година

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Државниот Универзитет во Тетово (Универзитетски билтен), кандидатот Д-р Фадиљ Ајредини остварил вкупно **25 поени** од стручно-апликативна дејност и го надминал минималниот број на поени кој е потребен по овој основ за избор во звањето вонреден професор.

V. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

- Член во управниот одбор на Друштвото на физичарите во Република Македонија
- Член во Организациониот одбор на XI и XII Конференции на Друштвото на физичарите во Република Македонија
- Член во Организациониот одбор на I и II Конференција на Природно-Математички факултет во Тетово
- Надворешен соработник на Државниот испитен центар (Контролор на прашања/задачи за екстерно проверување на постигањата на учениците во основно и во средно образование од областа на физика за учебна година 2015/2016 и 2016/2017 година – избран по конкурс
- Координатор на студии од втор циклус на ПМФ – УТ, 2015-2020
- Шеф на институтот по физика, 2016-
- Рецензент на соработници
- Член на Комисија за трансфер на студенти (2015-2020)

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), кандидатот Д-р Фадиљ Ајредини остварил вкупно **19 поени** од дејностите од поширок интерес и го надминал минималниот број на поени кој е потребен по овој основ за избор во звањето вонреден професор.

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

Во прилог го доставуваме образецот кон извештајот за избор во наставно-научно звање. Кандидатот Д-р Фадиљ Ајредини има вкупно **229.93 поени**, и тоа: **125.13 поени** за наставно-образовна дејност, **60.8 поени** за научно-истражувачка дејност, **25 поени** за стручно-апликативна дејност и **19 поени** за дејности од поширок интерес.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	125.93
НАУЧНОИ-СТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	60.80
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	25.00
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	19.00
Вкупно	229.93

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на претходно изнесеното, како и врз основа на податоците дадени во **Анексот** кон овој извештај, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научно-истражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес и констатира дека кандидатот **Доц. Д-р Фадиљ Ајредини** согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), остварил вкупно 229.93 поени од професионалните референции и со тоа го надминал минималниот број поени што треба да бидат остварени за избор во наставно-научното звање **ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР**.

Врз основа на погоре изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучува дека **Доц. Д-р Фадиљ Ајредини** поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високо образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), ги исполнува сите услови да биде избран во звањето кое конкурира.

Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно - Научниот Совет на Природно - математичкиот факултет при Универзитетот во Тетово, **Доц. Д-р Фадиљ Ајредини** да биде избран во наставно-научното звање **ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР** по предметите **Методика на наставата по физика I**, **Физика I** (студиска програма по Хемија) и **Физика II** (студиска програма по Хемија).

Тетово, 10. 06. 2020

ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:

1. Проф. Д-р Башким Зибири, претседател

2. Проф. Д-р Оливер Зајков, член

3. Проф. Д-р Несет Изаири, член

АНЕКС

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

Кандидат: Фадиљ Таир Ајредини
(име, татково име и презиме)

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

Научна област: Физика

I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
I.1	I.1 Одржување на предавања (предмети од прв циклус)	64.60
	Методика на наставата по физика I (3+3), 5 семестри	$5 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 9.0$
	Методика на наставата по физика II (2+1), 5 семестри	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6.0$
	Демонстрациони експерименти по физика I (2+3), 5 семестри	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6.0$
	Демонстрациони експерименти по физика II (2+3), 5 семестри	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6.0$
	Демонстрациони експерименти по физика (1+2), 2 семестри	$2 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 2.2$
	Компјутери во наставата по физика (2+2), 2 семестри	$2 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 2.4$
	Компјутери во наставата по физика и хемија (2+0), 2 семестри	$2 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 2.4$
	Организирање на практичната работа (1+2), 4 семестри	$4 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 2.4$
	Биофизика во Физиотерапија (2+1), 2 семестри	$2 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 2.4$
	Физика I во Хемија (3+3), 5 семестри	$5 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 9.0$
	Физика II во Хемија (3+3), 5 семестри	$5 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 9.0$
	Биофизика во фармација (3+3), 1 семестар	$1 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 1.8$
	Медицинска физика во Општа медицина (2+2), 1 семестар	$1 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 1.2$
	Физика во Геодезија (2+1), 1 семестар	$1 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 1.2$
	Физика за заштита од зрачењето (2+2), 2 семестри	$2 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 2.4$
	Физика на ласерите (2+2), 1 семестар	$1 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 1.2$
I.2	Подготовка на нов предмет (предавања)	4
	Примена на компјутерите во наставата по физика (втор циклус)	1
	Современи методи на експ. во наставата по физика (втор циклус)	1
	Методика на решавање на задачи по физика (втор циклус)	1
	Организирање на практичната работа (прв циклус)	1
I.3	I.2 Одржување на предавања (предмети од втор циклус)	21.0
	Современи методи на експ. во наставата по физика (2+2), 4 семестри	$4 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 6.0$
	Методика на решавање на задачи по физика (2+2), 4 семестри	$4 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 6.0$
	Радиациона физика (2+2), 2 семестри	$3 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 4.5$
	Физика на материјалите II (2+2), 1 семестар	$1 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 1.5$
	Методологија на научни истражувања (2+0), 1 семестар	$1 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 1.5$
	Примена на компјутерите во наставата по физика (2+2), 1 семестар	$1 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 1.5$
I.4	Консултации со студенти	3.13
	Методика на наставата по физика I (3+3), 5 семестри, 20 студенти	$20 \times 5 \times 0.002 = 0.2$
	Методика на наставата по физика II (2+1), 5 семестри, 20 студенти	$20 \times 5 \times 0.002 = 0.2$
	Демонстрациони експ. по физика I (2+3), 5 семестри, 20 студенти	$20 \times 5 \times 0.002 = 0.2$
	Демонстрациони експ. по физика II (2+3), 5 семестри, 20 студенти	$20 \times 5 \times 0.002 = 0.2$
	Демонстрациони експ. по физика (1+2), 2 семестри, 10 студенти	$10 \times 5 \times 0.002 = 0.1$
Компјутери во наставата по физика (2+2), 2 семестри	$10 \times 2 \times 0.002 = 0.04$	

	Комп. во наставата по физика- хемија (2+0), 2 семестри, 10 студенти	$10 \times 2 \times 0.002 = 0.04$
	Организирање на практичната работа (1+2), 4 семестри, 20 студенти	$20 \times 4 \times 0.002 = 0.16$
	Биофизика во Физиотерапија (2+1), 2 семестри, 80 студенти	$80 \times 2 \times 0.002 = 0.32$
	Физика I во Хемија (3+3), 5 семестри, 60 студенти	$60 \times 5 \times 0.002 = 0.6$
	Физика II во Хемија (3+3), 5 семестри, 60 студенти	$60 \times 5 \times 0.002 = 0.6$
	Биофизика во фармација (3+3), 1 семестар, 40 студенти	$40 \times 1 \times 0.002 = 0.08$
	Медицинска физика во Општа медицина (2+2), 1 семестар, 180 студ.	$180 \times 1 \times 0.002 = 0.36$
	Физика во Геодезија (2+1), 1 семестар, 15 студенти	$15 \times 1 \times 0.002 = 0.03$
I.5	Ментор на дипломска работа (прв циклус)	$14 \times 0.2 = 2.8$
I.6	Ментор на одбрани магистерски трудови (втор циклус)	$3 \times 3 = 9$
I.7	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	$58 \times 0.2 = 11.6$
I.8	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд	$9 \times 1 = 9$
I	Вкупно (I.1 – I.8):	125.13 поени

II. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
II.1	Ментор на магистерски работи	$3 \times 2 = 6$
	Учество во научни проекти:	9
II.2	1. Развој на примарната метрологија во Косово – Мерење на коефициентот на компресија на инертни гасови и азотот, Пројект финансиран од Министерството за Образование, Наука и Технологија на Република Косово, Приштина 2019-2020 (Раководител на пројектот Проф. Др. Сефер Авдија, Универзитет во Приштина, Природно-Математички Факултет, Департамент по физика	3
II.3	Трудови со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание	3.6
	1. Oliver Zajkov, Fadil Ajredini , Real or virtual experiments for better understanding electric circuits, <i>Norma</i> , Vol 20 (2), p. 319-329, 2016	3.6
II.4	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	37.2
	1. Fadil Ajredini , Altin Gjevori, Neset Izairi, Oliver Zajkov, PHET SIMULATIONS VS REAL EXPERIMENTS FOR BETTER UNDERSTANDING ELECTRICAL RESISTANCE, <i>Science & Research</i> , Volume III, Number 1, 2019, p. 35-41	3.6
	2. Neset Izairi, Altin Gjevori, Fadil Ajredini , Diје Hehari, Redona Bexheti, Shefket Dehari, Study of PM10 particles and determination of CO ₂ and CO in air with IR spectroscopy, <i>KNOWLEDGE – International Journal</i> , Vol.35 (3), 2019, p. 877-882	3.6
	3. Altin Gjevori, Neset Izairi, Fadil Ajredini , Shefket Dehari, THIN FILM DEPOSITION USING PVD , <i>KNOWLEDGE – International Journal</i> , Vol.35 (3), 2019, p. 979-985	3.6
	4. Fadil Ajredini , Neset Izairi, Bashkim Ziberi, Oliver Zajkov, REAL AND VIRTUAL EXPERIMENTS FOR BETTER UNDERSTANDING ELECTRICAL CAPACITY, <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> , Volume 4, Nr. 7-8, 2019	3.6
	5. Altin Gjevori, Neset Izairi, Fadil Ajredini , INFLUENCE OF ION DOPING ON PHOTOACTIVITY OF tio ₂ THIN FILMS BY MEPH&D, <i>Science & Technologies</i> , Volume IX, Number 3, 2019, p. 1-6	4.8
	6. N. Izairi, A. Gjevori, F. Ajredini , Sh. Dehari, D. Dehari, M.Ristova, Effect of sever plastic deformation in changing mechanical properties and production of nanostructured materials, <i>Science & Technologies</i> , Volume IX, Number 2, 2019, p. 1-6	3.6
	7. N. Izairi, F. Ajredini , A. Vevecka-Priftaj, P. Makreski, M.M. Ristova, Microhardness evolution in relation to the crystalline microstructure of aluminum alloy AA3004; <i>Arch. Metall. Mater.</i> 63 (2018), 3, 1101-1108	3.6

	8. N Izairi, F Ajredini , A Vevecka-Priftaj, P Makreski, MM Ristova, The change of crystalline microstructure of AA3004 aluminium alloy by ecap-“equal channel angular pressing” technique, <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 2</i> (2017); (4), 215	3.6
	9. Neset Izairi, Fadil Ajredini , Bashkim Ziberi, Muhamed Shehabi, Luan Kola, redona izairi, Afërdita Priftaj Veveçka, Mimoza Ristova, <i>Study of mechanical properties in nanostructured materials by Severe Plastic Deformation</i> ; <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> , Vol.1, No.1-2, 2016	3.6
	10. N. Izairi, F. Ajredini , A.Gjevori, L.Kola, A. Vevcka-Priftaj, M. Ristova, Development of Mechanical Properties in Nanostructured Materials by Severe Plastic Deformation, <i>Journal of Applied Sciences-Sut; JAS-SUT</i> ,(2015), Vol 1, No.2, 76-81	3.6
	Апстракти објавени во зборник на меѓународни конференции	11
II.5	1. Almenda G. Terziu, Fadil Ajredini , Real and virtual experiments for better understanding electromagnetic induction, 3 rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15-17 May 2019 Tetova, Macedonia	1
	2. Neset IZAIRI, Shefket DEHARI, Fadil AJREDINI , Muhamed SHEHABI, Dije DEHARI, <i>EVALUATION OF AIR QUALITY FOR PM10 AND PM2.5 IN THE CITY OF TETOVO, REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA</i> , 3 rd International conference of Natural Sciences and Mathematics, 15-17 May 2019 Tetova, Macedonia	1
	3. Redona BEXHETI, Fadil AJREDINI , Hiqmet KAMBERAJ, <i>PRACTICAL ASPECTS OF MOLECULAR DYNAMICS SIMULATIONS</i> , 3 rd International conference of Natural Sciences and Mathematics, 15-17 May 2019 Tetova, Macedonia	1
	4. Neset Izairi, Fadil Ajredini , Shefket Dehari, Muhamed Shehabi, Skender Kabashi, <i>Air quality by measuring PM10 particles and determining CO2 and CO by applying molecular absorbing spectroscopy</i> , 5 th International conference on computational and experimental science and engineering (ICCESEN-2018), 12-16 October 2018, Antalya-Turkey	1
	5. Xhevahire Hajdari, Mirjeta Mediji Arifi, Fadil Ajredini , <i>PRIMARY EDUCATION STUDENTS' KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING THE MOST IMPORTANT CONCEPTS RELATED TO PHYSICAL QUANTITIES AND UNITS IN REPUBLIC OF KOSOVO</i> , 2 nd International conference of natural sciences and mathematics, ICNSM, 2018, 22-23 june 2018 Tetova, Macedonia	1
	6. Neset Izairi, Fadil Ajredini , Shefket Dehari, Dije Dehari, Muhamed Shehabi, Skender Kabashi, <i>Determination of the pollutant gases (CO2, CO) with the molecular absorption spectroscopy method as the measurement of the PM10 Particles</i> , 2 nd International conference of natural sciences and mathematics, ICNSM, 2018, 22-23 june 2018 Tetova, Macedonia	1
	7. Neset Izairi, Fadil Ajredini , Redona Bexheti, Shyhrete Rexha, Mimoza Ristova, <i>Improvement of the mechanical properties of the Al-alloy AA6082</i> , 12 th Conference of the Society of Physicists of Macedonia 2018 September 27-30, Ohrid, Macedonia	1
	8. Fadil Ajredini , Neset Izairi, Oliver Zajkov, <i>Real and virtual eksperiments for better Understanding ohm's law</i> , First International conference of natural sciences and mathematics 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia	1
	9. Neset Izairi, Fadil Ajredini , Redona Bexheti, Shyhrete Rexha, Mimoza Ristova, <i>Improvement of the mechanical properties of the Al-alloy AA6082</i> , 12 th Conference of the Society of Physicists of Macedonia 2018 September 27-30, Ohrid, Macedonia	1
	10. Fadil Ajredini , Neset Izairi, Oliver Zajkov <i>Real and virtual experiments for better understanding electric circuits</i> , 11 th Conference of the Society of Physicists of Macedonia 2016 September 22 nd to 25 th , Ohrid, Macedonia	1
	11. Neset Izairi, Naim Syla, Fadil Ajredini , Afërdita Vevecka-Priftaj, Mimoza Ristova, <i>STUDY OF MICROHARDNESS AND MICROSTRUCTURE OF NANOCRYSTALLINE AL ALLOY AA3004</i> , 11 th Conference of the Society of Physicists of Macedonia 2016 September 22 nd to 25 th , Ohrid, Macedonia	1
II	ВКУПНО (II.1-II-5):	60.8

III. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
III.1	Книга од стручна област - коавтор	14
	Фадил Ајредини, Несет Изаири, Збирка решени задачи по физика, Тетово 2019	7
	Група автори – Фадил Ајредини, Збирка решени задачи од натпревари по физика, (Книга 2), Друштво на физичари на Република Македонија, Скопје 2016	7
III.2	Учество во работа на комисији за државни натпревари	4
	Републички натпревари по физика за ученици од основно и средно образование, Мај 2016	1
	Републички натпревари по физика за ученици од основно и средно образование, Мај 2017	1
	Републички натпревари по физика за ученици од основно и средно образование, Мај 2018	1
III.3	Рецензент на учебници за основно и средно образование	1
	Претседател на Рецензентска Комисија за професионална оценка на адаптиран учебник по физика за прва година на Гимназии, Средно стручно образование, избран по конкурс на Министерството за Образование и наука, Април 2017	1
III.4	Експертски активности (Член на тим за изработка на нови наставни програми за учениците во средното стручно образование)	4
	Член на стручен тим за изработка на нови наставни програми по физика – прва и втора година за учениците во средното стручно образование, избрани со конкурс од Бирото за Развој на Образованието, Скопје 2018	2
	Член на стручен тим за изработка на нови наставни програми по физика (изборен предмет) за трета и четврта година за учениците во средното стручно образование, избрани со конкурс од Бирото за Развој на Образованието, Скопје 2018	2
III.5	Учество во промотивни активности на Факултетот /институтот	2
	Презентација на академската понуда на Универзитетот во Тетово во средните училишта во учебната 2018/2019 и 2019/2020 година	2
III	Вкупно (III.1-III.5):	25

IV. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
IV.1	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир	5
	1. Член на организационен одбор на Прва конференција на Природно –Математичкиот Факултет, Тетово 2017	1
	2. Член на организационен одбор на Втора конференција на Природно –Математичкиот Факултет, Тетово 2018	1
	3. Член на Научен одбор на Трета конференција на Природно –Математичкиот Факултет, Тетово 2019	1
	4. Член на организационен одбор на меѓународен научен/стручен собир, XI th Conference of Society of Physicist of Macedonia, Ohrid 2016	1
	5. Член на организационен одбор на меѓународен научен/стручен собир, XII th Conference of Society of Physicist of Macedonia, Охрид 2018	1
IV.2	Надворешен соработник на Државниот испитен центар (2015/2016 и 2016/2017)	2
IV.3	Координатор на Факултетот за студии од втор циклус, 2015-2020,	2
IV.4	Шеф на катедрата по физика, 2016-	2
IV.5	Рецензент на соработници	1
IV.6	Член на комисија за трансфер на студенти (2015-2020)	5×1=5
IV.7	Член на управен одбор на Друштвото на физичарите на Македонија (2 мандати)	2×1=2
IV	Вкупно (IV.1-IV.7):	19.0

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	125.13
НАУЧНОИ-СТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	60.8
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	25
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	19
Вкупно	229.93

Тетово, 10.06. 2020

ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА:

4. Проф. Д-р Башким Зибири, претседател

5. Проф. Д-р Оливер Зајков, член

6. Проф. Д-р Несет Изаири, член

До:

**Наставно научниот совет на
Природно - Математичкиот Факултет
УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО**

Тетово, 09.06.2020

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ
ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР ЗА ПРЕДМЕТИТЕ КОМПЈУТЕРСКИ МРЕЖИ,
КОМПЈУТЕРСКА ГРАФИКА И ПРОГРАМИРАЊЕ 1 (НА СТУДИСКА
ПРОГРАМА ПО МАТЕМАТИКА), НА ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ
ФАКУЛТЕТ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО**

Врз основа на членот 166 од 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 и асистенти докторанти во Универзитет во Тетово врз основа член 144 на Статутот на Универзитетот во Тетово, како и врз основа на предлог – одлуката (бр. 15-594/1) на состанокот одржан на 28.05.2020 година на Стручниот Совет на програмски студии по Информатика на Природно - Математичкиот Факултет, врз основа на објавениот конкурс на 18.05.2020 година во дневните весници “Коха“ и “Нова Македонија“ и на веб страната на Универзитетот во Тетово, на состанокот на Наставно Научниот Совет одржана на 01.06.2020 е донесена: Одлука (бр. 15-601/1) за формирање на рецензентска комисија за избор на наставник за предметите: **Компјутерски мрежи, компјутерска Графика и Програмирање 1 (на студиска програма по математика)**, во овој состав:

- 1. Проф. Д-р. Јордан Шикоски, редовен професор - председател**
- 2. Проф. Д-р. Флорим Идризи, вонреден професор – член**
- 3. Проф. Д-р. Ндерим Зеќири, вонреден професор – член**

На објавениот конкурс на 18.05.2020 во дневните весници “Коха“, “Нова Македонија“ и на веб страната на Универзитетот во Тетово, се пријавил само еден кандидат:

Доц. д-р Халим Халими - вработен во редовен работен однос на Студиската програма Информатика, Природно - математичкиот факултет, на Универзитетот во Тетово. Комисијата, по разгледувањето на документацијата доставена од страна на кандидатот, има чест да го достави до Наставно Научниот Совет на Природно - Математичкиот Факултет, на Универзитетот во Тетово, следнава рецензија:

РЕЦЕНЗИЈА

За избор-реизбор на еден наставник по предметите **Компјутерски мрежи, Компјутерска Графика и Програмирање 1** (на студиска програма по математика), при Природно Математичкиот Факултет на Универзитетот во Тетово.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ

A. Биографски податоци за кандидатот

Доц. Д-р Халим Халими е роден на 01.10.1973 во с. Стримница, Тетово. Додипломските студии ги заврши на Електротехничкиот факултет на смерот Електроника и Телекомуникации на Универзитетот св. Кирил и Методиј во Скопје и го добивал звањето дипломиран инженер по електротехника.

Постдипломските студии ги завршил на Факултетот за Електротехника и Информациски Технологии на смерот компјутерска техника и информатика на Универзитетот св. Кирил и Методиј во Скопје. Магистерска тема под наслов: **“Анализа на матрично процесирање во GRID системи”** ја одбранил во 2009 г.

Докторските студии ги завршил на Факултетот за Електротехника и информациски технологии на смерот Компјутерска Техника и Информатика на Универзитетот св. Кирил и Методиј во Скопје. Докторска дисертација под наслов: **“Анализа и подобрување на безбедноста во интелегентни енергетски мрежи”** ја одбранил во 2014г. и добил звањето доктор по технички науки.

Кандидатот **Доц. д-р Халим Халими** на објавениот конкурс ги доставува следните документи : дипломата за научно звање доктор по технички науки, докторскиот труд, извод од матична книга на родени, уверение за државјанство, потврда за познавање на англискиот јазик, список и копија од објавените научно-истражувачки трудови, кратка биографија со перманентни активности, семинари и конференции на државно нивоо, регионално и меѓународно ниво.

B. Наставно - педагошка работа и стекнување на наставни звања

- Во учебната 1999/01 се вработил во средно медицинско Училиште “Никола Штејн” во Тетово како професор по Информатика.
- Од 2001г е вработен како проф. по стручни предмети во средно техничко училиште во Гостивар.
- Во 2007г продолжи со професионална кариера како помлад асистент во ДУТ, Природно Математичкиот Факултет-Катедра по Информатика.
- Во 2010г е избран за асистент во ДУТ, Природно Математичкиот Факултет - катедра по Информатика
- Во 2014г е избран во наставно-научно звање доцент на Универзитетот во Тетово, Природно Математичкиот Факултет–студиска програма по Информатика.

II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

A. Одржување на настава (по добивање на звањето доцент)

- Компјутерски мрежи, на студиска програма по Информатика-Тетово
- Компјутерска графика, на студиска програма по Информатика-Тетово
- Компјутерска графика, на студиска програма по Информатика-Куманово
- Безбедност и одржување на мрежи, на студиска програма по Информатика-Куманово
- Медицинска статистика со информатика, на студиска програма по физиотерапија-Тетово
- Програмирање 1, на студиска програма по Математика-Тетово
- Програмирање 2, на студиска програма по Математика-Тетово

Одржување на настава на Втор циклус на студии

- Cloud пресметување, на студиска програма по Информатика
- Напредна компјутерска Графика, на студиска програма по Информатика

B. Менторства и рецензии

Доц. Д-р Халим Халими успешно и со посветеност менторирал значителен број на дипломски работи.

Во согласност со Правилникот и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти докторанди на Универзитетот во Тетово (Билтен на Универзитетот), Доц. Д-р Халим Халими постигна вкупно 117,924 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 со меѓународен уредувачки одбор, списанија со импакт фактор и референции на национално и меѓународни конференции индексирани во **IEEE**, и тоа:

A. Научни конференции

1. **H. Halimi**, A. Tentov, "Implementation of frequency quorum system for securing physical layer in wireless smart grid", IEEE International Conference, Advances in Control Engineering (ACE 2013), 2013, pp. 13-18.
2. **H. Halimi**, A. Tentov, "Securing smart Grid: cyber security requirements and current security solution", IEEE International Conference, Advances in Control Engineering (ACE 2013), 2013, pp. 19-25.

3. B. Shaini, E. Rufati, **H. Halimi**, "Use of fast Givens Transformations for Solving the Linear Problem of Least Squares" 2nd International Conference on Natural and Engineering Sciences, State University of Tetova, Tetova, Macedonia 2016.
4. **H. Halimi**, B. Shaini, E. Rufati, "Implementation of Frequency Quorum System for Key Establishment Under Jamming Attack in Wireless Smart Grid". 2nd International Conference on Natural and Engineering Sciences, State University of Tetova, Tetova, Macedonia 2016.
5. **H. Halimi**, S. Sadiku, "Secure Key Management Scheme for Home Area Network in Smart Grid" 1th International Scientific Conference of Natural Sciences and Mathematics, University of Tetova, Tetova, Macedonia, June 2017.
6. **H. Halimi**, B. Baftijari, G. Xhaferi, "Key Distribution and Management Scheme for Smart Grid Communication" 2th International Scientific Conference of Natural Sciences and Mathematics, University of Tetova, Tetova, Macedonia, June 2018.
7. F Halili, M Kasa Halili, V Ademi, **H Halimi**. "FORMAL AXIOMATIC SYSTEMS: A TRANSITION FROM M-MODE TO I-MODE". 1st International Multidisciplinary Scientific Conference, 267-275.
8. F. Halili, M. Kasa H., Eip R., **H. Halimi**, B. Baftijari, "Tailored Data Mining Techniques Including Grid Computing" 3th International Scientific Conference.
9. G. Xhaferi, **H. Halimi**, B. Shaini, "Students use of Mobile Technologies in Learning Process In Higher Education. Case study: Informatics and mathematics Students" 3th International Scientific Conference of Natural Sciences and Mathematics, University of Tetova, Tetova, Macedonia, May 2019.
10. **H. Halimi**, G. Xhaferi, F. Halili, B. Baftijari "Smart Home Energy Management Systems and Including Renewable Energy". 3th International Scientific Conference of Natural Sciences and Mathematics, University of Tetova, Tetova, Macedonia, May 2019.
11. F. Halili, I. Devlez, F. Idrizi, **H. Halimi**. "Data Mining Functionality and Usage Areas". 3th International Scientific Conference of Natural Sciences and Mathematics, University of Tetova, Tetova, Macedonia, May 2019.
12. R. Zeqiri, F. Idrizi, **H. Halimi**." Comparison of Algorithms and Technologies 2G, 3G, 4G and 5G". 3rd IEEE International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Ankara, Turkey, 2019.

