

REFERAT

PËR ZGJEDHJEN E NJË MËSIMDHËNËSI NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE PROFESOR INORDINAR PËR LËMINË SHKENCORE FIZIKË NË FAKULTETIN E SHKENCAVE MATEMATIKE-NATYRORE NË UNIVERSITETIN E TETOVËS

Në bazë të nenit 166 të Ligjit për arsimin e lartë (Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë nr. 82/2018), Rregullores për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrje mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorëve në Universitetin e Tetovës si dhe në mbështetje të nenit 144 të Statutit të Universitetit të Tetovës, Këshilli Mësimor-Shkencor i Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore në lidhje me konkursin për zgjedhje-rizgjedhje të shpallur me datën 18. 05. 2020 në Gazetën “Koha”, “Nova Makedonija” dhe Ueb faqen zyrtare të Universitetit të Tetovës, në mbledhjen e mbajtur më 01. 06. 2020 sjell Vendim (nr. 15-602/1) për formimin e komisionit recensues. Formohet komisioni për zgjedhje-rizgjedhje të një mësimdhënësi për lëndët: **Metodika e mësimdhënies së fizikës I, Fizika I** (programi studimor Kimi), dhe **Fizika II** (programi studimor Kimi) në përbërjen si më poshtë:

1. Dr. Bashkim Ziberi, profesor ordinar, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore, Universiteti i Tetovës, Tetovë
2. Dr. Oliver Zajkov, profesor ordinar, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore, Universiteti “Shën Kirili dhe Metodi”, Shkup
3. Dr. Neset Izairi, profesor inordinar, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore, Universiteti i Tetovës, Tetovë

Komisioni në përbërje të plotë, si më sipër, pasi e kontrolloi materialin e konkursit, Këshillit Mësimor-Shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike – Natyrore të Universitetit të Tetovës i paraqet këtë

RECENSION

Në konkursin e publikuar më 18. 05. 2020 në gazetën “Koha” dhe “Nova Makedonija” është shpallur për zgjedhje vendi i punës i një mësimdhënësi universitar në Programin studimor të Fizikës në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore për lëndët **Metodika e mësimdhënies së fizikës I, Fizika I** (programi studimor Kimi), **Fizika II** (programi studimor Kimi).

Pas kontrollimit të materialit të konkursit, nga dokumentacioni, komisioni konstatoi se në konkurs është paraqitur vetëm një kandidat, edhe atë dr. Fadil Ajredini, docent në departamentin e Fizikës në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës.

I. TË DHËNA BIOGRAFIKE DHE ZHVILLIMI PROFESIONAL

Dr. Fadil Ajredini ka lindur në Tetovë më 06.02.1975 ku edhe ka mbaruar shkollën fillore. Shkollën e mesme, Gjinnazi “Kiril Pejçinoviç” – Tetovë, drejtimi matematiko-natyror e ka kryer në vitin 1993. Pastaj ka vijuar studimet në Institutin e fizikës në Fakultetin e Shkencave Matematiko-Natyrore në Shkup në drejtimin fizikë-arsimore, të cilin e ka përfunduar më 20.07.1998, ku ka marrë titullin **profesor i diplomuar i fizikës** (shkalla VII/1).

Më pas ka regjistruar studimet e specializimit në Institutin e fizikës në FSHMN – Shkup, ku në afat optimal i ka dhënë me sukses të gjitha provimet e parapara sipas planit të studimeve. Punimin e specializimit me titull “*Sistemi ndërkombëtar i njësive, etalonet dhe zbatimi i tyre në arsim tek ne*” e ka mbrojtur me sukses më datë 11.02.2008 ku ka fituar titullin **Specialist i metodikës së mësimdhënies së fizikës**.

Pastaj ka vijuar studimet e magjistraturës në fushën e fizikës së përgjithshme dhe metodikës së mësimdhënies së fizikës në institutin e fizikës në FSHMN – Shkup, ku në afat optimal i ka dhënë me sukses të gjitha provimet e parapara sipas planit të studimeve. Punimin e magjistraturës me titull “*Të kuptuarit e nocioneve themelore lidhur me madhësitë fizike dhe njësitë të nxënësit e shkollave fillore*” e ka përfunduar dhe e ka mbrojtur me sukses më 12.05.2010 ku ka fituar titullin **Magjistër i shkencave të fizikës**.

Më 06.09.2011 Këshilli Mësimor-Shkencor i Fakultetit të Shkencave Matematike Natyrore në Shkup ka pranuar dhe miratuar kërkesën dhe i ka lejuar punimin e disertacionit me titull “*Për të menduarit e niveleve më të larta gjatë të mësuarit të elektrostatikës dhe rrymës së vazhduar tek nxënësit e gjimnazeve*”. Punimin e disertacionit e ka mbrojtur me sukses më 15.10.2014 dhe ka fituar titullin **Doktor i shkencave të fizikës**.

Nga viti 1998 ka punuar profesor i fizikës në gjimnazin e Tetovës, dhe njëkohësisht, ka qenë i angazhuar si asistent në Universitetin e Tetovës. Më 1 tetor 2004 zgjidhet *asistent i rinë* Fakultetin e Shkencave Matematiko-Natyrore të Universitetit Shtetëror të Tetovës në programin studimor Fizikë-Kimi për lëndët *fizika e përgjithshme III* dhe *fizika e përgjithshme IV* kurse në vitin 2008 është rizgjedhur *asistent i ri* për lëndët: *Elektromagnetizëm, Fizikë I* dhe *II* dhe *Biofizikë*. Në vitin 2013 është zgjedhur asistent për lëndët *Elektromagnetizëm, Fizikë I* dhe *Fizikë II*.

Më datë 21.08.2015 është zgjedhur në thirrjen **DOCENT** në programin studimor Fizikë të Fakultetit të Shkencave Matematike – Natyrore të Universitetit të Tetovës në lëndët *Metodika e mësimdhënies së fizikës I* dhe *Fizika I* (programi studimor Kimi).

Kandidati për qëllime profesionale në mënyrë aktive shërbehet me gjuhët e huaja si anglisht, serbisht, kroatisht dhe rusisht.

II. VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

Gjatë periudhës që ka punuar si docent, kandidati Dr. Fadil Ajredini ka mbajtur ligjërata në lëndët në të cilat ka qenë i zgjedhur si Metodika e mësimdhënies së fizikës I dhe Fizika I (programi studimor Kimi), si dhe në lëndët Metodika e mësimdhënies së fizikës II, Eksperimente demonstruese nga fizika I dhe II, Kompjuterët në mësimdhënien e fizikës, Organizimi i punës praktike, Fizika e mbrojtjes nga rrezatimi, Fizika II në Kimi, Biofizika në Fizioterapi, Biofizikë në Farmaci, Fizikë mjekësore në Mjekësi të përgjithshme, Fizika në Gjeodezi. Në ciklin e dytë të studimeve në drejtimin e Fizikës ka qenë i angazhuar për realizimin e ligjëratave në lëndët: Metoda bashkëkohore të eksperimentit në mësimdhënien e fizikës, Metodika e zgjedhjes së detyrave nga fizika, Fizika e rrezatimit, Fizika e materialeve II, Metodologjia e hulumtimit shkencor dhe Zbatimi i kompjuterëve në mësimdhënien e fizikës.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën e zgjedhjes në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe bashkëpunëtor në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati Dr. Fadil Ajredini ka realizuar gjithsej **125,13 pikë** nga veprimtaria mësimore-arsimore.

III. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Krahas angazhimit në procesin mësimor, kandidati është marrë vazhdimisht me hulumtime shkencore në fushën e mësimdhënies së fizikës si dhe në fushën e shkencës së materialeve. Veprimtaria shkencore-hulumtuese e kandidatit përbëhet nga artikuj shkencorë të botuar në revista shkencore ndërkombëtare, me pjesëmarrje në tubime shkencore ndërkombëtare dhe pjesëmarrje në projekte ndërkombëtare. Kjo veprimtari e kandidatit është paraqitur më poshtë.

A. Artikuj shkencorë

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. Nese Izairi, Altin Gjevori, **Fadil Ajredini**, Dije Hehari, 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. Altin Gjevori, Neset Izairi, **Fadil Ajredini**, Shefket Dehari, **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 VEVEČKA–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. Tubime shkencore

1. **Fadil Ajredini**, Altin Gjevori, 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, Altin Gjevori, **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. Altin Gjevori, 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 crystalline microstructure of AA3004 aluminum Alloy by ECAP technique*, First International conference of Natural Sciences and Mathematics 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia

14. Neset Izairi, **Fadil Ajredini**, Redona Bexheti, Shyhrete Rexha, 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 Sylja, **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 Veveçka-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. Rendeovski, **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. Rendeovski, 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.

C. Projekte shkencore

1. **Zhvillimi i metrologjisë primare në Kosovë – Matja e koeficientit të ngjeshmërisë së gazeve inerte dhe azotit'**, Projekt i Financuar nga Ministria e Arsimit, Shkencës dhe e Teknologjisë së Republikës së Kosovës, Prishtinë 2019-2020 (Bartës i projektit Prof. Dr. Sefer Avdiaj, Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Shkencave Matematikore Natyrore, Departamenti i Fizikës)
2. **Zbatimi i kompjuterëve në mësimdhënien e fizikës**, në kuadër të USAID-it projekt për arsim fillor - PEP (trajnes i arsimtarëve të fizikës, 4 regjine: Tetovë, Shkup, Kumanovë dhe Strugë), 2010-2011
3. **Zbatimi i metodave hulumtuese në mësimdhënien e lëndëve Natyra, Shkencat natyrore dhe shkencat natyrore dhe teknika**, (trajnes i arsimtarëve të fizikës të shkollave fillore nga dy regjione: Shkup dhe Bogovinjë), Projekt i financuar nga Ministria e Arsimit dhe Shkencës së Republikës së Maqedonisë, Shkup 2010;
4. **Përparimi i mësimin të matematikës dhe shkencave natyrore** në kuadër të USAID-it projekt për arsim fillor - PEP (trajnes i arsimtarëve të fizikës), 2008
5. **Standarde për vlerësimin e nxënësve të shkollave fillore**, Projekt i financuar nga USAID, 2007.
6. **Creative Teaching and Learning**, Projekt i finansuar nga USAID-i, 2006/2007
7. **Investigations in Market Needs of Various Physics Study Profiles: A New Supplement Diploma**, Tempus Project 2006;
8. **Multilingual Web-based Science Courses**, Tempus project 2006;

Në bazë të shqyrtimit të dokumentacionit të dorëzuar, komisioni recensues e konstatoi veprimtarinë shkencore-hulumtuese në periudhën paraprake, e cila është e rëndësishme thelbësore për vlerësimin e kandidatit për veprimtarinë shkencore-hulumtuese.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati Dr. Fadil Ajredini ka realizuar gjithsej **60.8 pikë** nga veprimtaria shkencore-hulumtuese dhe ka tejkaluar numrin minimal të pikëve që duhet të tubohen sipas kësaj baze për zgjedhjen në thirrjen profesor inordinar.

IV. VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE

A. Libra të botuar

1. **Fadil Ajredini**, Neset Izairi, *Përmbledhje detyrash të zgjedhura nga fizika*, Tetovë 2019
2. Lutfi Istrefi, **Fadil Ajredini**, ..., *Praktikum i ushtrimeve laboratorike nga fizika*, Tetovë 2017
3. Grup autorësh – **Fadil Ajredini**, *Përmbledhje detyrash të zgjedhura nga gara të fizikës* (Libri 2), Shoqata e fizikanëve të Maqedonisë, Shkup 2016
4. Lutfi Istrefi, **Fadil Ajredini**, ..., *Fizika për vitin e III të gjimnazit të reformuar*, Tetovë 2008
5. Neset Izairi, **Fadil Ajredini**, *Përmbledhje detyrash të zgjedhura nga fizika I*, Tetovë 2007;
6. Neset Izairi, **Fadil Ajredini**, *Përmbledhje detyrash të zgjedhura nga fizika II*, Tetovë 2007;
7. Dr. Lutfi Istrefi, **Fadil Ajredini**, *Rrezatimi jo jonizues dhe ndikimet e tij*, Tetovë 2006
8. Mr. Metodija Jançeski, **Fadil Ajredini**, *Doracak për Publikimin në Web server të Web sajtit të krijuar*, Tetovë 2006
9. **Fadil Ajredini**, H.Dervishi, *Fizika për vitin e II të gjimnazit të reformuar*, Tetovë 2002;

B. Redaktime profesionale

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) Recensent librash, pjesëmarrje në komisione të ndryshme

- Kryetar Komisioni Recensues për vlerësim profesional të librit të adaptuar të Fizikës për vitin e parë të Gjimnazeve, Shkolla të mesme profesionale tre vjeçare dhe katër vjeçare të zgjedhur me konkurs nga Ministria e Arsimit dhe Shkencës e RMV, Prill_2017
- Anëtar ekipi profesional për përpilimin e programeve të reja të Fizikës – viti i parë dhe i dytë për nxënësit e shkollave të mesme profesionale, zgjedhur me konkurs nga Biroja për Zhvillim të Arsimit, Shkup 2018
- Anëtar ekipi profesional për përpilimin e programeve të reja të Fizikës (lëndë zgjedhore) - viti i tretë dhe i katërt për nxënësit e shkollave të mesme profesionale, zgjedhur me konkurs nga Biroja për Zhvillim të Arsimit, Shkup 2018
- Anëtar komisioni për organizimin e garave republikane nga fizika për nxënësit e shkollave fillore dhe të mesme, 2016-2019
- Pjesëmarrës në prezantimin e ofertës akademike të Universitetit të Tetovës në shkollat e mesme në vitin akademik 2018/2019 dhe 2019/2020

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit të Universitetit Shtetëror të Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati Dr. Fadil Ajredini ka realizuar gjithsej **25 pikë** nga veprimtaria profesionale-aplikative dhe e ka kaluar numrin minimal të pikëve që duhet të tubohen sipas kësaj baze për zgjedhjen në thirrjen profesor inordinar.

V. VEPRIMTARIA NGA INTERESI MË I GJERË

- Anëtar në Këshillin drejtues të Shoqatës së Fizikanëve të Maqedonisë (dy mandate)
- Anëtar në Këshillin Organizativ të Konferencave XI dhe XII të Shoqatës së Fizikanëve të Maqedonisë
- Anëtar në Këshillin Organizativ të Konferencës së I dhe të II-të të Fakultetit të shkencave Matematike Natyrore
- Bashkëpunëtor i jashtëm në Qendrën Shtetërore për Testim (Kontrollor i zgjedhur me konkurs i pyetjeve dhe detyrave të testimit ekstern nga lënda e fizikës në nivel shtetëror – dy mandate: 2015/2016 dhe 2016/2017)
- Koordinatori studimeve të ciklit të dytë – Master në FSHMN - USHT, 2015-2020
- Shef programi studimor fizikë, 2016-
- Recensent i bashkëpunëtorëve
- Anëtar komisioni për transfer të studentëve (2015-2020)

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin Shtetëror të Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati Dr. Fadil Ajredini ka realizuar gjithsej **19.00 pikë** nga veprimtaritë me interes më të gjerë dhe e ka kaluar numrin minimal të pikëve që duhet të tubohen sipas kësaj baze për zgjedhjen në thirrjen profesor inordinar.

VI. FORMULARI PËR RAPORTIN PËR ZGJEDHJE NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE

Në shtojcë është bashkangjitur formulari për raportin e zgjedhjes në thirrjen mësimore-shkencore. Kandidati Dr. Fadil Ajredini ka grumbulluar gjithsej **229.93 pikë**, edhe atë për: veprimtarinë mësimore-arsimore **125.13 pikë**, veprimtarinë shkencore-hulumtuese **60.80 pikë**, veprimtarinë profesionale-aplikative **25 pikë** dhe veprimtaritë me interes më të gjerë **19 pikë**.

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJE	Pikë
VEPRIMTARIA MËSIMORE-SHKENCORE	125.13
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	60.80
VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE	25.00
VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË	19.00
Gjithsej	229.93

PËRFUNDIMI DHE PROPOZIMI

Në bazë të pasqyrës së prezantuar më lart si dhe nga të dhënat në **Shtojcë**, komisioni Recensues i vlerëson pozitivisht aktivitetet në veprimtaritë mësimore-arsimore, shkencore-hulumtuese, profesionale-aplikative dhe veprimtarinë me interes më të gjerë dhe konstaton se kandidati **Doc. Dr. Fadil Ajredini** në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), ka tubuar gjithsej **229.93 pikë** nga referencat profesionale dhe me këtë e ka kaluar numrin minimal të pikëve që duhet të realizohen për zgjedhjen në thirrjen mësimore-shkencore **PROFESOR INORDINAR**.

Duke u bazuar në të dhënat e mësipërme për aktivitetin e përgjithshëm të kandidatit, Komisioni përfundon se **Doc. Dr. Fadil Ajredini** ka kualitet shkencor dhe profesional dhe sipas ligjit për arsim të lartë, si dhe në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin të Tetovës i plotëson të gjitha kushtet që të zgjidhet në thirrjen që ka konkurruar.

Komisioni Recensues ka nderin dhe kënaqësinë t'i propozojë Këshillit Mësimor-Shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore të Universitetit të Tetovës që kandidati **Doc. Dr. Fadil Ajredini** të zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore **PROFESOR INORDINAR** për lëndët **Metodika e mësimdhënies së fizikës I, Fizika I** (programi studimor Kimi) dhe **Fizika II** (programi studimor Kimi).

Tetovë, 10. 06. 2020

ANËTARËT E KOMISIONIT RECENSUES:

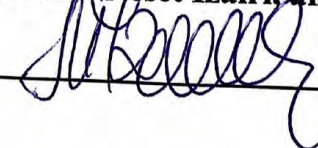
1. **Prof. Dr. Bashkim Ziberi, kryetar**



2. **Prof. Dr. Oliver Zajkov, anëtar**



3. **Prof. Dr. Niset Izairi, anëtar**



S H T O J C Ë

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

Kandidati: Fadil Tair Ajredini
(emri, emri i prindit dhe mbiemri)

Institucioni: Fakulteti i shkencave matematike-natyrore – Universiteti i Tetovës, Tetovë
(emri i fakulteti/institucionit)

Lëmia shkencore: Fizikë

I. VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
	I.1 Mbajtja e ligjëratave (lëndët në ciklin e parë të studimeve)	64.60
	Metodika e mësimdhënies së fizikës I (3+3), 5 semestra	$5 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 9.0$
	Metodika e mësimdhënies së fizikës II (2+1), 5 semestra	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6.0$
	Eksperimente demonstruese nga fizika I (2+3), 5 semestra	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6.0$
	Eksperimente demonstruese nga fizika II (2+3), 5 semestra	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6.0$
	Eksperimente demonstruese nga fizika (1+2), 2 semestër	$2 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 2.2$
	Kompjuterët në mësimdhënien e fizikës (2+2), 2 semestra	$2 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 2.4$
	Kompjuterët në mësimdhënien e fizikës dhe kimisë (2+0), 2 semestër	$2 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 2.4$
I.1	Organizimi i punës praktike (1+2), 4 semestra	$4 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 2.4$
	Biofizika në fizioterapi (2+1), 2 semestra	$2 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 2.4$
	Fizika I në Kimi (3+3), 5 semestër	$5 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 9.0$
	Fizika II në Kimi (3+3), 5 semestër	$5 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 9.0$
	Biofizikë në Farmaci (3+3), 1 semestër	$1 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 1.8$
	Fizikë mjekësore në Mjekësi të përgjithshme (2+2), 1 semestër	$1 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 1.2$
	Fizika në Gjeodezi (2+1), 1 semestër	$1 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 1.2$
	Fizika e mbrojtjes nga rrezatimi (2+2), 2 semestra	$2 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 2.4$
	Fizika e laserëve (2+1), 1 semestër	$1 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 1.2$
	Përgatitja e lëndëve të reja (ligjërata)	4
I.2	Zbatimi i kompjuterëve në mësimdhënien fizikës (Cikli i dytë)	1
	Metoda bashkëkohore të eksperimentit në mësimdhënien e Fizikës (Cikli i dytë)	1
	Metodika e zgjidhjes së detyrave nga fizika (Cikli i dytë)	1
	Organizimi i punës praktike (Cikli i parë)	1
	I.2 Mbajtja e ligjëratave (lëndët në ciklin e dytë të studimeve)	21.0
	Metoda bashkëkohore të eksperimentit në mësimdhënien e Fizikës (2+2), 4 semestra	$4 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 6.0$
	Metodika e zgjidhjes së detyrave nga fizika (2+2), 4 semestra	$4 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 6.0$
I.3	Fizika e rrezatimit (2+2), 3 semestra	$3 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 4.5$
	Fizika e materialeve II (2+2), 1 semestër	$1 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 1.5$
	Metodologjia e hulumtimit shkencor (2+0), 1 semestër	$1 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 1.5$
	Zbatimi i kompjuterëve në mësimdhënien fizikës (2+2), 1 semestër	$1 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 1.5$
	Konsultime me studentë	3.13
I.4	Metodika e mësimdhënies së fizikës I (3+3), 5 semestra, 20 student	$20 \times 5 \times 0.002 = 0.2$
	Metodika e mësimdhënies së fizikës II (2+1), 5 semestra, 20 student	$20 \times 5 \times 0.002 = 0.2$
	Eksp. demonstruese nga fizika I (2+3), 5 semestra, 20 student	$20 \times 5 \times 0.002 = 0.2$
	Eksp. demonstruese nga fizika II (2+3), 5 semestra, 20 student	$20 \times 5 \times 0.002 = 0.2$
	Eksp. demonstruese nga fizika (1+2), 2 semestër, 10 student	$10 \times 5 \times 0.002 = 0.1$
	Komp. në mësimdhënien e fizikës (2+2), 2 semestra, 10 stud.	$10 \times 2 \times 0.002 = 0.04$
	Kompjuterët në mësimdhënien e fizikës-kimisë (2+0), 2 semestër, 10 student	$10 \times 2 \times 0.002 = 0.04$
	Organizimi i punës praktike (1+2), 4 semestra, 20 student	$20 \times 4 \times 0.002 = 0.16$

