

Deri te:

Këshilli Mësimor-Shkencor i FSHMN-së dhe
Senati i Universitetit të Tetovës
i

R E F E R A T

PËR ZGJEDHJEN E NJË MËSIMDHËNËSI NË TË GJITHA THIRRJET MËSIMORE-SHKENCORE NË LËMINË KIMIA ANALITIKE DHE TJETËR (1.01.00.04, 1.04.00.09 NGA KLASIFIKIMI I SFERAVE, FUSHAVE DHE LËMENJVE SHKENCORË-HULUMTUES SIPAS KLASIFIKIMIT NDËRKOMBËTAR TË FRASKATIT), NË FAKULTETIN E SHKENCAVE MATEMATIKE-NATYRORE NË UNIVERSITETIN E TETOVËS

Në bazë të nenit 172 të Ligjit për arsimin e lartë (Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë nr. 82/2018 dhe Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut nr. 178/2021 dhe 58/2024), 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 25.09.2024 në Gazetën “Koha”, “Sloboden pečat” dhe faqen zyrtare të Universitetit të Tetovës (www.unite.edu.mk), në mbledhjen e mbajtur më 03.10.2024 sjell Vendim nr. 15-1695/2 për formimin e komisionit recensues. Formohet komisioni për zgjedhje-rizgjedhje të një mësimdhënës në të gjitha thirrjet mësimore-shkencore në lëminë Kimia analitike dhe Tjetër (1.01.00.04, 1.04.00.09) nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit, në përbërjen si më poshtë:

1. Prof. Dr. Dije Dehari, profesor ordinar, FSHMN, Universiteti i Tetovës, Tetovë – kryetar
2. Prof. Dr. Muhamet Shehabi, profesor ordinar, FSHMN, Universiteti i Tetovës, Tetovë – anëtar; dhe
3. Prof. Dr. Agim Shabani, profesor ordinar, FSHMN, Universiteti i Tetovës, Tetovë – anëtar

Komisioni recensues pas shqyrtimit të dokumentacionit të pranuar ka nderin që në vijim të paraqet deri te Këshilli Mësimor-Shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore, pranë Universitetit të Tetovës këtë

R E C E N S I O N

Në konkursin e shpallur në gazetën “Koha” dhe “Sloboden pečat”, si dhe në faqen e UT-së www.unite.edu.mk, më 25.09.2024 për zgjedhjen e një mësimdhënësi në thirrjen profesor ordinar në fushat shkencore **Kimi analitike (1.01.00.04) dhe Tjetër (1.04.00.09)**, në konkurs është paraqitur vetëm një kandidat, Prof. Dr. Bujar H. Durmishi, profesor inordinar në Programin studimor – Kimi në Fakultetin e Shkencave Matematike - Natyrore të Universitetit të Tetovës.

I. TË DHËNA BIOGRAFIKE DHE ZHVILLIMI PROFESIONAL

A. Të dhënat themelore

Prof. Dr. Bujar Hisni Durmishi ka lindur më 19.10.1965 në fshatin Sellcë, komuna e Tetovës. Shkollën fillore dhe gjimnazin i kreu me sukses solid në Tetovë. Në janar 1986 ai regjistrohet në Fakultetin e Shkencave Matematiko-Natyrore në Degën e Kimisë në Universitetin e Prishtinës, ku u diplomua në 03.07.1989 me notë mesatare 8,78.

Në vitin 1999 u regjistrua në studimet pasuniversitare në Universitetin e Prishtinës, në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore, Departamenti i Kimisë në drejtimin e Kimisë analitike dhe ambientit jetësor. Temën e magjistraturës me titull “Përcaktimi i shkallës së ndotjes së ujërave të lumit Shkumbin (Pena) me metale të rënda dhe efluentë të tjerë me metodën spektrometrike dhe „stripping“ voltometri” e mbrojti me sukses më 05.03.2005 me notë mesatare 9,125 dhe mori titullin Magjistër i kimisë.

Nga 01.10.1995 është angazhuar në Universitetin e Tetovës si asistent në Programin studimor të Kimisë, Farmacisë dhe Biologjisë, ku i ka mbajtur ushtrimet në këto lëndë: Kimi analitike, Metodatat instrumentale të analizës kimike, Kimi e mjedisit jetësor, Burimet dhe shfrytëzimi i informatave kimike, Zbatimi i kompjuterëve në kimi dhe Teknikë laboratorike.

Në vitin 2011 Bujar H. Durmishi u regjistrua në studime të doktoraturës dhe teza e doktoraturës mban titullin “Studimi i variacionit të përmbajtjes së trihalometaneve (THM) në ujin e pijshëm të ujësjellësit të qytetit të Tetovës me metoda analitike të përparuara”, të cilën e mbrojti me sukses të shkëlqyeshëm më 19.12.2013 dhe e mori titullin Doktor i shkencave të kimisë në analiza kimike e lëndës dhe mjedisit në Universitetin e Tiranës, Republika e Shqipërisë.

Tani ai është profesor inordinar në Universitetin Shtetëror të Tetovës në Fakultetin e Shkencave Matematike–Natyrore, Programit studimor: Kimi. Nga viti 2002 Bujar H. Durmishi ishte bashkëpunëtor i jashtëm për lëndën e kimisë i Byrosë për Zhvillimit të Arsimit - njësisë rajonale në Tetovë (për lëndën e kimisë). Nga viti 2000 ai ishte mentor i Kimisë në projektet: "Mësimi aktiv – të mësuarit interaktiv" dhe "Hap pas hapi" që kanë qenë pjesë integrale e projekteve të Ministrisë së Arsimit dhe Shkencës, i Byrosë për Zhvillimin e Arsimit dhe Fondacioneve të jashtme, ku ka qenë pjesëmarrës i më shumë seminareve të udhëhequra si nga ligjëruesit dhe ekspertët e jashtëm ashtu edhe të vendit. Me arsimtarët shqiptarë të shkollave fillore dhe të mesme të R. Maqedonisë i ka mbajtur 7 seminare bazike të projektit “Mësimi aktiv – të mësuarit interaktiv“ në: Tetovë, Shkup dhe në Strugë. Ka qenë anëtar (dy mandate) dhe zëvendës kryetar (një mandat) i Komisionit për dhënien e provimit profesional të kimisë (provimit shtetëror) për arsimtarët e kimisë të organizuar nga Ministria e arsimit dhe e shkencës të Republikës së Maqedonisë së Veriut.

B. Marrja e thirrjeve mësimore

1995 - 2004: u angazhua si asistent në degën e kimisë në FSHMN në Universitetin e Tetovës për lëndët: kimi analitike dhe metodatat instrumentale të analizës.

2004: – u zgjodh asistent i ri në programin studimor kimi në FSHMN në Universitetin e Tetovës për lëndët: kimi analitike dhe metodat instrumentale të analizës.

2008: u zgjodh asistent në programin studimor kimi në FSHMN në Universitetin e Tetovës për lëndët: Kimi analitike dhe Kimi analitike instrumentale I dhe II.

2014: u zgjodh docent në programin studimor kimi në FSHMN në Universitetin e Tetovës për lëndët: Analizë instrumentale farmaceutike (në programin studimor farmaci) dhe Analizë instrumentale II (në programin studimor kimi).

2020: u zgjodh profesor inordinar në programin studimor kimi në FSHMN në Universitetin e Tetovës për lëndët: Analizë instrumentale farmaceutike (në programin studimor farmaci), Analizë instrumentale II dhe Kimi e ambientit jetësor (në programin studimor kimi).

II. VEPRIMTARIA EDUKATIVE-MËSIMORE

A. Mbajtja e mësimit në ciklin e I të studimeve

Kandidati Prof. Dr. Bujar H. Durmishi ka mbajtur mësime në këto lëndë:

- Analizë instrumentale farmaceutike (në programin studimor farmaci) – ligjërata;
- Analizë instrumentale II (në programin studimor kimi) – ligjërata;
- Kimi instrumentale (në programin studimor biologji) – ligjërata;
- Kimi e ambientit jetësor (në programin studimor kimi) - ligjërata dhe ushtrime;
- Shfrytëzimi i literaturës kimike (në programin studimor kimi) - ligjërata dhe ushtrime;
- Hyrje në kromatografi (në programin studimor kimi) – ligjërata.

B. Mbajtja e mësimit në ciklin e II të studimeve

Kandidati Prof. Dr. Bujar H. Durmishi ka mbajtur mësime në këtë lëndë:

- Metodologjia e punës hulumtuese shkencore (në programin studimor kimi) – ligjërata.

C. Skripta interne për ligjërata dhe ushtrime

1. Bujar H. Durmishi, “Analiza instrumentale farmaceutike” – Dispencë, për farmacistë;
2. Bujar H. Durmishi, “Analiza instrumentale farmaceutike” – Praktikum, për farmacistë;
3. Bujar H. Durmishi, “Kimi instrumentale” – Dispencë, për biokimistë;
4. Bujar H. Durmishi, “Kimi instrumentale” – Praktikum, për biokimistë;
5. Bujar H. Durmishi, “Analiza instrumentale II” – Dispencë, për kimistë;
6. Bujar H. Durmishi, “Analiza instrumentale II” – Praktikum, për kimistë;
7. Bujar H. Durmishi, “Përmbledhje detyrash nga analiza instrumentale” për kimistë, farmacistë dhe biokimistë;
8. Bujar H. Durmishi, “Metodologjia e punës hulumtuese shkencore” – Dispencë, për kimistë (studime në ciklin e II).

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 Prof. Dr. Bujar H. Durmishi ka realizuar gjithsej 96.03 pikë nga veprimtaria edukative-mësimore.

III. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Krahas angazhimit në procesin mësimor, kandidati është angazhuar vazhdimisht në hulumtime shkencore në lëminë e analizës kimike instrumentale dhe lëmive të ngjashme të kimisë. Veprimtaria shkencore-hulumtuese e kandidatit përbëhet nga artikujt shkencorë të botuar në revista shkencore ndërkombëtare dhe me pjesëmarrje në tubime shkencore ndërkombëtare. Kjo veprimtari e kandidatit është paraqitur më poshtë.

A. Artikuj shkencorë të botuar në revista shkencore ndërkombëtare

1. A. M. Shala Abazi, **B. H. Durmishi**, F. S. Sallaku, H. S. Çadraku, O. B. Fetoshi, P. H. Ymeri and P. S. Bytyçi (2020). *Assessment of water quality of Sitnica river by using water quality index (WQI)*, *Rasavan J. Chem*, Vol. 13.Nr. 1, pp 146-159.

2. **Bujar H. Durmishi**, Arbana Durmishi, Arianit A. Reka, Pajtim S. Bytyçi, Agim Shabani (2022). *Evaluation of Physico-Chemical Quality of Drinking Water using Water Quality Index in Tetova City, North Macedonia*, *International Journal of Research in Environmental Science (IJRES)*, Volume 8, Issue 1, pp 1-12. ISSN No. (Online) 2454-9444, DOI: <http://dx.doi.org/10.20431/2454-9444.0801001>, www.arcjournals.org

3. Smajl Rizani, Fidan Feka, Osman Fetoshi, **Bujar Durmishi**, Shkumbin Shala, Hazir Çadraku, Pajtim Bytyçi (2022). *Application of Water Quality Index for the Assessment the Water Quality in River Lepenci*, *Ecological Engineering & Environmental Technology*, Volume 23, Issue 4, pp 188–200, <https://doi.org/10.12912/27197050/150297>.

4. Arianit A. REKA, Pavel V. SMIRNOV, Petr BELOUSOV, **Bujar DURMISHI**, Lamamra ABBDESETTAR, Patrick AGGREY, Sakshi KABRA MALPANI, Hirijete IDRIZI (2022). *DIATOMACEOUS EARTH: A LITERATURE REVIEW*, *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 7, No. 13-14, 256-268.

5. **Bujar H. Durmishi**, Arbana Durmishi, Pajtim S. Bytyçi, Arianit A. Reka, Agim Shabani (2023). *Application of Mathematical Models for Predicting the Trihalomethanes Content in Drinking Water in the City of Struga, North Macedonia*, *International Journal of Research in Environmental Science (IJRES)*, Volume 9, Issue 1, 2023, PP 18-25. ISSN No. (Online) 2454-9444, DOI: <http://dx.doi.org/10.20431/2454-9444.0901003>, www.arcjournals.org

6. **Bujar H. Durmishi**, Arbana Durmishi, Arianit A. Reka, Agim Shabani (2023). *Application of mathematical models for predicting the trihalomethanes content in drinking water in the city of Kumanova, North Macedonia*, *International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches* Volume 7, Issue 4, pp. 269-278. ISSN: 2980-0811, <https://as-proceeding.com/index.php/ijanser>

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

Lista e artikujve shkencorë të botuar më herët se 2020

1. **B. Durmishi**, M. Bacaj, M. Ismaili, S. Jusufi, D. Deari, Sh. Deari: *The physical, physical-chemical and chemical parameters determination of river water Shkumbini (Pena)*. SEEU REVIEW. 01/2005; 2(2):263-274.
2. Sh. Dehari, S. Jusufi, D. Dehari, M. Ismaili, M. Shehduli, B. Korça, **B. Durmishi**: *The Heterogeneous Equilibrium of Al (III) Ion with Phtalic Acid and Sulphosalicilic Acid*. SEEU REVIEW. 01/2008; 3(1):66-75.
3. Ismail Zejneli, **Bujar Durmishi**, Fisnik Shabani, Lavdim Ismaili: *Legal aspects of environmental protection in Macedonia*. SEEU Review. 06/2008; 4(1):15-23.
4. **Bujar H. Durmishi**, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Shemsedin Abduli: *Drinking Water Quality Assessment in Tetova Region*. American Journal of Environmental Sciences 03/2012; DOI: [10.3844/ajessp.2012.162.169](https://doi.org/10.3844/ajessp.2012.162.169), Volume 8, Issue 2, 2012, Pages 162-169, ([Impact Factor: 1.22](#)).
5. **Durmishi H. Bujar**, Daut Vezi, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Shemsedin Abduli: *Seasonal Variation of Trihalomethanes Concentration in Tetova's Drinking Water (Part B)*. World Journal of Applied Environmental Chemistry, Volume 1, Issue 2: 42-52, 2012, Available Online at: www.environmentaljournal.org
6. **Bujar H. Durmishi**, Daut Vezi, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Shemsedin Abduli: *Trihalomethanes in Tetova's Drinking Water*. Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences (An International Peer Review E-3 Journal of Sciences). November 2012 - January 2013, Vol. 3, (Issue 1), 140-149 ([Impact Factor: 0.723](#)). Available online at: www.jcbcs.org
7. **Bujar H. Durmishi**, Arianit A. Reka, Murtezan Ismaili, Agim Shabani: *Physico-Chemical Quality Assessment of the Drinking Water in the Summer Season in Tetova*. Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences, An International Peer Review E-3 Journal of Sciences, Section D: Environment Science, 2013, Volume 3 (Issue 3): 2352 - 2360 ([Impact Factor: 0.723](#)). Available online at: www.jcbcs.org
8. **Bujar H. Durmishi**, Daut Vezi, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Shemsedin Abduli: *Physical-Chemical Quality Assessment of the Drinking Water in the Spring Season in Tetova*. Journal of Selcuk University Natural and Applied Science. 09/2013; ICOEST Conference 2013 (Special Issue): 60 - 69.
9. **Bujar H. Durmishi**, Daut Vezi, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arianit A. Reka: *Variation of Trihalomethanes Concentration In Tetova's Drinking Water in the Autumn Season*. Middle-East Journal of Scientific Research. 10/2013; 16(6):814 - 821.
10. **Bujar H. Durmishi**, Arianit A. Reka, Murtezan Ismaili, Agim Shabani: *Physico-Chemical Quality of Drinking Water in The Autumn Season of Tetova City, Macedonia*. Universal Journal of Environmental Research and Technology. 10/2013; 3(3):407- 414.

11. Shemsedin Abduli, Slobodka Alelovska, **Bujar Durmishi**, *The comparison of different teaching approaches related to the achievements of students' knowledge and skills*, Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering ([Impact Factor: 0.35](#)), 2015, 34(32), 389-398.
12. Shemsedin Abduli, Slobodka Alelovska, **Bujar Durmishi**, *The Effects of Computer Simulations and Real Experiments to Understand the Concepts of Acids and Bases*, Anglisticum Journal (IJLLIS) ([Impact Factor : 3.608](#)), 2015, Volume 4, Issue: 5-6, 358 – 370.
13. Sihana Ahmeti Lika, **Bujar H. Durmishi**, Agim Shabani, Merita Dauti, Ledjan Malaj, *Antithrombotic Therapy During Pregnancy*, ARC Journal of Pharmaceutical Sciences, 2015, Volume 1, Issue 2, July – September, PP 16-20. Available online at: www.arcjournals.org
14. **Bujar H. Durmishi**, Arianit A. Reka, Teuta Gjuladin – Hellon, Murtezan Ismaili, Mile Srbinovski and Agim Shabani, *Disinfection of Drinking Water and Trihalomethanes: A Review*, International Journal of Advanced Research in Chemical Science, ([Impact Factor: 2.068](#)), 2015, Volume 2, Issue 11, PP 45- 56. Available online at: www.arcjournals.org
15. **Bujar H. Durmishi**, Arianit A. Reka, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Mile Srbinovski, *Evaluation of Physico-Chemical Quality of Drinking Water with Drinking Water Quality Index in Kumanova City, Macedonia*, International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology (IJISSET), ([Impact Factor: 0.229](#)), Volume 1 Issue 1, December 2015, pp 13 – 20. Available online at: www.ijisset.org
16. Arianit A. Reka, **Bujar H. Durmishi**, Ahmed Jashari, Blagoj Pavlovski, Njomza Buxhaku, Arbana Durmishi, *Physical-Chemical and Mineralogical-Petrographic Examinations of Trepel from Republic of Macedonia*, International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology (IJISSET), ([Impact Factor: 0.229](#)), Volume 1, Issue 2, January 2016, pp 13 – 17. Available online at: www.ijisset.org
17. Nazmi Ejupi, Bardha Korça, **Bujar H. Durmishi**, Zehra Hajrullai - Musliu, Murtezan Ismaili, Ahmed Jashari, Agim Shabani, *The distribution of metals in sediments in the Likova, Kumanova and Pçinja rivers*, International Journal of Current Research in Chemistry and Pharmaceutical Sciences (IJCRCPS), ([Impact Factor: 5.479](#)), Volume 3, Issue 4, April 2016, pp 99 – 109. Available online at: www.ijcreps.com
18. Shemsedin Abduli, **Bujar H. Durmishi**, *The Kinetic Oxidation of Manganese (II) In Presence of the Inorganic and Organic Ligandes*, International Journal of Chemistry & Materials Sciences, Vol. 1, No. 1, 2016, pp. 9-16. Available online at: www.ijcms.ielas.org/index.php/ijcms/index
19. **Bujar H. Durmishi**, Shemsedin Abduli, Arianit A. Reka, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, *Determination of the Content of Zn, Cu, Pb and Cd in the River Shkumbini (Pena) with Potentiometric Stripping Analysis*, International Journal of Chemistry & Materials Sciences, Vol. 1, No. 1, 2016, pp. 16-32. Available online at: www.ijcms.ielas.org/index.php/ijcms/index

20. **Bujar H. Durmishi**, Arianit A. Reka, Ahmed Jashari, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, *Bench Scale Investigation of Factors Influencing in Trihalomethanes Formation in Tetova's Drinking Water: Winter Season*, International Journal of Advanced Research in Chemical Science (IJARCS), ([Impact Factor: 2.068](#)), Volume 3, Issue 7, 2016, pages 13-20. Available online at: www.arcjournals.org/international-journal-of-advanced-research-in-chemical-science
21. **Bujar H. Durmishi**, Arianit A. Reka, Ahmed Jashari, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, *Bench Scale Investigation of Factors Influencing in Trihalomethanes Formation in Tetova's Drinking Water: Spring Season*, International Journal of Research in Environmental Science (IJRES), Volume 2, Issue 3, 2016, 39-46. Available online at: www.arcjournals.org/international-journal-of-research-in-environmental-science
22. **Bujar H. Durmishi**, Arianit A. Reka, Ahmed Jashari, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, *Bench Scale Investigation of Factors Influencing in Trihalomethanes Formation in Tetova's Drinking Water: Summer Season*, International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology (IJISSET), ([Impact Factor: 0.229](#)), Volume 2, Issue 7, 2016, 7-13. Available online at: www.ijisset.org
23. **Bujar H. Durmishi**, Arianit A. Reka, Ahmed Jashari, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, *Bench Scale Investigation of Factors Influencing in Trihalomethanes Formation in Tetova's Drinking Water: Autumn Season*, International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology (IJISSET), ([Impact Factor: 0.229](#)), Volume 2, Issue 8, 2016, 1-7. Available online at: www.ijisset.org
24. **Bujar Durmishi**, Imrane Ziberi, Agim Shabani, *Seasonal variation of the concentration of trihalomethanes in the drinking water in the city of Kumanova*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Volume 1, № 1-2, 2016, pp 35-44
25. Erenis Ramadani, Agon Memeti, **Bujar H. Durmishi**, *Water Quality Index: a new automated way of measuring the quality*, International Journal on Information Technologies & Security, Volume 9, № 3, 2017, 43–52. Available online at: <http://ijitsbg.com/ijitsarchive>
26. Shemsedin Abdul, Slobotka Aleksovska, **Bujar H. Durmishi**, Shefket Dehari, Arianit Reka, Arbana Durmishi, *The effects of computer simulations to understand the concepts of atom, elements, molecule, compound and mixture in elementary schools*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 2, No. 3, 2017, pp 121-126
27. Nazmi Ejupi, Bardha Korça, **Bujar H. Durmishi**, Arbana Durmishi, Egzona Ejupi, Murtezan Ismaili, Ahmed Jashari, Agim Shabani (2018). *The Distribution of Metals in Sediments of the Likova, Kumanova and Pçinja Rivers: Spring Season*, Journal of Ecological Engineering, Vol. 19(3), pages 80–92
28. Pajtim Bytyçi, Osman Fetoshi, **Bujar H. Durmishi**, Ferdije Zhushi Etemi, Hazir Çadraku, Murtezan Ismaili, Albona Shala Abazi (2018). *Status Assessment of Heavy Metals in Water of the Lepenci River Basin, Kosova*, Journal of Ecological Engineering, Volume 19, Issue 5, September 2018, pages 19–32. Available online at: <https://doi.org/10.12911/22998993/91273>

29. Milaim Musliu, Astrit Bilalli, **Bujar Durmishi**, Murtezan Ismaili, Halil Ibrahim (2018). *Water Quality Assessment of the Morava e Binçës River Based on the Physicochemical Parameters and Water Quality Index*, Journal of Ecological Engineering, Volume 19, Issue 6, November 2018, pages 104–112. <https://doi.org/10.12911/22998993/92676>

30. Arbana Durmishi, Agim Shabani, Shemsedin Abdul, Murtezan Ismaili, **Bujar H. Durmishi** (2018). *Application of mathematical models for predicting of the trihalomethanes content in drinking water in the city of Tetova*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 3, No. 5-6, pages 25–33.

31. Shemsedin Abdul, Slobotka Aleksavska, **Bujar Durmishi** (2018). *Elimination of learning difficulties of hydrolysis concept through a new teaching method*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 5, No. 5-6, pp 34-42.

B. Pjesëmarrja në konferenca, simpoziume dhe kongrese shkencore:

1. Smajl Rizan, Fidan Feka, **Bujar Durmishi**, Shkumbin Shala, Hazir Çadraku, Pajtim Bytyçi (2020). *The Assessment of the Water Quality in River Lepenci Based on the Physicochemical Parameters and the Water Quality Index*, 2020 International Symposium on Water, Ecology and Environment (ISWEE 2020); December 6th-8th, 2020 Online, China.