Б. Научни списанија

1. **H. Halimi**, A. Tentov, "A new security architecture for privacy-preserving aggregation and access control in smart grids", International Journal of Data & Network Security, vol. 3, no. 2, 2013, pp. 67-76, ISSN: 2319-1236. (Impact factor 0.31)
2. **H. Halimi**, A. Tentov, "A secure key distribution and management scheme for home area network in smart grid", International Journal of Computer & Technology, vol. 12, no. 8, 2014, pp. 3778-3785. ISSN 2277-3601. (Impact factor 1.532)
3. **H. Halimi**, A. Tentov, "A secure key distribution and management scheme for neighborhood area network in smart grid", International Journal of Computer Science and Technology, vol. 5, Issue 1, 2014, pp. 174-178. ISSN: 0976-8491 (Online), ISSN: 2229-4333 (Print). (Impact factor 0.478)

4. **Halim Halimi**, Florim Idrizi, Festim Halili and Burim Baftijari. "An Efficient Algorithm for Energy Management in Smart Home Including Renewable Energy". *International Journal of Computer Science and Telecommunications*, vol.10, Iss. 6. pp. 6-11. ISSN 2047-3338 (Online), Dec. 2019.
5. **H. Halimi**, Florin Asani. "Smart Home Energy Management Algorithm Including Renewable Energy Sources". *International Journal of Computer Sciences and Technologies*. Vol. 11, Iss. 1. pp. 22-27, ISSN: 0976-8491 (Online), ISSN: 2229-4333 (Print), 2020.
6. **Halim Halimi**. "Energy Management Algorithm for Smart Home With Renewable Energy Sources". *International Journal of Computer Science and Telecommunications*, vol.11, Iss. 1. pp. 1-5, ISSN 2047-3338 (Online), Jan. 2020.
7. Shpetim Rexhepi, **Halim Halimi**, Samet Kera, Egzona Iseni. "A Note on Fourier Series of Functions Belonging to $Lip_M(\alpha, A), A = \{C, L_1\}$ ". *Far East International Journal of Mathematical Sciences (FJMS) and Statistics Invention (IJMSI)*, Vol. 123, No. 2, pp. 163-167, ISSN: 0972-0871, 2020.

Во согласност со Правилникот и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти докторанди на Универзитетот во Тетово (Билтен на Универзитетот), кандидатот **Доц. д-р Халим Халими** вкупно усвои 28 поени од научно истражувачка дејност.

IV. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Доц. Д-р Халим Халими, исто така, придонесе за благосостојбата и напредокот на Катедрата и Факултетот, извршувајќи ја со голема посветеност работата на предавачот. Исто така е назначен за член на многу комисији и организации од поширок интерес.

- Член на комисија за одржување на испити
- Член на комисија за трансфер на студенти во првиот циклус
- Во 2016- Член на рецензентска комисија на меѓународни проекти Македонија-Словенија. Назначен од МОН на Република Македонија.
- Надворешен соработник како вешто лице во Биро за судски вештачења-Министерство за правда на Република Северна Македонија, каде реализирал над 20 вештачења нарачани од судски и основни јавни обвинителства на Р.С.М.
- Лиценциран член за подготовка на проектна документација од комората на овластени инженери и архитекти на Р.С. М.

Во согласност со Правилникот и постапката за избор-реизбор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти докторанди на Универзитетот во Тетово (Билтен на Универзитетот), кандидатот **Доц. д-р Халим Халими** вкупно усвои 37 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 Доц. д-р Халим Халими вкупно усвоил **182,924** поени и тоа за: наставно-образовна дејност **117,924** поени, научно-истражувачка дејност **28** поени, и дејности од поширок интерес **37** поени.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТКАТА ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	ПОЕНИ
НАСТАВНО ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	117,924
НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	28
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	37
ВКУПНО	182,924

VI. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на горенаведените констатации, Рецензентската комисија оценува дека **Доц. Д-р Халим Халими** ги исполнува законските услови потребни за избор во наставно-научното звање **Вонреден Професор**, а тоа го докажува со своето досегашно наставно и педагошко искуство. Во текот на периодот со звањето доцент, кандидатот имал различни и релевантни активности од подрачјето на Информатика, континуитет во научно истражувачката дејност и објавување на трудови на научни стручни списанија со меѓународен уредувачки одбор како и презентирање во меѓународни и научни конференции индексирани во *IEEE, итн.*

Врз основа на горе презентираниот преглед на активности во наставно-образовната, научно-истражувачката и дејности од поширок интерес, Рецензентската Комисијата констатира дека кандидатот **Доц. Д-р Халим Халими** согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), остварил вкупно **182,924** поени од професионалните референции по добивањето на звањето доцент и со тоа го надминал бројот на поени требни за избор во наставно-научното звање **Вонреден Професор**.

Комисијата оценува дека **Доц Д-р. Халим Халими** ги исполнува сите услови за наставно-научното звање **Вонреден 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 Факултетот на Универзитетот во Тетово, да му предложи **Доц. Д-р. Халим Халими** да биде избран во наставно-научното звање **ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР** по предметите: **Компјутерски мрежи, компјутерска Графика и Програмирање 1 (на студиска програма по математика)** на Природно Математички Факултетот на Универзитетот во Тетово

Рецензентска комисија

1. **Проф. Д-р Јордан Шикоски, редовен професор** - претседател

-
2. **Проф. Д-р Флорим Идризи, вонреден професор** – член

-
3. **Проф. Д-р Ндерим Зеќири, вонреден професор** – член
-

П Р И Л О Г
ЗА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР-РЕИЗБОР ВО НАУЧНО-НАСТАВНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Доц. Д-р Халим Зулфи Халими

Институција: Универзитет во Тетово, Природно - Математичкиот Факултет

Студиска програма: Информатика

Предмети: Компјутерски мрежи, Компјутерска Графика и
 Програмирање 1 (на студиска програма по математика)

I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Бр.	Име на активноста:	Поени
1.	Одржување на настава од прв циклус на студии	
1.1	Компјутерски мрежи- на студиската програма Информатика (В, 6 семестри)	$3 \times 15 \times 0.03 \times 6 = 8.1$
1.2	Компјутерска графика - на студиската програма Информатика (П/В, 6 семестри)	$3 \times 15 \times 0.04 \times 6 = 10.8$ $3 \times 15 \times 0.03 \times 6 = 8.1$
1.3	Компјутерска графика -на студиската програма Информатика (Куманово), (П/В, 3 семестри)	$3 \times 15 \times 0.04 \times 3 = 5.4$ $3 \times 15 \times 0.03 \times 3 = 4.05$
1.4	Програмирање 1 - на студиската програма Математика (П, 6 семестри)	$2 \times 15 \times 0.04 \times 6 = 7.2$
1.5	Програмирање 2 - на студиската програма Математика (П/В, 6 семестри)	$2 \times 15 \times 0.04 \times 6 = 7.2$ $2 \times 15 \times 0.03 \times 6 = 5.4$
1.6	Медицинска статистика со информатика – на студиската програма по Физиотерапија (П, 6 семестри)	$2 \times 15 \times 0.04 \times 6 = 7.2$
1.7	Безбедност и одржување на мрежи -на студиската програма Информатика (Куманово) (П/В, 3 семестри)	$3 \times 15 \times 0.04 \times 3 = 5.4$ $3 \times 15 \times 0.03 \times 3 = 4.05$
2.	Одржување на настава во Вториот циклус на студии	
2.1	Cloud Computing - на студиската програма Информатика (П, 3 семестри)	$2 \times 15 \times 0.05 \times 3 = 4.5$
2.2	Напредна компјутерска графика - на студиската програма Информатика (П, 3 семестри)	$2 \times 15 \times 0.05 \times 3 = 4.5$
3.	Консултации со студенти од прв циклус на студии	
3.1	Компјутерски мрежи- на студиската програма Информатика (В, 6 семестри, 30 студенти)	$30 \times 0.002 \times 6 = 0.36$
3.2	Компјутерска графика - на студиската програма Информатика (П/В, 6 семестри, 30 студенти)	$60 \times 0.002 \times 6 = 0.72$
3.3	Компјутерска графика -на студиската програма Информатика (Куманово), (П/В, 3 семестри, 25 студенти)	$50 \times 0.002 \times 3 = 0.3$
3.4	Програмирање 1 - на студиската програма Математика (П, 6 семестри, 20 студенти)	$20 \times 0.002 \times 6 = 0.24$

3.5	Програмирање 2 - на студиската програма Математика (П/В, 6 семестри, 20 студенти)	40x0.002x6 =0.48
3.6	Медицинска статистика со информатика – на студиската програма по Физиотерапија (П, 6 семестри, 50 студенти)	50x0.002x6 = 0.6
3.7	Безбедност и одржување на мрежи -на студиската програма Информатика (Куманово) (П/В, 3 семестри, 25 студенти)	50x0.002x3 =0.3
	Консултации со студенти (во вториот циклус на студии)	
3.8	Cloud Computing - на студиската програма Информатика (П, 3 семестри, 2 студенти)	2x0.002x3=0.012
3.9	Напредна компјутерска графика - на студиската програма Информатика (П, 3 семестри, 2 студенти)	2x0.002x3=0.012
4.	Интерни скрипти за предавања	
	Halim Halimi, “Grafika kompjuterike”	4+4=8
	Halim Halimi “Dizajn multimedial”	4
5.	Ментор на дипломски работи (15x0.2 = 3.0)	3.0
6.	Член на комисија за оценување и одбрана на дипломски работи (25x0.2 = 5.0)	5.0
7.	Член на комисија за оценување и одбрана на магистерски трудови (2x1 = 2)	2
8.	Подготвување на нови предмети Предавање/вежби	5x1=5 4x1.5 =6.0
	Вкупно	117,924

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	B. Shaini, E. Rufati, H. Halimi , “Use of fast Givens Transformations for Solving the Linear Problem of Least Squares” 2 nd International Conference on Natural and Engineering Sciences, State University of Tetova, Tetova, Macedonia 2016.	1
1.2	H. Halimi , B. Shaini, E. Rufati, “Implementation of Frequency Quorum System for Key Establishment Under Jamming Attack in Wireless Smart Grid”. 2 nd International Conference on Natural and Engineering Sciences, State University of Tetova, Tetova, Macedonia 2016.	1
1.3	H. Halimi , S. Sadiku, “Secure Key Management Scheme for Home Area Network in Smart Grid” 1 th International Scientific Conference of Natural Sciences and Mathematics, University of Tetova, Tetova, Macedonia, June 2017.	1

1.4	H. Halimi , B. Baftijari, G. Xhaferi, “Key Distribution and Management Scheme for Smart Grid Communication” 2 th International Scientific Conference of Natural Sciences and Mathematics, University of Tetova, Tetova, Macedonia, June 2018.	1
1.5	F Halili, M Kasa Halili, V Ademi, H Halimi . “ <u>FORMAL AXIOMATIC SYSTEMS: A TRANSITION FROM M-MODE TO I-MODE</u> ”. 1st International Multidisciplinary Scientific Conference, 267-275.	3x0,8=2,4
1.6	F. Halili, M. Kasa H., Eip R., H. Halimi , B. Baftijari, “Tailored Data Mining Techniques Including Grid Computing” 3 th International Scientific Conference.	3x0,8=2,4
1.7	G. Xhaferi, H. Halimi , B. Shaini, “Students use of Mobile Technologies in Learning Process In Higher Education. Case study: Informatics and mathematics Students” 3 th International Scientific Conference of Natural Sciences and Mathematics, University of Tetova, Tetova, Macedonia, May 2019.	1
1.8	H. Halimi , G. Xhaferi, F. Halili, B. Baftijari “Smart Home Energy Management Systems and Including Renewable Energy”. 3 th International Scientific Conference of Natural Sciences and Mathematics, University of Tetova, Tetova, Macedonia, May 2019.	1
1.9	R. Zeqiri, F. Idrizi, H. Halimi .” Comparison of Algorithms and Technologies 2G, 3G, 4G and 5G”. 3rd IEEE International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Ankara, Turkey, 2019.	3x0,8=2,4
1.10	F. Halili, I. Devlez, F. Idrizi, H. Halimi . “Data Mining Functionality and Usage Areas”. 3 th International Scientific Conference of Natural Sciences and Mathematics, University of Tetova, Tetova, Macedonia, May 2019.	3x0,8=2,4
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
2.1	Halim Halimi , Florim Idrizi, Festim Halili and Burim Baftijari. “An Efficient Algorithm for Energy Management in Smart Home Including Renewable Energy”. <i>International Journal of Computer Science and Telecommunications</i> , vol.10, Iss. 6. pp. 6-11. ISSN 2047-3338 (Online), Dec. 2019.	4x0,6 =2,4
2.2	H. Halimi , Florin Asani. “Smart Home Energy Management Algorithm Including Renewable Energy Sources”. <i>International Journal of Computer Sciences and Technologies</i> . Vol. 11, Iss. 1. pp. 22-27, ISSN: 0976-8491 (Online), ISSN: 2229-4333 (Print), 2020.	4x0,9=3,6

2.3	Halim Halimi. “Energy Management Algorithm for Smart Home With Renewable Energy Sources”. <i>International Journal of Computer Science and Telecommunications</i> , vol.11, Iss. 1. pp. 1-5, ISSN 2047-3338 (Online), Jan. 2020.	4
2.4	Shpetim Rexhepi, Halim Halimi , Samet Kera, Egzona Iseni. “A Note on FourierSeries of Functions Belonging to $Lip_M(\alpha, A), A = \{C, L_1\}$ ”. <i>Far East International Journal of MathematicalSciences (FJMS). and Statistics Invention (IJMSI)</i> , Vol. 123, No. 2, pp. 163-167, ISSN: 0972-0871, 2020.	4x0,6=2,4
	Вкупно	28,0

III. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Бр.	Назив на активноста:	Поени
1.	Член на комисији за одржување на испити	6x1=6
2.	Член на комисија за трансфер на студенти во првиот циклус (2 години)	2x1=2
3.	Во 2016- Член на рецензентска комисија на меѓународни проекти Македонија-Словенија. Назначен од МОН на Република Македонија	4x1=4
4.	Надворешен соработник како вешто лице во Биро за судски вештачења-Министерство за Правда на Република Северна Македонија, каде реализирал над 20 вештачења нарачани од судски и основни јавни обвинителства на Р.С.М.	20x1=20
5.	Лиценциран член за подготовка на проектна документација од комората на овластени инженери и архитекти на Р.С. М.	5x1=5
	Вкупно	37

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	ПОЕНИ
НАСТАВНО ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	117,924
НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	28
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	37
ВКУПНО	182,924

Рецензентска комисија

1. Проф. Д-р Јордан Шикоски, редовен професор - претседател

2. Проф. Д-р Флорим Идризи, вонреден професор – член

3. Проф. Д-р Ндерим Зеќири, вонреден професор – член

Тетово, 09.06.2020

До:

**Наставно-научниот Совет на
Природно-математичкиот факултет при Универзитет во Тетово**

Согласно член 173 од Законот за високо образование (Службен Весник на РМ, бр. 82/2018) како и со Одлука од Наставно-научниот Совет на Природно-математичкиот факултет при Универзитет во Тетово, бр. 15-603/1 од 01.06.2020 година, во врска со на Конкурсот за избор-реизбор на еден наставник за предметите **Без’рбетници, Зоологија I и Зоологија II** во студиската програма Биологија, објавен на 18.05.2020 во дневните весници „Коха“ и „Нова Македонија“ и на веб-страницата на Универзитетот www.unite.edu.mk, е формирана Рецензентска комисија, во состав од:

- 1. проф. д-р Неџбедин БЕАДИНИ (претседател) – редовен професор во Факултетот за медицински науки при Универзитетот во Тетово**
- 2. проф. д-р Елми ЈУСУФИ (член) – редовен професор во Факултетот за земјоделство и биотехнологија при Универзитетот во Тетово**
- 3. проф. д-р Хесат АЛИУ (член) – вонреден професор во Природно-математичкиот факултет при Универзитет во Тетово**

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР-РЕИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ЗА ПРЕДМЕТИТЕ **БЕЗ’РБЕТНИЦИ, ЗООЛОГИЈА I И ЗООЛОГИЈА II** ВО СТУДИСКАТА ПРОГРАМА БИОЛОГИЈА НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ ВО ТЕТОВО

На ден 18.05.2020 во дневните весници „Коха“ и „Нова Македонија“ и веб-страницата на Универзитетот www.unite.edu.mk, е објавен конкурс за избор-реизбор на еден наставник за предметите **Без’рбетници, Зоологија I и Зоологија II** во студиската програма Биологија, горенаведената комисија по прегледувањето на доставената документација констатира дека во конкурсот е пријавен само еден кандидат:

доц. д-р Цезаир Абдија

1. Биографски податоци и образование:

Кандидатот Џезаир Абдија е роден на 23.06.1965 година во Пирок, Република Македонија. Основното образование го завршил во Основното училиште „Сами Фрашери“ во с. Пирок, од 1972 до 1980 година. Средното образование го завршил во Гимназијата „Кирил Пејчиновиќ“ во Тетово, насока: општо, со одличен успех, од 1980 до 1984 година.

Во академската 1986/1987 година се запишал на Природно-математичкиот факултет при Универзитет во Приштина, студиска програма Биологија. Во Природно-математичкиот факултет при Универзитет во Тетово, студиска програма Биологија дипломираше на ден 28.06.2003 година со дипломски труд: „Одредување на холестерол и три нивоа на глицерид во крвната плазма на човекот“ под менторство на проф. д-р Неџбедин Беадини и се стекнал со звањето дипломиран професор по биологија со просечна оценка 8,3.

По завршување на додипломските студии, кандидатот Џезаир Абдија во академската 2006/2007 година се запишал на магистерски студии на Факултет за природни науки на Универзитетот во Тирана, студиска програма Биологија, насока: Зоологија-Екологија. На ден 17.01.2008 година, успешно ја одбрани магистерската теза со наслов: „Биеколошки податоци за мезофаунот на земјата на планината Шар - Македонија“ под менторство на проф. д-р Никола Пеја и се стекнал со звањето магистер по биолошки науки со просек 10.

Во академската 2010/2011 година кандидатот м-р Џезаир Абдија е запишан на докторски студии на Факултет за природни науки на Универзитетот во Тирана, студиска програма Биологија, насока: Конзервација биологија. По положувањето на испитите, на 08.05.2014 година, кандидатот ја одбрани докторската дисертација: „Систематско-еколошка проценка на Ропалоцеровофауната во Шар Планина и околината, во областа на Ентомофауната на Македонија“ под менторство на проф. д-р. Кастриот Мисја.

2. Наставна-образовна дејност:

Во академската 1995/1996 година, кандидатот Џезаир Абдија преку договор на дело се ангажирал како *лаборант* на Природно-математичкиот факултет при Универзитет во Тетово, студиската програма Биологија. Во академската 2003/2004 година, се ангажира како *асистент* на Природно-математичкиот факултет при Универзитет во Тетово, студиската програма Биологија. Во академската 2004/2005 година, се здобива со наставно звање *помлад асистент* на Природно-математичкиот факултет при Државен Универзитет во Тетово, студиската програма Биологија за предметите Без'рбетници, Општа зоологија. Во академската 2009/2010 година, се реизбира *асистент* на Природно-математичкиот факултет при Државен Универзитет во Тетово, студиската програма Биологија за предметите Без'рбетници, Општа зоологија.

Ректорски совет на состанокот одржан на 23.04.2015 година го одобри извештајот на Рецензентска комисија и од овој датум се здобива со наставно-научниот звање *доцент* за предметите *Без'рбетници, Зоологија I и Зоологија II* на Природно-математичкиот факултет при Државен Универзитет во Тетово, студиската програма Биологија, со решение бр. 04-1339/1 со датум 23.04.2015 година. Од 15.09.2012 година е назначен за раководител на студиската програма Биологија и Биохемија (решение бр. 18-1363/1 од датум 15.09.2012 година).

Кандидат доц. д-р. Џезаир Абдија ја спроведува наставно-едукативната активност со предавање на Природно-математичкиот факултет од соодветната област на Зоологија (студиска програма Биологија). Покрај предавањата и вежбите, кандидатот доц. д-р. Џезаир Абдија, спроведува консултации со студенти на Природно-математичкиот факултет, студиски програми: Биологија, Биохемија и Екологија на релевантни предмети на постдипломски студии, како и во студиски програми од втор циклус, како што се модули за Биологија - Зоологија и Екологија.

Во согласност со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и асистент, звања на Универзитетот во Тетово, кандидатот доц. д-р. **Џезаир Абдија** остварил вкупно **108.9 поени** од **наставно-образовната дејност**.

3. Научно-истражувачка дејност:

а) Научните резултати на кандидатот кои се од особена важност за утврдување на избор во наставно-научно звање:

Кандидатот доц. д-р. **Цезаир Абдија** од гледна точка на истражувачко-научна активност е запознаен со некои научни дела на *Ропалоцера* (пеперутки на денот), како и други групи на група на инсекти кои произлегуваат како резултат на научни истражувања за време на периодот на подготовка на докторски труд и студентски трудови на дипломи и магистерски студии во првиот циклус (I) и втор (II) во студиската програма Биологија и Еколошко-технолошки институт во Попова Шапка.

Научно-истражувачката дејност е претежно од теренски карактер на проучување на фауната, главно *Ентомофауната*, соодветно (Лепидоптерофауна) што е поврзано со масивот на Шар и другите области на Република Северна Македонија. Оваа активност неодамна продолжи со истражување на интересни групи *Хетероцера* (Ноќни пеперутки), на кои малку се засегнати странски и локални автори на територијата на планината Шар и пошироко.

б) Преглед на конференции, семинари во земјата и во странство:

3.1. Научни печатени трудови во стручни и меѓународни списанија:

1. **Abdija Xh.**, Beadini N., Beadini Sh., Rushiti A., “Rhopalocera of the Gajre-Lisec region on Sharr Mountain”, *UNIVERSI - International Journal of Education, Science, Technology, Innovation, Health and Environment*, Volume 07-Issue 01, December 2019, pp. 50-63, ISSN: 1857-9450, UDC: 595,789.063.7497(7) (print form).
2. Krpač V., Zeqiri R., Kučinić M., **Abdija Xh.**, Beadini B., Krpač M., Darcemont Ch., Darcemont-Lemonnier M., Krsteska V., Lazarevska S., Černila M., “Contribution to the Fauna of the Hawk Moth family (Lepidoptera, Sphingidae) in the Republic of North Macedonia”, *Natura Croatica*, Vol. 28, No. 1, 107-130, Zagreb, June 30, 2019, DOI 10.20302/NC.2019.28.10 (print form).
3. **Abdija Xh.**, Iseni G., Aliu H., Rushiti A., Abdulla D., “Biological diversity of butterflies (Rhopalocera) on Sharr mountain and Pollog Valley”, *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 4, No. 7-8, 2019, pp. 11-20, UDC: 595.789.063.7 (497.75) (print form).
4. Iseni G., Aliu H., **Abdija Xh.**, Iseni B., Rushiti A., “New data about large golden-ringed dragonfly (cordulegaster heros theischinger, 1979) in the Lipkovo region”, *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 4, No.7-8, 2019, pp. 30-33, UDC: 595.733 (497.721) (print form).

5. Iseni G., Beadini N., Beadini Sh., Iseni B., **Abdija Xh.**, Qoku L., “Analizimi histopatologjik i mëlçisë së peshkut Mrenë (*Barbus meridionalis peteneyi* hekel) të liqenit të Ohrit”, BSHN (UT) 26/2018, f. 7-15.
6. Gazmend I., Nexhbedin B., Maja J., Katerina R., Arburim I., Sheqibe B., Hesat A., **Xhezair A.**, “Use of biochemical and histological markers of *barbus peloponnesius* for the assessment of pollutant contamination of the Vardar river, R. Macedonia”, *Internatinal Journal of Ecosystems and Ecology Sciences (IJEES)*, Vol. 7 (2): 235-244 (2017) (print form).
7. **Abdija Xh.**, Beadini N., Beadini Sh., Iseni G., Rushiti A., Abdulla D. ”Taxonomic assessment of ropalocerofauna in the suburbs of Kalisht Village, Sharr Mountain Macedonia”, *UNIVERSI - International Journal of Education, Science, Technology, Innovation, Health and Environment*, Volume 03-Issue 01, December 2017, pp. 31-44, UDC: 595.789.063.7(497.7) (print form).
8. Beadini N., Beadini Sh., Iseni G., Qoku L., **Abdija Xh.**, Aliu H., Kucinic M., “Study of Zooplankton of Sharr mountain lakes – Lake of Karanikola, Rep.of Macedonia”, *ECOTEC - Journal of Science, Environment and Technology*, Vol. 1, No. 1/2, Tetova, 2017, pp. 4-38, ISSN: 2545 – 4595 (Print). UDC: 574.583:556.55(497.7:23) (print form).
9. **Xhezair Abdija**, Gazmend Iseni, Ajten Rushiti, Dashurije Abdula, Besnik Rexhepi, Nora Limani, “The Ropalocera of the middle course of Mazdraca River in Negotino”, *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 2, No. 3, 2017, pp. 26-35, UDC: 595.789.063.7 (497.714:282) (print form).
10. Iseni G., Beadini Sh., Beadini N., **Abdija Xh.**, Qoku L., Iseni B., “Histological changes to barbel (*Barbus peloponnesius* V.) damaged by the cypermethrin toxic effect”, *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 2, No. 3, 2017, pp. 20-25, UDC: 597.551.2.086: [502.51 (282):502.17) (print form).
11. Krpach V., Lazarevska S., **Abdija Xh.**, “Research methods for collection of insects and formation of scientific collections”, *ECOTEC - Journal of Science, Environment and Technology*, Vol. 1, No. 1/2, 2017, pp. 22-38, ISSN: 2545-4595, UDC: 595.7.087 (print form).
12. Aliu H., Beadini N., Beadini Sh., **Abdija Xh.**, Iseni G., Qoku L.. “Air pollution and cardiovascular disease”, *ECOTEC - Journal of Science, Environment and Technology*, Vol. 1, No. 1/2, 2017, pp. 15-21, ISSN: 2545-4595, UDC: 616.1-02:[502.3:504.5] (print form).
13. Iseni G., Beadini N., Jordanova M., Rebok K., Iseni A., Beadini Sh., Aliu H., **Abdija Xh.**, “Use of biochemical and histological markers of *barbus peloponnesius* for the assessment of pollutant contamination of the Vardar river, Republic of Macedonia”, *International Journal of Ecosystems and Ecology Sciences (IJEES)*, Vol.7(2) pp. 235-244 (2017) (print form).
14. Iseni G., Beadini N., Beadini Sh., Jordanova M., Rebok K., **Abdija Xh.**, Qoku L., Aliu H., Iseni B., Kucinic M., “New records on *Pyrrhosoma nymphula* (Sulzer, 1776) and *Ischnura pumilio* (Charpentier, 1825) in the region of Lipkovo, Republic of Macedonia (Odonata: Coenagrionidae)”, *UNIVERSI – International Journal of Education, Science, Technology, Innovation, Health and Environment*, Volume 02-Issue 03, December 2016, pp. 56-62, ISSN: ISSN: 1857-9450, UDC: 595.733 (497.721) (print form).
15. Krpach V., Zeqiri R., **Abdija Xh.**, Beadini N., “Contribution to the Fauna of Butterfly Family (Lepidoptera: Saturniidae) in the Republic of Macedonia”, *UNIVERSI - International Journal of Education, Science, Technology, Innovation, Health and Environment*, Volume 01-Issue 03, August 2015, ISSN: 1857-9450, UDC: 595.789 (497.7) (print form).

16. Iseni G., Beadini N., Beadini Sh., Aliu H., **Abdija Xh.**, Beadini A., Denjalli I., “Induction of Hepatotoxicity in Japanese Partridge Embryo (*Coturnix Japonica*) by applying Meatonin Pesticide” *UNIVERSI – International Journal of Education, Science, Technology, Innovation, Health and Environment*, Volume 01-Issue 03, August 2015, ISSN: 1857-9450, UDC:598.261.7 – 139.632.95 (print form).

17. Beadini N., Beadini Sh., Iseni G., Aliu H., **Abdija Xh.**, Nazifi A., Beadini A., Denjalli I., “Histopathological analyses of the liver and gonads of Vardar river fish *Barbus peoloponnesius*”, *Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Biologie*, Vol. XXII, No. 1, 2015, pp. 47-51.

