

DREJTUAR:
KËSHILLIT MËSIMOR – SHKENCOR TË
FAKULTETIT TË SHKENCAVE MATEMATIKE - NATYRORE

RAPORT I KOMISIONIT RECENSUES

Për zgjedhjen - rizgjedhjen e mësimdhënësit në të gjitha thirrjet mësimore - shkencore për lëmitë: Biologjia - 1.06.00.01; Fiziologjia - 1.06.00.04; Tjetër - 1.06.00.20, 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 1 të Vendimit për formimin e Komisionit recensues me nr.**15-1073/1** të datës **23.06.2026** nga Këshilli mësimor - shkencor i Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore nga mbledhja e mbajtur më 23.06.2026, në përbërje:

1. Prof. Dr. Hesat Aliu - Profesor ordinar - kryetar
2. Prof. Dr. Mije Reçi - Profesor ordinar - anëtar
3. Prof. Dr. Agim Haziri - Profesor ordinar - anëtar

në lidhje me Konkursin për zgjedhje - rizgjedhje të shpallur me datën 11.06.2026 në gazetën “Koha”, “Слободен печат” dhe në faqen zyrtare të Universitetit të Tetovës (www.unite.edu.mk/konkurse) për zgjedhje - rizgjedhje të një mësimdhënësi në të gjitha thirrjet mësimore - shkencore për lëmitë: *Biologjia - 1.06.00.01; Fiziologjia - 1.06.00.04; Tjetër - 1.06.00.20*, komisioni recensues pas shqyrtimit të dokumentacionit për aplikim, konstatoi se:

- I. Në Konkursin për zgjedhje - rizgjedhje të një mësimdhënësi në të gjitha thirrjet mësimore - shkencore për lëmitë: *Biologjia - 1.06.00.01; Fiziologjia - 1.06.00.04; Tjetër - 1.06.00.20*, është paraqitur (një kandidat), si vijon:

A. Doc. Dr. Sheval Memishi, i lindur më 02.02.1970 në Tetovë, me shtetësi: Republika e Maqedonisë së Veriut, **me fletëaplikim nr. 04-03/15**, të datës **17.06.2026**.

Pas shqyrtimit të dokumentacionit sipas kreut I pika A, Komisioni recensues, më poshtë paraqet këtë përshkrim:

Kandidati IA: **Doc. Dr. Sheval Memishi**

IA. 1 Të dhëna biografike për kandidatin

Doc. Dr. Sheval Memishi, është lindur më: 02.02.1970, në Tetovë, Republika e Maqedonisë së Veriut.

Arsimin fillor e ka kryer në f. Grupçin, Komuna e Zhelinës, ndërsa arsimin e mesëm në Tetovë në Shkollën medicinale “Nikolla Shtejn”, drejtimi Teknik Medicinal, në vitin 1989.

Më 17.09.1999, ka përfunduar studimet e ciklit të parë në Fakultetin e Shkencave Matematike Natyrore në Degën e Biologjisë në Universitetin e Tetovës, dhe mori diplomën me nr : 0909-3/94, me notë mesatare 9.30. Tema e diplomës “Amfibët e Rajonit të Zhelinës”.

Më 15.12.2003, ka përfunduar studimet pasuniversitare në Universitetin e Prishtinës, në FSHMN, Drejtimi Biologji-Zoologji, dhe mori diplomën me nr: 14, me notë mesatare 9.50, me ç’rast ka fituar gradën shkencore “Magjistër i shkencave të biologjisë” me tezë magjistrature "Efekti sezonal i ndotjes së mjedisit me metale të rënda në disa parametra biokimikë, hematologjikë dhe bioakumulimi i disa metaleve te Harabeli (*Passer domesticus*).

Më 23.06.2020, ka përfunduar studimet e ciklit të tretë, në Universitetin e Prishtinës “Hasan Prishtina” në FSHMN-Biologji, Drejtimi Biologji e organizmave dhe Ekologji, diploma nr. 188, me notë mesatare 8.75, me ç’rast ka fituar gradën shkencore “Doktor i shkencave të biologjisë”, me disertacionin e doktoraturës me titull "Disa biomarkerë të stresit oksidativ te Pëllumbi Urban (*Columba livia*), në tre mjedise të ndryshme të ndotjes me metalet e rënda".

IA.2 Të dhëna për përvojën e punës

1. Nga viti 1999-2006, vërtetohet se kandidati është punësuar në Sh.F. “Pashko Vasa” Grupçin.
2. Në bazë të vendimit nr. 04-1510/18, datë 19.10.2007, vërtetohet se kandidati është zgjedhur në thirrjen mësimore-shkencore asistent, në lëminë e Ekologjisë të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore, Programi studimor Ekologji, për lëndët mësimore nga fusha e Ekologjisë.
3. Në bazë të vendimit nr. 15-2461/1, datë 30.12.2021, vërtetohet se kandidati është emëruar në thirrjen mësimore-shkencore Profesor Asistent (Docent), në fushën shkencore Biologji (10200), sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore në Universitetin e Tetovës.
4. Në bazë të vërtetimit nr. 04-4742/1, datë 31.12.2021, vërtetohet se Doc. Dr. Sheval Memishi është punësuar në marrëdhënie të rregullt pune, për periudhën prej 5 vitesh, në vendin e punës Docent, me shifër OBH 03 02 A03 001 në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore, për disiplinat mësimore sipas vendimit për zgjedhje në thirrjen Docent nr 04-246/1 të datës 30.12.2021.
5. Në bazë të vërtetimit nr. 15-51/1, datë 31.01.2022, vërtetohet se Doc. Dr. Sheval Memishi është emëruar anëtar i komisionit për mbajtje të provimit në lëndën “Entomologjia”, për arsye të lidhjes familjare të mësimdhënësit të lëndës Xhezair Abdija me studenten Shqipe Abdija.
6. Në bazë të vendimit nr 15-1177/1, të datës 22.03.2022, vërtetohet se Doc. Dr. Sheval Memishi, emërohet anëtar i komisionit zgjedhor për zbatim të procedurës për zgjedhjen e Dekanit të FSHMN.
7. Në bazë të vendimit nr 02-75/1, të datës 01.03.2023, vërtetohet se Doc. Dr. Sheval Memishi, emërohet anëtar i komisionit recenzues për zgjedhjen e një personi në thirrjen bashkëpunëtor-asistent, nga fusha mësimore-shkencore Biologji (10200), nga Klasifikimi i lëmijve, fushave dhe sferave shkencore-hulumtuese sipas Klasifikimit të Fraskatit, në Fakultetin e Shkencave Teknologjike, të Universitetit “Nënë Tereza” Shkup.
8. Në bazë të aktvendimit nr 04-662/1, të datës 15.11.2024, vërtetohet se Doc. Dr. Sheval Memishi, oblogohet të mbaj ligjerata në ciklin e dytë të studimeve në FSHMN, në lëndën “Kapituj të zgjedhur nga Biologjia”.

9. Në bazë të vendimit 6407, të datës 30.10.2023, të FSHMN të Universitetit të Prishtinës “Hasan Prishtina”, vërtetohet se Doc. Dr. Sheval Memishi, emërohet anëtar i komisionit për vlerësimin e punimit të doktoratës të kandidatit Mentor Bici.
10. Në bazë të vendimit 1856, të datës 31.05.2024, të FSHMN të Universitetit të Prishtinës “Hasan Prishtina”, vërtetohet se Doc. Dr. Sheval Memishi, emërohet anëtar i komisionit për vlerësimin e punimit të doktoratës të kandidatës Teuta Bajra-Brahimaj.
11. Në bazë të vendimit 15-2392/1, të datës 06.12.2024, vërtetohet se Doc. Dr. Sheval Memishi, emërohet anëtar i komisionit për realizimin e transfereve dhe ripërtrirjeve të studimeve të studentëve të ciklit të dytë, në programin studimor Biologji.
12. Në bazë të vendimit nr. 15-329/2, datë 25.03.2025, vërtetohet se Doc. Dr. Sheval Memishi është emëruar anëtar i komisionit për mbajtje të provimit në lëndën “Kapituj të zgjedhur nga Zoologjia”, në Programin Studimor Biologji-Zoologji, për arsye të lidhjes familjare të mësimit të lëndës Xhezair Abdija me studenten Shqipe Abdija.
13. Në bazë të vendimit nr. 15-329/2, datë 25.03.2025, vërtetohet se Doc. Dr. Sheval Memishi është emëruar anëtar i komisionit në ciklin e parë, për mbajtje të provimit në lëndët: “Entomologji”, “Palenteologji”, “Sistematika dhe Filogjenia e pakurrizorve”, “Zoologji-2”, në FSHMN, në mungesë të mësimit të lëndës Prof. Dr. Xhezair Abdija, i cili është bartës i lëndëve të lartpërmendura.
14. Në bazë të Aktvendimit nr. 15-443/1, datë 16.04.2025, vërtetohet se Doc. Dr. Sheval Memishi është emëruar Udhëheqës i Programit Studimor Biologji në FSHMN.
15. Në bazë të vendimit nr. 15-525/1, datë 29.04.2025, vërtetohet se Doc. Dr. Sheval Memishi është emëruar kryetar i komisionit për përgaditjen e elaboratit për (ri)akreditim të programit studimor të ciklit të parë dhe të dytë të studimeve akademike Biologji në kuadër të FSHMN.
16. Në bazë të vendimit nr. 15-531/1, datë 29.04.2025, vërtetohet se Doc. Dr. Sheval Memishi është emëruar anëtar i komisionit për përgaditjen e elaboratit për (ri)akreditim të programit studimor të ciklit të parë dhe të dytë të studimeve akademike Ekologji në kuadër të FSHMN.
17. Në bazë të vendimit nr 15-532/1, të datës 30.04.2025, vërtetohet se Doc. Dr. Sheval Memishi, emërohet anëtar i komisionit zgjedhor për zbatim të procedurës për zgjedhjen e Dekanit të FSHMN.
18. Në bazë të vendimit nr. 15-547/1, datë 05.05.2025, vërtetohet se Doc. Dr. Sheval Memishi është emëruar kryetar i komisionit për përgaditjen e elaboratit për (ri)akreditim të programit studimor të ciklit të parë të studimeve akademike Biologji-Biokimi.
19. Në bazë të vendimit nr. 15-1017/3, datë 03.07.2025, vërtetohet se Doc. Dr. Sheval Memishi është emëruar anëtar i komisionit për mbajtje të provimit në ciklin e dytë të studimeve akademike, në lëndën “Hulumtime të thelluara nga Entomologjia”, në Programin Studimor Biologji-Zoologji, për arsye të lidhjes familjare të mësimit të lëndës Xhezair Abdija me studenten Shqipe Abdija.
20. Në bazë të vendimit 15-1123/1, të datës 10.07.2025, vërtetohet se Doc. Dr. Sheval Memishi, emërohet kryetar i komisionit për realizimin e transfereve dhe ripërtrirjeve të studimeve të studentëve të ciklit të parë, në programin studimor Biologji të FSHMN.
21. Në bazë të vendimit 24-13126/1, të datës 10.10.2025, të MASH të Maqedonisë së Veriut, vërtetohet se Doc. Dr. Sheval Memishi, emërohet anëtar i komisionit për pranimin e kualifikimeve të studimeve të larta nga lëmitë shkencore të shkencave bujqësore dhe veterinare.

22. Në bazë të vendimit nr. 15-2439/3, datë 17.11.2025, vërtetohet se Doc. Dr. Sheval Memishi është emëruar kryetar i komisionit për përgaditjen e elaboratit për (ri)akreditim të programit studimor të ciklit të dytë të studimeve akademike Biologji-Biokimi 60 ECTS.
23. Në bazë të vendimit nr. 15-2439/1, datë 17.11.2025, vërtetohet se Doc. Dr. Sheval Memishi është emëruar kryetar i komisionit për përgaditjen e elaboratit për (ri)akreditim të programit studimor të ciklit të dytë të studimeve akademike Biologji-Botanikë 60 ECTS.
24. Në bazë të vendimit nr. 15-2439/2, datë 17.11.2025, vërtetohet se Doc. Dr. Sheval Memishi është emëruar kryetar i komisionit për përgaditjen e elaboratit për (ri)akreditim të programit studimor të ciklit të dytë të studimeve akademike Biologji-Zoologji 60 ECTS.
25. Në bazë të Aktvendimit nr. 15-2543/1, datë 01.12.2025, vërtetohet se Doc. Dr. Sheval Memishi është emëruar Udhëheqës i programit studimor Biologji në FSHMN.
26. Në bazë të vendimit nr. 15-398/2, datë 18.03.2026, vërtetohet se Doc. Dr. Sheval Memishi është emëruar anëtar i komisionit për mbajtje të provimit në ciklin e dytë të studimeve akademike, në lëndën “Kapituj të zgjedhur nga biodiversiteti i ekosistemeve”, në Programin Studimor Biologji-Zoologji, për arsye të lidhjes familjare të mësimitdhënësit të lëndës Prof. Dr. Gazmend Iseni me studenten Besa Iseni.
27. Në bazë të vendimit 26-359/1, të datës 23.03.2026, të MASH të Maqedonisë së Veriut, vërtetohet se Doc. Dr. Sheval Memishi, emërohet anëtar i komisionit recensues për vlerësimin profesional të dorëshkrimit të librit për lëndën Biologjia për vitin e dytë për Arsimiti i shkollës së mesme gjimnaz.
28. Në bazë të vendimeve të dorëzuara nga kandidati Doc. Dr. Sheval Memishi, vërtetohet se ai ka udhëhequr me sukses si mentor punimet e diplomës të pesëdhjetë e një (51) studentëve të diplomuar në programin studimor Biologji dhe programin studimor Kimi– FSHMN.
29. Në bazë të vendimeve të dorëzuara nga kandidati, vërtetohet se Doc. Dr. Sheval Memishi ka qenë anëtar i komisionit të mbrojtjes së punimit të diplomës për pesëdhjetë e tetë (58) studentë që kanë diplomuar në programin studimor Biologji – FSHMN.
30. Në bazë të vendimeve me nr. 25-337/2, 15-995/3, 15-694/5, 15-2345/5, 15-427/4, 15-369/5, 15-388/5, 15-730/4, 15-2789/4, 15-2787/4 vërtetohet se Doc. Dr. Sheval Memishi ka udhëhequr si mentor për realizimin e tezës së magjistraturës dhjetë (10) studentëve në programin studimor Biologji – FSHMN.
31. Në bazë të vendimeve me nr. 15-910/4, 15-235/4, 15-245/4, 15-995/3, 15-956/3, 15-1387/4, 15-1571/3, 15-591/4, 15-552/1, vërtetohet se Doc. Dr. Sheval Memishi ka qenë anëtar i komisionit për mbrojtjen e tezës së magjistraturës për nëntë (9) studentë që e kanë përfunduar me sukses programin studimor Biologji – FSHMN.

IA.3 Të dhëna për veprimtarinë mësimore - arsimore

Kandidati Doc. Dr. Sheval Memishi, pas zgjedhjes në këtë thirrje mësimore - shkencore, veprimtarinë e saj arsimore - mësimore e ka zhvilluar në mbajtjen e ligjëratave dhe konsultimeve në ciklin e parë dhe të dytë të studimeve, në programet studimore: Biologji (Drejtimi - Arsimor dhe Biologji-Biokimi), Biologji-Kimi, Kimi (Drejtimi - Biokimi analitike) dhe Ekologji në këto lëndë mësimore:

I.A.3.1 Programi studimor: *Biologji (drejtimi arsimor)*

I.A.3.1.1 Cikli i parë i studimeve

- Historia e Biologjisë

- Limnologjia
 - Fiziologjia krahasuese
- I.A.3.2 Programi studimor: *Biologji (drejtimi – Biokimi)*
- I.A.3.2.1 Cikli i parë i studimeve
- Hematologji
 - Kulturat e indeve shtazore
 - Fiziologji krahasuese
 - Mutagjenezë me karcinogjenezë
- I.A.3.3 Programi studimor: *Biologji-Kimi*
- I.A.3.3.1 Cikli i parë i studimeve
- Biologjia e përgjithshme
- I.A.3.4 Programi studimor: *Kimi (drejtimi – Biokimi analitike)*
- I.A.3.4.1 Cikli i parë i studimeve
- Biologji
 - Bazat e hematologjisë
 - Fiziologji
 - Fiziologji II
- I.A.3.5 Cikli i dytë i studimeve
- I.A.3.5.1 Programi studimor: *Biologji (drejtimi – Biokimi)*
- Kapituj të zgjedhur nga biologjia
- I.A.3.5.2 Programi studimor: *Biologji (drejtimi – Zoologji)*
- Kapituj të zgjedhur nga biologjia
- I.A.3.5.3 Programi studimor: *Biologji (drejtimi – Botanikë)*
- Kapituj të zgjedhur nga biologjia

Sipas dokumentacionit të dorëzuar vërtetohet se kandidati Doc. Dr. Sheval Memishi, ka marrë pjesë aktive në studimet dhe aktivitetet vijuese:

1. Bartës në përpilimin e projektit “Vlerësimi dhe monitorimi i pranisë së parazitëve në ujin e pijshëm – Tetovë”, në konkursin e shpallur nga Ministria e Arsimit dhe Shkencës e Republikës së Maqedonisë së Veriut – 2025.
2. 14.12.2023 organizim dhe pjesëmarrje në ligjëratën “Biologjia dhe sfidat e saj: sinergjia me natyrën”;
3. 28.12.2023 organizim dhe pjesëmarrje në ligjëratën “Implication of Defective KLF4 and BRCA2 Genes in Ovarian Cancer Epithelial Cells”;
4. 19.04.2024 vizitën studimore në Muzeun e Shkencave të Natyrës, Shkup
5. 18.09.2024 pjesëmarrje në ekspozitën “Bleta autoktone *Apis mellifera macedonica*” në Muzeun e Shkencave Natyrore, Shkup;
6. 09.10.2024 pjesëmarrje në ligjëratën “Brain Activity and Epilepsy: The Role of AI in Clinical Research”; si dhe
7. 14-15.11.2024 pjesëmarrje në ligjëratën e CNVP-së “Shfrytëzimi i qëndrueshëm i resurseve natyrore në Sharr, Korab-Koritnik dhe Alpet Shqiptare” në Mavrovë.
8. Maj 2025, organizimin e Vizitës studimore në Institutun Hidrobiologjik në Ohër.
9. Prill 2026, organizimin e Vizitës studimore në Fakultetin e Shkencave të Natyrës në Tiranë, Republika e Shqipërisë.

10. 20 Maj, 2026, në organizimin e Konferencës shkencore të FSHMN në kuadër të “International Congress "From Research to Application" në Universitetin e Tetovës.

Gjithashtu, gjatë mandatit të periudhës një vjecare prej kur është emëruar udhëheqës i Programit Studimor Biologji, kandidati Doc. Dr. Sheval Memishi ka realizuar me sukses procesi i akreditimit të Programit Studimor Biologji-Biokimi 60 ECTS, Programit Studimor Biologji-Zoologji 60 ECTS, Programit Studimor Biologji-Botanikë 60 ECTS, të Ciklit të dytë të studimeve akademike.

IA.4 Të dhëna për veprimtarinë shkencore - hulumtuese

Krahas angazhimit në procesin mësimor, kandidati Doc. Dr. Sheval Memishi është angazhuar vazhdimisht në hulumtime shkencore në lëmin e biologjisë dhe më gjërë. Veprimtaria shkencore - hulumtuese e kandidatit përbëhet nga artikujt shkencorë të botuar në revista shkencore ndërkombëtare dhe me pjesëmarrje në konferenca dhe takime shkencore ndërkombëtare.

Kjo veprimtari e kandidatës në bazë të dokumentacionit të dorëzuar, përfshinë:

- Disertacioni i doktoraturës
- Listë e punimeve shkencore për periudhën 2022-2026
- Punimet shkencore të printuara për periudhën 2022-2026
- Dëshmi për citimin e punimeve në Google Scholar
- Dëshmi për citimin e punimeve në Research Gate
- Dëshmi për indeksimin e punimeve në SCOPUS
- Certifikata për prezentim dhe pjesëmarrje në punëtori dhe konferenca shkencore, për periudhën 2022-2026.
- Dëshim për rolin bartës në përpilimin e projektit “Vlerësimi dhe monitorimi i pranisë së parazitëve në ujin e pijshëm – Tetovë”, në konkursin e shpallur nga Ministria e Arsimit dhe Shkencës e Republikës së Maqedonisë së Veriut – 2025.
- Dëshim se është anëtar recensues të librit “Bimët mjekësore” me autor Prof. Dr. Agim Haziri.
- Dëshmi për pjesëmarrje si anëtare e komisionit për vlerësimin e projekteve shkencore në panairin Science Fair 2025 dhe 2026, organizuar nga Marif International Schools, Tetovë, më.
- Dëshmi për botimin e librit “Kafshët vertebrorë në rajonin e Pollogut, me autorë: Sheval Memishi, Ajten Rushiti-Dauti, Mergime Abduli dhe Jehona Ibrahim.
- Dëshmi për anëtarë bordi editorial në Revistë Shkencore Ndërkombëtare, “Journal of Natural and Mathematical Sciences of UT”.
- Dëshim se se Doc. Dr. Sheval Memishi, ka qenë anëtar i komisionit recensues për vlerësimin profesional të dorëshkrimit të librit për lëndën Biologjia për vitin e dytë për Arsimi i shkollës së mesme gjimnaz, në konkursin e MASH të Maqedonisë së Veriut.