2. **Bujar H. Durmishi**, Arbana Durmishi, Pajtim S. Bytyçi, Arianit A. Reka, Agim Shabani (2022). *Application of mathematical models for predicting the content of trihalomethanes in the drinking water of the city of Struga*, 11th International Conference for Agriculture, Food Science and Technology IC-AFST 2022, October 29 - 30, UBT Science and Innovation Park, 2022, Prishtinë, Republic of Kosova .

3. **Bujar H. Durmishi**, Arbana Durmishi, Arianit A. Reka, Agim Shabani (2023). *Application of mathematical models for predicting the trihalomethanes content in drinking water in the city of Kumanova, North Macedonia*, 1st International Conference on Scientific and Innovative Studies ICSIS 2023, April 18-20, 2023, Konya, Turkey.

4. **Bujar H. DURMISHI**, Arbana DURMISHI, Valbona RAMADANI, Arianit A. REKA, Agim SHABANI (2023), *Application of mathematical models for predicting the trihalomethanes content in drinking water in the city of Dibra, North Macedonia*, Third International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 17 – 19 May, 2023 Tetova, Republic of North Macedonia. ISBN: 978-608-217-117-3

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

6. Egzon ADEMI, Kaltrina SKENDERI, **Bujar H. DURMISHI**, Ahmed JASHARI, Arianit A. REKA (2023), *Fabrication of novel materials from trepel through sintering in 800°C and 1100°C*

for 2h, International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 17 – 19 May, 2023 Tetova, Republic of North Macedonia. ISBN: 978-608-217-117-3

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

Lista e artikujve shkencorë të botuar më herët se 2020 në konferenca, simpoziume dhe kongrese shkencore:

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

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

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

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

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

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

7. **Durmishi H. Bujar**, Daut Vezi, Murtezan Ismaili, Agim Shabani and Shemsedin Abduli, *Physico-Chemical Quality Assessment of the Drinking Water in the Winter Season in Tetova*, 3rd *International Conference of Ecosystems (ICE2013)*, Tirana, Albania, May 31 - June 5, 2013.
8. **Bujar H. Durmishi**, Daut Vezi, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Shemsedin Abduli: *Physical-Chemical Quality Assessment of the Drinking Water in the Spring Season in Tetova*. International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST'2013) - Urgup, Nevşehir, Turkey, June 18-21, 2013.
9. Abduli Shemsedin, Slobotka Aleksovska, **Bujar Durmishi**, *The effects of computer simulations and real experiments to understand the concepts of acids and bases*, International Scardus Conference, Kodra e diellit – Tetova, May, 2015
10. **Bujar H. Durmishi**, Arianit A. Reka, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, *Seasonal Variation of the Concentration of Trihalomethanes in the Drinking Water in the City of Kumanova*, International Congress on Applied Biological Sciences, Republic of Macedonia, Shkup, September 16-20, 2015
11. **Bujar H. Durmishi**, Arianit A. Reka, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, *Variation of Trihalomethanes Content in the Drinking Water in the City of Kumanova: Summer Season*, International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, October 26-30, 2016 in Skopje, Macedonia
12. Arianit A. REKA, Blagoj PAVLOVSKI, Njomza BUXHAKU, **Bujar DURMISHI**, Ahmed JASHARI, Shefket DEHARI, Kiril LISICKOV, *Hydrothermal reaction of trepel with $\text{Ca}(\text{OH})_2$* , 2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, October 26-30, 2016 in Skopje, Macedonia, pp 54-58
13. Arbana Durmishi, **Bujar H. Durmishi**, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arianit A. Reka, Shemsedin Abduli, *Evaluation of physical-chemical quality of drinking water with drinking water quality index in Kumanova city, Summer season*, 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia
14. Shemsedin Abduli, Slobotka Aleksovska, **Bujar H. Durmishi**, Shefket Dehari, Arianit Reka, Arbana Durmishi, *The effects of computer simulations to understand the concepts of atom, elements, molecule, compound and mixture in elementary schools*, 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia
15. Arianit Reka, Blagoj Pavlovski, Shemsedin Abduli, **Bujar H. Durmishi**, Ahmed Jashari, *Physical, chemical and mineralogical characterization of raw inorganic material trepel*, 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia
16. Shemsedin Abduli, Slobotka Aleksovska, **Bujar Durmishi**. *Elimination of learning difficulties of hydrolysis concept through a new teaching method*, 2nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics; 22-23 June 2018, Tetova, Macedonia.

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

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 bashkëpunorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati Prof. Dr. Bujar H. Durmishi ka realizuar gjithsej 30.00 pikë nga veprimtaria shkencore-hulumtuese dhe e ka tejkaluar numrin minimal të pikëve që duhet të tubohen sipas kësaj baze për zgjedhjen në thirrjen profesor ordinar.

IV. VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE

A. Libra të botuar

1. **Bujar H. Durmishi**, Eksperimente nga kimia për shkolla fillore, 102 Eksperimente atraktive (2023). Publikues: Litera group, Tetovë, Republika e Maqedonisë së Veriut, ISBN-13: 978-608-4855-41-5, faqe 146.
2. **Bujar H. Durmishi**, Kimi instrumentale (2023), tekst universitar. Publikues: Litera group, Tetovë, Republika e Maqedonisë së Veriut, ISBN-13: 978-608-4855-43-9, faqe 226.
3. **Bujar H. Durmishi**, Chemistry Experiments for Primary Schools, 102 Attractive Experiments (3 qershor 2024). Versioni elektronik, Publikues: Kindle Direct Publishing - Amazon, Language: English, ASIN: B0D6895CJ3, pages 199.
4. **Bujar H. Durmishi**, Chemistry Experiments for Primary Schools, 102 Attractive Experiments (3 korrik 2024). Versioni me kopertinë, Publikues: Kindle Direct Publishing - Amazon, Language: English, ISBN-13: 979-8327496682, pages 184.
5. Hisni Durmishi, Arbana Durmishi, **Bujar H. Durmishi**, Chemistry Experiments Notebook: How to Conduct Experiments Successfully? Chemistry Notebook for Recording Experiments; 16 Step-by-step Experiment Templates for Aspiring Chemists (23 korrik 2024), tekst universitar. Versioni me kopertinë, Publikues: Kindle Direct Publishing - Amazon, Language: English, ISBN-13: 979-8327496682, pages 104.
6. Arbana Durmishi dhe **Bujar H. Durmishi**, Environmental Chemistry for Beginners, : A book with lectures, questions, exercises, tests, and answers (gusht 2024), tekst universitar. Versioni me kopertinë, Publikues: Kindle Direct Publishing - Amazon, Language: English, ISBN-13: 979-8327496682, pages 500.
7. **Bujar H. Durmishi**, Instrumental Chemistry (tetor 2024), tekst universitar. Versioni me kopertinë, Publikues: Kindle Direct Publishing - Amazon, Language: English, ISBN-13: 979-8340219855, pages 232.

B) Pjesëmarrje në komisione të ndryshme dhe recensent i botimit të librave

Gjatë kësaj periudhe Prof. Dr. Bujar H. Durmishi ka qenë pjesëmarrës në komisione të ndryshme dhe gjithashtu ka qenë recensent i botimit të dy librave universitarë.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunorisë të Universitetit të Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati Prof. Dr. Bujar H. Durmishi ka realizuar gjithsej 44.00 pikë nga veprimtaria profesionale-aplikative dhe e ka tejkaluar numrin minimal të pikëve që duhet të tubohen sipas kësaj baze për zgjedhjen në thirrjen profesor ordinar.

V. VEPRIMTARI ME INTERES MË TË GJERË

A. Anëtar i bordit redaktues në revista ndërkombëtare

1. Algerian Journal of Environmental Science and Technology
<https://aljest.webs.com/editorial-board>
Korrik 2016 – tani
2. International Journal of Chemistry & Materials Sciences
<http://ijcms.ielas.org/index.php/ijcms/about/editorialTeam>
Dhjetor 2015 – tani
3. International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology (IJISSET) <http://ijisset.org/editorial-board/>
Dhjetor 2015 – tani
4. International Research Journal of Chemistry and Pharmacology (IRJCP)
<http://www.prudentjournals.org/IRJCP>
Nëntor 2015 – tani
5. Applied Ecology and Environmental Research
<http://www.aloki.hu/>
Tetor 2015 – tani
6. International Journal of Research in Environmental Science (IJRES)
<https://www.arcjournals.org/international-journal-of-research-in-environmental-science/editorial-board>
Korrik 2015 – tani
7. International Journal of Pharmaceutical Sciences (IJPMS)
<https://www.arcjournals.org/journal-of-pharmaceutical-sciences/editorial-board>
Korrik 2015 – tani
8. International Research Journal of Public and Environmental Health (IRJPEH)
<https://journalissues.org/editors/irjpeh/>
Janar 2014 – tani
9. ANGLISTICUM International Journal of Literature, Linguistics & Interdisciplinary Studies
http://www.anglisticum.mk/editorial_board
Janar 2014 – tani
10. International Journal of Advanced Research in Biological Sciences (IJARBS)
<https://ijarbs.com/eboard.html>
Janar 2014 – tani
11. International Journal of Current Research in Chemistry and Pharmaceutical Sciences (IJCRCPS) <http://www.ijrcrps.com/eboard.html>
Janar 2014 – tani
12. Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT (Anëtar i Këshillit Editorial)
<https://sites.google.com/unite.edu.mk/jnsm/editorial-board>
Dhjetor 2017 – tani

B. Recensent në revista ndërkombëtare

1. American Journal of Environmental Sciences, <https://thescipub.com/journals/ajes>
2. American Journal of Biochemistry and Biotechnology,
<http://thescipub.com/journals/ajbb/instructions>
3. International Journal of Agricultural and Soil Science (IJASS),
<http://internationalinventjournals.org/journals/IJASS/home.html>
4. Parlar Scientific Publications, Fresenius Environmental Bulletin (FEB), Germany,
www.psp-parlar.de

5. International Invention Journal of Plant Science (IIJPS), <http://internationalinventjournals.org/journals/IIJPS/home.html>
6. Advanced Scholars Journals, www.advancedscholarsjournals.org
7. Geoadria, <http://hrcak.srce.hr/geoadria?lang=en>

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati Prof. Dr. Bujar H. Durmishi ka realizuar gjithsej 22.00 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 profesor ordinar.

VI. FORMULARI PËR RAPORTIN PËR ZGJEDHJE NË THIRRJEN MËSIMORESHKENCORE

Në shtojcë e bashkangjesim formularin për raportin e zgjedhjes në thirrjen mësimore-shkencore. Kandidati Prof. Dr. Bujar H. Durmishi ka gjithsej **192.03** pikë, edhe atë për: veprimtarinë edukative-mësimore – 96.03 pikë, veprimtarinë shkencore-hulumtuese – 30.00 pikë, veprimtarinë profesionale-aplikative – 44.00 pikë dhe veprimtaritë me interes më të gjerë – 22.00 pikë.

| REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJE | Pikë |
|---|---------------|
| VEPRIMTARIA EDUKATIVE-MËSIMORE | 96.03 |
| VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE | 30.00 |
| VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE | 44.00 |
| VEPRIMTARI ME INTERES MË TË GJERË | 22.00 |
| Gjithsej | 192.03 |

FORMULARI 1

KUSHTET E PËRGJITHSHME PËR ZGJEDHJE NË TITUJ MËSIMORË-SHKENCORË, SHKENCORË, MËSIMORË-PROFESIONAL DHE BASHKËPUNËTORË

Kandidati: Bujar Hisni Durmishi
(Emri, emri i prindit dhe mbiemri)

Institucioni: Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore, Universiteti i Tetovës, Tetovë
(Emri i fakultetit/institutit)

Fusha shkencore: Kimia analitike dhe Tjetër

KUSHTET E PËRGJITHSHME PËR ZGJEDHJE NË TUTULL MËSIMOR-SHKENCOR – PROFESOR ORDINAR/ TITULL SHKENCOR – KËSHILLTAR SHKENCOR

| Nr. rendor | KUSHTET E PËRGJITHSHME | Plotësimi i kushteve të përgjithshme po/jo |
|------------|---|--|
| 1 | Suksesi mesatar prej së paku 8,00 (tetë) në studimet e ciklit të parë dhe ciklit të dytë, për secilin cikël veçmas, përkatësisht ka arritur sukses mesatar së paku 8,00 (tetë) në studimet e integruara në ciklin e parë dhe të dytë Suksesi mesatar në ciklin e parë: <u>8,78</u> Suksesi mesatar në ciklin e dytë: <u>9,125</u> Suksesi mesatar <u> </u> / <u> </u> për studimet e integruara. | po |
| 2 | Titull shkencor – doktor i shkencave nga fusha shkencore për të cilën zgjidhet Emri i sferës shkencore: <u>Shkencat matematike-natyrore</u> , fushës <u>shkencat kimike</u> , degës <u>kimi analitike</u> | po |
| 3 | Të ketë të publikuara së paku 6 (gjashtë) punime shkencore të recensuara* në publikime shkencore referente në pajtim me Ligjin për arsimin e lartë në pesë vitet e fundit para shpalljes së konkursit për zgjedhje | po |
| 3.1.1 | Revista shkencore në të cilën punimet që publikohen u nënshtrohen recensionit dhe e cila është e indeksuar në së paku një bazë elektronike të revistave me punime të qasshme në internet, siç janë: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank ose bazë tjetër e revistave të cilën do ta përcaktojë Këshilli kombëtar për arsimin e lartë 1. Emri i revistës shkencore: <u>Rasavan J. Chem</u> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: Ebsco, Scopus, Journal Scitation Reports, Web of Science | po |

| Nr. rendor | KUSHTET E PËRGJITHSHME | Plotësimi i kushteve të përgjithshme po/jo |
|------------|--|--|
| | 3. Titulli i punimit: <u>Assessment of water quality of Sitnica river by using water quality index (WQI)</u> 4. Data e publikimit: <u>2020</u> | |
| 3.1.2 | Revista shkencore në të cilën punimet që publikohen u nënshtrohen recensionit dhe e cila ka këshill redaktues ndërkombëtar në të cilin marrin pjesë anëtarë nga së paku tre shtete, me ç’rast numri i anëtarëve nga një shtet nuk mund t’i tejkalojë dy të tretat e numrit të përgjithshëm të anëtarëve. Emri i revistës shkencore: <u>International Journal of Research in Environmental Science (IJRES)</u> 2. Këshilli redaktues ndërkombëtar (numri i përgjithshëm i anëtarëve, përkatësia dhe numri i shteteve): 42, ndërkombëtare, 26 3. Titulli i punimit: <u>International Journal of Research in Environmental Science (IJRES)</u> 4. Data e publikimit: <u>2022</u> | po |
| 3.1.3 | Revista shkencore në të cilën punimet që publikohen u nënshtrohen recensionit dhe e cila është publikuar në shtetin anëtar të Bashkimit Evropian/oseOBZHE 1. Titulli i revistës shkencore: <u>Ecological Engineering & Environmental Technology</u> 2. Emri i shtetit anëtar i BE/OBZHE <u>Poloni</u> 3. Titulli i punimit: <u>Application of Water Quality Index for the Assessment the Water Quality in River Lepenci</u> 4. Data e publikimit: <u>2022</u> | po |
| 3.1.4 | Revista shkencore në të cilën punimet që publikohen u nënshtrohen recensionit dhe e cila është e indeksuar në së paku një bazë elektronike të revistave me punime të qasshme në internet, siç janë: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank ose bazë tjetër e revistave të cilën do ta përcaktojë Këshilli kombëtar për arsimin e lartë 1. Emri i revistës shkencore: <u>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</u> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: Ebsco, Scopus, Journal Scitation Reports, Web of Science 3. Titulli i punimit: <u>DIATOMACEOUS EARTH: A LITERATURE REVIEW</u> 4. Data e publikimit: <u>2022</u> | po |
| 3.1.5 | Revista shkencore në të cilën punimet që publikohen u nënshtrohen recensionit dhe e cila është e indeksuar në së paku një bazë elektronike të revistave me punime të qasshme në internet, siç janë: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank ose | |

| Nr. rendor | KUSHTET E PËRGJITHSHME | Plotësimi i kushteve të përgjithshme po/jo |
|------------|---|--|
| | bazë tjetër e revistave të cilën do ta përcaktojë Këshilli kombëtar për arsimin e lartë 1. Emri i revistës shkencore: <u>International Journal of Research in Environmental Science (IJRES)</u> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: Ebsco, Scopus, Journal Scitation Reports, Web of Science 3. Titulli i punimit: <u>Application of Mathematical Models for Predicting the Trihalomethanes Content in Drinking Water in the City of Struga, North Macedonia</u> 4. Data e publikimit: <u>2023</u> | po |
| 3.1.6 | Revista shkencore në të cilën punimet që publikohen u nënshtrohen recensionit dhe e cila është e indeksuar në së paku një bazë elektronike të revistave me punime të qasshme në internet, siç janë: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank ose bazë tjetër e revistave të cilën do ta përcaktojë Këshilli kombëtar për arsimin e lartë 1. Emri i revistës shkencore: <u>International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches</u> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: Ebsco, Scopus, Journal Scitation Reports, Web of Science 3. Titulli i punimit: <u>Application of mathematical models for predicting the trihalomethanes content in drinking water in the city of Kumanova, North Macedonia</u> 4. Data e publikimit: <u>2023</u> | po |
| 4 | Libër mësimor i recensuar dhe publikuar, monografi, praktikum ose përmbledhje detyrash nga fusha shkencore për të cilën zgjidhet** 1. Titulli i librit mësimor, monografisë, praktikumit ose përmbledhjes së detyrave: <u>Kimi instrumentale</u> 2. Vendi dhe data e botimit: Tetovë, 2023 | po |
| 5 | Zgjedhja e mëparshme në titullin mësimor-shkencor – profesor i asociuar, data dhe numri i Buletinit: <u>20.02.2020, 78</u> | po |
| 6 | Posedon aftësi për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë 1. Emri i institucionit ku janë fituar aftësitë dhe shkathtësitë për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë <u>Universiteti i Tetovës</u> 2. Lloji i trajnimit/ përvoja/ arsimimi për fitimin e aftësive dhe shkathtësive për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë: <u>Inordinar</u> | po |

| Nr. rendor | KUSHTET E PËRGJITHSHME | Plotësimi i kushteve të përgjithshme/jo |
|------------|--|---|
| | 3. Periudha e fitimit të aftësive dhe shkathtësive për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë: 2020-2024 | |

*Për kandidatin/ët që ka publikuar më tepër se 6 (gjashtë) punime shkencore në publikime shkencore referente, komisioni recensues do t'i theksojë, vlerësojë me pikë dhe vendos në Formularin 2.

PËRFUNDIMI DHE PROPOZIMI

Në bazë të pasqyrës të prezentuar më lartë të aktiviteteve në veprimtaritë mësimore-arsimore, shkencore-hulumtuese, profesionale-aplikative dhe veprimtarive me interes më të gjerë, Komisioni konstaton se kandidati **Prof. Dr. Bujar H. Durmishi** 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 **192.03** pikë nga referencat profesionale dhe me këtë e ka tejkaluar numrin minimal të pikëve që duhet të realizohen për zgjedhjen në thirrjen mësimore-shkencore **profesor ordinar**.

Duke pasur parasysh atë që u paraqit më lartë, Komisioni recensues ka nderin dhe kënaqësinë t'i propozojë Këshillit Mësimor-Shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës që kandidati **Prof. Dr. Bujar H. Durmishi** të zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore **profesor ordinar** në lëminë Kimia analitike dhe Tjetër (1.01.00.04, 1.04.00.09) nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit.

Tetovë, 15.10.2024

KOMISIONI RECENSUES:

1. Prof. Dr. Dije Dehari, profesor ordinar, kryetar

2. Prof. Dr. Muhamet Shehabi, profesor ordinar, anëtar

3. Prof. Dr. Agim Shabani, profesor ordinar, anëtar

FORMULARI 2

PËR RAPORTIN E ZGJEDHJES NË TITUJ MËSIMORË-SHKENCORË, SHKENCORË DHE MËSIMORË-PROFESIONAL

Kandidati: Bujar Hisni Durmishi

(Emri, emri i prindit dhe mbiemri)

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

(Emri i fakultetit/institutit)

Fusha shkencore: Kimia analitike dhe Tjetër

II. VEPRIMTARIA KËRKIMORE-SHKENCORE

| Nr. rendor | KUSHTET E PËRGJITHSHME | Pikë |
|------------|--|-------------|
| 3.1.7 | Revista shkencore në të cilën punimet që publikohen u nënshtrohen recensionit dhe e cila është e indeksuar në së paku një bazë elektronike të revistave me punime të qasshme në internet, siç janë: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank ose bazë tjetër e revistave të cilën do ta përcaktojë Këshilli kombëtar për arsimin e lartë 1. Emri i revistës shkencore: <u>ARC Journal of Pharmaceutical Sciences (AJPS)</u> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: Ebsco, Scopus, Journal Scitation Reports, Web of Science 3. Titulli i punimit: <u>Importance of Trihalomethanes and Models for their Prediction in Drinking Water</u> (Editorial Article) 4. Data e publikimit: <u>2024</u> | 5.00 |
| | Gjithsej | 5.00 |

| REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJE NË TITULL | Pikë |
|--|-----------------|
| VEPRIMTARIA EDUKATIVE-MËSIMORE | |
| VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE | 5.00 |
| VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE | |
| VEPRIMTARI ME INTERES MË TË GJERË | |
| VEPRIMTARIA EDUKATIVE-MËSIMORE | |
| | Gjithsej |
| | 5.00 |

Anëtarët e komisionit recensues:

1. Prof. Dr. Diçe Dehari, profesor ordinar, kryetar

2. Prof. Muhamet Shehabi, profesor ordinar, anëtar

3. Prof. Agim Shabani, profesor ordinar, anëtar

SH T O J C Ë

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

Kandidati: Bujar Hisni Durmishi
(Emri, emri i prindit dhe mbiemri)

Institucioni: Fakulteti i shkencave Matematike-Natyrore - Universiteti i Tetovës, Tetovë
(Emri i fakulteti/institucionit)