3.2. Учество на научни конференции:

1. **Сертификат** за учество на Албанската конференција за биологија и животна средина, во организација на Универзитетот во Приштина „Хасан Приштина“, Универзитет во Тирана и Универзитетот во Тетово, Приштина **28-29 септември 2018 година**.

2. **Certificate** for participating in First International Scientific Conference “Biodiversity of the Sharr Mountain Massif – Scardus 2017”– IPSTC 2017, organized by University of Tetova, Tetovo **15-16 September, 2017**.

3. **Certificate** for participating in International Plant Science and Technology Congress – IPSTC 2017, organized by Nobel Science and Research Center and University of Tetova, Skopje **21-25 August, 2017**.

4. **Certificate** for participation in the 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT (ICNSM’2017), organized by University of Tetova, Faculty of Natural Sciences and Mathematics, Tetovo **16-17 June, 2017**.

5. **Certificate** for attending the 20th European Congress of Lepidopterology, taking place in Podgora, Croatia from **April 24th to April 30th 2017**.

6. **Certificate** for attendance at the “1st Summer School for Biodiversity of Sharr Mountain” organized by University of Tetova, Tetovo, **18-25 June, 2016**.

Во согласност со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и асистент, звања на Универзитетот во Тетово, кандидатот доц. д-р. **Цезаир Абдија** остварил вкупно **64.8 поени** од научно-истражувачка дејност.

4. Стручно-апликативна дејност:

4.1. Координатор во подготовката на елаборат за нова студиска програма

1. Координатор за подготовка на елаборат на студиската програма од првиот циклус (I), на студиската програма Биологија, насока: Наставна.
2. Координатор за подготовка на елаборат на студиската програма од првиот циклус (I), на студиската програма Биологија, насока: Биохемија.
3. Координатор за подготовка на елаборат на студиската програма од втор циклус (II), на студиската програма Биологија, насока модули: Биохемија, Зоологија, Екологија, Ботаника.

4.2. Промотивни активности на факултетот

Отворени денови, на Универзитетот во Тетово презентација на студиската програма Биологија за академските години: 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020.

Отворени денови, на Универзитетот во Тетово презентација на студиската програма Екологија за академските години: 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020.

4.3. Учество на семинари во земјата:

1. Семинар „Пријатели на Шара“, Предизвици за заштита на природата во планината Шар, во предложениот ултраграничен регион, Шара / Кораб“, 11.05.2017 година.

Во согласност со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и асистент, звања на Универзитетот во Тетово, кандидатот доц. д-р **Цезаир Абдија** остварил вкупно **24 поени** од стручно-апликативна дејност.

5. Дејности од поширок интерес:

5.1. Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание

1. *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, University of Tetova, ISSN 2545-4072 (Print), ISSN 2671-3039 (Online).
2. ECOTEC - *Internacional Journal of Science, Environment and Technology*, Institute of Ecology and Technology, University of Tetovo, Republic of North Macedonia, ISSN 2545-4595.

5.2. Член на факултетска комисија

1. Член на комисијата за трансфер на студенти во првиот циклус (I), на студиската програма Биологија, насока: Наставна, за академските години: 2015, 2016, 2017, 2018, 2019.
2. Член на комисијата за трансфер на студенти во првиот циклус (I), на студиската програма Биологија, насока: Биохемија, за академските години: 2015, 2016, 2017, 2018, 2019.
3. Член на комисијата за контрола на досиејата за студиски програми: Биологија и Екологија, за академските години: 2015, 2016, 2017, 2018, 2019.

5.3. Раководител на студиска програма

1. Раководител на студиската програма Биологија од 04.07.2012 – 31.12.2019.
2. Раководител на студиската програма Биологија од 03.01.2020 – продолжува.

Во согласност со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и асистент звања на Универзитетот во Тетово, кандидатот **доц. д-р Цезаир Абдија** остварил вкупно **5.5 поени** од дејност од поширок интерес.

6. Формулар за извештајот за избор на наставно-научно звање

Во прилог е прикачен формулар за избор во наставно-научно звање. Кандидатот **доц. д-р Цезаир Абдија** има собрано **203.2** поени и тоа за: наставно-образовна дејност **108.9** поени, научно-истражувачка дејност **64.8** поени, стручно-апликативна дејност **24** поени и дејност од поширок интерес **5.5** поени.

ПРОФЕСИОНАЛНИТЕ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ		Поени
I.	НАСТАВНА-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	108.9
II.	НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	64.8
III.	СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	24
IV.	ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	5.5
Вкупно		203.2

7. Заклучок и предлог:

Врз основа на приложената документација и податоци во прилогот, Рецензентска комисија позитивно ги вреднува наставно-образовната, научно-истражувачката, стручно-апликативната и дејност од поширок интерес и констатира дека кандидатот **доц. д-р Цезаир Абдија** согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово, вкупно има собрано **203.2 поени** од професионалните референци со што го има поминато минималниот број (80) на поени кои треба да бидат реализирани за избор во наставно-научно звање **вонреден професор**.

Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот Совет на Природно-математичкиот факултет при Универзитет во Тетово кандидатот **доц. д-р Цезаир Абдија** да биде избран во наставно-научното звање **вонреден професор** за предметите *Без'рбетници, Зоологија I и Зоологија II* во студиската програма Биологија на Природно-математичкиот факултет при Универзитет во Тетово.

Тетово, 10.06.2020

Рецензентска комисија:

1. проф. д-р Неџбедин БЕАДИНИ (претседател) – редовен професор во Факултетот за медицински науки при Универзитетот во Тетово

2. проф. д-р Елми ЈУСУФИ (член) – редовен професор во Факултетот за земјоделство и биотехнологија при Универзитетот во Тетово

3. проф. д-р Хесат АЛИУ (член) – вонреден професор во Природно-математичкиот факултет при Универзитет во Тетово

П Р И Л О Г

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

Кандидат: **Цезаир Јамин Абдија**

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

Научна област: **Зоологија**

I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНО ДЕЈНОСТ

Бр.	Назив на активностa	Реализирана активност				Поени
		Поени	Фонд	Неде	Семе	
1	Одржување на предавања (прв циклус студии)					39
1.1.	Зоологија I (Биохемија)	0.04	2	15	5	6
1.2.	Ентомологија (Наставна)	0.04	2	15	5	6
1.3.	Заштита на животна средина (Наставна)	0.04	2	15	5	6
1.4.	Без'рбетници (Наставна)	0.04	3	15	5	9
1.5.	Палеонтологија (Наставна)	0.04	2	15	5	6
1.6.	Зоологија II (Биохемија)	0.04	2	15	5	6
2	Одржување на предавања (втор циклус студии)					30
2.1.	Избрани поглавја од Зоологија (Модул Зоологија)	0.05	5	10	4	10
2.2.	Избрани поглавја од Ентомологија (Модул Зоологија)	0.05	5	10	4	10
2.3.	Заштита на животна средина (Модул Екологија)	0.05	5	10	4	10
3	Консултации со студенти					4.8
3.1.	Консултации со студенти		60x10x0.002			4.8
4	Член на комисији					27.1
4.1.	Член на комисија за одбрана на дипломски трудови, I циклус		233x0.1			23.3
4.2.	Член на комисија за одбрана на дипломски трудови, II циклус		19x0.2			3.8
5	Интерни скрипти					13
5.1.	Интерна скрипта за предавања (Зоологија II, Практикум за зоологија II)		2x4			4
Вкупно (1+2+3+4+5)						108.9

II. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Реден број.	Назив на активноста	Поени
1	Одбранети трудови	4
1.1.	„Биоеколошки податоци за мезофаунот на земјата на планината Шар - Македонија“, Факултет за природни науки на Универзитет во Тирана, Тирана, 17.01.2008 година.	4
1.2.	„Систематско-еколошка проценка на Ропалоцорофауната во Шар Планина и околината, во областа на Ентомофауната на Македонија“, Факултет за природни науки на Универзитет во Тирана, Тирана, 08.05.2014 година.	8
2	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание	40.8
2.1.	Abdija Xh. , Beadini N., Beadini Sh., Rushiti A., “Rhopalocera of the Gajre-Lisec region on Sharr Mountain”, <i>UNIVERSI - International Journal of Education, Science, Technology, Innovation, Health and Environment</i> , Volume 07-Issue 01, December 2019, pp. 50-63, ISSN: 1857-9450, UDC: 595.789.063.7497(7) (print form).	4x0.6=2.4
2.2	Крпач V., Zeqiri R., Kućinić M., Abdija Xh. , Beadini B., Kрpaч M., Darcemont Ch., Darcemont-Lemonnier M., Krsteska V., Lazarevska S., Černila M., “Contribution to the Fauna of the Hawk Moth family (Lepidoptera, Sphingidae) in the Republic of North Macedonia”, <i>Natura Croatica</i> , Vol. 28, No. 1, 107-130, Zagreb, June 30, 2019, DOI 10.20302/NC.2019.28.10 (print form).	4x0.6=2.4
2.3.	Abdija Xh. , Iseni G., Aliu H., Rushiti A., Abdulla D., “Biological diversity of butterflies (Rhopalocera) on Sharr mountain and Pollog Valley”, <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> , Vol. 4, No. 7-8, 2019, pp. 11-20, UDC: 595.789.063.7 (497.75) (print form).	4x0.6=2.4
2.4.	Iseni G., Aliu H., Abdija Xh. , Iseni B., Rushiti A., “New data about large golden-ringed dragonfly (cordulegaster heros theischinger, 1979) in the Lipkovo region”, <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> , Vol. 4, No.7-8, 2019, pp. 30-33, UDC: 595.733 (497.721) (print form).	4x0.6=2.4
2.5.	Iseni G., Beadini N., Beadini Sh., Iseni B., Abdija Xh. , Qoku L., “Analizimi histopatologjik i mëlçisë së peshkut Mrenë (Barbus meridionalis peteneyi hekel) të liqenit të Ohrit”, <i>BSHN (UT) 26/2018</i> , f. 7-15.	4x0.6=2.4
2.6.	Gazmend I., Nexhbedin B., Maja J., Katerina R., Arburim I., Sheqibe B., Hesat A., Xhezair A. , “Use of biochemical and histological markers of barbus peloponnesius for the assessment of pollutant contamination of the Vardar river, R. Macedonia”, <i>Internatinal Journal of Ecosystems and Ecology Sciences (IJEES)</i> , Vol. 7 (2): 235-244 (2017) (print form).	4x0.6=2.4
2.7.	Abdija Xh. , Beadini N., Beadini Sh., Iseni G., Rushiti A., Abdulla D. ”Taxonomic assessment of ropalocerofauna in the suburbs of Kalisht Village, Sharr Mountain Macedonia”, <i>UNIVERSI - International Journal of Education, Science, Technology, Innovation, Health and Environment</i> , Volume 03-Issue 01, December 2017, pp. 31-44, UDC: 595.789.063.7(497.7) (print form).	4x0.6=2.4
2.8.	Beadini N., Beadini Sh., Iseni G., Qoku L., Abdija Xh. , Aliu H., Kucinic M., “Study of Zooplankton of Sharr mountain lakes – Lake of Karanikola, Rep.of Macedonia”, <i>ECOTEC - Journal of Science, Environment and Technology</i> , Vol. 1, No. 1/2, Tetova, 2017, pp. 4-38, ISSN: 2545 – 4595 (Print). UDC: 574.583:556.55(497.7:23) (print form).	4x0.6=2.4
2.9.	Xhezair Abdija , Gazmend Iseni, Ajten Rushiti, Dashurije Abdula, Besnik Rexhepi, Nora Limani, “The Rropalocera of the middle course of Mazdraca	4x0.6=2.4

	River in Negotino”, <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> , Vol. 2, No. 3, 2017, pp. 26-35, UDC: 595.789.063.7 (497.714:282) (print form).	
2.10.	Iseni G., Beadini Sh., Beadini N., Abdija Xh. , Qoku L., Iseni B., “Histological changes to barbel (<i>Barbus peloponnesisus</i> V.) damaged by the cypermethrin toxic effect”, <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> , Vol. 2, No. 3, 2017, pp. 20-25, UDC: 597.551.2.086: [502.51 (282):502.17] (print form).	4x0.6=2.4
2.11.	Krpach V., Lazarevska S., Abdija Xh. , “Research methods for collection of insects and formation of scientific collections”, <i>ECOTEC - Journal of Science, Environment and Technology</i> , Vol. 1, No. 1/2, 2017, pp. 22-38, ISSN: 2545-4595, UDC: 595.7.087 (print form).	4x0.6=2.4
2.12.	Aliu H., Beadini N., Beadini Sh., Abdija Xh. , Iseni G., Qoku L.. “Air pollution and cardiovascular disease”, <i>ECOTEC - Journal of Science, Environment and Technology</i> , Vol. 1, No. 1/2, 2017, pp. 15-21, ISSN: 2545-4595, UDC: 616.1-02:[502.3:504.5] (print form).	4x0.6=2.4
2.13.	Iseni G., Beadini N., Jordanova M., Rebok K., Iseni A., Beadini Sh., Aliu H., Abdija Xh. , “Use of biochemical and histological markers of <i>barbus peloponnesius</i> for the assessment of pollutant contamination of the Vardar river, Republic of Macedonia”, <i>International Journal of Ecosystems and Ecology Sciences (IJEES)</i> , Vol.7(2) pp. 235-244 (2017) (print form).	4x0.6=2.4
2.14.	Iseni G., Beadini N., Beadini Sh., Jordanova M., Rebok K., Abdija Xh. , Qoku L., Aliu H., Iseni B., Kucinic M., “New records on Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776) and Ischnura pumilio (Charpentier, 1825) in the region of Lipkovo, Republic of Macedonia (Odonata: Coenagrionidae)”, <i>UNIVERSI – International Journal of Education, Science, Technology, Innovation, Health and Environment</i> , Volume 02-Issue 03, December 2016, pp. 56-62, ISSN: ISSN: 1857-9450, UDC: 595.733 (497.721) (print form).	4x0.6=2.4
2.15.	Krpach V., Zeqiri R., Abdija Xh. , Beadini N., “Contribution to the Fauna of Butterfly Family (Lepidoptera: Saturniidae) in the Republic of Macedonia”, <i>UNIVERSI - International Journal of Education, Science, Technology, Innovation, Health and Environment</i> , Volume 01-Issue 03, August 2015, ISSN: 1857-9450, UDC: 595.789 (497.7) (print form).	4x0.6=2.4
2.16.	Iseni G., Beadini N., Beadini Sh., Aliu H., Abdija Xh. , Beadini A., Denjalli I., “Induction of Hepatotoxicity in Japanese Partridge Embryo (<i>Coturnix Japonica</i>) by applying Meatonin Pesticide” <i>UNIVERSI – International Journal of Education, Science, Technology, Innovation, Health and Environment</i> , Volume 01	4x0.6=2.4
2.17.	Beadini N., Beadini Sh., Iseni G., Aliu H., Abdija Xh. , Nazifi A., Beadini A., Denjalli I., “Histopathological analyses of the liver and gonads of Vardar river fish <i>Barbus peoloponnesius</i> ”, <i>Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Biologie</i> , Vol. XXII, No. 1, 2015, pp. 47-51.	4x0.6=2.4
3	Учество на научен/стручен собир со орална презентација	12
3.1.	Сертификат за учество на Албанската конференција за биологија и животна средина, во организација на Универзитетот во Приштина „Хасан Приштина“, Универзитет во Тирана и Универзитетот во Тетово, Приштина 28-29 септември 2018 година .	2
3.2.	Certificate for participating in First International Scientific Conference “Biodiversity of the Sharr Mountain Massif – Scardus 2017”– IPSTC 2017, organized by University of Tetova, Tetovo 15-16 September, 2017 .	2
3.3.	Certificate for participating in International Plant Science and Technology Congress – IPSTC 2017, organized by Nobel Science and Research Center and University of Tetova, Skopje 21-25 August, 2017 .	2
3.4.	Certificate for participation in the 1 st International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT (ICNSM’2017), organized by University of	2

	Tetova, Faculty of Natural Sciences and Mathematics, Tetovo 16-17 June, 2017.	
3.5.	Certificate for attending the 20 th European Congress of Lepidopterology, taking place in Podgora, Croatia from April 24th to April 30th 2017.	2
3.6.	Certificate for attendance at the “1st Summer School for Biodiversity of Sharr Mountain” organized by University of Tetova, Tetovo, 18-25 June, 2016.	2
Вкупно (1+2+3)		64.8

III. СТРУЧНА-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Реден број.	Име на активноста:	Поени
1	Координатор во подготовката на елаборат за нова студиска програма	3
1.1.	Координатор за подготовка на елаборат на студиската програма од првиот циклус (I), на студиската програма Биологија, насока: Наставна.	1
1.2.	Координатор за подготовка на елаборат на студиската програма од првиот циклус (I), на студиската програма Биологија, насока: Биохемија.	1
1.3.	Координатор за подготовка на елаборат на студиската програма од втор циклус (II), на студиската програма Биологија, насока модули: Биохемија, Зоологија, Екологија, Ботаника.	1
2	Промотивни активности на факултетот	9
2.1.	Отворени денови, на Универзитетот во Тетово презентација на студиската програма Биологија за академските години: 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020.	0.5x9=4.5
2.2.	Отворени денови, на Универзитетот во Тетово презентација на студиската програма Екологија за академските години: 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020.	0.5x9=4.5
3	Учество на семинари во земјата:	4
3.1.	Multiplier Event, Project: “The main element of US”, 04 July 2019, Location: University of Tetova Amfi hall-Tetovo. Co-funded by the Erasmus + Programme of the European Union.	1
3.2.	IUCN Red List Assessor Training Workshop, Hotel Karpos, Skopje Macedonia; 10-13 April, 2018.	1
3.3.	UNEP и Министерството за животна средина и просторно планирање, „Предизвици за зачувување на природата на планината Шар, во предложениот иден прекуграничен регион Шара / Кораб; 11.05.2017 година (Хотел Скард, Попова Шапка, Тетово).	1
3.4.	5 th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International participation 19-22 October, 2016	1
	Учество во национални и меѓународни проекти	8
4.1.	Cooperative transboundary learning for ecosystem management and sustainable development in the Sharr mountain region 2015-2017	4
4.2.	Achieving Biodiversity Conservation through Creation and Effective Management of Protected Areas and Mainstreaming Biodiversity into Land Use Planning, 01.10.2017	4
Вкупно (1+2+3+4)		24

IV. ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Реден број.	Име на активноста:	Поени
1	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание	2
1.1.	<i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> , University of Tetova, ISSN 2545-4072 (Print), ISSN 2671-3039 (Online).	1
1.2.	ECOTEC - <i>Internacional Journal of Science, Environment and Technology</i> , Institute of Ecology and Technology, University of Tetovo, Republic of North Macedonia, ISSN 2545-4595.	1
2	Член на факултетска комисија	1.5
2.1.	Член на комисијата за трансфер на студенти во првиот циклус (I), на студиската програма Биологија, насока: Наставна, за академските години: 2015, 2016, 2017, 2018, 2019.	0.5
2.5.	Член на комисијата за трансфер на студенти во првиот циклус (I), на студиската програма Биологија, насока: Биохемија, за академските години: 2015, 2016, 2017, 2018, 2019.	0.5
2.3.	Член на комисијата за контрола на досиејата за студиски програми: Биологија и Екологија, за академските години: 2015, 2016, 2017, 2018, 2019.	0.5
3	Раководител на студиска програма	2
3.1.	Раководител на студиската програма Биологија од 04.07.2012 – 31.12.2019.	1
3.2.	Раководител на студиската програма Биологија од 03.01.2020 – продолжува.	1
Вкупно (1+2+3)		5.5

ПРОФЕСИОНАЛНИТЕ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ		Поени
I.	НАСТАВНА-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	108.9
II.	НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	64.8
III.	СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	24
IV.	ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	5.5
Вкупно		203.2

Тетово, 10.06.2020

Рецензентска комисија:

1. проф. д-р Неџбедин БЕАДИНИ (претседател) – редовен професор во Факултетот за медицински науки при Универзитетот во Тетово

2. проф. д-р Елми ЈУСУФИ (член) – редовен професор во Факултетот за земјоделство и биотехнологија при Универзитетот во Тетово

3. проф. д-р Хесат АЛИУ (член) – вонреден професор во Природно-математичкиот факултет при Универзитет во Тетово

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР ЗА НАУЧНАТА ОБЛАСТ МАТЕМАТИКА НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО

Врз основа на член 166 на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр 82/2018), Правилникот за критериумите и постапката за избор на наставно-научно, научно, наставно-професионално звање и за избор на соработници во Универзитетот во Тетово како и врз основа на член 144 на Статутот на Универзитетот во Тетово, Наставно-научниот Совет на Природно-математичкиот факултет во врска со објавениот оглас за избор-реизбор, на ден 18.05.2020, во весниците “Коха” и “Нова Македонија”, како и на веб страницата на Универзитетот во Тетово, во седницата одржана на ден 01.06.2020 донесе одлука (бр. 15-604/1) за формирање на рецензентска комисија. Се формира рецензентска комисија за избор-реизбор на еден наставник за предметите: **Метрички простори, Мера и интеграл, и Комплексна анализа** (на студиската програма по Математика) во следниот состав:

1. Д-р Ристо Малчески, редовен професор, Архитектонски факултет, Универзитет ФОН, Скопје,
2. Д-р Билјана Крстеска, редовен професор, Природно-математички факултет, Универзитет “Св. Кирил и Методиј”, Скопје,
3. Д-р Алит Ибраими, вонреден професор, Природно-математички факултет, Универзитет во Тетово, Тетово

Како членови на Рецензентска комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниот

ИЗВЕШТАЈ

Од конкурсот објавен на 18.05.2020 во дневните весници “Коха” и “Нова Македонија” се гледа дека во него е распишан за избор работното место на еден универзитетски наставник од студиската програма Математика на Природно-математичкиот факултет за предметите **Метрички простори, Мера и интеграл и Комплексна анализа** (на студиската програма по Математика).

По прегледувањето на доставената документација констатира дека на конкурсот е пријавен само еден кандидат и тоа Крутан Расими, доцент во студиската програма по математика на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот во Тетово.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ

Крутан Расими е роден во Мала Речица, Тетово, на 21 08. 1971 каде што и завршил основно образование. Средното образование го завршил 1990 во гимназијата “Кирил Пејчиновиќ” – Тетово, смер математика-информатика. Универзитетските студии ги запиша 1992 година во Математичкиот одсек на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот во Загреб, Република Хрватска. На 10.02.1998 го одбрани дипломскиот труд со наслов “*Варијациски принципи и Фејманов принцип во класична и квантна механика*”, и го стекнал називот **Професор по математика и физика** (степен VII/1).

Подоцна, во академската 2007/08 година, ги запиша посдипломските магистерски студии при математичкиот одсек во ПМФ-Приштина, Република Косово, каде по положувањето на предметите предвидените со план-програмата на студиитена ден 12.05.2010 го одбрани магистерскиот труд “*Хипернормални, паранормални и квазидијагонални оператори во Хилбертовите простори*” и се стекнал со звањето **Магистер по математички науки**.

Во академската 2010/11 година ги запиша докторските студии на Факултетот за математичко инженерство и физичко инженерство при Политехничкиот Универзитет во Тирана, Република Албанија, каде, после одобрувањето од Советот на Ректоратот на Политехничкиот Универзитет, дисертацијата насловена “*Придонес за неколку класи на оператори во Хилбертовите простори*”, успешно го одбранил на 28. 15. 2015 и се стекнал со звањето **Доктор по математички науки**.

Од 1998 па до 2004 година работел како професор по математика во средното училиште “Моша Пијаде” – Тетово, а од 1999 се ангажирал како асистент во Универзитетот во Тетово. 2004 година е избран за помлад асистент, а во истото звање е реизбран 2008 година во Природно математичкиот факултет при Универзитетот во Тетово. 2013 година е избран за асистент во студиската програма Математика на Природно-математичкиот факултет. На 29.10.2015 година избран е во наставно – научното звање доцент по предметите Мера и интеграл и Комплексна анализа.

Кандидатот за професионални цели се служи со странските јазици, англиски и хрватски јазик.

II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

За времето што работил како доцент, кандидатот Крутан Расими ги реализираше, поред предавањата по предметите на кој беше избран Мера и интеграл и Комплексна анализа на студиската програма по Математика, и предавањата по Математичка анализа I и II, Линеарна алгебра и Методи на математичката физика I, сите овие во студиската програма по Физика. Тој ги реализирал исто така и предавањата по предметите Метрички простори и Вовед во топологија во студиската програма по Математика. Во втор циклус на студии беше ангажиран за реализирање на предавањата по Функционална анализа на смерот Математика.

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), кандидатот Крутан Расими остварил вкупно **98,88** поени од наставно-образовната дејност.

III. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Покрај ангажманот во наставниот процес, кандидатот бил ангажиран во научно-истражувачка дејност во полето на математиката, односно математичката анализа а исто така и функционалната анализа-теоријата на операторите. Научно-истражувачката дејност на кандидатот се состои од научни трудови објавени во меѓународни научни списанија, со учество во меѓународни научни собири и учество во меѓународни проекти. Оваа активност на кандидатот е претставена подолу.