IA.4.1 Artikuj shkencorë

1. Agim Haziri, **Sheval F. Memishi**, Besnik Rexhepi, Mije Reçi. (2025) NEW DATA ON THE DISTRIBUTION OF *Veronica linearis* (Bornm.) M. M. Mart. Ort.(Plantaginaceae), LOCAL ENDEMIC OF THE FLORA OF THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA (PDF) *NEW DATA ON THE DISTRIBUTION OF Veronica linearis* (Bornm.) M. M. Mart. Ort. (Plantaginaceae), LOCAL ENDEMIC OF THE FLORA OF THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA. Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie Short Communication 2025, Tom. XXXII, Issue: 2, pp. 231-234.
2. Jehona Ibrahim, Mije Reçi, **Sheval Memishi**, Luzana Shabani. CANDIDA ALBICANS GENITOURINARY INFECTIONS IN WOMEN IN NORTH MACEDONIA: ROLE OF VAGINAL FLORA AND AGE-RELATED SUSCEPTIBILITY. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)* Vol. 15 (3): 363-368 (2025). <https://doi.org/10.31407/ijeess15.341>.
3. Albana Milaimi, Liridon Buqaj, Ibrahim Ertugrul Yalcin, **Sheval Memishi**, Yllka Shehdadi, Urtina Avdijsa, Belma Gjergjizi Nallbani. Assessment of mineral nutrition level and heavy metals toxicity in Kosovo herbal remedies. *Journal of Environmental Science and Health, Part B. Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes*. Volume 60, Issue 7 (2025) p.p. 1-9. DOI: 10.1080/03601234.2025.2572250.
4. **Sheval Memishi**, Mërgime Abduli, Mije Reçi. (2025). THE EFFECTS OF TRANSDERMAL ESTROGEN THERAPY ON LIPID PROFILE IN POSTMENOPAUSAL WOMEN. *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT-JNSM*. 10(19-20):81-88. DOI: 10.62792/ut.jnsm.v10.i19-20.p3080.
5. **Sheval Memishi**, Hristijan Spasov. (2025). THE ROLE OF PSA IN THE DIAGNOSIS AND SCREENING OF PROSTATE DISEASES. *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT-JNSM*. 10(19-20):76-80. DOI: [10.62792/ut.jnsm.v10.i19-20.p3079](https://doi.org/10.62792/ut.jnsm.v10.i19-20.p3079).
6. Nadica Ritovka, Mije Reçi, **Sheval F Memishi**, Ismail Ferati, Vlatko Tanevski: “Molecular Diagnostics of Covid-19 From Some Regions In Northern Macedonia”, *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, JNSM* Vol. 10 | No. 19-20, 2025, pp. 65-75, 2025. ISSN: 2545-4072 (Print), ISSN: 2671-3039 (Online).
7. Agim Haziri, **Sheval Memishi**. (2025). NEW DATA ON THE DISTRIBUTION OF VIOLA ALBA BESSER SUBSP. ALBA (VIOLACEAE) IN THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA. *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT-JNSM* 10(19-20):13-16. DOI: [10.62792/ut.jnsm.v10.i19-20.p3094](https://doi.org/10.62792/ut.jnsm.v10.i19-20.p3094).
8. Mije Reçi, Beslinda Mememti, Ismail Ferati, **Sheval Memishi**. PREVALENCE OF SARS-CoV-2 IgG/IgM ANTIBODIES AMONG PATIENTS IN THE TETOVO REGION, NORTH MACEDONIA (2024). *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT-JNSM* 9(17-80):12-19. DOI: [10.62792/ut.jnsm.v9.i17-18.p2791](https://doi.org/10.62792/ut.jnsm.v9.i17-18.p2791).
9. Jehona Ibrahim, Mije Reçi, **Sheval Memishi**: “Prevalence of hyperthyroidism in the Tetovo region, North Macedonia”, *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, JNSM* Vol. 9 | No. 17-18, 2024, pp. 20-27, Tetova, UDC: 616.441-008.441-

097(497.751)''2020/2023'' Professional paper. <https://doi.org/10.62792/ut.jnsm.v9.i17-18.p2792>.

10. Egzona Ziberi, Sheval F. Memishi, **Mije Reçi**: "Correlation between oxidative stress and diabetes" *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, JNSM Vol. 9 | No. 17-18, 2024, pp. 43-52, 2024. UDC: 616-008.82:546.21]:616.379-008(497.7) Professional paper, <https://doi.org/10.62792/ut.jnsm.v9.i17-18.p2795>.
11. Suada FERA, Mije REÇI, **Sheval MEMISHI**. SARS-COV-19 INFECTION IN THE KAMENICA REGION, KOSOVO. (2023). *Journal of Natural and mathematical Sciences*. 8 (15-16). pp. 573-580. ISSN 2545-4072.
12. **Sheval MEMISHI**, Isa ELEZAJ, Kasum LETAJ, Qerim SELIMI. (2022). EVALUATION OF LEAD EXPOSURE ON BIOCHEMICAL AND HEMATOLOGICAL PARAMETERS OF FERAL PIGEON (COLUMBA LIVIA) LIVING IN URBAN AREAS. *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, 7 (13-14). pp. 234-239. ISSN 2671-3039.
13. Agim Haziri, **Sheval Memishi**, Nasuf Abdii (2022). New locality of distribution of Ramonda Nathaliae Pancic&Petrovic (Gesneriaceae) In Republik of North Macedonia. *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, JNSM* 7 (13-14). pp. 205-208.

IA.4.2. Konferenca shkencore me "proceedings book":

1. Mergime Abduli, Qefajet Murseli, **Sheval Memishi**. (2026). COMPARATIVE ANALYSIS OF ANTI-MÜLLERIAN HORMONE (AMH) AND FERTILITY IN WOMEN WITH AND WITHOUT POLYCYSTIC OVARY SYNDROME(PCOS). International Congress "From Research to Application", 20 May 2026, University of Tetova, Tetovo, North Macedonia.
2. Gazmend Iseni, Ajten Rushiti-Dauti, Nebehat Iljaz, **Sheval Memishi**, Besa Iseni, Besnik Rexhepi. (2026). PREVENTIVE MEASURES FOR RODENT (RODENTIA) CONTROL IN THREE DISTINCT URBAN LOCALITIES IN SKOPJE. International Congress "From Research to Application", 20 May 2026, University of Tetova, Tetovo, North Macedonia.

IA.4.3. Konferenca shkencore me referim dhe "Book of abstracts":

1. **Sheval F. Memishi**, Kasum Rr. Letaj, Isa R. Elezaj, Qerim I. Selimi (2025). The negative effect of Blood lead level BLL in some metabolites as biomarkers and physiological parameters of oxidative stress in Feral pigeon (*Columba livia*) from polluted area in Mitrovica-Republic of Kosova. May 2025. Conference: INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL, HEALTH SCIENCES AND TECHNOLOGY. At: Tetovo, North Macedonia.
2. Mergime Abduli, **Sheval Memishi**, Mije Reçi, Jehona Ibrahim (2025). The effect of hormone replacement therapy with transdermal Estrogen on lipid profile in postmenopausal Women. May 2025. Conference: INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL, HEALTH SCIENCES AND TECHNOLOGY. At: Tetovo, North Macedonia.

3. Altea Habibaj, **Sheval F. Memishi**, Hesat Aliu, Mergime Abduli (2025). Homophilia type A and type B as a rare genetic disorder and its regional demographic distribution in the Republic of Kosova. Conference: INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL, HEALTH SCIENCES AND TECHNOLOGY. At: Tetovo, North Macedonia.
4. Nimet Aziri-Igdir, **Sheval Memishi**, Gazmend Iseni, Florim Idrizi (2025). Sensory biochemical detection of some organic compounds during pulmonary exhalation in human related to some specific diseases. May 2025. Conference: INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL, HEALTH SCIENCES AND TECHNOLOGY. At: Tetovo, North Macedonia.
5. Jehona Ibrahim, Mije Reçi, **Sheval Memishi** (2025). GENITOURINARY TRACT INFECTIONS CAUSED BY CANDIDA ALBICANS IN WOMEN IN NORTH MACEDONIA: THE IMPACT OF VAGINAL FLORA AND DEMOGRAPHIC DISTRIBUTION. May 2025. Conference: INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL, HEALTH SCIENCES AND TECHNOLOGY. At: Tetovo, North Macedonia.
6. Nasuf Abdii, **Sheval Memishi**. (2025). THREATENED PLANT SPECIES BUXUS SEMPERVIRENS IN THE FLORA OF DRY MOUNTAIN. May 2025. Conference: INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL, HEALTH SCIENCES AND TECHNOLOGY. At: Tetovo, North Macedonia.
7. Agim Haziri, **Sheval Memishi** (2025). NEW DATA ON THE DISTRIBUTION OF VIOLA ALBA BESSER SUBSP. ALBA (VIOLACEAE) IN REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA. May 2025. Conference: INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL, HEALTH SCIENCES AND TECHNOLOGY. At: Tetovo, North Macedonia.
8. Hristijan Spasov, **Sheval Memishi**, Mije Reçi (2025). The role of PSA in the diagnosis and screening of prostate diseases. May 2025. Conference: INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL, HEALTH SCIENCES AND TECHNOLOGY. At: Tetovo, North Macedonia.
9. Ajlin Arslanovski, Mergime Abduli, Sheval memishi (2025). Evaluation of CEA and Ca 19-9 in individuals with gastrointestinal system disorders. 2nd International Student Conference of UT. 3-4 Decembre 2025.
10. Medina Latifi, Mergime Abduli, Sheval Memishi (2025). Reproductive hormone imbalances as a determinant of Infertility. 2nd International Student Conference of UT. 3-4 Decembre 2025.
11. Aulonë SYLA, **Sheval F MEMISHI**, Mije REÇI (2024). IDENTIFICATION OF DIFFERENT CANCERS THROUGH SPECIFIC TUMOR MARKERS. 6th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15 May, 2024, University of Tetovo, Republic of North Macedonia.

12. Albana MILAIMI, Liridon BUQAJ, Belma GJERGJIZI, Ibrahim ERTUGRUL YALCIN, **Sheval MEMISHI**, Yilka SHEHDADI, Urtina AVDIJA (2024). ELEMENTAL ANALYSIS AND ACCUMULATION MODELS OF HEAVY METALS IN MEDICINAL PLANTS: IMPLICATIONS FOR ENVIRONMENTAL HEALTH. 6thInternational Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15 May, 2024, University of Tetovo, Republic of North Macedonia.
13. Jehona IBRAHIMI, Mije REÇI, **Sheval F MEMISHI (2024)**. PREVALENCE OF HYPERTHYROIDISM IN THE TETOVA REGION, NORTH MACEDONIA. 6thInternational Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15 May, 2024, University of Tetovo, Republic of North Macedonia.
14. Nadica RISTOVSKA, Mije REÇI, **Sheval F MEMISHI**, Ismail FERATI, Hristina AMPOVA (2024). MOLECULAR DIAGNOSTICS OF COVID-19 FROM SOME REGIONS IN NORTHERN MACEDONIA. 6thInternational Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15 May, 2024, University of Tetovo, Republic of North Macedonia.
15. Mërgime ABDULI, **Sheval F. MEMISHI**, Mije REÇI (2024). IDENTIFICATION OF CASES WITH HPV AS THE CAUSE OF UTERUS CANCER IN THE TETOVA REGION. 6thInternational Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15 May, 2024, University of Tetovo, Republic of North Macedonia.
16. Egzona ZIBERI, **Sheval F. MEMISHI**, Mije REÇI (2024). CORRELATION BETWEEN OXIDATIVE STRESS AND DIABETES. 6thInternational Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15 May, 2024, University of Tetovo, Republic of North Macedonia.
17. Arta SALLAI, **Sheval F. MEMISHI**, Mije REÇI (2024). MONITORING OF THE LIVING ENVIRONMENT THROUGH AIR POLLUTANTS IN THE POLOG FIELD PIT OF THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA. 6thInternational Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15 May, 2024, University of Tetovo, Republic of North Macedonia.
18. Liridona Medii, **Sheval Memishi**, Mije Reçi (2024). Identification of Cases with Skin Cancer in the Republic of North Macedonia. December 2024. Conference: 1st International Students Conference. At: State University of Tetovo. 4-5 decembre 2024.
19. Jehona Ibrahimimi, Mije Reci, **Sheval F. Memishi**. (2024). Study of the prevalence of hypothyroidism and risk factor in the population of the Tetova Region, North Macedonia. 1st International Students Conference. At: State University of Tetovo. 4-5 Decembre 2024.
20. Mergime Abduli, **Sheval Memishi**, Mije Reçi (2024). Hpv as a Cause Of Endometrial Cancer In The Region Of Tetova. December 2024. Conference: 1st International Students Conference. At: State University of Tetovo. 4-5 Decembre 2024.
21. **Sheval F. Memishi**, Isa R. Elezaj, Qerim I. Selimi, Kasum Rr. Letaj (2023). The effect of Aminolevulinic acid (AAL) on the activity of the enzyme δ -Aminolevulinic acid

- dehydratase (D-AAL), as a cause of environmental pollution with lead (Pb), in the urban pigeon (*Columba livia f. urbana*). 5thInternational Conference of Natural Sciences and Mathematics, 17 May, 2023, University of Tetovo, Republic of North Macedonia.
22. **Sheval Memishi**, Mije Reçi, Valmira Shabani, Ardes Firdes Mamudi (2023). PREVALENCE OF HYPERTHYROIDISM IN THE STRUGA REGION. May 2023. Conference: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF NATURAL SCIENCES AND MATHEMATICS. At: University of Tetovo.
 23. Mije Reçi, Beslinda Memeti, **Sheval Memishi (2023)**. Seroepidemiological study of Sarc-Cov-2 infection in the Tetova region, North Macedonia. 5thInternational Conference of Natural Sciences and Mathematics, 17 May, 2023, University of Tetovo, Republic of North Macedonia.
 24. Suada Fera, Mije Reçi, **Sheval Memishi (2023)**. Sars-Cov-19 infection in the Kamenica region, Kosovo. 5thInternational Conference of Natural Sciences and Mathematics, 17 May, 2023, University of Tetovo, Republic of North Macedonia.
 25. Donika Muharremi, **Sheval Memishi**, Shefket Dehari, Dije Dehari, Leontina Ameti, Emira Aliu (2022). Concentration of heavy metals in the top soil of settlements near the city of Mitrovica polluted by mines and smelters. 4rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 18 May, 2022, University of Tetovo, Republic of North Macedonia.
 26. **Sheval Memishi**, Isa Elezaj, Kasum Letaj, Qerim Selimi. (2022). EVALUATION OF LEAD EXPOSURE ON BIOCHEMICAL AND HEMATOLOGICAL PARAMETERS OF FERAL PIGEON (*Columba Livia*) LIVING IN URBAN AREA. 4rd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics, 18 May, 2022, University Of Tetovo, Republic Of North Macedonia.
 27. Esmā Qerimi, **Sheval F. Memishi**, Mije Reçi (2022). Incidence of uterine cancer in women in the municipality of Bujanoc. 4rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 18 May, 2022, University of Tetovo, Republic of North Macedonia.
 28. Donjeta Dragobuzhda, Mije Reçi, **Sheval F. Memishi (2022)**. Epidemiology of tularemia in the Republic of Kosovo. 4rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 18 May, 2022, University of Tetovo, Republic of North Macedonia.
 29. Egzona Ismaili, Mije Reçi, **Sheval Memishi (2022)**. Prevalence of salmonellosis in Bujanoc and surroundings. 4rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 18 May, 2022, University of Tetovo, Republic of North Macedonia.
 30. Agim Haziri, **Sheval Memishi**, Nasuf Abdii (2022). New locality of distribution of *Ramonda Nathaliae* Pancic& Petrovic (Gesneriaceae) in Republic of North Macedonia. 4rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 18 May, 2022, University of Tetovo, Republic of North Macedonia.

I.A.4.4 Certifikata për prezantim dhe pjesëmarrje

1. Certifikatë për prezentim. 4th International Congress on Natural, Health Sciences and Technology. 18-19 May 2022, Tetova, Republic of North Macedonia.
2. Certifikatë për pjesëmarrje. International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, workshop “Getting published in high-impact-factor journals” 16-19 May 2023, Tetova, Republic of North Macedonia.
3. Certifikatë për prezentim. 5th International Congress on Natural, Health Sciences and Technology. 17-19 May 2023, Tetova, Republic of North Macedonia.
4. Certifikatë për prezentim. 6th International Congress on Natural, Health Sciences and Technology. 15-17 May 2024, Tetova, Republic of North Macedonia.
5. Certifikatë për prezentim. 7th International Congress on Natural, Health Sciences and Technology. 7-8 May 2025, Tetova, Republic of North Macedonia.
6. Certifikatë mirnjohjeje. “Science Fair 2025. Maarif International Schools. 20.05.2025.
7. Certifikatë për pjesëmarrje. First symposium for chromatography and mass spectrometry “Water Users Meeting 2025”, Biotek Solutions, 06.10.2025, Skopje, North Macedonia.
8. Certifikatë për pjesëmarrje: 2nd International Students Conference. University of Tetova. 3-4 Decembre 2025.
9. Certifikatë për pjesëmarrje: For taking part in the training for: VwB2, Water Bath, Biotek Solutions, 14.05.2026, Tetovo, North Macedonia.
10. Certifikatë për pjesëmarrje: For taking part in the training for: Premium Analytical Balance, PBA224i, Biotek Solutions, 14.05.2026, Tetovo, North Macedonia.
11. Certifikatë për pjesëmarrje: For taking part in the training for: Incu-Line IL56, Digital Incubator, Biotek Solutions, 14.05.2026, Tetovo, North Macedonia.
12. Certifikatë për pjesëmarrje: For taking part in the training for: Human Scope Classic LED, Biotek Solutions, 14.05.2026, Tetovo, North Macedonia.
13. Certifikatë për pjesëmarrje: International Congress “From research to application”, 20 May 2026, Tetova, Republic of North Macedonia.

I.A.4.4.1. Mirënjohje për kontribut, bashkëpunim dhe mbështetje

1. Mirënjohje për kontribut, bashkëpunim dhe mbështetje e dhënë në aktivitete promovuese të Universitetit të Tetovës, për vitin akademik 2024/2025, 25.04.2024, Tetovë.
2. Mirënjohje për kontribut, bashkëpunim dhe mbështetje e dhënë në aktivitete promovuese të Universitetit të Tetovës, për vitin akademik 2026/2027, 29.04.2026, Tetovë.

IA.5 Të dhëna për veprimtarinë profesionale - aplikative

Kandidati, Doc. Dr. Sheval Memishi, pas zgjedhjes në këtë thirrje mësimore - shkencore, veprimtarinë profesionale - aplikative e ka zhvilluar si vijon (bazuar në vendimet e përmendura më sipër).

1. Anëtar i ekipit promovues të ofertës akademike në vitin 2024/25, 2026/27.
2. Pjesëmarrës në aktivitetet: *Ditët e hapura të Universitetit të Tetovës*, FSHMN, programi studimor Biologji.

3. Vizita Studimore profesionale dhe aplikim në projekte profesionale, kombëtare dhe ndërkombëtare.

IA.6 Të dhëna për veprimtarinë me interes më të gjerë

Në bazë të dokumentacionit të dorëzuar, kandidati, Doc. Dr. Sheval Memishi, pas zgjedhjes në këtë thirrje mësimore - shkencore, veprimtarinë me interes më të gjerë e ka zhvilluar si vijon (bazuar në vendimet / dokumentacionin e dorëzuar dhe sipërpërmendur):

1. Është emëruar anëtar i komisionit për mbajtje të provimit në lëndën “Entomologjia”, për arsye të lidhjes familjare të mësimsdhënësit të lëndës Xhezair Abdija me studenten Shqipe Abdija.
2. Është emëruar anëtar i komisionit zgjedhor për zbatim të procedurës për zgjedhjen e Dekanit të FSHMN.
3. Është emëruar anëtar i komisionit recenzues për zgjedhjen e një personi në thirrjen bashkëpunëtor-asistent, nga fisha mësimore-shkencore Biologji (10200), nga Klasifikimi i lëmijve, fushave dhe sferave shkencore-hulumtuese sipas Klasifikimit të Fraskatit, në Fakultetin e Shkencave Teknologjike, të Universitetit “Nënë Tereza” Shkup.
4. Është emëruar anëtar i komisionit recenzues për librin “Bimët mjekësore” të autorit Prof. Dr. Agim Haziri.
5. Është emëruar anëtar i komisionit për vlerësimin e punimit të doktoratës të kandidatit Mentor Bici.
6. Është emëruar anëtar i komisionit për vlerësimin e punimit të doktoratës të kandidatës Teuta Bajra-Brahimaj.
7. Është emëruar anëtar i komisionit për realizimin e transfereve dhe ripërtirjeve të studimeve të studentëve të ciklit të dytë, në programin studimor Biologji.
8. Është emëruar anëtar i komisionit për mbajtje të provimit në lëndën “Kapituj të zgjedhur nga Zoologjia”, në Programin Studimor Biologji-Zoologji, për arsye të lidhjes familjare të mësimsdhënësit të lëndës Xhezair Abdija me studenten Shqipe Abdija.
9. Është emëruar udhëheqës i Programit Studimor Biologji në FSHMN.
10. Është emëruar kryetar i komisionit për përgaditjen e elaboratit për (ri)akreditim të programit studimor të ciklit të parë dhe të dytë të studimeve akademike Biologji në kuadër të FSHMN.
11. Është emëruar anëtar i komisionit për përgaditjen e elaboratit për (ri)akreditim të programit studimor të ciklit të parë dhe të dytë të studimeve akademike Ekologji në kuadër të FSHMN.
12. Është emëruar anëtar i komisionit zgjedhor për zbatim të procedurës për zgjedhjen e Dekanit të FSHMN.
13. Është emëruar kryetar i komisionit për përgaditjen e elaboratit për (ri)akreditim të programit studimor të ciklit të parë të studimeve akademike Biologji-Biokimi.
14. Është emëruar anëtar i komisionit në ciklin e parë, për mbajtje të provimit në lëndët: “Entomologji”, “Palenteologji”, “Sistematika dhe Filogjenia e pakurrizorve”, “Zoologji-2”, në FSHMN, në mungesë të mësimsdhënësit Prof. Dr. Xhezair Abdija, i cili është bartës i lëndëve të lartpërmendura.
15. Është emëruar anëtar i komisionit për mbajtje të provimit në ciklin e dytë të studimeve akademike, në lëndën “Hulumtime të thelluara nga Entomologjia”, në Programin Studimor

Biologji-Zoologji, për arsye të lidhjes familjare të mësimit të lëndës Xhezair Abdija me studenten Shqipe Abdija.

16. Është emëruar kryetar i komisionit për realizimin e transfereve dhe ripërtrirjeve të studimeve të studentëve të ciklit të parë, në programin studimor Biologji të FSHMN.
17. Është emëruar anëtar i komisionit për pranimin e kualifikimeve të studimeve të larta nga lëmitë shkencore të shkencave bujqësore dhe veterinare nga MASH e Maqedonisë së Veriut.
18. Është emëruar kryetar i komisionit për përgaditjen e elaboratit për (ri)akreditim të programit studimor të ciklit të dytë të studimeve akademike Biologji-Biokimi 60 ECTS.
19. Është emëruar kryetar i komisionit për përgaditjen e elaboratit për (ri)akreditim të programit studimor të ciklit të dytë të studimeve akademike Biologji-Botanikë 60 ECTS.
20. Është emëruar kryetar i komisionit për përgaditjen e elaboratit për (ri)akreditim të programit studimor të ciklit të dytë të studimeve akademike Biologji-Zoologji 60 ECTS.
21. Është emëruar udhëheqës i Programit Studimor Biologji në FSHMN, pas zgjedhjes së Dekanit të ri.
22. Është emëruar anëtar i komisionit për mbajtje të provimit në ciklin e dytë të studimeve akademike, në lëndën “Kapituj të zgjedhur nga biodiversiteti i ekosistemeve”, në Programin Studimor Biologji-Zoologji, për arsye të lidhjes familjare të mësimit të lëndës Prof. Dr. Gazmend Iseni me studenten Besa Iseni.
23. Është emëruar anëtar i komisionit recensues për vlerësimin profesional të dorëshkrimit të librit për lëndën Biologjia për vitin e dytë për Arsimit të shkollës së mesme gjimnaz, nga MASH, Maqedoni e Veriut.