Lëmia shkencore: Kimi analitike dhe Tjetër

I. VEPRIMTARIA EDUKATIVE-MËSIMORE

| Nr. rendor | Emri i aktivitetit: | Pikët |
|-------------------|---|---|
| 1. | Mbajtja e ushtrimeve (lëndët në ciklin e parë të studimeve) | 9.00 |
| 1.1. | Kimi e ambientit jetësor (Kimi: drejtimi arsimor) 2+2, 5 semestra | $2 \times 15 \times 5 \times 0.03 = 4.50$ |
| 1.2. | Shfrytëzimi i literaturës kimike (Kimi: drejtimi arsimor) 2+2, 5 semestra | $2 \times 15 \times 5 \times 0.03 = 4.50$ |
| 2. | Mbajtja e ligjëratave (lëndët në ciklin e parë të studimeve) | 55.85 |
| 2.1. | Analizë instrumentale II (Kimi: drejtimi arsimor/biokimi analitike) 3+3, 5 semestra | $3 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 9.00$ |
| 2.2. | Analizë instrumentale farmaceutike (Farmaci) 3+4, 3 semestra | $3 \times 30 \times 3 \times 0.04 = 10.80$ |
| 2.3. | Kimi instrumentale (Biologji, biokimi) 3+4, 5 semestra | $3 \times 30 \times 5 \times 0.04 = 18.00$ |
| 2.4. | Kimi e mjedisit jetësor (Kimi: drejtimi arsimor) 2+2, 5 semestra | $2 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 6.00$ |
| 2.5. | Shfrytëzimi i literaturës kimike (Kimi: drejtimi arsimor) 2+2, 5 semestra | $2 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 6.00$ |
| 2.6. | Hyrje në kromatografi (Kimi: drejtimi arsimor) 2+2, 5 semestra | $2 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 6.00$ |
| 3. | Mbajtja e ligjëratave (lëndët në ciklin e dytë të studimeve) | 5.00 |
| 3.1. | Metodologjia e punës hulumtuese shkencore (Kimi) 2+0, 5 semestra | $2 \times 10 \times 5 \times 0.05 = 5.00$ |
| 4. | Konsultime me studentë | 1.18 |
| 4.1. | Programi studimor Kimi Analizë instrumentale II, 15 studentë, 5 semestra Shfrytëzimi i literaturës kimike, 15 studentë, 5 semestra Kimi e mjedisit jetësor, 15 studentë, 5 semestra | $15 \times 5 \times 0.002 = 0.15$ $15 \times 5 \times 0.002 = 0.15$ $15 \times 5 \times 0.002 = 0.15$ |

| | | |
|-------------|---|---|
| | Hyrje në kromatografi, 15 studentë, 5 semestra Programi studimor Biologji Kimi instrumentale, 30 studentë, 5 semestra Programi studimor Farmaci Analizë instrumentale farmaceutike, 30 studentë, 3 semestra | 15x5x0.002= 0.15 30x5x0.002= 0.30 30x3x0.002= 0.18 |
| 4.2. | Programi studimor Kimi Metodologjia e punës hulumtuese shkencore (cikli II) 10 studentë, 5 semestra | 10x5x0.002= 0.1 |
| 5. | Dispensa interne për ligjërata dhe ushtrime | 21.00 |
| 5.1. | Bujar H. Durmishi, “Analiza instrumentale farmaceutike” – Dispencë, për farmacistë | 4 |
| 5.2. | Bujar H. Durmishi, “Analiza instrumentale farmaceutike” – Praktikum, për farmacistë | 3 |
| 5.3. | Bujar H. Durmishi, “Kimi instrumentale” – Dispencë, për biokimistë; | 4 |
| 5.4. | Bujar H. Durmishi, “Kimi instrumentale” – Praktikum, për biokimistë | 3 |
| 5.5. | Bujar H. Durmishi, “Përmbledhje detyrash nga analiza instrumentale” për kimistë, farmacistë dhe biokimistë | 4 |
| 6. | Mentor i temës së diplomës (7 kandidatë) | 7x0.2= 1.40 |
| 7. | Anëtar i komisionit për vlerësim ose mbrojtje të magjistraturës (2 kandidatë) | 2x0.3= 0.60 |
| 8. | Anëtar i komisionit për vlerësim ose mbrojtje të temë së diplomës (26 kandidatë) | 26x0.1= 2.60 |
| 9. | Recensent i librit mësimor universitar | 2x1= 2.00 |
| | Gjithsej | 96.03 |

II. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

| Nr. rendor | Emri i aktivitetit: | Pikët |
|-------------------|--|--------------|
| I. | Artikuj me rezultate shkencore origjinale, të publikuara në revistë referente shkencore/profesionale me bord redaktues ndërkombëtar | 23.00 |
| 1 | A. M. Shala Abazi, B. H. Durmishi , F. S. Sallaku, H. S. Çadraku, O. B. Fetoshi, P. H. Ymeri and P. S. Bytyçi (2020). <i>Assessment of water quality of Sitnica river by using water quality index (WQI)</i> , <i>Rasavan J. Chem</i> , Vol. 13.Nr. 1, pp 146-159. | 3.00 |
| 2 | Bujar H. Durmishi , Arbana Durmishi, Arianit A. Reka, Pajtim S. Bytyçi, Agim Shabani (2022). <i>Evaluation of Physico-Chemical Quality of Drinking Water using Water Quality Index in Tetova City, North Macedonia</i> , <i>International Journal of Research in Environmental Science (IJRES)</i> , Volume 8, Issue 1, pp 1-12. ISSN No. (Online) 2454-9444, DOI: http://dx.doi.org/10.20431/2454-9444.0801001 , www.arcjournals.org | 3.00 |
| 3 | Smajl Rizani, Fidan Feka, Osman Fetoshi, Bujar Durmishi , Shkumbin | |

| | | |
|------------|--|-------------|
| | Shala, Hazir Çadraku, Pajtim Bytyçi (2022). <i>Application of Water Quality Index for the Assessment the Water Quality in River Lepenci</i> , Ecological Engineering & Environmental Technology, Volume 23, Issue 4, pp 188–200, https://doi.org/10.12912/27197050/150297 . | 3.00 |
| 4 | Arianit A. REKA, Pavel V. SMIRNOV, Petr BELOUSOV, Bujar DURMISHI , Lamamra ABBDESETTAR, Patrick AGGREY, Sakshi KABRA MALPANI, Hirijete IDRIZI (2022). <i>DIATOMACEOUS EARTH: A LITERATURE REVIEW</i> , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 7, No. 13-14, 256-268. | 3.00 |
| 5 | Bujar H. Durmishi , Arbana Durmishi, Pajtim S. Bytyçi, Arianit A. Reka, Agim Shabani (2023). <i>Application of Mathematical Models for Predicting the Trihalomethanes Content in Drinking Water in the City of Struga, North Macedonia</i> , International Journal of Research in Environmental Science (IJRES), Volume 9, Issue 1, 2023, PP 18-25. ISSN No. (Online) 2454-9444 DOI: http://dx.doi.org/10.20431/2454-9444.0901003 www.arcjournals.org | 3.00 |
| 6 | Bujar H. Durmishi , Arbana Durmishi, Arianit A. Reka, Agim Shabani (2023). <i>Application of mathematical models for predicting the trihalomethanes content in drinking water in the city of Kumanova, North Macedonia</i> , International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches Volume 7, Issue 4, pp. 269-278. ISSN: 2980-0811, https://as-proceeding.com/index.php/ijanser | 3.00 |
| 7 | Bujar H. Durmishi (2024). <i>Importance of Trihalomethanes and Models for their Prediction in Drinking Water</i> (Editorial Article), ARC Journal of Pharmaceutical Sciences (AJPS) Volume 9, Issue 1, 2024, PP 10-13. ISSN 2455-1538 (Online) DOI: https://doi.org/10.20431/2455-1538.0901002 www.arcjournals.org | 5.00 |
| II. | Abstrakte dhe artikuj të publikuar në librin e përmbledhjeve të konferencave ndërkombëtare | 7.00 |
| 1 | Smajl Rizan, Fidan Feka, Bujar Durmishi , Shkumbin Shala, Hazir Çadraku, Pajtim Bytyçi (2020). <i>The Assessment of the Water Quality in River Lepenci Based on the Physicochemical Parameters and the Water Quality Index</i> , 2020 International Symposium on Water, Ecology and Environment (ISWEE 2020); December 6th-8th, 2020 Online, China. | 1.00 |
| 2 | Bujar H. Durmishi , Arbana Durmishi, Pajtim S. Bytyçi, Arianit A. Reka, Agim Shabani (2022). <i>Application of mathematical models for predicting the content of trihalomethanes in the drinking water of the city of Struga</i> , 11th International Conference for Agriculture, Food Science and Technology IC-AFST 2022, October 29 - 30, UBT Science and Innovation Park, 2022, Prishtinë, Republic of Kosova. | 1.00 |
| 3 | Bujar H. Durmishi , Arbana Durmishi, Arianit A. Reka, Agim Shabani (2023). <i>Application of mathematical models for predicting the trihalomethanes content in drinking water in the city of Kumanova, North Macedonia</i> , 1 st International Conference on Scientific and Innovative Studies ICSIS 2023, April 18-20, 2023, Konya, Turkey. | 1.00 |
| 4 | Bujar H. DURMISHI , Arbana DURMISHI, Valbona RAMADANI, Arianit A. REKA, Agim SHABANI (2023), <i>Application of mathematical</i> | |

| | | |
|---|---|--------------|
| | <i>models for predicting the trihalomethanes content in drinking water in the city of Dibra, North Macedonia</i> , Third International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 5 th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 17 – 19 May, 2023 Tetova, Republic of North Macedonia. ISBN: 978-608-217-117-3 | 1.00 |
| 5 | Kaltrina SKENDERI, Egzon ADEMI, Avni BERISHA, Bujar DURMISHI , Ahmed JASHARI, Arianit A. REKA(2023), <i>Physical, chemical and mineralogical properties of non-expanding perlite</i> , International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 5 th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 17 – 19 May, 2023 Tetova, Republic of North Macedonia. ISBN: 978-608-217-117-3 | 1.00 |
| 6 | Egzon ADEMI, Kaltrina SKENDERI, Bujar H. DURMISHI , Ahmed JASHARI, Arianit A. REKA(2023), <i>Fabrication of novel materials from trepel through sintering in 800°C and 1100°C for 2h</i> , International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 5 th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 17 – 19 May, 2023 Tetova, Republic of North Macedonia. ISBN: 978-608-217-117-3 | 1.00 |
| 7 | Bujar H. Durmishi , Arbana Durmishi, Pajtim Bityqi, Osman Festoshi, Agim Shabani (2023), <i>Development of Models for Predicting Trihalomethanes in Drinking Water: A Case Study of Tetova, Republic of North Macedonia</i> , 12 th International Conference on Business, Technology and Innovation 2023 - UBT, 28 – 29 October 2023 Prishtina, Republic of Kosovo. ISBN 978-9951-550-95-6 | 1.00 |
| | Gjithsej | 30.00 |

III. VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE

| Nr. rendor | Emri i aktivitetit: | Pikët |
|-------------|---|-------------|
| 1. | Libra të botuar: | |
| 1.1. | Bujar H. Durmishi , Eksperimente nga kimia për shkolla fillore, 102 Eksperimente atraktive (2023). Publikues; Litera group, Tetovë, Republika e Maqedonisë së Veriut, ISBN-13: 978-608-4855-41-5, faqe 146. | 4.00 |
| 1.2. | Bujar H. Durmishi , Kimi instrumentale (2023), tekst universitar. Publikues: Litera group, Tetovë, Republika e Maqedonisë së Veriut, ISBN-13: 978-608-4855-43-9, faqe 226. | 6.00 |
| 1.3. | Bujar H. Durmishi , Chemistry Experiments for Primary Schools, 102 Attractive Experiments (3 qershor 2024). Versioni elektronik, Publikues: Kindle Direct Publishing - Amazon, Language: English, ASIN: B0D6895CJ3, pages 199. | 4.00 |
| 1.4. | Bujar H. Durmishi , Chemistry Experiments for Primary Schools, 102 Attractive Experiments (3 korrik 2024). Versioni me kopertinë, Publikues; Kindle Direct Publishing - Amazon, ISBN-13: 979-8327496682, pages 184. | 4.00 |

| | | |
|------|--|--------------|
| 1.5. | Hisni Durmishi, Arbana Durmishi, Bujar H. Durmishi , Chemistry Experiments Notebook: How to Conduct Experiments Successfully? Chemistry Notebook for Recording Experiments; 16 Step-by-step Experiment Templates for Aspiring Chemists (23 korrik 2024), tekst universitar. Versioni me kopertinë, Publikues; Kindle Direct Publishing - Amazon, Language: English, ISBN-13: 979-8327496682, pages 184. | 8.00 |
| 1.6. | Arbana Durmishi dhe Bujar H. Durmishi , Environmental Chemistry for Beginners: A book with lectures, questions, exercises, tests, and answers (1 gusht 2024), tekst universitar. Versioni me kopertinë, Publikues; Kindle Direct Publishing - Amazon, Language: English, ISBN-13: 979-8327496682, pages 500. | 8.00 |
| 1.7. | Bujar H. Durmishi , Instrumental Chemistry (3 tetor 2024), tekst universitar. Versioni me kopertinë, Publikues; Kindle Direct Publishing - Amazon, Language: English, ISBN-13: 979-8340219855, pages 232. | 10.00 |
| | Gjithsej | 44.00 |

IV. VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË

| Nr. rendor | Emri i aktivitetit: | Pikët |
|------------|---|-------|
| 1. | Anëtar i bordit redaktues në revista shkencore/profesionale ndërkombëtare | |
| 1.1. | Algerian Journal of Environmental Science and Technology https://aljest.webs.com/editorial-board Korrik 2016 – tani | 1 |
| 1.2. | International Journal of Chemistry & Materials Sciences http://ijcms.ielas.org/index.php/ijcms/about/editorialTeam Dhjetor 2015 – tani | 1 |
| 1.3. | International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology (IJISSET) http://ijisset.org/editorial-board/ Dhjetor 2015 – tani | 1 |
| 1.4. | International Research Journal of Chemistry and Pharmacology (IRJCP) http://www.prudentjournals.org/IRJCP Nëntor 2015 – tani | 1 |
| 1.5. | Applied Ecology and Environmental Research http://www.aloki.hu/ Tetor 2015 – tani | 1 |
| 1.6. | International Journal of Research in Environmental Science (IJRES) https://www.arcjournals.org/international-journal-of-research-in-environmental-science/editorial-board Korrik 2015 – tani | 1 |
| 1.7. | International Journal of Pharmaceutical Sciences (IJPMS) https://www.arcjournals.org/journal-of-pharmaceutical- | 1 |

| | | |
|-------|--|--------------|
| | sciences/editorial-board Korrik 2015 – tani | |
| 1.8. | International Research Journal of Public and Environmental Health (IRJPEH) https://journalissues.org/editors/irjpeh/ Janar 2014 – tani | 1 |
| 1.9. | ANGLISTICUM International Journal of Literature, Linguistics & Interdisciplinary Studies http://www.anglisticum.mk/editorial_board Janar 2014 – tani | 1 |
| 1.10. | International Journal of Advanced Research in Biological Sciences (IJARBS) https://ijarbs.com/eboard.html Janar 2014 – tani | 1 |
| 1.11. | International Journal of Current Research in Chemistry and Pharmaceutical Sciences (IJCRCPS) http://www.ijcrcps.com/eboard.html Janar 2014 – tani | 1 |
| 1.12. | Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT (Anëtar i Këshillit Editorial) https://sites.google.com/unite.edu.mk/jnsm/editorial-board Dhjetor 2017 – tani | 1 |
| 2. | Recensent në revista ndërkombëtare | |
| 2.1. | American Journal of Environmental Sciences, https://thescipub.com/journals/ajes | 1 |
| 2.2. | American Journal of Biochemistry and Biotechnology, http://thescipub.com/journals/ajbb/instructions | 1 |
| 2.3. | International Journal of Agricultural and Soil Science (IJASS), http://internationalinventjournals.org/journals/IJASS/home.html | 1 |
| 2.4. | Parlar Scientific Publications, Fresenius Environmental Bulletin (FEB), Germany, www.psp-parlar.de | 1 |
| 2.5. | International Invention Journal of Plant Science (IIJPS), http://internationalinventjournals.org/journals/IIJPS/home.html | 1 |
| 2.6. | Advanced Scholars Journals, www.advancedscholarsjournals.org | 1 |
| 2.7. | Geoadria, http://hrcak.srce.hr/geoadria?lang=en | 1 |
| | Gjithsej | 22.00 |

| REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJEN | Pikët |
|--|---------------|
| VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE | 96.03 |
| VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE | 30.00 |
| VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE | 44.00 |
| VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË | 22.00 |
| Gjithsej | 192.03 |

Tetovë, 15.10.2024

KOMISIONI RECENSUES:

1. Prof. Dr. Dije Dehari, profesor ordinar, kryetar

2. Prof. Dr. Muhamet Shehabi, profesor ordinar, anëtar

3. Prof. Dr. Agim Shabani, profesor ordinar, anëtar

Drejtuar:

- **Këshillit Mësimor – Shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike – Natyrore**
- **Senatit të Universitetit të Tetovës**

REFERAT

Për zgjedhjen e një mësimdhënësi në thirrjen mësimore-shkencore në lëmin Informatikë, Shkencat kompjuterike (1.02.00.01) dhe të Tjerë (1.02.00.04) nga klasifikimi i sferave ,fushave dhe lëmime shkencore -hulumtuese sipas klasifikimit ndërkombetar të fraskatit. në Fakultetin e Shkencave Matematike Natyrore të Universitetit të Tetovës

Në bazë të nenit 166 dhe 173, 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, Statutit të Universitetit të Tetovës. Këshilli Mësimor-Shkencor i Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore në lidhje me konkursin e shpallur për zgjedhje-rizgjedhje më datë **25.09.2024** në Gazetën “Koha”, “Sloboden Pecat” dhe Ueb faqen zyrtare të Universitetit të Tetovës, në mbledhjen e mbajtur më datë **03.10.2024** sjell: Vendimin (nr. 15-1677/1) për formimin e komisionit recensues, për zgjedhje-rizgjedhje të një mësimdhënësi në lëmin **Shkencat kompjuterike (1.02.00.01) dhe të Tjerë (1.02.00.04) nga klasifikimi i sferave ,fushave dhe lëmime shkencore -hulumtuese sipas klasifikimit ndërkombetar të fraskatit. në përbërje:**

- 1. Prof.Dr. Jordan Shikovski profesor ordinar – kryetar**
- 2. Prof.Dr. Visar Shehu profesor ordinar -anëtar**
- 3. Prof.Dr. Florim Idrizi, Profesor ordinar -anëtar**

Komisioni recensues, pas shqyrtimit të dokumentacionit të dorëzuar në konkurs, Këshillit Mësimor-Shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore dhe Senatit të Universitetit të Tetovës i paraqet këtë:

R A P O R T

Në konkursin e shpallur më datë **25.09.2024** Gazetën “Koha”, “Sloboden Pecat” dhe Ueb faqen zyrtare të Universitetit të Tetovës (www.unite.edu.mk), për zgjedhjen-rizgjedhjen e një mësimdhënësi në të gjitha thirrjet mësimore-shkencore në lëmin Informatikë **Shkencat kompjuterike (1.02.00.01) dhe të Tjerë (1.02.00.04) nga klasifikimi i sferave fushave dhe lëmive shkencore -hulumtuese sipas klasifikimit ndërkombëtar të fraskatit.** është paraqitur vetëm një kandidat:

Prof. Dr. Eip Rufati, *profesor inordinar* - i punësuar në Programin studimor Informatikë, Fakulteti i Shkencave Matematike - Natyrore, në Universitetin e Tetovës.

I. TË DHËNA BIOGRAFIKE DHE ZHVILLIMI PROFESIONAL

A. Shënime biografike të kandidatit

Prof. Dr. Eip Rufati është lindur më datë. 14.11.1967 në fshatin Dobroshtë të Tetovës. Studimet deridiplomike i ka kryer në Fakultetin e Elektroteknikës , dega e Elektronikës në Universitetin e **Prishtinës me 23.03.1994 kam fituar titullin :Inxhinier i diplomuar i Elektronikës (10 semestra) .** Në vitin 2008 kam diplomuar në Fakultetin e Shkencave kompjuterike në UEJL dhe kam fituar titullin **Magjister i shkencave kompjuterike.**

Studimet e doktoraturës në Universitetin Europian në Shkup kam doktoruar me 02.10.2014

Tema :**Optimizimi dhe rëndësia e rrjetave Neurale me grafe si vegla për programim gjenetik**”dhe kam fituar titullin **Doktor i informatikës .**

B. Puna arsimore-pedagogjike dhe marrja e thirrjeve mësimore

Në vitin akademik 1996/97 është punësuar si mësimdhënësi në Shkollën fillore “Faik Konica” në Dobroshtë ne Lëndën Matematikë dhe Informatikë. Nga viti 2002 i angazhuar si ekspert i informatikës në Qendrën Kompjuterike në SEEU ku ende vazhdojmë part time i angazhuar.

Në vitin 2004 dhe 2005 me financim të USAID dhe EDC (Education Development Center) e kam ligjëruar paketën MS Office arsimtarëve të shkollave fillore të komunës të Tearcës

Në vitin 2010 jam punësuar asistent i Informatikës në FSHMN në marëdhënje të rregullt pune në Universitetin Shtetëror të Tetovës.

Me 18.12.2014 zgjedhem Docent në universiteti e Tetovës në Programin studimor i Informatikës,

Me 20.02.2020 zgjedhem profesor inordinar ne Universitetin e Tetoves ne programin studimor i informatikes.

C. Pjesëmarrje në projekte

Project SEEU -2010 **Develop an understanding of the principles of creating projects:**

Project Design skills

II. VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

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

1. Teknologji Informative në programin studimor Administrate biznesi Kumanovë
2. Teknologji Informative në programin studimor Administrate publike Kumanove
3. Informatikë në programin studimor Biologji ne Tetove
4. Informatikë në programin studimor Biokimi
5. Etika ne IT në programin studimor Informatikë
6. Teoria e informacionit në programin studimor Informatikë
7. Elektronika në programin studimor Informatikë
8. Menaxhimi i sistemeve te informimit në programin studimor Informatikë
9. Sistemet kompjuterike ne arsim në programin studimor Informatikë
10. Mikroprocesorët dhe mikrokontrollerët në programin studimor Informatikë
11. Bazat e informatikës në fakultetin juridik
12. Bazat e informatikes ne programin e kriminalistikes
13. Përpunimi digjital i sinjaleve ne programin studimor Informatikë
14. It-skills advance në Uejl –Tetove
15. It- skills advance Excel në Uejl-Tetove

Mbajtja e ligjëratave në ciklin e dytë të studimeve

1. Testimi i Softverit në programin studimor Informatikë
2. Etika profesionale në programin studimor Informatikë
3. Etika ne TIK në programin studimor Informatikë
4. Internet of Thinks në programin studimor Informatikë
5. Sistemet e shperndara në programin studimor Informatikë

Mbajtja e ligjëratave në ciklin e tretë të studimeve

B. Mentorime dhe recensione

Prof. Dr. Eip Rufati me sukses dhe përkushtim kam udhëhequr (mentoruar) numër të konsiderueshëm punimesh diplome.

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 **prof . Dr. Eip Rufati** ka realizuar gjithsej **140.69** pikë nga veprimtaria mësimore arsimore.