	Biofizika në fizioterapi (2+1), 2 semestra, 80 student	$80 \times 2 \times 0.002 = 0.32$
	Fizika I në Kimi (3+3), 5 semestër, 60 student	$60 \times 5 \times 0.002 = 0.6$
	Fizika II në Kimi (3+3), 5 semestër, 60 student	$60 \times 5 \times 0.002 = 0.6$
	Biofizikë në Farmaci (3+3), 1 semestër, 40	$40 \times 1 \times 0.002 = 0.08$
	Fizikë mjekësore në Mjekësi të përgjithshme (2+2), 1 semestër, 180 stud.	$180 \times 1 \times 0.002 = 0.36$
	Fizika në Gjeodezi (2+1), 1 semestër, 15 student	$15 \times 1 \times 0.002 = 0.03$
I.5	Mentor i punimeve të mbrojtura të diplomës (Cikli i parë)	$14 \times 0.2 = 2.8$
I.6	Mentor i punimeve të mbrojtura të magjistraturës (Cikli i dytë)	$3 \times 3 = 9$
I.7	Anëtar komisioni për mbrojtjen apo vlerësimin e punimit të diplomës	$58 \times 0.2 = 11.6$
I.8	Anëtar komisioni për vlerësimin apo mbrojtjen e magjistraturës	$9 \times 1 = 9$
I	Gjithsej(I.1 – I.8):	125.13 pikë

II. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUËSE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
II.1	Mentor punimi magjistrature	$3 \times 2 = 6$
II.2	Pjesëmarrës në projekt shkencor:	3
	<i>Zhvillimi i metrologjisë primare në Kosovë – Matja e koeficientit të ngjeshmërisë së gazeve inerte dhe azotit</i> , Projekt i Financuar nga Ministria e Arsimit, Shkencës dhe e Teknologjisë së Republikës së Kosovës, Prishtinë 2019-2020 (Bartës i projektit Prof. Dr. Sefer Avdiaj, Universiteti i Prishtinës / Fakulteti i Shkencave Matematikore Natyrore, Departamenti i Fizikës)	3
II.3	Artikuj me rezultate shkencore origjinale, të publikuara në revistë shkencore/profesionale	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	Artikuj me rezultate shkencore origjinale, të publikuara në revistë referente shkencore/profesionale me bord redaktues ndërkombëtar	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 , Diçe 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 MEPIII&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, JOURNAL OF NATURAL SCIENCES AND MATHEMATICS OF UT 2 (2017); (4), 215	3.6
	9. Neset Izairi, Fadil Ajredini , Bashkim Ziberi, Muhamed Shehabi, Luan Kola, redona izairi, Afërdita Priftaj Vevečka, Mimoza Ristova , <i>Study of mechanical properties in nanostructured materials by Severe Plastic Deformation</i> ; Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 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
	Abstrakte të publikuar në librin e përmbledhjeve të konferencave ndërkombëtare	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	Gjithsej (II.1-II-5):	60.8

III. VEPRIMTARI PROFESIONALE-APLIKATIVE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
III.1	Libra nga fusha profesionale	14
	Fadil Ajredini, Neset Izairi, <i>Përmbledhje detyrash të zgjedhura nga fizika</i> , Tetovë 2019	7
	Grup autorësh – Fadil Ajredini, <i>Përmbledhje detyrash të zgjedhura nga gara të fizikës (Libri 2)</i> , Shoqata e fizikanëve të Maqedonisë, Shkup 2016	7
III.2	Pjesëmarrës në punën e komisioneve për gara shtetërore republikane	4
	Gara Republikane nga fizika për nxënësit e shkollave fillore dhe të mesme, 2016	1
	Gara Republikane nga fizika për nxënësit e shkollave fillore dhe të mesme, 2017	1
	Gara Republikane nga fizika për nxënësit e shkollave fillore dhe të mesme, 2018	1
	Gara Republikane nga fizika për nxënësit e shkollave fillore dhe të mesme, 2019	1
III.3	Recensent librash shkollash fillore ose të mesme	1
	Kryetar Komisioni Recensues për vlerësim profesional të librit të adaptuar të Fizikës për vitin e parë të Gjinnazeve, Shkolla të mesme profesionale tre vjeçare dhe katër vjeçare të zgjedhur me konkurs nga Ministria e Arsimit dhe Shkencës e RMV, Prill_2017	1
III.4	Aktivitete profesionale (Anëtar i ekipit për përpilimin e programeve të reja të Fizikës për nxënësit e shkollave të mesme profesionale)	4
	Anëtar ekipi profesional për përpilimin e programeve të reja të Fizikës – viti i parë dhe i dytë për nxënësit e shkollave të mesme profesionale, zgjedhur me konkurs nga Biroja për Zhvillim të Arsimit, Shkup 2018	2
	Anëtar ekipi profesional për përpilimin e programeve të reja të Fizikës (lëndë zgjedhore) - viti i tretë dhe i katërt për nxënësit e shkollave të mesme profesionale, zgjedhur me konkurs nga Biroja për Zhvillim të Arsimit, Shkup 2018	2
III.5	Prezantimi i ofertës akademike të Universitetit të Tetovës në shkollat e mesme në vitin akademik 2018/2019 dhe 2019/2020	2
III	Gjithsej (III.1-III.5):	25

IV. VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
IV.1	Anëtar i Këshillit organizues ose programit i takimit shkencor/profesional	5
	1.Anëtar në Këshillin Organizativ të Konferencës së I të Fakultetit të shkencave Matematike Natyrore, Tetovë 2017	1
	2.Anëtar në Këshillin Organizativ të Konferencës së II të Fakultetit të shkencave Matematike Natyrore, Tetovë 2018	1
	3.Anëtar në Këshillin Shkencor të Konferencës së III të Fakultetit të shkencave Matematike Natyrore, Tetovë 2019	1
	4.Anëtar në Këshillin Organizativ të Konferencës së XI të Shoqatës së Fizikanëve të Maqedonisë të mbajtur më shtator 2016, Ohër	1
	5.Anëtar në Këshillin Organizativ të Konferencës së XII të Shoqatës së Fizikanëve të Maqedonisë, Ohër 2018	1

IV.2	Bashkëpunëtor i jashtëm në Qendrën Shtetërore për Testim Ekstern, 2015/2016 dhe 2016/2017	2
IV.3	Koordinator i studimeve të ciklit të dytë 2015-2020	2
IV.4	Shef programi studimor fizikë, 2016-	2
IV.5	Recensent i bashkëpunëtorëve	1
IV.6	Anëtar komisioni për transfer të studentëve (2015-2020)	5×1=5
IV.7	Anëtar në Këshillin drejtues të Shoqatës së Fizikanëve të Maqedonisë (dy mandate)	2×1=2
IV	Gjithsej (IV.1-IV.7):	19

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJE	Pikët
VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE	125.13
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	60.8
VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE	25
VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË	19
Gjithsej	229.93

Tetovë, 10. 06. 2020

ANËTARËT E KOMISIONIT RECENSUES:

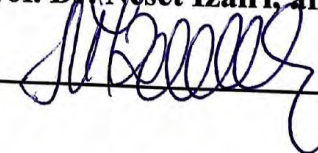
1. Prof. Dr. Bashkim Ziberi, kryetar



2. Prof. Dr. Oliver Zajkov, anëtar



3. Prof. Dr. Niset Izairi, anëtar



Deri te:

**KËSHILLI MËSIMOR-SHKENCOR I FAKULTETIT TË
SHKENCAVE MATEMATIKE - NATYRORE
UNIVERSITETI I TETOVËS
Tetovë, 09.06.2020**

REFERAT

PËR ZGJEDHJEN E NJË MËSIMDHËNËSI NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE PROFESOR INORDINAR PËR LËNDËT RRJETA KOMPJUTERIKE, GRAFIKË KOMPJUTERIKE, PROGRAMIM I (NË PROGRAMIN STUDIMOR MATEMATIKË) NË FAKULTETIN E SHKENCAVE MATEMATIKE NATYRORE NË UNIVERSITETIN E TETOVËS

Në bazë të nenit 166 të Ligjit për arsimin e lartë (Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë nr. 82/2018), Rregullores për kushte dhe kriteret dhe procedurën për zgjedhje/rizgjedhje në thirrje mësimore- shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorëve në Universitetin e Tetovës si dhe në mbështetje të nenit 144 të Statutit të Universitetit të Tetovës, si dhe në bazë të propozimit- vendimit (nr. 15-594/1) në mbledhjen e mbajtur më datë 28.05.2020 të Këshillit profesional të programit studimor Informatikë të Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore në lidhje me konkursin e shpallur për zgjedhje- rizgjedhje të shpallur me datën 18.05.2020 në Gazetën “Koha”, “Nova Makedonija” dhe Ueb faqen zyrtare të Universitetit të Tetovës, Këshilli Mësimor-Shkencor në mbledhjen e mbajtur më datë 01.06.2020 sjell: Vendimin (nr. 15-601/1) për formimin e komisionit recensues, për zgjedhje të një mësimdhënësi për lëndët:

Rrjeta kompjuterike, Grafikë kompjuterike, Programim I (në programin studimor matematikë) në përbërje:

- 1. Prof.Dr. Jordan Shikoski, Profesor Ordinar– kryetar**
- 2. Prof.Dr. Florim Idrizi, Profesor Inordinar -anëtar**
- 3. Prof.Dr. Nderim Zeqiri, Profesor Inordinar -anëtar**

Në konkursin e shpallur më datë 18.05.2020 në Gazetën “Koha”, “Nova Makedonija” dhe Ueb faqen zyrtare të Universitetit të Tetovës, është paraqitur një kandidat:

Doc. Dr. Halim Halimi - i punësuar në marrëdhënie të rregullt pune në Programin studimor Informatikë, Fakulteti i Shkencave Matematike - Natyrore, në Universitetin e Tetovës.

Komisioni, pas shqyrtimit të dokumentacionit të dorëzuar nga kandidati në fjalë, ka nderin që të paraqet deri te Këshilli Mësimor – Shkencor i Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore, të Universitetit të Tetovës recensionin vijues:

RECENSION

Për zgjedhje-rizgjedhje të një mësimdhënësi për lëndët **Rrjeta kompjuterike, Grafikë kompjuterike, Programim I (në programin studimor matematikë)**, pranë Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore në Universitetin të Tetovës.

I. TË DHËNA BIOGRAFIKE DHE ZHVILLIMI PROFESIONAL

A. Shënime biografike të kandidatit

Doc. Dr. Halim Halimi është lindur më datë 01.10.1973 në fshatin Strimnicë të Tetovës. Studimet deridiplomike i ka kryer në Fakultetin e Elektroteknikës, drejtimi Elektronikë dhe Telekomunikacion, në Universitetin “shn. Kirili dhe Metodi” – Shkup dhe fiton titullin Inxhinier i diplomuar i Elektroteknikës.

Studimet pasdiplomike i ka kryer në Fakultetin Elektroteknik dhe Teknologjive të Informacionit në drejtimin shkenca Kompjuterike dhe Informatikë, në Universitetin “shn. Kirili dhe Metodi” – Shkup, ku në vitin 2009 e mbrojti temën e magjistraturës: “Analiza e procesimit të matricave në grid systeme”.

Studimet e doktoraturës i ka kryer në Fakultetin Elektroteknik dhe Teknologjive të Informacionit në drejtimin shkenca Kompjuterike dhe Informatikë, në Universitetin “shn. Kirili dhe Metodi”—Shkup, ku në vitin 2014 e mbrojti tezën e disertacionit: “Analiza dhe përmirësimi i sigurisë në rrjetat inteligjente energjetike”.

Kandidati Doc. Dr. Halim Halimi, ka dorëzuar këto dokumente: diplomën për gradën shkencore-doktor i Shkencave Teknike, punimin e doktoratës, certifikatë nga libri amë i të lindurve, certifikatën e shtetësisë, vërtetim për njohjen e gjuhës angleze, listë dhe kopje të punimeve shkencore, biografia në të cilën mund të konstatohen aktivitetet permanente në organizime, seminare dhe konferenca të shumta të nivelit shtetëror, rajonal dhe ndërkombëtar.

B. Puna arsimore-pedagogjike dhe marrja e thirrjeve mësimore

- Në vitin akademik 1999/01 është punësuar si mësimdhënës në Shkollën e mesme mjeksore “Nikolla Shtejn” në Tetovë si profesor i Informatikës.
- Nga viti 2001 angazhohet si profesor i lëndëve profesionale në shkollën e mesme teknike në Gostivar.
- Në vitin 2007 vazhdon me karrierën profesionale si asistent i ri në USHT- katedra e Informatikës.
- Në vitin 2010 zgjedhet asistent në USHT- Katedra e Informatikës.
- Në vitin 2014 zgjedhet në thirrjen mësimore-shkencore Docent në Universitetin e Tetovës, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore në programin studimor Informatikë.

II. VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

A. Mbajtja e mësimit (pas marrjes së thirrjes docent)

- Rrjetat kompjuterike në programin studimor Informatikë
- Grafikë kompjuterike në programin studimor Informatikë
- Grafikë kompjuterike në programin studimor Informatikë (Kumanovë)
- Siguria dhe mirëmbajtja e rrjetave në programin studimor Informatikë (Kumanovë)
- Statistikë mjekësore me Informatikë mjekësore në programin studimor Fizioterapi
- Programim 1 në programin studimor Matematikë
- Programim 2 në programin studimor Matematikë

Mbajtja e ligjëratave në ciklin e dytë të studimeve

- Cloud computing në programin studimor informatikë
- Grafika kompjuterike e avansuar në programin studimor Informatikë

B. Mentorime dhe recensionje

Doc. Dr. Halim Halimi me sukses dhe përkushtim ka udhëhequr (mentoruar) numër të konsiderueshëm të punimeve të diplomës.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën e zgjedhjes në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe bashkëpunëtor në Universitetin e Tetovës (Buletini i Universitetit), kandidati **Doc. Dr. Halim Halimi** ka realizuar gjithsej **117,924** pikë nga veprimtaria mësimore arsimore.

III. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Punimet e publikuara

Krahas angazhimit në procesin mësimor, kandidati është angazhuar vazhdimisht në hulumtime shkencore. Veprimtaria shkencore-hulumtuese e kandidatit përbëhet me publikimin e shumë punimeve në revistat shkencore e profesionale me impakt faktor dhe referimet në konferencat kombëtare e ndërkombëtare të indeksuara në **IEEE** si në vijim:

A. Konferenca shkencore:

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. 2018.
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.

B. Revista shkencore:

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**, F. 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.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhjen-rizgjedhjen në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i Universitetit), kandidati Doc.Dr. Halim Halimi ka realizuar gjithsej 28 pikë nga veprimtaria shkencore-hulumtuese.

IV. VEPRIMTARIA ME INTERES MË TË GJERË

Doc. Dr. Halim Halimi ka dhënë kontribut edhe në mbarëvajtjen e punës si në Departament ashtu edhe në Fakultet, duke e kryer me përkushtim punën e ligjëruesit në fakultet. Gjithashtu është emëruar anëtarë në shumë komisione dhe organizata tjera me interes më të gjerë.

- Anëtarë komisioni për mbajtjen e provimeve
- Anëtarë komisioni për transferim të studentëve në ciklin e parë
- Anëtar i komisionit recensues, të projekteve ndërshtetërore Maqedoni-Sllloveni më vitin 2016, emëruar nga MASH-i në Republikën e Maqedonisë.
- Bashkëpunëtor i jashtëm si ekspert ligjor në Byronë për ekspertizë ligjore në kuadër të Ministrisë së Drejtësisë të Republikës së Maqedonisë së Veriut, ku ka realizuar mbi 20 ekspertiza ligjore të porositura nga gjykatat dhe prokuroritë publike në R.M.V.
- Anëtarë i licencuar për përgaditje të projekteve nga Shoqata e Inxhinierëve dhe Arqitektëve të R.M.V.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhjen-rizgjedhjen në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i Universitetit), kandidati Doc.Dr. Halim Halimi ka realizuar gjithsej 37 pikë nga veprimtaria me interes më të gjerë.

V. FORMULARI PËR RAPORTIN PËR ZGJEDHJE NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE

Në shtojcë e bashkëngjirim formularin për raportin e zgjedhjes në thirrjen mësimore shkencore. Kandidati **Doc.Dr. Halim Halimi** ka gjithsej **182,924** pikë, edhe atë për: veprimtarinë mësimore-arsimore **117,924** pikë, veprimtarinë kërkimore-shkencore **28** pikë dhe veprimtaritë me interes të gjërë **37** pikë.

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJE NË THIRRJE	Pikët
VEPRIMTARIA MËSIMORE – ARSIMORE	117,924
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	28
VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJËRË	37
GJITHSEJ	182,924

VI. PËRFUNDIM DHE PROPOZIM

Në bazë të konstatimeve të lartpërmendura, Komisioni recensues vlerëson se kandidati **Doc.Dr. Halim Halimi** i plotëson të gjitha kushtet e nevojshme për zgjedhje në thirrjen mësimore shkencore **Profesor Inordinar**, duke u referuar në përvojën e deritanishme profesionale dhe pedagogjike. Gjate periudhës si docent, kandidati ka pasur aktivitete të ndryshme dhe relevante nga lëmia e Informatikës, kontinuitet në hulumtim dhe publikimin e shumë punimeve në revista shkencore profesionale me bord ndërkombëtar si dhe referime në konferenca shkencore ndërkombëtare të indeksuara në *IEEE*.

Duke u bazuar në të dhënat e mësipërme, të aktiviteteve në veprimtaritë mësimore - arsimore, shkencore-hulumtuese dhe veprimtarive me interes më të gjerë, Komisioni Recensues konstaton se kandidati **Doc.Dr. Halim Halimi** në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje-rizgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i Universitetit), ka tubuar gjithsej **182, 924** pikë nga referencat profesionale pas marrjes së thirrjes mësimore-shkencore docent dhe kështu ka arritur numrin e pikëve që duhet të realizohen për zgjedhje në thirrjen mësimore-shkencore **Profesor Inordinar**.

Komisioni vlerëson se **Doc.Dr. Halim Halimi** i plotëson të gjitha kushtet për thirrjen mësimore-shkencore **Profesor Inordinar**, sipas kriterëve të përcaktuara me Ligjin për Arsim të Lartë, Statutin e Universitetit të Tetovës dhe Rregulloren për kriteret e veçanta dhe procedurën për zgjedhje - rizgjedhje në thirrje mësimore - shkencore, mësimore dhe të bashkëpunëtorëve në Universitetin e Tetovës.

Komisioni recensues ka nderin t'i propozojë Këshillit Mësimor - Shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore të Universitetit të Tetovës, që **Doc. Dr. Halim Halimi** të zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore **PROFESOR INORDINAR** për lëndët: **Rrjeta kompjuterike, Grafikë kompjuterike, Programim I (në programin studimor matematikë)** të Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore në Universitetin e Tetovës.