IA.7 Formulari për raportin për zgjedhje në thirrjen mësimore - shkencore

Në shtojcë e bashkëngjirim formularin për raportin e zgjedhjes në thirrjen mësimore - shkencore. Kandidati **Doc. Dr. Sheval Memishi** ka gjithsej **277.27** pikë, edhe atë për: veprimtarinë mësimore -arsimore – **120.17** pikë, veprimtarinë shkencore - hulumtuese – **104.5** pikë, veprimtaria profesionale - aplikative – **33** pikë dhe veprimtaritë me interes më të gjerë – **19.6** pikë.

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJE	Pikë
VEPRIMTARIA MËSIMORE - ARSIMORE	120.17
VEPRIMTARIA SHKENCORE - HULUMTUESE	104.5
VEPRIMTARIA PROFESIONALE - APLIKATIVE	33
VEPRIMTARIA ME INTERES MË TË GJERË	19.6
Gjithsej	277.27

I. PËRFUNDIMI

Në bazë të kreut I, ky referat përmbillet me recensimin e një kandidati. Sipas përshkrimit të lartshënuar për kandidatin nga kreu I i këtij referati dhe kushteve për zgjedhjen - rizgjedhjen e mësimdhënësit në të gjitha thirrjet mësimore - shkencore për lëmitë: *Biologjia - 1.06.00.01; Fiziologjia - 1.06.00.04; Tjetër - 1.06.00.20, nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit*, sipas konkursit, kandidati **IA Doc. Dr. Sheval Memishi**, në dokumentacionin e dorëzuar me fletaplikim nr. **04-03/15** të datës **17.06.2026**, i plotëson kriteret ligjore sipas Ligjit për arsim të lartë të RMV-së (18/2018) dhe i posedon të gjitha dokumentacionet e kërkuara:

- Thirrje mësimore - shkencore
- Diplomë për gradën shkencore doktor i shkencave nga fusha shkencore në të cilën zgjidhet
- Kontinuitet në studime nga fusha përkatëse
- Listë e punimeve shkencore dhe publikimeve profesionale të botuara, si dhe kopje të punimeve të publikuara
- Biografi e shkurtër (CV)
- Punimi i doktoraturës
- Vërtetim për njohjen e një gjuhe të huaj
- Certifikatë nga libri amë i të lindurve dhe certifikatë shtetësie.

II. PROPOZIMI I KOMISIONIT RECENSUES

Në bazë të verifikimit dhe vlerësimit të dokumentacionit dhe kushteve të kërkuara për zgjedhje-rizgjedhje në thirrje mësimore - shkencore në Fakultetin e Shkencave Matematike - Natyrore – Universiteti i Tetovës, Komisioni recensues ka nderin t’i propozojë Këshillit mësimor - shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore:

- Kandidati **Doc. Dr. Sheval Memishi** të zgjidhet në thirrjen mësimore - shkencore **Profesor inordinar** për lëmitë: *Biologjia - 1.06.00.01; Fiziologjia - 1.06.00.04; Tjetër - 1.06.00.20, nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit*.

Tetovë, qershor 2026

Komisioni recensues:

- 1. Prof. Dr. Hesat Aliu – Profesor ordinar - kryetar**
- 2. Prof. Dr. Mije Reçi - Profesor ordinar - anëtar**
- 3. Prof. Dr. Agim Haziri - Profesor ordinar -anëtar**

S H T O J C Ë

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

Kandidati: **Doc. Dr. Sheval Memishi**

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

Lëmia: ***Biologjia - 1.06.00.01;***
Fiziologjia - 1.06.00.04;
Tjetër - 1.06.00.20

VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	Mbajtja e ligjëratave (lëndët në ciklin e parë të studimeve)	79.2
1.1.	<i>Historia e Biologjisë</i> (Biologji - drejtimi arsimor) 2+1, 5 semestra	2x15x5x0.04=6.0
1.2.	<i>Limnologji</i> (Biologji - drejtimi arsimor) 2+1, 5 semestra	2x15x5x0.04=6.0
1.3.	<i>Fiziologji krahasuese</i> (Biologji - drejtimi arsimor & Biokimi) 3+2, 5 semestra	3x15x5x0.04=9.0
1.4.	<i>Hematologji</i> (Biologji-Biokimi) 2+1, 5 semestra	2x15x5x0.04=6.0
1.5.	<i>Kulturat e indeve shtazore</i> (Biologji- Biokimi) 2+1, 5 semestra	2x15x5x0.04=6.0
1.6.	<i>Mutagjenezë me karcinogjenezë</i> (Biologji-Biokimi) 2+1, 5 semestra	2x15x5x0.04=6.0
1.7.	<i>Biologjia e përgjithshme</i> (Biologji-Kimi) 3+2, 3 semestra	3x15x3x0.04=5.4
1.8.	<i>Biologji</i> (Kimi-drejtimi Biokimi analitike) 3+2, 5 semestra	3x15x5x0.04=9.0
1.9.	<i>Bazat e hematologjisë</i> (Biokimi analitike) 2+1, 5 semestra	2x15x5x0.04=6.0
1.10.	<i>Fiziologji</i> (Biokimi analitike) 3+2, 5 semestra	3x15x5x0.04=9.0
1.11.	<i>Fiziologji I</i> (Biokimi analitike) 2+2, 3 semestra	3x15x3x0.04=5.4
1.12.	<i>Fiziologji II</i> (Biokimi analitike) 2+2, 3 semestra	3x15x3x0.04=5.4

2.	Mbajtja e ligjëratave (lëndët në ciklin e dytë të studimeve)	13.5
2.1.	<i>Kapituj të zgjedhur nga Biologjia</i> (Biologji- Botanikë) 2+1, 3 semestra	2x15x3x0.05=4.5
2.2.	<i>Kapituj të zgjedhur nga Biologjia</i> (Biologji-Zoologji) 2+1, 3 semestra	2x15x3x0.05=4.5
2.3.	<i>Kapituj të zgjedhur nga Biologjia</i> (Biologji-Biokimi) 2+1, 3 semestra	2x15x3x0.05=4.5
3.	Konsultime me studentë	1.47
3.1.	<i>Historia e Biologjisë</i> (5 studentë, 5 semestra)	5x5x0.002=0.05
3.2.	<i>Limnologjia</i> (5 studentë, 5 semestra)	5x5x0.002=0.05
3.3.	<i>Fiziologjia krahasuese</i> (30 studentë, 5 semestra)	30x5x0.002=0.30
3.4.	<i>Hematologji</i> (25 studentë, 5 semestra)	25x5x0.002=0.25
3.5.	<i>Kulturat e indeve shtazore</i> (35 studentë, 5 semestra)	25x5x0.002=0.25
3.6.	<i>Mutagjenezë me karcinogjenezë</i> (35 studentë, 5 semestra)	25x5x0.002=0.25
3.7.	<i>Biologji e përgjithshme</i> (2 studentë, 3 semestra)	2x3x0.002=0.01
3.8.	<i>Biologji</i> (10 studentë, 5 semestra)	10x5x0.002=0.10
3.9.	<i>Bazat e hematologjisë</i> (10 studentë, 5 semestra)	10x5x0.002=0.10
3.10.	<i>Fiziologji</i> (10 studentë, 5 semestra)	10x5x0.002=0.10
3.11.	<i>Fiziologji II</i> (2 studentë, 3 semestra)	2x3x0.002=0.01
4.	Përgatitja e lëndës së re mësimore	6
4.1	Semestri veror	3
4.2	Semestri dimëror	3
5.	Mentor i temës së diplomës	51x0.2=10.2
6.	Anëtar i Komisionit për vlerësim dhe mbrojtje të temës së diplomës	58x0.1=5.8
7.	Anëtar i Komisionit për vlerësim dhe mbrojtje të temës së magjistraturës	9x0.3=2.7
8.	Anëtar i komisionit për vlerësim ose mbrojtjen e punimit të doktoratës	2x0.5=1.0
9.	Përmbledhje detyrash e recenzuar ose praktikum	20
9.1	Sheval Memishi, Dispensë interne, “Historia e Biologjisë”, shtypur te Shtëpia Botuese “Luma grafik” – Tetovë, 2022.	4
9.2	Sheval Memishi, Dispensë interne, “Limnologjia”, shtypur te Shtëpia Botuese “Luma grafik” – Tetovë, 2022.	4
9.3	Sheval Memishi, Dispensë interne, “Kulturat e indeve shtazore”, shtypur te Shtëpia Botuese “Luma grafik” – Tetovë, 2023.	
9.4	Sheval Memishi, Dispensë interne, “Bazat e Hematologjisë”, shtypur te Shtëpia Botuese “Luma grafik” – Tetovë, 2023	4
9.5	Sheval Memishi, Dispensë interne, “Biologjia”, shtypur te Shtëpia Botuese “Luma grafik” – Tetovë, 2024	4
9.6	Sheval Memishi, Ajten Rushiti-Dauti, Mergime Abduli, Jehona Ibrahim, “Kafshët vertebrorë në rajonin e Pollogut”, shtypur te Shtëpia Botuese “Art grafik studio” – Tetovë, 2026	4

	Gjithsej	120.17
--	-----------------	---------------

VEPRIMTARIA SHKENCORE - HULUMTUESE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	Mentor i punimit të magjistratures	10x1=10
2.	Pjesëmarrës në projekt shkencor ndërkombëtar	
2.1.	Research on the concentration of nutrients and some heavy metals of some medicinal and aromatic plants in Kosovo. In 2023-2024	5
3.	Punim me rezultate shkencore origjinale, i publikuar në revistë shkencore në të cilën punimet që botohen u nënshtrohen recensimit dhe e cila është e indeksuar së paku në një bazë elektronike të revistave me punime të qasshme në internet, siç janë - Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, etj.	Pikët 5
3.1.	Sheval MEMISHI , Isa ELEZAJ, Kasum LETAJ, Qerim SELIMI. (2022). evaluation Of Lead Exposure On Biochemical And Hematological Parameters Of Feral Pigeon (Columba Livia) Living In Urban Areas. <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, JNMS</i> Vol 7 (13-14). pp. 234-239. ISSN 2671-3039. (Online).	5x0.7=3.5
3.2.	Agim Haziri, Sheval Memishi , Nasuf Abdii (2022). New locality of distribution of Ramonda Nathaliae Pancic&Petrovic (Gesneriaceae) In Republik of North Macedonia. <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, JNSM</i> 7 (13-14). pp. 205-208.	5x0.8=4
3.3.	Suada Fera, Mije Reçi, Sheval Memishi : “SARS-CoV-19 infection in the Kamenica region, Kosovo”, <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, JNSM</i> Vol.8 / No. 15-16 / (2023), pp. 573-580, Tetova, 2023, UDC: 616.98:578.834]-036.21(497.115) Professional paper, ISSN: 2545-4072 (Print), ISSN: 2671-3039 (Online).	5x0.8=4
3.4.	Mije Reçi, Beslinda Memeti, Ismail Ferati, Sheval F Memishi : “Prevalence of Sars-Cov-2 Igg/Igm Antibodies among Patients in the Tetovo Region, North Macedonia”, <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, JNSM</i> Vol. 9 No. 17-18, 2024, pp. 12-19, 2024. UDC: 616.98:578.834]-097(497.751). Professional paper, https://doi.org/10.62792/ut.jnsm.v9.i17-18.p2791	5x0.7=3.5
3.5.	Jehona Ibrahimimi, Mije Reçi, Sheval Memishi : “Prevalence of hyperthyroidism in the Tetovo region, North Macedonia”, <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, JNSM</i> Vol. 9 No. 17-18, 2024, pp. 20-27, Tetova, UDC: 616.441-008.441-097(497.751)”2020/2023” Professional paper. https://doi.org/10.62792/ut.jnsm.v9.i17-18.p2792	5x0.8=4
3.6.	Egzona Ziberi, Sheval F. Memishi , Mije Reçi: “Correlation between oxidative stress and diabetes” <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, JNSM</i> Vol. 9 No. 17-18, 2024, pp. 43-52, 2024.	5x0.8=4

	UDC: 616-008.82:546.21]:616.379-008(497.7) Professional paper, https://doi.org/10.62792/ut.jnsm.v9.i17-18.p2795 .	
3.7.	Agim Haziri, Sheval Memishi . (2025). New Data On the Distribution of Viola Alba Besser Subsp. Alba (Violaceae) In The Republic of North Macedonia. <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT-JNSM</i> 10(19-20):13-16. DOI: 10.62792/ut.jnsm.v10.i19-20.p3094 .	5x0.9=4.5
3.8.	Sheval Memishi , Hristijan Spasov. (2025). The Role of Psa in The Diagnosis And Screening of Prostate Diseases. <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT-JNSM</i> . 10(19-20):76-80. DOI: 10.62792/ut.jnsm.v10.i19-20.p3079 .	5x0.9=4.5
3.9.	Sheval F. Memishi , Mergime Abduli, Mije Reçi: “The Effects of Transdermal Estrogen Therapy On Lipid Profile in Postmenopausal Women”, <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, JNSM</i> Vol. 10 No. 81 - 88, 2025, pp. 33-34, 2025. ISSN: 2545-4072 (Print), ISSN: 2671-3039 (Online)	5x0.8=4
3.10.	Jehona Ibrahimimi, Mije Reçi, Sheval Memishi , Luzana Shabani: Candida Albicans Genitourinary Infections in Women in North Macedonia: Role of Vaginal Flora and Agerelated Susceptibility. <i>International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)</i> . https://doi.org/10.31407/ijeess . Vol. 15 (3): 363-368 (2025). Received July 2025; Accepted August 2025; Published September 2025; DOI: https://doi.org/10.31407/ijeess15.341	5x0.8=4
3.11.	<u>Albana Milaimi</u> , <u>Liridon Buqaj</u> , <u>Ibrahim Ertugrul Yalcin</u> , Sheval Memishi , <u>Yllka Shehdadi</u> , <u>Urtina Avdija</u> , <u>Belma Gjergjizi Nallbani</u> . Assessment of mineral nutrition level and heavy metals toxicity in Kosovo herbal remedies. <i>Journal of Environmental Science and Health, Part B. Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes</i> . Volume 60, Issue 7 (2025) p.p. 1-9. DOI: 10.1080/03601234.2025.2572250 .	5x0.4=2
3.12.	Nadica Ritovka, Mije Reçi, Sheval F Memishi , Ismail Ferati, Vlatko Tanevski: “Molecular Diagnostics of Covid-19 From Some Regions in Northern Macedonia”, <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, JNSM</i> Vol. 10 No. 19-20, 2025, pp. 65-75, 2025. ISSN: 2545-4072 (Print), ISSN: 2671-3039 (Online)	5x0.6=3
3.13.	Agim Haziri, Sheval Memishi , Besnik Rexhepi, Mije Reçi “New Data on the Distribution of Veronica linearis (Bornm.) M. M. Mart. Ort. (Plantaginaceae), Local Endemic of the Flora of the Republic of North Macedonia” <i>The Annals of the University of Oradea, Biology Fascicle</i> , Print-ISSN: 1224-5119, 2025, Tom. XXXII, Issue: 2, pp. 231-234	5x0.7=3.5
4.	Punim me rezultate origjinale shkencore/profesionale, i publikuar në përmbledhje të punimeve shkencore të recensuara, të prezentuara në tubim shkencor ndërkombëtar, në të cilin	Pikët

	anëtarët e këshillit organizues ose programor janë nga së paku tre shtete	
4.1.	<u>Albana Milaimi</u> , <u>Liridon Buqaj</u> , <u>Ibrahim Ertugrul Yalcin</u> , <u>Sheval Memishi</u> , <u>Yllka Shehdadi</u> , <u>Urtina Avdijs</u> , <u>Belma Gjergji</u> zi Nallbani. Assessment of mineral nutrition level and heavy metals toxicity in Kosovo herbal remedies. Journal of Environmental Science and Health, Part B. Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes. Volume 60, Issue 7 (2025) p.p. 1-9. DOI: 10.1080/03601234.2025.2572250 .	5x0.4=2
5.	Abstrakt i publikuar në përmbledhje të punimeve të konferencës	Pikët
5.1.	Sheval Memishi , Isa Elezaj, Kasum Letaj, Qerim Selimi. (2022). EVALUATION OF LEAD EXPOSURE ON BIOCHEMICAL AND HEMATOLOGICAL PARAMETERS OF FERAL PIGEON (<i>Columba livia</i>) LIVING IN URBAN AREA. 4 rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 18 May, 2022, University of Tetovo, Republic of North Macedonia.	1
5.2.	Agim Haziri, Sheval Memishi , Nasuf Abdii (2022). New locality of distribution of Ramonda Nathaliae Pancic& Petrovic (Gesneriaceae) in Republic of North Macedonia. 4 rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 18 May, 2022, University of Tetovo, Republic of North Macedonia.	1
5.3.	Donjeta Dragobuzhda, Mije Reçi, Sheval F. Memishi : “Epidemiology of tularemia in the Republic of Kosovo”, International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 4TH International Conference of Natural Sciences and Mathematics, University of Tetova, North Macedonia, ISBN: 978-608-217-101-2, pp. 358, 18 - 19, May, 2022.	1
5.4.	Esmā Qerimi, Sheval F. Memishi , Mije Reçi: “Incidence of uterine cancer in women in the municipality of Bujanoc”, International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 4 th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, University of Tetova, North Macedonia, ISBN: 978-608-217-101-2, pp. 356, 18 - 19, May, 2022.	1
5.5.	Egzona Ismaili, Mije Reçi, Sheval F. Memishi : “Prevalence of salmonellosis in Bujanoc and surroundings”, International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 4TH International Conference of Natural Sciences and Mathematics, University of Tetova, North Macedonia, ISBN: 978-608-217-101-2, pp. 361, 18 - 19, May, 2022.	1
5.6.	Donika Muharremi, Sheval Memishi , Shefket Dehari, Dije Dehari, Leontina Ameti, Emira Aliu. “Concentration of heavy metals in the top soil of settlements near the city of Mitrovica polluted by mines and smelters” 4 th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, University of Tetova, North Macedonia, ISBN: 978-608-217-101-2, pp. 320, 18 - 19, May, 2022.	1

5.7.	Mije Reçi, Beslinda Memeti, Sheval Memishi : “Seroepidemiological study of SARS-CoV-2 infection in the Tetova region, North Macedonia”, International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 5TH International Conference of Natural Sciences and Mathematics, ISBN: 978-608-217-117-3, University of Tetova, North Macedonia, 17 - 19, May, 2023.	1
5.8.	Firdes Ardesa Mamudi, Mije Reçi, Valmira Shabani, Sheval Memishi , “Prevalence of hyperthyroidism in the Struga region”, International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 5TH International Conference of Natural Sciences and Mathematics, ISBN: 978-608-217-117-3, University of Tetova, North Macedonia, 17 - 19, May, 2023.	1
5.9.	Suada Fera, Mije Reçi, Sheval Memishi : “SARS-CoV-19 infection in the Kamenica region, Kosovo”, International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, ISBN: 978-608-217-117-3, University of Tetova, North Macedonia, 17 - 19, May, 2023.	1
5.10.	Sheval F. Memishi , Isa R. Elezaj, Qerim I. Selimi, Kasum Rr. Letaj (2023). The effect of Aminolevulinic acid (AAL) on the activity of the enzyme δ -Aminolevulinic acid dehydratase (D-AAL), as a cause of environmental pollution with lead (Pb), in the urban pigeon (<i>Columba livia f. urbana</i>). 5 th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 17 May, 2023, University of Tetovo, Republic of North Macedonia.	1
5.11.	Aulonë Sylva, Sheval F Memishi , Mije Reçi: “Identification of different cancers through specific tumor markers”, International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 6th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, p. 38, University of Tetova, North Macedonia, 15 - 17, May, 2024.	1
5.12.	Albana Milaimi, Liridon Buqaj, Belma Gjergjizi, Ibrahim Ertugrul Yalcin, Sheval Memishi , Yilka Shehdadi, Urtina Avdija. Elemental Analysis and Accumulation Models of Heavy Metals in Medicinal Plants: Implications for Environmental Health. 6 th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15 May, 2024, University of Tetovo, Republic of North Macedonia.	1
5.13.	Jehona Ibrahim, Mije Reçi, Sheval F. Memishi : “Prevalence of hyperthyroidism in the Tetova region, North Macedonia”, International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 6th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, p. 39, University of Tetova, North Macedonia, 15 - 17, May, 2024.	1
5.14.	Nadica Ristovska, Mije Reçi, Sheval F. Memishi , Ismail Ferati, Hristina Ampova: “Molecular diagnostics of COVID-19 from some regions in Northern Macedonia”, International Congress on Natural, Health	1