III. VEPRIMTARIA KËRKIMORE-SHKENCORE

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 dhe referimet në konferencat ndërkombëtare si në vijim:

A. Revista shkencore:

1. **Eip Rufati**, Festim Halili, Ilia Ninka Service Composition Styles – Analysis And Comparison Methods In Proc. Book Of Ieee Cicsyn2013 5th International Conference On Computational Intelligence, Communication Systems And Networks Pp.278-284, 5-7 Jun, Madrid, Spain. 2014.
2. Fisnik Dalipi, Florim Idrizi, **Eip Rufati**, Florin Asani, On Integration of Ontologies into E- learning Systems, Sixth International Conference on Computational Intelligence, Communication Systems and Networks - IEEE ,Tetovë, Maqedoni. Proceedings of the Conference, **IEEE.ISBN 978-1-4799-5076-8,27 Maj 2014.**
3. Festim Halili, **Eip Rufati**, Arjan Laci, Burim Suma Restful Semantic Tailored Architecture For E- Businessan Overview 2nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics Isbn 978-608-217-069-5 22-23.2018 Tetove 2018
4. Bilall Shaini, **Eip Rufati**, Halim Halimi Use of Fast Givens Transformations for Solving the Linear Problem Of Least Squares **International Congress On Natural And Engineering Www.Icnes.Gen.Tr Sciences September 01-05, 2016 Shkup**
5. Halim Halimi, **Eip Rufati**, Bilall Shaini Implementation Of Frequency Quorum System For Key Under Jamming Attack In Wireless Smart Grid **International Congress On Natural And Engineering Www.Icnes.Gen.Tr Sciences September 01-05, 2016 Shkup**
6. Arlind Jakupi, Bilall Shaini, Shpetim Rexhepi, Abdulla Bukla. **Eip Rufati**; computing the factorization of specific matrices using givens transformation and their applications st 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT –ICNSM 2017, 16-17 **June 2017**, Tetova, Republic of Macedonia
7. Festim Halili, **Eip Rufati**, Halim Halimi, Tailored Data Mining Techniques Including Gridn Computing 3rd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics 15-17maj2019 Tetove Isbn:978-608-217-078-7 Pp.416-417
8. Nderim Zeqiri, **Eip Rufati**, Bestar Zeqiri Functional Parameters And Performance Requirement In Th Industrialsystem 5nd International Conference Of Applied Sciences 15-17maj2019 Tetove Isbn:978-608-217-078-7 Pp.136-138
9. **Eip Rufati**, Bekijm Fetaji, Majlinda Fetaji Analyses and Design of Multilingual Student eService Information System International **Journal of Latest Transactions www.ijltes.com 2019 IJLTES-00006726**

10. Arjan Lajci, Florim Idrizi, **Eip Rufati** Methods For Identification Of Computer Attacks - Forensic Expertise 3Nd International Symposium On Multidisciplinary Studies And Innovative Technologies **Octombre 2019 IEEE Ankara ,Turkey**

11. B Shaini, S Rexhepi, **E Rufati** Characterization And Applicability Of Some Special Types Of Moore Graphs
Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 8 (15-16), 334-346 ISSN: 2671-3039 (Online) 2023

12. L. Goxha, E. Rufati **Solar Renovation Concept Impact On Architecture.**
Journal of Applied Sciences-SUT (JAS-SUT) 9 ISSN: 2671-3047 (Online) 2023

13. N Zeqiri, F Idrizi, A Idrizi, E Rufati **Determination And Evaluation Of Data Flow In Technological Systems Through The Interoperability Of Electrical And Computer Circuits.**
Journal of Applied Sciences-SUT (JAS-SUT) 9 ISSN: 2671-3047 (Online) 2023

14. G Bajra, F Halili, V Ademi, E Rufati **Understanding The Benefits And Challenges Of Combining Soa And Blockchain.**
Journal of Natural Sciences & Mathematics (JNSM) 8 ISSN: 2671-3039 (Online) 2023

15. B Shaini, S Rexhepi, E Rufati **Specific Numerical Properties Of B-Spline In Function Approximations**
Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 7 (13-14), 98-107 2022

16. Shkurte- Luma-Osmani, A Civuli, G Arifi, E Rufati
_Cyber Espionage Consequences As A Growing Threat
Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 7 (13-14), 13-20 2022

17. Nderim Zeqiri, Ferit Idrizi, Eip Rufati, Bestar Zeqiri, Denis Sinani **Intermodular Systems And The Generation Of Characteristic Values For The Management Of Electronic Resources.** Jas - Sut 2022; 8 (15-16) **Journal Of Applied Sciences-Sut**
Issn 1857-9930 (Print), 2671-3047 (Online) 2022

18. Lindihana Goxha, Afrim Goxha, Eip Rufati **aesthetics And Energy Efficiency Of Nonintegrated Solar Systems At Facade Structures** Jas - Sut 2022; 8 (15-16) **Journal Of Applied Sciences-Sut**
.Issn : 1857-9930 (Print), 2671-3047 (Online) - 2022

19. Enes Bajrami, Eip Rufati, Florim Idrizi, Ermira Memeti
E-Thesis Repository System
Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 6, 48-59 2021

20. Nderim Zeqiri, Eip Rufati, Bestar Zeqiri
The Management Systems Challenges for Processes and Computers Performance Analysis
Journal of Applied Sciences-SUT 6, 115-120 2020

B. Konferenca Shkencore:

1. Fisnik Dalipi, **Eip Rufati**, Florim Idrizi, *Applying Agile Software Development Methodology in a Dynamic Business Environment*, International Journal of Engineering Research and Development, e-ISSN: 2278-067X, p-ISSN: 2278-800X, www.ijerd.com, Volume 8, Issue 3 (August 2013), PP. 20-25
2. **Eip Rufati**, Fisnik Dalipi, Florim Idrizi **Applying Agile Software Development Methodology In A Dynamic E-Issn: 2278-067x, P-Issn: 2278-800x, 2014**
3. **Eip Rufati** Avni Rustemi A Problem That Has Affected Society Video Games Addiction 3nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics 15-17maj2019 Tetove Isbn:978-608-217-078-7 Pp.10-412
4. Bilall Shaini, **Eip Rufati** Optimal Numerical Integratio By Gauss Legendre Quadratures 3nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics 15-17maj2019 Tetove Isbn:978-608-217-078-7 Pp.468-469
5. Festim Halili, **Eip Rufati**, Halim Halimi, Tailored Data Mining Techniques Including Grid Computing 3nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics 15-17maj2019 Tetove Isbn:978-608-217-078-7 Pp.416-417
6. Lindihana Goxha, **Eip Rufati** Solar Renovation Concept Impact On Architecture
Pages: 136 – 144 Vol. 9 | No. 17-18, 2023 ISBN: 978-608-217-117-3) 7 th International Scientific Conference on Applied Sciences
7. Nderim Zeqiri, Ferit Idrizi, Asan Idrizi, **Eip Rufati** Determination And Evaluation Of Data Flow In Technological Systems Through The Interoperability Of Electrical And Computer Circuits. 7 th International Scientific Conference on Applied Sciences

Pages: 145 - 151 Vol. 9 | No. 17-18, 2023 ISBN: 978-608-217-117-3)
8. An Android App For Efficient Calculation Of Electrical Circuit Parameters Using Mobile Devices Florim Idrizi, Florinda Imeri, Agim Rushiti, **Eip Rufati**, Verda Misimi 5 Th International Conference Of Natural Sciences And Mathematics
Isbn: 978-608-217-117-3
9. The Application Of Blockchain And Artificial Intelligence In The Field Of Education 580 Avni Rustemi, Merita Kasa Halili, Festim Halili, Eip Rufati 5 Th International Conference Of Natural Sciences And Mathematics
Isbn: 978-608-217-117-3

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 prof..Dr. Eip Rufati ka realizuar gjithsej 70.00 pikë nga veprimtaria shkencore-hulumtuese

IV. VEPRIMTARIA ME INTERES MË TË GJERË

Prof. Dr. Eip Rufati ka dhënë kontribut edhe në mbarëvajtjen e punës si në Departament ashtu edhe në Fakultet, duke e kryer me përkushtim, njëkohësisht, punën e Ligjëruesit në Fakultet. Po ashtu në besueshmëri është emëruar si anëtarë në komisione të FSHMN.

2019 Anëtarë i komisionit diciplinor në FSHMN në Universitet e Tetovës

Modernizimi i arsimit Ministria e Arsimit dhe shkencës 2010

Strategjitë dhe teknikat e mësimit dhe mësimdhënies

Project SEEU –

2010 *Develop an understanding of the principles of creating projects: Project Design skill*

Skriptë nga Lënda :Web dizajn

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

Libri :Bazat e Informatikes ISBN 978-9989-150-84-5 Tetove 2019

Experte i jashtem per vleresim te projekteve ne Qendren per Inovacion ne RMV nga viti 2023

Vleresues te 40 projekteve ne Qendren per inovacion.

Redaktor profesional: prof. Dr Eip Rufati

Titulli i tekstit: INXHINJERI ELEKTRIKE per vitin 1 (i pare)

Mënyra e hyrjes (URL): h ps://www.e-ucebnici.mon.gov.mk. - Teksti në format PDF, përmban 185 faqe, ilus. - Titulli i marrë nga ekrani. - Përshkrimi i burimit më 10.02.2022 ISBN 978-608-273-026-4

Стручна редакција: проф. д-р Еип Руфати

Наслов на учебникот: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА за 1 (прва) година

Начин на пристапување (URL): h ps://www.e-ucebnici.mon.gov.mk. - Текст во PDF формат, содржи 185стр., илустр. -

Наслов преземен од екранот. - Опис на изворот на ден 10.02.2022 ISBN 978-608-273-026-4

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 prof.Dr. Eip Rufati ka realizuar gjithsej 70 pikë nga veprimtaria me interes më të gjerë

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

Në shtojcë e bashkëngjisim formularin për raportin e zgjedhjes në thirrjen mësimore shkencore. Kandidati **Prof.Dr. Eip Rufati** ka gjithsej **312.69** pikë, edhe atë për: veprimtarinë mësimore-arsimore **140.69** pikë, veprimtarinë kërkimore-shkencore **102** pikë, dhe veprimtaritë me interes të gjerë **70** pikë.

| REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJE NË THIRRJE | Pikët |
|--|---------------|
| VEPRIMTARIA MËSIMORE – ARSIMORE | 140.69 |
| VEPRIMTARIA KËRKIMORE-SHKENCORE | 102 |
| VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJËRË | 70 |
| GJITHSEJ | 312.69 |

VI. PËRFUNDIM DHE PROPOZIM

Në bazë të konstatimeve të lartpërmendura, Komisioni recensues vlerëson se kandidati **Prof.dr. Eip Rufati** i plotëson të gjitha kushtet e nevojshme për zgjedhje në thirrjen mësimore shkencore **Profesor Ordinar**, duke u referuar në përvojën e deritanishme profesionale dhe pedagogjike. Gjate periudhës si inordinar, kandidati ka pasur aktivitete të ndryshme dhe relevante nga lëmia e Informatikës, kontinuitet në hulumtim dhe publikimin e shumë punimeve në revista shkencore dhe profesionale si dhe referime në konferenca shkencore e tjerë.

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 **Prof.dr. Eip Rufati** 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 **312.69** pikë nga referencat profesionale pas marrjes së thirrjes inordinar dhe kështu ka arritur numrin e pikëve që duhet të realizohen për zgjedhje në thirrjen mësimore-shkencore **Profesor Ordinar**

Komisioni vlerëson se **prof .dr. Eip Rufati** i plotëson të gjitha kushtet për thirrjen mësimore-shkencore **Profesor Ordinar**, 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 të Universitetit të Tetovës, që **Prof. dr. Eip Rufati** të zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore **PROFESOR ORDINAR** për lëndët: **Shkencat kompjuterike (1.02.00.01) dhe të Tjerë (1.02.00.04) nga klasifikimi i sferave ,fushave dhe lëmvive shkencore - hulumtuese sipas klasifikimit ndërkombetar të fraskatit** në Fakultetit Shkencave Matematike - Natyrore në Universitetin e Tetovës

Komision recensues:

1. **Prof. Dr. Jordan Shikovski, Profesor *Ordinar*** - Kryetar
2. **Prof. Dr. Visar Shehu, Profesor *Ordinar*** - anëtar
3. **Prof. Dr. Florim Idrizi, Profesor *Ordinar*** - anëtar

FORMULARI 1

KUSHTET E PËRGJITHSHME PËR ZGJEDHJE NË TITUL MËSIMORË-SHKENCORË, SHKENCORË, MËSIMORË-PROFESIONAL DHE BASHKËPUNËTORË

Kandidati: Prof. dr. Eip Rufati

Institucioni: Programi studimor Informatikë **Universiteti i Tetovës, Fakulteti i Shkencave Matematike – Natyrore**

Fusha shkencore: Shkencat e natyrës – Informatikë: **Shkencat kompjuterike (1.02.00.01) dhe të Tjerë (1.02.00.04) nga klasifikimi i sferave ,fushave dhe lëmive shkencore -hulumtuese sipas klasifikimit ndërkombetar të fraskatit.**

KUSHTET E PËRGJITHSHME PËR ZGJEDHJE NË TUTULL MËSIMOR-SHKENCOR – PROFESOR ORDINAR/ TITULL SHKENCOR – KËSHILLTAR SHKENCOR

| Nr. | KUSHTET E PËRGJITHSHME | Plotësimi i kushteve të përgjithshme po/jo |
|-----|--|--|
| 1. | Titull shkencor – doktor i shkencave nga fusha shkencore për të cilën zgjidhet Emri i sferës shkencore: Shkencat e natyrës, Informatikë: Shkencat kompjuterike (1.02.00.01) dhe të Tjerë (1.02.00.04) nga klasifikimi i sferave ,fushave dhe lëmive shkencore -hulumtuese sipas klasifikimit ndërkombetar të fraskatit. | Po |

| | | |
|-----|---|-----------|
| 2. | Të ketë të publikuara së paku 6 (gjashtë) punime shkencore të recensuara* në publikime shkencore referente në pajtim me Ligjin për arsimin e lartë në pesë vitet e fundit para shpalljes së konkursit për zgjedhje | Po |
| 2.1 | Revista shkencore në të cilën punimet që publikohen u nënshtrohen recensionit dhe e cila është e indeksuar në së paku një bazë elektronike të revistave me punime të qasshme në internet, siç janë: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank ose bazë tjetër e revistave të cilën do ta përcaktojë Këshilli kombëtar për arsimin e lartë | Po |
| | I. 1. Emri i revistës shkencore: <i>Journal of Applied Sciences</i> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: <i>Ebsco</i> 3. Titulli i punimit: Solar renovation concept impact on architecture. 4. Viti publikimit: 2023 | Po |
| | II. 1. Emri i revistës shkencore: <i>Journal of Applied Sciences</i> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: <i>Ebsco</i> 3. Titulli i punimit: Intermodular systems and the generation of characteristic values for the management of electronic resources. 4. Viti publikimit: 2022 | Po |
| | III. 1. Emri i revistës shkencore: <i>JNSM</i> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: <i>Ebsco</i> 3. Titulli i punimit: Cyber espionage consequences as a growing threat. 4. Viti publikimit: 2022 | Po |
| | IV. 1. Emri i revistës shkencore: <i>JNSM</i> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: <i>Ebsco</i> 3. Titulli i punimit E-thesis repository system. 4. Viti publikimit: 2021 | Po |

| | | |
|-----|---|----|
| 2.2 | <p>6. Linku IEEE: https://ieeexplore.ieee.org/document/8932896</p> <p>I.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Titulli i përmbledhjes: Proceedings Book, IEEE 2. Emri i tubimit shkencor ndërkombëtar: <i>3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT)</i> 3. Emrat e shteteve: <i>Turkey, Cyprus, Ireland, Australia, Hungary, Canada, Romania, Bulgaria, USA, Portugal, Italy...</i> 4. Titulli i punimit: <i>Methods for Identification of Computer Attacks - Forensic Expertise</i> 5. Data e publikimit: 16.12. 2019 6. Linku IEEE: https://ieeexplore.ieee.org/document/8932901 | Po |
| | <p>IV.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Titulli i përmbledhjes: Proceedings Book, IEEE 2. Emri i tubimit shkencor ndërkombëtar: <i>International Conference on Data Analytics for Business and Industry (ICDABI)</i> 3. Emrat e shteteve: <i>USA, Portugal, Finland, Canada, France, Spain ...</i> 4. tituli i punimit: <i>On Integration of Ontologies into E-Learning Systems</i> 5. Data e publikimit: 2014 6. Linku IEEE: https://ieeexplore.ieee.org/document | Po |
| 2.3 | <p>V.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Emri i revistës shkencore: International Journal of Latest Transactions in Engineering And Science (IJLTES) 2. Këshilli redaktues ndërkombëtar (numri i përgjithshëm i anëtarëve, përkatësia dhe numri i shteteve): <i>18 anëtarë/ 12 shtete</i> 3. Titulli i punimit: <i>Analyses and Design of Multilingual Student e-Service Information System</i> 4. Data e publikimit: volume 7 issue 4 September 2019 | Po |
| 3. | <p>Libër mësimor i recensuar dhe publikuar, monografi, praktikum ose përmbledhje detyrash nga fusha shkencore për të cilën zgjidhet</p> <p>I.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Titulli i librit mësimor, monografisë, praktikumit ose përmbledhjes së detyrave: <i>Bazat e informatikes</i> 2. Vendi dhe data e botimit: <i>Tetovë, 2019</i> <p>II.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Titulli i librit mësimor, monografisë, praktikumit ose përmbledhjes së detyrave: <i>Shkathesite ne IT</i> 2. Vendi dhe data e botimit: <i>Tetovë 2007, ISBN 978-9989-2705-9-8.</i> | Po |

| | | |
|-----|---|--------------------|
| 4. | Zgjedhja e mëparshme në titullin mësitor-shkencor – profesor i asociuar, data dhe numri i Buletinit: <i>Buletini nr.157 viti 2020</i> | |
| 5. | <p>Posedon aftësi për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë</p> <p>1.Emri i institucionit ku janë fituar aftësitë dhe shkathtësitë</p> <p>1. për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë. Universiteti i Tetovës</p> <p>2. Lloji i trajnimit/ përvoja/ arsimimi për fitimin e aftësive dhe shkathtësive për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë Ligjërues</p> <p>2. Periudha e fitimit të aftësive dhe shkathtësive për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë. Periudha: 2002-2023 v.</p> | po |
| | <p align="center">FORMULARI 2</p> <p align="center">KUSHTET E PËRGJITHSHME PËR ZGJEDHJE NË TITUJ MËSIMORË-SHKENCORË, SHKENCORË, MËSIMORË-PROFESIONAL DHE BASHKËPUNËTORË</p> <p>Kandidati: Prof. dr. Eip Rufati</p> <p>Institucioni: Programi studimor Informatikë Universiteti i Tetovës, Fakulteti i Shkencave Matematike – Natyrore</p> <p>Fusha shkencore: Shkencat e natyrës – Informatikë: Shkencat kompjuterike (1.02.00.01) dhe të Tjerë (1.02.00.04) nga klasifikimi i sferave ,fushave dhe lëmive shkencore -hulumtuese sipas klasifikimit ndërkombetar të fraskatit.</p> | |
| 1. | Mbajtja e ligjëratave në ciklin e parë të studimeve(pas marjes se thirjes inordinar) | |
| 1.1 | Teknologji Informative në programin studimor Administrate biznesi Kumanovë | 3x15x0.04x 4 = 7,2 |
| 1.2 | Teknologji Informative në programin studimor Administrate publike Kumanove | 3x15x0,04x4=7.2 |
| 1.3 | Informatikë në programin studimor Biologji ne Tetove | 2x15x0,04x4=4,8 |
| 1.4 | Informatikë në programin studimor Biokimi | 3x15x0,04x4=7.2 |
| 1.5 | Etika ne IT në programin studimor Informatikë | 2x15x0,04x2=2,4 |
| 1.6 | Teoria e informacionit në programin studimor Informatikë | 3x15x0,04x2=3.6 |

| | | |
|-----------|--|--|
| 1.7 | Elektronika në programin studimor Informatikë | $3 \times 15 \times 0,04 \times 4 = 7,2$ |
| 1.8 | Menaxhimi i sistemeve te informimit në programin studimor Informatikë | $2 \times 15 \times 0,04 \times 4 = 4,8$ |
| 1.9 | Sistemet kompjuterike ne arsim në programin studimor Informatikë | $2 \times 15 \times 0,04 \times 4 = 4,8$ |
| 1.10 | Mikroprocesorët dhe mikrokontrollerët në programin studimor Informatikë | $3 \times 15 \times 0,04 \times 4 = 7,2$ |
| 1.11 | Bazat e informatikës në fakultetin juridik | $2 \times 15 \times 0,04 \times 4 = 4,8$ |
| 1.12 | Bazat e informatikes ne programin e kriminalistikes | $2 \times 15 \times 0,04 \times 4 = 4,8$ |
| 1.13 | Përpunimi digjital i sinjaleve ne programin studimor Informatikë | $3 \times 15 \times 0,04 \times 4 = 7,2$ |
| 1.14 | It-skills advance në Uejl –Tetove | $3 \times 15 \times 0,04 \times 4 = 7,2$ |
| 1.15 | It- skills advance Excel në Uejl-Tetove | $3 \times 15 \times 0,04 \times 4 = 7,2$ |
| 2. | Mbajtja e ligjëratave në ciklin e dytë të studimeve | |
| 2,1 | Testimi i softerit në programin studimor Informatikë | $2 \times 10 \times 0,05 \times 3 = 3,0$ |
| 2,2 | Etika profesionale në programin studimor Informatikë | $2 \times 10 \times 0,05 \times 3 = 3,0$ |
| 2,3 | Etika ne TIK në programin studimor Informatikë | $2 \times 10 \times 0,05 \times 3 = 3,0$ |
| 2,4 | Internet of Thinks në programin studimor Informatikë | $2 \times 10 \times 0,05 \times 3 = 3,0$ |
| 2,5 | Sistemet e shperndara në programin studimor Informatikë | $2 \times 10 \times 0,05 \times 3 = 3,0$ |
| 3 | Mbajtja e ligjëratave në ciklin e tretë të studimeve | |
| 4. | Konsultimet me studentë (në ciklin e parë të studimeve) | |
| 4.1 | Teknologji Informative në programin studimor Administrate biznesi Kumanovë | $40 \times 0,002 \times 4 = 0,32$ |
| 4.2 | Teknologji Informative në programin studimor Administrate publike Kumanove | $40 \times 0,002 \times 4 = 0,32$ |
| 4.3 | Informatikë në programin studimor Biologji ne Tetove | $12 \times 0,002 \times 4 = 0,096$ |
| 4.4 | Informatikë në programin studimor Biokimi | $100 \times 0,002 \times 4 = 0,8$ |
| 4.5 | Etika ne IT në programin studimor Informatikë | $30 \times 0,002 \times 2 = 0,12$ |
| 4.6 | Teoria e informacionit në programin studimor Informatikë | $40 \times 0,002 \times 4 = 0,32$ |
| 4.7 | Elektronika në programin studimor Informatikë | $40 \times 0,002 \times 4 = 0,32$ |
| 4.8 | Menaxhimi i sistemeve te informimit në programin studimor Informatikë | $60 \times 0,002 \times 4 = 0,48$ |

| | | |
|------------|---|-------------------|
| 4.9 | Sistemet kompjuterike ne arsim në programin studimor Informatikë | 40x0.002x 4 =0.32 |
| 4.10 | Mikroprocesorët dhe mikrokontrollerët në programin studimor Informatikë | 25x0.002x 4 =0.10 |
| 4.11 | Bazat e informatikës në fakultetin juridik | 30x0.002x 4 =0.24 |
| 4.12 | Bazat e informatikes ne programin e kriminalistikes | 30x0.002x 4 =0.24 |
| 4.13 | Përpunimi digjital i sinjaleve ne programin studimor Informatikë | 30x0.002x4=0.24 |
| 4.14 | It-skills advance në Ueji –Tetove | 50x0.002x4=0.4 |
| 4.15 | It- skills advance Excel në Ueji-Tetove | 50x0.002x4=0.4 |
| 5. | | |
| 6. | Mentor i punimeve të diplomës (20x0.2 = 4) | 4 |
| 7. | Mentor i punimeve të magjistraturës | |
| 8. | Mentor në mbrojtjen e punimi të magjistraturës | |
| | Anëtarë i komisionit për vlerësimin ose mbrojtjen e magjistraturës (4x1 = 4) | 4 |
| 9. | Anëtarë i komisionit për vlerësimin ose mbrojtjen e diplomës (40x0.2 = 8) | 8 |
| 10. | Tekste dhe dispensa interne për ligjërata-Dispencë | |
| | .1 Testimi i Softverit në programin studimor Informatikë | 4 |
| | 2. Etika profesionale në programin studimor Informatikë | 4 |
| | 3. Etika ne TIK në programin studimor Informatikë | 4 |
| | 4.. Internet of Thinks në programin studimor Informatikë | 4 |
| | 5. Sistemet e shperndara në programin studimor Informatikë | 4 |
| | Gjithsej | 140.69 |