A. Научни трудови

1. **RASIMI K**, SEFERI Y, IBRAIMI A, SADIKI F, “*Skew n -Binormal Operators*”, International Journal of Mathematical Analysis, ISSN: 1312-8876, Vol. 13, No. 11, pp. 513 – 517, 2019
2. **RASIMI K**, SEFERI Y, IBRAIMI A, SADIKI F, “*Numerical-Analytical Solution of Nonlinear Fractional-Order Lorenz’s System*”, Applied Mathematical Sciences, ISSN: 1312-885X, Vol. 13, No.13, pp. 595-606, 2019
3. AJREDINI F, GJEVORI A, IZAIRI N, **RASIMI K**, ZAJKOV O, PHET simulation vs real experiments for better understanding electrical resistance, Science and Research, ISSN: 2535 – 0765, Vol. 3, No. 1, pp.35-41, 2019
4. LLESHI F, **RASIMI K**, ISENI E, “*A note on the cluster sets of interpolating Blaschke products*”, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, ISSN 2545 - 4072, Vol. 3, No. 5-6, pp. 196 - 202, 2018
5. SADIKI F, IBRAIMI A, SEFERI Y, **RASIMI K**, “*Ternary rings and projective planes*” Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, ISSN 2545 - 4072, Vol. 2, No. 4, pp. 172-187, 2017
6. SADIKI F, IBRAIMI A, **RASIMI K**, RUSHITI A, “*Interpretation of Planar Ternary Ring in Desargues Plane Like Usual Ring*” International Journal of Mathematics And its Applications, Vol. 4, No. 3-A, pp.81 – 91, 2016
7. **RASIMI K**, GJOKA L, “*Notes on λ - commuting operators*”, International Journal of Pure and Applied Mathematics (IJPAM), ISSN 1311-8080, Vol. 91, No. 2, 2014
8. DURMISHI E, **RASIMI K**, IBRAIMI A, *Finding a metric for a family of contractive functions*, International J. of Math. Sci. & Engg. Appls. (IJMSEA) ISSN 0973-9424, Vol. 8 No. VI (December, 2014), pp. 181-188S.
9. **RASIMI K**, IBRAIMI A, GJOKA L, “*Some remarks on n -power class(Q) operators*”, International Journal of Pure and Applied Mathematics (IJPAM), ISSN 1311-8080, Vol. 89 No.2, 2013.
10. **RASIMI K**, “*Double Commutativity and Some Results on Quasihyponormal Operators*”, International Journal of Mathematics Research (IJMR), ISSN 0976-5840, Vol. 5, No. 3, 2013.
11. **RASIMI K**, GJOKA L, JUSUFI A, “*On some products of hyponormal and quasihyponormal operators*” 1st International Balkans Conference of Mathematical Sciences”, Elbasan 2013, p.200-203
12. JUSUFI A, IBRAIMI A, **RASIMI K**, “*Drazin’s pseudo-invers for singular matrices with a zero row*” 1st International Balkans Conference of Mathematical Sciences” , Elbasan 2013, p.190-199.
13. JUSUFI A, **RASIMI K**, “*Drazin’s pseudo invers of right angle singular matrix*”, Математички билтен, Vol. 37, No. 1, pp, 49-60, Skopje 2013

Б. Научни собири

1. DURMISHI E, SADIKI F, **RASIMI K**, IBRAIMI A, “*Some Almost Integers Generated by Some Pisot Numbers*”, 3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15-17 May, 2019
2. SADIKI F, IBRAIMI A, **RASIMI K**, SEFERI Y, “*Finite Projective Planes and Hamming Codes*”, 3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15-17 May, 2019
3. **RASIMI K**, DEMIRI I, REXHEPI SH, “*Approximations of some mathematical constants based on infinite series*”, 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June, 2017
4. JUSUFI A, **RASIMI K**, *Pseudo inversi i Drazhinit për matricat joregulare drejtkëndore* Konferenca e Seksionit të Shkencave të Natyrës, Instituti ALB-Shkenca, 1 – 04 Shtator, Prishtinë, 2011
5. **RASIMI K**, GJOKA L, JUSUFI A, “*On some products of hyponormal and quasihyponormal operators*” 1st International Balkans Conference of Mathematical Sciences” May 30-June 1, 2013, Elbasan.
6. **RASIMI K**, IBRAIMI A, GJOKA L., “*Komutativiteti dhe mbyllësia e disa klasa të operatorëve*”, Konferenca e Seksionit të Shkencave të Natyrës-Instituti ALB-Shkenca, Tiranë, 29-31 Gusht, 2013.
7. JUSUFI A, **RASIMI K**, “*Pseudo inversi i Drazin-it për T-matricat joregulare*”, Konferenca e Seksionit të Shkencave të Natyrës, Instituti ALB-Shkenca, 29 – 31 Gusht, Prishtinë, 2014

В. Научни пројекти

1. *Примена на истраживачки методи во наставата на предметите Природа, природни науки и Природни науки и техника* (обучувач на наставници по предметот природните науки за основни училишта) Проект финансиран од Министерството за образование и наука на Република македонија, Скопје 2010;
2. *Multilingual Web-based Science Courses*, Tempus project 2006;
3. *Creative Teaching and Learning*, Проект финансиран од USAID, 2006/2007

Д. Превод на книги (проект на владата на РМ за превод на книги од реномираните универзитети)

1. Lillian Goleniewski, Kitty W. Jarrett, *Telecommunications Essentials, Second Edition: The Complete Global Source* (2nd Edition) , Addison Wesley Professional, 2006
2. Alexander Schrijver, *Theory of linear and integer programming*, John – Wiley & Sons, 1998
3. David F. Rogers, *An Introduction to NURBS With Historical Perspective*, Published by McGraw-Hill, New York 2009;
4. Hassan K. Khalil, *Nonlinear systems*, third edition, Published by Prentice-Hall Inc., New

- York 2002;
5. Thomas R. Kurfess, *Robotics and Automation Handbook*, CRC Press LLC, London, New York, Washington, DC, 2005;
 6. Munson, Young, Okiishi, Huebsch *Fundamentals of Fluid Mechanics*, Sixth Edition, John Wiley & Sons, Inc, 2009
 7. A. E. Fitzgerald, Charles Kingsley Jr, Stephen D. Umans, *Electric Machinery*, Sixth Edition, McGraw-Hill, New York 2003.
 8. Norman S. Nice, “*Control Systems Engineering*”, 5th ed., John Wiley & Sons, Inc, 2008

Врз основа на увидот во доставената документација Рецензентската комисија ја констатира научно-истражувачката дејност во претходниот период кои се од суштинско значење за вреднување на кандидатот во врска со таа дејност.

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), кандидатот Крутан Расими остварил вкупно **52.2 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 – ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

А. Објавени книги

1. Ibraimi A, Sadiki F, **Rasimi K**, Imeri F, Seferi Y, *Strukturat diskrete I*, Autorët, 2018
2. Sadiki F, Ibraimi A, **Rasimi K**, Seferi Y, Përmbledhje detyrash nga transformimet gjeometrike, Universiteti i Tetovës, 2018
3. Dr. sc. Alit Ibraimi, Mr. sc. Flamure Ibraimi, **Mr. sc. Krutan Rasimi**, *Algjebra lineare me detyra të zgjidhura* (dispensë), Tetovë 2012;

Б. Стручни редакции

1. Lillian Goleniewski, Kitty W. Jarrett, *Telecommunications Essentials, Second Edition: The Complete Global Source* (2nd Edition), Addison Wesley Professional, 2006 (Преведена книга од англиски на албански – Пројект финансиран од Владата на Република Македонија)
2. Alexander Schrijver, *Theory of linear and integer programming*, John – Wiley & Sons, 1998 (Преведена книга од англиски на албански – Пројект финансиран од Владата на Република Македонија)
3. Marc Meyers and Krishan Chawla, *Mechanical Behavior of Materials*, Second Edition, Cambridge University Press, 2009 (Преведена книга од англиски на албански – Пројект финансиран од Владата на Република Македонија)
4. S.M. Allen, E.L.Thomas, *The Structure of Materials*, Wiley 1998, (Преведена книга од англиски на албански – Пројект финансиран од Владата на Република Македонија)
5. Stephen D. Senturia, *Microsystem Design*, Kluwer Academic Publisher, Dordrecht, 2002; (Преведена книга од англиски на албански – Пројект финансиран од Владата на Република Македонија)
6. Munson, Young, Okiishi, Huebsch, *Fundamentals of Fluid Mechanics*, Sixth Edition, John Wiley & Sons, Inc, 2009 (Преведена книга од англиски на албански – Пројект финансиран од Владата на Република Македонија)
7. A. E. Fitzgerald, Charles Kingsley, Jr, Stephen D. Umans, *Electric Machinery*, Sixth Edition, McGraw-Hill, New York 2003 (Преведена книга од англиски на албански – Пројект финансиран од Владата на Република Македонија)
8. Norman S. Nice, “*Control Systems Engineering*”, 5th ed., John Wiley & Sons, Inc, 2008 (Преведена книга од англиски на албански – Пројект финансиран од Владата на Република Македонија)

В. Рецензент на учебник за средно или основно образование

Кандидатот Крутан Расими е рецензент на неколку учебници и збирки на задачи по математика за основното образование. Конкретно тој е рецензент на учебниците по математика од првото до шестото одделение на македонски и албански јазик.

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), кандидатот Крутан Расими остварил вкупно **32 поени** од стручно-апликативна дејност и го надминал минималниот број поени што треба да биде остварен по овој основ за избор во звањето вонреден професор.

V. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

- ЕЦТС координатор на факултетот за прв циклус студии
- Член на пописната комисијата на факултетот
- Член на комисијата за трансфер на студенти
- Член на универзитетската комисијата за прием на студенти
- Член на универзитетски сенат
- Член на комисијата на МОН за оценување на кандидатите за директори на наставно-воспитни институции во Македонија
- Надворешен соработник на Државниот Ицпитен Центар за екстерно оценување на ученици од основното и средното образование

Согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), кандидатот Крутан Расими остварил вкупно **16 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 Крутан Расими има вкупно **199.08 поени**, и тоа за: наставно-образовна дејност – **98.88 поени**, научно-истражувачка дејност – **52.2 поени**, стручно-применувачка дејност - **32 поени** и дејности од поширок интерес - **16 поени**.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	98.88
НАУЧНОИ-СТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	52.20
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	32.00
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	16.00
Вкупно	199.08

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на претходно изнесеното, како и врз основа на податоците дадени во Анексот кон овој извештај, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научно-истражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес и констатира дека кандидатот Крутан Расими согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), остварил вкупно 199.08 поени од професионалните референции и со тоа го надминал минималниот број поени што треба да бидат остварени за избор во наставно-научното звање **вонреден професор**.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучува дека Крутан Расими поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високо образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), ги исполнува сите услови да биде избран во звањето на кое конкурира.

Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот во Тетово, Крутан Расими да биде избран во наставно-научното звање **ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР** по предметите **Метрички простори, Мера и интеграл и Комплексна анализа** (на студиска програма по математика).

Тетово, 9.06.2020

ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА

1. **Проф. Д-р Ристо Малчески**, претседател

2. **Проф. Д-р Билјана Крстеска**, член

3. **Проф. Д-р Алит Ибраими**, член

АНЕКС

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

Кандидат: Крутан Садик Расими
(име, татково име и презиме)

Институција: Природно-математички факултет – УТ, Тетово

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: Математика

I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
I.1	Одржување на предавања (предмети од прв циклус)	73.5
	Математичка анализа I (во физика) (3+3), 5 семестри	$5 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 9$
	Математичка анализа II (во физика) (3+3), 5 семестри	$5 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 9$
	Математички методи во физика I (3+3), 5 семестри	$5 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 9$
	Мера и интеграл (3+2), 5 семестри	$5 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 9$
	Комплексна анализа (4+3), 5 семестри	$5 \times 15 \times 4 \times 0.04 = 12$
	Линеарна алгебра (во физика) (2+2), 5 семестри	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6$
	Метрички простори (2+2), 5 семестри	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6$
	Вовед во топологија (2+2), 5 семестри	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6$
	Функционална анализа (2+2), 5 семестри	$5 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 7.5$
I.2	Подготовка на нов предмет (предавања)	9
	Математичка анализа I	1
	Математичка анализа II	1
	Математички методи во физика I	1
	Мера и интеграл	1
	Комплексна анализа	1
	Линеарна алгебра	1
	Метрички простори	1
	Вовед во топологија	1
	Функционална анализа	1
I.3	Консултации со студенти	1.46
	Математичка анализа I (во физика) (3+3), 5 семестри	$6 \times 5 \times 0.002 = 0.06$
	Математичка анализа II (во физика) (3+3), 5 семестри	$6 \times 5 \times 0.002 = 0.06$
	Математички методи во физика I (3+3), 5 семестри	$5 \times 5 \times 0.002 = 0.05$
	Мера и интеграл (3+2), 5 семестри	$30 \times 5 \times 0.002 = 0.3$
	Комплексна анализа (4+3), 5 семестри	$15 \times 5 \times 0.002 = 0.15$
	Линеарна алгебра (во физика) (2+2), 5 семестри	$6 \times 5 \times 0.002 = 0.06$
	Метрички простори (2+2), 5 семестри	$20 \times 5 \times 0.002 = 0.2$
	Вовед во топологија (2+2), 5 семестри	$30 \times 5 \times 0.002 = 0.3$
Функционална анализа (2+2), 5 семестри	$20 \times 5 \times 0.002 = 0.2$	
I.4	Ментор на дипломска работа	$15 \times 0.2 = 3$
I.5	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	$15 \times 0.1 = 1.5$
I.6	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд	$15 \times 0.3 = 4.5$
I.7	Позитивно рецензиран универзитетски учебник (коавтор)	6
I	Вкупно (I.1 – I.7)	98.88 поени

II. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
II.1	Ментор на магистерски труд	10×2 = 20
II.2	Труд со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	18
	1. RASIMI K, SEFERI Y, IBRAIMI A, SADIKI F, “Skew n -Binormal Operators”, International Journal of Mathematical Analysis, ISSN: 1312-8876, Vol. 13, No. 11, pp. 513 – 517, 2019	3
	2. RASIMI K, SEFERI Y, IBRAIMI A, SADIKI F, “Numerical-Analytical Solution of Nonlinear Fractional-Order Lorenz’s System”, Applied Mathematical Sciences, ISSN: 1312-885X, Vol. 13, No.13, pp. 595-606, 2019	3
	3. AJREDINI F, GJEVORI A, IZAIRI N, RASIMI K, ZAJKOV O, PHET simulation vs real experiments for better understanding electrical resistance, Science and Research, ISSN: 2535 – 0765, Vol. 3, No. 1, pp.35-41, 2019	3
	4. LLESHI F, RASIMI K, ISENI E, “A note on the cluster sets of interpolating Blaschke products”, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, ISSN 2545 - 4072, Vol. 3, No. 5-6, pp. 196 - 202, 2018	3
	5. SADIKI F, IBRAIMI A, SEFERI Y, RASIMI K, “Ternary rings and projective planes” Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, ISSN 2545 - 4072, Vol. 2, No. 4, pp. 172-187, 2017	3
II.3	6. SADIKI F, IBRAIMI A, RASIMI K, RUSHITI A, “Interpretation of Planar Ternary Ring in Desargues Plane Like Usual Ring” International Journal of Mathematics And its Applications, Vol. 4, No. 3-A, pp.81 – 91, 2016	3
	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови на научен/стручен собир	4.2
	1. DURMISHI E, SADIKI F, RASIMI K, IBRAIMI A, “Some Almost Integers Generated by Some Pisot Numbers” Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, ISSN 2545 - 4072, Vol. 4, No. 7-8, pp. 163-167, 2019	1.2
	2. SADIKI F, IBRAIMI A, RASIMI K, SEFERI Y, “Finite Projective Planes and Hamming Codes” Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, ISSN 2545 - 4072, Vol. 4, No. 7-8, pp. 210 - 216, 2019	1.2
3. JUSUFI A, RASIMI K, “Pseudo Drazin invers for Singular real T matrices”, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, ISSN 2545 - 4072, Vol. 1, No. 2-3 pp. 24-34, 2016	1.8	
II.4	Преводи на книги од англиски на албански јазик (Од Проектот на Владата на Република Македонија за превод на книги од реномираните универзитети)	10
	1. Lillian Goleniewski, Kitty W. Jarrett, <i>Telecommunications Essentials, Second Edition: The Complete Global Source</i> (2nd Edition) , Addison Wesley Professional, 2006	5
	2. Alexander Schrijver, <i>Theory of linear and integer programming</i> , John – Wiley & Sons, 1998	5
II	Вкупно (II.1-II.4)	52.2

III. СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
III.1	Книга од стручна област - коавтор	14
	1. Ibraimi A, Sadiki F, Rasimi K , Imeri F, Seferi Y, <i>Strukturat diskrete I</i> , Autorët, 2018	7
	2. Sadiki F, Ibraimi A, Rasimi K , Seferi Y, Përmbledhje detyrash nga transformimet gjeometrike, Universiteti i Tetovës, 2018	7
III.2	Професионална редакција на преведени книги од англиски на албански јазик (Од проектот на Владата на Република Македонија за превод на книги од реномирани универзитети)	6
	1. Lillian Goleniewski, Kitty W. Jarrett, <i>Telecommunications Essentials, Second Edition: The Complete Global Source</i> (2nd Edition) , Addison Wesley Professional, 2006	3
	2. Alexander Schrijver, <i>Theory of linear and integer programming</i> , John – Wiley & Sons, 1998	3
III.3	Рецензент на учебник за средно или основно образование (12 учебници и 12 работни тетратки по математика за основно образование од I до VI одд.)	24×0.5=12
III	Вкупно (III.1-III.3)	32

IV. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
IV.1	Координатор на Факултетот за студии од прв циклус	2
IV.2	Член на факултетска комисија	4
IV.3	Член на универзитетска комисија	7
IV.4	Учество во комисии и тела на државни и други органи	1
IV.5	Член на Универзитетски сенат	2
IV	Вкупно (IV.1-IV.5)	16

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	98.88
НАУЧНОИ-СТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	52.20
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	32.00
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	16.00
Вкупно	199.08

Тетово, 9.06.2020

ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА

1. Проф. Д-р Ристо Малчески, претседател

2. Проф. Д-р Билјана Крстеска, член

3. Проф. Д-р Алит Ибраими, член

До:

Советот на Ректоратот на Универзитетот во Тетово

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР ЗА ПРЕДМЕТИТЕ, ВЕШТАЧКА ИНТЕЛИГЕНЦИЈА, СОФТВЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО, МЕДИЦИНСКА СТАТИСТИКА СО ИНФОРМАТИКА (ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ) НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО

Врз основа на член 166 од Закон за високо образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018), Правилникот за критериуми и постапката за избор во наставно-научно, научно, наставно-професионално звање и на соработниците на Универзитетот во Тетово, како и во поддршка на член 144 од Статутот на Универзитетот во Тетово, како и врз предлог-одлуката (бр. 15-594/1) на состанокот одржан на 29.05.2020 на Катедрата по Информатика, како и одлуката донесена на 01.06.2020 на Наставно-научниот совет во Факултетот за природно-математичките науки во врска со објавениот конкурс за избор-реизбор објавен на 18.05.2020 во Весникот “Коха”, “Нова Македонија” и службената веб-страница на Универзитетот во Тетово донесува: Одлука (бр. 15-605/1) за формирање на рецензентска комисија. Се формира комисијата за избор-реизбор на еден наставник за предметите Вештачка интелигенција, Софтверско инженерство, Медицинска статистика со информатика (Факултет на Медицински Науки) во состав:

- 1. Проф. д-р Замир Дика, редовен професор – претседател**
- 2. Проф. д-р Иван Чорбев, редовен професор – член**
- 3. Проф. д-р Флорим Идризи, вонреден професор, член**

На конкурсот објавен во Весникот “Коха” и “Нова Македонија” и веб-страницата на Универзитетот во Тетово на 18.05.2020 за избор на наставник во наставно-научно звање, по предметите Вештачка Интелигенција, Софтверско Инженерство, Медицинска Статистика со Информатика (Факултет на Медицински Науки) се пријави само еден кандидат:

Доц. д-р. Фестим Ќ. Халили – вработен со редовен работен однос во Студиската програма Информатика, Факултет на Природно-Математичките Науки, на Универзитетот во Тетово.

Комисијата, по разгледувањето на доставената документација од кандидатот, Наставно-научниот Совет на Факултетот на Природно-математичките науки, Советот на Ректоратот, ја претставува оваа

РЕЦЕНЗИЈА

За избор-реизбор на еден наставник за предметите Вештачка Интелигенција, Софтверско Инженерство, Медицинска Статистика со информатика (Факултет на Медицински Науки) на Факултет за Природно-Математички Науки на Универзитетот во Тетово.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ

A. Биографски белешки на кандидатот

Доц. Д-р. Фестим Казими Халили е роден на 05.05.1984 во Тетово. Основното училиште го завршил во основното училиште „Наим Фрашери“ во Тетово, постигнувајќи одличен успех со просек 5.00 во сите учебни години, и учествувал во многу локални и национални натпревари, каде што се закитил со значајни успеси на државно ниво: Астронаутика (прво место - на општинско ниво), метеорологија (трето место – на национално ниво), историја (трето место -на национално ниво), по овој повод Министерството за Образование и Наука му доделил стипендија во период од четири години за средното училиште.

Во 1999 година е запишан во гимназијата во Тетово на природно математичка насока, каде што во сите 4 години учење постигнал одличен просек од 5.00. Исто така, во овој период се карактеризирал со многу екстра-наставни активности, вклучувајќи се во неколку невладини организации во земјата, како и во градскиот дебатен клуб и на разни обуки за лидерство.

Во 2003 е регистриран на додипломски студии на Универзитетот на Југоисточна Европа, на факултетот за Современи Науки и Технологии во отсек на Компјутерски Науки. Во текот на студиите се стекнал со стипендија од престижната Германската фондација ДААД за семестарски престој и студирање на Техничкиот Универзитет во Минхен. Воеѓу време, Министерство за Образование и Наука му ја продолжил стипендијата за 4 години од студиите. За време на студиите, избран е како потенцијален кандидат за претседател на студентската унија од страна на студентите од неговиот факултет. Потоа, учествувал на семинар за промоција на мир во Швајцарија, додека во Марсеј, Франција покажувал добри вештини во мултимедијалните работилници. Во 2007 година ги завршил додипломските студии со просек од 9,4.

Во 2007 година се запишал на постдипломски студии на Универзитет на Југоисточна Европа, на факултетот за Современи Науки и Технологии во отсек: Развој на Софтвер и Апликации. Магистерскиот труд со наслов “Анализа и споредба на веб сервиси, нивната архитектура и практична примена на туристички веб водич” успешно ја одбрал на 06 Јули 2011, постигнувајќи солиден просек од 9.6 и се стекнал со научната титула Магистер

по компјутерски науки. Вреди да се спомне дека поради перманентниот успех, повторно добил стипендија од Министерството за Образование и Науково во периодот на магистерските студии.

Почнувајќи од 17.08.2009 е ангажиран на Државниот Универзитетот во Тетово како помлад асистент на студиската програма Информатика. Покрај тоа, ангажиран бил и во ИТ центарот на ДУТ. Во 2012 година се стекнал со звањето асистент (соработник) на катедрата по информатика, каде се ангажирал за спроведување на вежбите за следните предмети: Вештачка интелигенција, Софтверско инженерство, Бази на податоци, Медицинска статистика и информации (на Медицинскиот факултет), Е-бизнис (Факултет за економски науки и студиската програма по информатика), Вовед во програмирање (студиска програма по математика за финансии и бизнис), информатика 1 и 2 (на германистики италијански јазик и литература).

Во 2011 Фестим Ќ.Халили се запишал на докторски студии, а докторската дисертација со наслов: "Примена на кореографија на Веб сервиси во хетерогени информирациони системи", која одлично ја одбрал на 10.12.2014 и се стекнал со титулата доктор на компјутерски науки (информатика) на Универзитетот во Тирана во Албанија. За време на докторските студии добил стипендија од British Scholarship Trust, со тоа што со овој повод кандидатот имал студиски престој за специјализација на Ројал Холвеј Универзитетот во Лондон, каде што покажал огромни вештини за истражување под менторство на деканот на Факултетот за компјутерски науки проф. Др. Хозе Луис Фиадеиро.

Во август 2015 година, бил избран на наставното-научно звање **Доцент** на Факултетот за Природно –Математички Науки на студиската програма Информатика на Универзитетот во Тетово. Од јануари 2014 година до април 2016 бил раководител на Канцеларијата за Составување и Управување со Проекти во Ректоратот на Универзитетот, каде за прв пат се деделувало грант од Европската Делегација на ИПА-СБС фондови со тема за биодиверзитет на Шар Планина. Потоа, со неговото менторство, неговата студентка ја освои престижната стипендија од гигантската компанија Google Inc, каде се одржале обуки во канцелариите на Гоогле во Цирих, Швајцарија, а после една година, во соработка со Гоогле, се реализирал првиот хакатон на Универзитетот во Тетово, со учесници од многу универзитети. Друг успех и е управувањето и организацијата на конференција на IEEE со многу учесници од различни луѓе од светот.

Во Април 2016 година, во собранието и владата на Република Македонија се именувал Вицепремиер во Секретаријатот за спроведување на Охридскиот договор, оваа задача ја водел до јуни 2017 година, каде помогнал во формирањето на нови факултети и создавањето на 130 нови работни места на Универзитетот.

Од октомври 2019 година, тој е генерален директор на Јавно претпријатие за железничка инфраструктура Железници на Република Северна Македонија- Скопје.

Вреди да се спомене дека Фестим Халили е исто така ангажиран како предавач на австрискиот универзитет FH Technikum Wien, каде предава на втор циклус (магистерски) по предметите: AI - Prolog и Service Oriented Computing.

Исто така, како визитинг професор, предавал на разни универзитети како што се: Lithuania Business University of Applied Sciences (Литванија), University of Craiova (Романија), University of Pannonia и University of Szeged (Унгарија), University of Sarajevo (Босна и Херцеговина), University of Business and Technology (Косово), University of New York Tirana (Албанија), South East European University и IBU (Северна Македонија.) и др.

Како НЦК (Национален центар за контакт) учествуваше на бројни состаноци за дизајнирање на едукативно-научни стратегии организирани од Европската Унија како во Лимасол (Кипар), Брисел (Белгија). Исто така, како член на Одборот за акредитација и евалуација во земјата, тој помогна во составувањето на квалитативните концепти на студиските програми на универзитетите во нашата земја. Тој е и член на Дигиталниот форум на Северна Македонија каде помага во изготвување на технолошки и софтверски стратегии во нашата земја. Тој беше заменик претседател на Управниот одбор на агенцијата МАРНЕТ, каде беа изготвени стратегии за управување со домените и оптичките мрежи на институциите во нашата земја.

Б. Едукативно-образовна работа и Стекнати наставни звања

- Во 2005 година - освои престижна стипендија од германската фондација DAAD и ги продолжи студиите на Техничкиот универзитет во Минхен, каде го заврши семестарот со максимални оценки.
- Во академската 2008-2009 година беше ангажиран како наставник по информатика во основното училиште „Кирил и Методиј„ во Тетово.
- Во годините 2008/2010 година - беше ангажиран како консултант во германската телекомуникациска компанија Inascon GmbH.
- Во академската 2009-2012 година: бил ангажиран како нов асистент на студиската програма за информатика на ПМФ за предметите: е-бизнис, вештачка интелигенција, бази на податоци, информатичка технологија, софтверско инженерство, како и службеник во центарот за информатика за одржување на мрежата и развој на софтверски апликации на Ректоратот.
- Во академската 2012/2013 година - бил ангажиран како предавач во интернет-клубовите на Министерството за информатичко општество и администрација, каде што доделил многу сертификати за работа со компјутер на кандидатите кои присуствувале на модулите.
- Во 2012 година - избори за наставно-научно звање асистент (соработник) во студиската програма за информатика на ПМФ на Државниот Универзитетот во Тетово.
- Во 2013 година ја освои престижната стипендија од фондацијата British Scholarship Trust, каде ги продолжи научните истражувања за докторатна Факултетот за Компјутерски науки во Royal Holloway University of London.

- Во 2014 година предавал во УНБ предмети како Веб дизајн и мултимедија, Дизајн и управување на база на податоци и структура на податоци.
- Од 2014/2016 година – шеф на канцеларија за Составување и Управување со Проекти во Ректоратот на Универзитетот.
- Од 2014/2015 година - е избран предавач за сертификација на директорите од основните и средните училишта за првиот модул.
- Во 2015 година – избори за научното-наставно звање, Доцент во студиската програма за информатика во ПМФ на Државниот Универзитетот во Тетово.
- Во 2015 година – во Northern Illinois University во САД ја комплетира програмата за лидерство на САД и англискиот јазик.
- Во 2016/2017 – предавал во УБТ во Косово на катедрата за информациски систем.
- Во 2017/2018 - се ангажирал како надворешен предавач на Универзитетот на Спроведени Науки (FH Technikum Wien) во Австрија, каде предавал на магистерски студии по предметите Вештачка интелигенција со Пролог и Service Oriented Computing.
- Во октомври 2018 година – предавал во Литванија, во Lithuania Business of Applied Sciences, преку програмата Erasmus+.
- Во декември 2018 година - предавал во Унгарија, во Универзитет Панонија, Факултет за информатичка технологија.
- Во март 2019 година - предавал во Универзитетот во Крајова на Факултетот за автоматика, компјутери и електроника во Романија.
- Во април 2019 година – предавал на Универзитетот Szeged во Унгарија.
- Во септември 2019 година – предавал во Босна и Херцеговина на Универзитетот во Сарајево, на Факултетот за Механичко инженерство.
- Во 2019 година – освои сертификат Bulats за англиски јазик, а порано освои и за TOEFL.
- Во академската 2019 година - учествува во својство на научен претставник на Северна Македонија на состаноци на програмата Хоризонт Европа во Кипар и Белгија.