	Sciences and Technology, 6th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, p. 39, University of Tetova, North Macedonia, 15 - 17, May, 2024.	
5.15.	Mërgime Abduli, Sheval F. Memishi , Mije Reçi: “Identification of cases with HPV as the cause of uterus cancer in the Tetova region”, International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 6th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, p. 46, University of Tetova, North Macedonia, 15 - 17, May, 2024.	1
5.16.	Egzona Ziberi, Sheval F. Memishi , Mije Reçi: “Correlation between oxidative stress and diabetes”, International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 6th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, p. 47, University of Tetova, North Macedonia, 15 - 17, May, 2024.	1
5.17.	Arta Sallai, Sheval F. Memishi , Mije Reçi: “Identification of the most frequent types of cancer in the Pollog region during the time period 2019-2021”, International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 6th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, p. 47, University of Tetova, North Macedonia, 15 - 17, May, 2024.	1
5.18.	Liridona Medii, Sheval F. Memishi , Mije Reçi: “Identification of cases with skin cancer in the Republic of North Macedonia”, 1ST International Student Conference - Student’s research challenges in globalization, University of Tetova, North Macedonia, 4-5 December, 2024.	1
5.19.	Jehona Ibrahim, Mije Reçi, Sheval F. Memishi : “Study of the prevalence of hypothyroidism and risk factors in the population of the Tetova region, North Macedonia”, 1ST International Student Conference - Student’s research challenges in globalization, University of Tetova, North Macedonia, 4-5 December, 2024.	1
5.20.	Mergime Abduli, Sheval F. Memishi , Mije Reçi: “HPV as a cause of endometrial cancer in the region of Tetova”, 1ST International Student Conference - Student’s research challenges in globalization, University of Tetova, North Macedonia, 4-5 December, 2024.	1
5.21.	Hristijan Spasov, Sheval F. Memishi , Mije Reçi: “The role of PSA in the diagnosis and screening of prostate diseases”, International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 7th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, University of Tetova, North Macedonia, 7- 8, May, 2025.	1
5.22.	Mergime Abduli, Sheval F. Memishi , Mije Reçi, Jehona Ibrahim: “The effect of hormone replacement therapy with transdermal estrogen on lipid profile in postmenopausal women”, International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 7th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, University of Tetova, North Macedonia, 7- 8, May, 2025.	1
5.23.	Altea Habibaj, Sheval F. Memishi , Mërgime Abduli, Hesat Aliu. Hemophilia type A and type B as a rare genetic disorder and its regional	1

	demographic distribution in the Republic of Kosova. 7th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, University of Tetova, North Macedonia, 7- 8, May, 2025.	
5.24.	Jehona Ibrahim, Mije Reçi, Sheval Memishi : “Genitourinary tract infections caused by Candida albicans in women in North Macedonia: The impact of vaginal flora and demographic distribution”, International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 7th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, University of Tetova, North Macedonia, 7- 8, May, 2025.	1
5.25.	Nasuf Abdii, Sheval Memishi . (2025). Threatened Plant Species Buxus Sempervirens in The Flora of Dry Mountain. May 2025. Conference: International Congress On Natural, Health Sciences and Technology. At: Tetovo, North Macedonia, 7-8 May 2025	1
5.26.	Sheval F. Memishi , Kasum Rr. Letaj, Isa R. Elezaj, Qerim I. Selimi. The negative effect of Blood lead level BLL in some metabolites as biomarkers and physiological parameters of oxidative stress in Feral pigeon (Columba livia) from polluted area in Mitrovica-Republic of Kosova. May 2025. Conference: International Congress On Natural, Health Sciences and Technology. At: Tetovo, North Macedonia, 7-8 May 2025.	1
5.27.	Nimet Aziri-Igdir, Sheval Memishi , Gazmend Iseni, Florim Idrizi. Sensory biochemical detection of some organic compounds during pulmonary exhalation in human related to some specific diseases. May 2025. Conference: International Congress on Natural, Health Sciences and Technology. At: Tetovo, North Macedonia, 7-8 May 2025.	1
5.28.	Agim Haziri, Sheval Memishi . New Data On the Distribution of Viola Alba Besser Subsp. Alba (Violaceae) In Republic of North Macedonia. May 2025. Conference: International Congress On Natural, Health Sciences and Technology. At: Tetovo, North Macedonia, 7-8 May 2025.	1
5.29.	Medina Latifi, Mërgime Abduli, Sheval F. Memishi . Reproductive hormone imbalance as a determination of infertility. 2 nd International Student Conference. (2025).	1
5.30.	Ajlin Arslanovski, Mërgime Abduli, Sheval F. Memishi . Evaluation of CEA and CA 19-9 Biomarkers in individuals with Gastrointestinal System Disorders. 2 nd International Student Conference. (2025).	1
6.	Punim i publikuar në konferencë shkencore me “proceedings book”	Pikët

6.1.	Mergime Abduli, Qefajet Murseli, Sheval Memishi . (2026). Comparative Analysis of Anti-Müllerian Hormone (Amh) Andfertility In Women With And Without Polycystic Ovary Syndrome(Pcos). International Congress "From Research to Application", 20 May 2026, University of Tetova, Tetovo, North Macedonia.	2
6.2.	Gazmend Iseni, Ajten Rushiti-Dauti, Nebehat Iljaz, Sheval Memishi , Besa Iseni, Besnik Rexhepi. (2026). Preventive Measures for Rodent (Rodentia) Control Inthree Distinct Urban Localities in Skopje. International Congress "From Research to Application", 20 May 2026, University of Tetova, Tetovo, North Macedonia.	2
7.	Pjesëmarrje në tubim shkencor/profesional me referat	Pikët
7.1.	Certifikatë për prezentim. 4 th International Congress on Natural, Health Sciences and Technology. 18-19 May 2022, Tetova, Republic of North Macedonia.	1
7.2.	Certifikatë për pjesëmarrje. International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, workshop “Getting published in high-impact-factor journals” 16-19 May 2023, Tetova, Republic of North Macedonia.	1
7.3.	Certifikatë për prezentim. 5 th International Congress on Natural, Health Sciences and Technology. 17-19 May 2023, Tetova, Republic of North Macedonia.	1
7.4.	Certifikatë për prezentim. 6 th International Congress on Natural, Health Sciences and Technology. 15-17 May 2024, Tetova, Republic of North Macedonia.	1
7.5.	Certifikatë për prezentim. 7 th International Congress on Natural, Health Sciences and Technology. 7-8 May 2025, Tetova, Republic of North Macedonia.	1
7.6.	Certifikatë mirnjohjeje. “Science Fair 2025. Maarif International Schools. 20.05.2025.	1
7.7.	Certifikatë për pjesëmarrje. First symposium for chromatography and mass spectrometry “Water Users Meeting 2025”, Biotek Solutions, 06.10.2025, Skopje, North Macedonia.	1
7.8.	Certifikatë për pjesëmarrje: 2 nd International Students Conference. University of Tetova. 3-4 Decembre 2025.	1
7.9.	Certifikatë për pjesëmarrje: For taking part in the training for: VwB2, Water Bath, Biotek Solutions, 14.05.2026, Tetovo, North Macedonia.	1
7.10.	Certifikatë për pjesëmarrje: For taking part in the training for: Premium Analytical Balance, PBA224i, Biotek Solutions, 14.05.2026, Tetovo, North Macedonia.	1
7.11.	Certifikatë për pjesëmarrje: For taking part in the training for: Incu-Line IL56, Digital Incubator, Biotek Solutions, 14.05.2026, Tetovo, North Macedonia.	1

7.12.	Certifikatë për pjesëmarrje: For taking part in the training for: Human Scope Classic LED, Biotek Solutions, 14.05.2026, Tetovo, North Macedonia.	1
7.13.	Certifikatë për pjesëmarrje: International Congress “From research to application”, 20 May 2026, Tetova, Republic of North Macedonia.	1
7.14.	Mirënjohje për kontribut, bashkëpunim dhe mbështetje e dhënë në aktivitete promovuese të të Universitetit të Tetovës , për vitin akademik 2024/2025, 25.04.2024, Tetovë.	1
7.15.	Mirënjohje për kontribut, bashkëpunim dhe mbështetje e dhënë në aktivitete promovuese të të Universitetit të Tetovës, për vitin akademik 2026/2027, 29.04.2026, Tetovë.	1
	Gjithsej	104.5

VEPRIMTARIA PROFESIONALE - APLIKATIVE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	Libër nga fusha profesionale	
1.1.	“Kafshët vertebrare në rajonin e Pollogut ”	8
2.	Pjesëmarrje në aktivitete promovimi të fakultetit/institutit	
2.1.	Anëtar i ekipit promovues të ofertës akademike në vitin 2024/25 dhe 2026/2027 të FSHMN-së – Universiteti i Tetovës	2x1=2
2.2.	Pjesëmarrës në aktivitetet: <i>Ditët e hapura të Universitetit të Tetovës</i> , FSHMN, Programi studimor Biologji 2021/22, 2022/23, 2023/24, 2024/25, 2025/26 dhe 2026/27.	6x1=6
2.3.	Pjesëmarrëse në aktivitetet: <i>Ditët e hapura të Universitetit të Tetovës</i> , Instituti Ekologjik dhe Teknologjik 2021/22, 2022/23, 2023/24, 2024/25, 2025/26 dhe 2026/27.	6x1=6
2.4.	Ligjëratë me titull “Biologjia dhe sfidat e saj: sinergjia me natyrën” me 14.12.2023	1
2.5.	Ligjëratë me titull “Implication of Defective KLF4 and BRCA2 Genes in Ovarian Cancer Epithelial Cells” me 28.12.2023	1
2.6.	Vizitë studimore në Muzeun e Shkencave të Natyrës, Shkup me 19.04.2024	1
2.7.	Punëtorja “Triologjia Shkencore” me 20–21.05.2024	1
2.8.	Vizitë studimore në Institutin e Ekologjisë – Kodra e Diellit, Hulumtimi i Biodiversitetit në Malin Sharr me 29.05.2024	1
2.9.	Ekspozitë “Bleta autoktone <i>Apis mellifera macedonica</i> ” në Muzeun e Shkencave Natyrore, Shkup me 18.09.2024	1
2.10.	Ligjëratë me titull “Brain Activity and Epilepsy: The Role of AI in Clinical Research” me 09.10.2024	1
2.11.	Tryezë e rumbullakët “ Green Grow“, ASHAM, Prill, 2025.	1
2.12.	Aktivitet i projektit “Shfrytëzimi i qëndrueshëm i resurseve natyrore në Sharr, Korab-Koritnik dhe Alpet Shqiptare” në Mavrovë me 14–15.11.2024	1
2.13.	Vizitës studimore në Institutun Hidrobiologjik në Ohër, Maj 2025.	1

2.14.	Vizitës studimore në Fakultetin e Shkencave të Natyrës në Tiranë, Republika e Shqipërisë, Prill, 2026.	1
Gjithsej		33

VEPRIMTARIA ME INTERES MË TË GJERË

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	Redaktor i revistës shkencore/profesionale	
2.	Anëtar i këshillit redaktues të revistës shkencore/profesionale ndërkombëtare	
2.1.	<i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, JNSM</i>	1
3.	Anëtarë i këshillit organizues ose programor të tubimit shkencorë/professional ndërkombëtar	
3.1.	International Conference of the Faculty of Natural Sciences and Mathemat, University of Tetova 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026.	6x1=5
4.	Anëtar i komisionit të fakultetit	
4.1.	Udhëheqëse e Programit Studimor Biologji, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore, Universiteti i Tetovës (15-443/1, 16.04.2025) dhe (15-2543/1, 01.12.2025).	1x2=2
4.2.	Anëtar i komisionit për mbajtje të provimit në lëndën “Entomologjia”, për arsye të lidhjes familjare të mësimdhënësit të lëndës Xhezair Abdija me studenten Shqipe Abdija. (15-51/1, 31.01.2022).	0.5
4.3.	Anëtar i komisionit zgjedhor për zbatim të procedurës për zgjedhjen e Dekanit të FSHMN. (15-1177/1, të datës 22.03.2022).	0.5
4.4.	Anëtar i komisionit për vlerësimin e punimit të doktoratës të kandidatës Mentor Bici. (Vendimi 6407, të datës 30.10.2023).	0.5
4.5.	Anëtar i komisionit për vlerësimin e punimit të doktoratës të kandidatës Teuta Bajra-Brahimaj. (Vendimi 1856, të datës 31.05.2024).	0.5
4.6.	Anëtar i komisionit për realizimin e transfereve dhe ripërtrirjeve të studimeve të studentëve të ciklit të dytë, në programin studimor Biologji. (15-2392/1, të datës 06.12.2024).	0.5
4.7.	Anëtar i komisionit për mbajtje të provimit në lëndën “Kapituj të zgjedhur nga Zoologjia”, në Programin Studimor Biologji-Zoologji, për arsye të lidhjes familjare të mësimdhënësit të lëndës Xhezair Abdija me studenten Shqipe Abdija. (15-329/2, datë 25.03.2025).	0.5
4.8.	Kryetar i Komisionit për përgaditjen e elaboratit për (ri)akreditim të programit studimor të ciklit të parë dhe të dytë të studimeve akademike Biologji në kuadër të FSHMN. (15-525/1, datë 29.04.2025).	0.5
4.9.	Anëtar i Komisionit për përgaditjen e elaboratit për (ri)akreditim të programit studimor të ciklit të parë dhe të dytë të studimeve akademike Ekologji në kuadër të FSHMN. (15-531/1, datë 29.04.2025).	0.5
4.10.	Anëtar i komisionit zgjedhor për zbatim të procedurës për zgjedhjen e Dekanit të FSHMN. (15-532/1, të datës 30.04.2025)	0.5
4.11.	Kryetar i Komisionit për përgaditjen e elaboratit për (ri)akreditim të programit studimor të ciklit të parë të studimeve akademike Biologji-Biokimi. (15-547/1, datë 05.05.2025).	0.5

4.12.	Anëtar i komisionit në ciklin e parë, për mbajtje të provimit në lëndët: “ Entomologji”, “Palenteologji”, “Sistematika dhe Filogjenia e pakurrizorve”, “Zoologji-2”, në FSHMN, në mungesë të mësimit të Prof. Dr. Xhezair Abdija, i cili është bartës i lëndëve të lartëpërmendura. (15-329/2, datë 25.03.2025).	0.5
4.13.	Anëtar i komisionit për mbajtje të provimit në ciklin e dytë të studimeve akademike, në lëndën “Hulumtime të thelluara nga Entomologjia”, në Programin Studimor Biologji-Zoologji, për arsye të lidhjes familjare të mësimit të lëndës Xhezair Abdija me studenten Shqipe Abdija. (15-1017/3, datë 03.07.2025).	0.5
4.14.	Kryetar i komisionit për realizimin e transfereve dhe ripërtrirjeve të studimeve të studentëve të ciklit të parë, në programin studimor Biologji të FSHMN. (15-1123/1, të datës 10.07.2025).	0.5
4.15.	Anëtar i komisionit për pranimin e kualifikimeve të studimeve të larta nga lëmitë shkencore të shkencave bujqësore dhe veterinarë. (24-13126/1, të datës 10.10.2025, të MASH të Maqedonisë së Veriut).	0.5
4.16.	Kryetar i Komisionit për përgaditjen e elaboratit për (ri)akreditim të programit studimor të ciklit të dytë të studimeve akademike Biologji-Biokimi 60 ECTS. (15-2439/3, datë 17.11.2025).	0.5
4.17.	Kryetar i Komisionit për përgaditjen e elaboratit për (ri)akreditim të programit studimor të ciklit të dytë të studimeve akademike Biologji-Botanikë 60 ECTS. (15-2439/1, datë 17.11.2025).	0.5
4.18.	Kryetar i Komisionit për përgaditjen e elaboratit për (ri)akreditim të programit studimor të ciklit të dytë të studimeve akademike Biologji-Zoologji 60 ECTS. (15-2439/2, datë 17.11.2025).	0.5
4.19.	Anëtar i komisionit recensues profesional, i librit “Bimët mjekësore” të autorit Prof. Dr. Agim Haziri	0.5
4.20.	Anëtar i komisionit për mbajtje të provimit në ciklin e dytë të studimeve akademike, në lëndën “Kapituj të zgjedhur nga biodiversiteti i ekosistemeve”, në Programin Studimor Biologji-Zoologji, për arsye të lidhjes familjare të mësimit të lëndës Prof. Dr. Gazmend Iseni me studenten Besa Iseni. (15-398/2, datë 18.03.2026).	0.5
4.21.	Anëtar i komisionit recensues për vlerësimin profesional të dorëshkrimit të librit për lëndën Biologjia për vitin e dytë për Arsimi i shkollës së mesme gjimnaz. (26-359/1, të datës 23.03.2026, të MASH të Maqedonisë së Veriut).	0.5
5.	Anëtar i komisionit për zgjedhje në tituj	
5.1.	Anëtar i komisionit recensues për zgjedhjen e një personi në thirrjen bashkëpunëtor-asistent, nga fisha mësimore-shkencore Biologji (10200), nga Klasifikimi i lëmijve, fushave dhe sferave shkencore-hulumtuese sipas Klasifikimit të Fraskatit, në Fakultetin e Shkencave Teknologjike, të Universitetit “Nënë Terez” Shkup. (02-75/1, të datës 01.03.2023).	3x0.2=0.6
6.	Anëtar i komisionit redaktues të revistës shkencore/profesionale ndërkombëtare	

6.1.	Recensues në revistën shkencore Springer Environmental Monitoring and Assessment (EMAS-D-20-01962). Punim "Akumulimi i metaleve të rënda në dy specie shpendësh sinantropikë në Sri Lanka" Monitorimi dhe Vlerësimi i Mjedisit. (2021).	1
	Gjithsej	19.6
REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJE		Pikët
VEPRIMTARIA MËSIMORE - ARSIMORE		120.17
VEPRIMTARIA SHKENCORE - HULUMTUESE		104.5
VEPRIMTARIA PROFESIONALE - APLIKATIVE		33
VEPRIMTARIA ME INTERES MË TË GJERË		19.6
	Gjithsej	277.27

Tetovë, qershor 2026

Komisioni recensues:

1. Prof. Dr. Hesat Aliu – Profesor ordinar - kryetar

2. Prof. Dr. Mije Reçi – Profesor ordinar - anëtar

3. Prof. Dr. Agim Haziri – Profesor ordinar - anëtar

DREJTUAR:

**KËSHILLIT MËSIMOR – SHKENCOR TË FAKULTETIT TË SHKENCAVE
MATEMATIKE - NATYRORE**

Qershor 2026

R E F E R A T

**PËR ZGJEDHJE/RIZGJEDHJE TË NJË MËSIMDHËNËSI NË TË GJITHA THIRRJET MËSIMORE-
SHKENCORE NË LËMIN SHKENCA KOMPJUTERIKE, TJETËR (1.02.00.01, 1.02.00.04 NGA
KLASIFIKIMI I SFERAVE, FUSHAVE DHE LËMENJVE SHKENCORË-HULUMTUES
SIPASKLASIFIKIMIT NDËRKOMBËTAR TË FRASKATIT) NË PROGRAMIN STUDIMOR
INFORMATIKË TË FAKULTETIT TË SHKENCAVE MATEMATIKE-NATYRORE TË UNIVERSITETIT
TË TETOVËS**

Në bazë të nenit 173 të Ligjit për arsim të lartë („Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë“, nr. 82/18), nenit 32, 33, 34, 35 dhe 36 të Rregullores për kushtet e veçanta dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorëve në Universitetin e Tetovës nr. 01-4309/2 e datës 01. XII. 2021, dhe Konkursit për zgjedhje/rizgjedhje të një mësimdhënësi në të gjitha thirrjet mësimore-shkencore në lëmin Shkenca kompjuterike, Tjetër (1.02.00.01. 1.02.00.04 nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit)të shpallur më 11. VI.2026 në gazetata ditore „Koha“ dhe „Sloboden Peçat“, Këshilli Mësimor-Shkencor i Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës në mbledhjen e mbajtur më 23. VI. 2026, solli Vendim me nr. 15-1074/1 të datës 23. VI.2026, me të cilin formohet Komision recensues në përbërje:

- 1. Prof. dr. Florim IDRIZI** - profesor ordinar në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës - **kryetar**
- 2. Prof. dr. Florinda IMERI** - profesor ordinar në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës- **anëtar**,
- 3. Prof. dr. Halim HALIMI** - profesor ordinar në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës- **anëtar**.

Si anëtarë të Komisionit recensues, pas shqyrtimit të dokumentacionit të dorëzuar, sjellim këtë

RAPORT

Në konkursin e shpallur për zgjedhje/rizgjedhje të një mësimdhënësi në të gjitha thirrjet mësimore-shkencore në lëmin Shkenca kompjuterike, Tjetër (1.02.00.01. 1.02.00.04 nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit) në afatin e paraparë është paraqitur vetëm kandidati:

Doc. dr. Gazmend Xhaferi

1. Të dhëna biografike dhe arsimimi:

Kandidati Doc. dr. Gazmend Xhaferi ka lindur më 17. I.1984 në Gostivar, Republika e Maqedonisë së Veriut. Shkollimin fillor e kreu në shkollën fillore „Mehmet Derralla“ në fshatin Gradec të Gostivarit. Shkollimin e mesëm e kreu në Gjimnazin „Pance Popovski“ në Gostivar, drejtimi: Matematiko-Natyror.

Në vitin akademik 2001/2002 është regjistruar në Fakultetin të Shkencave dhe Teknologjive të Komunikimit në Universitetin e Evropës Juglindore (UEJL) në Tetovë, drejtimi Shkencat Kompjuterike. Studimet e ciklit të parë i ka përfunduar më 04. IX.2006 me mbrojtjen e punimit të diplomës me titull „Kodet dhe realizimi praktik i koduesve“ku edhe ka fituar titullin *i diplomuar në shkenca kompjuterike*.

Studimet e magjistraturës i ka përfunduar në Fakultetin të Shkencave dhe Teknologjive të Komunikimit në Universitetin e Evropës Juglindore (UEJL) në Tetovë, ashtu që më 03. III.2011 me sukses mbron punimin e magjistraturës me temë „*Analiza dhe vlerësimi i algoritmeve për kërkim në struktura komplekse të të dhënave*“, ku merr gradën shkencore *magjistër i shkencave kompjuterike-zhvillimi i softuerit dhe aplikacioneve*.

Në vitin 2013 i ka vijuar studimet e doktoraturës në Departamentin Statistikë dhe Informatikë e Zbatuar të Universitetit të Tiranës, drejtimi Sisteme Informacioni. Më 02. VII. 2019 e ka mbrojtur me sukses disertacionin e doktoraturës me titull „*Integrimi dhe ndikimi i një sistemi për organizimin e mësimin elektronik në procesin mësimor në arsimin e lartë*“ dhe fitoi titullin *doktor në sisteme informacioni*.

2. Veprimtaria mësimore-arsimore:

Më 30. XII. 2021 zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore *docent* në fushën shkencore *Sistemet e Informacionit dhe programimi(11002)* në programin studimor Informatikë të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës(Vendimi me nr. 15-2336/1 i datës 30. XII.2021).

Nga viti akademik 2021/2022 deri në vitin akademik 2025/2026 si docent ka mbajtur ligjërata dhe ushtrime në këto lëndë mësimore të ciklit të parë: Bazat e programimit 1, Bazat e programimit 2, Programim 1, Programimi i orientuar në objekte, Programim 2, Hyrje në gjuhë programore, Gjuhë

programore e avancuar, Menaxhimi i sistemeve të informatikës në programet studimore Informatikë, Informatikë Biznesi, Fizikë të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës.

Gjithashtu nga viti akademik 2022/2023 deri në vitin akademik 2025/2026 si docent ka mbajtur ligjërata dhe ushtrime në këto lëndë mësimore të ciklit të dytë: Menaxhimi i sistemeve të informacionit, Programimi i avancuar dhe Data Mining në programin studimor Informatikë - Zhvillimi i Softuerit dhe Aplikacioneve të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyror të Universitetit të Tetovës.

Doc. dr. Gazmend Xhaferi me sukses dhe përkushtim ka udhëhequr (mentoruar) numër të konsiderueshëm të punimeve të diplomës dhe magistraturës si në ciklin e parë po ashtu edhe në ciklin e dytë.

Në përputhje me Rregulloren për kushtet e veçanta dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorëve në Universitetin e Tetovës, kandidati **Doc. dr. Gazmend Xhaferi** ka realizuar gjithsej **159.1 pikë** nga **veprimtaria mësimore-arsimore**.

3. Veprimtaria shkencore-hulumtuese:

Krahas angazhimit në procesin mësimor, kandidati Doc. dr. Gazmend Xhaferi është marrë vazhdimisht me hulumtime shkencore në fushën e Informatikës, me theks të veçantë, në fushën e programimit dhe mësimin elektronik. Veprimtaria shkencore-hulumtuese e kandidatit përbëhet nga artikuj shkencorë të botuar në revista shkencore ndërkombëtare, me pjesëmarrje në konferenca shkencore ndërkombëtare. Kjo veprimtari e kandidatit është paraqitur më poshtë.