Komision recensues:

1. **Prof. Dr. Jordan Shikoski, Profesor *Ordinar*** - kryetar

-
2. **Prof. Dr. Florim Idrizi, Profesor *Inordinar*** - anëtar

-
3. **Prof. Dr. Nderim Zeqiri, Profesor *Inordinar*** - anëtar
-

SHTOJCA

E RECENSIONIT PËR ZGJEDHJE NË THIRRJE MËSIMORE - SHKENCORE, SHKENCORE DHE MËSIMORE – PROFESIONALE

Kandidati: Halim Zulfi Halimi
 Institucioni: Universiteti i Tetovës, Fakulteti i Shkencave Matematike – Natyrore
 Programi studimor: Informatikë
 Lëndët: Rrjeta kompjuterike, Grafikë kompjuterike, Programim I (në programin studimor matematikë)

I. VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

Nr.	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	Mbajtja e ligjëratave në ciklin e parë të studimeve	
1.1	Rrjetat kompjuterike në programin studimor Informatikë (U, 6 semestra)	$3 \times 15 \times 0.03 \times 6 = 8.1$
1.2	Grafika kompjuterike në programin studimor Informatikë (L/U, 6 semestra)	$3 \times 15 \times 0.04 \times 6 = 10.8$ $3 \times 15 \times 0.03 \times 6 = 8.1$
1.3	Grafika kompjuterike në programin studimor Informatikë (Kumanovë) (L/U, 3 semestra)	$3 \times 15 \times 0.04 \times 3 = 5.4$ $3 \times 15 \times 0.03 \times 3 = 4.05$
1.4	Programimi 1 në programin studimor Matematikë (L, 6 semestra)	$2 \times 15 \times 0.04 \times 6 = 7.2$
1.5	Programimi 2 në programin studimor Matematikë (L/U, 6 semestra)	$2 \times 15 \times 0.04 \times 6 = 7.2$ $2 \times 15 \times 0.03 \times 6 = 5.4$
1.6	Statistikë mjekësore me Informatikë mjekësore në programin studimor Fizioterapi (L, 6 semestra)	$2 \times 15 \times 0.04 \times 6 = 7.2$
1.7	Siguria dhe mirëmbajtja e rrjetave në programin studimor Informatikë (Kumanovë) (L/U, 3 semestra)	$3 \times 15 \times 0.04 \times 3 = 5.4$ $3 \times 15 \times 0.03 \times 3 = 4.05$
2.	Mbajtja e ligjëratave në ciklin e dytë të studimeve	
2.1	Cloud Computing në programin studimor Informatikë (L, 3 semestra)	$2 \times 15 \times 0.05 \times 3 = 4.5$
2.2	Grafika kompjuterike e avancuar në programin studimor Informatikë (L, 3 semestra)	$2 \times 15 \times 0.05 \times 3 = 4.5$
3.	Konsultimet me studentë (në ciklin e parë të studimeve)	
3.1	Rrjetat kompjuterike në programin studimor Informatikë (U, 6 semestra, 30 studentë)	$30 \times 0.002 \times 6 = 0.36$
3.2	Grafika kompjuterike në programin studimor Informatikë (L/U, 6 semestra, 30 studentë)	$60 \times 0.002 \times 6 = 0.72$
3.3	Grafika kompjuterike në programin studimor Informatikë (Kumanovë), (L/U, 3 semestra, 25 studentë)	$50 \times 0.002 \times 3 = 0.3$
3.4	Programimi 1 në programin studimor Matematikë, (L, 6 semestra, 20 studentë)	$20 \times 0.002 \times 6 = 0.24$
3.5	Programimi 2 në programin studimor Matematikë (L/U, 6 semestra, 20 studentë)	$40 \times 0.002 \times 6 = 0.48$
3.6	Statistikë mjekësore me Informatikë mjekësore në programin studimor Fizioterapi (L, 6 semestra, 50 studentë)	$50 \times 0.002 \times 6 = 0.6$

3.7	Siguria dhe mirëmbajtja e rrjetave në programin studimor Informatikë (Kumanovë) (L/U, 3 semestra, 25 studentë)	50x0.002x3 =0.3
	Konsultimet me student (në ciklin e dytë të studimeve)	
3.8	Cloud Computing në programin studimor Informatikë (L, 3 semestra, 2 studentë)	2x0.002x3=0.012
3.9	Grafika kompjuterike e avancuar në programin studimor Informatikë (L, 3 semestra, 2 studentë)	2x0.002x3=0.012
4.	Dispensa interne për ligjërata	
	Halim Halimi “Grafika kompjuterike” (L/U)	4+4=8
	Halim Halimi “Dizajn multimedial”	4
5.	Mentor i punimeve të diplomës (15x0.2 = 3.0)	3.0
6.	Anëtarë i komisionit për vlerësimin ose mbrojtjen e diplomës (25x0.2 = 5.0)	5.0
7.	Anëtarë i komisionit për vlerësimin ose mbrojtjen e magjistraturës (2x1 = 2)	2
8.	Përgaditja e lëndëve të reja (ligjërata/ushtrime)	5x1=5 4x1.5 =6.0
	Gjithsej	117,924

II. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Nr.	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	Artikuj me rezultate origjinale shkencore/profesionale, të publikuara në konferenca ndërkombëtare me proceedings me bord redaktues ndërkombëtar	
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 . "FORMAL AXIOMATIC SYSTEMS: A TRANSITION FROM M-MODE TO I-MODE". 1st International Multidisciplinary Scientific Conference, pp.267-275, 2018.	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 Reneëable 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.	Artikuj me rezultate shkencore origjinale, të publikuara në revistë të njohur shkencore/profesionale me bord ndërkombëtar	
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 , F. 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 Fourier Series of Functions Belonging to $Lip_M(\alpha, A), A = \{C, L_1\}$ ". <i>Far East International Journal of Mathematical Sciences (FJMS) and Statistics Invention (IJMSI)</i> , Vol. 123, No. 2, pp. 163-167, ISSN: 0972-0871, 2020.	4x0,6=2,4
Gjithsej		28,0

III. VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJËRË

Nr.	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	Anëtarë komisioni për mbajtjen e provimeve	6x1=6
2.	Anëtarë komisioni për transferim të studentëve në ciklin e parë (2 vjet)	2x1=2
3.	Anëtar i komisionit recensues, të projekteve ndërshtetërore Maqedoni-Slloveni në vitin 2016. Emëruar nga MASH-i në Republikën e Maqedonisë.	4x1=4
4.	Bashkëpunëtor i jashtëm si ekspert ligjor në Byronë për ekspertizë ligjore në kuadër të Ministrisë së Drejtësisë të Republikës së Maqedonisë së Veriut, ku ka realizuar mbi 20 ekspertiza ligjore të porositura nga gjykatat dhe prokuroritë publike në R.M.V.	20x1=20
5.	Anëtarë i licencuar nga Shoqata e Inxhinierëve dhe Arqitektëve të R.M.V.	5x1=5
Gjithsej		37

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJE NË THIRRJEN	Pikët
<i>VEPRIMTARIA MËSIMORE - ARSIMORE</i>	117,924
<i>VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE</i>	28
<i>VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJËRË</i>	37
GJITHSEJ	182,924

Komision recensues:

1. **Prof. Dr. Jordan Shikoski, Profesor *Ordinar*** - kryetar

2. **Prof. Dr. Florim Idrizi, Profesor *Inordinar*** - anëtar

3. **Prof. Dr. Nderim Zeqiri, Profesor *Inordinar*** - anëtar

Tetovë, 09.06.2020

Deri te:

**Këshilli Mësimor-Shkencor i
Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës**

Në pajtim me nenin 173 të Ligjit për arsimin e lartë (Gazeta Zyrtare e RM-së, nr. 82/2018), me Vendim të Këshillit Mësimor-Shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës, nr. 15-603/1 të datës 01.06.2020, në pajtim me Konkursin për zgjedhje-rizgjedhje e një mësimdhënësi për lëndët mësimore **Pakurrizorët, Zoologjia I dhe Zoologjia II** në programin studimor Biologji, të shpallur më 18.05.2020 në gazetën ditore „Koha“ dhe „Nova Makedonija“ si dhe në web faqen e Universitetit www.unite.edu.mk, është formuar Komisioni recensues në përbërje:

- 1. Prof. dr. Nexhbedin BEADINI (kryetar)** – profesor **ordinar** në Fakultetin e Shkencave Mjekësore të Universitetit të Tetovës
- 2. Prof. dr. Elmi JUSUFI (anëtar)** – profesor **ordinar** në Fakultetin e Bujqësisë dhe Bioteknologjisë të Universitetit të Tetovës
- 3. Prof. dr. Hesat ALIU (anëtar)** – profesor **inordinar** në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës

R E F E R A T

PËR ZGJEDHJE-RIZGJEDHJE E NJË MËSIMDHËNËSI PËR LËNDËT MËSIMORE
PAKURRIZORËT, ZOOLOGJIA I DHE ZOOLOGJIA II NË PROGRAMIN
STUDIMOR BIOLOGJI TË FAKULTETIT TË SHKENCAVE MATEMATIKE-
NATYRORE TË UNIVERSITETIT TË TETOVËS

Më datën 18.05.2020 në gazetën ditore „Koha“ dhe „Nova Makedonija“ si dhe në web faqen e Universitetit www.unite.edu.mk, është shpallur Konkursin për zgjedhje-rizgjedhje e një mësimdhënësi për lëndët mësimore **Pakurrizorët, Zoologjia I dhe Zoologjia II** në programin studimor Biologji, komisioni i lartpërmendur pas shqyrtimit të dokumentacionit konstatoi se në konkurs është paraqitur vetëm një kandidat:

Doc. dr. Xhezair Abdija

1. Të dhëna biografike dhe arsimimi:

Kandidati Xhezair Abdija ka lindur më 23.06.1965 në Pirok, Republika e Maqedonisë. Shkollimin fillor e kreu në shkollën fillore „Sami Frashëri“ në fshatin Pirok nga viti 1972 deri 1980. Shkollimin e mesëm e kreu në Gjinnazin „Kiril Pejçinoviç“ në Tetovë, drejtimi: përgjithshëm, me sukses të shkëlqyeshëm nga viti 1980 deri 1984.

Në vitin akademik 1986/1987 është regjistruar në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Prishtinës, programi studimor Biologji. Në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës, programi studimor Biologji diplomoi më 28.06.2003 me temë diplome: „Përcaktimi i nivelit të kolesterolit dhe të tri glicerideve në plazmën e gjakut të njeriut“ nën mentorim të Prof. dr. Nexhbedin Beadini dhe fitoi titullin profesor i diplomuar i biologjisë me notë mesatare 8,3.

Pas mbarimit të studime deridiplomike, kandidati Xhezair Abdija në vitin akademik 2006/2007 është regjistruar në studimet pasdiplomike (master) në Fakultetin e Shkencave të Natyrës të Universitetit të Tiranës, programi studimor Biologji, drejtimi: Zoologji-Ekologji. Më 17.01.2008, e mbrojti me sukses tezën e masterit me titull: „Të dhënat Bioekologjike mbi Mezofaunën e Tokës të Malit Sharr - Maqedoni“ nën mentorim të Prof. dr. Nikolla Peja dhe fitoi titullin magjistër i shkencave biologjike me notë mesatare 10.

Në vitin akademik 2010/2011 kandidati Mr. sc. Xhezair Abdija është regjistruar në studimet e doktoraturës në Fakultetin e Shkencave të Natyrës të Universitetit të Tiranës, programi studimor Biologji, drejtimi: Biologji e ruajtjes (konservimit). Pas dhënies së provimeve të parapara, më datë 08.05.2014 kandidati e mbrojti me sukses tezën e disertacionit të doktoratës: „Vlerësimi sistematiko-ekologjik i Ropalocerofaunës në malin Sharr dhe rrethinave të tij, në rrafshin e Entomofaunës së Maqedonisë“ nën mentorim të Prof. dr. Kastriot Misja.

2. Veprimtaria mësimore-arsimore:

Në vitin akademik 1995/1996 kandidati Xhezair Abdija angazhohet me kontratë në vepër si *laborant* në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës, programi studimor Biologji. Në vitin akademik 2003/2004 angazhohet si *asistent* në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës, programi studimor Biologji, për lëndët: Pakurrizorët dhe Zoologji e përgjithshme. Në vitin akademik 2004/2005 merr thirrje mësimore *asistent i ri* në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit Shtetëror të Tetovës, programi studimor Biologji, për lëndët: Pakurrizorët dhe Zoologji e përgjithshme. Në vitin akademik 2009/2010 rizgjidhet *asistent* në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit Shtetëror të Tetovës, programi studimor Biologji, për lëndët: Pakurrizorët dhe Zoologji e përgjithshme.

Këshilli i Rektoratit në mbledhjen e mbajtur më 23.04.2015 miratoi raportin e Komisionit recenzues dhe nga kjo datë merr thirrjen mësimore-shkencore *Docent* për lëndët *Pakurrizorët, Zoologjia I dhe Zoologjia II* në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit Shtetëror të Tetovës, programi studimor Biologji, me vendim nr. 04-1339/1 të datës 23.04.2015. Prej datës 15.09.2012 emërohet Shef i programit studimor Biologji dhe Biokimi (vendimi nr. 18-1363/1 i datës 15.09.2012).

Kandidati Doc. dr. Xhezair Abdija veprimtarinë mësimore-arsimore e realizon duke mbajtur ligjërata në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të fushës përkatëse të Zoologjisë (programi studimor Biologji). Përveç ligjëratave dhe ushtrimeve, kandidati Doc. dr. Xhezair Abdija, realizon dhe konsultime me studentët e Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore, programet studimore: Biologji, Biokimi dhe Ekologji të lëndëve përkatëse në studimet deridiplomike, si dhe në programet studimore të ciklit të dytë si Biologji – modulet Zoologji dhe Ekologji.

Në përputhje me Rregulloren dhe procedurën për zgjedhjen në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe bashkëpunëtor në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati **Doc. dr. Xhezair Abdija** ka realizuar gjithsej **108.9 pikë** nga **veprimtaria mësimore-arsimore**.

3. Veprimtari shkencore-hulumtuese:

a) *Rezultatet shkencore të kandidatit që janë me rëndësi të veçantë për zgjedhje në thirrje shkencore:*

Kandidati Doc. dr. Xhezair Abdija në pikëpamje të veprimtarisë hulumtuese-shkencore njihet me disa punime shkencore të **Ropalocerave** (Fluturave të ditës) si dhe grupeve të tjera të grupit të insekteve të cilat rrjedhin si rezultat i kërkimeve shkencore gjatë periudhës së përgatitjes së tezës së doktoraturës dhe të punimeve studentore të diplomave dhe magistraturave në ciklin e parë (I) dhe të dytë (II) në programin studimor Biologji dhe Institutit Ekologjiko-Teknologjik në Kodrën e Diellit.

Veprimtaria shkencore-hulumtuese, është më së shumti e karakterit terenik të studimit të faunës, kryesisht **Entomofaunës**, gjegjësisht (Lepidopteroafaunës) që lidhet me masivin e Sharrit dhe të hapësirave tjera të Republikës së Maqedonisë së Veriut. Kjo veprimtari në kohën e fundit vazhdon me hulumtimin e grupeve interesante të **Heterocerave** (Fluturave të natës), të cilat janë pak të prekura nga autorë të huaj dhe vendas në territorin e Malit Sharr dhe më gjërë.

b) *Pasqyra e konferencave, seminareve në vend dhe jashtë vendit:*

3.1. Punime shkencore të botuara në revista profesionale dhe ndërkombëtare:

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 ropalocero fauna 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 Embrio (*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. Pjesëmarrje në konferenca ndërkombëtare:

1. **Certifikatë** për pjesëmarrje në Konferencën Shqiptare të Biologjisë dhe Mjedisit, organizuar nga Universiteti i Prishtinës “Hasan Prishtina”, Universiteti i Tiranës dhe Universiteti i Tetovës, Prishtinë **28-29 shtator 2018**.

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**.

Në përputhje me Rregulloren dhe procedurën për zgjedhjen në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe bashkëpunëtor në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati **Doc. dr. Xhezair Abdija** ka realizuar gjithsej **64.8 pikë** nga **veprimtaria shkencore-hulumtuese**.

4. Veprimtaria profesionale-aplikative:

4.1. Koordinator për përgatitjen e elaboratit për programi studimor të ri

1. Koordinator për përgatitjen e elaboratit të programit studimor të ciklit të parë (I), të programit studimor Biologji, drejtimi: Arsimor.
2. Koordinator për përgatitjen e elaboratit të programit studimor të ciklit të parë (I), të programit studimor Biologji, drejtimi: Biokimi.
3. Koordinator për përgatitjen e elaboratit të programit studimor të ciklit të dytë (II) programi studimor Biologji, modulet: Biokimi, Zoologji, Ekologji, Botanikë.

4.2. Pjesëmarrje në aktivitete promovuese të fakultetit

Ditët e hapura, Universiteti i Tetovës, prezantim i programit studimor Biologji në vitet akademike: 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020.

Ditët e hapura, Universiteti i Tetovës, prezantim i programit studimor Ekologji në vitet akademike: 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020.

4.3. Pjesëmarrje në seminare:

1. Seminari “Miqte e Sharrit“, Sfidat për mbrojtjen e natyrës në Malin Sharr, në rajonin e propozuar të ardhshëm tejkufitar, Ilapa/ Sharri/ Korab”, 11 maj 2017.

Në përputhje me Rregulloren dhe procedurën për zgjedhjen në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe bashkëpunëtor në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), **Doc. dr. Xhezair Abdija** ka realizuar gjithsej **24 pikë** nga **veprimtaria profesionale-aplikative**.

5. Veprimtaria me interes të përgjithshëm:

5.1. Anëtar i bordit redaktues të revistës shkencore/profesionale ndërkombëtare

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. Anëtar i komisioneve në fakultet

1. Anëtar i komisionit për transfer të studentëve në ciklin e parë (I), të programit studimor Biologji, drejtimi: Arsimor, vitet akademike 2015, 2016, 2017, 2018, 2019.
2. Anëtar i komisionit për transfer të studentëve në ciklin e parë (I), të programit studimor Biologji, drejtimi: Biokimi, vitet akademike 2015, 2016, 2017, 2018, 2019.
3. Anëtar i komisionit për kontroll të dosjeve të programeve studimore: Biologji dhe Ekologji, vitet akademike 2015, 2016, 2017, 2018, 2019.

5.3. Udhëheqës i programit studimor

1. Shef i programit studimor Biologji nga 04.07.2012 – 31.12.2019.
2. Shef i programit studimor Biologji nga 03.01.2020 – vazhdon.

Në përputhje me Rregulloren dhe procedurën për zgjedhjen në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe bashkëpunëtor në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), **Doc. dr. Xhezair Abdija** ka realizuar gjithsej **5.5 pikë** nga veprimtaria me interes të përgjithshëm.

6. Formulari për raportin për zgjedhjen në thirrjen mësimore-shkencore

Në shtojcat e mëposhtme është bashkëngjitur formulari për raportin e zgjedhjes në thirrjen mësimore-shkencore. Kandidati Doc. dr. Xhezair Abdija ka grumbulluar gjithsej **203.2** pikë, edhe atë: veprimtarinë mësimore-shkencore **108.9** pikë, veprimtarinë shkencore-hulumtuese **64.8** pikë, veprimtarinë profesionale-aplikative **24** pikë dhe veprimtarinë me interes të përgjithshëm **5.5** pikë.

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJEN		Pikët
I.	VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE	108.9
II.	VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	64.8
III.	VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE	24
IV.	VEPRIMTARIA ME INTERES TË PËRGJITHSHËM	5.5
Gjithsej		203.2

7. Përfundim dhe propozim:

Në bazë të dokumentacionit të paraqitur, si dhe nga të dhënat në shtojcë, Komisioni recensues i vlerëson pozitivisht aktivitetet në veprimtaritë mësimore-arsimore, shkencore-hulumtuese, profesionale-aplikative dhe veprimtarinë me interes të përgjithshëm, dhe konstaton se kandidati **Doc. dr. Xhezair Abdija** në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje-rizgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës, ka grumbulluar **203.2 pikë** nga referencat profesionale, me këtë e ka tejkaluar numrin minimal të pikëve (80) që duhet të realizohen, për zgjedhjen në thirrjen mësimore-shkencore **Profesor inordinar**.

Komisioni recensues ka të drejtë që t'i propozojë Këshillit Mësimor-Shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike- Natyrore të Universitetit të Tetovës, që kandidati **Doc. dr. Xhezair Abdija** të zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore **Profesor inordinar** për lëndët mësimore *Pakurrizorët, Zoologjia I dhe Zoologjia II* në kuadër të programit studimor të Biologjisë të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës.