II. Наставно-образовна дејност

A. Настава во школи и работилници (по добивање на звање Доцент)

- Вештачка Интелигенција во студиската програма информатика,
- Софтверско Инженерство во студиската програма информатика,
- Е-Бизнис во студиската програма информатика,
- Медицинска статистика со информатика – во студиската програма Општа Медицина,
- Бази на податоци - во студиската програма Геодезија и Геоинформатика,
- Информатика – германски јазик и литература,
- Вовед во програмирање – во студиската програма Финансиската математика
- Основи на информатика - во студиската програма Графики и дизајн на Факултет за уметности,
- Дискретна структура - во студиската програма компјутерско инженерство при UNB,

- Дизајнирање и управување со Базата на податоци - во студиската програма компјутерско инженерство во UNB,
- Веб технологии - во студиската програма деловна информатика на Универзитетот на Југоисточна Европа,

Проект во ИС – во студиската програма, Системите на информациите во УБТ.
- Бев дизајн и Софтверско инженерство во УНС.

Предавања во вториот циклус на студии

- Вештачка Интелигенција со Пролог – во компјутерски науки во FH Technikum Wien во Австрија. (на англиски јазик)
- Архитектура ориентирана кон услугите - во студиската програма информатика на Универзитетот во Тетово,
- Напредната вештачка интелигенција - во студиската програма информатика на Универзитетот во Тетово,
- Emerging Trends in Information Systems – во студиската програма бизнис-информатика во УЕЈЛ (на англиски јазик)
- Database Systems – во студиската програма компјутерско инженерство во UNB (на англиски јазик)
- Безбедност на базите на податоци - во студиската програма информациона системи УБТ

Б. Менторство и рецензии

Доц. д-р Фестим Халили успешно и посветено водеше (менторирал) значителен број на дипломски трудови во првиот циклус и во вториот циклус, како и научни работи.

Кандидатот бил во рецензиската комисија на избори-реизбори. Тој исто така дал свое мислење за проценката на магистерските трудови на некои кандидати.

Ц. Издавање на универзитетската книга позитивно рецензирана:

- Книгата “Inxhinieri Softuerike – njehsim i prirur drejt shërbimit”

Д. Подготовка на нов предмет

- Подготовка на предавања за предметите во магистерски студии: Архитектура ориентирана кон Услугите, Напредна вештачка интелигенција, ИА со Пролог, Emerging Trends in Information Systems и веб-технологии (на додипломски студии).

Е. Интерната диспенца за предавања

1. Фестим Халили, “Софтверско Моделирање” – за насоките вон катедрата на Информатика,
2. Фестим Халили “Архитектура ориентирана кон Услугите” – за информатичари.

Ф. Рецензент на универзитетски учебник, и рецензент на труд во областа на наставно-образовната дејност

- Книгата на BasriAhmedi “Baza të Informatikës dhe Teknologji Informacioni” – Рецензент

- Рецензент на труд: “Internet of things and Customer Benefits” од Fontanari Martin, Sotrkel Marcus, et.al, во VADYBA Journal of Management ISSN 1648-7974

Рецензент на труд: “Performance Investigation of Classification Algorithms for 'diabetes Data' Prediction” од Gera Victor Daniel, et.al, во CIMSIM2015.

Ф. Член на комисија на студенските натпревари

Google Hackathon организиран од Тетовскиот Универзитет со наслов “Google your future”.

Согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Државниот Универзитетот во Тетово (Универзитетски гласник), кандидатот Др. Фестим Ќ. Халили остварил вкупно **245.366** бодови од наставно образовната дејност.

III. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Покрај ангажирањето во наставниот процес, кандидатот постојано беше ангажиран во научни истражувања во областа на информатиката. Научно-истражувачката дејност на кандидатот се состои од научни трудови објавени во меѓународни научни списанија, со учество во меѓународни научни собири во IEEE, AICIT, Scopus, Scimago, Web of Science, Ebsco, учество на меѓународни проекти. Оваа активност на кандидатот е претставена подолу.

A. Научни трудови во списанија

1. **F. Halili** and L.Koraqi, "The security aspects of applications in Kosovo companies" in Modern Applied Science, Vol.13, No.1, ISSN: 1913-1844, pp. 221 – 226, Published by Canadian Center of Science and Education, January 2019, Canada.
2. **F.Halili**, B.Jashari and G. Haxhijaj, "Use of mobile banking in Kosovo – challenges and priorities", in Advances in Information Sciences and Service Sciences, publisher: AICIT Advanced Institute of Convergence Information Technology, March 2019, South Korea.
3. E.Ramadani, **F.Halili** and F. Idrizi, "Tailored Dijkstra and Astar algorithms for shortest path Softbot roadmap in 2D grid in a sequence of tuples", in International Journal of Science and Engineering Investigations, vol.8, issue 92, September 2019.
4. H. Halimi, F.Idrizi, **F. Halili** and B. Baftijari, "An Efficient Algorithm for Energy Management in Smart Home including Renewable energy", in International Journal of Computer Science and Telecommunication, vol. 10, issue 6, December 2019, ISSN: 2047-3338
5. **F. Halili**, F. Idrizi, I. Bilal Devlez and H. Halimi, "Data Mining functionality and usage areas", in Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, vol.4, no. 7-8, 2019, UCD:004.659-049.8
6. **F. Halili**, E. Blakaj and S. Blakaj, "Service-Oriented Architecture in Automation Industries", in International Journal of Computers & Technology, vol 19 (2019) ISSN:2277-3061 pp.7493-7501
7. F. Halili, S.Kamperi and M. KasaHalili, "Towards the Cloud Deployment of a Heterogeneous Service Oriented System", in Journal of Applied Mathematics and Computation, pp.42-50, Vol.2, No.2, ISSN: 2576-0653, Hill Publishing Group, February 2018, USA.
8. **F. Halili** and L. Koraqi, "Social Media Testing with Selenium", in International Journal of Science and Engineering Investigations, vol. 7, issue 80, September 2018, ISSN: 2251-8843
9. **F. Halili** and F. Kamperi, "Performance analysis of classification Algorithms: A case study of Naive Bayes and J48 in Big Data", in Journal of Applied Mathematics and Computation, pp. 50-58, Vol.2, No.2, ISSN: 2576-0653, Hill Publishing Group, February 2018, USA.
10. **F. Halili** and E.Ramadani, "Web Services: A Comparison of SOAP and REST Services", in Journal of Modern Applied Science, Vol.12, No.3, pp.175-183, ISSN: 1913-1844, Published by Canadian Center of Science and Education, March 2018, Canada.
11. **F. Halili**, E. Rufati, et.al, "Towards REST verbs dedicated to advanced information systems", in Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol.3 No.5-6, 2018
12. B.Fetaji, **F.Halili**, M.Fetaji and M.Ebibi, "Semantic Security Analyses of Web Enabled Databases using SQL injection, International Journal of Convergence Technology (JCIT), Volume 11, No 4, Sep.2016, ISSN 19759320, 22339299
13. B.Rahmani, F.Idrizi and **F.Halili**, "An Analysis of Development of E-Government In Macedonia and Creating a Mobile Application for the Secretariat for European Affairs", International Journal on Information Technologies & Security, Vol. 8, Issue 2, pp.15-22, ISSN 1313-8251
14. L. Spahija and **F. Halili**, "Review of Web Service Processes", in international e-journal Dimorian Vol-4, Issue 5, pp.24-32 Sept-Oct 2017, eissn:2394-9163
15. L.Spahija and **F.Halili**, "Web Services State of the Art", in Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol.2, No.3, pp.74-79, UDC:5, ISSN 2545-4072, March 2017.
16. **FestimHalili**, AvniRustemi, "Predictive Modeling: Data Mining Regression technique applied in prototype", International Journal of Computer Science and Mobile Computing, IJCSMC, Vol.5 Issue.8, August- 2016, pg. 207-215, ISSN: 2320-088X.
17. **FestimHalili**, AvniRustemi, "Bringing semantics to services: the OWL-s approach" , Bulgarian Journal for Engineering Design, BJED, issue 30, October 2016, pg. 17-25, ISSN:1313-7530.
18. **FestimHalili**, AvniRustemi, "Modeling of an e-business system", International Journal of Computers and Technology, IJCT, Vol. 15 No.12, October 2016, pg.7308-7315, ISSN:2277-3061.

19. **F. Halili**, B. Rahmani and M.Kasa. "Defining Web Services and Data through Mathematical Expressions in Z-Language". In International Journal of Science, Innovation and new Technology (IJSINT), vol.2, no.3, pp.51-56, February, 2012. ISSN: 2223-2257
20. F. Idrizi, **F. Halili**, F.Idrizi, U. Lena and M.Kasa. "Towards the UML Design of Web Services". In International Journal of Science, Innovation and new Technology (IJSINT), vol.1, no.3, pp.73-78, February, 2012. ISSN: 2223-2257
21. **F. Halili**, A. Dika and M. Kon-Popovska. "Towards the Composition of Web Services and the Role of the Query Optimization". In International Journal of Web Applications (IJWA), vol.4, no.2, pp.57-68, June, 2012. Print ISSN: 0974-7710, Online ISSN: 0974-7729
22. **F. Halili**, I.Ninka, M. Kasa and S. Lushi, "The impact of UDDI pages and UML modeling of web services", in International Journal of Science, Innovation and New Technology (IJSINT2014), issue no.7 2014, ISSN:2223-2257.
23. **F. Halili**, I. Ninka, A. Rustemi and M. KasaHalili, "Gjetja e CPM dhe PERT për implementimin e një modelipërrangimit të shërbimeve", Buletin i Shkencave të Natyrës, Botimi Nr. 14, pp.100-113, viti 2014, ISSN: 2305-882X
24. **F. Halili**, M. KasaHalili, M. Ameti and I. Ninka, "A new Framework for Service ranking including CPM/PERT methods ", in Journal of Convergence Information Technology (JCIT), Vol.9, No3, pp.86-98, ISSN: 1975-9320, 2014, South Korea.
25. **Festim Halili**, Arben Zulfu, "The growth of usability of home internet and 3G technology in the territory of the Municipality of Tetova, and the impact of electromagnetic waves on the human body, in International Journal of Universi, Vol. 01, Issue 03, ISSN: 1857-9450, pp.375-379, August 2015.

Б. Научни конференции

1. **Festim Halili**, E.Alihajdaraj, et.al, "Artificial Intelligence in Work Process Automation", in the 3rd International Mediterranean Congress of Natural Sciences, Health and Engineering MESEC III, June 2019, Montenegro.
2. **Festim Halili**, G. Haxhiaj, B. Jashari, "Information Technology innovations in the role of human resource management in Telecom", in ICONST 2019.
3. **Festim Halili**, N. Berisha, et.al, "Shfrytezimi i EDMODO për mesimdhënie të teshkruarit dhe angazhimi të nxënësve", in International Conference "New emerging trends in Western Balkans"-NEWTB19, Struga, Macedonia, ISBN-978-608-4573-33-3
4. **Festim Halili**, A. Laci and B.Suma, "Artificial intelligence and some of its methods in robotics – An overview" 2nd International Conference towards Sustainable Development (TSD'2018) November 3, Skopje Macedonia, 2018.
5. **Festim Halili**, E.Rufati, et.al, "RESTful semantic tailored web services for e-business – An overview", in abstract book of 2nd International conference of Natural Sciences and Mathematics, June 2018, Tetovo, Macedonia.
6. **Festim Halili**, et.al, "Formal Axiomatic Systems: A transition from M-mode to I-mode", Guest speaker, in proc. Book of 1st International Multidisciplinary Scientific Conference IMSC2018, pp.267-275, ISBN: 978-608-66191-0-7.

7. **FestimHalili** and L. Spahija, "Review of Artificial Intelligence Development, its impact and its challenges", in Proc. Book of International Conference of Computer Science and Communication Engineering, 27-28 October, Durres Albania.
8. **FestimHalili**, V.Misimi, R.Iseini and M.Salihi, "Mobile Cloud Computing: A new Way of Cloud Computing", in proc. Book of International Conference of Computer Science and Communication Engineering. 27-28 October, Durres Albania.
9. **FestimHalili** and S. Kamberi, "Composition of Web Services for student evaluation system", in 1st Conference of Applied Sciences Engineering and Mathematics, ICASEM 2017, May 2017, Struga-Ohrid, Macedonia, ISBN 978-608-65137-5-7.
10. **Festim Halili**, E.Rufati and I.Ninka "Styles of Service Composition-Analysis and Comparison Methods", in Proc. Book of IEEE CICSyN2013 5th International conference on Computational Intelligence, Communication Systems and Networks, pp.278-284, 2013, Madrid, Spain. ISBN: 978-0-7695-5042-8, DOI: 10.1109/CICSYN.2013.66 .
11. **Festim Halili** and A.Dika. "Choreography of Web Services and Estimation of Execution Plan". In Proc. Book of IEEE International Conference of Information Technology and e-Services (ICITeS), pp.168-174, Sousse, Tunis, 2012. ISBN: 978-1-4673-1166-3, IEEE CN: CFP1245S-ART
12. A. Dika and **Festim Halili**. "Integrated Orchestration of Web Services and the Impact of the Query Optimization". In Proc. Book of IEEE 8th International Conference on Computing Technology and Information Management (NCM & ICNIT), vol.2 :ICNIT Track, pp. 702-708, Seoul, Korea, 2012. IEEE Print ISBN: 978-89-88678-67-1, IEEE CN: CFP12191-PRT.
13. **Festim Halili**, M. Kasa Halili and I. Ninka, "Evaluation and Comparison Styles of Using Web Services", in Proc. Book of 6th IEEE International conference on Computational Intelligence, Communication Systems and Networks, pp. 139-144, 2014 Tetovo, Macedonia, DOI: 10.1109/CICSyN.2014.38
14. **Festim Halili**, M. Kasa Halili and I.Ninka, "A new framework of QoS-based web service Discovery and Binding", in Proc. Book of 11th International Conference on Informatics and Information Technologies, IEEE computer chapter Macedonian section, 2014, (Manastir), Macedonia. ISBN: 978-608-4699-01-9.
15. **Festim Halili**, M.Kasa, F.Idrizi, I.Ninka and B.Sherifi, "Combining AIML, C# and Agent Control 2.0 to produce an Albanian speaking bot", in Proc. Book of ISTI2013 4th International Conference on Information Systems and Technology Innovations: towards a digital Economy, 2013, Tirana, Albania. ISBN: 978-9928-161-38-3
16. **Festim Halili** and Arben Zulfiu, "The growth of usability of home internet and 3G technology in the territory of the Municipality of Tetova, and the impact of electromagnetic waves on the human body", in International Scardus conference, 2015.
17. **Festim Halili**, M.Kasa and I.Ninka. "Intrusion Detection and Security Model based on SOA". In Takimi VII Ndërkombëtar Alb-Shkenca, Shkup, 2012.

Ц. Научни проекти

- CEEPUS – Modelling, Simulation and Computer-aided Design in Engineering and Management 2018-2020 (coordinator)
- CEEPUS – Research, Development and Education in Nonconventional processes 2018 (coordinator)

- CEEPUS – Building Knowledge and Experience Exchange in CFD 2018-2020 (coordinator)
- EcoManAqua – Ecology and Management of aquatic ecosystems in Central, East and South East Europe. 2018-2020 (coordinator)
- IPA-CBC Transboundary cooperation for ecosystem in Sharr Mountain 2015-2017 (Coordinator)
- LYRA Wallet – online payment electronic system for university activities – Allbatron Slovenia 2014-2020
- “Eliminimi i grimcave HCFC” me mjete të fituara nga Ministria e Ambientit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor 2015
- Macedonia Cap Project – Green Club 2015
- Establishing a database for question regarding the external exams in high schools in Albanian and Turkish Language – Ministry of Education and Science 2014
- Online Encyclopedia for Telecommunication – INACON GmbH 2009
- Protocol Help for Wireshark Protocol – INACON GmbH 2010

Врз основа на увидот во доставената документација рецензентската комисија ја констатира научно-истражувачката дејност во претходниот период која е од суштинско значење за вреднување на кандидатот за научно истражувачката дејност.

Согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научните, научни, наставно-професионални звања и на соработник на Државниот Универзитетот во Тетово (Универзитетскиот билтен), кандидатот Д-р. Фестим Ќ. Халили има спроведено вкупно **121** бодови од научно-истражувачка дејност и има собрано повеќе од минималниот број бодови што треба да се соберат врз оваа основа за избор на звањето Вонреден Професор.

IV. Професионално-применета дејност

A. Координатор во подготовката на елаборат за нова студиска програма

1. Асистенција при подготовката на елаборат за информатичката програма во втор циклус
2. Подготовка на елаборат на студиската програма Информатика на англискиот јазик

B. Експертски активности: евалуација, професионална ревизија, надзор, проценка на капиталот, систематизација, методологија

1. Професионална ревизија од областа на Информатичката технологија во рамките на Советот за јавна набавка на Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје, за основање на лабораторија и опрема на стручниот кабинет.
2. Професионална ревизија во областа на ИТ во рамките на Совет за Јавни набавки на Фондот за Осигурување на РМ за конфигурација на серверот.
3. Професионална ревизија во областа на ИТ во рамките на Совет за Јавни набавки на М-НАВ Скопје, за интернет услуга.
4. Професионална ревизија во областа на ИТ во рамките на Совет за Јавни набавки на Во Министерство за Финансии, со софтверски лиценци.

5. Професионална ревизија во областа на ИТ во рамките на Совет за Јавни набавки во Министерство за одбрана – сектор за логистика, за материјали за одржување на ИТ.
6. Професионална ревизија во областа на ИТ во рамките на Совет за Јавни набавки на ЈП Македонија Пат за софтверски материјали
7. Анализа и регулирање на систематизацијата за ЈП Железници – инфраструктура.

Ц. Дизајн или изработка на Информациски систем

1. Изработка на еден smart home со Raspberry Pi IoT
2. Софтверот во вештачката интелигенција,
3. Изработка на апликација Виндовс за канцеларија за регистрација
4. Изведба на веб апликација за ДУТ,
5. Изведба на услуга за автобуски линии
6. Изградба на пролог-база на податоци за солуција на Кулите на Ханои
7. Информативен систем за резервации на билети во Театарот

Ф. Учество во промотивни активности на факултетот/институтот

1. Учество на промоција на Факултетот за Природно Математички Науки во средните училишта во Тетово

Х. Превод на дел од книга

1. “Principles of Computer System Design: An Introduction”, Jerome H. Saltzer and M. Frans Kaashoek, translated from English into Albanian 2013, F. Halili

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), кандидатот Д-р. Фестим Ќ. Халили остварил вкупно **21** бодови од стручно-апликативната дејност и го остварил минималниот број бодови што треба да биде остварен по овој основ за избор на звањето Вонреден Професор.

V. Дејности од поширок интерес

A. Уредник во меѓународни научно-стручни списанија

1. Vadyba/Journal of Management ISSN: 1648-7974, Литванија
2. Конференција на IEEE CIMSIm2015, рецензенски одбор, Англија
3. Конференција на IEEE CICSyn2015, рецензенски одбор Англија
4. Одбор на Научната конференција на ПМН, македонија
5. CICSyN, Computational Intelligence, Communication Systems and Networks
<http://cicsyn2014.info/>

Б. Државна награда за научни постигнувања

1. Победник на наградата “Млад научник на годината” од ФРИ
2. Победник на стипендија од фондацијата BST (BritishScholarship Trust) во рамките на Министерство за Образование и Наука.
3. Победник на стипендија од германската фондацијата DAADна Техничкиот универзитет воМинхен
4. Победник на стипендија од фондација Скофија
5. Победник на стипендија од Министерство за Образование и Наука на РСМ
6. Победник во државните натпревари во: Астронаутика, историја, метеорологија (во основно училиште)

Ц. Студиски престој

1. Престој за научни истражувања во департманот за компјутерски науки во RoyalHollowayUniversityofLondon
2. Престој за предавање и интер-универзитетска координација во FH Technikum Wien.
3. Студентска посета во Szeged, Унгарија.
4. Посета во лабораторот на Роботика во Крајова во Романија.
5. Студентска и предавачка посета во Универзитетот на Сарајево во Босна и Херцеговина.

Д. Раководител

1. Раководител на канцеларијата за Составување и Менаџирање со проекти во ДУТ.
2. Вицепремиер во владата на Р.Македонија (2016-2017)
3. Генерален директор на ЈП Железници – Инфраструктура (2019-)
4. Потпретседател на одбор на МАРНЕТ во РСМ (2014 -2016)

Е. Член на универзитетска комисија

1. Член на комисија за регистрација на нови студенти (до 2016 година)
2. Член на рецензентската комисија на меѓународни проекти Македонија- Австрија во 2016 година. Именуван од МОН во Република Македонија.

3. Член на рецензентската комисија на меѓународни проекти Македонија – Кина во 2015 година. Именуван од МОН во Република Македонија.
4. Координатор на работилница “Google Your Future - Hackathon Event”; организиран од Google Inc и Државниот Универзитетот во Тетово, февруари 2016; Тетово.
5. Член на Одбор за акредитација и евалуација на РСМ (2014-2016)
6. Член на комисија за нострификација на дипломи во Министерството за образование и наука
7. Ангажиран тренер за лиценцирање на директори на основни и средни училишта.

Ф. Член на организационен совет и на професионална програма на меѓународната конференција.

1. Член на организациски совет на бта меѓународна конференција IEEE CICSyN.
2. Член на организациски совет на конференција ПМН во ДУТ.

Согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Државниот Универзитетот во Тетово (Универзитетски гласник), кандидатот Доц. Д-р. Фестим К. Халили остварил вкупно **21** бодови од дејностите од поширок интерес и го остварил минималниот број бодови што треба да биде остварен по овој основ за избор на звањето Вонреден професор.

VI. Образец за извештајот за избор во наставно-научно звање

Во прилог го доставуваме образецот за извештајот за избор за наставно-научно звање. Кандидатот Доц. Д-р. Фестимв К. Халили има вкупно 408.366 бодови, и тоа за: наставно-образовна дејност –245.366 бодови, научно-истражувачка дејност –121.00 бодови, стручно-апликативна дејност - 21.00 бодови и дејности од поширок интерес - 21.00 бодови.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Бодови
НАСТАВНО-НАУЧНА ДЕЈНОСТ	245.366
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	121.00
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	21.00
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	21.00
Вкупно	408.366

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на горе презентираниот преглед, комисијата за рецензија смета дека кандидатот Доц. Др. Фестим Халили ги задоволува сите потребни услови за избор во наставно-научното звање **Вонреден професор**, осврнувајќи се на досегашното професионално и педагошко искуство. За време на вршење на своите активности како Доцент, кандидатот извршил разни и релевантни активности по информатика, континуитет на истражување и објавување на научни трудови во научни и професионални

списанија како и реферирање на научни собири и конференции индексирани на IEEE, Скопус, АИЦИТ, СЦИМАГО, Веб оф сајенц и др, како и меѓународно искуство со предавања на европски универзитети.

Базирајќи се на горенаведените податоци за активитетите во наставно-образовната, научно-истражувачката, стручно-апликативната дејност и дејности од поширок интерес, Комисијата констатира дека кандидатот Доц.Д-р. Фестим Ќ. Халили 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 **408.366** бодови од професионалните референции после звањето доцент и со тоа го надминал минималниот број бодови што треба да биде остварен за избор во наставно-научното звање **Вонреден професор**.

Комисијата констатира дека Доц.Др. Фестим Халили ги задоволува сите услови за избор во наставно-научно звање **Вонреден Професор**, според предвидените критериуми во законот за Високо Образование, Статутот на Универзитетот во Тетово како и правилникот за посебните критериуми и процедури за избор-реизбор на наставно-научно, наставно и соработници на Универзитетот во Тетово.

Со оглед на изнесеното, Рецензенската комисија има чест и задоволство да предложи на Ректорската управа на Универзитетот во Тетово кандидатот Доц. Др. Фестим Ќ. Халили да биде избран во наставно-научното звање **ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР** за предметите: Вештачка Интелигенција, Софтверско Инженерство и Медицинска Статистика со Информатика (Факултет на Медицински Науки) на Природно-Математички Факултет на Универзитетот во Тетово.