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

1. **Xhaferi, Gazmend**, Shkurte Luma-Osmeni, and Merita Kasa-Halili. (2026). Analysis and Comparison of Shortest Path Algorithms in Navigation Systems. *Journal of Advances in Mathematics and Computer Science*. 41 (4):229-40. <https://doi.org/10.9734/jamcs/2026/v41i42133>.
2. Remzije Sulejmanoska, Festim Halili, Merita Kasa Halili, Avni Rustemi, **Gazmend Xhaferi** (2026). *Data-Driven Analysis of Student Trends Using Machine Learning Algorithms: A Case Study of the University of Tetova*. WSRAS Transactions on Advances in Engineering Education.
3. Jusufi, A., Zekaj, B., **Xhaferi, G.**, Jusufi, A. (2025). *The use of functions $f: D_1 \times D_2 \rightarrow \mathbb{R}^2$ for encrypting and decrypting data in a plane*. IJPSAT, 48(2), 147-157.
4. Jusufi, A., Zekaj, B., **Xhaferi, G.**, Jusufi, A. (2025). *The use of functions $f: D_1 \times D_2 \times D_3 \rightarrow \mathbb{R}^3$ for encrypting and decrypting data in space*. IJPSAT, 48(2), 158-167.
5. Halimi, H., **Xhaferi, G.** (2025). *Smart Home Energy Management Algorithm Considering Renewable Energies and Storage Resources*. IJPSAT, 48(2), 446-455.

6. Halimi, H., **Xhaferi, G.** (2025). *Smart Home Energy Management Algorithm Considering Renewable Energies with Storage System and Electric Vehicles*. International Journal of Computer Science and Telecommunications, 16(1).

7. Qazimi, J., Halili, F., Rufati, E., **Xhaferi, G.** (2024). *Web-Based Management System in Textual Format for Offers, Contract and Payment for Construction Company*. JNSM UT, 9(17-18), 361-371.

3.2. Pjesëmarrje në konferenca ndërkombëtare:

1. **Certifikatë** për prezentim, 5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, University of Tetova, 17-19 May 2023, Tetova, Republic of North Macedonia.

2. **Certifikatë** për prezentim, 6th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, University of Tetova, 15-17 May 2024, Tetova, Republic of North Macedonia.

3. **Certifikatë** për prezentim, International Congress "From Research to Application", University of Tetova, 20 May 2026, Tetova, Republic of North Macedonia.

4. **Certifikatë** për publikim, Journal of Advances in Mathematics and Computer Science, India, 2026.

5. **Mirënjohje** për kontribut, bashkëpunim dhe mbështetje e dhënë në aktivitete promovuese të të Universitetit të Tetovës, për vitin akademik 2024/2025.

6. **Mirënjohje** për kontribut, bashkëpunim dhe mbështetje e dhënë në aktivitete promovuese të të Universitetit të Tetovës, për vitin akademik 2025/2026.

3.3. Abstrakt i publikuar në përmbledhje të punimeve në konferenca ndërkombëtare:

1. Halimi, H., **Xhaferi, G.**, Baftijari, B. (2023). *An Optimized Home Energy Management Algorithm with Integrated Renewable Energy and Storage Resources*. 5th International Conference of Natural Science and Mathematics, Tetova.

2. **Xhaferi, G.**, Halimi, H., Baftijari, B. (2023). *The Impact of Online Learning on Students' Success and Outcomes in Higher Education*. 5th International Conference of Natural Science and Mathematics, Tetova.

Në përputhje me Rregulloren për kushtet e veçanta dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorëve në Universitetin e Tetovës, kandidati **Doc. dr. Gazmend Xhaferi** ka realizuar gjithsej **58.4 pikë** nga **veprimtaria shkencore-hulumtuese**.

4. Veprimtaria profesionale-zbatuese:

4.1. Libër nga fusha profesionale

1. Halim Halimi, **Gazmend Xhaferi**, *Siguria e rrjetave inteligjente energjetike*, Luma Grafik, 2025, ISBN 978-608-67341-0-7.

4.2. Koordinator për përgatitjen e elaboratit të programit studimor të ri

1. Koordinator për përgatitjen e Elaboratit të programit studimor të ciklit të parë Informatikë 240 ECTS, viti 2025.
2. Koordinator për përgatitjen e Elaboratit të programit studimor të ciklit të parë Informatikë – Shkenca Kompjuterike 240 ECTS, viti 2025.
3. Koordinator për përgatitjen e Elaboratit të programit studimor të ciklit të dytë Shkenca Kompjuterike 60 ECTS, viti 2025.
4. Koordinator për përgatitjen e Elaboratit të programit studimor të ciklit të dytë Shkenca Kompjuterike 120 ECTS, viti 2025.

4.3. Pjesëmarrje në aktivitete promovuese të fakultetit

1. Ditët e hapura, Universiteti i Tetovës, prezantim i programit studimor Informatikë, për vitet akademike nga 2022 deri 2026.

Në përputhje me Rregulloren për kushtet e veçanta dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorëve në Universitetin e Tetovës, kandidati **Doc. dr. Gazmend Xhaferika** realizuar gjithsej **13.5 pikë** nga **veprimtaria profesionale-zbatuese**.

5. Veprimtari me interes më të gjerë:

5.1. Anëtar i këshillit organizues ose programor i tubimit ndërkombëtar shkencor/profesional

1. 4th International Conference of Natural Sciences and Mathematics (ICNSM 2022).
2. 5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics (ICNSM 2023).
3. 6th International Conference of Natural Sciences and Mathematics (ICNSM 2024).
4. 7th International Conference of Natural Sciences and Mathematics (ICNSM 2025).
5. International Congress "From Research to Application (2026).

Në përputhje me Rregulloren për kushtet e veçanta dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorëve në Universitetin e Tetovës, kandidati **Doc. dr. Gazmend Xhaferika** realizuar gjithsej **5 pikë** nga **veprimtaria me interes më të gjerë**.

6. Përfundim dhe propozim:

Në bazë të dokumentacionit të dorëzuar dhe njohjes personale të kandidatit, Komisioni recensues i vlerëson pozitivisht aktivitetet në veprimtaritë mësimore-arsimore, shkencore-hulumtuese, profesionale-zbatuese dhe veprimtarinë me interes më të gjerë dhe konstaton se kandidati **Doc. dr. Gazmend Xhaferi** posedon cilësi shkencore dhe profesionale sipas Ligjit për arsimin e lartë dhe Rregullores për kushtet e veçanta dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, mësimore-profesionale, shkencore, mësimore dhe në bashkëpunëtorë në Universitetin e Tetovës, nr. **01-4309/2** e datës **01. XII. 2021**, dhe ka grumbulluar **236 pikë** nga referencat profesionale, me këtë e ka tejkaluar numrin minimal të pikëve që janë të nevojshme për zgjedhjen në thirrjen mësimore-shkencore **profesor inordinar**.

Bazuar në atë që u tha më lart, Komisioni recensues ka nderin dhe kënaqësinë t'i propozojë Këshillit Mësimor-Shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës, **Doc. dr. Gazmend Xhaferitë** zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore **profesor inordinar** në lëmin Shkenca kompjuterike, Tjetër (1.02.00.01. 1.02.00.04 nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit) në programin studimor Informatikë të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës.

Tetovë, qershor 2026

Komisioni recensues:

1. Prof. dr.Florim IDRIZI - profesor ordinar në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës - **kryetar**

2. Prof. dr. Florinda IMERI - profesor ordinar në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës - **anëtar**

3. Prof. dr.Halim HALIMI - profesor ordinar në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës - **anëtar**

FORMULARI 1

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

Kandidati: **Gazmend Menduh Xhaferi**

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

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

KUSHTET E PËRGJITHSHME PËR ZGJEDHJE NË TITULLIN MËSIMOR-SHKENCOR – PROFESOR INORDINAR

Nr.	KUSHTET E PËRGJITHSHME	Plotësimi i kushteve të përgjithshme po/jo
1	Titulli shkencor - doktor i shkencave nga fusha shkencore për të cilën zgjidhet Emri i sferës shkencore: Shkencat matematike-natyrore (1) , fusha shkencore: Shkencat kompjuterike dhe informatikë(1.02) , lëmia shkencore: Shkenca kompjuterike (1.02.00.01), Tjetër (1.02.00.04)	Po
2	Të publikuara së paku 5 (pesë) punime shkencore ¹ në publikim shkencor referent 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 recensioneve 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 të revistave, të cilën do ta përcaktojë Këshilli Kombëtar për Arsimin të Lartë 1. Emri i revistës shkencore: <i>Journal of Advances in Mathematics and Computer Science</i> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: CROSSREF, GOOGLE SCHOLAR, INDEX COPERNICUS ICV, RESEARCHGATE, SCITE INDEX, CORE, WORLDWIDESCIENCE 3. Titulli i punimit: Analysis and Comparison of Shortest Path Algorithms in Navigation Systems 4. Data e publikimit: 2026 1. Emri i revistës shkencore: <i>WSRAS Transactions on Advances in Engineering Education</i> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: BASE, CNKI SCHOLAR, COBISS, EBSCO, CROSSREF, GOOGLE SCHOLAR; INDEX COPERNICUS, ISI IMPACT FACTOR, SCIRUS 3. Titulli i punimit: <i>Data-Driven Analysis of Student Trends Using</i>	Po

¹Për kandidatin, i cili ka më tepër se 5 (pesë) punime shkencore në publikime shkencore referente, komisioni recensues punimet shkencore do t'i përmend, do t'i shënojë dhe vlerësojë me pikë në Formularin 2.

	<p><i>Machine Learning Algorithms: A Case Study of the University of Tetova</i></p> <p>4. Data e publikimit: 2026</p> <p>1. Emri i revistës shkencore: <i>International Journal of Progressive Sciences and Technologies (IJPSAT)</i></p> <p>2. Emri i bazës elektronike të revistave: EBSCO, CROSSREF, GOOGLE SCHOLAR; INDEX COPERNICUS, ISI IMPACT FACTOR, CITEFACTOR, RESEARCHBIB, RESEARCHERID, WORLDCAT</p> <p>3. Titulli i punimit: <i>The use of functions $f:D_1 \times D_2 \rightarrow \mathbb{R}^2$ for encrypting and decrypting data in a plane</i></p> <p>4. Data e publikimit: 2025</p> <p>1. Emri i revistës shkencore: <i>International Journal of Progressive Sciences and Technologies (IJPSAT)</i></p> <p>2. Emri i bazës elektronike të revistave: EBSCO, CROSSREF, GOOGLE SCHOLAR; INDEX COPERNICUS, ISI IMPACT FACTOR, CITEFACTOR, RESEARCHBIB, RESEARCHERID, WORLDCAT</p> <p>3. Titulli i punimit: <i>The use of functions $f:D_1 \times D_2 \times D_3 \rightarrow \mathbb{R}^3$ for encrypting and decrypting data in space</i></p> <p>4. Data e publikimit: 2025</p> <p>1. Emri i revistës shkencore: <i>International Journal of Progressive Sciences and Technologies (IJPSAT)</i></p> <p>2. Emri i bazës elektronike të revistave: EBSCO, CROSSREF, GOOGLE SCHOLAR; INDEX COPERNICUS, ISI IMPACT FACTOR, CITEFACTOR, RESEARCHBIB, RESEARCHERID, WORLDCAT</p> <p>3. Titulli i punimit: <i>Smart Home Energy Management Algorithm Considering Renewable Energies and Storage Resources</i></p> <p>4. Data e publikimit: 2025</p> <p>1. Emri i revistës shkencore: <i>International Journal of Computer Science and Telecommunications(IJCST)</i></p> <p>2. Emri i bazës elektronike të revistave: GOOGLE SCHOLAR; INDEX COPERNICUS, ISI IMPACT FACTOR, CITEFACTOR, WORLDCAT, GLOBAL IMPACT FACTOR, RESEARCHGATE, CROSSREF, ACADEMIA.EDU.</p> <p>3. Titulli i punimit: <i>Smart Home Energy Management Algorithm Considering Renewable Energies with Storage System and Electric Vehicles</i></p> <p>4. Data e publikimit: 2025</p> <p>1. Emri i revistës shkencore: <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT(JNSM)</i></p> <p>2. Emri i bazës elektronike të revistave: EBSCO, CROSSREF, GOOGLE SCHOLAR; INDEX COPERNICUS, ISI IMPACT FACTOR</p> <p>3. Titulli i punimit: <i>Web-Based Management System in Textual Format for Offers, Contract and Payment for Construction Company</i></p> <p>4. Data e publikimit: 2024</p>	
3	Zgjedhja e mëparshme në titullin mësitor-shkencor – docent, data dhe numri i buletinit: 30. XII. 2021, buletini 199	Po
4	<p>Ka aftësi për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë</p> <p>1. Emri i institucionit ku janë fituar aftësisë dhe shkathtësitë për realizimin e veprimtarisë së arsimit të lartë: Universiteti i Tetovës</p>	

	2. Lloji i trajnimit/përvoja/arsimimi për fitimin e aftësive dhe shkathtësive për realizimin e veprimtarisë së arsimit të lartë: Mësimdhënie 3. Periudha e fitimit të shkathtësive për realizimin e veprimtarisë së arsimit të lartë: 2008-2025	Po
--	--	-----------

FORMULARI 2

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

Kandidati: **Gazmend Menduh Xhaferi**

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

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

I. VEPRIMTARIA MËSIMORË-ARSIMORË

Nr.	Emri i aktivitetit	Pikët	Fondi	Javët	Sem.	Pikët
1	Mbajtja e ligjëratave (cikli i parë i studimeve)					50.4
1.1	Programim 1 (Informatikë)	0.04	2	15	2	2.4
1.2	Programim 2 (Informatikë)	0.04	2	15	2	2.4
1.3	Bazat e Programimit 1 (Informatikë Biznesi)	0.04	2	15	4	4.8
1.4	Bazat e Programimit 2 (Informatikë Biznesi)	0.04	2	15	4	4.8
1.5	Programim (Informatikë-Shkenca Kompjuterike)	0.04	2	15	5	6
1.6	Programim i orientuar në objekte (Informatikë-Shkenca Kompjuterike)	0.04	2	15	5	6
1.7	Hyrje në gjuhë programore (Fizikë)	0.04	2	15	5	6
1.8	Gjuhë programore e avancuar (Fizikë)	0.04	2	15	5	6
1.9	Programim (Informatikë - Edukim Kompjuterik)	0.04	2	15	5	6
1.10	Programim i orientuar në objekte (Informatikë-Edukim Kompjuterik)	0.04	2	15	5	6
2	Mbajtja e ushtrimeve (cikli i parë i studimeve)					53.3
2.1	Programim 1 (Informatikë)	0.03	4	15	2	3.6
2.2	Programim 2 (Informatikë)	0.03	4	15	2	3.6
2.3	Bazat e Programimit 1 (Informatikë Biznesi)	0.03	3	15	4	5.4
2.4	Bazat e Programimit 2 (Informatikë Biznesi)	0.03	3	15	4	5.4
2.5	Programim (Informatikë-Shkenca Kompjuterike)	0.03	3	15	5	6.8
2.6	Programim i orientuar në objekte (Informatikë - Shkenca Kompjuterike)	0.03	3	15	5	6.8
2.7	Hyrje në gjuhë programore (Fizikë)	0.03	2	15	4	3.6
2.8	Gjuhëprogramore e avancuar (Fizikë)	0.03	2	15	5	4.5
2.9	Programim (Informatikë - Edukim Kompjuterik)	0.03	3	15	5	6.8
2.10	Programim i orientuar në objekte (Informatikë - Edukim Kompjuterik)	0.03	3	15	5	6.8

3	Mbajtja e ligjëratave (cikli i dytë i studimeve)	Pikët	Fondi	Javët	Sem.	9
3.1	Menaxhimi i sistemeve të informacionit	0.05	2	10	4	4
3.2	Programimi i avancuar	0.05	2	10	4	4
3.3	Data Mining	0.05	2	10	1	1
4	Mbajtja e ushtrimeve (cikli i dytë i studimeve)	Pikët	Fondi	Javët	Sem.	5.4
4.1	Menaxhimi i sistemeve të informacionit	0.03	2	10	4	2.4
4.2	Programimi i avancuar	0.03	2	10	4	2.4
4.3	Data Mining	0.03	2	10	1	0.6
5	Konsultime me studentët					4.4
5.1	Konsultimet me studentë		220x10x0.002			4.4
6	Mentorim					3.4
6.1	Mentor i temave të diplomës		12x0.2			2.4
6.2	Mentor i temave të magistraturës		1x1			1
7	Anëtar i komisioneve					4.2
7.1	Anëtar i Komisionit për vlerësim dhe mbrojtje të temës së diplomës		27x0.1			2.7
7.2	Anëtar i Komisionit për vlerësim dhe mbrojtje të temës së magistraturës		5x0.3			1.5
8	Skripta interne					14
8.1	Skriptë interne për ligjërata		2x4			8
8.2	Skriptë interne për ushtrime		2x3			6
9	Përgatitja e lëndës së re mësimore					15
9.1	Menaxhimi i sistemeve të informacionit		3			3
9.2	Programim i i avancuar		3			3
9.3	Data Mining		3			3
9.4	Hyrje në gjuhë programore		3			3
9.5	Gjuhë programore e avancuar		3			3
Gjithsej (1+2+3+4+5+6+7+8+9)						159.1

II. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Nr.	Emri i aktivitetit	Pikët
1	Teza të mbrojtura	12
1.1	„Integrimi dhe ndikimi i një sistemi për organizimin e mësimit elektronik në procesin mësimor në arsimin e lartë” disertacioni i doktoraturës, Departamentin e Statistikës dhe Informatikës së Zbatuar drejtimi Sisteme Informacioni në Universitetin e Tiranës, 02. VII.2019	8
1.2	„Analiza dhe vlerësimi i algoritmeve për kërkim në struktura komplekse të të dhënave” teza e mbrojtur e magistraturës, Fakulteti i Shkencave dhe Teknologjive Bashkëkohore në Universitetin e Evropës Juglindore (UEJL) në Tetovë, 03. III.2011	4
2	Artikuj me rezultate shkencore origjinale, të publikuara në revistë shkencore/profesionale	32.4
2.1	Xhaferi, Gazmend , Shkurte Luma-Osmani, and Merita Kasa-Halili. (2026). Analysis and Comparison of Shortest Path Algorithms in Navigation Systems. <i>Journal of Advances in Mathematics and Computer Science</i> . 41 (4):229-40. https://doi.org/10.9734/jamcs/2026/v41i42133	6x0.9= 5.4
2.2	Remzije Sulejmanoska, Festim Halili, Merita Kasa Halili, Avni Rustemi, Gazmend Xhaferi (2026). <i>Data-Driven Analysis of Student Trends Using Machine Learning Algorithms: A Case Study of the University of Tetova</i> . WSRAS Transactions on Advances in Engineering Education	6x0.6= 3.6

2.3	Jusufi, A., Zekaj, B., Xhaferi, G. , Jusufi, A. (2025). <i>The use of functions $f: D_1 \times D_2 \rightarrow \mathbb{R}^2$ for encrypting and decrypting data in a plane.</i> IJPSAT, 48(2), 147-157	6x0.7= 4.2
2.4	Jusufi, A., Zekaj, B., Xhaferi, G. , Jusufi, A. (2025). <i>The use of functions $f: D_1 \times D_2 \times D_3 \rightarrow \mathbb{R}^3$ for encrypting and decrypting data in space.</i> IJPSAT, 48(2), 158-167	6x0.7= 4.2
2.5	Halimi, H., Xhaferi, G. (2025). <i>Smart Home Energy Management Algorithm Considering Renewable Energies and Storage Resources.</i> IJPSAT, 48(2), 446-455	6x0.9= 5.4
2.6	Halimi, H., Xhaferi, G. (2025). <i>Smart Home Energy Management Algorithm Considering Renewable Energies with Storage System and Electric Vehicles.</i> International Journal of Computer Science and Telecommunications, 16(1)	6x0.9= 5.4
2.7	Qazimi, J., Halili, F., Rufati, E., Xhaferi, G. (2024). <i>Web-Based Management System in Textual Format for Offers, Contract and Payment for Construction Company.</i> JNSM UT, 9(17-18), 361-371	6x0.7= 4.2
3	Pjesëmarrje në takim shkencor / profesional me prezantim oral	12
3.1	Certifikatë për prezantim, 5 th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, University of Tetova, 17-19 May 2023, Tetova, Republic of North Macedonia	2
3.2	Certifikatë për prezantim, 6 th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, University of Tetova, 15-17 May 2024, Tetova, Republic of North Macedonia	2
3.3	Certifikatë për prezantim, International Congress "From Research to Application", University of Tetova, 20 May 2026, Tetova, Republic of North Macedonia	2
3.4	Certifikatë për publikim, Journal of Advances in Mathematics and Computer Science, India, 2026	2
3.5	Mirënjohje për kontribut, bashkëpunim dhe mbështetje e dhënë në aktivitete promovuese të të Universitetit të Tetovës, për vitin akademik 2024/2025	2
3.6	Mirënjohje për kontribut, bashkëpunim dhe mbështetje e dhënë në aktivitete promovuese të të Universitetit të Tetovës, për vitin akademik 2025/2026	2
4	Abstrakt i botuar në librin e abstrakteve nga konferencat shkencore ndërkombëtare	2
4.1	Halimi, H., Xhaferi, G. , Baftijari, B. (2023). <i>An Optimized Home Energy Management Algorithm with Integrated Renewable Energy and Storage Resources.</i> 5th International Conference of Natural Science and Mathematics, Tetova	1
4.2	Xhaferi, G. , Halimi, H., Baftijari, B. (2023). <i>The Impact of Online Learning on Students' Success and Outcomes in Higher Education.</i> 5th International Conference of Natural Science and Mathematics, Tetova	1
Gjithsej (1+2+3+4)		58.4

III. VEPRIMTARIA PROFESIONALE-ZBATUESE

Nr.	Emri i aktivitetit	Pikët
1	Libra nga fusha profesionale	7
1.1	Halim Halimi, Gazmend Xhaferi: „Siguria e rrjetave inteligjente energjetike“, Tetovë, Luma Grafik, 2025, ISBN 978-608-67341-0-7	7
2	Koordinator për përgatitjen e elaboratit për programi studimor të ri	4
2.1	Koordinator për përgatitjen e Elaboratit të programit studimor të ciklit të parë Informatikë 240 ECTS, viti 2025	1
2.2	Koordinator për përgatitjen e Elaboratit të programit studimor të ciklit të parë Informatikë – Shkenca Kompjuterike 240 ECTS, viti 2025	1
2.3	Koordinator për përgatitjen e Elaboratit të programit studimor të ciklit të dytë Shkenca Kompjuterike 60 ECTS, viti 2025	1
2.4	Koordinator për përgatitjen e Elaboratit të programit studimor të ciklit të dytë	1