II. VEPRIMTARIA KËRKIMORE-SHKENCORE

| 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 | Eip Rufati, Festim Halili, Ilia Ninka Service Composition Styles – Analysis And Comparison Methods In Proc. Book Of Ieee Cicsyn2013 5th International Conference On Computational Intelligence, Communication Systems And Networks Pp.278-284, 5-7 Jun, Madrid, Spain. I2014. | 4.0 |

| | | |
|-----|--|------------|
| 1.2 | Fisnik Dalipi, Florim Idrizi, Eip Rufati , Florin Asani, On Integration of Ontologies into E- learning Systems, Sixth International Conference on Computational Intelligence, Communication Systems and Networks - IEEE ,Tetovë, Maqedoni. Proceedings of the Conference, IEEE.ISBN 978-1-4799-5076-8,27 Maj 2014. | 4.0 |
| 1.3 | Arlind Jakupi,Bilall Shaini,Shpetim Rexhepi,Abdulla Bukla. Eip Rufati ; computing the qr factorization of specific matrices using givens transformation and their applications 1 st International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT –ICNSM 2017, 16-17 | 3.0 |
| 1.4 | . Festim Halili, Eip Rufati ,Arjan Laci,Burim Suma Restful Semantic Tailored Architecture For E- Businessan Overview 2 nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics Isbn 978-608-217-069-5 22-23.2018 Tetove 2018 | 3.0 |
| 1.5 | Nderim Zeqiri, Eip Rufati ,Bestar Zeqiri Functional Parameters And Performance Requirement In The Industrialsystem 5 nd International Conference Of Applied Sciences 15-17maj2019 Tetove Isbn:978-608-217-078-7 Pp.136-138 | 3.0 |
| 1.6 | Bilall Shaini, Eip Rufati ,Halim Halimi Use of Fast Givens Transformations for Solving the Linear Problem Of Least Squares International Congress On Natural And Engineering Www.Icnes.Gen.Tr Sciences September 01-05, 2016 Shkup | 3.0 |
| 1.7 | Halim halimi, Eip Rufati ,Bilall shaini Implementation of Frequency Quorum System for Key Establishment Under Jamming <i>Attack in Wireless Smart Grid</i> Squares International Congress On Natural And Engineering Www.Icnes.Gen.Tr Sciences September 01-05, 2016 Shkup | 3.0 |
| 1.8 | Eip Rufati ,Burhan Rahmani,biljana percinkova Analysis of recursive Algorithms for Solving the poble of the Tower of Hanoi ISSN (print): 1857-8179. ISSN (online): 1857-8187 | 4.0 |
| 1.9 | Eip Rufati ,Bekijm Fetaji,Majlinda Fetaji Analyses and Design of Multilingual Student eService Information System International Journal of Latest Transactions www.ijltes.com 2019 IJL TES- 00006726 | 4.0 |

| | | |
|------|---|-----|
| 1.10 | Arjan Lajci, Florim Idrizi, Eip Rufati Methods For Identification Of Computer Attacks – Forensic Expertise 3 rd International Symposium On Multidisciplinary Studies And Innovative Technologi Octobre 2019 IEEE Ankara ,Turkey | 4.0 |
| 1.11 | B Shaini, S Rexhepi, E Rufati CHARACTERIZATION AND APPLICABILITY OF SOME SPECIAL TYPES OF MOORE GRAPHS Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 8 (15-16), 334-346 2023 ISBN: 978-608-217-117-3 | 3.0 |
| 1.12 | I.Goxha, E. Rufati SOLAR RENOVATION CONCEPT IMPACT ON ARCHITECTURE. Journal of Applied Sciences-SUT (JAS-SUT) 9 2023 ISBN: 978-608-217-117-3 | 3.0 |
| 1.13 | N Zeqiri, F Idrizi, A Idrizi, E Rufati DETERMINATION AND EVALUATION OF DATA FLOW IN TECHNOLOGICAL SYSTEMS THROUGH THE INTEROPERABILITY OF ELECTRICAL AND COMPUTER CIRCUITS. Journal of Applied Sciences-SUT (JAS-SUT) 9 2023 | 3.0 |
| 1.14 | G Bajra, F Halili, V Ademi, E Rufati UNDERSTANDING THE BENEFITS AND CHALLENGES OF COMBINING SOA AND BLOCKCHAIN. Journal of Natural Sciences & Mathematics (JNSM) 8 2023 ISBN: 978-608-217-117-3 | 3.0 |
| 1.15 | B SHAINI, S REXHEPI, E RUFATI SPECIFIC NUMERICAL PROPERTIES OF B-SPLINE IN FUNCTION APPROXIMATIONS Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 7 (13-14), 98-107 2022 | 3.0 |
| 1.16 | Shkurte- Luma-Osmani, A CIVULI, G ARIFI, E Rufati CYBER ESPIONAGE CONSEQUENCES AS A GROWING THREAT Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 7 (13-14), 13-20 2022 | 3.0 |
| 1.17 | N Zeqiri, F Idrizi, E Rufati , B Zeqiri, D Sinani INTERMODULAR SYSTEMS AND THE GENERATION OF CHARACTERISTIC VALUES FOR THE MANAGEMENT OF ELECTRONIC RESOURCES. Publication. Journal of Applied Sciences - SUT (JAS-SUT) , 2022, Vol 8, Issue 15/16, ... | 3.0 |
| 1.18 | L Goxha, A Goxha, E Rufati 8. AESTHETICS AND ENERGY EFFICIENCY OF NONINTEGRATED SOLAR SYSTEMS AT FACADE STRUCTURES. Journal of Applied Sciences-SUT (JAS-SUT) 8 2022 | 3.0 |
| | | |

| | | |
|------|---|-----|
| 1.19 | Enes Bajrami, Eip Rufati , Florim Idrizi, Ermira Memeti E-THESIS REPOSITORY SYSTEM Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 6, 48-59 2021 | 3.0 |
| 1.20 | Nderim Zeqiri, Eip Rufati , Bestar Zeqiri The Management Systems Challenges for Processes and Computers Performance Analysis Journal of Applied Sciences-SUT 6, 115-120 2020 | 4.0 |

| | | |
|------|--|-----|
| 1.21 | Fisnik Dalipi, Florim Idrizi, Eip Rufati , Florin Asani, On Integration of Ontologies into E-learning Systems, Sixth International Conference on Computational Intelligence, Communication Systems and Networks - IEEE ,Tetovë, Maqedoni. Proceedings of the Conference, IEEE.ISBN 978-1-4799-5076-8,27 Maj 2014. | 4.0 |
| 1.22 | Eip Rufati ,Avni Rustemi A Problem That Has Affected Society Video Games Addiction 3 rd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics 15-17maj2019 Tetove Isbn:978-608-217-078-7 Pp.10-412 | 4.0 |
| 1.23 | Bilall Shaini, Eip Rufati Arlind Jakupi,Shpetim Rexhepi Optimal Numerical Integratio By Gauss Legendre Quadratures 3 rd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics 15-17maj2019 Tetove Isbn:978-608-217-078-7 Pp.468.469 | 4.0 |
| 1.24 | Festim Halili, Merita Kasa, Eip Rufati ,Halim Halimi ,Burim BaftjariTailored Data Mining Techniques Including Grid Computing 3 rd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics 5-17maj2019 | 3.0 |
| 1.25 | 1.Web-Based Management System In Textual Format For Offers, Contract And Payment For Construction Company Jetmir Qazimi, Festim Halili, Eip Rufati , Gazmend Xhaferi. International Congress On Natural, Health Sciences And Technology Organized By: University Of Tetova Tetova, North Macedonia 15-17 May, 2024 | 3.0 |
| 1.26 | 2.The Level Of Awareness And Recycling Habits Of Ut-Computer Sciences Students On E-Waste Management Anila Nuhiu, Shkurte Luma-Osmani, Florim Idrizi, Eip Rufati . International Congress On Natural, Health Sciences And Technology Organized By: University Of Tetova Tetova, North Macedonia 15-17 May, 2024 | 3.0 |
| 1.27 | 3.Multiplexing And Scalability Of Data In The Industrial Process And Implementation Nderim Zeqiri, Ferit Idrizi, Asan Idrizi, Eip Rufati . International Congress On Natural, Health Sciences And Technology Organized By: University Of Tetova Tetova, North Macedonia 15-17 May, 2024 | 3.0 |

| | | |
|------------|---|------------|
| 2. | Artikuj me rezultate shkencore origjinale, të publikuara në revistë të njohur shkencore/profesionale | |
| 2.1 | Festim Halili, Eip Rufati ,Ilia Ninka Service Composition Styles – Analysis and Comparison Methods in Proc. Book of IEEE CICSyN2013 5th International conference on Computational Intelligence, Communication Systems and Networks pp.278-284, 5-7 Jun, Madrid, Spain. I2014 | 3.0 |
| 2.2 | Fisnik dalipi,Florim Idrizi, Eip Rufati Applying Agile Software Development Methodology in a Dynamic e-ISSN: 2278-067X, p-ISSN: 2278-800X, viti 2014 | 3.0 |
| 2.3 | Fisnik Dalipi, Eip Rufati , Florim Idrizi: Applying Agile Software Development Methodology in a Dynamic Business Environment, International Journal of Research Engineering and Development, 8(3), 2013. | 3.0 |
| | Gjithsejt | 102 |

III. VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJËRË

| Nr. | Emri i aktivitetit: | Pikët |
|------------|---|--------------|
| 1. | 2019 Anëtarë i komisionit diciplinar ne FSHMN në Universitet e Tetoves | 4 |
| 2. | In service training in methodology,Technology,ANGEL Software and english language as part of the instructal Center Indiana university 2005-2007 | 4 |
| 3. | Modernizimi i arsimit Ministria e Arsimit dhe shkences 2010 Strategjite dhe teknikat e mësimit dhe mësimdhënies | 4 |
| 4. | Project SEEU -2010 Develop an understanding of the principles of creating projects: Project Design skills | 4 |
| 4. | Skripte nga Lenda Web dizajn | 2 |
| 5. | Marika Apostolova Trpkovska, Aferdita Hamiti, Afrim Mehmedi, Artan Luma, Blerim Sinani, Burim Ismaili, Eip Rufati , Ejup Murtezani, Ferit idrizi, Lejla Abazi Bexheti, Lidija Ivanovska, Rijat Abdullai. IT Skills – Overview of Microsoft Office Applications. In IT Skills – Overview of Microsoft Office Applications - all chapters, pp. 1-421. South East European University - Computer Center, Tetovo, Republic of Macedonia, 3 / 2007. ISBN 978-9989-2705-9-8. | 4 |
| 6 | Redaktor profesional: prof. Dr Eip Rufati Titulli i tekstit: INXHINJERI ELEKTRIKE per vitin 1 (i pare) Mënyra e hyrjes (URL): h ps://www.e-ucebnici.mon.gov.mk. - Teksti në format PDF, përmban 185 faqe, ilus. - Titulli i marrë nga ekrani. - Përshkrimi i burimit më 10.02.2022 ISBN 978-608-273-026-4 | 4 |
| 7. | Libri Bazat e Informatikes ISBN 978-9989-150-84-5 Tetove 2019 | 4 |
| 8. | Experte i jashtem per vleresim te projekteve ne Qendren per Inovacion ne RMV nga viti 2023 Vleresues te 40 projekteve ne Qendren per inovacion. | 40 |
| | Gjithsej | 70 |

| REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJE NË THIRRJE | Pikët |
|--|---------------|
| <i>VEPRIMTARIA MËSIMORE - ARSIMORE</i> | 140.69 |
| <i>VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE</i> | 102 |
| <i>VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJËRË</i> | 70 |
| GJITHSEJ | 312.69 |

Komision recensues:

1. **Prof. Dr. Jordan Shikovski, Profesor *Ordinar* -Kryetar**

2. **Prof. Dr. Visar Shehu, Profesor *Ordinar* - anëtar**

3. **Prof. Dr. Florim Idrizi, Profesor *Ordinar* - anëtar**

Tetovë :Tetor 2024

Drejtuar:

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

REFERAT

për zgjedhjen e një mësimdhënësi në thirrjen mësimore-shkencore në lëmin Shkencat Kompjuterike(1.02.00.01) dhe, Të tjera (1.02.00.04 nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit) në Fakultetin e Shkencave Matematike Natyrore të Universitetit të Tetovës

Në bazë të nenit 166 dhe 173, 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, Statutit të Universitetit të Tetovës. Këshilli Mësimor-Shkencor i Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore në lidhje me konkursin e shpallur për zgjedhje-rizgjedhje më datë 25.09.2024 në Gazetën “Koha”, “Sloboden Pecat” dhe Ueb faqen zyrtare të Universitetit të Tetovës, në mbledhjen e mbajtur më datë 03.10.2024 sjell: Vendimin (nr. 15-1676/1) për formimin e komisionit recensues, për zgjedhje-rizgjedhje të një mësimdhënësi në lëmin Shkencat Kompjuterike(1.02.00.01) dhe, Të tjera (1.02.00.04 nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit) në përbërje:

1. Prof. Dr. Florim Idrizi, Profesor Ordinar – kryetar

2. Prof. Dr. Orce Simov, Profesor Ordinar -anëtar

3. Prof. Dr. Jordan Shikoski, Profesor Ordinar -anëtar

Komisioni recensues, pas shqyrtimit të dokumentacionit të dorëzuar në konkurs, Këshillit Mësimor-Shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore dhe Senatit të Universitetit të Tetovës i paraqet këtë:

R A P O R T

Në konkursin e shpallur më datë 25.09.2024 Gazetën “Koha”, “Sloboden Pecat” dhe Ueb faqen zyrtare të Universitetit të Tetovës (www.unite.edu.mk), për zgjedhjen-rizgjedhjen e një mësimdhënësi në të gjitha thirrjet mësimore-shkencore në lëmin Shkencat Kompjuterike(1.02.00.01) dhe, Të tjera (1.02.00.04 nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit) është paraqitur vetëm një kandidat:

Prof. Dr. Valbon Ademi - profesor Inordinar i punësuar në marrëdhënie të rregullt pune në Programin studimor Informatikë, Fakulteti i Shkencave Matematike - Natyrore, në Universitetin e Tetovës.

I. TË DHËNA BIOGRAFIKE DHE ZHVILLIMI PROFESIONAL

A. Shënime biografike të kandidatit

Prof. Dr. Valbon Ademi është lindur më dt. 11.03.1973 në Tearcë-Tetovë. Shkollën fillore e ka kryer në vendlindje, kurse shkollën e mesme në gjimnazin e Tetovës, drejtimi matematikë informatikë. Studimet deridiplomike i ka kryer në Fakultetin e Shkencave të Natyrës, dega Informatikë 5-vjecare në Universitetin e Tiranës më 10.07.1998 dhe ka fituar titullin profesional Informatikan. Studimet pasdiplomike i ka kryer në Fakultetin e Shkencave matematiko-natyrore, Dega Informatikë në Universitetin e Tetovës, më 15.07.2003 ku mbrojti temën e magjistraturës: “Administrimi I rrjetave kompjuterike dhe aplikacionet klient-server”, dhe ka fituar titullin profesional *Magjistër i Informatikës*. Studimet e doktoraturës i ka kryer në Fakultetin e Shkencave matematiko natyrore, Dega Informatikë në Universitetin “Shën Kirili dhe Metodi”-Shkup, më 17.03.2014 ku mbrojti tezën e disertacionit: “*Напредни техники за развој на интелигентни кориснички интерфејси*”, dhe ka fituar titullin profesional *Doktor i shkencave të Informatikës*.

Lëndët e ligjërimit/ushtimeve: Zhvillimi i sistemeve interaktive, Modelim dhe simulim, Interaksioni njeri kompjuter, Inteligjenca biznesore, Menaxhimi me rrjetat kompjuterike, Sistemet kompjuterike bashkëkohore, Metodatat e inteligjencës biznesore - Fakulteti i shkencave matematiko-natyrore-programi studimor Informatikë, Informatikë-programi studimor Biologji, Teknologji informative-programi studimor Ekonomi biznes.

B. Puna arsimore-pedagogjike dhe marrja e thirrjeve mësimore

- ✓ Në vitin akademik 1998 është punësuar si asistent në Fakultetin e Shkencave Kompjuterike të Universitetit të Tetovës;
Nga viti 1998 deri në vitin 2004 ka qenë dekan I Fakultetit të Shkencave Kompjuterike në Universitetin e Tetovës;
- ✓ Nga viti 1998 deri më 2003 ka punuar si mësimdhënës në Gjimnazin e Tetovës, si profesor i lëndës së informatikës;
- ✓ Në vitin 2004/05 është pranuar si asistent I ri në Fakultetin e Shkencave Matematike - Natyrore, Programi studimor Matematikë – Informatikë, të Universitetit Shtetëror të Tetovës;
- ✓ Në vitin 2004 ka qenë i angazhuar si ligjërues për lëndët nga fusha e informatikës, në Qendrën për trajnimin e administratorëve për programin e BE-së, PACE I dhe PACE II në Tetovë.
Në vitin 2012 zgjedhet si asistent në programin studimor informatikë, në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore, USHT;

- ✓ Në vitin 2014 zgjedhet në thirrjen mësimore-shkencore Docent.
- Në vitin 2020 zgjedhet në thirrjen mësimore-shkencore Profesor Inordinar.

C. Pjesëmarrje në projekte

Në vitin 2004/05 ka qenë pjesmarës në grupin për aplikimin e reformave në arsim sipas deklaratës së bolonjës.

II. VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

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

Zhvillimi I sistemeve interaktive në programin studimor Informatikë

- ❖ Modelim dhe simulim në programin studimor Informatikë
- ❖ Interaksioni njeri-kompjuter në programin studimor Informatikë
- ❖ Inteligjenca biznesore në programin studimor Informatikë
- ❖ Menaxhimi me rrjetat kompjuterike në programin studimor informatikë
- ❖ Metodatat e inteligjencës biznesore në programin studimor Informatikë
- ❖ Sistemet kompjuterike bashkëkohore në programin studimor Informatikë
- ❖ Teknologji Informative në programin studimor Ekonomi biznes
- ❖ Informatikë në programin studimor Biologji

Mbajtja e ligjëratave në ciklin e dytë të studimeve

- 1.Sistemet e informacionit të avancuara- në programin studimor Informatikë
- 2.Dizajnimi I sistemeve interaktive- në programin studimor Informatikë

B. Mentorime dhe recensione

Prof. Dr. Valbon Ademi me sukses dhe përkushtim ka udhëhequr (mentoruar) numër të konsiderueshëm punimesh diplome në ciklin e parë.

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 **Prof. Dr. Valbon Ademi** ka realizuar gjithsej **105.27** 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 dhe referimet në konferencat ndërkombëtare të indeksuara në **Web of Science, Scopus** etj, si në vijim:

Konferenca shkencore:

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

Valbon Ademi, Vanco Cabukovski, Lindita Ademi

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

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

ISSN: 2420-9732

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

Vanco Cabukovski, Valbon Ademi, Roman Golubovski

“ALBANIAN-SPEAKING BLIND USER INTERFACING MODEL”

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

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

Lindita Ademi, Valbon Ademi

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

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

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

Valbon Ademi, Lindita Ademi

“EDUCATION OF PEOPLE WITH DISABILITIES THROUGH INTELLIGENT TECHNOLOGIES”

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

5.1st International Multidisciplinary Scientific Conference-IMSC-2018, Tetovo, Macedonia.

“FORMAL AXIOMATIC SYSTEMS: A TRANSITION FROM M-MODE TO I-MODE”

Valbon Ademi

- 6.** 2nd International conference of natural sciences and mathematics (ICNSM 2018) University of Tetova, Macedonia
Valbon Ademi, Lindita Ademi
“SPEECH ACTS AND PROSODIC MODELING IN TEXT TO SPEECH SYSTEMS”
- 7.** International Scientific Conference XIX-th, Knowledge in Practice, Bansko, Bulgaria, December 2018
“VISUALLY IMPAIRED STUDENTS EDUCATION THROUGH INTELLIGENT TECHNOLOGIES”
Lindita Ademi, Valbon Ademi
In Knowledge International Journal Vol.19, With Global Impact Factor GIF 1.322(2016). ISSN: 2545-4439; ISSN: 1857-923X; UDK 37
- 8.**International Conference on Media and Communication ICMC 2018, Abu Dhabi University
“SPEECH ACTS AND PROSODIC MODELING IN COMPUTER CONTENT ANALYSIS”
Lindita Ademi, Besa Kadriu, Valbon Ademi
- 9.**International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, University of Tetova, Tetova, North Macedonia, 2019, 3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics
“COMPUTER LEXICON AND SPEECH SYNTHESIS”
Valbon Ademi, Lindita Ademi.
- 10.**INTERNATIONAL CONFERENCE (ICRAE 2013) -RESEARCH AND EDUCATION - CHALLENGES TOWARD FUTURE, “ADVANCED TECHNIQUES FOR DEVELOPING INTELLIGENT USER INTERFACES”, ISSN: 2308 - 0825 University of Shkodra “Luigj Gurakuqi”- Albania 2013, Valbon Ademi.
- 11.** 12th IFAC/IFIP/IFORS/IEA Symposium, conference on Analysis, Design, and Evaluation of Human-Machine Systems, “DEVELOPMENT OF INTELLIGENT USER INTERFACES”, Las Vegas USA- 2013, Valbon Ademi.
- 12.** International Journal of Arts & Sciences IJAS, 2013 Malta, “DEVELOPMENT OF INTELLIGENT USER INTERFACES”, Valbon Ademi, Ana Madevska Bogdanova
- 13.** International Journal of Business and Technology (ISSN 2223-8387), “ZHVILLIMI I INTERFEJSEVE INTELIGJENTE TË SHFRYTËZUESIT”, 2012, UBT University, Pristina, Kosova, Valbon Ademi.
- 14.** International Kosovo Congress on Culture Arts and Multi-disciplinary Studies 2021, ISBN 978/605/74582/2/3, Valbon Ademi, Vehbi Ramaj, Lindita Ademi, “TEXT TO SPEECH (TTS) TECHNOLOGY, Proceedings Book
- 15.** NATURAL LANGUAGE PROCESSING AND TEXT TO SPEECH TECHNOLOGY, Valbon Ademi, Lindita Ademi Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 8 (15-16), 299-306, 2023

- 16. UNDERSTANDING THE BENEFITS AND CHALLENGES OF COMBINING SOA AND BLOCKCHAIN**, Valbon Ademi, Gynejt Bajra, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 8 (15-16), 259-264, 2023
- 17. HUMAN COMPUTER INTERACTION**, Valbon Ademi, International Journal of Computer Science & Communications (IJCSC) 6(1), 1-10, 2021
- 18. Valbon Ademi, EDUCATION OF VISUALLY IMPAIRED STUDENTS THROUGH INTELLIGENT TECHNOLOGIES**, International “BASKENT” CONGRESS ON PHYSICAL, SOCIAL AND HEALTH SCIENCES, 2021
- 19. EUSER 63E/551**, European Journal of Multidisciplinary Studies EJMS, 2021, **SPEECH SYNTHESIS**, Valbon Ademi, Lindita Ademi, Vehbi Ramaj.
- 20. 6th International Istanbul Congress, 2021, COMPUTER LEXICON**, Valbon Ademi, Lindita Ademi, Proceedings Book
- 21. 3rd International “Baskent” – 2021, Congress on physical, social and health sciences, BUSINESS INTELLIGENCE, GOALS AND BENEFITS**, Valbon Ademi, proceedings book.
- 22. E. Memeti, Florinda Imeri, Valbon Ademi, E. Bajrami, NAVIGATING ETHICAL TERRAIN: ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND HUMAN RIGHTS IN DIGITAL AGE**. Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol.9, No. 17-18, 2024
- 23. Botim Libri Shkencor nga fusha e Informatikës “НАПРЕДНИ ТЕХНИКИ ЗА РАЗВОЈ НА ИНТЕЛИГЕНТНИ КОРИСНИЧКИ ИНТЕРФЕЈСИ”-Autor Valbon Ademi, 2018, ISBN 978-608-245-283-8, COBISS.MK-ID 106656266.**
- 24. Botim Libri Shkencor nga fusha e Informatikës “INKLUZIONI I PERSONAVE ME AFTËSI TË KUFIZUARA”- Autor Valbon Ademi, 2023, ISBN 978-608-67044-0-7, COBISS.MK-ID 60299013.**

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 Prof.Dr. Valbon Ademi ka realizuar gjithsej 52.8 pikë nga veprimtaria shkencore-hulumtuese

IV. VEPRIMTARIA ME INTERES MË TË GJERË

Ka qenë anëtar i komisionit për hartimin e programit dhe planprogramit të Fakultetit të shkencave kompjuterike, drejtimi Informatikë dhe telekomunikacion pranë Universitetit Fama në Prishtinë-financuar nga Ministria e Arsimit, e Shkencës dhe Teknologjisë-Kosovë.