Tetovë, 10.06.2020

Komisioni recensues:

1. Prof. dr. Nexhbedin BEADINI (kryetar) – profesor ordinar në Fakultetin e Shkencave Mjekësore të Universitetit të Tetovës

2. Prof. dr. Elmi JUSUFI (anëtar) – profesor ordinar në Fakultetin e Bujqësisë dhe Bioteknologjisë të Universitetit të Tetovës

3. Prof. dr. Hesat ALIU (anëtar) – profesor inordinar në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës.

S H T O J C Ë

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

Kandidati: **Xhezair Jamin Abdija**

Institucioni: **Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore, Universiteti i Tetovës**

Lëmia shkencore: **Zoologji**

I. VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

Nr.	Emri i aktivitetit	Aktiviteti i realizuar				Pikët
		Pikët	Fondi	Javët	Sem.	
1	Mbajtja e ligjëratave (cikli i parë i studimeve)					39
1.1.	Zoologjia I (Biokimi)	0.04	2	15	5	6
1.2.	Entomologjia (Arsimor)	0.04	2	15	5	6
1.3.	Mbrojtja e mjedisit jetësor (Arsimor)	0.04	2	15	5	6
1.4.	Parruazorët (Arsimor)	0.04	3	15	5	9
1.5.	Paleontologjia (Arsimor)	0.04	2	15	5	6
1.6.	Zoologjia II (Biokimi)	0.04	2	15	5	6
2	Mbajtja e ligjëratave (cikli i dytë i studimeve)					30
2.1.	Kapituj të zgjedhur nga Zoologjia (Moduli Zoologji)	0.05	5	10	4	10
2.2.	Kapituj të zgjedhur nga Entomologjia (Moduli Zoologji)	0.05	5	10	4	10
2.3.	Mbrojtja e ambientit jetësor (Moduli Ekologji)	0.05	5	10	4	10
3	Konsultime me studentët					4.8
3.1.	Konsultimet me student		60x10x0.002			4.8
4	Anëtar i komisioneve					27.1
4.1.	Anëtar i komisioneve për mbrojtje të temave të diplomave, cikli I		233x0.1			23.3
4.2.	Anëtar i komisioneve për mbrojtje të temave të diplomave, cikli II		19x0.2			3.8
5	Skripta interne					8
5.1.	Skriptë interne për ligjërata (Zoologjia II, Praktikum i Zoologjisë II)		2x4			4
Gjithsej (1+2+3+4+5)						108.9

II. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit	Pikët
1	Teza të mbrojtura	12
1.1.	„Të dhëna Bioekologjike mbi Mezofaunën e Tokës të Malit Sharr-Maqedoni“, Fakulteti i Shkencave të Natyrës të Universitetit të Tiranës, Tiranë, 17.01.2008.	4
1.2.	„Vlerësimi sistematiko-ekologjik i Ropalocerofaunës në malin Sharr dhe rrethinave të tij, në rrafshin e Entomofaunës së Maqedonisë“ Fakulteti i Shkencave të Natyrës të Universitetit të Tiranës, Tiranë, 08.05.2014.	8
2	Artikuj me rezultate shkencore origjinale, të publikuara në revistë shkencore/profesionale	40.8
2.1.	Abdija Xh. , Beadini N., Beadini Sh., Rushiti A., “Rhopalocera of the Gajre-Lisec region on Sharr Mountain”, UNIVERSI - <i>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	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”, <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 (<i>Barbus meridionalis peteneyi</i> hekel) të liqenit të Ohrit”, <i>BSHN (UT)</i> 26/2018, 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”, UNIVERSI - <i>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 Ropalocera 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., Rebook K., Abdija Xh. , Qoku L., Aliu H., Iseni B., Kucinic M., “New records on <i>Pyrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776) and <i>Ischnura pumilio</i> (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	Pjesëmarrje në takim shkencor / professional me prezantim oral	12
3.1.	Certifikatë për pjesëmarrje në Konferencën Shqiptare të Biologjisë dhe Mjedisit, organizuar nga Universiteti i Prishtinës “Hasan Prishtina”, Universiteti i Tiranës dhe Universiteti i Tetovës, Prishtinë 28-29 shtator 2018.	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
Gjithsej (1+2+3)		64.8

III. VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE

Nr.	Emri i aktivitetit	Pikët
1	Koordinator për përgatitjen e elaboratit për programi studimor të ri	3
1.1.	Koordinator për përgatitjen e elaboratit të programit studimor të ciklit të parë (I), të programit studimor Biologji, drejtimi: Arsimor.	1
1.2.	Koordinator për përgatitjen e elaboratit të programit studimor të ciklit të parë (I), të programit studimor Biologji, drejtimi: Biokimi.	1
1.3.	Koordinator për përgatitjen e elaboratit të programit studimor të ciklit të dytë (II) programi studimor Biologji, modulet: Biokimi, Zoologji, Ekologji, Botanikë.	1
2	Pjesëmarrje në aktivitete promovuese të fakultetit	9
2.1.	Ditët e hapura, Universiteti i Tetovës, prezantim i programit studimor Biologji në vitet akademike: 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020.	0.5x9=4.5
2.2.	Ditët e hapura, Universiteti i Tetovës, prezantim i programit studimor Ekologji në vitet akademike: 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020.	0.5x9=4.5
3	Pjesëmarrje në seminare	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 dhe Ministria për mjedis jetësor dhe planifikim hapsinor, “Sfidat për mbrojtjen e natyrës në Malin Sharr, në rajonin e propozuar të ardhshëm tejkufitar IIIapa/Sharri/Korab; 11.05.2017 (Hotel Scardus, Kodra e Diellit, Tetovë).	1
3.4.	5 th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International participation 19-22 October, 2016	1
4	Pjesëmarrje në projekte kombëtare dhe ndërkombëtare	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
Gjithsej (1+2+3+4)		24

IV. VEPRIMTARIA ME INTERES TË PËRGJITHSHËM

Nr. rendor	Emri i aktivitetit	Pikët
1	Anëtar i këshillit redaktues të revistës ndërkombëtare shkencore/profesionale	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.	<i>ECOTEC - 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	Anëtar i komisioneve në fakultet	1.5
2.1.	Anëtar i komisionit për transfer të studentëve në ciklin e parë (I), të programit studimor Biologji, drejtimi: Arsimor, vitet akademike 2015, 2016, 2017, 2018, 2019.	0.5
2.2.	Anëtar i komisionit për transfer të studentëve në ciklin e parë (I), të programit studimor Biologji, drejtimi: Biokimi, vitet akademike 2015, 2016, 2017, 2018, 2019.	0.5
2.3.	Anëtar i komisionit për kontroll të dosjeve të programi studimor: Biologji dhe Ekologji, vitet akademike 2015, 2016, 2017, 2018, 2019.	0.5
3	Udhëheqës i programit studimor	2
3.1.	Shef i programit studimor Biologji nga 04.07.2012 – 31.12.2019.	1
3.2.	Shef i programit studimor Biologji nga 03.01.2020 – vazhdon.	1
Gjithsej (1+2+3)		5.5

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJEN		Pikët
I.	VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE	108.9
II.	VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	64.8
III.	VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE	24
IV.	VEPRIMTARIA ME INTERES TË PËRGJITHSHËM	5.5
Gjithsej		203.2

Tetovë, 10.06.2020

Komisioni recensues:

1. Prof. dr. Nexhbedin BEADINI (kryetar) – profesor ordinar në Fakultetin e Shkencave Mjekësore të Universitetit të Tetovës

2. Prof. dr. Elmi JUSUFI (anëtar) – profesor ordinar në Fakultetin e Bujqësisë dhe Bioteknologjisë të Universitetit të Tetovës

3. Prof. dr. Hesat ALIU (anëtar) – profesor inordinar në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës.

REFERAT

PËR ZGJEDHJEN E NJË MËSIMDHËNËSI NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE PROFESOR INORDINAR PËR LËMINË SHKENCORE MATEMATIKË NË FAKULTETIN E SHKENCAVE MATEMATIKE-NATYRORE NË UNIVERSITETIN E TETOVËS

Në bazë të nenit 166 të Ligjit për arsimin e lartë (Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë nr. 82/2018), Rregullores për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrje mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorëve në Universitetin e Tetovës si dhe në mbështetje të nenit 144 të Statutit të Universitetit të Tetovës, Këshilli Mësimor-Shkencor i Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore në lidhje me konkursin për zgjedhje-rizgjedhje të shpallur me datën 18.05.2020 në Gazetën “Koha”, “Nova Makedonija” dhe Ueb faqen zyrtare të Universitetit të Tetovës, në mbledhjen e mbajtur më 1.06.2020 sjell Vendim (nr. 15-604/1) për formimin e komisionit recensues. Formohet komisioni për zgjedhje-rizgjedhje të një mësimdhënësi për lëndët: **Hapësirat metrike, Masa dhe integrali dhe Analiza komplekse** (në programin studimor Matematikë) në përbërjen si më poshtë:

1. Dr. Risto Malçeski, profesor ordinar, Fakulteti Arkitektonik, Universiteti FON, Shkup,
2. Dr. Biljana Krsteska, profesor ordinar, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore, Universiteti “Shën Kirili dhe Metodi”, Shkup,
3. Dr. Alit Ibrahim, profesor inordinar, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore, Universiteti i Tetovës, Tetovë.

Komisioni në përbërje të plotë, si më sipër, pasi e kontrollon materialin e konkursit, titullit të lartë përmendur i paraqet këtë

RECENSION

Nga konkursi i publikuar më 18.05.2020 në gazetën “Koha” dhe “Nova Makedonija” mund të shihet se në të është shpallur për zgjedhje vendi i punës i një mësimdhënësi universitar në Programin studimor të Matematikës në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore për lëndët **Hapësirat metrike, Masa dhe integrali dhe Analiza komplekse** (në programin studimor Matematikë).

Pas kontrollimit të materialit të konkursit, nga dokumentacioni, komisioni konstatoi se në konkurs është paraqitur vetëm një kandidat, edhe atë Krutan Rasimi, docent në departamentin e Matematikës në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës.

I. TË DHËNA BIOGRAFIKE DHE ZHVILLIMI PROFESIONAL

Krutan Rasimi ka lindur në Reçicë të Vogël, Tetovë, më 21.08.1971 ku edhe ka mbaruar shkollimin fillor. Shkollimin e mesëm, Gjimnazin “Kiril Pejçinoviç”– Tetovë, drejtimi matematikë-informatikë e ka kryer në vitin 1990. Pastaj, në vitin 1992 ka vijuar studimet universitare në Departamentin e Matematikës të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore në Zagreb, Republika e Kroacisë. Më datë 10.02.1998 mbrojti punimin e diplomës të titulluar “*Principet e variacionit dhe principi i Fejmanit në mekanikën klasike dhe kuantike*”, me çka fitoi titullin **Profesor i matematikës dhe fizikës** (shkalla VII/1).

Më pas, në vitin akademik 2007/08, ka regjistruar studimet e magjistraturës në departamentin e Matematikës në FSHMN – Prishtinë, Republika e Kosovës, ku, pas dhënies me sukses të të gjitha provimeve të parapara sipas plan-programit të studimeve, ka mbrojtur me sukses më 12.05.2010 punimin e magjistraturës me titull “*Operatorët hipernormalë, paranormalë dhe kuazidiagonalë në hapësirat e Hilbertit*” me çka ka marrë titullin **Magjistër i shkencave të matematikës**.

Në vitin akademik 2010/11 është regjistruar në studimet e doktoratës në Fakultetin e Inxhinierisë Matematike dhe Inxhinierisë Fizikë të Universitetit Politeknik në Tiranë, ku, pas miratimit të temës së disertacionit “*Kontribut mbi disa klasa operatorësh në hapësirat e Hilbertit*”, nga Këshilli i Rektoratit të UPT-së, të njëjtën e ka mbrojtur me sukses më 28.05.2015 dhe ka fituar titullin **Doktor i shkencave të matematikës**.

Nga viti 1998 e deri më vitin 2004 ka punuar si profesor i matematikës në shkollën e mesme “Mosha Pijade” Tetovë, kurse nga viti 1999 edhe si asistent në Universitetin e Tetovës. Në vitin 2004 zgjidhet *asistent i ri* e më pas, në vitin 2008, rizgjidhet në të njëjtën thirrje në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës në Programin studimor *Matematikë*, kurse në vitin 2013 është zgjedhur asistent po në programin e njëjtë studimor. Më datë 29.10.2015 është zgjedhur në thirrjen docent në programin studimor Matematikë të Fakultetit të Shkencave Matematike – Natyrore të Universitetit të Tetovës.

Kandidati për qëllime profesionale në mënyrë aktive shërbehet me gjuhët e huaja anglisht, kroatisht.

II. VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

Gjatë periudhës që ka punuar si docent, kandidati Krutan Rasimi ka mbajtur, përveç ligjëratave nga kurset për të cilët ishte zgjedhur Masa dhe integrali dhe Analiza komplekse, ashtu edhe ligjërata nga kurset Analizë matematike I dhe II, Algjebër lineare dhe Metoda matematike në fizikë I në programin studimor Fizikë). Ai ka realizuar edhe ligjëratat nga kurset Hapësirat metrike dhe Hyrje në topologji në programin studimor Matematikë. Në ciklin e dytë të studimeve ka qenë i angazhuar për realizimin e kursit Analizë funksionale në drejtimin e Matematikës.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën e zgjedhjes në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe bashkëpunëtor në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati Krutan Rasimi ka realizuar gjithsej **98.88 pikë** nga veprimtaria mësimore-arsimore.

III. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Krahas angazhimit në procesin mësimor, kandidati është marrë në vazhdimësi me hulumtim në fushën e matematikës, përkatësisht analizës matematike dhe analizës funksionale-teori të operatorëve. Veprimtaria shkencore-hulumtuese e kandidatit përbëhet nga artikuj shkencorë të botuar në revista shkencore ndërkombëtare, me pjesëmarrje në tubime shkencore të nivelit kombëtarë e ndërkombëtarë. Kjo veprimtari e kandidatit është paraqitur më poshtë.

A. Artikuj shkencorë

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

B. Tubime shkencore

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

C. Projekte shkencore

1. **Zbatimi i metodave hulumtuese në mësimdhënien e lëndëve Natyra, Shkencat natyrore dhe shkencat natyrore dhe teknika**, (trajnuet i arsimtarëve nga shkencat e natyrës të shkollave fillore) Projekt i financuar nga Ministria e Arsimit dhe Shkencës së Republikës së Maqedonisë, Shkup 2010;
2. **Multilingual Web-based Science Courses**, Tempus project 2006;
3. **Creative Teaching and Learning**, Projekt i financuar nga USAID-i, 2006/2007

D. Përkthime librash (Projekt i Qeverisë së Republikës së Maqedonisë për përkthimin e librave nga universitetet me renome)

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

Në bazë të shqyrtimit të dokumentacionit të dorëzuar, komisioni recensues e konstatoi veprimtarinë shkencore-hulumtuese në periudhën paraprake, e cila është e rëndësisë thelbësore për vlerësimin e kandidatit për veprimtarinë shkencore-hulumtuese.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati Krutan Rasimi ka realizuar gjithsej **52.2 pikë** nga veprimtaria shkencore-hulumtuese dhe ka tejkalluar numrin minimal të pikëve që duhet të tubohen sipas kësaj baze për zgjedhjen në thirrjen profesor inordinar.

IV. VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE

A. Libra të botuar

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;

B. Redaktime profesionale

1. Lillian Goleniewski, Kitty W. Jarrett, *Telecommunications Essentials, Second Edition: The Complete Global Source* (2nd Edition) , Addison Wesley Professional, 2006 (Libër i përkthyer nga gjuha angleze në gjuhën shqipe – Projekt i financuar nga Qeveria e Republikës së Maqedonisë)
2. Alexander Schrijver, Theory of linear and integer programming, John – Wiley & Sons, 1998 (Libër i përkthyer nga gjuha angleze në gjuhën shqipe – Projekt i financuar nga Qeveria e Republikës së Maqedonisë)
3. Marc Meyers and Krishan Chawla, *Mechanical Behavior of Materials*, Second Edition, Cambridge University Press, 2009 (Libër i përkthyer nga gjuha angleze në gjuhën shqipe – Projekt i financuar nga Qeveria e Republikës së Maqedonisë)
4. 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)
5. Stephen D. Senturia, *Microsystem Design*, Kluwer Academic Publisher, Dordrecht, 2002; (Libër i përkthyer nga gjuha angleze në gjuhën shqipe – Projekt i Qeverisë së Republikës së Maqedonisë)
6. Munson, Young, Okiishi, Huebsch, *Fundamentals of Fluid Mechanics*, Sixth Edition, John Wiley & Sons, Inc, 2009 (Libër i përkthyer nga gjuha angleze në gjuhën shqipe – Projekt i Qeverisë së Republikës së Maqedonisë)
7. A. E. Fitzgerald, Charles Kingsley, Jr, Stephen D. Umans, *Electric Machinery*, Sixth Edition, McGraw-Hill, New York 2003 (Libër i përkthyer nga gjuha angleze në gjuhën shqipe – Projekt i Qeverisë së Republikës së Maqedonisë)
8. Norman S. Nice, *“Control Systems Engineering”*, 5th ed., John Wiley & Sons, Inc, 2008 (Libër i përkthyer nga gjuha angleze në gjuhën shqipe – Projekt i Qeverisë së Republikës së Maqedonisë)

C. Recensent librash për shkolla të mesme ose fillore

Kandidati Krutan Rasimi është recensent i disa teksteve mësimore dhe fletoreve të punës për matematikën e shkollës fillore. Konkretisht, ai është recensent i teksteve mësimore dhe fletoreve të punës për matematikë nga klasa e parë deri te klasa e gjashtë në gjuhën shqipe dhe atë maqedone.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit të Universitetit të Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati Krutan Rasimi ka realizuar gjithsej **32 pikë** nga veprimtaria profesionale-aplikative dhe e ka kaluar numrin minimal të pikëve që duhet të tubohen sipas kësaj baze për zgjedhjen në thirrjen profesor inordinar.

V. VEPRIMTARIA NGA INTERESI MË I GJERË

- Koordinator i fakultetit për studimeve e ciklit të parë
- Anëtar i komisionit regjistruar të fakultetit
- Anëtar i komisionit për transfer të studentëve
- Anëtar i komisionit universitar për regjistrimin e studentëve
- Anëtar i Senatit të universitetit
- Anëtar i komisionit të MASH-it për vlerësimin e kandidatëve për drejtorë të shkollave të mesme dhe fillore si dhe institucioneve tjera edukative
- Bashkëpunëtor i jashtëm i Qendrës Shtetërore të Provimeve për testimin ekstern të nxënësve të shkollave fillore dhe të mesme

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati Krutan Rasimi ka realizuar gjithsej **16.00 pikë** nga veprimtaritë me interes më të gjerë dhe e ka kaluar numrin minimal të pikëve që duhet të tubohen sipas kësaj baze për zgjedhjen në thirrjen profesor inordinar.

VI. FORMULARI PËR RAPORTIN PËR ZGJEDHJE NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE

Në shtojcë është bashkangjitur formulari për raportin e zgjedhjes në thirrjen mësimore-shkencore. Kandidati Krutan Rasimi ka grumbulluar gjithsej **199.08 pikë**, edhe atë për: veprimtarinë mësimore-arsimore **98.88 pikë**, veprimtarinë shkencore-hulumtuese **52.2 pikë**, veprimtarinë profesionale-aplikative **32 pikë** dhe veprimtaritë me interes më të gjerë **16 pikë**.

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJE	Pikë
VEPRIMTARIA MËSIMORE-SHKENCORE	98.88
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	52.20
VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE	32.00
VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË	16.00
Gjithsej	199.08

PËRFUNDIMI DHE PROPOZIMI

Në bazë të pasqyrës të prezantuar më lart si dhe nga të dhënat në **Shtojcë**, komisioni Recensues i vlerëson pozitivisht aktivitetet në veprimtaritë mësimore-arsimore, shkencore-hulumtuese, profesionale-aplikative dhe veprimtarinë me interes më të gjerë dhe konstaton se kandidati Krutan Rasimi në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), ka tubuar gjithsej **199.08 pikë** nga referencat profesionale dhe me këtë e ka kaluar numrin minimal të pikëve që duhet të realizohen për zgjedhjen në thirrjen mësimore-shkencore **profesor inordinar**.

Duke u bazuar në të dhënat e mësipërme për aktivitetin e përgjithshëm të kandidatit, Komisioni përfundon se Krutan Rasimi ka kualitet shkencor dhe profesional dhe sipas ligjit për arsim të lartë si dhe në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës i plotëson të gjitha kushtet që të zgjidhet në thirrjen që ka konkurruar.

Komisioni Recensues ka nderin dhe kënaqësinë t'i propozojë Këshillit mësimor – shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike – Natyrore të Universitetit të Tetovës që kandidati Krutan Rasimi të zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore **PROFESOR INORDINAR** për lëndët **Hapësirat metrike, Masa dhe Integrali** dhe **Analiza komplekse** (në programin studimor Matematikë).