	Shkenca Kompjuterike 120 ECTS, viti 2025	
3	Pjesëmarrje në aktivitete promovuese të fakultetit	2.5
3.1	Ditët e hapura, Universiteti i Tetovës, prezantim i programit studimor Informatikë, përvitet akademike nga 2022 deri 2026	0.5x5= 2.5
Gjithsej (1+2+3)		13.5

IV. VEPRIMTARIA ME INTERES MË TË GJERË

Nr.	Emri i aktivitetit	Pikët
1	Anëtar i këshillit organizues ose programor i tubimit ndërkombëtar shkencor/profesional	5
1.1	4 th International Conference of Natural Sciences and Mathematics (ICNSM 2022)	1
1.2	5 th International Conference of Natural Sciences and Mathematics (ICNSM 2023)	1
1.3	6 th International Conference of Natural Sciences and Mathematics (ICNSM 2024)	1
1.4	7 th International Conference of Natural Sciences and Mathematics (ICNSM 2025)	1
1.5	International Congress "From Research to Application" (2026)	1
Gjithsej (1)		5

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJE NË THIRRJE		Pikë
I.	VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE	159.1
II.	VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	58.4
III.	VEPRIMTARIA PROFESIONALE-ZBATUESE	13.5
IV.	VEPRIMTARIA ME INTERES MË TË GJERË	5
Gjithsej		236

Tetovë, qershor 2026

Komisioni recensues:

1. Prof. dr.Florim IDRIZI - profesor ordinar në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës - **kryetar**

2. Prof. dr. Florinda IMERI- profesor ordinar në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës - **anëtar**

3. Prof. dr. Halim HALIMI - profesor ordinar në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës - **anëtar**

Drejtuar:
KËSHILLIT MËSIMOR-SHKENCOR TË FAKULTETIT TË SHKENCAVE
MATEMATIKE-NATYRORE

Tetovë, Qershor 2026

REFERAT

PËR ZGJEDHJEN/RIZGJEDHJE TË NJË MËSIMDHËNËSI NË TË GJITHA THIRRJET MËSIMORE-SHKENCORE NË LËMIN SHKENCA KOMPJUTERIKE, TJETËR (1.02.00.01, 1.02.00.04 NGA KLASIFIKIMI I SFERAVE, FUSHAVE DHE LËMENJVE SHKENCORË-HULUMTUES SIPAS KLASIFIKIMIT NDËRKOMBËTAR TË FRASKATIT) NË PROGRAMIN STUDIMOR INFORMATIKË TË FAKULTETIT TË SHKENCAVE MATEMATIKE-NATYRORE TË UNIVERSITETIT TË TETOVËS

Në bazë të nenit 173 të Ligjit për arsim të lartë (“Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë” nr. 82/18), nenit 32, 33, 34, 35 dhe 36 të Rregullores për kushtet e veçanta dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorëve në Universitetin e Tetovës nr. 01-4309/2 e datës 01.XII.2021, dhe Konkursit për zgjedhje/rizgjedhje të një mësimdhënësi në të gjitha thirrjet mësimore-shkencore në lëmin Shkenca kompjuterike, Tjetër (1.02.00.01. 1.02.00.04 nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit) të shpallur më 11.VI.2026 në gazetën ditore “KOHA” dhe “Sloboden Peçat”, Këshilli Mësimor-Shkencor i Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës në mbledhjen e mbajtur më 23.VI.2026 solli Vendim me nr. 15-1074/1 të datës 23.VI.2026, me të cilin formohet Komision recensues në përbërje:

- 1. Dr. Florim IDRIZI**, profesor ordinar në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovë – **kryetar**,
- 2. Dr. Majlinda FETAJI**, profesor ordinar- në Fakultetin e Shkencave Kompjuterike Bashkëkohore të Universitetit të Europës Juglindore – **anëtar**,
- 3. Dr. Ivan CHORBEV**, profesor ordinar në Fakultetin e Shkencave Kompjuterike dhe Inxhinierisë të Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi" në Shkup -**anëtar**.

Komisioni, pas shqyrtimit të dokumentacionit të dorëzuar në konkurs nga kandidatja në fjalë, Këshillit të Rektoratit dhe Këshillit-mësimor shkencor të FSHMN-së të Universitetit të Tetovës, i paraqet këtë:

RECENSION

Për zgjedhje/rizgjedhje të një mësimdhënësi në të gjitha thirrjet mësimore-shkencore në lëmin Shkenca kompjuterike, Tjetër (1.02.00.01. 1.02.00.04 nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit)

I. TË DHËNA BIOGRAFIKE DHE ZHVILLIMI PROFESIONAL

Doc.Dr. Merita Kasa Halili është e lindur më 28.08.1990 në Pullë - Republika e Kroacisë. Shkollën fillore e ka kryer në Tetovë, në shkollën "Migjeni" me sukses 5.00, kurse shkollën e mesme të Gjimnazin "Kirill Pejçinoviç" në Tetovë me sukses gjithashtu 5.00.

Fakultetin e ka kryer në Universitetin e Tetovës, në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore, Programi studimor Informatikë me notë mesatare 9.93 dhe ka fituar titullin *Inxhinier i diplomuar i Informatikës*.

Studimet pasdiplomike në Universitetin e Tetovës, në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore, Programi studimor Informatikë me notë mesatare 10.00, më datë 26.06.2015 mbrojti temën e magjistraturës: *“ANALIZA DHE PËRFITIMET NGA VIRTUALIZIMI I BIG DATA DHE MODELIMI I SKENARËVE NË UML”*, dhe ka fituar titullin *Magjistër i Informatikës*

Studimet e doktoraturës i filloi në vitin akademik 2015/2016 në Fakultetin e Shkencave dhe Teknologjive Bashkëkohore në Universitetin e Evropës Juglindore në drejtimin E-Teknologjitë. Më 30.09.2021 mbrojti me sukses disertacionin e doktoraturës të titulluar: *“Formalizimi i SLA-ve të përshtatura për përdoruesit dhe ofruesve të cloud-it në mjedisin multi-cloud nëpërmjet një modeli negociues”* me studime të kryera me mesatare 9.2 dhe fitoi titullin *Doktor Shkence në E-Teknologji*.

Nga viti 2013-2016 punonte si asistente në FSHMN, Programi studimor Informatikë, nga viti 2016-2021 ka qenë e angazhuar si asistent-doktorant, Programi studimor Informatikë, ndërsa nga viti 2021 e deri më tani është e angazhuar si docent pranë të njëjtës katedër.

Nga viti 2015-2016 ishte e angazhuar si mësimdhënëse e informatikës në shkollën fillore “Naim Frashëri” në Tetovë.

II. VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

Gjatë viteve akademike të periudhës 2022-2026 në FSHMN, Programi studimor Informatikë, **Doc. Dr. Merita Kasa - Halili** ka mbajtur ligjerata dhe ushtrime në lëndët në ciklin e parë të studimeve:

1. Bazat e Informatikës (Programi studimor: Gjeografi, Matematikë, Kriminalistikë)
2. Menaxhimi me rrjetat kompjuterike (Programi studimor: Informatikë arsimore)
3. Praktikum kompjuterike (Programi studimor: Matematikë)
4. Sistemet e shpërndara (Programi studimor: Informatikë)
5. Sistemet për menaxhim me Bazat e të Dhënave (Programi studimor Informatikë)

Në përputhje me Rregulloren dhe procedurën për zgjedhjen në thirrjet mësimor-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe bashkëpunëtor në Universitetin e Tetovës, kandidatja **Doc.Dr. Merita Kasa - Halili** ka realizuar gjithsejtë **73.22** pikë nga veprimtaria mësimore-arsimore.

III. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Krahas angazhimit në procesin mësimor, kandidatja është marrë vazhdimisht me realizimin e veprimitarisë hulumtuese shkencore në fushën e Informatikës.

Veprimtaria shkencore-hulumtuese e kandidatës përbëhet nga artikuj shkencorë të botuar në revista shkencore ndërkombëtare dhe pjesëmarrje në konferenca shkencore ndërkombëtare. Kjo veprimtari e kandidatës është paraqitur si më poshtë:

A. Artikuj shkencorë

1. **F. Halili, E. Abazi, Merita Kasa Halili, H. Halimi, and E. Bajrami**, *Enhancing Service-Oriented Architectures with Generative AI: A Case Study in Local Web-Based Service Discovery*, **Library Progress International**, 2025.
2. **KASA HALILI, Merita and HALILI, Festim and KADRIU, Sarah and MAZLAMI, Viola**, *THE ROLE OF VECTOR DATABASES IN THE ERA OF GENERATIVE AI*, **Journal of Applied Sciences-SUT**, 11 (21-22), pp. 174-183, 2025.
3. **RUSTEMI, Avni and KASA HALILI, Merita and HALILI, Festim**, *ENHANCING EDUCATION THROUGH TAILORED IoT AND BLOCKCHAIN INTEGRATION*, **Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT**, 10 (19-20), pp. 330-341, 2025.
4. **Merita Kasa Halili, Festim Halili, Agon Rexhepi, Kujtim Ameti and Maaruf Ali**, *Building Blocks of SOA Blueprint: Scalable API Design Tailored to JWT Authentication*, **Annals of Emerging Technologies in Computing (AETiC)**, Vol. 9, No. 5, 2025.
5. **Festim Halili, Elira Abduramani, Merita Kasa Halili, Sazana Ilazi and Maaruf Ali**, *Microservices Harmony: Orchestrating SOA Workflows with Kubernetes and Temporal*, **Annals of Emerging Technologies in Computing (AETiC)**, Vol. 9, No. 5, 2025.
6. **Xhaferi, Gazmend, Shkurte Luma-Osmani, and Merita Kasa-Halili**. *Analysis and Comparison of Shortest Path Algorithms in Navigation Systems*. **Journal of Advances in Mathematics and Computer Science** 41.4 (2026): 229-240.

7. **Remzije Sulejmanoska, Festim Halili, Merita Kasa Halili, Avni Rustemi, Gazmend Xhaferi**, *Data-Driven Analysis of Student Enrollment Trends Using Machine Learning Algorithms: A Case Study of the University of Tetova*. **WSEAS Transactions on Advances in Engineering Education**, 2026.

B. Konferenca Shkencore

1. **Ibraimi, Meriton & Halili, Festim & Kasa Halili, Merita**. *Architecting the Future: Harmonizing SOA and Microservices in IEEE IoT-Driven Smart Cities*. **IEEE SoftCOM 2025**, 2025.
2. **Shkelqim Sherifi, Festim Halili and Merita Kasa Halili**, *Intelligent Traffic Monitoring with YOLOv11: A Case study in Real-Time Vehicle Detection*, **IEEE ICCA 2025**, 2025.
3. **HAKAN REXHEPI, MERITA KASA HALILI, FESTIM HALILI, REMZI XHEMO AND MAARUF ALI**, *Enhanced Security through Multi-Factor Authentication (MFA) Integration in Service-Oriented Architecture (SOA) Using Firebase*, **6th International Conference on Medical and Biological Engineering (CMBEBIH 2025)**, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Springer IFMBE Proceedings, 2025.
4. **Merita Kasa Halili, Festim Halili and Eip Rufati**, *ADAPTIVE SLA ENFORCEMENT AND RESOURCE MANAGEMENT IN MICROSERVICES ARCHITECTURE*, **International Congress of Natural, Health Sciences and Technology**, Tetovo, 2025.
5. **Festim Halili, Arbër Ademi, Merita Kasa Halili and Sulejman Ahmedi**, *AI ACCOUNTABILITY AND THE EVOLUTION OF IT LAW IN AUTOMATED DECISION-MAKING*, **International Congress of Natural, Health Sciences and Technology**, Tetovo, 2025.
6. **Aliadis Selimi, Festim Halili, Merita Kasa Halili, Eip Rufati**. *Using Market Basket Analysis Technique To Find Consumer Purchasing Patterns and Optimize Inventory Management*. **International Scientific Conference "From Research to Application"**, Tetova, North Macedonia, May 2026.
7. **Avni Rustemi, Merita Kasa Halili, Festim Halili**. *Integrating Blockchain Technology in E-Learning Platforms for Student Payments*. **IEEE International MECO Conference**, Budva, Montenegro, June 2026.

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

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës, kandidatja **Doc.Dr. Merita Kasa - Halili** ka realizuar gjithsej 45.2 pikë nga veprimtaria kërkimore-shkencore.

IV. VEPRIMTARIA NGA INTERESI MË I GJËRË

- Redaktim teknik i librit “Inxhinieria Softuerike – Festim Halili” viti 2025
- Redaktim teknik i librit “ALGORITME KOMPJUTERIKE” – Avni Rustemi, Festim Halili, Florim Idrizi viti 2025
- Pjesmarrese ne CEEPUS Profesor vizitor, Hungari, viti 2025

Në përputhje me Rregulloren dhe procedurën për zgjedhjen në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe bashkëpunëtor në Universitetin e Tetovës, kandidatja Doc.Dr Merita Kasa - Halili ka realizuar gjithsej **5** pikë nga veprimtaria me interes më të gjerë

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

Në shtojcë e bashkangjesim formularin për raportin e zgjedhjes në thirrjen mësimore shkencore. Kandidatja Doc.Dr Merita Kasa - Halili ka gjithsej **123.42** pikë, edhe atë për: veprimtarinë mësimore-arsimore **73.22** pikë, veprimtarinë kërkimore-shkencore **45.2** pikë, dhe veprimtaritë me interes të gjerë **5** pikë.

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJE NË THIRRJE	Pikët
VEPRIMTARIA MËSIMORE – ARSIMORE	73.22
VEPRIMTARIA KËRKIMORE – SHKENCORE	45.2
VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJËRË	5
GJITHSEJ	123.42

VI. PËRFUNDIMI DHE PROPOZIMI

Në bazë të pasqyrës së prezantuar më lartë të aktiviteteve në veprimtaritë mësimore arsimore, shkencore - hulumtuese, profesionale - aplikative dhe veprimtarive me interes më të gjerë, Komisioni konstaton se kandidatja **Doc.Dr. Merita Kasa - Halili** në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën e zgjedhjes në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe bashkëpunëtor në Universitetin e Tetovës, ka tubuar gjithsej **123.42** pikë, që duhet të realizohen për zgjedhjen në thirrjen mësimore - shkencore INORDINAR në të gjitha thirrjet mësimore-shkencore në lëmin Shkenca kompjuterike, Tjetër (1.02.00.01. 1.02.00.04 nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit).

Duke pasur parasysh atë që u paraqit më lartë, Komisioni recensues ka nderin dhe kënaqësinë t'i propozojë Këshillit të Rektoratit të Universitetit të Tetovës, që kandidatja

Doc.Dr. Merita Kasa - Halili të zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore **profesor inordinar** në lëmin **Shkenca kompjuterike, Tjetër** (1.02.00.01. 1.02.00.04 nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit).

KOMISIONI RECENSUES

1. **Dr. Florim IDRIZI**, profesor ordinar në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovë – **kryetar**,

2. **Dr. Majlinda FETAJI**, profesor ordinar- në Fakultetin e Shkencave Kompjuterike Bashkëkohore të Universitetit të Europës Juglindore – **anëtar**,

3. **Dr. Ivan CHORBEV**, profesor ordinar në Fakultetin e Shkencave Kompjuterike dhe Inxhinierisë të Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi" në Shkup -**anëtar**.

Tetovë, Qershor 2026

FORMULARI 1

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

Kandidati: Merita Kasa - Halili

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

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

KUSHTET E PËRGJITHSHME PËR ZGJEDHJE NË TITULLIN MËSIMOR-SHKENCOR – PROFESOR INORDINAR

Nr.	KUSHTET E PËRGJITHSHME	Plotësimi i kushteve të përgjithshme po/jo
1	Titulli shkencor - doktor i shkencave nga fusha shkencore për të cilën zgjidhet Emri i sferës shkencore: Shkencat matematike-natyrore (1) , fusha shkencore: Shkencat kompjuterike dhe informatikë(1.02) , lëmia shkencore: Shkenca kompjuterike (1.02.00.01), Tjetër (1.02.00.04)	Po
2	Të publikuara së paku 5 (pesë) punime shkencore ¹ në publikim shkencor referent 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 recensioneve 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 të revistave, të cilën do ta përcaktojë Këshilli Kombëtar për Arsimin të Lartë	Po

¹Për kandidatin, i cili ka më tepër se 5 (pesë) punime shkencore në publikime shkencore referente, komisioni recensues punimet shkencore do t'i përmend, do t'i shënojë dhe vlerësojë me pikë në Formularin 2.

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Emri i revistës shkencore: Library Progress International 2. Emri i bazës elektronike të revistave: EBSCO Information Services, ProQuest, Indian Citation Index, Google Scholar, J-Gate, OCLC Catalog, Scopus 3. Titulli i punimit: <i>Enhancing Service-Oriented Architectures with Generative AI: A Case Study in Local Web-Based Service Discovery</i> 4. Data e publikimit: 2025. <ol style="list-style-type: none"> 1. Emri i revistës shkencore: Journal of Applied Sciences – SUT 2. Emri i bazës elektronike të revistave: Academic Search Complete (EBSCO), Crossref, Google Scholar, Index Copernicus International, ISI Impact Factor (IIF) 3. Titulli i punimit: <i>The Role of Vector Databases in the Era of Generative AI</i> 4. Data e publikimit: 2025 <ol style="list-style-type: none"> 1. Emri i revistës shkencore: Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 2. Emri i bazës elektronike të revistave: Academic Search Complete (EBSCO), Crossref, Google Scholar, Index Copernicus International, ISI Impact Factor (IIF) 3. Titulli i punimit: <i>Enhancing Education Through Tailored IoT and Blockchain Integration</i> 4. Data e publikimit: 2025. <ol style="list-style-type: none"> 1. Emri i revistës shkencore: Annals of Emerging Technologies in Computing (AETiC) 2. Emri i bazës elektronike të revistave: Scopus, SCImago Journal Rank (SJR), Crossref, Google Scholar, Index Copernicus, Semantic Scholar, CiteSeerX, UlrichsWeb 3. Titulli i punimit: <i>Building Blocks of SOA Blueprint: Scalable API Design Tailored to JWT Authentication</i> 4. Data e publikimit: 2025 	
--	---	--

	<p>1. Emri i revistës shkencore: Annals of Emerging Technologies in Computing (AETiC)</p> <p>2. Emri i bazës elektronike të revistave: Scopus, SCImago Journal Rank (SJR), Crossref, Google Scholar, Index Copernicus, Semantic Scholar, CiteSeerX, UlrichsWeb</p> <p>3. Titulli i punimit: <i>Microservices Harmony: Orchestrating SOA Workflows with Kubernetes and Temporal</i></p> <p>4. Data e publikimit: 2025</p> <p>1. Emri i revistës shkencore: Journal of Advances in Mathematics and Computer Science</p> <p>2. Emri i bazës elektronike të revistave: CROSSREF, GOOGLE SCHOLAR, INDEX COPERNICUS ICV, RESEARCHGATE, SCITE INDEX, CORE, WORLDWIDESCIENCE</p> <p>3. Titulli i punimit: <i>Analysis and Comparison of Shortest Path Algorithms in Navigation Systems</i></p> <p>4. Data e publikimit: 2026</p> <p>1. Emri i revistës shkencore: WSEAS Transactions on Advances in Engineering Education</p> <p>2. Emri i bazës elektronike të revistave: Crossref, EBSCO, Google Scholar, Index Copernicus, INSPEC, BASE, CNKI Scholar, Semantic Scholar, WorldCat, Ulrich's Directory</p> <p>3. Titulli i punimit: <i>Data-Driven Analysis of Student Enrollment Trends Using Machine Learning Algorithms: A Case Study of the University of Tetova</i></p> <p>4. Data e publikimit: 2026</p>	
3	Zgjedhja e mëparshme në titullin mësues-shkencor – docent, data dhe numri i buletinit: 30. XII. 2021, buletini 199	Po
4	<p>Ka aftësi për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë</p> <p>1. Emri i institucionit ku janë fituar aftësisë dhe shkathtësitë për realizimin e veprimtarisë së arsimit të lartë: Universiteti i Tetovës</p> <p>2. Lloji i trajnimit/përvoja/arsimimi për fitimin e aftësive dhe shkathtësive për realizimin e veprimtarisë së arsimit të lartë: Mësimdhënie</p> <p>3. Periudha e fitimit të shkathtësive për realizimin e veprimtarisë së arsimit të lartë: 2013-2025</p>	Po

FORMULARI 2

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

Kandidati: Merita Kasa - Halili

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

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

VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

Nr.Ren.	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	Ligjeratat e mbajtura në ciklin e parë të studimeve	
	1.1 Bazat e Informatikës (Programi studimor Gjeografi)	2x15x0.04x4=4.8
	1.2 Bazat e Informatikës (Programi studimor Matematikë)	2x15x0.04x2=2.4
	1.3 Bazat e Informatikës (Programi studimor Kriminalistikë)	2x15x0.04x1=1.2
	1.4 Menaxhimi me rrjetat kompjuterike (Programi studimor Informatikë arsimore)	2x15x0.04x3=3.6
	1.5 Praktikum Kompjuterik (Programi studimor Matematikë)	2x15x0.04x3=3.6
	1.6 Sistemet e shpërndara (Programi studimor: Informatikë)	2x15x0.04x3=3.6
	1.7 Sistemet për menaxhim me Bazat e të Dhënave (Programi studimor Informatikë)	2x15x0.04x2=2.4
2.	Mbajtja e ushtrimeve në ciklin e parë të studimeve	
	2.1 Bazat e Informatikës (Programi studimor Gjeografi)	2x15x0.03x4=3.6
	2.2 Bazat e Informatikës (Programi studimor Matematikë)	2x15x0.03x2=1.8
	2.3 Bazat e Informatikës (Programi studimor Kriminalistikë)	2x15x0.03x1=0.9
	2.4 Menaxhimi me rrjetat kompjuterike (Programi studimor Informatikë arsimore)	2x15x0.03x3=2.7
	2.5 Praktikum Kompjuterik (Programi studimor Matematikë)	2x15x0.03x3=2.7
	2.6 Sistemet e shpërndara (Programi studimor: Informatikë)	2x15x0.03x3=2.7
	2.7 Sistemet për menaxhim me Bazat e të Dhënave (Programi studimor Informatikë)	2x15x0.03x2=1.8
3.	Përgatitja e lëndës së re – Ligjerata	
	3.1 Praktikum kompjuterik	1
	3.2 Menaxhimi me rrjetat kompjuterike	1
	3.3 Sistemet e shpërndara	1
	3.4 Sistemet për menaxhim me Bazat e të Dhënave	1
4.	Përgatitja e lëndës së re – Ushtrimet	