Ka qenë pjesmarës në shumë seminare dhe punëtori për implementimin e reformave në arsimin e lartë sipas deklaratës së Bolonjës-financuar nga Ministria e shkencës dhe arsimit të R. Maqedonisë.

Prof. Dr.Valbon Ademi ka qenë recensent i disa librave nga fusha e informatikës si:

- 1999-“Bazat e informatikës”-J.Ajdari
- 2005-“Teknologjia e informatikës”-B.Ahmedi
- 2008-‘Kompjuteri dhe informatika’-M.Ferati
- 2016- “Linux Mint 18”-M. Ferati
- 2019- “Informatika bazë”-E. & V. Beqiri

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 Prof. Dr. Valbon Ademi ka realizuar gjithsej 6 pikë nga veprimtaria me interes më të gjerë

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

Në shtojcë e bashkëngjisim formularin për raportin e zgjedhjes në thirrjen mësimore shkencore. Kandidati Prof.Dr. **Valbon Ademi ka gjithsej 164.07** pikë, edhe atë për: veprimtarinë mësimore-arsimore **105.27** pikë, veprimtarinë kërkimore-shkencore **52.8** pikë, dhe veprimtaritë me interes të gjerë **6** pikë.

| REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJE NË THIRRJE | Pikët |
|--|---------------|
| VEPRIMTARIA MËSIMORE – ARSIMORE | 105.27 |
| VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE | 52.8 |
| VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJËRË | 6 |
| GJITHSEJ | 164.07 |

VI. PËRFUNDIM DHE PROPOZIM

Në bazë të konstatimeve të lartpërmendura, Komisioni recensues vlerëson se kandidati **Prof.dr. Valbon Ademi** i plotëson të gjitha kushtet e nevojshme për zgjedhje në thirrjen mësimore shkencore **Profesor ordinar**, duke u referuar në përvojën e deritanishme profesionale dhe pedagogjike. Gjate periudhës si inordinar, kandidati ka pasur aktivitete të ndryshme dhe relevante nga lëmia e Informatikës, kontinuitet në hulumtim dhe publikimin e shumë punimeve në revista shkencore dhe profesionale si dhe referime në konferenca shkencore ndërkombëtare.

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 **Prof.dr.Valbon Ademi** 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 **164.07** pikë nga referencat profesionale pas marrjes së thirrjes inordinar dhe kështu ka arritur numrin e pikëve që duhet të realizohen për zgjedhje në thirrjen mësimore-shkencore **Profesor ordinar**.

Komisioni vlerëson se **Prof.dr. Valbon Ademi** i plotëson të gjitha kushtet për thirrjen mësimore-shkencore **Profesor ordinar**, 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 të Universitetit të Tetovës, që **Prof.dr. Valbon Ademi** të zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore **PROFESOR ORDINAR** në lëmin: Shkencat Kompjuterike (1.02.00.01) dhe, Të tjera (1.02.00.04 nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit)

Komision recensues:

1. **Prof. Dr. Florim Idrizi, Profesor Ordinar** - kryetar
2. **Prof. Dr. Orce Simov, Profesor Ordinar** - anëtar
3. **Prof. Dr. Jordan Shikoski, Profesor Ordinar** - anëtar

Tetovë, tetor 2024

FORMULARI 1

KUSHTET E PËRGJITHSHME PËR ZGJEDHJE NË TITUJ MËSIMORË-SHKENCORË, SHKENCORË, MËSIMORË-PROFESIONAL DHE BASHKËPUNËTORË

Kandidati: Valbon Adem Ademi

Institucioni: Programi studimor Informatikë, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore – Universiteti i Tetovës, Tetovë

Fusha shkencore: Shkencat e natyrës – Informatikë, në lëmin: Shkencat Kompjuterike (1.02.00.01) dhe, Të tjera (1.02.00.04 nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit)

KUSHTET E PËRGJITHSHME PËR ZGJEDHJE NË TUTULL MËSIMOR-SHKENCOR – PROFESOR ORDINAR/ TITULL SHKENCOR – KËSHILLTAR SHKENCOR

I. VEPRIMTARIA ARSIMORE

| Nr. | Emri i aktivitetit: | Pikët |
|-----------|--|--|
| 1. | Mbajtja e ligjëratave në ciklin e parë të studimeve | |
| | 1.1 Interaksioni njeri-kompjuter në programin studimor Informatikë | $6 \times 15 \times 0.04 \times 5 = 18$ |
| | 1.2 Inteligjenca biznesore në programin studimor Informatikë | $6 \times 15 \times 0.04 \times 5 = 18$ |
| | 1.3 Sistemet kompjuterike bashkëkohore në programin studimor Informatikë | $3 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1.8$ |
| | 1.4 Informatikë në programin studimor Biologji | $3 \times 15 \times 0.04 \times 2 = 3.6$ |
| | 1.5 Teknologji Informative në programin studimor Ekonomi | $2 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1.2$ |
| | 1.6 Metodat e inteligjencës biznesore në programin studimor Informatikë | $2 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1.8$ |
| | 1.7 Menaxhimi me rrjetat kompjuterike në programin studimor informatikë | $3 \times 15 \times 0.04 \times 2 = 3.6$ |
| | 1.8 Modelim dhe simulim në programin studimor Informatikë | $6 \times 15 \times 0.04 \times 5 = 18$ |
| | 1.9 Zhvillimi I sistemeve interaktive në programin studimor Informatikë | $6 \times 15 \times 0.04 \times 5 = 18$ |
| 2. | Mbajtja e ligjëratave në ciklin e dytë të studimeve | |
| | 2.1 Sistemet e informacionit të avancuara | $2 \times 15 \times 0.05 \times 2 = 3$ |
| | 2.2 Dizajnimi I sistemeve interaktive | $2 \times 15 \times 0.05 \times 2 = 3$ |
| 3. | Konsultimet me studentë (në ciklin e parë të studimeve) | |
| | 3.1 Interaksioni njeri-kompjuter në programin studimor Informatikë | $30 \times 0.002 \times 5 = 0.3$ |
| | 3.2 Inteligjenca biznesore në programin studimor Informatikë | $30 \times 0.002 \times 5 = 0.3$ |
| | 3.3 Sistemet kompjuterike bashkëkohore në programin studimor | $15 \times 0.002 \times 1 = 0.03$ |
| | 3.4 Informatikë në programin studimor Biologji | $50 \times 0.002 \times 2 = 0.2$ |
| | 3.5 Teknologji Informative në programin studimor Ekonomi | $50 \times 0.002 \times 1 = 0.1$ |
| | 3.6 Metodat e inteligjencës biznesore në programin studimor Informatikë | $15 \times 0.002 \times 1 = 0.03$ |
| | 3.7 Menaxhimi me rrjetat kompjuterike në programin studimor informatikë | $15 \times 0.002 \times 2 = 0.06$ |

| | | |
|--|---|------------------|
| | 3.8 Modelim dhe simulim në programin studimor Informatikë | 30x0.002x 5 =0.3 |
| | 3.9 Zhvillimi I sistemeve interaktive në programin studimor Informatikë | 30x0.002x 5 =0.3 |

| | | |
|------------|--|----------------|
| 5. | Konsultimet me student (në ciklin e dytë të studimeve) | |
| | 5.1 Sistemet e informacionit të avancuara | 5x0.002x2=0.02 |
| 6. | Mentor i punimeve të diplomës (15x0.2 =3) | 3 |
| 7. | Anëtarë i komisionit për vlerësimin ose mbrojtjen e diplomës (39x0.2 =7.8) | 7.8 |
| 8. | Anëtarë i komisionit për vlerësimin ose mbrojtjen e magistraturës (1x1 = 1) | 1 |
| 9. | Përgatitja e lëndës së re (ligjërata dhe ushtrime) | |
| 10. | 10.1. Ligjërata (2x1.0=2.0) | 2.0 |
| | Gjithsej | 105.27 |

II. VEPRIMTARIA KËRKIMORE-SHKENCORE

| 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 | International Conference New Perspectives in Science Education 5-th Edition, Florence Italy, March 2016 Valbon Ademi, Vanco Cabukovski, Lindita Ademi “A NEW USER INTERFACE MODEL FOR ALBANIAN SPEAKING BLIND AND VISUALLY IMPAIRED SCIENCE STUDENTS” Conference Proceedings-www.libreriauniversitaria.it ISBN: 978-88-6292-705-5 | 3x0.8=2.4 |
| 1.2 | International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2016) 3 rd Vanco Cabukovski, Valbon Ademi, Roman Golubovski “ALBANIAN-SPEAKING BLIND USER INTERFACING MODEL” Conference Proceedings-International Journal of Electronics and Electrical Engineering IJEEE (ISSN: 2301-380X) | 3x0.8=2.4 |
| 1.3 | International Scientific Conference XIV-th, The Power of Knowledge, Agia Triada, Greece September 2017 Lindita Ademi, Valbon Ademi “THE TERMINOLOGY IN THE FIELD OF INFORMATICS AND COMPUTER TECHNOLOGY IN ENGLISH AND ALBANIAN – A COMPARATIVE ANALYSIS” In Knowledge International Journal Vol.19, With Global Impact Factor 1.322(2016). ISSN: 2542-4439; ISSN: 1857-923X | 4x0.8=3.2 |

| | | |
|------|--|------------------|
| 1.4 | International Contemporary Educational Research Congress-4 th “Education, Youth and Future” –October 2018, Mugla Sitki Kocman University, Bodrum, Turkey Valbon Ademi, Lindita Ademi “EDUCATION OF PEOPLE WITH DISABILITIES THROUGH INTELLIGENT TECHNOLOGIES” Proceedings ISBN: 978-605-4397-68-6 | 4x0.8=3.2 |
| 1.5 | 1 st International Multidisciplinary Scientific Conference-IMSC-2018, Tetovo, Macedonia. “FORMAL AXIOMATIC SYSTEMS: A TRANSITION FROM M-MODE TO I-MODE” Valbon Ademi | 1 |
| 1.6 | 2 nd International conference of natural sciences and mathematics (ICNSM 2018) University of Tetova, Macedonia Valbon Ademi, Lindita Ademi “SPEECH ACTS AND PROSODIC MODELING IN TEXT TO SPEECH SYSTEMS” | 1 |
| 1.7 | International Scientific Conference XIX-th, Knowledge in Practice, Bansko, Bulgaria, December 2018 “VISUALLY IMPAIRED STUDENTS EDUCATION THROUGH INTELLIGENT TECHNOLOGIES” Lindita Ademi, Valbon Ademi In Knowledge International Journal Vol.19, With Global Impact Factor GIF 1.322(2016). ISSN: 2545-4439; ISSN: 1857-923X; UDK 37 | 4x0.8=3.2 |
| 1.8 | International Conference on Media and Communication ICMC 2018, Abu Dhabi University “SPEECH ACTS AND PROSODIC MODELING IN COMPUTER CONTENT ANALYSIS” Lindita Ademi, Besa Kadriu, Valbon Ademi | 3x0.8=2.4 |
| 1.9 | International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, University of Tetova, Tetova, North Macedonia, 2019, 3 rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics “COMPUTER LEXICON AND SPEECH SYNTHESIS” Valbon Ademi, Lindita Ademi. | 1 |
| 1.10 | INTERNATIONAL CONFERENCE (ICRAE 2013) -RESEARCH AND EDUCATION - CHALLENGES TOWARD FUTURE, “ADVANCED TECHNIQUES FOR DEVELOPING INTELLIGENT USER INTERFACES”, ISSN: 2308 - 0825 University of Shkodra “Luigj | 1 |
| 1.11 | 12th IFAC/IFIP/IFORS/IEA Symposium, conference on Analysis, Design, and Evaluation of Human-Machine Systems, “DEVELOPMENT OF INTELLIGENT USER INTERFACES”, Las Vegas USA-2013, Valbon Ademi. | 1 |

| | | |
|------|---|----------|
| 1.12 | International Journal of Arts & Sciences IJAS, 2013 Malta, “DEVELOPMENT OF INTELLIGENT USER INTERFACES”, Valbon Ademi, Ana Madevska Bogdanova | 1 |
| 1.13 | International Journal of Business and Technology (ISSN 2223-8387), “ZHVILLIMI I INTERFEJSEVE INTELIGJENTE TË SHFRYTËZUESIT”, 2012, UBT University, Pristina, Kosova, Valbon Ademi. | 1 |
| 1.14 | International Kosovo Congress on Culture Arts and Multi-disciplinary Studies 2021, ISBN 978/605/74582/2/3, Valbon Ademi, Vehbi Ramaj, Lindita Ademi, “TEXT TO SPEECH (TTS) TECHNOLOGY, Proceedings Book | 1 |
| 1.15 | NATURAL LANGUAGE PROCESSING AND TEXT TO SPEECH TECHNOLOGY, Valbon Ademi, Lindita Ademi Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 8 (15-16), 299-306, 2023 | 1 |
| 1.16 | UNDERSTANDING THE BENEFITS AND CHALLENGES OF COMBINING SOA AND BLOCKCHAIN, Valbon Ademi, Gynejt Bajra, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 8 (15-16), 259-264, 2023 | 1 |
| 1.17 | HUMAN COMPUTER INTERACTION, Valbon Ademi, International Journal of Computer Science & Communications (IJCSC) 6(1), 1-10, 2021 | 1 |
| 1.18 | Valbon Ademi, EDUCATION OF VISUALY IMPAIRED STUDENTS THROUGH INTELLIGENT TECHNOLOGIES, International “BASKENT” CONGRESS ON PHYSICAL, SOCIAL AND HEALTH SCIENCES, 2021 | 1 |
| 1.19 | EUSER 63E/551, European Journal of Multidisciplinary Studies EJMS, 2021, SPEECH SYNTHESIS, Valbon Ademi, Lindita Ademi, Vehbi Ramaj. | 1 |
| 1.20 | 6 th International Istanbul Congress, 2021, COMPUTER LEXICON, Valbon Ademi, Lindita Ademi, Proceedings Book | 1 |
| 1.21 | 3 rd International” Baskent” – 2021, Congress on physical, social and health sciences, BUSINESS INTELLIGENCE, GOALS AND BENEFITS, Valbon Ademi, proceedings book. | 1 |

| | | |
|------|---|-------------|
| 1.22 | E. Memeti, Florinda Imeri, Valbon Ademi, E. Bajrami, NAVIGATING ETHICAL TERRAIN: ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND HUMAN RIGHTS IN DIGITAL AGE. Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol.9, No. 17-18, 2024 | 1 |
| 1.23 | Botim Libri Shkencor nga fusha e Informatikës “НАПРЕДНИ ТЕХНИКИ ЗА РАЗВОЈ НА ИНТЕЛИГЕНТНИ КОРИСНИЧКИ ИНТЕРФЕЈСИ”- Autor Valbon Ademi, 2018, ISBN 978-608-245-283-8, COBISS.MK-ID 106656266. | 10 |
| 1.24 | Botim Libri Shkencor nga fusha e Informatikës “INKLUZIONI I PERSONAVE ME AFTESI TE KUFIZUARA”- Autor Valbon Ademi, 2023, ISBN 978-608-67044-0-7, COBISS.MK-ID 60299013. | 10 |
| | Gjithsej | 52.8 |

III. VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJËRË

| Nr. | Emri i aktivitetit: | Pikët |
|------------|--|--------------|
| 1. | Ka qenë pjesmarës në shumë seminare dhe punëtori për implementimin e reformave në arsimin e lartë sipas deklaratës së Bolonjës-financuar nga Ministria e shkencës dhe arsimit të R. Maqedonisë | 1 |
| 2. | 2.1 Recensent në librin 1999 - “Bazat e informatikës”- J. Ajdari | 1 |
| | 2.2 Recensent në librin 2005 - “Teknologjia e informatikës”-B. Ahmedi | 1 |
| | 2.3 Recensent në librin 2008-‘Kompjuteri dhe informatika’-M.Ferati | 1 |
| | 2.4 Recensent në librin 2016- “Linux Mint 18”-M. Ferati | 1 |
| | 2.5 Recensent në librin 2019- “Informatika bazë”-E. & V. Beqiri | 1 |
| | Gjithsej | 6 |

| REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJE NË | Pikët |
|--|---------------|
| VEPRIMTARIA MËSIMORE - ARSIMORE | 105.27 |
| VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE | 52.8 |
| VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJËRË | 6 |
| GJITHSEJ | 164.07 |

Komisioni recensues:

1. **Prof. Dr. Florim Idrizi, Profesor *Ordinar* - kryetar**
2. **Prof.Dr. Orce Simov, Profesor *Ordinar* - anëtar**
3. **Prof. Dr. Jordan Shikoski, Profesor *Ordinar* - anëtar**

Tetovë, tetor 2024

Drejtuar:

- **Këshillit Mësimor – Shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike – Natyrore**
- **Senatit të Universitetit të Tetovës**

REFERAT

për zgjedhjen e një mësimdhënësi në thirrjen mësimore-shkencore në lëmin Shkencat kompjuterike (1.02.00.01) dhe Tjetër (1.02.00.04) nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit) në Fakultetin e Shkencave Matematike Natyrore të Universitetit të Tetovës

Në bazë të nenit 166 dhe 173, 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, Statutit të Universitetit të Tetovës. Këshilli Mësimor-Shkencor i Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore në lidhje me konkursin e shpallur për zgjedhje-rizgjedhje më datë 25.09.2024 në Gazetën “Koha”, “Sloboden Pecat” dhe Ueb faqen zyrtare të Universitetit të Tetovës, në mbledhjen e mbajtur më datë 03.10.2024 sjell: Vendimin (nr. 15-1675/1) për formimin e komisionit recensues, për zgjedhje-rizgjedhje të një mësimdhënësi në lëmin Shkenca Kompjuterike(1.02.00.01) dhe Tjetër (1.02.00.04) nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit) në përbërje:

- 1. Prof. Dr. Ljupcho Antovski, Profesor Ordinar – kryetar**
- 2. Prof. Dr. Mentor Hamiti, Profesor Ordinar -anëtar**
- 3. Prof. Dr. Florim Idrizi, Profesor Ordinar -anëtar**

Komisioni recensues, pas shqyrtimit të dokumentacionit të dorëzuar në konkurs, Këshillit Mësimor-Shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore dhe Senatit të Universitetit të Tetovës i paraqet këtë:

R A P O R T

Në konkursin e shpallur më datë 25.09.2024 Gazetën “Koha”, “Sloboden Pecat” dhe Ueb faqen zyrtare të Universitetit të Tetovës (www.unite.edu.mk), për zgjedhjen-rizgjedhjen e një mësimdhënësi në të gjitha thirrjet mësimore-shkencore në lëmin Shkenca Kompjuterike (1.02.00.01) dhe Tjetër (1.02.00.04) nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit) është paraqitur vetëm një kandidat:

Prof. Dr. Florinda Imeri, *profesor inordinar* - e punësuar në Programin studimor Informatikë, Fakulteti i Shkencave Matematike - Natyrore, në Universitetin e Tetovës.

I. TË DHËNA BIOGRAFIKE DHE ZHVILLIMI PROFESIONAL

A. Shënime biografike të kandidatit

Prof. Dr. Florinda Imeri ka lindur më 25.08.1975 në Gjakovë, Republika e Kosovës. Shkollën fillore dhe gjimnazin i kreu në Gjakovë. Studimet e larta i regjistron në Fakultetin e Elektroteknikës, Departamenti Telekomunikacion me Kompjuterike, në Universitetin e Prishtinës, ku u diplomua në vitin 2004.

Në vitin akademik 2005/2006 u regjistrua në studimet pasuniversitare në Universitetin e Evropës Juglindore, në Fakultetin e Shkencave dhe Teknologjive Bashkëkohore në drejtimin Zhvillimi i Softuerit dhe Aplikacioneve. Temën e magjistraturës me titull “Zgjedhja e algoritmit adekuat për renditje të fushat numerike” e mbrojti me sukses në vitin 2008 dhe fiton titullin Magjistër e Shkencave Kompjuterike.

Pas kryerjes së ciklit të dytë të studimeve (magjistraturës), kandidatja regjistron studimet e doktoraturës në Fakultetin e Shkencave dhe Inxhinierisë Kompjuterike në Universitetin “Shën Kirili dhe Metodi” në Shkup, dhe në korrik të 2014-së mbrojti disertacionin e doktoratës me titull: “Ndikimi i inxhinierisë softuerike bazuar në komponente gjatë krijimit të sistemeve të informacionit” dhe fiton gradën shkencore Doktor i Shkencave të Informatikës.

Nga 01.10.2004 është angazhuar në Universitetin Shtetëror të Tetovës në Programin studimor Informatikë ku ka mbajtur ligjërata dhe ushtrime në këto lëndë: Sistemet operative, Inxhinieria softuerike, Komponentët softuerike, Programimi në objekte dhe vizual, Hyrje në gjuhët programore, Programimi i avancuar, Bazat e informatikës, Mësimi elektronik, Menaxhimi me projektet softuerike, Sistemet e informacionit, Metodatat e hulumtimit, etj.