РЕЦЕНЗЕТСКА КОМИСИЈА

Тетово, 08.06.2020

1. Проф. Д-р. Замир Дика, редовен професор, претседател
2. Проф. Д-р. Иван Чорбев, редовен професор, член
3. Проф. Д-р. Флорим Идризи, вонреден професор, член

П Р И Л О Г

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

Кандидат: Фестим Казим Халили
(име, татково име и презиме)

Институција: Природно-математички факултет – на Универзитетот во Тетово, Тетово
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: Информатика

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред .број	Назив на активност:	Поени
1.	Настава на додипломски студии	
1.1	Вештачка Интелигенција (Информатика: професионална насока) 3+3, 5 семестри	3x15x0.04x5=9
1.2	Софтверско Инженерство (Информатика: професионална насока) 3+3, 5 семестри	3x15x0.04x5=9
1.3	Е-бизнис (Информатика: професионална насока) 3+3, 4 семестри	2x15x0.04x4=4.8
1.4	Медицинска статистика со информатика (ФМН: општа медицина) 2+1, 5 семестри	2x15x0.04x5=6
1.5	Бази на податоци (студиска програма Геодезија и Геоинформатика) 2+2	2x15x0.04x4=4.8
1.6	Информатика (Германски јазик и литература: наставна насока) 2+1	2x15x0.04x5=6
1.7	Вовед во програмирање (Математика: насока Математика за финансии и Бизнис) 2+2, 3 семестри	2x15x0.04x3=3.6
1.8	Вовед во информатика (студиска програма Дизајн и графика) 2+2	2x15x0.04x3= 3.6
1.9	Дизајнирање и менаџирање со бази на податоци – компјутерско инженерство на Меѓународен Балкански Универзитет 2+2	2x15x0.04x5=6
1.10	Мултимедија и веб дизајн – компјутерско инженерство на Меѓународен Балкански Универзитет 2+2	2x15x0.04x5=6
1.11	Информациони Технологии – повеќе студиски програми на МБУ 2+2	2x15x0.04x5=6
1.12	Структури на податоци – компјутерско инженерство на Меѓународен Балкански Универзитет 2+2	2x15x0.04x5=6

1.13	Веб Технологии – бизнес информатика на Универзитет на Југоисточна Европа 2+2	2x15x0.04x1=1.2
1.14	Проекти на ИС – Информациони Системи UBT 2+2	2x15x0.04x2=2.4
1.15	Менаџирање со бази на податоци – Информациони Системи UBT 2+2	2x15x0.04x2=2.4
1.16	Веб Дизајн – компјутерски науки МУС 2+2	2x15x0.04x3=3.6
1.17	Софтверско Инженерство – компјутерски науки МУС 2+2	2x15x0.04x3=3.6
2	Настава на мастер студии	
2.1	Вештачка Интелигенција и Пролог (FH Technikum Wien) (насока Софтверско Инженерство) 3ч, 2 семестри	3x15x0.05x2=4.5
2.2	Архитектура Ориентирана на Сервиси – (Универзитетот во Тетово) (Информатика) 2ч, 5 семестри	2x15x0.05x5=7.5
2.3	Напредна Вештачка Интелигенција – (УТ) (Информатика: професионална насока) 2, 5 семестри	2x15x0.05x5=7.5
2.4	Системи на бази на податоци 2, 5 семестри (насока: компјутерско инженерство) МБУ	2x15x0.05x5=7.5
2.5	Безбедност на бази на податоци – UBT (Информациони системи) 2, 2 семестри	2x15x0.05x2=3
2.6	Emerging Trends in Information Systems – SEEU (Business Informatics) 3,1 семестар	3x15x0.05x1=2.25
3	Настава во школи и работилници	
3.1	Учесник на работилница “ГИС технологии” во рамки на ИПА-ЦБЦ проект на УТ 2016	1
3.2	Учесник на работилница за Европски проекти HORIZON2020 од SCH4 во Брисел 2019	1
3.3	Учесник на работилница за Европски проекти HORIZON2020 од SCH4 во Кипар 2019	1
3.4	Учесник на CER форумот во Брисел 2019	1
3.5	Учесник на работилница организирани на корпорацијата Continental во Унгарија 2018	1
3.6	Учесник пë форумот за комуникациски технологии во Белград 2019	1
3.7	Раководител на Google Hackathon на УТ 2016	1.5
3.8	Клучен Говорник на “New emerging trends in Western Balkans”-NEWTB19, Струга 2019 ISBN-978-608-4573-33-3	1.5
3.9	Клучен Говорник на 1st International Multidisciplinary Scientific Conference IMSC2018, pp.267-275, ISBN: 978-608-66191-0-7.	1.5
4	Подготовка на нов предмет	
4.1	Подготовка на предавања и вежби за предмет Artificial Intelligence and Prolog во FH Technikum	1

	Wien Австрија	
4.2	Подготовка на предавања за предмет Архитектура Ориентирана на Сервиси во УТ	1
4.3	Подготовка на предавања за предмет Напредна Вештачка Интелигенција во УТ	1
4.4	Подготовка на предавања за предмет Emerging Trends in Information Systems во УЈИЕ	1
4.5	Подготовка на предавања за предмет Web Technologies во УЈИЕ	1
4.6	Подготовка на предавања за предмет Database Systems во МБУ	1
5	Консултации со студенти (додипломски студии)	Бодови
5.1.	<p>Студиска програма Информатика Вештачка Интелигенција, 20 студенти, 5 семестри Софтверско Инженерство, 20 студенти, 5 семестри Е-Бизнис, 30 студенти, 5 семестар</p> <p>Студиска програма Германски Јазик и литература Информатика 1, 45 студенти, 3 семестри Информатика 2, 30 студенти, 2 семестри</p> <p>Студиска програма Општа Медицина Медицинска Статистика со информатика, 160 студенти, 5 семестри</p> <p>Студиска програма Математика за Финансии и Бизнис Вовед во програмирање, 8 студенти, 2 семестри</p> <p>Студиска Програма Геодезија и Геоинформатика Бази на податоци, 8 студенти, 4 семестри</p> <p>Студиска Програма Графика и дизајн Вовед во информатика, 10 студенти, 4 семестри</p> <p>Студиска Програма Компјутерско Инженерство МБУ Дизајнирање и менаџирање со бази на податоци, 15 студенти, 5 семестри Мултимедија и Веб дизајн, 20 студенти, 5 семестри Структури на податоци, 20 студенти, 5 семестри Информациски Технологии, 50 студенти, 5 семестри</p> <p>Студиска Програма Бизнис информатика на УЈИЕ Веб технологии – 15 студенти, 1 семестар</p> <p>УБТ – Универзитет за бизнис и технологии Проекти на ИС (УБТ) – 20 студенти, 2 семестри Менаџирање со бази на податоци (УБТ) -25, 2 семестри Веб дизајн (UNS) – 15 студенти, 3 семестри</p>	<p>20x5x0.002=0.2 25x5x0.002=0.25 30x5x0.002=0.61</p> <p>45x3x0.002=0.27 30x2x0.002=0.12</p> <p>160x5x0.002=1.6</p> <p>8x3x0.002=0.05</p> <p>8x4x0.002=0.06</p> <p>10x4x0.002=0.08</p> <p>15x5x0.002=0.15 20x5x0.002=0.2 50x5x0.002=0.5</p> <p>15x1x0.002=0.03</p> <p>20x2x0.002=0.08 25x2x0.002=0.1</p> <p>15x3x0.002=0.06 10x2x0.002=0.04</p>

	Софтверско Инженерство (UNS) – 10 студенти, 3 семестри	
6	Консултации со студенти (на мастер студии)	Бодови
6.1	Вештачка Интелигенција и Пролог (FH Technikum Wien) (насока Софтверско Инженерство) 3, 2 семестри	8x3x0.002=0.05
6.2	Архитектура Ориентирана на Сервиси – (УТ) (Информатика: професионална насока) 2, 5 семестри	8x2x0.002=0.032
6.3	Напредна Вештачка Интелигенција – (УТ) (Информатика: професионална насока) 2, 5 семестри	8x2x0.002=0.032
6.4	Системи на датабази 2, 5 семестри (насока: компјутерско инженерство) МБУ	5x2x0.002=0.02
6.5	Сигурност на бази на податоци – УБТ (Информациони системи) 2, 2 семестри	12x2x0.002=0.05
6.6	Emerging Trends in Information Systems – SEEU (Business Informatics) 3,1 семестар	8x2x0.002=0.032
7	Ментор на студенти во додипломски студии (14x0.2 = 2.8)	2.8
8	Ментор на студенти во мастер студии (9x2 = 18)	18
9	Ментор на комисија за одбрана на магистратурска теза (6x3=18)	18
10	Член на комисија за евалвација и одбрана на теми од магистратура (4x1 = 4)	4
11	Член на комисија за евалвација и одбрана на теми од додипломски студии (15x0.2 = 3)	3
12	Интерна скрипта од предавања	Бодови
12.1.	Фестим Халили, “Modelime softuerike” – насока: информатика	4
12.2.	Фестим Халили, “Arkitektura e orientuar në shërbime” – насока: информатика	4
13.	Издавање на наставни содржини и помагала во електронска форма на (Цд, Двд и сл)	
13.1	Издавање на електронска форма на наставно/научни содржини на Мултимедија и Веб дизајн	6
13.2	Издавање на електронска форма на наставно/научни содржини на Бази на податоци	6
13.3	Издавање на електронска форма на наставно/научни содржини на Вештачка Интелигенција	6
13.4	Издавање на електронска форма на наставно/научни содржини на Структури на податоци	6
13.5	Издавање на електронска форма на наставно/научни содржини на Софтверско Инженерство	6
14	Рецензент на труд во областа на наставно-образовната дејност (СЦИ/ЦА/останати)	
14.1	Рецензент на трудот “Internet of things and Customer Benefits” nga Fontanari Martin, Sotrkel Marcus, et.al, në	2

	VADYBA Journal of Management ISSN 1648-7974	
14.2	Рецензент на трудот “Performance Investigation of Classification Algorithms for 'diabetes Data' Prediction” nga Gera Victor Daniel, et.al, në CIMSIM	2
15	Издавање на универзитетската книга, позитивно рецензирана- автор	
15.1	Inxhiniri Softuerike – Njehsim i prirur drejt shërbimit (2019) : Arbëria Design поддржувана од Министерство за Култура	10
16	Визитинг Професор (Vissiting Professor)	
16.1	FH Technikum Wien në Austri – предмет Вештачка Интелигенција и Пролог, со потполно право на оценување	8
17	Ментор на студенти за активности надвор од држава	
17.1	СЕЕPUS workshop на Универзитетот во Сзегед Унгарија со 4 студенти	1
17.2	Менторирање на студент за наградата „Златен Инженерски прстен” доделен од страна на претседателот на државата	1
	Вкупно	245.366

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Бр.	Назив на активноста:	Бодови
1.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
1.1.	F. Halili and L. Koraqi, “The security aspects of applications in Kosovo companies” in Modern Applied Science, Vol.13, No.1, ISSN: 1913-1844, pp. 221 – 226, Published by Canadian Center of Science and Education, January 2019, Canada. (2 автори – 90% на максимални бодови од 6)	6x0.9=5.4
1.2.	F. Halili , B. Jashari and G. Haxhijaj, “Use of mobile banking in Kosovo – challenges and priorities”, in Advances in Information Sciences and Service Sciences, publisher: AICIT Advanced Institute of Convergence Information Technology, March 2019, South Korea. (3 автори – 80% на максимални бодови од 6)	6x0.8=4.8
1.3	E. Ramadani, F. Halili and F. Idrizi, “Tailored Dijkstra and Astar algorithms for shortest path Softbot roadmap in 2D grid in a sequence of tuples”, in International Journal of Science and Engineering Investigations, vol.8, issue 92, September 2019. (3 автори – 80% на максимални бодови од 6)	6x0.8=4.8

1.4	F. Halili, S. Kamberi and M. Kasa Halili, "Towards the Cloud Deployment of a Heterogeneous Service Oriented System", in Journal of Applied Mathematics and Computation, pp.42-50, Vol.2, No.2, ISSN: 2576-0653, Hill Publishing Group, February 2018, USA. (3 автори – 80% на максимални бодови од 6)	6x0.8=4.8
1.5	F. Halili and F. Kamberi, "Performance analysis of classification Algorithms: A case study of Naive Bayes and J48 in Big Data", in Journal of Applied Mathematics and Computation, pp. 50-58, Vol.2, No.2, ISSN: 2576-0653, Hill Publishing Group, February 2018, USA. (2 автори – 90% на максимални бодови од 6)	6x0.9=5.4
1.6	F. Halili and E. Ramadani, "Web Services: A Comparison of SOAP and REST Services", in Journal of Modern Applied Science, Vol.12, No.3, pp.175-183, ISSN: 1913-1844, Published by Canadian Center of Science and Education, March 2018, Canada. (2 автори – 90% на максимални бодови од 6)	6x0.9=5.4
1.7	B. Fetaji, F. Halili , M. Fetaji and M. Ebibi, "Semantic Security Analyses of Web Enabled Databases using SQL injection, International Journal of Convergence Technology (JCIT), Volume 11, No 4, Sep.2016, ISSN 19759320. (4 автори – 60% на максимални бодови од 6)	6x0.6=3.6
1.8	Festim Halili , Avni Rustemi, "Predictive Modeling: Data Mining Regression technique applied in prototype", International Journal of Computer Science and Mobile Computing, IJCSMC, Vol.5 Issue.8, August- 2016, pg. 207-215, ISSN: 2320-088X. (2 автори – 90% на максимални бодови од 6)	6x0.9=5.4
3.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание	
3.1.	H. Halimi, F. Idrizi, F. Halili and B. Baftijari, "An Efficient Algorithm for Energy Management in Smart Home including Renewable energy", in International Journal of Computer Science and Telecommunication, vol. 10, issue 6, December 2019, ISSN: 2047-3338. (4 автори – 60% на максимални бодови од 6)	4x0.6=2.4
3.2.	F. Halili , E. Blakaj and S. Blakaj, "Service-Oriented Architecture in Automation Industries", in International Journal of Computers & Technology, vol 19 (2019) ISSN:2277-3061 pp.7493-7501. (3 автори, 80% на максимални бодови4)	4x0.8=3.2

3.3.	F. Halili and L. Koraqi, “Social Media Testing with Selenium”, in International Journal of Science and Engineering Investigations, vol. 7, issue 80, September 2018, ISSN: 2251-8843. (2 автори, 90% на максимални бодови4)	4x0.9=3.6
3.4	B. Rahmani, F. Idrizi and F. Halili , “An Analysis of Development of E-Government in Macedonia and Creating a Mobile Application for the Secretariat for European Affairs”, International Journal on Information Technologies & Security, Vol. 8, Issue 2, pp.15-22, ISSN 1313-8251. (3 автори, 80% на максимални бодови4)	4x0.8=3.2
3.5.	L. Spahija and F. Halili , “Review of Web Service Processes”, in international e-journal Dimorian Vol-4, Issue 5, pp.24-32 Sept-Oct 2017, eISSN:2394-9163. (2 автори, 90% на максимални бодови4)	4x0.9=3.6
3.6	Festim Halili , Avni Rustemi, "Bringing semantics to services: the OWL-s approach" , Bulgarian Journal for Engineering Design, BJED, issue 30, October 2016, pg. 17-25, ISSN:1313-7530. (2 автори, 90% на максимални бодови4)	4x0.9=3.6
3.7	Festim Halili , Avni Rustemi, "Modeling of an e-business system", International Journal of Computers and Technology, IJCT, Vol. 15 No.12, October 2016, pg.7308-7315, ISSN:2277-3061. (2 автори, 90% на максимални бодови4)	4x0.9=3.6
4.	Труд објавен во зборник на трудови на в.о. институција	
4.1	F. Halili , F. Idrizi, I. Bilal Devlez and H. Halimi, “Data Mining functionality and usage areas”, in Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, vol.4, no. 7-8, 2019, UCD:004.659-049.8. (4 автори – 60% на максимални бодови2)	2*0.6=1.2
4.2	F. Halili , E. Rufati, et.al, “Towards REST verbs dedicated to advanced information systems”, in Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol.3 No.5-6, 2018. (4 автори – 60% на максимални бодови2)	2*0.6=1.2
4.3	L. Spahija and F. Halili , “Web Services State of the Art”, in Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol.2, No.3, pp.74-79, UDC:5, ISSN 2545-4072, March 2017. (2 автори – 90% на максимални бодови2)	2*0.9=1.8
5	Пленарно предавање на научен/стручен собир	
5.1	Festim Halili , “I-mode vs m-mode in Ai” in International Conference “New emerging trends in Western Balkans”-	2*1=2

	NEWTB19, Struga, Macedonia, ISBN-978-608-4573-33-3. (1 автори, 100% nga Вкупно 2 pikë)	
6.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во меѓународни конференции со proceedings со меѓународен уредувачки одбор	Бодови
6.1.	Festim Halili , E.Alihajdaraj, et.al, “Artificial Intelligence in Work Process Automation”, in the 3rd International Mediterranean Congress of Natural Sciences, Health and Engineering MESEC III, June 2019, Montenegro. (4 автори, 60% nga Вкупно 3 pikë)	3*0.6=1.8
6.2.	Festim Halili , G. Naxhiaj, B. Jashari, “Information Technology innovations in the role of human resource management in Telecom”, in ICONST 2019. (3 автори, 80% nga Вкупно 3 pikë)	3*0.8=2.4
6.3.	Festim Halili , et.al, “Formal Axiomatic Systems: A transition from M-mode to I-mode”, Guest speaker, in proc. Book of 1st International Multidisciplinary Scientific Conference IMSC2018, pp.267-275, ISBN: 978-608-66191-0-7. (5 автори – 60% на максимални бодови3)	3*0.6=1.8
7	Абстракти објавени на конференциски зборник	
7.1	Festim Halili , N. Berisha, et.al, “Shfrytezimi i EDMODO per mesimdhenien e te shkruarit dhe angazhimi I nxenesve”, in International Conference “New emerging trends in Western Balkans”-NEWTB19, Struga, Macedonia, ISBN-978-608-4573-33-3.	1
7.2	Festim Halili , A. Laci and B.Suma, “Artificial intelligence and some of its methods in robotics – An overview” 2nd International Conference towards Sustainable Development (TSD’2018) November 3, Skopje Macedonia, 2018.	1
7.3	Festim Halili , E. Rufati, et.al, “RESTful semantic tailored web services for e-business – An overview”, in abstract book of 2nd International conference of Natural Sciences and Mathematics, June 2018, Tetovo, Macedonia.	1
7.4	Festim Halili and L. Spahija, “Review of Artificial Intelligence Development, its impact and its challenges”, in Proc. Book of International Conference of Computer Science and Communication Engineering, 27-28 October, Durres Albania.2017	1
7.5	Festim Halili , V.Misimi, R.Iseini and M.Salihi, “Mobile Cloud Computing: A new Way of Cloud Computing”, in proc. Book of International Conference of Computer Science and Communication Engineering, 27-28 October 2017, Durres	1

	Albania.	
7.6	Festim Halili and S. Kamberi, “Composition of Web Services for student evaluation system”, in 1st Conference of Applied Sciences Engineering and Mathematics, ICASEM 2017, May 2017, Struga-Ohrid, Macedonia, ISBN 978-608-65137-5-7.	1
8	Национален координатор на меѓународен научен проект	
8.1	CEEPUS – Modelling, Simulation and Computer-aided Design in Engineering and Management 2018-2020	6
8.2	CEEPUS – Building Knowledge and Experience Exchange in CFD 2018-2020 (coordinator)	6
8.3	EcoManAqua – Ecology and Management of aquatic ecosystems in Central, East and South East Europe. 2018-2020	6
8.4	IPA-CBC Transboundary cooperation for ecosystem in Sharr Mountain 2015-2017 (Coordinator)	6
8.5	Research, Development and Education in Nonconventional processes 2018	6
9	Предавања одржани со покана на универзитет	
9.1	Октомври 2018 – предавања во Литванија, во Lithuania Business of Applied Sciences, преку Erasmus+.	2
9.2	Декември 2018 – предавања во Унгарија, на Универзитетт во Rannonia, на факултетот за Информациски Технологии.	2
9.3	Март 2019 – Предавања во Румунија на Универзитетот во Крајова на факултетот за автоматика, електроника.	2
9.4	Април 2019 – Предавања во Унгарија, на Универзитетот во Сзегед.	2
9.5	Септември 2019 – предавања во Босна и Херцеговина на Универзитетот во Сарајево.	2
	Вкупно	121

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Бр.	Назив на активноста:	Бодови
1	Експертски активности: евалвација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија	
1.1	Професионална евалуација во сферата на ИТ во склоп на Совет за јавни набавки на Универзитетот Мајка Тереза во Скопје, за основање на лабораторија и средства за професионалниот кабинет.	2
1.2	Професионална евалуација во сферата на ИТ во склоп на Совет	2

	за јавни набавки за Фонд за Здравство за конфигурација на сервер.	
1.3	Професионална евалуација во сферата на ИТ во склоп на Совет за јавни набавки на М-НАВ, за интернет услуги.	2
1.4	Професионална евалуација во сферата на ИТ во склоп на Совет за јавни набавки за Министерство за Финанции, за софтверски лиценци.	2
1.5	Професионална евалуација во сферата на ИТ во склоп на Совет за јавни набавки на Министерство за Одбрана– сектор за логистика, за материали за одржување на ИТ услуги.	2
1.6	Професионална евалуација во сферата на ИТ во склоп на Совет за јавни набавки на ЈП Државни Патишта , за софтверски материали.	2
1.7	Анализа и регулирање на систематизација на ЈП Железници - Инфраструктура.	2
2	Дизајн или изработка на информациски систем	
2.1	Изработка на еден smart home со Raspberry Pi IoT	1
2.2	Софтбот во вештачката интелигенција	1
2.3	Изработка на апликација виндос за канцеларија за регистрација	1
2.4	Изведба на веб апликација за ДУТ	1
2.5	Изведба на услуга за автобуски линии	1
2.6	Информативен систем за резервации на билети во Театарот	1
6	Учество во промотивни активности на факултетот/институтот	
6.1	Учество на промоција на Факултетот за Природно Математички Науки во средните училишта во Тетово 2015-2016	1
	Вкупно	21.0

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Бр.	Назив на активноста:	Бодови
1.	Уредник на на меѓународно стручно списание	
1.1.	Vadyba/Journal of Management ISSN: 1648-7974, Lituani.	1
1.2	IEEE Конференција CIMSIm2015, борд на рецензенти, Англија.	1
1.3	Одбор на Научната конференција на ПМФ на УТ, С. Македонија	1
3	Студиска посета	
3.1	Студиска посета на корпорацијата Continental во Сзегед Унгарија.	1
	Студиска посета на лабораторијата по роботика Инцеса во Крајова Румунија.	1
	Студиска посета на лабораторија Human-computer interaction во Виена, Австрија.	1

4	Раководител	
4.1	Раководител на канцеларијата за Составување и Менаџирање со проекти во ДУТ 2014-2016.	3
5	Член на универзитетска комисија	
5.1	Член на комисија за регистрација на нови студенти (до 2016 година).	1
6	Член на организационен совет и на професионална програма на меѓународната конференција	
6.1	Член на организациски совет на конференцијата International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 2017, 2018, 2019.	1
6.2	Член на рецензиска комисија за евалуација на меѓу-државни проекти помеѓу Австрија и Северна Македонија 2016. Именуван од МОН.	1
6.3	Претседател на комисија на настанот “Google Your Future – HackathonEvent”; организиран од Google Inc. и Универзитетот во Тетово во 2016; Тетово.	2
6.4	Член на комисија за рецензија на меѓу-државни проекти помеѓу Кина и Северна Македонија во 2015. Именуван од МОН.	1
6.5	Член на одборот за акредитација и евалуација при МОН (2014-2016).	1
	Член на комисија за рецензија на меѓу-државни проекти помеѓу Австрија и Северна Македонија во 2016. Именуван од МОН.	1
	Член на комисија за нострификација на дипломи во МОН.	1
	Член на комисија за лиценцирање и обука на директорите за основните и средните школи.	1
	Потпретседател на МАРНЕТ 2014-2016.	1
	Член на комисија за студентски стипендии за екселентни студенти за студирање на универзитети надвор од државата преку МОН.	1
	Вкупно	21.0

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Бодови
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	245.366
НАУЧНОИ-СТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	121
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	21.00
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	21.00
Вкупно	408.366

Тетово, 08.06.2020

Членови на комисијата:

1. Проф. Д-р. Замир Дика, редовен професор, претседател

2. Проф. Д-р. Иван Чорбев, редовен професор, член

3. Проф. Д-р. Флорим Идризи, вонреден професор, член

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ ВО НРЕДЕН ПРОФЕСОР ЗА НАУЧНАТА ОБЛАСТ МАТЕМАТИКА НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО

Врз основа на член 166 на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр 82/2018), Правилникот за критериумите и постапката за избор на наставно-научно, научно, наставно-професионално звање и за избор на соработници во Универзитетот во Тетово како и врз основа на член 144 на Статутот на Универзитетот во Тетово, Наставно-научниот Совет на Природно-математичкиот факултет во врска со објавениот оглас за избор-реизбор, на ден 18.05.2020, во весниците “Коха” и “Нова Македонија”, како и на веб страницата на Универзитетот во Тетово, во седницата одржана на ден 01.06.2020 донесе одлука (бр. 15-606/1) за формирање на рецензентска комисија. Се формира рецензентска комисија за избор-реизбор на еден наставник за предметите: **Геометриски трансформации, Линеарна алгебра II, Дискретна математика** (на студиската програма по Математика) во следниот состав:

1. Д-р Билјана Крстеска, редовен професор, Природно-математички факултет, Универзитет “Св. Кирил и Методиј”, Скопје,
2. Д-р Ристо Малчески, редовен професор, Архитектонски факултет, Универзитет ФОН, Скопје,
3. Д-р Алит Ибраими, вонреден професор, Природно-математички факултет, Универзитет во Тетово, Тетово.

Како членови на Рецензентска комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниот

ИЗВЕШТАЈ

Од конкурсот објавен на 18.05.2020 во дневните весници “Коха” и “Нова Македонија” се гледа дека во него е распишан за избор работното место на еден универзитетски наставник од студиската програма Математика на Природно-Математичкиот факултет за предметите **Геометриски трансформации, Линеарна алгебра II, Дискретна математика** (на студиската програма по Математика).

По прегледувањето на доставената документација констатира дека на конкурсот е пријавен само еден кандидат и тоа **Фламуре Садки**, доцент во студиската програма по математика на Природно-Математичкиот факултет при Универзитетот во Тетово.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ

Фламуре И. Садки е родена на 23.07.1977 година во Тетово, општина Тетово. Основното училиште и гимназијата ги завршила во Тетово. Во академската година 1996/97 таа се запишала во Природно-Математичкиот Факултет во одсекот на Математика во Државниот Универзитет во Тетово, каде дипломирала на 24.12.2001 година и го стекнала називот **Професор по Математика**.

Во академската година 2003/2004 се запиша на посдипломски студии во Универзитетот во Приштина, во Природно-Математичкиот Факултет, департаментот на Математика во насоката Алгебра и Конечна Геометрија. Магистарската теза со наслов *“Тернарни прстени и пројективни равнини”*, ја одбрани со успех на 05.04.2008 година, и се здобила со звањето **Магистер на Математички науки**.

По завршување на втор циклус на студии (Магистратура), во академската 2011/12 кандидатот запишува докторски студии во Факултетот за Математичко Инжењерство и Физичко Инжењерство во Политехничкиот Универзитет на Тирана, во одсекот Алгебра и Геометрија каде на 02.03.2015 ја одбранила докторската дисертација со наслов *“Модели на тернарни алгебарски структури во Пројективна Геометрија”* и се здобила со титулата **Доктор на Математички науки**.

Од 2001 па до 2006 година работела како професор по Математика во гимназијата “Кирил Пејчиновиќ” во Тетово. Од 01.10.2002 се ангажирала како асистент во Универзитетот во Тетово. Во 2006 година е избрана за помлад асистент во студиската програма Математика на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот во Тетово, потоа во 2010 година е избрана асистент во истата студиската програма. На 21.08.2015 година избрана е во наставно – научното звање доцент во студиската програма Математика на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот во Тетово по предметите Геометриски трансформации, Линеарна алгебра II, Дискретна математика.

Од 2012 до 2015 година била како соработник во Економскиот Факултет на Суботица-одсек Бијановац, Универзитет во Нови Сад.

Кандидатот за професионални цели се служи со странските јазици, англиски, србски и руски јазик.

II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

За времето што работела како доцент, кандидатот Фламуре Садика ги реализираше, поред предавањата по предметите на кој беше избрана Геометриски трансформации, Линеарна алгебра II, Дискретна математика, и предавањата по Математика I и II (студиска програма Хемија), Математика I и II (студиска програма инженер на транспорт- Комуникација), Линеарна алгебра I и Дискретна Математика (студиска програма Математика за финансии и бизнис). Во втор циклус на студии беше ангажирана за реализирање на предавањата по “Теорија на дизајни I” на смерот Математика.

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), кандидатот Фламуре Садика остварила вкупно **136.89 поени** од наставно-образовната дејност.

III. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Покрај ангажманот во наставниот процес, кандидатот постојано беше ангажирана во научни истражувања во областа на Алгебра и Конечна Геометрија. Научно-истражувачката дејност на кандидатот се состои од научни трудови објавени во меѓународни научни списанија, со учество во меѓународни научни собири. Оваа активност на кандидатот е претставена подолу.