	4.1 Praktikum kompjuterik	0.5
	4.2 Menaxhimi me rrjetat kompjuterike	0.5
	4.3 Sistemet e shperndara	0.5
	4.4 Sistemet për menaxhim me Bazat e të Dhënave	0.5
5.	Konsultimet me studentë (në ciklin e parë të studimeve)	
	5.1 Bazat e Informatikës (Programi studimor Gjeografi) 6 student, 4 semestra	$6 \times 4 \times 0.002 = 0.048$
	5.2 Bazat e Informatikës (Programi studimor Matematikë) 5 studentë, 2 semestra	$5 \times 2 \times 0.002 = 0.02$
	5.3 Bazat e Informatikës (Programi studimor Kriminalistikë) 1 student, 1 semestër	$1 \times 1 \times 0.002 = 0.002$
	5.4 Menaxhimi me rrjetat kompjuterike (Programi studimor Informatikë arsimore) 3 studentë, 3 semestra	$3 \times 3 \times 0.002 = 0.018$
	5.5 Praktikum Kompjuterik (Programi studimor Matematikë) 12 studentë, 3 semestra	$12 \times 3 \times 0.002 = 0.07$
	5.6 Sistemet e shpërndara (Programi studimor: Informatikë) 35 studentë, 3 semestra	$35 \times 3 \times 0.002 = 0.21$
	5.7 Sistemet për menaxhim me Bazat e të Dhënave (Programi studimor Informatikë) 40 studentë, 2 semestra	$40 \times 2 \times 0.002 = 0.16$
6.	Dispensë për përdorim të brendshëm nga ligjëratat	
	6.1 Praktikum kompjuterik	4
	6.2 Menaxhimi me rrjetat kompjuterike	4
	6.3 Sistemet e shperndara	4
	6.4 Sistemet për menaxhim me Bazat e të Dhënave	4
7.	Dispensë për përdorim të brendshëm nga ushtrimet	
	7.1 Praktikum kompjuterik	3
	7.2 Menaxhimi me rrjetat kompjuterike	3
	7.3 Sistemet e shperndara	3
	7.4 Sistemet për menaxhim me Bazat e të Dhënave	3
8.	Mentor i punimit të diplomës	
	Mentor i punimit të diplomës (3 studentë)	$3 \times 0.2 = 0.6$
9.	Anëtar i komisionit për vlerësimin ose mbrojtjen e punimit të magjistraturës	
	Anëtar i komisionit për vlerësimin ose mbrojtjen e punimit të Magjistraturës (1 student)	$1 \times 0.3 = 0.3$
	Gjithsej	73.22 pikë

VEPRIMTARIA KËRKIMORE-SHKENCORE

Nr. Re	Emri i aktivitetit:	Pikët
1	Artikuj me rezultate shkencore origjinale, te publikuara ne revistë të njohur shkencore/profesionale ndërkombëtare	
1.1	F. Halili, E. Abazi, Merita Kasa Halili, H. Halimi, and E. Bajrami, <i>Enhancing Service-Oriented Architectures with Generative AI: A Case Study in Local Web-Based Service Discovery</i>, Library Progress International, 2025.	5x0.6=3.0
1.2	KASA HALILI, Merita and HALILI, Festim and KADRIU, Sarah and MAZLAMI, Viola, <i>THE ROLE OF VECTOR DATABASES IN THE ERA OF GENERATIVE AI</i>, Journal of Applied Sciences-SUT, 11 (21-22), pp. 174-183, 2025	3x0.6=1.8
1.3	RUSTEMI, Avni and KASA HALILI, Merita and HALILI, Festim, <i>ENHANCING EDUCATION THROUGH TAILORED IoT AND BLOCKCHAIN INTEGRATION</i>, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 10 (19-20), pp. 330-341, 2025.	3x0.8=2.4
1.4	Merita Kasa Halili, Festim Halili, Agon Rexhepi, Kujtim Ameti and Maaruf Ali, <i>Building Blocks of SOA Blueprint: Scalable API Design Tailored to JWT Authentication</i>, Annals of Emerging Technologies in Computing (AETiC), Vol. 9, No. 5, 2025	5x0.6=3.0
1.5	Festim Halili, Elira Abduramani, Merita Kasa Halili, Sazana Ilazi and Maaruf Ali, <i>Microservices Harmony: Orchestrating SOA Workflows with Kubernetes and Temporal</i>, Annals of Emerging Technologies in Computing (AETiC), Vol. 9, No. 5, 2025.	5*0.6=3.0
1.6	Xhaferi, Gazmend, Shkurte Luma-Osmeni, and Merita Kasa-Halili. <i>Analysis and Comparison of Shortest Path Algorithms in Navigation Systems</i>. Journal of Advances in Mathematics and Computer Science 41.4 (2026): 229-240.	5x0.8=4.0
1.7	Remzije Sulejmanoska, Festim Halili, Merita Kasa Halili, Avni Rustemi, Gazmend Xhaferi, <i>Data-Driven Analysis of Student Enrollment Trends Using Machine Learning Algorithms: A Case Study of the University of Tetova</i>. WSEAS Transactions on Advances in Engineering Education, 2026.	5x0.6=3.0
2	Pjesemarje në Konferenca Shkencore me referim	Pikët
2.1	Ibraimi, Meriton & Halili, Festim & Kasa Halili, Merita. <i>Architecting the Future: Harmonizing SOA and Microservices in IEEE IoT-Driven Smart Cities</i>. IEEE SoftCOM 2025, 2025.	5x0.8=4.0

2.2	Shkelqim Sherifi, Festim Halili and Merita Kasa Halili, <i>Intelligent Traffic Monitoring with YOLOv11: A Case study in Real-Time Vehicle Detection</i>, IEEE ICCA 2025, 2025.	5x0.8=4.0
2.3	HAKAN REXHEPI, MERITA KASA HALILI, FESTIM HALILI, REMZI XHEMO AND MAARUF ALI, <i>Enhanced Security through Multi-Factor Authentication (MFA) Integration in Service-Oriented Architecture (SOA) Using Firebase</i>, 6th International Conference on Medical and Biological Engineering (CMBEBIH 2025), Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Springer IFMBE Proceedings, 2025.	5x0.6=3.0
2.4	Merita Kasa Halili, Festim Halili and Eip Rufati, <i>ADAPTIVE SLA ENFORCEMENT AND RESOURCE MANAGEMENT IN MICROSERVICES ARCHITECTURE</i>, International Congress of Natural, Health Sciences and Technology, Tetovo, 2025.	5x0.8=4.0
2.5	Festim Halili, Arbër Ademi, Merita Kasa Halili and Sulejman Ahmedi, <i>AI ACCOUNTABILITY AND THE EVOLUTION OF IT LAW IN AUTOMATED DECISION-MAKING</i>, International Congress of Natural, Health Sciences and Technology, Tetovo, 2025.	5x0.6=3.0
2.6	Aliadis Selimi, Festim Halili, Merita Kasa Halili, Eip Rufati. <i>Using Market Basket Analysis Technique To Find Consumer Purchasing Patterns and Optimize Inventory Management</i>. International Scientific Conference "From Research to Application", Tetova, North Macedonia, May 2026.	5x0.6=3.0
2.7	Avni Rustemi, Merita Kasa Halili, Festim Halili. <i>Integrating Blockchain Technology in E-Learning Platforms for Student Payments</i>. IEEE International MECO Conference, Budva, Montenegro, June 2026.	5x0.8=4.0
	Gjithsej	45.2 pikë

VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJËRË

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	Redaktor i përmbledhjes së teksteve për lëndën përkatëse	
	Libri “INXHINIERIA SOFTUERIKE” – Festim Halili	2
	Libri “ALGORITME KOMPJUTERIKE” – Avni Rustemi, Festim Halili, Florim Idrizi	2
2.	Pjesmarrese ne CEEPUS Visiting Professor, Hungari, viti 2025	1
	Gjithsej	5

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJE NË THIRRJE	Pikët
<i>VEPRIMTARIA MËSIMORE - ARSIMORE</i>	73.22
<i>VEPRIMTARIA KËRKIMORE – SHKENCORE</i>	45.2
<i>VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJËRË</i>	5
GJITHSEJ	123.42

KOMISIONI RECENSUES

- 1. Dr. Florim IDRIZI**, profesor ordinar në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovë – **kryetar**,

- 2. Dr. Majlinda FETAJI**, profesor ordinar- në Fakultetin e Shkencave Kompjuterike Bashkëkohore të Universitetit të Europës Juglindore – **anëtar**,

- 3. Dr. Ivan CHORBEV**, profesor ordinar në Fakultetin e Shkencave Kompjuterike dhe Inxhinierisë të Universiteti "Shën Kirili dhe Metodi" në Shkup -**anëtar**.

Tetovë, Qershor 2026

**Drejtuar: KËSHILLIT MËSIMOR – SHKENCOR TË
FAKULTETIT TË SHKENCAVE MATEMATIKE-NATYRORE**

RAPORT I KOMISIONIT RECENSUES

Për zgjedhjen - rizgjedhjen e mësimdhënësit në të gjitha thirrjet mësimore - shkencore për lëmitë: Shkencat Kompjuterike (1.02.00.01) dhe Tjetër (1.02.00.04), nga klasifikimi i sferave, fushave dhe të lëmive shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit në Fakultetin e Shkencave Matematike - Natyrore në Universitetin e Tetovës

Në bazë të nenit 173 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, në lidhje me konkursin e shpallur për zgjedhje/rizgjedhje e një mësimdhënësi në të gjitha thirrjet mësimore-shkencore në lëmin Shkenca kompjuterike, Tjetër (1.02.00.01, 1.02.00.04 nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmijve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit), të shpallur më **11. 06. 2026** në gazetata ditore „Koha“ dhe „Sloboden Peçat“, Këshilli Mësimor-Shkencor i Fakultetit të shkencave matematike-natyrore të Universitetit të Tetovës në mbledhjen e mbajtur më **23.06.2026**, solli Vendim me nr. **15-1071/1** të datës **23. 06. 2026**, me të cilin formohet Komisioni recensues në përbërje:

1. **Doc. Dr. Shkurte Luma - Osmani (kryetar)** – docent, pranë Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore në Universitetin të Tetovës
2. **Prof. Dr. Shpend Ismaili (anëtar)** – profesor inordinar pranë Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore në Universitetin të Tetovës
3. **Prof. Dr. Agon Memeti (anëtar)** – profesor ordinar pranë Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore në Universitetin të Tetovës

Në konkursin e shpallur për zgjedhje/rizgjedhje e një një mësimdhënësi në të gjitha thirrjet mësimore-shkencore në lëmin Shkenca kompjuterike, Tjetër (1.02.00.01, 1.02.00.04 nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmijve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit) në afatin e paraparë është paraqitur vetëm kandidatja:

Dr. Sc. Vjollca Shemshi

1. Të dhëna biografike dhe arsimimi:

Vjollca Shemshi u lind në 29.11.1989 në Xhepçisht. Shkollën fillore e kreu në SH.F. “Gjergj Kastrioti Skënderbeu” në Xhepçisht, në periudhën 1996-2004, ndërsa shkollën e mesme e kreu në Sh.M.K. Gjimnazi “Kiril Pejçinoviç” në Tetovë gjatë periudhës 2004-2008. Studimet universitare i kreu në Universitetin e Tetovës, në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore, në Programin studimor Informatikë në periudhën 2008-2012, ku fiton titullin Inxhinier i diplomuar i informatikës, me notë mesatare 9.15, dhe gjithashtu vlerësohet si një ndër studentët më të dalluar të gjeneratës.

Vjollca Shemshi si studente e dalluar me notë mesatare të lartë fiton bursën studentore e ofruar nga MASH që nga viti i dytë i studimeve deri në përfundimin e studimeve. Në vitin e dytë të studimeve Universiteti i Tetovës, kandidaten Vjollca Shemshi e liroi nga pagesa semestrale për shkak të mesatares së lartë dhe vlerësimit si studente e dalluar.

Më 5 tetor 2013, Vjollca Shemshi mbaron studimet e ciklit të parë në Universitetin e Tetovës, me temë “Visual Basic në Access 2010” dhe fiton titullin Inxhinier i diplomuar i informatikës. Pas mbarimit të studimeve të ciklit të parë, angazhohet si asistent part-time në Programin studimor Informatikë.

Më 25 qershor 2016, Vjollca Shemshi mbaron studimet e ciklit të dytë në Universitetin e Tetovës me notë mesatare 9.50, me temë të magjistraturës “Disa aspekte praktike dhe aplikative në sistemet për mësim elektronik e-learning, krahasimi ndërmjet sistemeve Blackboard dhe Moodle”, dhe fiton titullin Magjistër i Informatikës.

Si asistente part-time (bashkëpunëtore e jashtme) në Universitetin e Tetovës ka punuar nga viti 2013 deri në vitin 2020.

Në vitin 2020 zgjidhet *asistente* në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës në Programin studimor *Informatikë*.

Krahas aktiviteteve mësimore, Vjollca Shemshi ka marrë pjesë në dhjetëra projekte praktike si inxhinierë softuerike, hulumtuese ose konsulente.

Në shkurt të vitit 2017 u regjistrua në studimet e doktoratës në Fakultetin e Shkencave Informatike dhe Inxhinierisë Kompjuterike, në drejtimin “Informatikë”, me fushë hulumtimi “Siguria e sistemeve elektronike dhe identiteti elektronik në arsim”. Në Maj të vitit 2026

kandidatja Vjollca Shemshi mbrojti disertacionin e doktoraturës me titull “Nevoja për identitet elektronik, rreziqet e mundshme dhe teknologjitë për implementim”, nën mentorimin e prof. dr. Boro Jakimovski.

2. Veprimtaria mësimore-arsimore:

Vjollca Shemshi në periudhën prej nëntor 2014 deri në qershor 2016 ka qenë e angazhuar edhe në Qendrën e Provimeve Shtetërore, si bashkëpunëtor në sektorin e informatikës, dhe në mënyrë të drejtpërdrejtë ka qenë e përfshirë në procesin e provimeve të maturës shtetërore.

Nga muaj shkurt 2020 është e angazhuar në Ndërmarrjen Publike, Radiodifuzioni Nacional Shkup, si ndihmës i udhëheqësit, në Sektorin për Zhvillim dhe Hulumtim, në Departamentin e IT-së. Në periudhën që ka qenë e angazhuar në këtë departament, ka realizuar një numër të madh të aktiviteteve, ndër më të rëndësishmet janë: Menaxhimi i stafit në sektorin e IT, zhvillimi dhe mirëmbajtja i të gjitha llojeve të programeve që përdor NRD (kontabiliteti, arkiva, moduli i burimeve njerëzore etj.), anëtare e ekipit të projektit për implementimin e strategjisë kombëtare Broadband në Maqedonia e Veriut, hartëzimi i të gjitha përdoruesve të mundshëm të institucioneve publike për internet me fibra optik dhe Wi-Fi, zbatimimi dhe menaxhimi i platformës Gis (nga ESRI), anëtare e grupit për implementimin e standardeve të cilësisë ISO (9001:2015).

Në mënyrë direkte ka qenë e përfshirë në projektin Broadband, ku në qershor 2020 ka marrë edhe trajnime të posaçme për përdorimin e platformës GIS nga kompania Intelligent Network Solution (INS) ku më pas është çertifikuar për përfundimin e suksesshëm të trajnimit.

Gjithashtu në tetor 2020 ka qenë pjesë e trajnimit për implementimin e standardeve të cilësisë ISO (9001:2015) ku me sukses përfundoi trajnimin dhe kaloi testin për ISO 9001:2015 Internal Auditor. Në gusht të vitit 2019, Byroja për Zhvillim e Arsimit në Shkup kandidaten Vjollca Shemshi e angazhoi si instruktore për të realizuar trajnim për të gjithë mësimdhënësit e shkollave fillore në tërë Maqedoninë e Veriut për implementimin e kurrikulës (programit mësimor) nacional të informatikës, si dhe realizimin e një programi mësimor ditor.

Në janar të vitit 2020, Vjollca Shemshi u angazhua si instruktore nga kompania IFES Shkup, për të realizuar trajnim për ndërgjegjësimin e higjienës kibernetike, për të gjithë anëtarët e komisionit zgjedhor të zgjedhjeve të realizuara në korrik të vitit 2020, në tërë Maqedoninë e Veriut, ku si tema kyçe kanë qenë: Mbrojtja e informacionit personal / publik, parandalimi i

sulmeve Phishing, siguria e llogarive personale, politika e fjalëkalimeve personale dhe shumë tema të tjera. Gjuha shqipe është gjuha amtare, megjithatë zotëron edhe gjuhën maqedonase, gjuhën angleze. Ka aftësi të mira në sferën e programimit, ku ndër të tjera mund të theksohen, njohje e mirë e gjuhës programore C# (konsollë, windows dhe ueb aplikacionet), gjuhët programore C++, PHP, njohuri të mira në HTML, CSS, Wordpress, përpunim multimedial.

Ka njohuri edhe në dizajnimin dhe implementimin e databazave (SQL Server, MySQL), njohje të mirë të sistemit operativ LINUX, paketës Office etj. Poashtu, kandidatja posedon njohuri edhe në Matlab, Javascript, Multisim, GIS (ArcMap, ArcCatalog) njohje të mirë të inxhinierisë softuerike, veçanërisht në dizajnimin e metodave më efikase dhe efektive për modelim të sistemeve kompjuterike etj.

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), kandidatja Vjollca Shemshi ka realizuar gjithsej **118.24 pikë** nga veprimtaria mësimore-arsimore.

3. Veprimtaria shkencore-hulumtuese:

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

Kandidatja Vjollca Shemshi në pikëpamje të veprimitarisë hulumtuese-shkencore njihet me disa punime shkencore të cilat rrjedhin si rezultat i kërkimeve shkencore gjatë periudhës së përgatitjes të punimit të diplomës, magistraturës dhe doktoratës.

Veprimtaria shkencore-hulumtuese e kandidatës Vjollca Shemshi, fillon me përgatitjen dhe mbrojtjen e punimit të diplomës me titull: „Visual Basic in Access 2010 “ në Fakultetin e Shkencave Matematike Natyrore të Universitetit të Tetovës, programi studimor Informatikë, më 05.10. 2012.

Veprimtaria e saj në fushën e Informatikës vazhdon me punimin e magistraturës me titull: “Disa aspekte praktike dhe aplikative në sistemet për mësim elektronik e-learning, krahasimi ndërmjet sistemeve Blackboard dhe Moodle” mbrojtur në Fakultetin e Shkencave Matematike Natyrore të Universitetit të Tetovës „, programi studimor Informatikë, më 25.06.2016, dhe përfundon me dizertacionin e doktoraturës me titull “Nevoja për identitet elektronik, mundësitë, reziqet dhe teknologjitë për implementim”.

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

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

1. **Vjollca Shemshi**, and Boro Jakimovski. "Extended Model for Efficient Federated Identity Management with Dynamic Levels of Assurance Across eIDAS, REFEDS, and Kantara Frameworks for Educational Institutions." Information 16.5 (2025): 385.
2. **Vjollca Shemshi**, Boro Jakimovski and Ivan Chorbev. "Raising the Trust in Research and Education Digital Services using Levels of Assurance Profiles" 4th International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences November 20-21, 2023: Konya, Turkey
3. **Vjollca Shemshi**, and Boro Jakimovski. "A Comparative Study of Identity Assurance: Kantara, Eidas, and Refeds Perspectives on LOA." JNSM Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 9, no. 17-18 (2024): 319-325.
4. **Vjollca Shemshi**, Florim Idrizi, Nexhibe Sejfuli Ramadani "Verification of Electronic Identity in Federated Systems using Multi-Factor Authentication", Journal of Applied Sciences vol-8 | no-15-16-2022, SUT 8 (15-16), 241-245, University of Tetovo, Tetovo
5. Florim Idrizi, Nexhibe Sejfuli Ramadani, Shpend Ismaili, **Vjollca Shemshi** "Application of Cryptography in M-Banking", Journal of Natural Sciences and Mathematics, 2022, University of Tetovo, Tetovo
6. Enkelejdë Bytyçi, Yllka Bahtiri, Shpend Ismaili, Florim Idrizi, **Vjollca Shemshi**, "Using Heuristics to Evaluate User Experience in Educational Video Games" Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 8 | 15-16-2023, (15-16), 225-233, University of Tetovo, Tetovo
7. Ylldrita Salihi, Krutan Rasimi, **Vjollca Shemshi**, Nexhibe Sejfuli Ramadani, "Numerical applications of congruence in various fields machine learning for insurance claim fraud detection: a comparative python-based analysis of memory effect in caputo fractional cooling models via euler type methods" International congress "From research to application", 2026, University of Tetovo, Tetovo.
8. Nexhibe Sejfuli Ramadani, Jelena Gjorgjev, **Vjollca Shemshi**, Erenis Ramadani, Valentina Angelkoska and Aleksandar Risteski Proof of Charge: Auditable EV-Charging Receipts with Off-Chain Hashing and On-Chain Anchors, MECO2026 & CPSIoT2026

3.2. Certifikata për prezantim dhe pjesëmarrje:

1. **Certifikatë** për trajnim e realizuar Për **ISO 9001 Quality Management System**, trajnim për menaxhimin e cilësisë e realizuar në Shkup, nr i çertifikatës T-084/2020, Shkup, 07-08.10.2020
2. **Certifikatë** për trajnim me temë “Zgjedha inteligjente e rrjetit” në të cilin janë përfshirë “Trajnimi për ArcGIS për desktop”, “Trajnim për Smart Portal” dhe “Trajnim për konfigurim të Smart Portal” e realizuar në , **Qershor 2020**
3. **Certifikatë** për pjesëmarrjen në trajnimin me temë “Basic rules of cyber hygiene” e realizuar nga Cyber Security Program, CRDF Global in Ukraine, **15.10.2021**
4. **Certifikatë** për pjesëmarrje në Kongresi ndërkombëtar për natyrën, shëndetin, shkencat dhe teknologjin, si dhe Konferencën e katërt të Shkencave Matematike Natyrore në Universitetin e Tetovës, **18-19 Maj, 2022**
5. **Certifikatë** për pjesëmarrje në konferencën ndërkombëtare për inxhinierinë dhe shkencat natyrore të aplikuara me **20-21 Nëntor 2023** në Konya /Turqi.

Në bazë të shqyrtimit të dokumentacionit të dorëzuar, komisioni recensues e konstatoi veprimtarinë shkencore-hulumtuese në periudhën paraprake, e cila është e rëndësishë thelbësore për vlerësimin e kandidatit për veprimtarinë shkencore-hulumtuese. Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), kandidatja Vjollca Shemshi ka realizuar gjithsej **29.8 pikë** nga veprimtaria shkencore-hulumtuese.