Kandidatja Prof. Dr. Florinda Imeri, ka dorëzuar këto dokumente: diplomën për gradën shkencore-doktor i shkencave Informatikës, 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

- Gjatë periudhës 2000/02 ka punuar si asistente e Administratorit Ndërkombëtar të Universitetit të Prishtinës
- Gjatë periudhës 2002/04 ka qenë e angazhuar si asistente e Prof. Moshe Landsman në departamentin e Psikologjisë, Universiteti i Prishtinës
- Në vitin akademik 2004/05 është punësuar si asistente e angazhuar në Fakultetin e Shkencave matematike Natyrore, departamenti Informatikë, në Universitetin e Tetovës;
- Në periudhën 2006/08 ka punuar si mësimdhënëse në Shkollën e Mesme Profesionale “Moshë Pijade” në Tetovë, si profesoreshë e lëndës së informatikës;
- Në vitin 2007 është pranuar si asistente e rregullt në Fakultetin e Shkencave Matematike - Natyrore, Programi studimor Informatikë, në Universitetin e Tetovës
- Në vitin 2014 fiton thirrjen mësimore-shkencore Docent.
- Prej vitit 2015 është anëtare e Këshillit Mësimor - Shkencor të FSHMN-së.
- Prej vitit 2018 është e emëruar si koordinatore për projekte për FSHMN-së

- Gjatë vitit 2019/21 ka ushtruar pozitën e shefes së Programit studimor Informatikë pranë FSHMN të Universitetit të Tetovës
- Në vitin 2020 fiton thirrjen mësimore-shkencore Profesor Inordinar
- Prej vitit 2021 e ushtron pozitën e Prodekanës për Shkencë pranë FSHMN, Universiteti i Tetovës
- Në periudhën 2014/16 ka qenë e angazhuar në Kolegjin Dukagjini në Pejë, R. e Kosovës,
 - në studimet deridiplomike për lëndët **e-biznesi dhe Rrjetat kompjuterike**
 - studimet master për lëndën **Menaxhimi me sistemet e informacionit**
- Në periudhën 2016/18 ka qenë e angazhuar në Kolegjin AAB në Prishtinë,

R. E Kosovës,

- në studimet deridiplomike në lëndët **Analiza, dizajni dhe zhvillimi i sistemeve të informacionit, e-biznes, Sistemet operative dhe Programimi në ueb(HTML, CSS, Javascript)**
- në studimet master në lëndën **Inxhinieria Softuerike e Bazuar në Komponente**
- Në vitin 2018/19 ka qenë e angazhuar te Kolegji Juridica në Prishtinë, R. Kosovës për lëndën

C. Pjesëmarrje në projekte

- Pjesëmarrëse në projektin Galileo for Open Science: Network of Experts and Navigation Interface for the World of Open Science, AURORA European Universities Alliance, 2021.
- Pjesëmarrëse në trajnimin “Transforming Higher Education with a focus on Social Entrepreneurship & Diversity and Inclusion”, 30-31 Mars, Universiteti i Tetovës, Tetovë, RMV, 2022
- Pjesëmarrëse në trajnimin “Mentorship programme for PhDs and early stage researchers”, 26-27 Tetor, Universiteti Pavol Joyef Safarik në Kosice, Slovaki, 2022
- Pjesëmarrëse në trajnimin “Getting published in high-impact-factor journals” 16-19 maj, Universiteti i Tetovës, Tetovë, RMV, 2023
- Trainere dhe organizatore në projektin një ditë në punëtorinë titulluar “One Day Training in Wordpress”, 28 Prill 2023, Universiteti i Tetovës, Tetovë, RMV
- Anëtare e komitetit për vlerësim në projektin shkencor “Science Fair 2023” organizuar nga Marif International Schools, 06.12.2023, Tetovë, RMV
- Organizatore dhe pjesëmarrëse e panelit titulluar “Opportunities and Challenges of Women who Studied Mathematics and Success Stories: Motivation, Encouragement and Support”, 16 maj, Universiteti i Tetovës, Tetovë, RMV, 2024
- Trainere dhe organizatore në projektin një ditë në punëtorinë titulluar “Using Arduino for Building Digital Circuits”, 21 maj 2024, Universiteti i Tetovës, Tetovë, RMV
- Eksperte e jashtme e Qendrës për Inovacion në RMV, vlerësuese e projekteve

II. VEPRIMTARIA EDUKATIVE – MËSIMORE

A. Kandidati Prof. Dr. Florinda Imeri ka mbajtur ligjërata, ushtrime dhe konsultime në ciklin e parë dhe të dytë në këto lëndë mësimore (pas marrjes së thirrjes profesor inordinar):

Programi studimor Informatike (drejtimi: Profesional, Arsimor, Shkenca Kompjuterike, Informatikë biznesi):

- në ciklin e parë

- Sistemet e Informacionit
- Komponentët softuerik
- Mësimi elektronik
- Mësimi në distancë
- Menaxhimi me projektet softuerike
- Menaxhime me projektet në TI
- Metodologjia e mësimdhënies së informatikës me hospitim
- Hyrje në gjuhët programore
- Programimi i avancuar
- E-biznes
- Tregtia elektronike
- Aplikacionet kompjuterike
- Softuer arsimor
- Softuer aplikativ

- në ciklin e dytë

- Metodatat e hulumtimit
- Sistemet e informacionit
- Menaxhimi me projekte
- Sistemet operative
- Zbatimi i kompjuterëve në mësimdhënien e matematikës
- Paketa programore për matematikë 1
- Softuerët për qëllime edukative
- Menaxhimi me proceset softuerike
- E-mësimi 2.0-teoria dhe praktika
- Teknologjitë e biznesit elektronik

B. Mentorime

Prof. Dr. Florinda Imeri ka udhëhequr (mentoruar) numër të konsiderueshëm punimesh diplome në ciklin e parë.

Poashtu ka qenë autor dhe bashkëautor, i teksteve universitare dhe dispencave

- Florinda Imeri, F. Muhaxhiri, F. Sadiki, A. Memeti, F. Idrizi, **Mësimi elektronik-njohuri të përgjithshme**, Tetovë, 2024

- F. Idrizi, **Florinda Imeri**, A, Memeti, N.Sejfuli-Ramadani, V. Shemshi, V. Misimi; **Qarqet logjike**, Tetovë 2023
- A.Ibraimi, F.Sadiki, K.Rasimi, **Florinda Imeri**, Y.Seferi, **Strukturat diskrete 1**, Tetovë, 2018
 - Hyrje në gjuhët programore - dispencë
 - Komponentët softuerike - dispencë
 - Menaxhimi me projektet softuerike – dispencë
 - Mësimi elektronik– dispencë
 - Teknologji Informative – dispencë
 - Sistemet e informacionit – dispencë
 - Programimi i avancuar– dispencë
 - Metodologjia e mësimdhënies me hospitim – dispencë
 - Metodatat e hulumtimit- dispencë
 - Zbatimi i kompjuterëve në mësimdhënies e matematikës-dispencë
 - Sistemet operative-dispence
 - Teknologjia e biznesit elektronik – dispencë
 - E-mësimi 2.0, teoria dhe praktika – dispencë

III. VEPRIMTARIA KËRKIMORE-SHKENCORE

Punimet e publikuara

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

A. Revista shkencore:

Revista shkencore (para marrjes së thirrjes profesor ordinar):

1. **Florinda Imeri**, M. Hamiti, **Analysing the Environmental Impact on the Sorting Algorithms on the Numerical Arrays**, SEEU Review , Volume 5, No. 1, 2009
2. **Florinda Imeri**, L. Antovski, **An Empirical Study on Software Reuse in Small IT Companies in the Balkan Region**, International Journal of Computers & Technology, 9(2), pp.1039-1048, 2013
3. L. Antovski, **Florinda Imeri**, **Review of Software Reuse Processes**, International Journal of Computer Science Issues, Vol 10, issue 6, No 2, pp.83-88 2013

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

Revista shkencore (pas marrjes së thirrjes profesor inordinar):

1. A. Memeti, **Florinda Imeri**, B. Fetaji, **Empirical analysis of CASE tool impact on the development process in Macedonian IT companies**, Journal of Computational Methods in Sciences and Engineering, pp. 1-6, July 2020
2. M. Skenderi, Sh. Osmani, **Florinda Imeri**, **Ethics in DevOps, the attitude of programmers towards it**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 5, No. 9-10, 2020,
3. A. Memeti, **Florinda Imeri**, **A model for increasing quality of education by using a unified repository among BUA universities**, Trakya University Journal of Engineering Sciences, ISSN 2147-0308, 21(2): 1-7, 2020

4. F. Sadiki, A. Ibraimi, A. Bislimi, **Florinda Imeri**, **Some Properties of Projective Geometry in Coding Theory**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 6, No.11-12, 2021
5. B. Veseli, **Florinda Imeri**, F. Idrizi, Sh. Osmani, Agim Rushiti, **Cryptocurrencies: The Rise Of A Futuristic Currency**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 7, No.13-14, pp. 36-43, 2022
6. E. Bytyçi, **Florinda Imeri**, **Network Security In A Smart Home**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 7, No.13-14, pp. 58-64, 2022
7. F. Idrizi, B. Nebi, A. Memeti, **Florinda Imeri**, Sh. Osmani, **Identity Document Electronic Management System**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 7, No.13-14, pp. 65-76, 2022
8. G. Ajvazi, **Florinda Imeri**, A. Memeti, **A New Centric System For Managing Personal Information**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 7, No.13-14, pp. 77-84, 2022
9. P. Iseni, **Florinda Imeri**, F. Idrizi, **New Socio-Academic Platform Based On The Results Revealed From Comparative Analysis Of The Existing Platforms**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 7, No.13-14, pp. 85-89, 2022
10. F. Idrizi, J. Ibrahim, A. Memeti, **Florinda Imeri**, Shpend Ismaili, **Face Recognition – Attendance System**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 8, No.15-16, pp. 102-111, 2022
11. F. Retkoceri, F. Idrizi, Sh. Ismaili, **Florinda Imeri**, A. Memeti, **Analysis of Pattern Searching Algorithms and Their Application**. International Journal of Recent Contributions from Engineering, Science & IT (iJES), 10(04), pp. 32–42, 2022.
12. **Florinda IMERI**, Ermira MEMETI, Agon Memeti, **Streamlining Postal Services In North Macedonia: A Case Study**. Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 8, No.15-16, pp.234-243, 2023
13. S. Rushiti, **Florinda Imeri**, D. Aqifi, **The Need for Digital Services in the Sector of Urbanism and Land Management in the Municipality of Tetovo**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 9, No.17-18, 2024
14. E. Memeti, **Florinda Imeri**, V. Ademi, E. Bajrami, **Navigating Ethical Terrain: Artificial Intelligence and Human Rights in the Digital Age**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 9, No.17-18, 2024
15. F. Sadiki, A. Haziri, Y. Seferi, A. Ibraimi, **Florinda Imeri**, **Dynamic Approaches to Mathematical Problem Modeling: The Use of Geogebra and Wolfram Mathematica for Enhanced Solution** , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 9, No.17-18, 2024
16. **Florinda Imeri**, A. Memeti, F. Sadiki, F. Idrizi, E. Memeti, **Transforming Document Management: The Integration of an Automated System at the University of Tetova**, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 9, No.17-18, 2024

B. Konferenca shkencore:

Konferenca shkencore (para marrjes së thirrjes profesor ordinar):

1. **Florinda Imeri, L. Antovski, An Analytical View on the Software Reuse**, ICT-ACT Innovations Conference, ISSN 1857-7288 , proceedings pp. 213-222, 2012
2. A. Memeti, **Florinda Imeri** and Betim Cico. **REST Services Authorization Decoupling through Reusability Approach**. *10th Annual South East European Doctoral Student Conference, DSC 2015*, pp.289-297, ISBN: 978-960-9416-08-5, 2015.
3. G. Xhaferi, Agon Memeti, **Florinda Imeri**. **Comparison of several algorithms for searching data's in a Learning Management System**. In Proceedings of 4th Mediterranean Conference on Embedded Computing, MECO 2015, IEEE Press, pp.272-275, ISBN: 978-9-9409-4364-6, 2015.
4. G. Xhaferi, R. Bahiti, **Florinda Imeri**, **Integrating LMS in Teaching and Learning Process in State University of Tetovo: Issues and Challenges**, 7th International Scientific Conference Computer Science, 2015
5. G. Xhaferi, **Florinda Imeri**, F. Sadiku, A. Memeti, **Empirical Analysis on the Running Time of a Searching Algorithm, Chunk Chunk Algorithm**, International Conference on Sustainable Development (ICSD), 2016, 374-379, ISBN: 978-605-66262-6-5
6. A. Memeti, **Florinda Imeri**, F. Idrizi, **Challenges for Building the University LMS while using Open-Source Frameworks**, INTERNATIONAL CONGRESS on NATURAL and ENGINEERING SCIENCES, <http://www.icnes.gen.tr/>, 2016.
7. E. Ramadani, A. Memeti, **Florinda Imeri**, N. Sejfuli-Ramadani, F. Idrizi, **Social Media Based App Organizing Daily Events**, 6th Mediterranean Conference on Embedded Computing, MECO 2017, IEEE Press, 562-565, ISBN 978-1-5090-6741-1
8. B. Jashari, **Florinda Imeri**, A. Memeti, **Analysis and Comparison of School Me&Sitos Six, two Learning Management Platforms in Secondary Education**, The 14th International Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2017), 222-225, ISBN 978-608-4699-07-1
9. **Florinda Imeri**, A. Memeti. **Review of cloud migration strategies and providers**. In Proceedings of 7th International Conference on Computer Science and Communication Engineering & Information Systems and Security, 2018, pp.79-87, ISBN 978-9951-437-74-5
10. M. Hamiti, E. Mollakuqe, A. Rahmani, **Florinda Muhaxhiri-Imeri**, **Statistical Analysis of same content texts written in different languages**, 2nd World Conference on Technology, Inovation and Entrepreneurship, PressAcademia Procedia Engineering, and Natural Sciences, 4(2018), 124-129, ISSN:2458-0762
11. J. Petrovska, A. Memeti, **Florinda Imeri**, **SOA Approach- Identity and Access Management for the Risk Management Platform**, *2019 8th Mediterranean Conference*

on *Embedded Computing (MECO)*, Budva, Montenegro, 2019, pp. 1-4, doi: 10.1109/MECO.2019.8760095. *IEEE Press*

12. Y. Seferi, F. Sadiki, A. Ibraimi, **Florinda Imeri**, **Introduce of Post Algebra to Ternary and Real Semigroups**, Fifth International Mediterranean Congress on Natural Sciences, Health Sciences and Engineering (MENSEC V), pp.249-257, Budapest, Hungary, 2019
13. A. Memeti, **Florinda Imeri**, **Applying SOA Approach to Financial Institution: Case Study.**, UBT International Conference, Session-Computer Science and Communication Engineering, pp. 19-22, 2019, DOI 10.33107/ubt-ic.2019.260

Konferenca shkencore (pas marrjes së thirrjes profesor inordinar):

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

C. Certifikata për prezantim dhe pjesëmarrje:

1. Certificate of Presentation 4th, 5th and 6th *International Conference of Natural Sciences and Mathematics*, 2022, 2023, 2024
2. Certificate of Participation, for participating in the Capacity Development Support (CDS) Awareness Raising and Training event “*Mentorship Program for PhD and Early-Stage Researchers*”, 26-27 October. 2022

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

D. Mentorime në ciklin e dytë

Prof. Dr. Florinda Imeri me sukses dhe përkushtim ka udhëhequr (mentoruar) 5 kandidatë (pas marrjes thirrjen profesor inordinar). Kandidatja poashtu ka qenë pjesë e komisioneve vlerësuese për punime te ciklit të parë dhe të dytë

IV. VEPRIMTARIA PROFESIONALE – APLIKATIVE

- **Përgatitje e elaboratit për akreditimin të ciklit të parë.**
 - Shkenca kompjuterike
 - Edukim kompjuterik
 - Informatikë Biznesi
- **Përgatitje e elaboratit për akreditimin të ciklit të dytë.**
 - Zhvillimi i softuerit dhe aplikacioneve (60 dhe120 ECTS)
 - TIK në mësimdhënie (60 dhe120 ECTS)

V. VEPRIMTARIA ME INTERES MË TË GJERË

Prof. Dr. Florinda Imeri ka dhënë kontribut edhe në mbarëvajtjen e punës si në Departament ashtu edhe në Fakultet, duke e kryer me përkushtim, njëkohësisht, punën e Prodekanes për Shkencë të FSHMN, Shefes së programit studimor Informatikë si dhe Kordinatores për menaxhim me projekte për FSHMN.

- Prodekane për Shkencë në FSHMN.

- Shefe e programit studimor Informatikë, FSHMN
- Koordinatore për projekte, FSHMN
- Anëtare e komisionit për përgatitje të elaboratit për akreditimin e drejtimeve programore në Informatikë, cikli parë dhe dytë
- Anëtare komisioni për kompletim të dosjeve të ciklit të parë dhe të dytë
- Anëtare komisioni për vlerësim të kompatibilitetit të ciklit të parë për regjistrim në ciklin e dytë të studimeve
- Anëtare komisioni për mbajtje të provimeve
- Anëtare e komisionit për transferim të studentëve në ciklin e parë.
- Anëtare e këshillit editorial dhe organizativ të konferencave shkencore të FSHMN-së, International Conference of Natural Sciences and Mathematics
- Pjesëmarrëse në studimet e fizibilitetit të programeve studimore në raport me tregun e punës
- Anëtare e bordit shkencor të revistës: “ *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*”.
- Anëtare e komisionit recensues në zgjedhjen në thirrjen mësimore - shkencore.
- ERASMUS+ Staff Mobility for learners and Training, Sakaria, Turqi
- Recesente në - *13th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO)*, Budva, Montenegro, 2024
- Eksperte e jashtme e komitetit për vlerësim në FITD - Fund for Innovation and Technological Development, Shkup, RMV

FORMULARI PËR RAPORTIN PËR ZGJEDHJE NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE

Në shtojcë e bashkëngjisim formularin 1 dhe 2 për raportin e zgjedhjes në thirrjen mësimore shkencore. Kandidatja **Prof. Dr. Florinda Imeri** ka gjithsej **368.8** pikë, edhe atë për: veprimtaria edukative-mësimore **169.98** pikë, veprimtarinë kërkimore-shkencore **93,82** pikë, veprimtaria profesionale-aplikative **29** pikë dhe veprimtaritë me interes më të gjerë **76** pikë.

| REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJEN | Pikët |
|--|---------------|
| VEPRIMTARIA EDUKATIVE-MËSIMORE | 169.98 |
| VEPRIMTARIA KËRKIMORE-SHKENCORE | 93.82 |
| VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE | 29 |
| VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË | 76 |
| Gjithsej | 368.8 |

VI. PËRFUNDIM DHE PROPOZIM

Në bazë të konstatimeve të lartpërmendura, Komisioni recensues vlerëson se kandidatja **Prof. dr. Florinda Imeri**, *profesor inordinar* i plotëson të gjitha kushtet e nevojshme për zgjedhje në thirrjen mësimore shkencore **Profesor ordinar**, duke u referuar në përvojën e deritanishme profesionale dhe pedagogjike. Gjate periudhës si profesor inordinar, kandidatja ka pasur aktivitete të ndryshme dhe relevante nga lëmia e Informatikës, vazhdimësi në hulumtime dhe publikim të punimeve në revista shkencore dhe profesionale si dhe referime në konferenca shkencore ndërkombëtare, 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 Senatit të Universitetit të Tetovës, që **Prof. dr. Florinda Imeri** të zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore **PROFESOR ORDINAR** në lëmin Shkenca Kompjuterike (1.02.00.01) dhe Tjetër (1.02.00.04) nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit) në Fakultetit Shkencave Matematike - Natyrore në Universitetin e Tetovës.

Komision recensues:

1. **Prof. Dr. Ljupcho Antovski, Profesor *Ordinar*** - kryetar
2. **Prof. Dr. Mentor Hamiti, Profesor *Ordinar*** - anëtar
3. **Prof. Dr. Florim Idrizi, Profesor *Ordinar*** - anëtar

Tetovë, Tetor, 2024

FORMULARI 1

KUSHTET E PËRGJITHSHME PËR ZGJEDHJE NË TITUJ MËSIMORË-SHKENCORË, SHKENCORË, MËSIMORË-PROFESIONAL DHE BASHKËPUNËTORË

Kandidati: Florinda Sherbet Imeri

Institucioni: Programi studimor Informatikë, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore –
Universiteti i Tetovës, Tetovë

Fusha shkencore: Shkenca Kompjuterike (1.02.00.01) dhe Tjetër (1.02.00.04) nga
klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit
Ndërkombëtar të Fraskatit)

KUSHTET E PËRGJITHSHME PËR ZGJEDHJE NË TUTULL MËSIMOR-SHKENCOR – PROFESOR ORDINAR/ TITULL SHKENCOR – KËSHILLTAR SHKENCOR

| Nr. Rendor | KUSHTET E PËRGJITHSHME | Plotësimi i kushteve të përgjithshme po/jo |
|---------------|--|--|
| 1 | Titull shkencor – doktor i shkencave nga fusha shkencore për të cilën zgjidhet Emri i sferës shkencore: Shkenca Kompjuterike (1.02.00.01) dhe Tjetër (1.02.00.04) nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit) | Po |
| 2 | Të ketë të publikuara së paku 6 (gjashtë) punime shkencore të recensuara* në publikime shkencore referente në pajtim me Ligjin për arsimin e lartë në pesë vitet e fundit para shpalljes së konkursit për zgjedhje | Po |
| 2.1 | Revista shkencore në të cilën punimet që publikohen u nënshtrohen recensionit dhe e cila është e indeksuar në së paku një bazë elektronike të revistave me punime të qasshme në internet, siç janë: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank ose bazë tjetër e revistave të cilën do ta përcaktojë Këshilli kombëtar për arsimin e lartë I. 1. Emri i revistës shkencore: <i>JNSM</i> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: <i>Ebsco</i> 3. Titulli i punimit: <i>Transforming Document Management: The Integration of an Automated System at the University of Tetova</i> 4. Viti publikimit: 2024 II. 1. Emri i revistës shkencore: <i>JNSM</i> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: <i>Ebsco</i> 3. Titulli i punimit: <i>The Need for Digital Services in the Sector of Urbanism and Land Management in the Municipality of Tetovo</i> 4. Viti publikimit: 2024 | Po |

| Nr. Rendor | KUSHTET E PËRGJITHSHME | Plotësimi i kushteve të përgjithshme po/jo |
|------------|--|--|
| | <p>III.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Emri i revistës shkencore: <i>JNSM</i> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: <i>Ebsco</i> 3. Titulli i punimit: <i>Navigating Ethical Terrain: Artificial Intelligence and Human Rights in the Digital Age</i> 4. Viti publikimit: 2024 <p>IV.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Emri i revistës shkencore: <i>JNSM</i> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: <i>Ebsco</i> 3. Titulli i punimit: <i>Streamlining Postal Services In North Macedonia: A Case Study</i> 4. Viti publikimit: 2023 <p>V.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Emri i revistës shkencore: <i>JNSM</i> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: <i>Ebsco</i> 3. Titulli i punimit: <i>Face Recognition – Attendance System</i> 4. Viti publikimit: 2022 <p>VI.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Emri i revistës shkencore: <i>JNSM</i> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: <i>Ebsco</i> 3. Titulli i punimit: <i>New Socio-Academic Platform Based On The Results Revealed From Comparative Analysis Of The Existing Platforms</i> 4. Viti publikimit: 2022 <p>VII.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Emri i revistës shkencore: <i>JNSM</i> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: <i>Ebsco</i> 3. Titulli i punimit: <i>A New Centric System For Managing Personal Information</i> 4. Viti publikimit: 2022 <p>VIII.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Emri i revistës shkencore: <i>JNSM</i> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: <i>Ebsco</i> 3. Titulli i punimit: <i>Network Security In A Smart Home</i> 4. Viti publikimit: 2022 <p>IX.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Emri i revistës shkencore: <i>JNSM</i> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: <i>Ebsco</i> 3. Titulli i punimit: <i>Identity Document Electronic Management System</i> 4. Viti publikimit: 2022 <p>X.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Emri i revistës shkencore: <i>JNSM</i> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: <i>Ebsco</i> 3. Titulli i punimit: <i>Cryptocurrencies: The Rise Of A Futuristic</i> | |