A. Научни трудови

1. RASIMI K., SEFERI Y., IBRAIMI A., **SADIKI F.**, “*Skew n-Binormal Operators*”, International Journal of Mathematical Analysis, ISSN: 1312-8876, Vol. 13, No. 11, pp. 513 – 517, 2019.
2. RASIMI K., SEFERI Y., IBRAIMI A., **SADIKI F.**, “*Numerical-Analytical Solution of Nonlinear Fractional-Order Lorenz’s System*”, Applied Mathematical Sciences, ISSN: 1312-885X, Vol. 13, No.13, pp. 595-606, 2019.

3. IMERI F., XHAFERI G., **SADIKI F.**, MEMETI A., “Empirical analysis on the running time of a searching algorithm, chung algorithm”, European Journal of Sustainable Development research EJSDR, Vol. 3, Issue 1, pp. 24-29, 2019.
4. XHAFERI M., IBRAIMI A., **SADIKI F.**, RASIMI K., “Relation between multialgebras and Boolean algebras with operator”, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol.4, No.7-8, pp. 183-188, 2019.
5. **SADIKI F.**, IBRAIMI A., RASIMI K., SEFERI Y., “Finite projective planes and hamming codes”, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol.4, No.7-8, pp. 211-217, 2019.
6. DURMISHI E., **SADIKI F.**, RASIMI K., IBRAIMI A., “Some almost integers generated by some Pisot numbers”. Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol.4, No.7-8, pp. 164-168, 2019.
7. SEFERI Y., **SADIKI F.**, IBRAIMI A., IMERI F., “Introduce of Post Algebra to Ternary and Real Semigroups”, International Mediterranean Congress on Natural Sciences, Health Sciences and Engineering (MENSEC V), Congress proceedings series, Volume 3, Issue 4, pp. 249-258, 2019.
8. **SADIKI F.**, IBRAIMI A., SEFERI Y., “Relation between associative ternary operation and neutral sequences”. Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol.3, No.5-6, pp. 222-231, 2018.
9. **SADIKI F.**, IBRAIMI A., SEFERI Y., RASIMI K., “*Ternary rings and projective planes*” Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, ISSN 2545 - 4072, Vol. 2, No. 4, pp. 172-187, 2017
10. IBRAIMI A., NIKOLLA L., **SADIKI F.**, XHAFERI M., “*Construction of latin squares from an affine plane of order n* ”, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, ISSN 2545 – 4072, Vol.2, No, 4, pp. 188-193, 2017.
11. **SADIKI F.**, IBRAIMI A., RASIMI K., RUSHITI A., “*Interpretation of Planar Ternary Ring in Desargues Plane Like Usual Ring*” International Journal of Mathematics And its Applications, Vol. 4, No. 3-A, pp.81 – 91, 2016.
12. **SADIKI F.**, IBRAIMI A., JUSUFI A., “*Desargues Systems and a Model of a Laterally Commutative Heap in Desargues Affine Plane*”, International Journal of Engineering Research & Technology, IJERT, Vol. 5 Issue 08, pp.423-427, August-2016.
13. **SADIKI F.**, FILIPI K., “*Some properties of laterally commutative heaps. Construction of such heaps in Desargues plane*”, International Journal of Mathematical Sciences and Engineering Applications (IJMSEA), ISSN 0973-9424, Vol. 8 No. VI, pp.9-17, 2014.
14. **SADIKI F.**, FILIPI K.,” *Regular Ternary Semirings with Semi-Subtractive Properties and their Interpretation in Projective Planes*”, International Journal of Mathematical Sciences, Recent Science Publications, ISSN:2051-5995, Vol 33, Issue 2., pp.1356-1368, 2013.
15. **SADIKI F.**, IBRAIMI A., “*Relation between properties of Ternary Semirings and Projective Planes*”, International Journal of Pure and Applied Mathematics, Vol. 80, Issue. 1 pp.1-15, 2012.
16. **SADIKI F.**, KAMBERI D., “*A generalization of planar ternary rings*”, The scientific bulletin UNIEL PROCEEDINGS 2009/4.

Б. Научни собири

1. SEFERI Y., **SADIKI F.**, IBRAIMI A., IMERI F., “Introduce of Post Algebra to Ternary and Real Semigroups”, International Mediterranean Congress on Natural Sciences, Health Sciences and Engineering (MENSEC V), 10-12 September, 2019.
2. **SADIKI F.**, IBRAIMI A., RASIMI K., SEFERI Y., “*Finite Projective Planes and Hamming Codes*”, 3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15-17 May, 2019.
3. DURMISHI E., **SADIKI F.**, RASIMI K., IBRAIMI A., “*Some Almost Integers Generated by Some Pisot Numbers*”, 3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15-17 May, 2019.
4. KABASHI F., JUSUFI A., LEKA H., **SADIKI F.**, “Analysing the linearity of some operators”, 8th International Conference on Computer science and Communication Engineering IC-CSCE 2019, 26-28 October, 2019.
5. JUSUFI A., IMERI-JUSUFI B., **SADIKI F.**, KABASHI F., “Optimization of economic functions with two variables”, International Conference on Computer science and Communication Engineering IC-MBE 2019, October, 26-28, 2019.
6. XHAFERI M., IBRAIMI A., **SADIKI F.**, RASIMI K., “Relation between multialgebras and Boolean algebras with operator”, 3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15-17 May, 2019.
7. **SADIKI F.**, IBRAIMI A., SEFERI Y., “*Relation between associative ternary operation and neutral sequences*” 2nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics 22-23 June, 2018.
8. **SADIKI F.**, IBRAIMI A., SEFERI Y., RASIMI K., “*Ternary rings and projective planes*” 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June, 2017.
9. IBRAIMI A., NIKOLLA L., **SADIKI F.**, XHAFERI M., “*Construction of latin squares from an affine plane of order n* ”, 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June, 2017.
10. IMERI F., XHAFERI G., **SADIKI F.**, MEMETI A., “Empirical analysis on the running time of a searching algorithm, chung algorithm”, International Conference on Sustainable Development , 2016.
11. **SADIKI F.**, FILIPI K., “*Corresponding Characterisation of Desargues Systems and Heaps*” 3rd International Euroasian Conference on Mathematical Sciences and Applications - Vienna, 25-28 August, 2014.
12. IBRAIMI A., **SADIKI F.**, NIKOLLA L., “*Spectral properties of Schrodinger operator of potential on Riemannian manifolds*”. Konferenca kombëtare “Studime të avancuara në Inxhinierinë Matematike, Fizike dhe Kimike”, Tiranë 2011.
13. **SADIKI F.**, KAMBERI D., “*A generalization of planar ternary rings*”, Third International Conference of Algebra and Functional Analysis, PROCEEDINGS 2009.

Врз основа на увидот во доставената документација Рецензентската комисија ја констатира научно-истражувачката дејност во претходниот период кои се од суштинско значење за вреднување на кандидатот во врска со таа дејност.

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), кандидатот Фламуре Садики остварила вкупно **55.60 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 – ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

A. Објавени книги

1. Т. Пјазџи, **F. Sadiki**, А. Ibraimi, “*Matematika për Fakultetin Pedagogjik*” -Tetovë 2017.
2. А. Ibraimi, **F. Sadiki**, “*Përmbledhje detyrash të zgjidhura nga teoria e bashkësive dhe logjika matematike*”-dispensë
3. А. Ibraimi, **F. Sadiki**, К. Rasimi “*Algjebra lineare me detyra të zgjidhura*”-dispensë
4. А. Ibraimi, **F. Sadiki** “*Matematika për farmacistë*”-dispensë.
5. А. Ibraimi, **F. Sadiki**, К. Rasimi, F. Imeri, Y. Seferi, “*Strukturat diskrete I*”, 2018.
6. А. Ibraimi, **F. Sadiki**, Y. Seferi :“*Strukturat diskrete II*” – dispensë.
7. **F. Sadiki**, А. Ibraimi, К. Rasimi, Y. Seferi “*Përmbledhje detyrash nga Transformimet gjeometrike*” Universiteti i Tetovës, 2018.

Кандидатот Доц. др. Фламуре Садики била рецензент на универзитетската книга, Т. Пјазџи, “*Përmbledhje detyrash nga Matematika për fakultetin pedagogjik*”.

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), кандидатот Фламуре Садики остварил вкупно **47.00 поени** од стручно-апликативна дејност и го надминал минималниот број поени што треба да биде остварен по овој основ за избор во звањето вонреден професор.

V. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

- Раководител на департаментот по Математика
- Член на комисијата за трансфер на студенти на I циклус.
- Член на комисијата за трансфер на студенти на II циклус 2018 година.
- Член на одбор на списанието: “*Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*”.
- Член на организативниот одбор на списанието: “*Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*”.
- Член на организативниот одбор на соборот: “*Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT*”.
- Соработник во Економскиот Факултет на Суботица- одсек Бијановац, Универзитет во Нови Сад.
- Член на рецензентскиот одбор на университетската книга “Përmbledhje detyrash nga Matematika për fakultetin pedagogjik”.
- Член на факултетска комисија за верификација на оценки.
- Член на рецензетска комисија за ибор- реизбор на соработници во Универзитетот во Тетово.

Согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), кандидатот Фламури Садики остварил вкупно **14.00 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 Фламуре Садика има вкупно **253.49 поени**, и тоа за: наставно-образовна дејност – **136.89 поени**, научно-истражувачка дејност – **55.60 поени**, стручно-применувачка дејност – **47.00 поени** и дејности од поширок интерес – **14.00 поени**.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	136.89
НАУЧНОИ-СТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	55.60
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	47.00
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	14.00
Вкупно	253.49

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на претходно изнесеното, како и врз основа на податоците дадени во Анексот кон овој извештај, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научно-истражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес и констатира дека кандидатот Доц.др. Фламуре Садика согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), остварил вкупно **253.49 поени** од професионалните референции и со тоа го надминал минималниот број поени што треба да бидат остварени за избор во наставно-научното звање **вонреден професор**.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучува дека Доц.др. Фламуре Садики поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високо образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), ги исполнува сите услови да биде избран во звањето на кое конкурира.

Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот Совет на Природно-математичкиот факултет на Универзитетот во Тетово, Доц. др. Фламуре Садики да биде избран во наставно-научното звање **ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР** по предметите **Геометриски трансформации, Линеарна алгебра II, Дискретна математика** (на студиска програма по математика).

Тетово, 9.06.2020

ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА

1. **Проф. Д-р Билјана Крстеска**, претседател

2. **Проф. Д-р Ристо Малчески**, член

3. **Проф. Д-р Аљит Ибраими**, член

ПРИЛОГ

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

Кандидат: Фламуре Ибраим Садики
(име, татково име и презиме)
Институција: Природно-Математички Факултет – УТ, Тетово
(назив на факултетот/институтот)
Научна област: Математика

I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред .број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на вежби (предмети од прв циклус на студии)	
1.1.	Геометриски трансформации (Математика: наставна насока) 2+2, 5 семестри	$2 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 6$
1.2.	Дискретна Математика (Математика: наставна насока) 2+2, 5 семестри	$2 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 6$
1.3	Линеарна алгебра I (Математика во финансии и бизнис) 3+3, 2 семестри	$3 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 3.6$
1.4.	Дискретна Математика (Математика во финансии и бизнис) 2+2, 2 семестри	$2 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 2.4$
1.5.	Линеарна алгебра II (Математика: наставна насока) 3+3, 2 семестри	$3 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 3.6$
	Линеарна алгебра II (Математика: наставна насока) 2+2, 3 семестри	$2 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 3.6$
1.6.	Математика I (Геодезија) 3+3, 3 семестри	$3 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 5.4$
1.7.	Математика II (Геодезија) 3+3, 3 семестри	$3 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 5.4$

1.8.	Математика I (Хемија: наставна и професионална насока) 3+3, 5 семестри	$3 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 9$
1.9.	Математика II (Хемија: аналитичка биохемија и професионална насока) 3+3, 5 семестри	$3 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 9$
1.10.	Математика I (Инжиниерство на транспорт- Комуникација) 3+3, 2 семестри	$3 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 3.6$
1.11.	Математика II (Инжиниерство на транспорт- Комуникација) 3+3, 2 semestra	$3 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 3.6$
2.	Одржување на предавања (предмети од втор циклус на студии)	
2.1	Теорија на дизајни I, 5 semestra	$2 \times 10 \times 5 \times 0.05 = 5$
3.	Подготовка на нов предмет (предавања)	
3.1	Дискретна математика (Финанции и бизнис)	1
3.2	Геометриски трансформации	1
3.3	Дискретна математика (Математика)	1
3.4	Линеарна алгебра II	1
3.5	Линеарна алгебра I (Financa dhe biznes)	1
3.6	Математика I (Хемија)	1
3.7	Математика II (Хемија)	1
3.8	Математика I (Инжиниерија, Геодезија)	1
3.9	Математика II (Инжиниерија, Геодезија)	1
4.	Консултации со студенти	Поени
4.1	Студиска програма Математика Геометриски трансформации, 30 студенти, 5 семестри Дискретна математика, 30 студенти, 5 семестри Линеарна алгебра II, 30 студенти, 5 семестри	$30 \times 5 \times 0.002 = 0.3$ $30 \times 5 \times 0.002 = 0.3$ $30 \times 5 \times 0.002 = 0.3$
4.2	Студиска програма Математика на финанции и бизнис Линеарна алгебра I, 8 студенти, 2 семестри Дискретна математика, 8 студенти, 2 семестри	$8 \times 2 \times 0.002 = 0.032$ $8 \times 2 \times 0.002 = 0.032$
4.3	Студиска програма Геодезија Математика I, 30 студенти, 3 семестри Математика II, 30 студенти, 3 семестри	$30 \times 3 \times 0.002 = 0.18$ $30 \times 3 \times 0.002 = 0.18$

4.4	Студиска програма Инжиниерство на транспорт- Комуникација	13x3x0.002= 0.078 13x3x0.002= 0.078
	Математика I, 13 студенти, 3 семестри Математика II, 13 студенти, 3 семестри	
4.5	Студиска програма Математика II - циклус Теорија на дизајни I, 5 семестри	35x3x0.002=0.21
5.	Ментор и член на комисија за оцена и одбрана	Поени
5.1.	Ментор на дипломска работа	30x0,2=6
5.2.	Ментор на одбранета магистарска работа	12x2=24
5.3.	Член на комисија за оцена и одбрана на магистратура	18x1=18
5.4.	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска	60x0.2=12
	Вкупно	136.89

II. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред .број	Назив на активноста:	Поени
1.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
1.1.	RASIMI K, SEFERI Y, IBRAIMI A, SADIKI F , “ <i>Skew n-Binormal Operators</i> ”, International Journal of Mathematical Analysis, ISSN: 1312-8876, Vol. 13, No. 11, pp. 513 – 517, 2019.	3.6
1.2.	RASIMI K., SEFERI Y., IBRAIMI A., SADIKI F. , “ <i>Numerical-Analytical Solution of Nonlinear Fractional-Order Lorenz’s System</i> ”, Applied Mathematical Sciences, ISSN : 1312-885X, Vol. 13, No.13, pp. 595-606, 2019.	3.6
1.3	SADIKI F , IBRAIMI A, SEFERI Y, RASIMI K, “ <i>Ternary rings and projective planes</i> ” Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, ISSN 2545 - 4072, Vol. 2, No. 4, pp. 172-187, 2017.	3.6
1.4	SADIKI F , IBRAIMI A, RASIMI K, RUSHITI A, “ <i>Interpretation of Planar Ternary Ring in Desargues Plane Like Usual Ring</i> ” International Journal of Mathematics And its Applications, Vol. 4, No. 3-A, pp.81 – 91, 2016	3.6
1.5	SADIKI F. , IBRAIMI A., JUSUFI A., “ <i>Desargues Systems and a Model of a Laterally Commutative Heap in Desargues Affine Plane</i> ”, International Journal of Engineering Research & Technology, IJERT, Vol. 5 Issue 08, pp.423-427, August-2016.	4.8

1.6	IMERI F., XHAFERI G., SADIKI F. , MEMETI A., “Empirical analysis on the running time of a searching algorithm, chung algorithm”, European Journal of Sustainable Development research EJSDR, Vol. 3, Issue 1, pp. 24-29, 2019.	3.6
1.7	IBRAIMI A., NIKOLLA L., SADIKI F. , XHAFERI M., “Construction of latin squares from an affine plane of order n ”, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, ISSN 2545 - 4072 ,Vol.2, No, 4, pp. 188-193, 2017.	3.6
1.8	SADIKI F. , IBRAIMI A., SEFERI Y., “Relation between associative ternary operation and neutral sequences”. Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol.3, No.5-6, pp. 222-231, 2018.	4.8
1.9	XHAFERI M., A. IBRAIMI, SADIKI F. , RASIMI K., “Relation between multialgebras and Boolean algebras with operator”, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol.4, No.7-8, pp. 183-188, 2019.	3.6
1.10	F. SADIKI , A. IBRAIMI, K. RASIMI, Y.SEFERI, “Finite projective planes and hamming codes”. Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol.4, No.7-8, pp. 211-217, 2019.	3.6
1.11	DURMISHI E., SADIKI F. , RASIMI K., IBRAIMI A., “Some almost integers generated by some Pisot numbers”. Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol.4, No.7-8, pp. 164-168, 2019.	3.6
1.12	SEFERI Y., SADIKI F. , IBRAIMI A., IMERI F., “Introduce of Post Algebra to Ternary and Real Semigroups”, International Mediterranean Congress on Natural Sciences, Health Sciences and Engineering (MENSEC V), Congress proceedings series, Volume 3, Issue 4, pp. 249-258, 2019.	3.6
2.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во меѓународни конференции со proceedings со меѓународен уредувачки одбор	Поени
2.1.	SEFERI Y., SADIKI F. , IBRAIMI A., IMERI F., “Introduce of Post Algebra to Ternary and Real Semigroups”, International Mediterranean Congress on Natural Sciences, Health Sciences and Engineering (MENSEC V), 10-12 September, 2019.	1
2.2.	SADIKI F. , IBRAIMI A, RASIMI K., SEFERI Y, “Finite Projective Planes and Hamming Codes”, 3 rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15-17 May, 2019	1
2.3.	DURMISHI E., SADIKI F. , RASIMI K., IBRAIMI A., “Some Almost Integers Generated by Some Pisot Numbers”, 3 rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15-17 May, 2019.	1

2.4.	KABASHI F., JUSUFI A., LEKA H., SADIKI F. , “Analysing the linearity of some operators”, 8 th International Conference on Computer science and Communication Engineering IC-CSCE 2019, 26-28 October, 2019.	1
2.5.	JUSUFI A., IMERI-JUSUFI B., SADIKI F. , KABASHI F., “Optimization of economic functions with two variables”, International Conference on Computer science and Communication Engineering IC-MBE 2019, October, 26-28, 2019.	1
2.6	IMERI F., XHAFERI G., SADIKI F. , MEMETI A., “Empirical analysis on the running time of a searching algorithm, chung algorithm”, International Conference on Sustainable Development , 2016.	1
2.7	XHAFERI M., IBRAIMI A, SADIKI F. , RASIMI K., “Relation between multialgebras and Boolean algebras with operator”, 3 rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15-17 May, 2019.	1
2.10	SADIKI F. , IBRAIMI A, RASIMI K., SEFERI Y, “ <i>Finite Projective Planes and Hamming Codes</i> ”, 3 rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15-17 May, 2019.	1
2.11	SADIKI F. , IBRAIMI A, SEFERI Y, RASIMI K, “ <i>Ternary rings and projective planes</i> ” 1 st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June, 2017.	1
2.12	SADIKI F. , IBRAIMI A., SEFERI Y., “ <i>Relation between associative ternary operation and neutral sequences</i> ” 2 nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics 22-23 June, 2018.	1
	Вкупно	55.60

III. СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

6.	Книга од стручна област – автор, коавтор	Поени
6.1.	Iljazi T., Sadiki F., Ibraimi A., “ <i>Matematika për Fakultetin Pedagogjik</i> ” -Tetovë 2017.	8
6.2	Ibraimi A, Sadiki F., Rasimi K., Imeri F., Seferi Y., “ <i>Strukturat diskrete I</i> ”, 2018.	8
6.3	A. Ibraimi, F. Sadiki, Y. Seferi :“ <i>Strukturat diskrete II</i> ” – dispencë.	4
6.4	Sadiki F., Ibraimi A., Rasimi K., Seferi Y., “ <i>Përmbledhje detyrash nga Transformimet gjeometrike</i> ” Universiteti i Tetovës, 2018.	10
6.5.	A. Ibraimi, F. Sadiki: <i>Përmbledhje detyrash të zgjidhura nga teoria e bashkësive dhe logjika matematike</i> -dispencë	4
6.6.	A. Ibraimi, F. Sadiki, K. Rasimi: <i>Algjebra lineare me detyra të zgjidhura</i> -dispencë	4
6.7.	A. Ibraimi, F. Ibraimi-Sadiku: <i>Matematika për farmacistë</i> -dispencë.	4
7.	Рецензент на учебник	Поени
7.1.	Рецензент на учебник : Iljazi T., “ <i>Përmbledhje detyrash nga matematika për fakultetin pedagogjik</i> ”, 2020.	4
7.2.	Рецензет на комисија за избор- реизбор на соработници во Универзитетот во Тетово.	1x1=1
	Вкупно	47.00

IV. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.1.	Раководител на департаментот по Математика	3
1.2.	Член на комисијата за трансфер на студенти на I циклус.	1
1.3.	Член на комисијата за трансфер на студенти на II циклус до 2018 година	1
1.4.	Член на одбор на списанието: “ <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> ”.	1
1.5.	Член на организативниот одбор на списанието: “ <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> ”.	1
1.6.	Член на организативниот одбор на соборот: “ <i>Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> ”.	1
1.7.	Соработник во Економскиот Факултет на Суботица- одсек Бијановац, Универзитет во Нови Сад.	3
1.8.	Член на рецензентскиот одбор на универзитетската книга “ <i>Përmbledhje detyrash nga Matematika për fakultetin pedagogjik</i> ”.	1
1.9.	Член на факултетска комисија за верификација на оценки	1
1.10	Член на рецензетска комисија за ибор- реизбор на соработници во Универзитетот во Тетово.	1
	Вкупно	14.00

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	136.89
НАУЧНОИ-СТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	55.60
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	47.00
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	14.00
Вкупно	253.49

Тетово, 9.06.2020

ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА

1. **Проф. Д-р Билјана Крстеска**, претседател

2. **Проф. Д-р Ристо Малчески**, член

3. **Проф. Д-р Аљит Ибраими**, член

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ **ДОЦЕНТ** ЗА ПРЕДМЕТИТЕ ОРГАНСКА ХЕМИЈА (СТУДИСКА ПРОГРАМА БИОЛОГИЈА), ПРИМЕНА НА КОМПЈУТЕРИТЕ ВО ХЕМИЈА И МИНЕРАЛОГИЈА ВО ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО

Ректорската управа на Тетовскиот Универзитет на седницата одржана на **01.06.2020**, донесе **Одлука бр. 15-607/1** (архивирано на 01.06.2020) за формирање на рецензентска комисија за избор на еден наставник во наставно-научно звање доцент за предметите: **Примена на компјутерите во хемија, Органска хемија** (Студиска програма Биологија), и **Минералологија**. Рецензентската комисија во состав:

1. Д-р. Агим Шабани, **редовен професор** – Природно-математички факултет, Универзитет во Тетово – **претседател**;
2. Д-р. Кирил Лисичков, **редовен професор** – Институт Хемиско и Контролно Инженерство, Технолошко-Металуршки Факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј – **член**;
3. Д-р. Мухамед Шехаби, **редовен професор** - Природно-математички факултет, Универзитет во Тетово – **член**,

откако ја разгледа доставената документација, има чест до Ректорската управа на Тетовскиот Универзитет да го достави следниов

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот објавен на службената веб страна на Тетовскиот Универзитет како и во дневните весници “Коха” и “Нова Македонија” на 18.05.2020, за избор на еден наставник во наставно-научно звање доцент за предметите: **Органска хемија** (Студиска програма Биологија), **Примена на компјутери во хемија**, и **Минералологија** се јави само еден кандидат – **Д-р Хамдије Мемеди**.

I. Биографски податоци на кандидатката Д-р Хамдије Мемеди.

Кандидатката Асс. Д-р Хамдије Мемеди е родена на 3 август 1981 година во Тетово, општина Тетово, Република Северна Македонија. Основно и средно училиште завршила (математичко-природна насока) во Тетово. Во учебната 2000/01 година се запишала на Факултетот за Математички и Природни Науки, Катедра за Хемија на Универзитетот во Приштина. Студиите ги завршила во 2004 година со просечна оценка 9,74. Во 2004 година

ја одбрани дипломската дисертација под наслов „Истражување на хетерогени мембрани на целулоза-јаглен ацетат“ и се здоби со титулата Професор по Хемија. За тоа време таа беше носител на стипендија на Универзитетот во Приштина и исто така ја доби наградата „Истакнат Студент“. Во учебната 2004/05 година се запиша на постдипломски студии на Факултетот за Математички и Природни Науки, на Катедрата за Хемија на Универзитетот во Приштина. Во 2008 година ја одбрани својата магистерска теза под наслов „Влијанието на изменетите материјали врз својствата на хетерогените мембрани на реверзна осмоза“ и се здоби со звање магистер по хемија. Овие студии ги заврши со просечна оценка 9,95.

Во 2020 година, на Технолошко-Металуршкиот Факултет на Универзитетот „Свети Кирил и Методиј“ во Скопје, таа успешно ја одбрани својата докторска дисертација под наслов „Определување на адсорпционите карактеристики на различни природни минерални суровини за елиминација на Cr(VI) од отпадни води“ и ја добива титулата доктор на науки. Докторската дисертација даде посебен научен придонес во елиминацијата на Cr(VI) јони со помош на природна минерална суровина, трепел, кои се покажа како многу ефикасен адсорбент. За оваа намена трепелот досега не е користен во литературата и ова му дава на докторската дисертација оригиналност како од научен така и од апликативен аспект. Резултатите од докторската дисертација се објавени на конференции, во списанија со фактор на влијание, во разни научни манифестации домашни и во странство.

Од академската 2008/2009 година беше ангажирана (скратено работно време) на Универзитетот во Тетово како соработник (асистент) во студиските програми за Хемија, Биологија (ПМФ), Медицина, Фармација (ФМН). Во студиската програма Хемија (ПМФ) одржа вежби на следниве предмети: Експеримент во областа на хемијата, Електрохемија. Во студиската програма Биологија има одржано вежби на следниве предмети: Општа и Неорганска хемија и Органска Хемија. Во студиската програма Општа медицина ги одржа вежбите по предметот Медицинска хемија (Стоматологија и Општа медицина), додека во студиската програма Фармација ги одржа вежбите на предметот Општа и неорганска хемија.

Од академската 2010 година кога беше избрана за соработник продолжува да работи како асистент и предавач (под менторство) на Универзитетот во Тетово, ангажирана во студиската програма Хемија (ПМФ), Биологија (ПМФ), Медицина, Фармација (ФМН), Мекатроника (ФПН). Во студиската програма Хемија одржа предавања под менторство и вежби по предметот: Примена на компјутери во хемија. Во студиската програма Биологија одржа предавања под менторство по предметот Органска хемија и вежби по предметите: Општа и Неорганска хемија и Органска хемија. Во студиската програма Мекатроника има одржано предавања (под менторство) и вежби по предметот Општа хемија. Во студиската програма, Медицина (Стоматологија и Општа медицина) одржа вежби по предметот Медицинска хемија. Во студиската програма, Фармацијата одржа вежби по Општа и Неорганска хемија.