Tetovë, 9.06.2020

ANËTARËT E KOMISIONIT RECENSUES:

1. **Prof. dr. Risto Malçeski**, kryetar

2. **Prof. dr. Biljana Krsteska**, anëtar

3. **Prof. Dr. Alit Ibraimi**, anëtar

S H T O J C Ë

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

Kandidati: Krutan Sadik Rasimi
(emri, emri i prindit dhe mbiemri)

Institucioni: Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore – UT, Tetovë
(emri i fakulteti/institucionit)

Lëmia shkencore: Matematikë

I. VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
I.1	Mbajtja e ligjeratave (lëndë nga cikli i parë dhe i dytë)	73.5
	Analizë matematike I (në fizikë) (3+3), 5 semestra	$5 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 9$
	Analizë matematikë II (në fizikë) (3+3), 5 semestra	$5 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 9$
	Metoda matematike në fizikë I (3+3), 5 semestra	$5 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 9$
	Masa dhe integrali (3+2), 5 semestra	$5 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 9$
	Analizë komplekse (4+3), 5 semestra	$5 \times 15 \times 4 \times 0.04 = 12$
	Algjebër lineare (në fizikë) (2+2), 5 semestra	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6$
	Hapësirat metrike (2+2), 5 semestra	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6$
	Hyrje në topologji (2+2), 5 semestra	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6$
	Analizë funksionale (2+2), 5 semestra	$5 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 7.5$
I.2	Përgatitja e lëndëve të reja (ligjerata)	9
	Analizë matematike I	1
	Analizë matematikë II	1
	Metoda matematike në fizikë I	1
	Masa dhe integrali	1
	Analizë komplekse	1
	Algjebër lineare	1
	Hapësirat metrike	1
	Hyrje në topologji	1
	Analizë funksionale	1
I.3	Konsultime me studentë	1.46
	Analizë matematike I (në fizikë) (3+3), 5 semestra	$6 \times 5 \times 0.002 = 0.06$
	Analizë matematikë II (në fizikë) (3+3), 5 semestra	$6 \times 5 \times 0.002 = 0.06$
	Metoda matematike në fizikë I (3+3), 5 semestra	$5 \times 5 \times 0.002 = 0.05$
	Masa dhe integrali (3+2), 5 semestra	$30 \times 5 \times 0.002 = 0.3$
	Analizë komplekse (4+3), 5 semestra	$15 \times 5 \times 0.002 = 0.15$
	Algjebër lineare (në fizikë) (2+2), 5 semestra	$6 \times 5 \times 0.002 = 0.06$
	Hapësirat metrike (2+2), 5 semestra	$20 \times 5 \times 0.002 = 0.2$
	Hyrje në topologji (2+2), 5 semestra	$30 \times 5 \times 0.002 = 0.3$
Analizë funksionale (2+2), 5 semestra	$20 \times 5 \times 0.002 = 0.2$	
I.4	Mentor i punimeve të diplomës	$15 \times 0.2 = 3$
I.5	Anëtar i komisionit për vlerësim ose mbrojtje të punimit të diplomës	$15 \times 0.1 = 1.5$
I.6	Anëtar i komisionit për vlerësim ose mbrojtje të punimit të magistraturës	$15 \times 0.3 = 4.5$
I.7	Tekst universitar pozitivisht i recenzuar (bashkëautor)	6
I	Gjithsej(I.1 – I.7)	98.88 pikë

II. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
II.1	Mentor punimesh të magjistraturës	10×2 = 20
	Artikuj me rezultate shkencore/profesionale origjinale, të publikuara në revistë referente shkencore/profesionale me bord redaktues ndërkombëtar	18
	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
	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
II.2	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, “ <i>A note on the cluster sets of interpolating Blaschke products</i> ”, 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 , “ <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. 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
	Artikuj me rezultate shkencore/profesionale origjinale, të publikuara në librin e përmbledhjeve të punimeve të konferencës shkencore/profesionale m	4.2
II.3	1. DURMISHI E, SADIKI F, RASIMI K , IBRAIMI A, “ <i>Some Almost Integers Generated by Some Pisot Numbers</i> ” 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, “ <i>Finite Projective Planes and Hamming Codes</i> ” 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 , “ <i>Pseudo Drazin invers for Singular real T matrices</i> ”, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, ISSN 2545 - 4072, Vol. 1, No. 2-3 pp. 24-34, 2016	1.8
II.4	Përkthim librash nga gjuha angleze në gjuhën shqipe (Nga Projekti i Qeverisë së Republikës së Maqedonisë për përkthimin e librave nga Universitetet e renomuara)	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	Gjithsej (II.1-II-4)	52.2

III. VEPRIMTARI PROFESIONALE-APLIKATIVE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
III.1	Libra nga fusha profesionale (bashkëautor)	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	Redaktim profesional i librit të përkthyer nga gjuha angleze në gjuhën shqipe (nga Projekti i Qeverisë së RM për përkthim librash nga universitetet e renomuar)	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, Theory of linear and integer programming, John – Wiley & Sons, 1998	3
III.3	Recenzent librash shkollash fillore ose të mesme (12 tekse dhe 12 përmbledhje të matematikës për shkollën fillore për klasat nga e I deri e VI)	24×0.5=12
III	Gjithsej (III.1-III.2):	24

IV. VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
IV.1	Koordinator i studimeve të ciklit të parë	2
IV.2	Anëtar komisioni fakulteti	4
IV.3	Anëtar komisioni universitar	7
IV.4	Pjesëmarrje në komisione dhe trupa tjera organesh shtetërore	1
IV.5	Anëtar senati	2
IV	Gjithsej (IV.1-IV.3):	16

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJE	Pikët
VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE	98.88
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	52.20
VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE	32.00
VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË	16.00
Gjithsej	199.08

Tetovë, 9.06.2020

ANËTARËT E KOMISIONIT RECENSUES:

1. Prof. Dr. Risto Malçeski, kryetar

2. Prof. Dr. Biljana Krsteska, anëtar

3. Prof. Dr. Alit Ibraimi, anëtar

Tetovë, 08.06.2020

REFERAT

për zgjedhjen e një mësimdhënësi në thirrjen mësimore-shkencore profesor inordinar për lëndët inteligjencë artificiale, inxhinieri softuerike, statistikë mjekësore me informatikë (Fakulteti i shkencave të mjekësisë) në Fakultetin e shkencave matematike natyrore në Universitetin e Tetovës

Në bazë të nenit 166 të Ligjit për arsimin e lartë (Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë nr. 82/2018), Rregullores për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrje mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorëve në Universitetin e Tetovës si dhe në mbështetje të nenit 144 të Statutit të Universitetit të Tetovës dhe në bazë të propozim-vendimit (nr. 15-594/1) nga mbledhja e mbajtur më 29.05.2020 të katedrës së Programit studimor Informatikë, Këshilli Mësimor-Shkencor i Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore në lidhje me konkursin e shpallur për zgjedhje-rizgjedhje të shpallur me datën 18.05.2020 në Gazetën “Koha”, “Nova Makedonija” dhe Ueb faqen zyrtare të Universitetit të Tetovës, më 01.06.2020 sjell: Vendimin (nr. 15-605/1) për formimin e Komisionit recensues. Formohet Komisioni për zgjedhje-rizgjedhje të një mësimdhënësi për lëndët **Inteligjencë artificiale, Inxhinieri softuerike, Statistikë mjekësore me informatikë (Fakulteti i shkencave të mjekësisë)**, në përbërje:

- 1. Prof. Dr. Zamir Dika, Profesor Ordinar – kryetar**
- 2. Prof. Dr. Ivan Çorbev, Profesor Ordinar -anëtar**
- 3. Prof. Dr. Florim Idrizi, Profesor Inordinar -anëtar**

Në konkursin e shpallur në gazetën “Koha” dhe “Nova Makedonija” dhe Ueb faqen zyrtare të Universitetit të Tetovës më datë 18.05.2020 për zgjedhjen e mësimdhënësit në thirrjen mësimore-shkencore Inteligjencë artificiale, Inxhinieri softuerike dhe Statistikë mjekësore me informatikë (në Fakultetin e Shkencave të Mjekësisë) u paraqit vetëm një kandidat,

Doc. Dr. Festim Q. Halili - i punësuar në marrëdhënie të rregullt pune në Programin studimor Informatikë, Fakulteti i Shkencave Matematike - Natyrore, në Universitetin e Tetovës.

Komisioni, pas shqyrtimit të dokumentacionit të dorëzuar nga kandidati në fjalë, Këshillit Mësimor – Shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore dhe Këshillit të Rektoratit, i paraqet këtë:

RECENSION

Për zgjedhje – rizgjedhje të një mësimdhënësi për lëndët Inteligjencë artificiale, Inxhinieri softuerike dhe Statistikë mjekësore me informatikë (në Fakultetin e Shkencave të Mjekësisë), pranë Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore në Universitetin të Tetovës.

I. TË DHËNA BIOGRAFIKE DHE ZHVILLIMI PROFESIONAL

A. Shënime biografike të kandidatit

Doc. Dr. Festim Qazim Halili ka lindur më 05.05.1984 në Tetovë. Shkollën fillore e kreu në Sh.f. “Naim Frashëri” të Tetovës duke arritur sukses prej 5.00 në të gjitha vitet e shkollimit dhe duke qenë pjesëmarrës në shumë gara komunale dhe republikane, ku edhe arriti të merr çmime të rëndësishme në nivel shkollor, komunal dhe shtetëror si në: astronautikë (vendi i parë – nivel komunal), meteorologji (vendi i tretë – nivel republikan), histori (vendi i tretë – nivel republikan), me ç’rast Ministria e Arsimit dhe Shkencës i ndau bursë meritore për katër vite të shkollës së mesme.

Në vitin 1999 regjistrohet në gjimnazin e Tetovës në drejtimin Matematiko-natyror, ku për katër vite arrin mesataren 5.00. Edhe gjatë kësaj periudhe karakterizohet me shumë aktivitete jashtë shkollore, duke u kyçur në disa organizata joqeveritare të vendit, si dhe në klubin e debatit të qytetit dhe në trajnime të ndryshme për lidershhip.

Në vitin 2003 regjistrohet në Universitetin e Evropës Juglindore në Fakultetin e Shkencave Bashkëkohore dhe Teknologjitë në drejtimin e Shkencave kompjuterike. Përgjatë studimeve fiton bursën prestigjioze nga Fondacioni Gjerman DAAD, ku edhe qëndron për studime semestrale në Universitetin Teknik të Minhenit. Njëkohësisht i vazhdohet bursa nga Ministria e Arsimit dhe Shkencës edhe për katër vite të tjera. Gjatë studimeve zgjidhet edhe si kandidat garues i fakultetit për kryetar të Unionit të studentëve. Më pas merr pjesë në punëtoritë për promovim të paqes në Zvicër, ndërsa në Marsej të Francës tregon sukses në seminarin multimedial. Në vitin 2007 mbaron studimet me mesatare 9.4.

Në vitin 2007 u regjistrua në studimet pasuniversitare në Universitetin e Evropës Juglindore, në Fakultetin e Shkencave Bashkëkohore dhe të Teknologjisë në drejtimin Zhvillimi i Softuerit dhe Aplikacioneve. Temën e magjistraturës me titull “Analiza dhe krahasimi i ueb shërbimeve, arkitektura e tyre si dhe implementimi praktik në një ueb udhëzues turistik” e mbrojti me sukses më 06.07.2011 me notë mesatare 9.6 dhe mori titullin Magjistër i Shkencave Kompjuterike. Vlen të theksohet se nga sukcesi permanent, ai arriti që të merr përsëri bursë gjatë studimeve të masterit nga MASH.

Nga 17.8.2009 është angazhuar në Universitetin e Tetovës si asistent i ri në Programin studimor të Informatikës dhe i angazhuar në qendrën e Teknologjisë Informatike, më pas në vitin 2012 merr thirrjen bashkëpunëtor (Asistent), ku i ka mbajtur ushtrimet në këto lëndë: Inteligjencë artificiale, Inxhinieri softuerike, Bazat e të dhënave, Statistikë mjekësore me Informatikë (në Fakultetin e Shkencave të Mjekësisë), E-Biznes (në fakultetin Ekonomik dhe në programin studimor Informatikë), Hyrje në programim (në programin studimor Matematikë për financa dhe biznes), Informatikë 1 dhe 2 (në Gjuhë dhe Letërsi gjermane dhe italiane).

Në vitin 2011 Festim Q. Halili u regjistrua në studime të doktoraturës dhe teza e doktoraturës mban titullin “Aplikimi i koreografisë së ueb shërbimeve në sistemet heterogjene të

informacionit”, të cilën e mbrojti me sukses të shkëlqyeshëm më 10.12.2014 dhe e mori titullin Doktor i shkencave të informatikës në Universitetin e Tiranës, Republika e Shqipërisë. Përgjatë studimeve të doktoratës, ai fiton bursë nga British Scholarship Trust dhe qëndron për studime specializimi në Royal Holloway University of London, ku nën mentorim të dekanit të Fakultetit të Shkencave Kompjuterike Prof. Dr. Jose Luis Fiadeiro tregon aftësi të larta hulumtuese shkencore. Në gusht të vitit 2015 zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore Docent në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore, në programin studimor Informatikë pranë UT-së. Njëherit, nga janari i vitit 2014 deri në prill të vitit 2016 ka qenë udhëheqës i Zyrës për Përpilim dhe menaxhim me projekte në rektoratin e UT-së, me ç’rast u fitua grant nga Delegacioni Evropian i IPA-CBC fondeve, me temë të biodiversitetit të Malit Sharr. Festimi, si kryetar komisioni i emëruar nga universiteti, në bashkëpunim me Google, me sukses realizuan hakatonin e parë në Universitetin e Tetovës, me pjesmarrës nga shumë universitete. Një sukses tjetër do të jetë roli i udhëheqësit dhe të bordit shkencor për menaxhimin dhe organizimin e konferencës së IEEE me pjesmarrës nga shumë vende të botës.

Në prill të vitit 2016 emërohet si Zv. Kryeministër në Sekretariatit për zbatimin e Marrëveshjes Kornizë të Ohrit, në Qeverinë e Republikës së Maqedonisë të Veriut, detyrë të cilën e ushtroi deri më qershor të vitit 2017, ku ndihmoi në themelimin e fakulteteve të reja dhe krijimin e 130 vendeve të reja të punës pranë UT-së.

Nga tetori i 2019 ushtron detyrën e drejtorit gjeneral të NP për Infrastrukturë Hekurudhore – Hekurudhat e Republikës së Maqedonisë të Veriut – Shkup.

Vlen të theksohet se Festim Halili është i angazhuar si ligjërues vizitues edhe në universitetin austriak FH Technikum Wien, ku ligjëron në studimet e ciklit të dytë (master) lëndët: AI - Prolog dhe Service Oriented Computing.

Njëherit, në cilësinë e profesorit vizitues ka ligjëruar në universitete të ndryshme si në: Lithuania Business University of Applied Sciences (Lituanë), University of Craiova (Rumani), University of Pannonia dhe University of Szeged (Hungari), University of Sarajevo (Bosnjë), University of Business and Technology (Kosovë), University of New York Tirana (Shqipëri) dhe South East European University dhe IBU (Maqedoni e Veriut).

Si NCP (Qendra e Kontaktit kombëtar) ka marr pjesë në takime të shumta për hartime të strategjive arsimore-shkencore të organizuara nga Bashkimi Evropian si në Limassol të Qipros, Bruksel të Belgjikës. Njëherit, si anëtar i Bordit të Akreditimit dhe Evaluimit në vend ka ndihmuar në përpilimin e koncepteve kualitative të programeve studimore të universiteteve të vendit tonë. Gjithashtu, është anëtar i Forumit Digjital të Maqedonisë së Veriut ku ndihmon në hartimet e strategjive teknologjike dhe softuerike të vendit tonë. Ka qenë nënkryetar i bordit të agjencionit MARNET, ku janë hartuar strategji të menaxhimit të domeneve dhe rrjeteve optike të institucioneve në vendin tonë.

B. Puna arsimore-pedagogjike dhe marrja e thirrjeve mësimore

- Në vitin 2005 – fiton bursën prestigjioze nga fondacioni gjerman DAAD dhe vazhdon studimet në Universitetin Teknik të Mynihut, ku edhe mbaron semestrin me nota maksimale.
- Në vitin akademik 2008-2009 u angazhua mësimdhënëse i informatikës në shkollën fillore Kirili dhe Metodij në Tetovë.

- Në vitet 2008/2010 – u angazhua si konsulent në Kompaninë gjermane për telekomunikacion Inacon GmbH.
- Në vitin akademik **2009 - 2012**: u angazhua asistent i ri në programin studimor të informatikës në FSHMN për lëndët: e-Biznes, Inteligjencë artificiale, Bazat e të dhënave, Teknologji të informacionit, Inxhinieri softuerike, si dhe zyrtar në qendrën për Teknologji të Informacionit për mirëmbajtje të rrjetit dhe zhvillim të aplikacioneve softuerike në Rektorat.
- Në vitin akademik 2012/2013 – u angazhua ligjërues në programin e trajnimit të qytetarëve në suaza të projektit të Ministrisë së Shoqërisë Informatike dhe Administratës.
- Në vitin **2012** – zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore asistent (bashkëpunëtor) në programin studimor informatikë në FSHMN në Universitetin e Shtetëror të Tetovës.
- Në vitin 2013 – fiton bursën prestigjioze nga fondacioni British Scholarship Trust, ku vijon hulumtimet shkencore të doktoraturës në Fakultetin e shkencave kompjuterike në Royal Holloway University of London.
- Nga viti 2014 – ligjëron në UNB lëndë si Ueb dizajn dhe multimedia, Dizajnimi dhe menaxhimi i bazave të të dhënave dhe Struktura e të dhënave.
- Nga viti 2014/2016 – shef i zyrës për Përpilim dhe menaxhim me projekte në rektorat të UT-së.
- Nga viti 2014/2015 – zgjidhet ligjërues për çertifikim të drejtorëve të shkollave fillore dhe të mesme për modulën e parë.
- Në vitin **2015** - zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore Docent në programin studimor informatikë në FSHMN në Universitetin Shtetëror të Tetovës.
- Në vitin 2015 – në Northern Illinois University të SHBA-së kompletton programin për Lidership të SHBA-ve dhe gjuhës angleze.
- Në vitin 2016/2017 – ligjëron në UBT në Kosovë në katedrën e sistemeve të informacionit.
- Në vitin 2017/2018 – angazhohet ligjërues i jashtëm në Universitetin e Shkencave të Zbatuara (FH Technikum Wien) në Austri, ku ligjëron në master Inteligjencën artificiale me Prolog dhe Service Oriented Computing.
- Në tetor të vitit 2018 – ligjëron në Lituani, në Lithuania Business of Applied Sciences, nëpërmjet të programit Erasmus+.
- Në dhjetor të vitit 2018 – ligjëron në Hungari, në Universitetin Pannonia, në Fakultetin e teknologjisë së informacionit.
- Në mars të vitit 2019 – ligjëron në universitetin e Kraiovës në Fakultetin e automatikës, kompjuterëve dhe elektronikës në Rumani.
- Në prill të vitit 2019 – ligjëron në Universitetin Szeged në Hungari.
- Në shtator të vitit 2019 – ligjëron në Bosnjë dhe Hercegovinë në Universitetin e Sarajevës, në Fakultetin e inxhinierisë mekanike.
- Në vitin 2019 – merr çertifikatë të gjuhës angleze Bulats, ndërsa më herët edhe atë të TOEFL.
- Në vitin akademik 2019 – merr pjesë në cilësinë e përfaqësuesit shkencor të Maqedonisë së Veriut në takime të Horizon Europe programit në Qipro dhe Belgjikë.

II. Veprimtaria mësimore-arsimore

A. Ligjërata në universitete, shkolla dhe punëtori (Pas marrjes së thirrjes docent)

- Inteligjencë artificiale në programin studimor informatikë
- Inxhinieri softuerike në programin studimor informatikë
- E- Biznes në programin studimor informatikë
- Statistikë mjekësore me informatikë – në programin studimor Mjekësi e përgjithshme në FSHM.
- Bazat e të dhënave – në programin studimor Gjeodezi dhe Gjeoinformatikë
- Informatikë – gjuhë dhe letërsi gjermane
- Hyrje në programim – në programin studimor Matematikë financiare
- Bazat e informatikës – në programin studimor Grafikë dhe dizajn në Fakultetin e Arteve
- Strukturë të dhënash – në programin studimor inxhinieri kompjuterike në Universitetin Ndërkombëtar Ballkanik.
- Dizajnim dhe menaxhim i bazave të të dhënave - në programin studimor inxhinieri kompjuterike në UNB.
- Teknologjitë e uebit – në programin studimor informatika e biznesit në Universiteti i Evropës Juglindore.
- Projekt në SI – në programin studimor Sistemet e informacionit në Universiteti për Biznes dhe Teknologji.
- Ueb Dizajn – në shkenca kompjuterike në Universiteti Ndërkombëtar i Strugës.
- Inxhinieri Softuerike – në shkenca kompjuterike në UNS.

Mbajtja e ligjëratave në ciklin e dytë të studimeve

- Inteligjencë Artificiale me Prolog – në shkenca kompjuterike në FH Technikum Wien në Austri.
- Arkitektura e Orientuar në Shërbime – në programin studimor informatikë UT
- Inteligjenca Artificiale e Avancuar – në programin studimor informatikë UT
- Emerging Trends in Information Systems – në programin studimor Biznes-Informatikë UEJL.
- Database Systems – në programin studimor inxhinieri kompjuterike në UNB.
- Siguria e Bazave të të dhënave – në programin studimor sisteme të informacionit UBT.

B. Mentorime dhe recensione

Doc. Dr. Festim Halili me sukses dhe përkushtim ka udhëhequr (mentoruar) numër të konsiderueshëm punimesh diplome si në ciklin e parë po ashtu edhe në ciklin e dytë, si dhe të punimeve shkencore, të reflektuara në Shtojcë.

Kandidati në fjalë ka qenë anëtar i komisioneve recensuese për zgjedhje-rizgjedhje në tituj. Ai gjithashtu ka dhënë mendim në vlerësimin e punimeve të magistraturës të disa kandidatëve.

C. Botim i librit universitar të recensuar pozitivisht:

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

D. Përgaditja e lëndës së re

- Përgaditje e ligjëratave për lëndët në ciklin e dytë (master): Arkitektura e orientuar në shërbime, Inteligjenca artificiale e avancuar, IA me Prolog, Emerging Trends in Information Systems dhe Teknologjitë e Uebit (në studime të ciklit të parë).

E. Dispenca interne për ligjërata

1. Festim Halili, “Modelime softuerike” – për studentët e drejtimit të Informatikës,
2. Festim Halili, “Arkitektura e orientuar në shërbime” – për Informatikanë.

F. Recensentë të botimit universitar, si dhe recensentë i punimit në fushën e veprimit mësimor-arsimor

- Libri i Basri Ahmedit “Baza të Informatikës dhe Teknologji Informacioni” – Recensent.
- Recensent i punimit “Internet of things and Customer Benefits” nga Fontanari Martin, Sotrkel Marcus, et.al, në VADYBA Journal of Management ISSN 1648-7974
- Recensent i punimit “Performance Investigation of Classification Algorithms for 'diabetes Data' Prediction” nga Gera Victor Daniel, et.al, në CIMSIM2015, etj.

H. Anëtar i komisionit të garave studentore

Google Hackathon organizuar në UT me titull “Google your future”.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën e zgjedhjes në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe bashkëpunëtor në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati Doc. Dr. Festim Q. Halili ka realizuar gjithsej **245.366** pikë nga veprimtaria mësimore arsimore.

III. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Krahas angazhimit në procesin mësimor, kandidati është angazhuar vazhdimisht në hulumtime shkencore në lëmin e informatikës. Veprimtaria shkencore-hulumtuese e kandidatit përbëhet nga artikujt shkencorë të botuar në revista shkencore ndërkombëtare, me pjesëmarrje në konferenca shkencore ndërkombëtare të përkrahura dhe/ose të indeksuara IEEE, AICIT, Scopus, Scimago, Web of Science, Ebsco dhe pjesëmarrje në projekte të ndryshme. Kjo veprimtari e kandidatit është paraqitur si vijon:

A. Revista Shkencore:

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. 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.
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. 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.
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. **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.
17. **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.
18. **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.

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. 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. Kasa Halili, “Gjetja e CPM dhe PERT për implementimin e një modeli për rangimin e shërbimeve”, Buletini i Shkencave të Natyrës, Botimi Nr. 14, pp.100-113, viti 2014, ISSN: 2305-882X.
24. **F. Halili**, M. Kasa Halili, 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 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 Journal of Universi, Vol. 01, Issue 03, ISSN: 1857-9450, pp.375-379, August 2015.

B. Konferenca Shkencore:

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. Haxhijaj, 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 per mesimdhienien 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.
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. **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.

8. **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, Durres Albania.
9. **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.
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 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 Scardus conference, 2015.
17. **Festim Halili**, M.Kasa and I.Ninka. “Intrusion Detection and Security Model based on SOA”. Takimi i VII Ndërkombëtar Alb-Shkenca, Shkup, 2012.

C. Projekte shkencore

- 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.

Në bazë të shqyrtimit të dokumentacionit të dorëzuar komisioni recensues e konstatoi veprimtarinë shkencore-hulumtuese në periudhën paraprake, e cila është e rëndësishë thelbësore për vlerësimin e kandidatit për veprimtarinë shkencore-hulumtuese.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati Dr. Festim Q. Halili ka realizuar gjithsej **121** pikë nga veprimtaria shkencore-hulumtuese dhe ka tubuar më tepër se numri minimal i pikëve që duhet të tubohen sipas kësaj baze për zgjedhjen në thirrjen docent.

IV. Veprimtaria profesionale-aplikative

A. Koordinator në përgatitjen e elaboratit për program të ri studimor

1. Asistim në përgatitje të elaboratit për programin e Informatikës në ciklin e dytë.
2. Përgatitja e elaboratit të programit studimor Informatika në gjuhën Angleze

B. Aktivitete eksperte: evaluim, revizion profesional, mbikëqyrje, vlerësim i kapitalit, sistematizim, metodologji

1. Revizion profesional në fushën e Teknologjisë Informatike në suaza të Këshillit të prokurimit publik të Universitetit Nënë Tereza në Shkup, për themelimin e laboratorit dhe pajisjeve të kabinetit profesional.
2. Revizion profesional në fushën e Teknologjisë Informatike në suaza të Këshillit të prokurimit publik të Fondit për Sigurim Shëndetësor të RM, për konfigurim serverësh.
3. Revizion profesional në fushën e Teknologjisë Informatike në suaza të Këshillit të prokurimit publik të M-NAV Shkup, për shërbime të internetit.
4. Revizion profesional në fushën e Teknologjisë Informatike në suaza të Këshillit të prokurimit publik të Ministrisë së Financave, për licensa softuerike.
5. Revizion profesional në fushën e Teknologjisë Informatike në suaza të Këshillit të prokurimit publik të Ministrisë së Mbrojtjes – sektori për logjistikë, për materiale për mirëmbajtje të IT-së.

6. Revizion profesional në fushën e Teknologjisë Informatike në suaza të Këshillit të prokurimit publik të NP Rrugët e Maqedonisë, për materiale softuerike, etj.
7. Analizë dhe rregullim i sistematizimit për NP Hekurudhat-infrastruktura.

C. Dizajn ose ndërtim i sistemit të informacionit

1. Ndërtimi i një smart home me Raspberry Pi IoT.
2. Softboti në inteligjencën artificiale.
3. Ndërtimi i një aplikacioni *windows* për zyrë regjistrimesh.
4. Ndërtimi i një ueb aplikacioni për USHT-në.
5. Ndërtimi i një kompozimi shërbimesh për linjat e autobusit.
6. Ndërtimi i një baze të dhënash në prolog për zgjidhje të kullës së Hanoit.
7. Sistem informacioni për rezervime biletash në Teatër.

F. Pjesëmarrje në aktivitete promotive të fakultetit/institutit

1. Pjesëmarrje në promovim të FSHM-në në shkollat e mesme të Tetovës.

H. Përkthim të pjesës së librit

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

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunorisë të Universitetit Shtetëror të Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati Dr. Festim Q. Halili ka realizuar gjithsej **21.00** pikë nga veprimtaria profesionale-aplikative dhe e ka tejkaluar numrin minimal të pikëve që duhet të tubohen sipas kësaj baze për zgjedhjen në thirrjen docent.

V. VEPRIMTARIA NGA INTERESI MË I GJERË

A. Redaktues në revista shkencore-profesionale ndërkombëtare

1. Vadyba/Journal of Management ISSN: 1648-7974, Lituani.
2. Konferenca e IEEE CIMSIm2015, bord recensues, Angli.
3. Konferenca e IEEE CICSyn2015, bord recensues, Angli.
4. Bordi i Konferencës shkencore të FSHMN, Maqedoni.
5. CICSyN, Computational Intelligence, Communication Systems and Networks <http://cicsyn2014.info/>.

B. Çmim shtetëror për të arritura shkencore

1. Fitues i Çmimit “Shkencëtari i ri i Vitit” nga (FRI).
2. Fitues i bursës nga Fondacioni Britanik BST (British Scholarship Trust) në suaza të Ministrisë së Arsimit dhe Shkencës.
3. Fitues i bursës nga Fondacioni gjerman DAAD për studim në Universitetin Teknik të Mynihut.
4. Fitues i bursës nga fondacioni Skofia.

5. Fitues i bursës për studim nga Ministria e Arsimit dhe Shkencës e RMV-së.
6. Fitues në gara shtetërore në: Astronautikë, Histori, Meteorologji (në shkollë fillore)

C. Vizitë Studimore

1. Qëndrim për hulumtime shkencore në Departamentin e shkencave kompjuterike në Royal Holloway University of London.
2. Qëndrim për ligjërime dhe koordinim ndër-universitar në FH Technikum Wien.
3. Vizitë studimore në Universitetin Szeged të Hungarisë.
4. Vizitë laboratorit të Robotikës në Kraiova të Rumanisë.
5. Vizitë studimore dhe ligjëruese në Universitetin e Sarajevës në Bosnjë.

D. Udhëheqës

1. Udhëheqës i Zyrës për përpilim dhe menaxhim me Projekte pranë USHT-së.(2014-2016)
2. Zv. Kryeministër në qeverinë e R. së Maqedonisë (2016-2017).
3. Drejtor Gjeneral i NP Hekurudhat – Infrastruktura (2019-).
4. Nënkyetar i bordit të MARNET në RMV (2014-2016).

E. Anëtar i komisionit të universitetit

1. Anëtar i komisionit për regjistrim të studentëve (deri 2016).
2. Anëtar i komisionit recensues, të projekteve ndërshtetërore Maqedoni-Austri në vitin 2016. Emëruar nga MASH-i në Republikën e Maqedonisë.
3. Anëtar i komisionit recensues, të projekteve ndërshtetërore Maqedoni-Kinë në vitin 2015. Emëruar nga MASH-i në Republikën e Maqedonisë.
4. Koordinator i Punëtorisë “Google Your Future - Hackathon Event”; organizuar nga Google Inc. dhe Universiteti i Tetovës, Shkurt 2016, Tetovë.
5. Anëtar i Bordit të Akreditimit dhe Evaluimit të RMV (2014-2016).
6. Anëtar i komisionit për nostrifikimit të diplomave në Ministrinë e Arsimit dhe Shkencë.
7. Trajnues për licencimin e drejtorëve të shkollave fillore dhe të mesme.

F. Anëtar i këshillit organizativ dhe të programit profesional të konferencës ndërkombëtare

1. Anëtar i këshillit organizativ të konferencës së gjashtë ndërkombëtare të IEEE CICSyN.
2. Anëtar i këshillit organizativ të konferencës së FSHMN-së pranë UT-së.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunorisë në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati Dr. Festim Q. Halili ka realizuar gjithsej **21.00** pikë nga veprimtaritë me interes më të gjerë dhe e ka tejkaluar numrin minimal të pikëve që duhet të tubohen sipas kësaj baze për zgjedhjen në thirrjen docent.

VI. FORMULARI PËR RAPORTIN PËR ZGJEDHJE NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE

Në shtojcë e bashkangjesim formularin për raportin e zgjedhjes në thirrjen mësimore-shkencore. Kandidati Dr. Festim Q. Halili ka gjithsej 408.366 pikë, edhe atë për: veprimtarinë mësimore-arsimore – 245.366 pikë, veprimtarinë shkencore-hulumtuese – 121 pikë, veprimtarinë profesionale-aplikative – 21.00 pikë dhe veprimtaritë me interes më të gjerë – 21.00 pikë.

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJE	Poena
VEPRIMTARIA MËSIMORE-SHKENCORE	245.366
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	121
VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE	21.00
VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË	21.00
Gjithsej	408.366

PËRFUNDIMI DHE PROPOZIMI

Në bazë të konstatimeve të lartpërmendura, Komisioni recensues vlerëson se kandidati **Doc. Dr. Festim Halili** i plotëson të gjitha kushtet e nevojshme për zgjedhje në thirrjen mësimore shkencore **Profesor Inordinar**, duke u referuar në rezultatet dhe përvojën e deritanishme profesionale dhe pedagogjike. Gjatë periudhës si docent, kandidati ka pasur aktivitete të ndryshme dhe relevante nga lëmia e Informatikës, ka treguar vazhdueshmëri në hulumtim, që ka rezultuar me publikimin e shumë punimeve në revista shkencore dhe profesionale si dhe referime në konferenca shkencore ndërkombëtare të indeksuara në *IEEE*, *Scopus*, *AICIT*, *Scimago*, *Web of science*, etj, si dhe përvojë ndërkombëtare duke ligjëruar në universitete evropiane.

Duke u bazuar në të dhënat e mësipërme, të aktiviteteve në veprimtaritë mësimore - arsimore, shkencore-hulumtuese dhe veprimtarive me interes më të gjerë, Komisioni Recensues konstaton se kandidati **Doc. dr. Festim Halili** në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje-rizgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i Universitetit), ka tubuar gjithsej **408.366** pikë nga referencat profesionale pas marrjes së thirrjes docent dhe kështu ka tejkaluar numrin e pikëve që duhet të realizohen për zgjedhje në thirrjen mësimore-shkencore **Profesor Inordinar**.

Komisioni vlerëson se **Doc.dr. Festim Halili** i plotëson të gjitha kushtet për thirrjen mësimore-shkencore **Profesor Inordinar**, sipas kriterëve të përcaktuara me Ligjin për Arsim të Lartë, Statutin e Universitetit të Tetovës dhe Rregulloren për kriteret e veçanta dhe procedurën për zgjedhje - rizgjedhje në thirrje mësimore - shkencore, mësimore dhe të bashkëpunëtorëve në Universitetin e Tetovës.

Komisioni recensues ka nderin t'i propozojë Këshillit Mësimor - Shkencor të Fakultetit Shkencave Matematike - Natyrore dhe Këshillit të Rektoratit të Universitetit të Tetovës, që

Doc. Dr. Festim Halili të zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore **PROFESOR INORDINAR** për lëndët: **Inteligjencë artificiale, Inxhinieri softuerike dhe Statistikë mjekësore me informatikë (Fakulteti i Shkencave të Mjekësisë)** në Fakultetin e Shkencave Matematike - Natyrore në Universitetin e Tetovës.

Tetovë, 08.06.2020

KOMISIONI RECENSUES

1. Prof. Dr. Zamir Dika, profesor ordinar, kryetar
2. Prof. Dr. Ivan Çorbev, profesor ordinar, anëtar
3. Prof. Dr. Florim Idrizi, inordinar, anëtar

SH T O J C Ë

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

Kandidati: Festim Qazim Halili
(emir, emri i prindit dhe mbiemri)

Institucioni: Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore – UT, Tetovë
(emri i fakulteti/institucionit)

Lëmia shkencore: Informatikë

VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	Mbajtja e ligjëratave në ciklin e parë të studimeve	
1.1	Inteligjencë Artificiale (Informatikë: drejtimi profesional) 3+3, 5 semestra	3x15x0.04x5=9
1.2	Inxhinieri Softuerike (Informatikë: drejtimi profesional) 3+3, 5 semestra	3x15x0.04x5=9
1.3	E-Biznes (Informatikë: drejtimi profesional) 2+3, 5 semestra	2x15x0.04x4=4.8
1.4	Statistikë Mjekësore me informatikë (në programin studimor Mjekësi e përgjithshme) 2+1, 5 semestra	2x15x0.04x5=6
1.5	Bazat e të dhënave (në programin studimor Gjeodezi dhe gjeoinformatikë) 2+2	2x15x0.04x4=4.8
1.6	Informatikë (në programin studimor Gjuhë dhe letërsi gjermane) 2+1	2x15x0.04x5=6
1.7	Hyrje në Programim (në programin studimor Matematikë financiare) 2+2	2x15x0.04x3=3.6
1.8	Bazat e Informatikës (në programin studimor Grafikë dhe dizajn) 2+2	2x15x0.04x3= 3.6
1.9	Dizajn dhe Menaxhim me Baza të Dhënash – në inxhinieri kompjuterike në UNB 2+2	2x15x0.04x5=6
1.10	Multimedia dhe Ueb Dizajn – në inxhinieri kompjuterike në UNB 2+2	2x15x0.04x5=6
1.11	Teknologji e Informacionit – lëmi në më shumë programe studimore në UNB 2+2	2x15x0.04x5=6
1.12	Strukturë të dhënash – në inxhinieri kompjuterike në UNB 2+2	2x15x0.04x5=6
1.13	Teknologjitë e Uebit – në programin studimor informatika e biznesit në UEJL 2+2	2x15x0.04x1=1.2
1.14	Projekt në SI – në programin studimor Sistemet e Informacionit në UBT 2+2	2x15x0.04x2=2.4
1.15	Menaxhimi me Bazat e të dhënave – në programin studimor Sistemet e Informacionit në UBT 2+2	2x15x0.04x2=2.4

1.16	Ueb Dizajn – në shkenca kompjuterike UNS 2+2	2x15x0.04x3=3.6
1.17	Inxhinieri Softuierike – në shkenca kompjuterike UNS 2+2	2x15x0.04x3=3.6
2	Mbajtja e ligjëratave në ciklin e dytë	
2.1	Inteligjencë Artificiale me Prolog (FH Technikum Wien) (drejtimi Software Engineering) 3, 2 semestra	3x15x0.05x2=4.5
2.2	Arkitektura e Orientuar në Shërbime – (UT) (Informatikë: drejtimi profesional) 2, 5 semestra	2x15x0.05x5=7.5
2.3	Inteligjenca Artificiale e Avancuar – (UT) (Informatikë: drejtimi profesional) 2, 5 semestra	2x15x0.05x5=7.5
2.4	Database Systems 2, 5 semestra (drejtimi: inxhinieri kompjuterike) UNB	2x15x0.05x5=7.5
2.5	Siguria e Bazave të të dhënave – UBT (Sistemet e Informacionit) 2, 2 semestra	2x15x0.05x2=3
2.6	Emerging Trends in Information Systems – SEEU (Business Informatics) 3,1 semestër	3x15x0.05x1=2.25
3	Ligjërata në shkolla dhe në punëtori	
3.1	Pjesmarrës në punëtorinë “Teknologjitë e GIS-s” në suaza të IPA-CBC projektit në UT 2016	1
3.2	Pjesmarrës në punëtorinë për projekte Evropiane HORIZON2020 nga SCH4 në Bruksel 2019	1
3.3	Pjesmarrës në punëtorinë për projekte Evropiane HORIZON2020 nga SCH4 në Qipro 2019	1
3.4	Pjesmarrës në forumin e CER në Bruksel 2019	1
3.5	Pjesmarrës në punëtorinë organizuar në korporatën Continental në Hungari 2018	1
3.6	Pjesmarrës në forumin e teknologjive të komunikacionit hekurudhor në Beograd 2019	1
3.7	Udhëheqës i Google Hackathon në UT 2016	1.5
3.8	Folës nderi në “New emerging trends in Western Balkans”-NEWTB19, Struga, Macedonia, ISBN-978-608-4573-33-3	1.5
3.9	Folës nderi në 1st International Multidisciplinary Scientific Conference IMSC2018, pp.267-275, ISBN: 978-608-66191-0-7.	1.5
4	Përgaditje e lëndës së re	
4.1	Përgaditje të ligjëratës dhe ushtrimeve për lëndën Artificial Intelligence and Prolog në FH Technikum Wien Austri	1
4.2	Përgaditje të ligjëratës për lëndën Arkitektura e Orientuar në Shërbime në UT	1
4.3	Përgaditje e ligjëratës për lëndën Inteligenca Artificiale e Avancuar	1
4.4	Përgaditje e ligjëratave për lëndën Emerging Trends in Information Systems në SEEU	1
4.5	Përgaditje e ligjëratave në lëndën Web Technologies	1

4.6	Përgaditje e ligjëratave në Database Systems IBU	1
5	Konsultime me studentë (në ciklin e parë)	Pikët
5.1.	<p>Programi studimor Informatikë në UT Inteligjencë Artificiale, 20 studentë, 5 semestra Inxhinieri Softuerike, 20 studentë, 5 semestra E-Biznes, 30 studentë, 5 semestra</p> <p>Programi studimor Gjuhë dhe Letërsi Gjermane Informatikë 1, 45 studentë, 3 semestra Informatikë 2, 30 studentë, 2 semestra</p> <p>Programi studimor Mjekësi e përgjithshme Statistikë Mjekësore me Informatikë, 160 studentë, 5 semestra</p> <p>Programi studimor Matematikë për Financa dhe Biznes Hyrje në Programim, 8 studentë, 2 semestra</p> <p>Programi studimor Gjeodezi dhe Gjeoinformatikë Bazat e të dhënave, 8 studentë, 4 semestra</p> <p>Programi studimor Grafikë dhe dizajn Bazat e Informatikës, 10 studentë, 4 semestra</p> <p>Programi studimor Inxhinieri Kompjuterike në UNB Database Design and Manag., 15 studentë, 5 semestra Multimedia and Web Design, 20 studentë, 5 semestra Strukturë të dhënash, 20 studentë, 5 semestra Teknologji e Informacionit, 50 studentë, 5 semestra</p> <p>Programi studimor informatika biznesore në UEJL Teknologjitë e Uebit – 15 studentë, 1 semestër</p> <p>Universiteti i Biznesit dhe teknologjisë Projekt në SI (UBT) – 20 studentë, 2 semestra Menaxhim me Bazat e të dhënave (UBT) -25, 2 semestr </p> <p>Ueb Dizajn (UNS) – 15 studentë, 3 semestra Inxhinieri Softuerike (UNS) – 10 studentë, 3 semestra</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 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>
6	Konsultimet me student (në ciklin e dytë të studimeve)	Pikët
6.1	Inteligjencë Artificiale me Prolog (FH Technikum Wien) (drejtimi Software Engineering) 3, 2 semestra	8x3x0.002=0.05
6.2	Arkitektura e Orientuar në Shërbime – (UT) (Informatikë: drejtimi profesional) 2, 5 semestra	8x2x0.002=0.032
6.3	Inteligjenca Artificiale e Avancuar – (UT) (Informatikë: drejtimi profesional) 2, 5 semestra	8x2x0.002=0.032
6.4	Database Systems 2, 5 semestra (drejtimi: inxhinieri kompjuerike) UNB	5x2x0.002=0.02
6.5	Siguria e Bazave të të dhënave – UBT (Sistemet e Informacionit) 2, 2 semestra	12x2x0.002=0.05
6.6	Emerging Trends in Information Systems – SEEU (Business Informatics) 3,1 semestër	8x2x0.002=0.032

7	Mentor i punimeve të diplomës (14x0.2 = 2.8)	2.8
8	Mentor i punimeve të magjistraturës (9x2 = 18)	18
9	Mentor në komision për mbrojtjen e punimi të magjistraturës (6x3=18)	18
10	Anëtarë i komisionit për vlerësimin ose mbrojtjen e magjistraturës (4x1 = 4)	4
11	Anëtarë i komisionit për vlerësimin ose mbrojtjen e diplomës (15x0.2 = 3)	3
12	Dispenca interne për ligjërata	Pikët
12.1.	Festim Halili, “Modelime softuerike” – për drejtimet në katedër të Informatikës	4
12.2.	Festim Halili, “Arkitektura e orientuar në shërbime” – për studentët e informatikës	4
13.	Botim i përmbajtjeve mësimore dhe mbështetjeje në formë elektronike (Cd, DVD ngjashëm)	
13.1	Botim në formë elektronike të përmbajtjeve mësimore në Multimedia dhe Ueb Dizajn	6
13.2	Botim në formë elektronike të përmbajtjeve mësimore në Strukturë të dhënash	6
13.3	Botim në formë elektronike të përmbajtjeve mësimore në Inteligjencë Artificiale	6
13.4	Botim në formë elektronike të përmbajtjeve mësimore në Baza të dhënash	6
13.5	Botim në formë elektronike të përmbajtjeve mësimore në Inxhinieri Softuerike	6
14	Recensent i punimit në fushën e veprimit mësimor-arsimor (SCI, CA, të tjera)	
14.1	Recensentë i punimit “Internet of things and Customer Benefits” nga Fontanari Martin, Sotrkel Marcus, et.al, në VADYBA Journal of Management ISSN 1648-7974	2
14.2	Recensentë i punimit “Performance Investigation of Classification Algorithms for 'diabetes Data' Prediction” nga Gera Victor Daniel, et.al, në CIMSIM	2
15	Botim libri universitar, i recensuar pozitivisht - autor	
15.1	Inxhiniri Softuerike – Njehsim i prirur drejt shërbimit (2019) botuar nga: Arbëria Design me mbështetje të Ministrisë së Kulturës	10
16	Profesor vizitues (Visiting Professor)	
16.1	FH Technikum Wien në Austri – lënda Artificial Intelligence and prolog, me të drejta të plota notimi semestrial	8
17	Udhëheqës i studentëve në manifestim studentor jashtë shteti	
17.1	CEEPUS workshop në Universitetin e Szeged të Hungarisë me 4 studentë tanë	1