| Nr. Rendor | KUSHTET E PËRGJITHSHME | Plotësimi i kushteve të përgjithshme po/jo |
|------------|--|--|
| | <p><i>Currency</i> 4. Viti publikimit:2022</p> <p>XI. 1. Emri i revistës shkencore: <i>JNSM</i> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: <i>Ebsco</i> 3.Titulli i punimit: <i>Ethics in DevOps, the attitude of programmers towards it</i> 4. Viti publikimit:2020</p> <p>XII. 1. Emri i revistës shkencore: <i>JNSM</i> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: <i>Ebsco</i> 3.Titulli i punimit: <i>Some Properties of Projective Geometry In Coding Theory</i> 4. Viti publikimit:2021</p> <p>XIII. 1. Emri i revistës shkencore: <i>Journal of Computational Methods in Sciences and Engineering</i> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: <i>IOS Press</i> 3.Titulli i punimit: <i>Empirical analysis of CASE tool impact on the development process in Macedonian IT companies</i> 4. Viti publikimit:2020</p> | |
| 2.2 | <p>Revista shkencore në të cilën punimet që publikohen u nënshtrohen recensionit dhe e cila ka këshill redaktues ndërkombëtar në të cilin marrin pjesë anëtarë nga së paku tre shtete, me ç’rast numri i anëtarëve nga një shtet nuk mund t’i tejkalojë dy të tretat e numrit të përgjithshëm të anëtarëve.</p> <p>1.Emri i revistës shkencore: <i>International Journal of Recent Contributions from Engineering, Science & IT</i> 2.Këshilli redaktues ndërkombëtar (numri i përgjithshëm i anëtarëve, përkatësia dhe numri i shteteve): <i>18 anëtarë/ 12 shtete</i> 3. Titulli i punimit: <i>Analysis of Pattern Searching Algorithms and Their Application</i> 4. Data e publikimit: 07.12.2022</p> | Po |
| 2.3 | <p>Revista shkencore në të cilën punimet që publikohen u nënshtrohen recensionit dhe e cila është publikuar në shtetin anëtar të Bashkimit Evropian/ose OBZHE</p> <p>1. Titulli i revistës shkencore: <i>Journal of Computational Methods in Sciences and Engineering</i> 2. Emri i shtetit anëtar i BE/OBZHE: Amsterdam, Hollande 3. Titulli i punimit: <i>Empirical analysis of CASE tool impact on the development process in Macedonian IT companies</i> 4. Data e publikimit: 2020</p> | Po |
| 2.4 | <p>Përmbledhja e punimeve shkencore të recensuara, të prezantuara në tubime shkencore ndërkombëtare ku anëtarët e programit ose këshillit shkencor janë nga së paku tre shtete.</p> | Po |

| Nr. Rendor | KUSHTET E PËRGJITHSHME | Plotësimi i kushteve të përgjithshme po/jo |
|------------|--|--|
| | <p>I.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Titulli i përmbledhjes: Proceedings Book, IEEE Explore 2. Emri i tubimit shkencor ndërkombëtar: <i>9th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO)</i> 3. Emrat e shteteve: <i>Turkey, Cyprus, Ireland, Australia, Hungary, Canada, Romania, Bulgaria, USA, Portugal, Italy ...</i> 4. Titulli i punimit: <i>Smart Attendance System using QR Code</i> 5. Data e publikimit: 07.07.2020 6. Linku IEEE: https://ieeexplore.ieee.org/document/9134225 <p>II.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Titulli i përmbledhjes: Proceedings Book, IEEE Explore 2. Emri i tubimit shkencor ndërkombëtar: <i>13th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO)</i> 3. Emrat e shteteve: <i>Turkey, Cyprus, Ireland, Australia, Hungary, Canada, Romania, Bulgaria, USA, Portugal, Italy ...</i> 4. Titulli i punimit: <i>Education in STEM and High School Students' Views, Career Outlooks, and Interest in IT Fields</i> 5. Data e publikimit: 03.07. 2024 6. Linku IEEE: https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10577914 | |
| 3 | <p>Libër mësimor i recensuar dhe publikuar, monografi, praktikum ose përmbledhje detyrash nga fusha shkencore për të cilën zgjidhet</p> <p>I.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Titulli i librit mësimor, monografisë, praktikumit ose përmbledhjes së detyrave: <i>Mësimi elektronik-njohuri të përgjithshme</i> 2. Vendi dhe data e botimit: <i>Tetovë, 2024</i> <p>II.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Titulli i librit mësimor, monografisë, praktikumit ose përmbledhjes së detyrave: <i>Qarqet Logjike</i> 2. Vendi dhe data e botimit: <i>Tetovë, 2023</i> <p>III.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Titulli i librit mësimor, monografisë, praktikumit ose përmbledhjes së detyrave: <i>Strukturat Diskrete I</i> 2. Vendi dhe data e botimit: <i>Tetovë, 2018</i> | Po |
| 4 | Zgjedhja e mëparshme në titullin mësimor-shkencor – profesor inordinar, data dhe numri i Buletinit: <i>24.01.2020, Buletini nr.157</i> | Po |
| 5 | <p>Posedon aftësi për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Emri i institucionit ku janë fituar aftësitë dhe shkathtësitë për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë. Universiteti i Tetovës | Po |

| Nr. Rendor | KUSHTET E PËRGJITHSHME | Plotësimi i kushteve të përgjithshme po/jo |
|---------------|--|--|
| | <p>2. Lloji i trajnimit/ përvoja/ arsimimi për fitimin e aftësive dhe shkathtësive për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë Ligjërues</p> <p>3. Periudha e fitimit të aftësive dhe shkathtësive për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë. Periudha: 2004-2024 v.</p> | |

FORMULARI 2

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

Kandidati: Florinda Imeri

Institucioni: Programi studimor Informatikë, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore –
Universiteti i Tetovës, Tetovë

Fusha shkencore: Shkenca Kompjuterike (1.02.00.01) dhe Tjetër (1.02.00.04) nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë- hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit)

VEPRIMTARIA EDUKATIVE- MËSIMORE

| Nr. rendor | Emri i aktivitetit: | Pikët |
|-------------------|---|------------------|
| 1. | Mbajtja e ligjëratave dhe ushtrimeve (lëndët në ciklin e parë të studimeve) | 75 pikë |
| 1.1. | Sistemet e Informacionit (semestri dimëror 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24) Programi studimor Informatike: shkenca kompjuterike dhe informatika në biznes | 4x15x2x0.04=4.8 |
| 1.2. | Mësimi elektronik (semestri veror 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24) Programi studimor Informatike: drejtimi profesional, arsimor dhe shkenca kompjuterike | 5x15x3x0.04=9 |
| 1.3 | Mësimi në distancë (semestri dimëror 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24) Programi studimor Informatike: drejtimi arsimor | 4x15x3x0.04=7.2 |
| 1.4. | Komponentët Softuerike (semestri veror 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24)) Programi studimor Informatike: drejtimi profesional | 5x15x2x0.04=6 |
| 1.5. | Menaxhimi me projektet softuerike (semestri veror 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24)) Programi studimor Informatike: drejtimi profesional dhe arsimor | 5x15x3x0.04=9 |
| 1.6. | Menaxhimi me projektet në TI (semestri dimëror 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24) Programi studimor Informatika në biznes | 4x15x4x0.04=9.6 |
| 1.7. | Hyrje në gjuhët programore (semestri dimëror 2020/21, 2021/22) Programi studimor Fizikë | 2x15x4x0.04=4.8 |
| 1.8. | Metodologjia e mësimdhënies së Informatikës me hospitim (semestri dimëror 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24) Programi studimor Informatike: drejtimi arsimor | 4x15x6x0.04=14.4 |
| 1.9. | Softuer aplikativ (semestri dimëror 2020/21, 2021/22) Programi studimor Informatike: drejtimi arsimor | 2x15x3x0.04=3.6 |

| | | |
|--------------|---|--|
| 1.10. | Softuer arsimor (semestri dimëror 2021/22) Programi studimor Informatike: drejtimi arsimor | $1 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 1.8$ |
| 1.11. | Gjuhë programore e avancuar (semestri veror 2020/21, 2021/22) Programi studimor Fizikë | $2 \times 15 \times 4 \times 0.04 = 4.8$ |
| 2. | Mbajtja e ligjëratave dhe ushtrimeve (lëndët në ciklin e dytë të studimeve) | 19 pikë |
| 2.1. | Zbatimi i kompjuterëve në mësimdhënien e matematikës, (semestri veror 2021/22) Programi studimor Matematikë | $1 \times 10 \times 2 \times 0.05 = 1$ |
| 2.2. | Paketa programore për matematikë, (semestri veror 2020/21) Programi studimor Matematikë | $1 \times 10 \times 2 \times 0.05 = 1$ |
| 2.3. | Metodat e hulumtimit, (semestri dimëror 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24) Programi studimor Informatikë-TIK në mësimdhënie, Zhvillimi i sis dhe app. | $4 \times 10 \times 2 \times 0.05 = 4$ |
| 2.4. | Menaxhimi me proceset softuerike, (semestri dimëror 2020/21, 2021/22) | $2 \times 10 \times 2 \times 0.05 = 2$ |
| 2.5. | Sistemet e informacionit (semestri veror 2021/22, 2022/23, 2023/24) Programi studimor Informatikë | $3 \times 10 \times 2 \times 0.05 = 3$ |
| 2.6. | Sistemet operative (semestri dimëror 2021/22, 2022/23) Programi studimor Informatikë | $2 \times 10 \times 2 \times 0.05 = 2$ |
| 2.7. | Menaxhimi me projekte (semestri veror 2021/22, 2022/23, 2023/24) Programi studimor Informatikë | $3 \times 10 \times 2 \times 0.05 = 3$ |
| 2.8. | Menaxhimi me sistemet e informacionit (semestri veror 2022/23) Programi studimor Informatikë | $1 \times 10 \times 2 \times 0.05 = 1$ |
| 2.9. | Teknologjite e biznesit elektronik (semestri veror 2020-21) | $1 \times 10 \times 2 \times 0.05 = 1$ |
| 2.10. | Softuerët për qëllime edukative (semestri veror 2023/24) Programi studimor Informatikë | $1 \times 10 \times 2 \times 0.05 = 1$ |
| 3. | Përgatitja e lëndës së re – ligjërata & ushtrime | 13.5 pikë |
| 3.1. | Sistemet e informacionit | 1.5 |
| 3.2. | Softuerët për qëllime edukative | 1.5 |
| 3.3. | Sistemet operative | 1.5 |
| 3.4. | Softueri aplikativ | 1.5 |
| 3.5. | Metodat e hulumtimit | 1.5 |
| 3.6. | Paketa programore për matematikë 1 | 1.5 |
| 3.7. | Zbatimi i kompjuterëve në mësimdhënien e matematikës | 1.5 |
| 3.8. | Metodologjia e mësimdhënies me hospitim | 1.5 |
| 3.9. | Softueri arsimor | 1.5 |
| 4. | Konsultime me student | 1.68 Pikët |
| 4.1. | Sistemet e Informacionit (semestri dimëror 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24) Programi studimor Informatike: shkenca kompjuterike dhe informatika në biznes | $50 \times 4 \times 0.002 = 0.4$ |
| 4.2. | Mësimi elektronik (semestri veror 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24) Programi studimor Informatike: | $50 \times 5 \times 0.002 = 0.5$ |

| | | |
|--------------|--|----------------------------------|
| | drejtimi profesional, arsimor dhe shkenca kompjuterike | |
| 4.3. | Mësimi në distancë (semestri dimëror 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24) Programi studimor Informatike: drejtimi arsimor | $5 \times 4 \times 0.002 = 0.04$ |
| 4.4. | Komponentët Softuerike (semestri veror 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24)) Programi studimor Informatike: drejtimi profesional | $30 \times 5 \times 0.002 = 0.3$ |
| 4.5. | Menaxhimi me projektet softuerike (semestri veror 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24)) Programi studimor Informatike: drejtimi profesional dhe arsimor | $30 \times 5 \times 0.002 = 0.3$ |
| 4.6. | Menaxhimi me projektet në TI (semestri dimëror 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24) Programi studimor Informatika në biznes | $5 \times 4 \times 0.002 = 0.04$ |
| 4.7. | Hyrje në gjuhët programore (semestri dimëror 2020/21, 2021/22) Programi studimor Fizikë | $5 \times 2 \times 0.002 = 0.02$ |
| 4.8. | Metodologjia e mësimdhënies së Informatikës me hospitim (semestri dimëror 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24) Programi studimor Informatike: drejtimi arsimor | $5 \times 4 \times 0.002 = 0.04$ |
| 4.9. | Softuer aplikativ (semestri dimëror 2022/23) Programi studimor Informatike: drejtimi arsimor | $5 \times 1 \times 0.002 = 0.01$ |
| 4.10. | Softuer arsimor (semestri dimëror 2021/22) Programi studimor Informatike: drejtimi arsimor | $5 \times 1 \times 0.002 = 0.01$ |
| 4.11. | Gjuhë programore e avancuar (semestri veror 2020/21, 2021/22) Programi studimor Fizikë | $5 \times 2 \times 0.002 = 0.02$ |
| 5. | Mentor dhe anëtar komisioni për vlerësim dhe mbrojtje | 12 Pikët |
| 5.1. | Mentor i punimeve të diplomës | $20 \times 0.2 = 4$ |
| 5.2. | Anëtar i komisionit për vlerësim dhe mbrojtje të punimit të diplomës | $50 \times 0.1 = 5$ |
| 5.3. | Anëtar i komisionit për vlerësim dhe mbrojtje të punimit të magistraturës | $10 \times 0.3 = 3$ |
| 6. | Tekste dhe dispensa interne për ligjërata | 44 Pikët |
| 6.1. | Hyrje në gjuhët programore -Dispencë | 4 |
| 6.2. | Komponentët softuerike -Dispencë | 4 |
| 6.3. | Menaxhimi me projektet softuerike – Dispencë | 4 |
| 6.4. | Mësimi elektronik – Dispencë | 4 |
| 6.5. | Sistemet e informacionit – Dispencë | 4 |
| 6.6. | Programimi i avancuar – Dispencë | 4 |
| 6.7. | Metodologjia e mësimdhënies me hospitim – Dispencë | 4 |
| 6.8. | Metodat e hulumtimit – Dispencë | 4 |
| 6.9. | Zbatimi i kompjuterëve në mësimdhënies e matematikës – Dispencë | 4 |

| | | |
|--------------|--|---------------|
| 6.10. | Sistemet operative -Dispencë | 4 |
| 6.11. | Teknologjia e biznesit elektronik – Dispencë | 4 |
| | Gjithsej | 169,98 |

VEPRIMTARIA KËRKIMORE-SHKENCORE

| Nr. rendor | Emri i aktivitetit: | Pikët |
|-------------------|--|-------------------|
| 1. | Mentor i punimit të magjistraturës | 5x1=5 pikë |
| 2. | Pjesëmarrës në projekt shkencor | 10 Pikë |
| 2.1. | Kordinatore ekzekutive per projektin “ <i>Сайбер безбедност и дигитална форензика</i> ” në Universitetin e Tetovës | 5 |
| | Pjesmarrese ne projektin Galileo for Open Science: Network of Experts and Navigation Interface for the World of Open Science, AURORA European Universities Alliance, 2021. | 5 |
| 3. | Artikuj me rezultate shkencore origjinale, të publikuara në revistë referente shkencore/profesionale me bord redaktues ndërkombëtar | 67.42 Pikë |
| 3.1. | A. Memeti, Florinda Imeri , B. Fetaji, Empirical analysis of CASE tool impact on the development process in Macedonian IT companies , Journal of Computational Methods in Sciences and Engineering, pp. 1-6, 202 | 4,88 |
| 3.2. | M. Skenderi, Sh. Osmani, Florinda Imeri , Ethics in DevOps, the attitude of programmers towards it , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 5, No. 9-10, 2020 | 4.88 |
| 3.3. | A. Memeti, Florinda Imeri , A model for increasing quality of education by using a unified repository among BUA universities , Trakya University Journal of Engineering Sciences, ISSN 2147–0308, 21(2): 1-7, 2020 | 2.7 |
| 3.4. | B. Veseli, Florinda Imeri , F. Idrizi, Sh. Osmani, Agim Rushiti, Cryptocurrencies: The Rise Of A Futuristic Currency , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 7, No.13-14, pp. 36-43, 2022 | 3,68 |
| 3.5. | E. Bytyçi, Florinda Imeri , Network Security In A Smart Home , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 7, No.13-14, pp. 58-64, 2022 | 5,48 |
| 3.6. | F. Idrizi, B. Nebi, A. Memeti, Florinda Imeri , Sh. Osmani, Identity Document Electronic Management System , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 7, No.13-14, pp. 65-76, 2022 | 3,68 |

| | | |
|-------|--|-------------------|
| 3.7. | G. Ajvazi, Florinda Imeri , A. Memeti, A New Centric System For Managing Personal Information , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 7, No.13-14, pp. 77-84, 2022 | 4.88 |
| 3.8. | P. Iseni, Florinda Imeri , F. Idrizi, New Socio-Academic Platform Based On The Results Revealed From Comparative Analysis Of The Existing Platforms , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 7, No.13-14, pp. 85-89, 2022 | 4.88 |
| 3.9. | F. Idrizi, J. Ibrahim, A. Memeti, Florinda Imeri , S. Ismaili, Face Recognition – Attendance System , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 8, No.15-16, pp. 102-111, 2022 | 3.68 |
| 3.10. | F. Retkoceri, F. Idrizi, S. Ismaili, Florinda Imeri , A. Memeti, Analysis of Pattern Searching Algorithms and Their Application . International Journal of Recent Contributions from Engineering, Science & IT (iJES), 10(04), pp. 32–42, 2022. | 3 |
| 3.11. | F. Sadiki, A. Ibrahim, A. Bislimi, Florinda Imeri , Some Properties of Projective Geometry In Coding Theory , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 6, No. 11-12, 2021, UDC: 514.16:519.854, pp. 118-122 | 3.68 |
| 3.12. | Florinda Imeri , E. Memeti, A. Memeti, Streamlining Postal Services In North Macedonia: A Case Study . Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 8, No.15-16, pp.234-243, 2023 | 4,88 |
| 3.13. | S. Rushiti, Florinda Imeri , D. Aqifi, The Need for Digital Services in the Sector of Urbanism and Land Management in the Municipality of Tetovo , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 9, No.17-18, 2024 | 4.88 |
| 3.14. | E. Memeti, Florinda Imeri , V. Ademi, E. Bajrami, Navigating Ethical Terrain: Artificial Intelligence and Human Rights in the Digital Age , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 9, No.17-18, 2024 | 3.68 |
| 3.15. | F. Sadiki, A. Haziri, Y. Seferi, A. Ibrahim, Florinda Imeri , Dynamic Approaches to Mathematical Problem Modeling: The Use of Geogebra and Wolfram Mathematica for Enhanced Solution , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 9, No.17-18, 2024 | 3,68 |
| 3.16. | Florinda Imeri , A. Memeti, F. Sadiki, F. Idrizi, E. Memeti, Transforming Document Management: The Integration of an Automated System at the University of Tetova , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 9, No.17-18, 2024 | 4,88 |
| 4. | Pjesëmarrje në konferenca ndërkombëtare dhe artikuj me rezultate origjinale shkencore/profesionale, të publikuara në konferenca ndërkombëtare me proceedings me bord redaktues ndërkombëtar | 11,4 Pikët |
| 4.1. | A. Nuhi, A. Memeti, Florinda Imeri , Smart Attendance System using QR Code , 2020 9th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), Budva, Montenegro, 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/MECO49872.2020.9134225., IEEE Press, | 2,4 |
| 4.2. | Florinda Imeri , F. Sadiki, F. Idrizi, An Android App For Efficient Calculation Of Electrical Circuit Parameters Using Mobile Devices , Fourth International Conference on New Research and | 2,4 |

| | | |
|------|---|--------------|
| | Advances on Computer Science and Information Technology, Vlora, Albania, pp.49-58, 2023 | |
| 4.3. | Florinda Imeri, S. Rushiti, F. Sadiki, A. Memeti, F. Idrizi, Education in STEM and High School Students' Views, Career Outlooks, and Interest in IT Fields, 2024 13th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), Budva, Montenegro, 2024, pp. 1-5, doi: 10.1109/MECO62516.2024.10577914.IEEE Press | 3 |
| 4.4. | P. Iseni, S. Rushiti, A. Memeti, Florinda Imeri, Optimizing Academic Publications: An Alternative Approach To Journal Management At The University Of Tetovo, 10th International Conference on Engineering and Natural Science, 2024 | 1,8 |
| 4.5. | S. Rushiti, P. Iseni, A. Memeti, Florinda Imeri, Sh. Luma Osmani, Enhancing Culinary Creations: A Service-Oriented Approach to Recipe app Development, Optimizing Academic Publications: An Alternative Approach To Journal, 10th International Conference on Engineering and Natural Science, 2024 | 1,8 |
| | Gjithsej | 93.82 |

VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE

| Nr. Rendor | Emri i aktivitetit: | 29 Pikët |
|------------|---|-----------|
| 1. | Përgatitje e elaboratit për akreditimin të ciklit të parë: Shkenca kompjuterike | 1 |
| 2. | Përgatitje e elaboratit për akreditimin të ciklit të parë: Edukim Kompjuterik | 1 |
| 3. | Përgatitje e elaboratit për akreditimin të ciklit të parë: Informatikë biznesi | 1 |
| 4. | Përgatitje e elaboratit për akreditimin të ciklit të dytë: Zhvillimi i softuerit dhe aplikacioneve (60 dhe120 ECTS) | 2 |
| 5. | Përgatitje e elaboratit për akreditimin të ciklit të dytë: TIK në mësimdhënie (60 dhe120 ECTS) | 2 |
| 6. | Florinda Imeri, F. Muhaxhiri, F. Sadiki, A. Memeti, F. Idrizi, Mësimi elektronik-njohuri të përgjithshme, Tetovë, 2024 | 8 |
| 7. | F. Idrizi, Florinda Imeri, A. Memeti, N. Sejfuli-Ramadani, V. Shemshi, V. Misimi; Qarqet logjike, Tetovë 2023 | 7 |
| 8. | A. Ibraimi, F. Sadiki, K. Rasimi, Florinda Imeri, Y. Seferi, Strukturat diskrete 1, Tetovë, 2018 | 7 |
| | Gjithsej | 29 |

VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË

| Nr. Rendor | Emri i aktivitetit: | 76 Pikët |
|-------------------|--|-----------------|
| 1. | Prodekane për shkencë për FSHMN | 4 |
| 2. | Shefe e Programit studimor Informatikë | 3 |
| 3. | Kordinatore për projekte | 3 |
| 4. | Redaktore e revistës shkencore: “ <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> ”. | 5 |
| 5. | Anëtar në këshillin redaktues dhe organizativ të konferencës International Conference of Natural Sciences and Mathematics | 2 |
| 6. | Anëtar i komisionit për transferim në ciklin e parë dhe të dytë 2020 – 2024 | 5 |
| 7. | Kryetar/anëtarë në komisionin recenzues për zgjedhje-rizgjedhje të bashkëpunëtorëve dhe mësimdhënësve | 10x1=10 |
| 8. | Trainere dhe organizatore në projektin një ditor në punëtorinë titulluar “ One Day Training in Wordpress ”, 28 Prill 2023, Universiteti i Tetovës, Tetovë, RMV | 1 |
| 9. | Anëtare e komitetit për vlerësim në projektin shkencor “ Science Fair 2023 ” organizuar nga Marif International Schools, 06.12.2023, Tetovë, RMV | 1 |
| 10. | Organizatore dhe pjesëmarrëse e panelit titulluar “ Opportunities and Challenges of Women who Studied Mathematics and Success Stories: Motivation, Encouragement and Support ”, 16 maj, Universiteti i Tetovës, Tetovë, RMV, 2024 | 1 |
| 11. | Trainere dhe organizatore në projektin një ditor në punëtorinë titulluar “ Using Arduino for Building Digital Circuits ”, 21 maj 2024, Universiteti i Tetovës, Tetovë, RMV | 1 |
| 12. | Eksperte i jashtëm Qendrës për Inovacion në RMV, vlerësuese e projekteve FITD – Fondi për inovacion dhe zhvillim teknologjik | 40x1=40 |
| | Gjithsej | 76 |

| REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJEN | Pikët |
|--|---------------|
| VEPRIMTARIA EDUKATIVE-MËSIMORE | 169.98 |
| VEPRIMTARIA KËRKIMORE-SHKENCORE | 93.82 |
| VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE | 29 |
| VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË | 76 |
| Gjithsej | 368,8 |

Komisioni recensues

1. Prof. Dr. Ljupcho Antovski, profesor ordinar, kryetar

2. Prof. Dr. Mentor Hamiti, profesor ordinar, anëtar

3. Prof. Dr. Florim Idrizi, profesor ordinar, anëtar

Tetovë, Tetor, 2024