Кандидатката е добитник на студиската посета (едномесечен престој за истражување) од проектот DAAD на Универзитетот “Babes-Bolyai”, Факултет за Хемија и Немиско Инженерство, Романија.

II. Наставно-образовна дејност

Одржување на настава (вежби и предавања)

Кандидатката, Д-р Хамдије Мемеди е ангажирана во наставниот процес (предавања под менторство) по предметите:

- Природно-математички факултет – студиска програма **ХЕМИЈА**
 - Примена на компјутерите во хемија;
- Природно-математички факултет – студиска програма **БИОЛОГИЈА**
 - Органска хемија
- Факултет за применети науки – студиска програма **МЕКАТРОНИКА**
 - Општа хемија

и настава (вежби) на следните предмети:

- Природно-математички факултет – студиска програма **ХЕМИЈА**
 - Примена на компјутери во хемија
- Природно-математички факултет – студиска програма **БИОЛОГИЈА**
 - Општа и неорганска хемија
 - Органска хемија
- Факултет за применети науки – студиска програма **МЕКАТРОНИКА**
 - Општа хемија
- Факултет за медицински науки – студиска програма **ФАРМАЦИЈА**
 - Општа и неорганска хемија
- Факултет за медицински науки – студиска програма **МЕДИЦИНА**
 - Медицинска хемија
- Прехранбена технологија и исхрана – студиска програма **ИСХРАНА**
 - Општа хемија
 - Органска хемија

Кандидатката учествуваше како член во комисијата за евалуација и одбрана во 3 дипломски тези. Учествовала на работилници, обуки и конференции.

Работилницата на ДААД “From Molecules to Functionalized Materials” во Охрид 2016

Проект ЈЕР_41144_2006, Хемиски факултет, Универзитет “Babes-Bolyai”, Клуж-Напока со активност “4.1-Obtaining experience and guidelines for academic staff”.

Проект бр: K-08-2009 Dispersion modeling of accidental released toxic gases. Research Cooperation and Networking between Austria, the public higher education institutions in Kosovo and South Eastern Europe.

III. Научно-истражувачка дејност

Покрај ангажирањето во наставниот процес, кандидатката е континуирано ангажирана и во научно-истражувачката дејност во областа на Неорганска хемија, Неорганска технологија и Хемија на животната средина. Научно-истражувачката дејност на кандидатката содржи научни трудови објавени во меѓународни списанија, како и со учество во меѓународни научни собири. Дејноста на кандидатката е прикажана во продолжение:

A. Научни трудови

1. **Hamdije Memedi**, Katerina Atkovska, Kiril Lisichkov, Mirko Marinkovski, Stefan Kuvendziev, Zoran Bozinovski, Arianit A. Reka, Removal of Cr(VI) from water resources by using different raw inorganic sorbents, Quality of life, *A Multidisciplinary Journal of Food Science, Environmental Science and Public Health*, 7(3-4):77-85 (2016)
2. **Hamdije Memedi**, Katerina Atkovska, Kiril Lisichkov, Mirko Marinkovski, Stefan Kuvendziev, Zoran Bozinovski, **Arianit A. Reka**, "Separation of Cr(VI) from aqueous solutions by natural bentonite: equilibrium study" Quality of life, *A Multidisciplinary Journal of Food Science, Environmental Science and Public Health*, 8 (1-2) : 41-47 (2017)
3. Katerina Atkovska, **Hamdije Memedi**, Kiril Lisichkov, Stefan Kuvendziev, Mirko Marinkovski, Gordana Ruseska, Anita Grozdanov, Biosorption of nickel ions from aqueous solutions by natural and modified peanut husks: equilibrium and kinetics, *Water and Environment Journal*, Vol. 32 (2), pp. 276-284, (2018), (IF= 1,224)
4. Shaban Jakupi, Kiril Lisichkov, Mirjana Golomeova, Katerina Atkovska, Mirko Marinkovski, Stefan Kuvendziev, **Hamdije Memedi**, Separation of Co(II) from water resources by natural zeolite (clinoptilolite), *Material and Environment Protection*, Vol. 5, No. 1, pp. 57-66, (2016)
5. A. Slaveski, M. Stojchevski, **Hamdije Memedi**, E. Mustafa, S. Kuvendziev, M. Marinkovski, K. Lisichkov, Separation of Ni(II) ions from aqueous solution by a natural sorbent - trepel, *Knowledge-International Journal*, 2017 (19.4), 1591-1597

B. Научни собири (конференции/симпозиуми)

1. Arianit Reka, Blagoj Pavlovski, **Hamdije Memedi**, Hydrothermal reaction between fly-ash and calcium hydroxide at temperature 100-130 °C, *Chemists and Technologists of Macedonia*, 5-9 Sept 2012, Ohrid, Macedonia
2. **Hamdije Memedi**, Katerina Atkovska, Kiril Lisichkov, Mirko Marinkovski, Zoran Bozinovski, Stefan Kuvendziev, Arianit A. Reka, INVESTIGATION OF THE POSSIBILITY FOR APPLICATION OF NATURAL INORGANIC SORBENT (AKSIL) FOR HEAVY METALS REMOVAL FROM WATER RESOURCES, *2nd International and 6th Croatian Scientific and Professional Conference Water for all*, 2016
3. **Hamdije Memedi**, Katerina Atkovska, Kiril Lisichkov, Mirko Marinkovski, Zoran Bozinovski, Stefan Kuvendziev, Arianit Reka, Shaban Jakupi, APPLICATION OF NATURAL INORGANIC SORBENT (PEMZA) FOR REMOVAL OF CR(VI) IONS FROM WATER

RESOURCES, *V International Conference „ECOLOGY OF URBAN AREAS 2016”*, Zrenjanin, Serbia, 2016

4. **Hamdije Memedi**, Katerina Atkovska, Kiril Lisichkov, Mirko Marinkovski, Stefan Kuvendziev, Slobodan Bogoevski, Zoran Bozinovski, Arianit Reka, Characterization of natural inorganic materials as potential heavy metal adsorbents, VIIIth International Metallurgical Congress, Metallurgy, Materials and Environment, Ohrid, Macedonia, 9-12 June 2016

5. Arianit A. Reka, Blagoj Pavlovski, Kiril Lisichkov, **Hamdije Memedi**, HYDROTHERMAL PRODUCTION OF LIGHTWEIGHT POROUS CERAMICS FROM DIATOMITE AND TREPEL, *V International Congress “Engineering, Environment and Materials in Processing Industry”*, Bosnia and Hercegovina, 2017

6. Katerina Atkovska, **Hamdije Memedi**, Kiril Lisichkov, Gordana Ruseska, Shaban Jakupi, Stefan Kuvendziev, Mirko Marinkovski, Anita Grozdanov, The influence of the municipal solid waste landfill on the quality of the regional water resources, 37 Medzunarodni Strucno-naucni Skup: Vodovod i Kanalizacija '16, Vrdnik, Proceedings, pp. 262-266, (2016)

7. Katerina Atkovska, **Hamdije Memedi**, Kiril Lisichkov, Gordana Ruseska, Stefan Kuvendziev, Mirko Marinkovski, Anita Grozdanov, Equilibrium study for the process of removal of Ni(II) ions from aqueous solutions by natural bentonite, V International Conference: Ecology of Urban Areas 2016, Zrenjanin, Serbia, Proceedings, pp. 292-297, (2016)

8. Suzana Aliu, Agni Aliu, Etem Aziri, Dije Dehari, **Hamdije Memedi**. “Determination of Heavy metals in water of Ohrid Lake and in fish species – *Leuciscus cephalus albus*. Juridical mass for protection of waters from pollutants” 9-th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2009 Modern Management of Mine Producing Geology and Environmental Protection. Albena - Bulgaria Vol.II pp. 487-494 2009.

9. Salih Gashi, Teuta Selimi, Bashkim Thaçi, Arta Dylhasi, **Hamdije Memedi**, “Treatment of sewage and industrial effluents with heterogeneous reverse osmosis membranes”. Balwois, 2010

10. **Hamdije Memedi**, Katerina Atkovska, Stefan Kuvendziev, Mirko Marinkovski, Zoran Bozhinovski, Kiril Lisichkov, Removal of Cr(VI) ions from aqueous solutions by natural sorbent, 1st International Students’ GREEN Conference, Osijek, Croatia, 17-18 May 2018 (Oral presentation)

11. **Hamdije Memedi**, Katerina Atkovska, Kiril Lisichkov, Stefan Kuvendziev, Mirko Marinkovski, arianit A. Reka, Shaban Jakupi, Application of raw material (aksil) for removal of Cr(VI) ions from water solutions: the effect of pH, 12th Symposium Novel Technologies and Economic Development, 20-21 October 2017, Leskovac

12. **Hamdije Memedi**, Katerina Atkovska, Kiril Lisichkov, Mirko Marinkovski, Stefan Kuvendziev, Shaban Jakupi, Arianit A. Reka, Separation of Cr(VI) ions from aqueous solutions by bentonite: the influence of pH, 7th International Scientific and Professional Conference Water for all, 9th and 10th March 2017, Osijek, Croatia

13. Katerina Atkovska, **Hamdije Memedi**, Stefan Kuvendziev, Kiril Lisichkov, Mirko Marinkovski, Gordana Ruseska, Anita Grozdanov, Removal of heavy metals from aqueous solutions by natural bentonite, VIIIth International Metallurgical Congress, Metallurgy, Materials and Environment, Ohrid, Macedonia, 2016

14. Arianit A. Reka, Todor Anovski, Blagoj Pavlovski, Petre Makreski, **Hamdije Memedi** Low temperature reaction of diatomite with calcium hydroxide Chemists and Technologists of Macedonia, Macedonia, 8-11 October 2014

15. Bashkim Thaçi, Salih Gashi, Nexhat Daci, Majlinda Daci, **Hamdije Memedi,** Heterogeneous reverse osmosis membranes and their application for purification of waste waters, XXI Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid Macedonia, 2010

Врз основа на доставената документација, рецензентската комисија констатира дека научна-истраживачката дејност е од особено значање за оценување на кандидатката.

Врз база на Правилникот за условите и постапката за избор на наставно-научни, наставни, наставно-стручни и на соработници во Универзитетот во Тетово, комисијата констатира дека кандидатката Д-р Хамдије Мемеди од научно-истражувачката дејност има реализирано **39.024** бода.

IV. Професионално апликативна дејност

A. Учество во активности за промоција на факултетот

Кандидатката Д-р Хамдије Мемеди учествувала на промотивните “Отворени денови” 2015 и 2017 – Тетовски Универзитет, Промоција на студиската програма Хемија – Природно-математички факултет (УТ)“

Б. Дејности од поширок интерес

Кандидатката Др. Сц. Хамдије Мемеди како докторски студент во 2019 година реализираше 1-недела студиски престој на Универзитетот во Приштина, Катедра за Хемија каде работи на карактеризирање на некои природни минерални суровини за елиминацијата на Cr(VI) јони со UV/Vis техники, AAS и FTIR.

V. Образец за извештајот за изборот во наставно-научно звање

Во прилог го доставуваме образецот кон извештајот за избор во наставно-научно звање. Кандидатот Д-р Хамдије Мемеди има вкупно **102.024** бодови, и тоа за: наставно-образовна дејност – **60.00** бода, научно-истражувачка дејност – **39.024** бода, стручно-апликативна дејност – **2.00** бода и дејности од поширок интерес - **1.00** бода.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Бода
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	60.00
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	39.024
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	2.00
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	100
Вкупно	102.02

ПРЕДЛОГ - ЗАКЛУЧОК

Врз основа на горе презентираниот преглед на активностите во наставно-образовната, научно-истражувачката, стручно-апликативната, и дејности од широк интерес, како и врз основа на извршениот увид во доставената документација од страна на кандидатката, комисијата во состав: **Проф. д-р. Агим Шабани** – претседател, **Проф. д-р. Кирил Лисичков** – член и **Проф. д-р. Мухамед Шехаби** – член, констатира дека кандидатката **Д-р Хамдије Мемеди** согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово, ги исполнува сите формално-правни критериуми за избор во наставно-научното звање **доцент**.

Согласно горе изнесеното, рецензентската Комисија има чест и задоволство да предложи до Ректорската управа на Тетовскиот Универзитет, кандидатката **Д-р Хамдије Мемеди** да биде избрана во наставно-научно звање **доцент** за предметите: **Примена на компјутерите во хемија, Органска хемија** (студиска програма Биологија), и **Минералологија**.

Tetovo, 11.06.2020

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. **Проф. д-р. Агим Шабани**, Природно-математички факултет, Универзитет во Тетово – **претседател**

2. **Проф. д-р. Кирил Лисичков**, Институт за инжењерска хемија, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј – **член**

3. **Проф. д-р. Мухамед Шехаби**, Природно-математички факултет, Универзитет во Тетово – **член**

S H T O J C Ë

PËR RAPORTIN PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE, SHKENCORE DHE MËSIMORE-PROFESIONALE

Kandidati: Hamdiye Memet Memedi
(emri, emri i prindërit dhe mbiemri)

Institucioni: Programi Studimor i Kimisë, FSHMN – UT, Tetovë
(emri i fakultetit/institutit)

Lëmia Shkencore: KIMI

VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

N. R.	Emri i aktivitetit:	Pikë
1.	Mbajtja e ushtrimeve (lëndët në ciklin e pare të studimeve)	
1.1.	Kimia e Përgjithshme dhe Inorganike (drejtimi biologji/biokimi) 3+3, 5 semestra	$3 \times 15 \times 0.03 \times 5 =$ 6.75
1.2.	Kimi organike (drejtimi biologji/biokimi) 3+3, 5 semestra	$3 \times 15 \times 0.03 \times 5 =$ 6.75
1.3.	Eksperimenti në lëndën e kimisë (Kimi: drejtimi arsimor) 2+4, 1 semestër	$4 \times 15 \times 0.03 \times 1 =$ 1.80
1.4.	Kimi e përgjithëshme (Teknologji ushqimore dhe të ushqyerit: drejtimi të ushqyerit) 3+3, 1 semestër	$3 \times 15 \times 0.03 \times 1 =$ 1.35
1.5.	Kimi organike (Teknologji ushqimore dhe të ushqyerit: drejtimi teknologji ushqimore) 3+3, 1 semestër	$3 \times 15 \times 0.03 \times 1 =$ 1.35
1.6.	Zbatimi i kompjutorëve në kimi (Kimi: drejtimi arsimor dhe biokimi analitike) 2+1, 2 semestra	$1 \times 15 \times 0.03 \times 2 =$ 0.90
1.7.	Kimi e përgjithëshme (Stomatologji) 3+3, 1 semestër	$3 \times 15 \times 0.03 \times 1 =$ 1.35
1.8.	Kimia e Përgjithshme dhe Inorganike (Farmaci) 3 + 4, 5 semestra	$4 \times 15 \times 0.03 \times 5 =$ 9.00
1.9.	Kimia mjekësore (Mjekësi e përgjithshme) 3 + 4, 4 semestra	$4 \times 15 \times 0.03 \times 4 =$ 7.20
1.11.	Kimia (Mekatronikë) 2+ 1, 5 semestra	$1 \times 15 \times 0.03 \times 5 =$ 2.25
2.	Konsultime me studentë	Pikë
2.1.	Programi Studimor Biologji, Kimi, Teknologji ushqimore, Mjekësi, Stomatologji, Farmaci dhe Mekatronikë	

	Kimia e Përgjithshme dhe Inorganike, 60 studentë, 5 semestra	$60 \times 0.002 \times 5 = 0.60$
	Kimi organike, 60 studentë, 5 semestra	$60 \times 0.002 \times 5 = 0.60$
	Eksperimenti në lëndën e kimisë, 15 studentë, 1 semestër	$15 \times 0.002 \times 1 = 0.03$
	Kimi e përgjithëshme, 50 studentë, 1 semestër	$50 \times 0.002 \times 1 = 0.10$
	Kimi organike, 50 studentë, 1 semestër	$50 \times 0.002 \times 1 = 0.10$
	Zbatimi i kompjutorëve në kimi, 15 studentë, 2 semestra	$15 \times 0.002 \times 2 = 0.06$
	Kimi e përgjithëshme (Stomatologji), 50 studentë, 1 semestër	$50 \times 0.002 \times 1 = 0.10$
	Kimia e përgjithëshme dhe inorganike (Farmaci), 30 studentë, 4	$30 \times 0.002 \times 4 = 0.24$
	Kimia mjekësore (Mjekësi), 40 studentë, 4 semestra	$40 \times 0.002 \times 4 = 0.32$
	Kimia (Mekatronikë), 15 studentë, 5 semestra	$15 \times 0.002 \times 5 = 0.15$
3.	Mësimdhënie në shkolla dhe punëtori	
3.1.	Pjesëmarrës	Pikë
3.1.1.	Projektit DAAD “Stabilitätspakt für Südosteuropa“ (Pakti për stabilitet për Evropën Juglindore), “Prej molekulave të vogla deri te materialet funksionale“ Ohër, 11 Shtator 2016 – 14 Shtator 2016	1.00
4.	Përgatitja e lëndës së re	
4.1.	Ligjërata	
4.1.1.	Kimi e përgjithëshme (Mekatronikë)	1.00
4.1.2.	Zbatimi i kompjutorëve në kimi	1.00
4.1.3.	Kimi organike (Biologji/Biokimi)	1.00
4.2.	Ushtrime	
4.2.1.	Kimi e përgjithëshme dhe inorganike (Biologji)	1.50
4.2.2.	Kimi organike (Biologji)	1.50
4.2.3.	Kimi e përgjithëshme (Teknologji ushqimore dhe të ushqyerit)	1.50
4.2.4.	Kimi organike (Teknologjia ushqimore dhe të ushqyerit)	1.50
4.2.5.	Kimi e përgjithëshme dhe inorganike (Farmaci)	1.50
4.2.6.	Kimia Mjekësore	1.50
4.2.7.	Kimia (Stomatologji)	1.50
4.2.8.	Eksperimenti në lëndën e kimisë	1.50
4.2.9.	Zbatimi i kompjutorëve në kimi	1.50
4.2.10.	Kimia e përgjithëshme (Mekatronikë)	1.50
	Gjithsej	60.00

VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

N. R.	Emri i aktivitetit:	Pikë
1.	Teza të mbrojtura	
1.1.	Teza e doktoratës mban titullin “Përcaktimi i karakteristikave adsorbuese të materialeve të ndryshme minerale për eliminimin e Cr(VI)”, mbrojtur në vitin 2020.	
2.	Artikuj me rezultate shkencore origjinale, të publikuara në revistë referente shkencore/profesionale me bord redaktues ndërkombëtar dhe impact factor	Pikë

2.1.	<u>Hamdije Memedi</u> , Katerina Atkovska, Kiril Lisichkov, Mirko Marinkovski, Stefan Kuvendziev, Zoran Bozinovski, Arianit A. Reka, Removal of Cr(VI) from water resources by using different raw inorganic sorbents, Quality of life, <i>A Multidisciplinary Journal of Food Science, Environmental Science and Public Health</i> , 7(3-4):77-85 (2016)	3.00
2.2.	<u>Hamdije Memedi</u> , Katerina Atkovska, Kiril Lisichkov, Mirko Marinkovski, Stefan Kuvendziev, Zoran Bozinovski, Arianit A. Reka, "Separation of Cr(VI) from aqueous solutions by natural bentonite: equilibrium study" Quality of life, <i>A Multidisciplinary Journal of Food Science, Environmental Science and Public Health</i> , 8 (1-2) : 41-47 (2017)	3.00
2.3.	Katerina Atkovska, <u>Hamdije Memedi</u> , Kiril Lisichkov, Stefan Kuvendziev, Mirko Marinkovski, Gordana Ruseska, Anita Grozdanov, Biosorption of nickel ions from aqueous solutions by natural and modified peanut husks: equilibrium and kinetics, <i>Water and Environment Journal</i> , Vol. 32 (2), pp. 276-284, (2018), (IF= 1,224)	6.024
2.4.	Shaban Jakupi, Kiril Lisichkov, Mirjana Golomeova, Katerina Atkovska, Mirko Marinkovski, Stefan Kuvendziev, <u>Hamdije Memedi</u> , Separation of Co(II) from water resources by natural zeolite (clinoptilolite), <i>Material and Environment Protection</i> , Vol. 5, No. 1, pp. 57-66, (2016)	3.00
2.5.	A. Slaveski, M. Stojchevski, <u>Hamdije Memedi</u> , E. Mustafa, S. Kuvendziev, M. Marinkovski, K. Lisichkov, Separation of Ni(II) ions from aqueous solution by a natural sorbent - trepel, <i>Knowledge-International Journal</i> , 2017 (19.4), 1591-1597	3.00
3.	Artikuj me rezultate origjinale shkencore/profesionale, të publikuara në konferenca ndërkombëtare me proceedings me bord redaktues ndërkombëtar	Pikë
3.1	Arianit Reka, Blagoj Pavlovski, <u>Hamdije Memedi</u> , Hydrothermal reaction between fly-ash and calcium hydroxide at temperature 100-130 °C, <i>Chemists and Technologists of Macedonia</i> , 5-9 Sept 2012, Ohrid, Macedonia	1.00
3.2	<u>Hamdije Memedi</u> , Katerina Atkovska, Kiril Lisichkov, Mirko Marinkovski, Zoran Bozinovski, Stefan Kuvendziev, Arianit A. Reka, INVESTIGATION OF THE POSSIBILITY FOR APPLICATION OF NATURAL INORGANIC SORBENT (AKSIL) FOR HEAVY METALS REMOVAL FROM WATER RESOURCES, <i>2nd International and 6th Croatian Scientific and Professional Conference Water for all</i> , 2016	3.00
3.3	<u>Hamdije Memedi</u> , Katerina Atkovska, Kiril Lisichkov, Mirko Marinkovski, Zoran Bozinovski, Stefan Kuvendziev, Arianit Reka, Shaban Jakupi, APPLICATION OF NATURAL INORGANIC SORBENT (PEMZA) FOR	3.00

	REMOVAL OF CR(VI) IONS FROM WATER RESOURCES, <i>V International Conference „ECOLOGY OF URBAN AREAS 2016”</i> , Zrenjanin, Serbia, 2016	
3.4	<u>Hamdije Memedi</u> , Katerina Atkovska, Kiril Lisichkov, Mirko Marinkovski, Stefan Kuvendziev, Shaban Jakupi, Arianit A. Reka, Separation of Cr(VI) ions from aqueous solutions by bentonite: the influence of pH, 7th International Scientific and Professional Conference Water for all, 9th and 10th March 2017, Osijek, Croatia	1.00
3.5	<u>Hamdije Memedi</u> , Katerina Atkovska, Kiril Lisichkov, Mirko Marinkovski, Stefan Kuvendziev, Slobodan Bogoevski, Zoran Bozinovski, Arianit Reka, Characterization of natural inorganic materials as potential heavy metal adsorbents, VIIth International Metallurgical Congress, Metallurgy, Materials and Environment, Ohrid, Macedonia, 9-12 June 2016	1.00
3.6	Arianit A. Reka, Blagoj Pavlovski, Kiril Lisichkov, <u>Hamdije Memedi</u> , HYDROTHERMAL PRODUCTION OF LIGHTWEIGHT POROUS CERAMICS FROM DIATOMITE AND TREPTEL, <i>V International Congress “Engineering, Environment and Materials in Processing Industry”</i> , Bosnia and Hercegovina, 2017	2.00
3.7.	Katerina Atkovska, <u>Hamdije Memedi</u> , Kiril Lisichkov, Gordana Ruseska, Shaban Jakupi, Stefan Kuvendziev, Mirko Marinkovski, Anita Grozdanov, The influence of the municipal solid waste landfill on the quality of the regional water resources, 37 Medzunarodni Strucno-naucni Skup: Vodovod i Kanalizacija '16, Vrdnik, Proceedings, pp. 262-266, (2016)	3.00
3.8.	Katerina Atkovska, <u>Hamdije Memedi</u> , Kiril Lisichkov, Gordana Ruseska, Stefan Kuvendziev, Mirko Marinkovski, Anita Grozdanov, Equilibrium study for the process of removal of Ni(II) ions from aqueous solutions by natural bentonite, V International Conference: Ecology of Urban Areas 2016, Zrenjanin, Serbia, Proceedings, pp. 292-297, (2016)	3.00
3.9.	<u>Hamdije Memedi</u> , Katerina Atkovska, Stefan Kuvendziev, Mirko Mrinkovski, Zoran Bozhinovski, Kiril Lisichkov, Removal of Cr(VI) ions from aqueous solutions by natural sorbent, 1st International Students' GREEN Conference, Osijek, Croatia, 17-18 May 2018 (Oral presentation)	1.00
3.10.	Katerina Atkovska, <u>Hamdije Memedi</u> , Stefan Kuvendziev, Kiril Lisichkov, Mirko Marinkovski, Gordana Ruseska, Anita Grozdanov, Removal of heavy metals from aqueous solutions by natural bentonite, VIIth International Metallurgical Congress, Metallurgy, Materials and Environment, Ohrid, Macedonia, 2016	1.00

3.11.	<u>Hamdije Memedi</u> , Katerina Atkovska, Kiril Lisichkov, Stefan Kuvendziev, Mirko Marinkovski, arianit A. Reka, Shaban Jakupi, Application of raw material (aksil) for removal of Cr(VI) ions from water solutions: the effect of pH, 12th Symposium Novel Technologies and Economic Development, 20-21 October 2017, Leskovac	1.00
3.12.	Arianit A. Reka, Todor Anovski, Blagoj Pavlovski, Petre Makreski, <u>Hamdije Memedi</u> Low temperature reaction of diatomite with calcium hydroxide Chemists and Technologists of Macedonia, Macedonia, 8-11 October 2014	1.00
	Gjithsej	39.024

VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE

N. R.	Emri i aktivitetit:	Poenë
1.	Pjesëmarrje në aktivitete promotive të fakultetit/institutit	
1.1.	“USHT – Ditët e hapura 2015 - Promovimi i programit studimor KIMI – Fakulteti i Shkencave Matematiko-Natyrore (USHT)“	1.00
1.2.	“USHT – Ditët e hapura 2017 - Promovimi i programit studimor KIMI – Fakulteti i Shkencave Matematiko-Natyrore (USHT)“	1.00
	Gjithsej	2.00

VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË

N. R.	Emri i aktivitetit:	Pikë
1.	Qëndrim studiues jashtë shtetit	
1.1.	Qëndrim një javor kërkimor-hulumtues në Universitetin e Prishtinës, Departamenti i Kimisë, (2019).	1.00
	Gjithsej	1.00

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJEN	Pikë
VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE	60.00
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	39.024
VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE	2.00
VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË	1.00
Gjithsej	102.02

Tetovë, 11.06.2020

KOMISIONI RECENSUES

1. **Prof. Dr. Agim Shabani**, profesor ordinar Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore, Universiteti i Tetovës – **kryetar**

2. **Prof. Dr. Kiril Lisičkov**, profesor ordinar në Institutin e Inxhinjerisë Kimike dhe të Kontrollit, Fakulteti Teknologjiko-Metalurgjik, Universiteti Shën Cirili dhe Metodi – **anëtar**

3. **Prof. Dr. Muhamed Shehabi**, profesor ordinar Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore, Universiteti i Tetovës – **anëtar**