17.2	Mentorim të studentes së informatikës në marrjen e shpërblimit nga Presidenti i shtetit “Unaza e artë inxhinierike”	1
	Gjithsej	245.366

VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	Artikuj me rezultate shkencore origjinale, të publikuara në revistë referente shkencore/profesionale me bord redaktues ndërkombëtar	
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 autorë – 90% të pikëve maksimale 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 autorë – 80% të pikëve maksimale 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 autorë – 80% të pikëve maksimale 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 autorë – 80% të pikëve maksimale 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 autorë – 90% të pikëve maksimale 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 autorë – 90% të pikëve maksimale 6)	6x0.9=5.4

	6)	
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 autorë – 60% të pikëve maksimale 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 autorë – 90% të pikëve maksimale 6)	6x0.9=5.4
3.	Artikuj me rezultate shkencore origjinale, të publikuara në revistë të njohur shkencore/profesionale	
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 autorë – 60% të pikëve maksimale 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 autorë, 80% të pikëve maksimale 4)	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 autorë, 90% të pikëve maksimale 4)	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 autorë, 80% të pikëve maksimale 4)	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 autorë, 90% të pikëve maksimale 4)	4x0.9=3.6
3.6	Festim Halili , Avni Rustemi, "Bringing semantics to services: the OWL-s approach" , Bulgarian Journal for	4x0.9=3.6

	Engineering Design, BJED, issue 30, October 2016, pg. 17-25, ISSN:1313-7530. (2 autorë, 90% të pikëve maksimale 4)	
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 autorë, 90% të pikëve maksimale 4)	4x0.9=3.6
4.	Artikuj të botuar në përmbledhje të punimeve nga institutet e arsimit të lartë	
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 autorë – 60% të pikëve maksimale 2)	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 autorë – 60% të pikëve maksimale 2)	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 autorë – 90% të pikëve maksimale 2)	2*0.9=1.8
5	Ligjëratë sekcioni në mbledhje shkencore/profesionale	
5.1	Festim Halili , "I-mode vs m-mode in Ai" in International Conference "New emerging trends in Western Balkans"-NEWTB19, Struga, Macedonia, ISBN-978-608-4573-33-3. (1 autorë, 100% nga gjithsej 2 pikë)	2*1=2
6.	Artikuj me rezultate origjinale shkencore/profesionale, të publikuara në konferenca ndërkombëtare me proceedings me bord redaktues ndërkombëtar	Pikët
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 autorë, 60% nga gjithsej 3 pikë)	3*0.6=1.8
6.2.	Festim Halili , G. Haxhiaj, B. Jashari, "Information Technology innovations in the role of human resource management in Telecom", in ICONST 2019. (3 autorë, 80% nga gjithsej 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 autorë – 60% të pikëve maksimale 3)	3*0.6=1.8
7	Abstrakt i botuar në libër të konferencës	
7.1	Festim Halili , N. Berisha, et.al, "Shfrytezimi i EDMODO per	1

	mesimdhënie e të shkruarit dhe angazhimi i nxenesve”, in International Conference “New emerging trends in Western Balkans”-NEWTB19, Struga, Macedonia, ISBN-978-608-4573-33-3.	
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 Albania.	1
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	Koordinator nacional i projektit shkencor ndërkombëtar	
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	Ligjëratë e mbajtur me ftesë të universitetit	

9.1	Në tetor të vitit 2018 – ligjëron në Lituani, në Lithuania Business of Applied Sciences, nëpërmjet të programit Erasmus+.	2
9.2	Në dhjetor të vitit 2018 – ligjëron në Hungari, në Universitetin Pannonia, në Fakultetin e Teknologjisë së informacionit.	2
9.3	Në mars të vitit 2019 – ligjëron në universitetin e Kraiovës në Fakultetin e Automatikës, Kompjuterëve dhe Elektronikës në Rumani.	2
9.4	Në prill të vitit 2019 – ligjëron në Universitetin Szeged në Hungari.	2
9.5	Në shtator të vitit 2019 – ligjëron në Bosnjë dhe Hercegovinë në Universitetin e Sarajevës, në Fakultetin e Inxhinierisë Mekanike.	2
	Gjithsej	121

VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
1	Aktivite eksperte: evaluim, revizion profesional, mbikëqyrje, vlerësim i kapitalit, sistematizim, metodologji	
1.1	Evaluim profesional në fushën e Teknologjisë Informatike në suaza të Këshillit të prokurimit publik të Universitetit Nënë Tereza në Shkup, për themelimin e laboratorit dhe pajisjeve të kabinetit profesional.	2
1.2	Evaluim profesional në fushën e Teknologjisë Informatike në suaza të Këshillit të prokurimit publik të Fondit për Sigurim Shëndetësor të RM, për konfigurim serverësh.	2
1.3	Evaluim profesional në fushën e Teknologjisë Informatike në suaza të Këshillit të prokurimit publik të M-NAV Shkup, për shërbime të internetit.	2
1.4	Evaluim profesional në fushën e Teknologjisë Informatike në suaza të Këshillit të prokurimit publik të Ministrisë së Financave, për licensa softuerike.	2
1.5	Evaluim profesional në fushën e Teknologjisë Informatike në suaza të Këshillit të prokurimit publik të Ministrisë së Mbrojtjes – sektori për logjistikë, për materiale për mirëmbajtje të IT-së.	2
1.6	Evaluim profesional në fushën e Teknologjisë Informatike në suaza të Këshillit të prokurimit publik të NP Rrugët e Maqedonisë, për materiale softuerike.	2
1.7	Analizë dhe rregullim i sistematizimit për NP Hekurudhat-infrastruktura.	2
2	Dizajn ose ndërtim i sistemit të informacionit	
2.1	Ndërtimi i një smart home me Raspberry Pi IoT	1
2.2	Softboti në inteligjencën artificiale	1
2.3	Ndërtimi i një aplikacioni uindous për zyrë regjistrimesh	1
2.4	Ndërtimi i një kompozimi shërbimesh për linjat e autobusit	1
2.5	Ndërtimi i një baze të dhënash në prolog për pemën familjare	1

2.6	Sistem informacioni për rezervime biletash në Teatër	1
6	Pjesëmarrje në aktivitete promotive të fakultetit/institutit	
6.1	Pjesëmarrje në promovim të FSHM-në në shkollat e mesme të Tetovës 2015-2016	1
	Gjithsej	21.0

VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	Anëtar i bordit redaktues të revistave shkencore-profesionale ndërkombëtare	
1.1.	Vadyba/Journal of Management ISSN: 1648-7974, Lituani.	1
1.2	Konferenca e IEEE CIMSim2015, bord recensues, Angli.	1
1.3	Bordi i Konferencës shkencore të FSHMN, Maqedoni.	1
3	Vizitë Studimore	
3.1	Vizitë studimore në Continental në Szeged të Hungarisë.	1
	Vizitë studimore në laboratorin robotik Incesa në Kraiova të Rumanisë.	1
	Vizitë studimore në laboratorin Human-computer interaction në Vienë.	1
4	Udhëheqës	
4.1	Udhëheqës i Zyrës për Përpilim dhe Menaxhim me Projekte 2014-2016.	3
5	Anëtar i komisionit të universitetit	
5.1	Anëtar i komisionit për regjistrim të studentëve 2014-2016.	1
6	Anëtar i këshillit organizativ dhe të programit profesional të konferencës ndërkombëtare	
6.1	Anëtar në bordin organizativ të konferencës International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 2017, 2018, 2019.	1
6.2	Anëtar i komisionit recensues, të projekteve ndërshtetërore Maqedoni-Austri më vitin 2016. Emëruar nga MASH-i në Republikën e Maqedonisë.	1
6.3	Kryetar komisioni -Punëtorja “Google Your Future – HackathonEvent”; organizuar nga Google Inc. dhe Universiteti i Tetovës, Shkurt 2016; Tetovë.	2
6.4	Anëtar i komisionit recensues, të projekteve ndërshtetërore Maqedoni-Kinë më vitin 2015. Emëruar nga MASH-i në Republikën e Maqedonisë.	1
6.5	Anëtar i Bordit të Akreditimit dhe Evaluimit të RMV (2014-2016).	1
	Anëtar i komisionit recensues, të projekteve ndërshtetërore Maqedoni-Austri më vitin 2016. Emëruar nga MASH-i në Republikën e Maqedonisë.	1
	Anëtar i komisionit për nostrifikimit të diplomave në Ministrinë e Arsimit dhe Shkencë.	1
	Komision dhe trajnues për licencimin e drejtorëve të shkollave fillore dhe të mesme.	1

	Nënkryetar i bordit të MARNET 2014-2016.	1
	Anëtar i komisionit për bursa studentore jashtë shteti për studentë të shkëlqyeshëm nga MASH.	1
	Gjithsej	21.0

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJEN	Pikët
VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE	245.366
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	121
VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE	21.00
VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË	21.00
Gjithsej	408.366

Tetovë, 08.06.2020

Anëtarë të komisionit:

- 1. Prof. Dr. Zamir Dika, profesor ordinar, kryetar**
- 2. Prof. Dr. Ivan Çorbev, profesor ordinar, anëtar**
- 3. Prof. Dr. Florim Idrizi, inordinar, anëtar**

REFERAT

PËR ZGJEDHJEN E NJË MËSIMDHËNËSI NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE PROFESOR INORDINAR PËR LËMINË SHKENCORE MATEMATIKË NË FAKULTETIN E SHKENCAVE MATEMATIKE-NATYRORE NË UNIVERSITETIN E TETOVËS

Në bazë të nenit 166 të Ligjit për arsimin e lartë (Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë nr. 82/2018), Rregullores për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrje mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorëve në Universitetin e Tetovës si dhe në mbështetje të nenit 144 të Statutit të Universitetit të Tetovës, Këshilli Mësimor-Shkencor i Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore në lidhje me konkursin për zgjedhje-rizgjedhje të shpallur me datën 18.05.2020 në Gazetën “Koha”, “Nova Makedonija” dhe Ueb faqen zyrtare të Universitetit të Tetovës, në mbledhjen e mbajtur më 1.06.2020 sjell Vendim (nr. 15-606/1) për formimin e komisionit recensues. Formohet komisioni për zgjedhje-rizgjedhje të një mësimdhënësi për lëndët: **Transformime gjeometrike, Algjebra lineare II dhe Matematika diskrete** (në programin studimor Matematikë) në përbërjen si më poshtë:

1. **Dr. Biljana Krsteska**, profesor ordinar, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore, Universiteti “Shën Kirili dhe Metodi”, Shkup,
2. **Dr. Risto Malçeski**, profesor ordinar, Fakulteti Arkitektonik, Universiteti FON, Shkup,
3. **Dr. Alit Ibraimi**, profesor inordinar, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore, Universiteti i Tetovës, Tetovë.

Komisioni në përbërje të plotë, si më sipër, pasi e kontrollloi materialin e konkursit, titullit të lartë përmendur i paraqet këtë

RECENSION

Nga konkursi i publikuar më 18.05.2020 në gazetën “Koha” dhe “Nova Makedonija” mund të shihet se në të është shpallur për zgjedhje vendi i punës i një mësimdhënësi universitar në Programin studimor të Matematikës në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore për lëndët **Transformime gjeometrike, Algjebra lineare II dhe Matematika diskrete** (në programin studimor Matematikë).

Pas kontrollimit të materialit të konkursit, nga dokumentacioni, komisioni konstatoi se në konkurs është paraqitur vetëm një kandidat, edhe atë Flamure I. Sadiki, docent në departamentin e Matematikës në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës.

I. TË DHËNA BIOGRAFIKE DHE ZHVILLIMI PROFESIONAL

A. Të dhënat themelore

Flamure Ibrahim Sadiki ka lindur më 23.07.1977 në Tetovë. Shkollën fillore dhe gjimnazin i kreu në Tetovë. Në vitin akademik 1996/97 regjistrohet në Fakultetin e Shkencave Matematiko-Natyrore, programi studimor Matematikë në Universitetin Shtetëror të Tetovës, ku u diplomua më 24.12.2001 me çka fitoi titullin **Profesor i Matematikës**.

Në vitin akademik 2003/2004 u regjistrua në studimet pasuniversitare në Universitetin e Prishtinës, në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore, Departamenti i Matematikës në drejtimin Algjebër dhe Gjeometri e fundme. Temën e magjistraturës me titull “*Unazat ternare dhe rrafshet projektive*” e mbrojti me sukses më 05.04.2008 dhe fiton titullin **Magjistër i shkencave të Matematikës**.

Pas kryerjes së ciklit të dytë të studimeve (magjistraturës), në vitin akademik 2011/12, kandidatja regjistron studimet e doktoraturës në Fakultetin e Inxhinierisë Matematike dhe Inxhinierisë Fizike në Universitetin Politeknik të Tiranës, drejtimi Algjebër dhe Gjeometri, ku më 02.03.2015 ka mbrojtur me sukses disertacionin e doktoraturës me titull: “*Modele strukturash algjebrike ternare në Gjeometrinë Projektive*” dhe fiton gradën shkencore **Doktor i shkencave të Matematikës**.

Nga viti 2001 deri 2006 ka punuar si profesoreshë e matematikës në gjimnazin “Kiril Pejçinoviç” Tetovë. Nga 01.10.2002 është angazhuar si asistente në Universitetin e Tetovës. Në vitin 2006 zgjidhet asistent i ri në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës në Programin studimor Matematikë, e më pas, në vitin 2010 është zgjedhur asistent po në programin e njëjtë studimor. Më datë 21.08.2015 është zgjedhur në thirrjen docent në programin studimor Matematikë të Fakultetit të Shkencave Matematike – Natyrore të Universitetit të Tetovës në lëndët *Transformime gjeometrike, Algjebra lineare II dhe Matematika diskrete*. Nga viti 2012 deri më 2015 ka qenë bashkëpunëtorë e jashtme në Fakultetin Ekonomik të Suboticës-dega Bujanoc, Universiteti i Novi Sad-it.

Kandidati për qëllime profesionale në mënyrë aktive shërbehet me gjuhët e huaja angleze, sërbe, ruse.

II. VEPRIMTARIA MESIMORE- ARSIMORE

Gjatë periudhës që ka punuar si docent, kandidati Flamure Sadiki ka mbajtur, përveç ligjëratave nga kurset për të cilët ishte zgjedhur *Transformime gjeometrike, Algjebra lineare II* dhe *Matematika diskrete*, ashtu edhe ligjëratë nga kurset *Matematika I dhe II* (programin studimor Kimi), *Matematika I dhe II* (programin studimor Inxhinieria e transportit- Komunikacion), si dhe *Algjebra lineare I, Matematika diskrete* (në programin studimor Matematika në financa dhe biznes). Në ciklin e dytë të studimeve ka qenë e angazhuar për realizimin e kursit *Teoria e dizajneve I* në drejtimin e Matematikës.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën e zgjedhjes në thirrjet mesimore-shkencore, shkencore, mesimore-profesionale dhe bashkëpunëtor në Universitetin e Tetovës (Buletini i Universitetit), kandidati Doc. Dr. Flamure Sadiki ka realizuar gjithsej **136.89 pikë** nga veprimtaria mesimore-arsimore.

III. VEPRIMTARIA SHKENCORE HULUMTUESE

Krahas angazhimit në procesin mësimor, kandidatja është angazhuar vazhdimisht në hulumtime shkencore në lëminë e Algjebërës dhe Gjeometrisë së fundme. Veprimtaria shkencore-hulumtuese e kandidatës përbëhet nga artikujt shkencorë të botuar në revista shkencore ndërkombëtare, me pjesëmarrje në tubime shkencore ndërkombëtare dhe kombëtare. Kjo veprimtari e kandidatës është paraqitur në vijim.

A. Artikuj shkencorë

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.

B. Tubime shkencore

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. XHAFFERI 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.**, XHAFFERI 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., XHAFFERI 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.

Në bazë të shqyrtimit të dokumentacionit të dorëzuar Komisioni Recensues e konstatoi veprimtarinë shkencore-hulumtuese në periudhën paraprake, e cila është e rëndësishë thelbësore për vlerësimin e kandidatës për veprimtarinë shkencore-hulumtuese.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhjen-rizgjedhjen në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunorit në

Universitetin Shtetëror të Tetovës (Buletini i Universitetit), kandidatja Doc. dr. Flamure Sadiki ka realizuar gjithsej **55.60 pikë** nga veprimtaria shkencore-hulumtuese dhe kështu ka tejkeluar numrin minimal të poenave që duhet të tubohen sipas kësaj baze për zgjedhjen në thirrjen profesor inordinar.

IV. VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE

A. Libra të botuar dhe recensione

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

Kandidati Doc. dr. Flamure Sadiki njëherit ka qenë recensent i tekstit universitar, T. Iljazi, “*Përmbledhje detyrash nga Matematika për fakultetin pedagogjik*”.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit të Universitetit të Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati Doc. dr. Flamure Sadiki ka realizuar gjithsej **47.00 pikë** nga veprimtaria profesionale-aplikative dhe e ka kaluar numrin minimal të pikëve që duhet të tubohen sipas kësaj baze për zgjedhjen në thirrjen profesor inordinar.

V. VEPRIMTARIA NGA INTERESI MË I GJERË

- Shefe e Departamentit të Matematikës
- Anëtar i komisionit për transfer të studentëve të ciklit I
- Anëtar i komisionit për transfer të studentëve të ciklit II deri në vitin 2018
- Anëtar i bordit të revistës: “ *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*”.
- Anëtar i bordit organizativ të revistës: “ *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*”.
- Anëtar i bordit organizativ të konferencës: “ *Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT*”.
- Bashkëpunëtore e jashtme në Fakultetin Ekonomik të Suboticës-dega Bujanoc, Universiteti i Novi Sad-it.
- Recensent i tekstit “Përmbledhje detyrash nga Matematika për fakultetin pedagogjik”.
- Anëtar i komisionit të fakultetit për verifikim të notave.
- Recensent për zgjedhje-rizgjedhje të bashkëpunëtorëve dhe mësimdhënësve.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati Doc. dr. Flamure Sadiki ka realizuar gjithsej **14.00 pikë** nga veprimtaritë me interes më të gjerë dhe e ka kaluar numrin minimal të pikëve që duhet të tubohen sipas kësaj baze për zgjedhjen në thirrjen profesor inordinar.

VI. FORMULARI PËR RAPORTIN PËR ZGJEDHJE NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE

Në shtojcë është bashkangjitur formulari për raportin e zgjedhjes në thirrjen mësimore-shkencore. Kandidati Doc. dr. Flamure Sadiki ka grumbulluar gjithsej **253.49 pikë**, edhe atë për: veprimtarinë mësimore-arsimore **136.89 pikë**, veprimtarinë shkencore-hulumtuese **55.60 pikë**, veprimtarinë profesionale-aplikative **47.00 pikë** dhe veprimtaritë me interes më të gjerë **14.00 pikë**.

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJE	Pikët
VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE	136.89
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	55.60
VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE	47.00
VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË	14.00
Gjithsej	253.49

PËRFUNDIMI DHE PROPOZIMI

Në bazë të pasqyrës të prezantuar më lart si dhe nga të dhënat në **Shtojcë**, komisioni Recensues i vlerëson pozitivisht aktivitetet në veprimtaritë mësimore-arsimore, shkencore-hulumtuese, profesionale-aplikative dhe veprimtarinë me interes më të gjerë dhe konstaton se kandidati Doc. dr. Flamure Sadiki në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), ka tubuar gjithsej **253.49 pikë** nga referencat profesionale dhe me këtë e ka kaluar numrin minimal të pikëve që duhet të realizohen për zgjedhjen në thirrjen mësimore-shkencore **profesor inordinar**.

Duke u bazuar në të dhënat e mësipërme për aktivitetin e përgjithshëm të kandidatit, Komisioni përfundon se Doc. dr. Flamure Sadiki ka kualitet shkencor dhe profesional dhe sipas ligjit për arsim të lartë si dhe në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës i plotëson të gjitha kushtet që të zgjidhet në thirrjen që ka konkurruar.

Komisioni Recensues ka nderin dhe kënaqësinë t'i propozojë Këshilli Mësimor-Shkencor i Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore të Universitetit të Tetovës që kandidati Doc. dr. Flamure Sadiki të zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore **PROFESOR INORDINAR** për lëndët **Transformime gjeometrike, Algjebra lineare II** dhe **Matematika diskrete** (në programin studimor Matematikë).