4. Veprimtaria profesionale-aplikative:

4.1. Libër nga fusha profesionale

1. Florim Idrizi, Florinda Imeri, Agon Memeti, Nexhibe Sejfuli-Ramadani, **Vjollca Shemshi**, Verda Misimi: „Qarqe Logjike“, Tetovë, 2023, ISBN 978-608-217-116-6.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit të Universitetit të Tetovës, kandidatja Vjollca Shemshi ka realizuar gjithsej **7 pikë** nga veprimtaria profesionale-aplikative.

4.2. Pjesëmarrje në aktivitete promovuese të fakultetit

1. Trajnim njëditor me nxënësit e shkollave të mesme, me temë *“Krijimi i një uebfaqe duke përdorur aplikacionin Wordpress”*, Maj 2023.
2. Trajnim njëditor me nxënësit e shkollave të mesme, me temë *“Using Arduino for building digital circuits”*, Maj 2024.
3. Mirënjohje për kontributin dhe mbështjetjen e dhënë në aktivitetet promovuese të Universitetit të Tetovës, për vitin akademik 2026/2027
4. Certifikatë për realizimin e trajnimit me nxënësit e shkollave të mesme me titull: *“Visualising and understanding Data with Python”*, 27 Prill 2026.
5. Pjesëmarrëse në aktivitetet *Ditët e hapura të Universitetit të Tetovës në vitet 2023/23, 2023/24, 2024/25 dhe 2025/26.*
6. **Certifikatë** për trajnim e realizuar Për **ISO 9001 Quality Management System**, trajnim për menaxhimin e cilësisë e realizuar në Shkup, nr i certifikatës T-084/2020, Shkup, 07-08.10.2020
7. **Certifikatë** për trajnim me temë *“Zgjedha inteligjente e rrjetit”* në të cilin janë përfshirë *“Trajnimi për ArcGIS për desktop”*, *“Trajnim për Smart Portal”* dhe *“Trajnim për konfigurim të Smart Portal”* e realizuar në , **Qershor 2020**
8. **Certifikatë** për pjesëmarrjen në trajnimin me temë *“Basic rules of cyber hygiene”* e realizuar nga Cyber Security Program, CRDF Global in Ukraine, **15.10.2021**

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), kandidatja Vjollca Shemshi ka realizuar gjithsej **11 pikë** nga veprimtaritë me interes më të gjerë.

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

Në shtojcë është bashkangjitur formulari për raportin e zgjedhjes në thirrjen mësimore-shkencore. Kandidatja Vjollca Shemshi ka grumbulluar gjithsej **166.04 pikë**, edhe atë për: veprimtarinë mësimore-arsimore **118.24 pikë**, veprimtarinë shkencore-hulumtuese **29.8 pikë**, për veprimtarinë profesionale-aplikative **7 pikë** dhe për veprimtarinë me interes më të gjerë **11 pikë**.

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJE	Pikë
VEPRIMTARIA MËSIMORE-SHKENCORE	118.24
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	29.8
VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE	7
VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË	11
Gjithsej	166.04

PËRFUNDIMI DHE PROPOZIMI

Në bazë të pasqyrës të prezantuar më lart si dhe nga të dhënat në **Shtojcë**, komisioni Recensues i vlerëson pozitivisht aktivitetet në veprimtaritë mësimore-arsimore, shkencore-hulumtuese, profesionale-aplikative dhe veprimtarinë me interes më të gjerë dhe konstaton se kandidatja Vjollca Shemshi në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës ka tubuar gjithsej **166.04 pikë** nga referencat profesionale që duhet të realizohen për zgjedhjen në thirrjen mësimore-shkencore **docent**.

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

Komisioni Recensues ka nderin dhe kënaqësinë t'i propozojë Këshillit të Rektoratit të Universitetit të Tetovës që kandidatja Vjollca Shemshi të zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore **Docent** në fushat Shkenca kompjuterike (1.02.00.01) dhe Të tjera (1.02.00.04) nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmive shkencore-hulumtuese sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit.

Tetovë, Qershor 2026

Komisioni recensues:

1. **Doc. Dr. Shkurte Luma - Osmani (kryetar)** – docent, pranë Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore në Universitetin të Tetovës

2. **Prof. Dr. Shpend Ismaili (anëtar)** – profesor inordinar pranë Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore në Universitetin të Tetovës

3. **Prof. Dr. Agon Memeti (anëtar)** – profesor ordinar pranë Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore në Universitetin të Tetovës

FORMULARI 1

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

Kandidati: Dr. Sc. Vjollca Shemshi

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

Lëmi shkencorë: Shkenca 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 TITULLIN MËSIMOR-SHKENCOR – DOCENT

Nr. rendor	KUSHTET E PËRGJITHSHME	Plotësimi i kushteve të përgjithshme po/jo
1	<p>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 të studimeve</p> <p>Suksesi mesatar në ciklin e parë: <u>9.15</u></p> <p>Suksesi mesatar në ciklin e dytë: <u>9.50</u></p> <p>Suksesi mesatar për studimet e integruara. _____</p>	Po
2	<p>Titulli shkencor – Doktor i Shkencave Matematike Natyrore, specializimi: Informatikë</p> <p>Emri i sferës shkencore: <u>Shkencat Matematiko Natyrore</u>, fushës: <u>Shkencat Kompjuterike dhe Informatike</u>, lëmia: Shkenca kompjuterike (1.02.00.01) dhe Të tjera (1.02.00.04)</p>	Po
3	<p>Të publikuara së paku katër punime shkencore në publikim shkencor referent në pajtim me Ligjin për arsimin e lartë, në pesë vitet e fundit para shpalljes së konkursit për zgjedhje.</p>	Po
3.1	<p>Revistë shkencore e recensuar që është e indeksuar në të paktën një bazë të dhënash në internet, të tilla si Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago, Journal Rank ose një bazë tjetër të dhënash të revistave që do të ta përcaktojë Këshilli Kombëtar i Arsimit të Lartë</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Emri i revistës shkencore: <u>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</u> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: <u>EBSCO</u> 3. Titulli i punimit: <u>A Comparative Study of Identity Assurance: Kantara, eIDAS, and REFEDS Perspectives on LOA</u> 4. Data e publikimit: <u>2024</u> 	Po

Nr. rendor	KUSHTET E PËRGJITHSHME	Plotësimi i kushteve të përgjithshme po/jo
3.2	<p>Revista shkencore në të cilën punimet që publikohen u nënshtrohen recensimit dhe të cilat kanë këshill redaktues në të cilin marrin pjesë anëtarë nga së paku tre shtete, me ç'rast numri i anëtarëve nga një vend nuk mund t'i tejkalojë dy të tretat e numrit të përgjithshëm të anëtarëve</p> <p>5. Emri i revistës shkencore: <u>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</u></p> <p>6. Bordi Redaktues Ndërkombëtar (numri i përgjithshëm i anëtarëve, numri dhe përkatësia sipas vendit): <u>Maqedonia e Veriut, Kosova, Bosnja dhe Hercegovina, Shqipëria, Serbia, Suedia, Turqia, Sarajeva, Kroacia, India, Rumania, Bullgaria, Gjermania, Nigeria, Pragë, Ukraina</u></p> <p>7. Titulli i punimit: <u>Application of Cryptography in M-Banking</u></p> <p>8. Data e publikimit: <u>2022</u></p>	Po
3.3	<p>Revistë shkencore në të cilën punimet e publikuara janë të recensuara dhe që publikohet në një shtet anëtar të Bashkimit Evropian dhe/ose OBZhE.</p> <p>1. Emri i revistës shkencore: <u>Information (MDPI)</u></p> <p>2. Emri i anëtarit të BE/OBZhE: <u>Switzerland (OECD)</u></p> <p>3. Emri i punimit: <u>Extended Model for Efficient Federated Identity Management with Dynamic Levels of Assurance Across eIDAS, REFEDS, and Kantara Frameworks for Educational Institutions</u></p> <p>4. Data e publikimit: <u>2025</u></p>	Po
3.4	<p>Përmbledhje e punimeve shkencore të recensuara, të prezentuara në konferenca akademike ndërkombëtare ku anëtarët e bordit shkencor janë nga të paktën tre vende.</p> <p>1. Emri i përmbledhjes: <u>Proceedings of the 14th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO 2026) & 13th International Conference on Cyber-Physical Systems and Internet-of-Things (CPSIoT 2026)</u></p> <p>2. Emri i konferencës ndërkombëtare: <u>MECO 2026 & CPSIoT 2026</u></p> <p>3. Emrat e vendeve: <u>Këshilli shkencor/programor përbëhet nga anëtarë nga më shumë se tre shtete (Mal i Zi, Italia, Serbia, Gjermania, Maqedonia e Veriut, SHBA dhe vende të tjera)</u></p> <p>4. Emri i punimit: <u>Proof of Charge: Auditable EV-Charging Receipts with Off-Chain Hashing and On-Chain Anchors</u></p> <p>5. Data e publikimit: <u>2026</u></p>	Po
4	<p>Njohja e së paku një gjuhe të huaj, e përcaktuar me akt të përgjithshëm të Universitetit, përkatësisht të shkollës së lartë profesionale të pavarur</p>	po

Nr. rendor	KUSHTET E PËRGJITHSHME	Plotësimi i kushteve të përgjithshme po/jo
	1. Gjuha e huaj: <u>Angleze</u> 2. Emri i dokumentit: <u>Certifikatë / Niveli B2</u> 3. Dhënësi i dokumentit: <u>UT, Fakulteti filologjik, Qendra për gjuhë dhe trajnime</u> 4. Data e dhënies së dokumentit: <u>13.11.2023</u>	
5	Ka aftësi për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë 1. Emri i institucionit ku janë fituar aftësitë dhe shkathtësitë për realizimin e veprimtarisë së arsimit të lartë <u>FSHMN/ UT</u> 2. Lloji i trajnimit/ përvoja /arsimimi për fitimin e aftësive dhe shkathtësive për realizimin e veprimtarisë së arsimit të lartë: <u>Asistent</u> 3. Periudha e fitimit të shkathtësive për realizimin e veprimtarisë së arsimit të lartë: <u>2013-2026</u>	po

FORMULARI 2

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

Kandidati: Dr. Sc. Vjollca Shemshi

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

Lëmi shkencorë: Shkenca 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.

I. VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

Nr. Rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	Mbajtja e ligjeratave në ciklin e parë të studimeve	
1.1	Hyrje në teknologji informative (Informatikë: Informatikë biznesi) 2+3, 5 semestra	2x15x5x0.04=6
1.2	Hyrje në shkenca kompjuterike (Informatikë:Shkenca kompjuterike) 2+3, 5 semestra	2x15x5x0.04=6
1.3	Hyrje në shkenca kompjuterike (Informatikë: Edukim kompjuterik) 2+3, 2 semestra	2x15x5x0.04=2.4

1.4	Hyrje në IT (Informatikë: Informatikë biznesi 2+3, 5 semestra	$2 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 6$
1.5	Hyrje në TI (Informatikë: drejtim i zbatuar 2+3, 2 semestra	$2 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 2.4$
1.6	GIS (Informatikë: Shkenca kompjuterike) 2+3, 4 semestra	$2 \times 15 \times 4 \times 0.04 = 4.8$
1.7	Teknologji informatike (Ekonomi: Biznes ndërkombëtar) 2+2, 3 semestra	$2 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 3.6$
1.8	Praktikum kompjuterik (Matematikë: drejtimi profesional) 2+2, 4 semestra	$2 \times 15 \times 4 \times 0.04 = 4.8$
1.9	Siguria e informacionit (Informatikë: informatikë biznesi) 2+2, 1 semestër	$2 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 1.2$
1.10	Hyrje në informatikë (Kimi: arsimor) 2+2, 1 semestër	$2 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 1.2$
1.11	Hyrje në informatikë (Kimi: Biokimi analitike) 2+2, 1 semestër	$2 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 1.2$
1.12	Hyrje në informatikë (Kimi: Kimi e zbatuar) 2+2, 1 semestër	$2 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 1.2$
2.	Mbajtja e ushtrimeve në ciklin e parë të studimeve	
2.1	Hyrje në teknologji informative (Informatikë: Informatikë biznesi) 2+3, 5 semestra	$3 \times 15 \times 5 \times 0.03 = 6.75$
2.2	Hyrje në shkenca kompjuterike (Informatikë: Shkenca kompjuterike) 2+3,5 semestra	$3 \times 15 \times 5 \times 0.03 = 6.75$
2.3	Hyrje në shkenca kompjuterike (Informatikë: Edukim kompjuterik) 2+3, 2 semestra	$3 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 2.7$
2.4	Hyrje në IT (Informatikë: Informatikë biznesi 2+3, 5 semestra	$3 \times 15 \times 5 \times 0.03 = 6.75$
2.5	Hyrje në TI (Informatikë: drejtim i zbatuar 2+3, 2 semestra	$3 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 2.7$
2.6	Mësimi elektronik (Informatikë: Shkenca kompjuterike) 2+2, 7 semestra	$2 \times 15 \times 7 \times 0.03 = 6.3$
2.7	Mësimi elektronik (Informatikë: Drejtimi arsimor) 2+2, 7 semestra	$2 \times 15 \times 7 \times 0.03 = 6.3$
2.8	Mësimi në distancë (Informatikë: drejtimi arsimor) 2+2, 3 semestra	$2 \times 15 \times 3 \times 0.03 = 2.7$
2.9	Kompjuterët në mësimdhënie (Informatikë: drejtimi arsimor) 2+2, 3 semestra	$2 \times 15 \times 3 \times 0.03 = 2.7$
2.10	Komponentët softuerike (Informatikë: Shkenca kompjuterike) 2+2, 7 semestra	$2 \times 15 \times 7 \times 0.03 = 6.3$
2.11	GIS (Informatikë: Shkenca kompjuterike) 2+3, 4 semestra	$3 \times 15 \times 4 \times 0.03 = 5.4$
2.12	Softuer aplikativ (Informatikë: drejtimi arsimor) 2+2, 2 semestra	$2 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 1.8$
2.13	Teknologji informatike (Ekonomi: Biznes ndërkombëtar) 2+2, 3 semestra	$2 \times 15 \times 3 \times 0.03 = 2.7$
2.14	Praktikum kompjuterik (Matematikë: drejtimi profesional) 2+2, 4 semestra	$2 \times 15 \times 4 \times 0.03 = 3.6$

2.15	Metodologjia e mësimit në informatikë me hospitim (Informatikë: drejtimi arsimor) 2+2, 2 semestra	$2 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 1.8$
2.16	Metodika e mësimit në informatikë (Informatikë: Edukim kompjuterik) 2+2, 2 semestra	$2 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 1.8$
2.17	Siguria e informacionit (Informatikë: informatikë biznesi) 2+2, 1 semestër	$2 \times 15 \times 1 \times 0.03 = 0.9$
2.18	Hyrje në informatikë (Kimi: arsimor) 2+2, 1 semestër	$2 \times 15 \times 1 \times 0.03 = 0.9$
2.19	Hyrje në informatikë (Kimi: Biokimi analitike) 2+2, 1 semestër	$2 \times 15 \times 1 \times 0.03 = 0.9$
2.20	Hyrje në informatikë (Kimi: Kimi e zbatuar) 2+2, 1 semestër	$2 \times 15 \times 1 \times 0.03 = 0.9$
3.	Konsultime me studentë	
3.1	Hyrje në shkenca kompjuterike (70 student, 5 semestra)	$70 \times 5 \times 0.002 = 0.7$
3.2	Mësimi elektronik (50 student, 7 semestra)	$50 \times 7 \times 0.002 = 0.7$
3.3	Komponentët softuerike (40 student, 7 semestra)	$40 \times 7 \times 0.002 = 0.56$
3.4	GIS (40 student, 4 semestra)	$40 \times 4 \times 0.002 = 0.32$
3.5	Hyrje në teknologji informative (10 student, 5 semestra)	$10 \times 5 \times 0.002 = 0.1$
3.6	Hyrje në teknologji informative (5 student, 2 semestra)	$5 \times 2 \times 0.002 = 0.02$
3.7	Praktikum kompjuterik (50 student, 3 semestra)	$50 \times 3 \times 0.002 = 0.03$
3.8	Teknologji informatike (10 student 3 semestra)	$10 \times 3 \times 0.002 = 0.06$
3.9	Hyrje në informatikë (25 student, 1 semestër)	$25 \times 1 \times 0.002 = 0.05$
4.	Përgatitje e lëndës së re mësimore - Ligjerata	
4.1	Semestri veror ($2 \times 1.0 = 2$)	2
4.2	Semestri dimëror ($2 \times 1.0 = 2$)	2
5.	Përgatitje e lëndës së re mësimore - Ushtrime	
5.1	Semestri veror ($3 \times 0.5 = 1.5$)	1.5
5.2	Semestri dimëror ($3 \times 0.5 = 1.5$)	1.5
	Gjithsej	118.24

II. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	Teza të mbrojtura	
1.1	"Nevoja për identitet elektronik, rreziqet e mundshme dhe teknologjitë për implementim", teza e mbrojtur e Doktoraturës, Tetovë, 2022.	/
1.2	"Disa aspekte praktike dhe aplikative në sistemet për mësim elektronik e-learning, krahasimi ndërmjet sistemeve Blackboard dhe Moodle", teza e mbrojtur e Magjistraturës, Tetovë, 2016.	/
2	Artikuj me rezultate shkencore origjinale, të publikuara në revistë të njohur shkencore/profesionale me Impact factor	
2.1	Vjollca Shemshi, and Boro Jakimovski. "Extended Model for Efficient Federated Identity Management with Dynamic Levels of Assurance Across eIDAS, REFEDS, and Kantara Frameworks for Educational Institutions." Information 16.5 (2025): 385.	$6 \times 0.9 = 5.4 + 2.4 = 7.8$

3.	Punim me rezultate shkencore origjinale, i publikuar në revistë shkencore në të cilën punimet që botohen u nënshtrohen recensimit dhe e cila është e indeksuar së paku në një bazë elektronike të revistave me punime të qasshme në internet, siç janë: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, JournalCitationReport, SCImago Journal Rank, etj	
3.1	Vjollca Shemshi , and Boro Jakimovski. "A Comparative Study of Identity Assurance: Kantara, Eidas, and Refeds Perspectives on LoA." JNSM Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 9, no. 17-18 (2024): 319-325.	5x0.6=3.0
3.2.	Vjollca Shemshi , Florim Idrizi, Nexhibe Sejfuli Ramadani "Verification of Electronic Identity in Federated Systems using Multi-Factor Authentication", Journal of Applied Sciences vol-8 no-15-16-2022, SUT 8 (15-16), 241-245, University of Tetovo, Tetovo	5x0.6=3.0
3.3	Florim Idrizi, Nexhibe Sejfuli Ramadani, Shpend Ismaili, Vjollca Shemshi "Application of Cryptography in M-Banking", Journal of Natural Sciences and Mathematics, 2022, University of Tetovo, Tetovo	5x0.6=3.0
3.4	Enkelejdë Bytyçi, Yllka Bahtiri, Shpend Ismaili, Florim Idrizi, Vjollca Shemshi , "Using Heuristics to Evaluate User Experience in Educational Video Games" Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 8 15-16-2023, (15-16), 225-233, University of Tetovo, Tetovo	5x0.6=3.0
3.5	Ylldrita Salihi, Krutan Rasimi, Vjollca Shemshi , Nexhibe Sejfuli Ramadani, "Numerical applications of congruence in various fields machine learning for insurance claim fraud detection: a comparative python-based analysis of memory effect in caputo fractional cooling models via euler type methods" International congress "from research to application" 2026, University of Tetovo, Tetovo	5x0.6=3.0
4.	Pjesëmarrje në konferenca ndërkombëtare dhe artikuj me rezultate origjinale shkencore/profesionale, të publikuara në konferenca ndërkombëtare me proceedings me bord redaktues ndërkombëtar	
4.1	Vjollca Shemshi , Boro Jakimovski and Ivan Chorbev. "Raising the Trust in Research and Education Digital Services using Levels of Assurance Profiles" 4th International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences November 20-21, 2023: Konya, Turkey	5x0.8=4.0
4.2	Nexhibe Sejfuli Ramadani, Jelena Gjorgjev, Vjollca Shemshi , Erenis Ramadani, Valentina Angelkoska and Aleksandar Risteski - Proof of Charge: Auditable EV-Charging Receipts with Off-Chain Hashing and On-Chain Anchors, MECO2026 & CPSIoT2026	5x0.6=3.0
	Gjithsej	29.8

III.VEPRIMTARI PROFESIONALE-APLIKATIVE

1	Libra nga fusha profesionale (autor,bashkëautor)	Pikët
1.2	Florim Idrizi, Florinda Imeri, Agon Memeti, Nexhibe Sejfuli-Ramadani, Vjollca Shemshi , Verda Misimi: „Qarqe Logjike“, Tetovë, 2023, ISBN 978-608-217-116-6.	7
	Gjithsej	7

IV. VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.1	Trajnim njëditor me nxënësit e shkollave të mesme, me temë “Krijimi i një uebfaqe duke përdorur aplikacionin Wordpress”, Maj 2023.	1
1.2	Trajnim njëditor me nxënësit e shkollave të mesme, me temë “Using Arduino for building digital circuits”, Maj 2024.	1
1.3	Mirënjohje për kontributin dhe mbështjetjen e dhënë në aktivitetet promovuese të Universitetit të Tetovës, për vitin akademik 2026/2027	1
1.4	Certifikatë për realizimin e trajnimit me nxënësit e shkollave të mesme me titull: “Visualising and understanding Data with Python”	1
1.5	Pjesëmarrëse në aktivitetet <i>Ditët e hapura të Universitetit të Tetovës në vitet 2022/23, 2023/24, 2024/25 dhe 2025/26.</i>	4x1=4
1.6	Certifikatë për trajnim e realizuar Për ISO 9001 Quality Menagement System , trajnim për menaxhimin e cilësisë e realizuar në Shkup, nr i çertifikatës T-084/2020, Shkup, 07-08.10.2020	1
1.7	Certifikatë për trajnim me temë “Zgjedha inteligjente e rrjetit” në të cilin janë përfshirë “Trajnimi për ArcGIS për desktop”, “Trajnim për Smart Portal” dhe “Trajnim për konfigurim të Smart Portal” e realizuar në , Qershor 2020	1
1.8	Certifikatë për pjesëmarrjen në trajnimin me temë “Basic rules of cyber hygiene” e realizuar nga Cyber Security Program, CRDF Global in Ukraine, 15.10.2021	1
	Gjithsej	11

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJE	Pikët
VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE	118.24
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	29.8
VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE	7
AKTIVITETE ME INTERES MË TË GJËRË	11
Gjithsej	166.04

Tetovë, Qershor 2026

ANËTARËT E KOMISIONIT RECENSUES:

- 1. Doc. Dr. Shkurte Luma - Osmani**, kryetar (docent)

- 2. Prof. Dr. Shpend Ismaili** anëtar (profesor inordinar)

- 3. Prof. Dr. Agon Memeti**, anëtar (profesor ordinar)