Tetovë, 9.06.2020

ANËTARËT E KOMISIONIT RECENSUES:

1. **Prof. dr. Biljana Krsteska**, kryetar

2. **Prof. dr. Risto Malçeski**, anëtar

3. **Prof. Dr. Alit Ibraimi**, anëtar

SH T O J C Ë

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

Kandidati: Flamure Ibrahim Sadiki
(emri, emri i prindit dhe mbiemri)

Institucioni: Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore – UT, Tetovë
(emri i fakultetit/institucionit)

Lëmia shkencore: Matematikë

I. VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	Mbajtja e ligjeratave (lëndët në ciklin e parë të studimeve)	
1.1.	Transformime gjeometrike (Matematikë: drejtimi arsimor) 2+2, 5 semestra	$2 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 6$
1.2.	Matematika diskrete (Matematikë: drejtimi arsimor) 2+2, 5 semestra	$2 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 6$
1.3	Algjebra lineare I (Matematika në financa dhe biznes) 3+3, 2 semestra	$3 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 3.6$
1.4.	Matematika diskrete (Matematika në financa dhe biznes) 2+2, 2 semestra	$2 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 2.4$
1.5.	Algjebra lineare II (Matematikë: drejtimi arsimor) 3+3, 2 semestra	$3 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 3.6$
	Algjebra lineare II (Matematikë: drejtimi arsimor) 2+2, 3 semestra	$2 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 3.6$
1.6.	Matematika I (Gjeodezi) 3+3, 3 semestra	$3 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 5.4$
1.7.	Matematika II (Gjeodezi) 3+3, 3 semestra	$3 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 5.4$
1.8.	Matematika I (Kimi: drejtimi arsimor, profesional) 3+3, 5 semestra	$3 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 9$

1.9.	Matematika II (Kimi: biokimi analitike, profesional) 3+3, 5 semestra	$3 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 9$
1.10.	Matematika I (Inxhinieria e transportit- Komunikacioni) 3+3, 2 semestra	$3 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 3.6$
1.11.	Matematika II (Inxhinieria e transportit- Komunikacioni) 3+3, 2 semestra	$3 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 3.6$
2.	Mbajtja e ligjëratave (lëndët në ciklin e dytë të studimeve)	
2.1	Teoria e dizajneve I, 5 semestra	$2 \times 10 \times 5 \times 0.05 = 5$
3.	Pregatitja e lëndës së re – ligjërata	
3.1	Matematika diskrete (Financa dhe biznes)	1
3.2	Transformime gjeometrike	1
3.3	Matematika diskrete (Matematikë)	1
3.4	Algjebra lineare II	1
3.5	Algjebra lineare I (Financa dhe biznes)	1
3.6	Matematika I (Kimi)	1
3.7	Matematika II (Kimi)	1
3.8	Matematika I (Inxhinieri, Gjeodezi)	1
3.9	Matematika II (Inxhinieri, Gjeodezi)	1
4.	Konsultime me studentë	Pikët
4.1	Programi studimor Matematikë Transformime gjeometrike, 30 studentë, 5 semestra Matematika diskrete, 30 studentë, 5 semestra Algjebra lineare II, 30 studentë, 5 semestra	$30 \times 5 \times 0.002 = 0.3$ $30 \times 5 \times 0.002 = 0.3$ $30 \times 5 \times 0.002 = 0.3$
4.2	Programi studimor Matematika në financa dhe biznes Algjebra lineare I, 8 studentë, 2 semestra Matematika diskrete, 8 studentë, 2 semestra	$8 \times 2 \times 0.002 = 0.032$ $8 \times 2 \times 0.002 = 0.032$
4.3	Programi studimor Gjeodezi Matematika I, 30 studentë, 3 semestra Matematika II, 30 studentë, 3 semestra	$30 \times 3 \times 0.002 = 0.18$ $30 \times 3 \times 0.002 = 0.18$
4.4	Programi studimor Inxhinieria e transportit- Komunikacion Matematika I, 13 studentë, 3 semestra Matematika II, 13 studentë, 3 semestra	$13 \times 3 \times 0.002 = 0.078$ $13 \times 3 \times 0.002 = 0.078$
4.5	Programi studimor Matematikë-cikli i II-të	

	Teoria e bllok-skemave (dizajneve) I, 5 semestra	35x3x0.002=0.21
5.	Mentor dhe anëtar komisioni për vlerësim dhe mbrojtje	Pikët
5.1.	Mentor i punimeve të diplomës	30x0,2=6
5.2.	Mentor i punimeve të magjistraturës të mbrojtura	12x2=24
5.3.	Anëtar i komisionit për vlerësim dhe mbrojtje të punimit të magjistraturës	18x1=18
5.4.	Anëtar i komisionit për vlerësim dhe mbrojtje të punimit të diplomës	60x0.2=12
	Gjithsej	136.89

II. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	Artikuj me rezultate shkencore origjinale, të publikuara në revistë referente shkencore/profesionale me bord redaktues ndërkombëtar	Pikët
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., “ <i>Empirical analysis on the running time of a searching algorithm, chung algorithm</i> ”, European Journal of Sustainable Development research EJS DR, 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., 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.	3.6
1.10	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.	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.	Pjesëmarrje në konferenca ndërkombëtare dhe artikuj me rezultate origjinale shkencore/profesionale, të publikuara në konferenca ndërkombëtare me proceedings me bord redaktues ndërkombëtar	Pikët
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
2.8	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
2.9	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
2.10	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
	Gjithsej	55.60

III. VEPRIMTARI PROFESIONALE-APLIKATIVE

1	Libra nga fusha profesionale (autor,bashkëautor)	Pikët
1.1.	Iljazi T., Sadiki F., Ibraimi A., “ <i>Matematika për Fakultetin Pedagogjik</i> ” -Tetovë 2017.	8
1.2	Ibraimi A, Sadiki F., Rasimi K., Imeri F., Seferi Y., “ <i>Strukturat diskrete I</i> ”, 2018.	8
1.3	A. Ibraimi, F. Sadiki, Y. Seferi :“ <i>Strukturat diskrete II</i> ” – dispencë.	4
1.4	Sadiki F., Ibraimi A., Rasimi K., Seferi Y., “ <i>Përmbledhje detyrash nga Transformimet gjeometrike</i> ” Universiteti i Tetovës, 2018.	10
1.5.	A. Ibraimi, F. Sadiki: <i>Përmbledhje detyrash të zgjidhura nga teoria e bashkësive dhe logjika matematike</i> -dispencë	4
1.6.	A. Ibraimi, F. Sadiki, K. Rasimi: <i>Algjebra lineare me detyra të zgjidhura</i> -dispencë	4
1.7.	A. Ibraimi, F. Ibraimi-Sadiku: <i>Matematika për farmacistë</i> -dispencë.	4
2.	Recensent librash	Pikët
2.1.	Recensent i tekstit : Iljazi T., “ <i>Përmbledhje detyrash nga matematika për fakultetin pedagogjik</i> ”	4
2.2.	Recensent për zgjedhje-rizgjedhje të bashkëpunëtorëve dhe mësimdhënësve	1x1=1
	Gjithsej	47.00

IV. VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.1.	Shefe e Departamentit të Matematikës	3
1.2.	Anëtar i komisionit për transfer të studentëve të ciklit I	1
1.3.	Anëtar i komisionit për transfer të studentëve të ciklit II deri në vitin 2018	1
1.4.	Anëtar i bordit të revistës: “ <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> ”.	1

1.5.	Anëtar i bordit organizativ të revistës: “ <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> ”.	1
1.6.	Anëtar i bordit organizativ të konferencës: “ <i>Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> ”.	1
1.7.	Bashkëpunëtorë e jashtë në Fakultetin Ekonomik të Suboticës-dega Bujanoc, Universiteti i Novi Sad-it.	3
1.8.	Recensent i tekstit, Iljazi T., “Përmbledhje detyrash nga Matematika për fakultetin pedagogjik”.	1
1.9.	Anëtar i komisionit të fakultetit për verifikim të notave.	1
1.10	Recensent për zgjedhje-rizgjedhje të bashkëpunëtorëve dhe mësuesve.	1
	Gjithsej	14.00

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJE	Pikët
VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE	136.89
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	55.60
VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE	47.00
VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË	14.00
Gjithsej	253.49

Tetovë, 9.06.2020

ANËTARËT E KOMISIONIT RECENSUES:

1. Prof. dr. Biljana Krsteska, kryetar

2. Prof. dr. Risto Malçeski, anëtar

3. Prof. Dr. Alit Ibraimi, anëtar

REFERAT

PËR ZGJEDHJEN E MËSIMDHËNËSIT NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE DOCENT PËR LËNDËT KIMI ORGANIKE (PROGRAMI STUDIMOR BIOLOGJI), ZBATIMI I KOMPJUTERËVE NË KIMI DHE MINERALOGJIA NË FAKULTETIN E SHKENCAVE MATEMATIKE-NATYRORE NË UNIVERSITETIN E TETOVËS

Këshilli i Rektoratit të Universitetit të Tetovës në mbledhjen e mbajtur më datë **01.06.2020**, sollti **Vendim** me nr. **15-607/1** (arkivuar më datë 01.06.2020) për formimin e komisionit recensues për zgjedhjen e një mësimdhënësi në thirrjen mësimore-shkencore **docent** për lëndët: **Zbatimi i kompjuterëve në kimi, Kimi organike** (në programin studimor Biologji), dhe **Mineralogjia**. Komisioni recensues në përbërje:

1. **Prof. Dr. Agim Shabani, profesor ordinar** në Degën e Kimisë, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore, pranë Universitetit të Tetovës – **kryetar**;
2. **Prof. Dr. Kiril Lisiçkov, profesor ordinar** në Institutin e Inxhinjerisë Kimike dhe Kontrollit, Fakulteti Teknologjiko-Metalurgjik, pranë Universitetit Shën Cirili dhe Metodi – **anëtar**;
3. **Prof. Dr. Muhamet Shehabi, profesor ordinar** në Degën e Kimisë, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore, pranë Universitetit të Tetovës – **anëtar**,

pas shqyrtimit të dokumentacionit të pranuar, ka nderin që deri te Këshilli i Rektoratit të Universitetit të Tetovës të paraqet këtë

RAPORT

Në konkursin e shpallur në ueb faqen zyrtare të **Universitetit të Tetovës** si dhe në gazetat ditore “Koha” dhe “Nova Makedonija” të datës 18.05.2020 për zgjedhjen e një mësimdhënësi në thirrjen mësimore-shkencore Docent për lëndët **Zbatimi i kompjuterëve në kimi, Kimi organike** (në programin studimor Biologji), dhe **Mineralogjia**, u paraqit vetëm një kandidat – **Dr. Sc. Hamdije Memedi**.

I. Të dhëna biografike të kandidatës **Dr. Sc. Hamdije Memedi**

Kandidatja, **Ass. Dr. Hamdije Memedi** është e lindur më 03.08.1981 në Tetovë, komuna e Tetovës, Republika e Maqedonisë së Veriut. Shkollën fillore dhe të mesme (drejtimi Matematiko-Natyror) e kryen në Tetovë. Në vitin akademik 2000/01 është regjistruar në Fakultetin e Shkencave Matematiko-Natyrrore, Dega e Kimisë në Universitetin e Prishtinës. Studimet i përfundon në vitin 2004 me notë mesatare 9,74. Në vitin 2004 mbron temën e diplomës me titull **“Hulumtimi i membranave heterogjene acetat celuloze-qymyr”** dhe fiton titullin **profesor i kimisë**. Gjatë kësaj

kohe ka qenë bursiste e Universitetit të Prishtinës dhe gjithashtu ka marrë çmimin “**Student i dalluar**”. Në vitin akademik 2004/05 regjistron studimet postdiplomike në Fakultetin e Shkencave Matematiko-Natyrore, në Departamentin e Kimisë në Universitetin e Prishtinës. Në vitin 2008 mbron temën e magjistraturës me titull “*Ndikimi i materialeve të modifikuara në vetitë e membranave heterogjene të osmozës së kundërt*” dhe fiton titullin *master i shkencave të kimisë*. Këto studime i përfundon me notë mesatare 9,95. Në vitin 2020, në Fakultetin Teknologjiko-Metalurgjik të Universitetit “Shën Cirili dhe Metodi” në Shkup mbron me sukses disertacionin e doktoratës me titull “*Përcaktimi i karakteristikave atorbuese të materialeve të ndryshme minerale për eliminimin e Cr(VI) nga ujrat e ndotur*” dhe merr titullin Doktor i Shkencave. Disertacioni i doktoratës ka dhënë kontribut të veçantë shkencor për eliminimin e joneve Cr(VI) me ndihmën e lëndës së parë, trepelit që paraqet një atorbent shumë efikas. Trepeli deri më tani në literaturë nuk është përdorur për këtë qëllim dhe kjo i jep punimit të doktoratës origjinalitet si në aspektin shkencor ashtu edhe në atë aplikativ. Rezultatet e punimit të doktoratës janë publikuar në konferenca, në revista me impakt faktor, në manifestime të ndryshme shkencore në vend dhe jashtë vendit.

Prej vitit akademik 2008/2009 është angazhuar (part-time) në Universitetin e Tetovës si bashkëpunëtorë (asistente) në programet studimor të Kimisë, Biologjisë (FSHMN), Mjekësisë, Farmacisë (FSHM). Në programin studimor Kimi (FSHMN) ka mbajtur ushtrimet në këto lëndë: Eksperimenti në lëndën e kimisë, Elektrokimi. Në programin studimor Biologji ka mbajtur ushtrime në këto lëndë: Kimi e përgjithëshme dhe inorganike dhe Kimi organike. Në programin studimor Mjekësi ka mbajtur ushtrimet në lëndën Kimia Mjekësore (Stomatologji dhe Mjekësi e përgjithëshme), ndërsa në programin studimor Farmaci ka mbajtur ushtrimet e lëndës Kimia e përgjithëshme dhe inorganike.

Prej vitit akademik 2010 kur zgjedhet bashkëpunëtorë në thirjen asistente dhe në vazhdim punon si asistente dhe ligjëruese (nën mentorim) në Universitetin e Tetovës, e angazhuar në programin studimor Kimi (FSHMN), Biologji (FSHMN), Mjekësi, Farmaci (FSHM), Mekatronikë (FSHZ). Në programin studimor Kimi ka mbajtur ligjërata nën mentorim dhe ushtrime në lëndën: Zbatimi i kompjuterëve në kimi. Në programin studimor Biologji ka mbajtur ligjërata nën mentorim në lëndën Kimi organike dhe ushtrime në lëndët: Kimia e përgjithëshme dhe inorganike dhe Kimi organike. Në programin studimor Mekatronikë ka mbajtur ligjërata (nën mentorim) dhe ushtrime në lëndën Kimia e përgjithëshme. Në programin studimor Mjekësi Sstomatologji dhe Mjekësi e përgjithëshme) ka mbajtur ushtrime në lëndën Kimia mjekësore. Në programin studimor Farmaci ka mbajtur ushtrime në lëndën Kimi e Përgjithëshme dhe Inorganike.

Kandidatja është fituese e vizitës studimore (qëndrim kërkimorë-hulumtues një mujor) nga projekti DAAD në Universitetin *Babes-Bolyai*, Fakulteti i kimisë dhe inxhinierisë kimike, Rumani.

II. Veprimtaria mësimore-arsimore

Mbajtja e mësimit (ushtrime dhe ligjërata)

Kandidatja, **Dr. Sc. Hamdije Memedi** ka mbajtur mësim (**ligjërata**, nën mentorim) në lëndët në vijim:

- **Fakulteti i Shkencave Matematiko-Natyrore** – programi studimor **KIMI**
 - Zbatimi i kompjuterëve në kimi

- **Fakulteti i Shkencave Matematiko-Natyrore** - programi studimor **BIOLOGJI**
 - Kimi organike
- **Fakulteti i Shkencave të zbatuara** – programi studimor **MEKATRONIKË**
 - Kimia e përgjithshme

dhe mësim (**ushtrime**) në këto lëndë:

- **Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore** – programi studimor **KIMI**
 - Zbatimi i kompjutorëve në kimi
- **Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore** – programi studimor **BIOLOGJI**
 - Kimi e përgjithëshme dhe inorganike
 - Kimi organike
- **Fakulteti i Shkencave të zbatuara** – programi studimor **MEKATRONIKË**
 - Kimia e përgjithshme
- **Fakulteti i Shkencave të mjekësisë** – programi studimor **FARMACI**
 - Kimia e përgjithshme dhe inorganike
- **Fakulteti i Shkencave të mjekësisë** – programi studimor **MJEKËSI**
 - Kimia mjekësore
- **Fakulteti i Teknologjisë Ushqimore dhe të Ushqyerit** – programi studimor **TË USHQYERIT**
 - Kimia e përgjithëshme
 - Kimi organike

Kandidatja ka marrë pjesë si antare në komisionin për vlersim dhe mbrojtje në 3 punime diplomash.

Kandidatja ka marrë pjesë në puntori, trajnime, projekte dhe konferenca.

- Puntoritë e DAAD “From Molecules to Functionalized Materials” të organizuara në Ohër në vitin 2016.
- Projekti JEP_41144_2006, Fakulteti i Kimisë dhe Inxhinjerisë Kimike, Universiteti “Babes-Bolyai”, Cluj-Napoca me aktivitetet “4.1-Obtaining experience and guidelines for academic staff”.
- Projekti No: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. Veprimtaria shkencore-hulumtuese

Krahas angazhimit në procesin mësimor, kandidatja është angazhuar vazhdimisht në hulumtime shkencore në fushën e teknologjisë inorganike, inxhinjerisë së proceseve kimike dhe inxhinjerisë së ambientit jetësor. Veprimtaria shkencore-hulumtuese e kandidatës përbëhet nga artikujt shkencorë të botuar në revista shkencore ndërkombëtare dhe me pjesëmarrje në tubime shkencore ndërkombëtare. Kjo veprimtari e kandidatës është paraqitur më poshtë:

A. Artikuj shkencorë

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. Tubime shkencore (konferenca/simpoziume)

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 TREPTEL, *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, VIIth 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

Në bazë të shqyrtimit të dokumentacionit të dorëzuar, komisioni recensues e konstatoi veprimtarinë shkencore-hulumtuese në periudhën paraprake, e cila është me rëndësi thelbësore për vlerësimin e kandidatës.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati **Dr. Sc. Hamdije Memedi** ka realizuar gjithsej **39.024** pikë nga veprimtaria shkencore-hulumtuese.

IV. Veprimtaria profesionale-aplikative

Pjesëmarrje në aktivitetet promotive të fakultetit

Kandidatja, **Dr. Sc. Hamdije Memedi** ka marr pjesë në aktivitetet promotive “USHT – Ditët e hapura në vitet 2015 dhe 2017 - Promovimi i programit studimor KIMI – Fakulteti i Shkencave Matematiko-Natyrore (UT).

V. Veprimtaria me interes më të gjërë

- Kandidatja Dr. Sc. Hamdije Memedi si doktorante në vitin 2019 realizon qëndrim studimor 1 javor në Universitetin e Prishtinës, Departamentin e Kimisë ku punon për karakterizimin e disa mineraleve natyrore inorganike për qëllim shfrytëzimi si atorbent në eliminimin e joneve të Cr(VI) me anë të teknikave UV/Vis, AAS dhe FTIR.

VI. Formulimi për raportin për zgjedhje në thirrjen mësimore-shkencore

Si shtojcë e referatit është bashkangjitur raporti i zgjedhjes në thirrjen mësimore-shkencore. Kandidatja **Dr. Sc. Hamdije Memedi** ka gjithsej **102.024** pikë, edhe atë për: veprimtarinë mësimore-arsimore – **60.00** pikë, veprimtarinë shkencore-hulumtuese – **39.024** pikë, veprimtarinë profesionale-aplikative – **2.00** pikë dhe veprimtarinë me interes më të gjërë – **1.00** pikë.

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATES PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJE	Poena
VEPRIMTARIA MËSIMORE-SHKENCORE	60.00
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	39.024
VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE	2.00
VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJËRË	1.00
Gjithsej	102.02

PËRFUNDIMI DHE PROPOZIMI

Në bazë të pasqyrës së prezantuar më lartë të aktiviteteve në veprimtaritë mësimore-arsimore, shkencore-hulumtuese, profesionale-aplikative dhe veprimtaritë me interes më të gjerë, dhe bazuar në dokumentacionin e dorëzuar nga ana e kandidatës, komisioni në përbërje: **Prof. Dr. Agim Shabani** - kryetar, **Prof. Dr. Kiril Lisiçkov** – anëtar dhe **Prof. Dr. Muhamed Shehabi** – anëtar, konstaton se kandidatja **Dr. Sc. Hamdije Memedi** në bazë të Rregullores për kriteret dhe procedurës për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale në Universitetin e Tetovës, i plotëson të gjitha kriteret për zgjedhje në thirrjen mësimore-shkencore **docent**.

Duke pasur parasysh atë që u paraqit më lartë, Komisioni recensues ka nderin dhe kënaqësinë t'i propozojë Këshillit të Rektoratit të Universitetit të Tetovës që kandidatja **Dr. Sc. Hamdije Memedi** të zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore **Docent** për lëndët: **Zbatimi i kompjuterëve në kimi, Kimi organike (Programi studimor Biologji), dhe Mineralogjia**.

Tetovë, 11 Qershor 2020

KOMISIONI RECENSUES

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

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

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

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**
