

DREJTUAR:

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

Në bazë të neneve 172, 173 të Ligjit për Arsim të Lartë (Gazeta Zyrtare e RM-së. nr. 82/2018), Rregullores për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrje mësimore – shkencore, shkencore, mësimore – profesionale dhe të bashkëpunëtorëve në Universitetin e Tetovës, duke u bazuar në Konkursin publik për zgjedhjen – rizgjedhjen e mësimdhënësve në të gjitha thirrjet mësimore – shkencore në Universitetin e Tetovës, të datës 13.02.2026, shpallur në gazetatat ditore “Koha”, “Слободен печат” dhe në web faqen www.unite.edu.mk si dhe në bazë të vendimit nr. 15-301/1, të datës 26.02.2026 të Këshillit Mësimor Shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike- Natyrore, formohet Komisioni recensues i propozuar nga Programi studimor Matematikë për lëndët nga fusha shkencore **Algjebër** (1.01.00.02) dhe **Matematika** (1.01.00.01) (nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit) në përbërje:

1. Prof. Dr. Azir Jusufi – kryetar, profesor ordinar;
2. Prof. Dr. Abdullah Zejnullahu – anëtar, profesor ordinar;
3. Prof. Dr. Fevzi Berisha - anëtar, profesor ordinar.

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

R A P O R T

Me datë 13.02.2026 në gazetatat “Koha”, “Слободен печат” dhe në web faqen www.unite.edu.mk është shpallur konkurs për zgjedhje-rizgjedhje të një mësimdhënësi në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore për lëndët nga fusha shkencore **Algjebër** (1.01.00.02) dhe **Matematika** (1.01.00.01) nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit.

Komisioni në fjalë, pasi kontrolloi materialet e dorëzuara, konstatoi se në konkurs si kandidat i vetëm është paraqitur **Prof. Dr. Rushadije Ramani Halili** e punësuar në marrëdhënie të rregullt pune, si **Profesor inordinar** në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës.

I. TË DHËNAT BIOGRAFIKE DHE ZHVILLIMI PROFESIONAL

A. Të dhënat themelore

Kandidati Prof. Dr. Rushadije Ramani Halili, u lind më datë 28.01.1976 në fshatin Vicë-Tetovë, Republika e Maqedonisë së Veriut. Shkollën fillore e kreu në shkollën fillore Naim Frashëri-Tetovë, ndërsa të mesmen në Gjimnazin “Kiril Pejçinoviç”-Tetovë, të cilën e përfundoi me sukses të shkëlqyeshëm.

Fakultetin e ka kryer në vitin 2000/2001, në Universitetin e Tetovës, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, drejtimi Matematikë me notë mesatare 8.9 dhe morri titullin **Profesor i Matematikës**.

Në vitin akademik 2003/2004 është regjistruar në studimet pasuniversitare në drejtimin Matematikë (në fushën Algjebër) në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore në Universitetin e Prishtinës. Gjatë studimeve, kandidat-ja ka treguar rezultate të mirëfillta në lëndët e parapara. Pas transferit në Universitetin Shtetëror të Tetovës dhe kryerjes së obligimeve shtesë të parapara sipas rregullores së programës të studimeve të shkallës së dytë, më datën 04.03.2010 mbrojti me sukses temën e magjistraturës me titull

“ Nilradikalet në unazat me KVZ dhe KVR” dhe fiton titullin **Magjistër i shkencave matematike**. Nota mesatare 8.5.

Në vitin akademik 2010/2011 u regjistrua në studimet e doktoraturës në Universitetin e Tiranës në Fakultetin e Shkencave të Natyrës, Departamenti i Matematikës në drejtimin Algjebër dhe Analizë (fusha Algjebër). Me datë 15.01.2016 e mbrojti me sukses disertacionin me titull *Gjysmëgrupet eksponenciale permutabile* dhe fitoi titullin shkencor **Doktor i shkencave matematike**.

B. Marrja e thirrjeve mësimore

Në vitin **2004** është zgjedhur asistent i ri për lëndët e Matematikës në USHT.

Në vitin **2010** është zgjedhur asistent për lëndët: Matematikë I & II.

Në vitin **2016** është zgjedhur në thirrjen mësimore-shkencore docent për lëndët: Algjebër vektoriale dhe Ekuacionet diferenciale të zakonshme.

Në vitin **2021** është zgjedhur në thirrjen mësimore-shkencore Profesor inordinar për lëndët në fushën e Algjebrës (10901) nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit.

II. VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

Gjatë viteve akademike të periudhës 2021-2026, në Fakultetin e Shkencave Matematike Natyrore, në Fakultetin e shkencave të zbatuara të Universitetit të Tetovës, Prof.Dr. Rushadije Ramani Halili-profesor inordinar, ka ligjëruar këto lëndë në ciklin e parë të studimeve: Algjebër vektoriale, Gjeometri analitike, Ekuacionet diferenciale të zakonshme, Ekuacionet diferenciale të zakonshme I, Ekuacionet diferenciale të zakonshme II, Matematika elementare me praktikum, Matematika elementare me praktikum I, Matematika elementare me praktikum II, Algjebra lineare II (në programin studimor Matematikë), Matematikë I dhe II (në programin studimor Arkitekturë dhe në ciklin e dytë të studimeve ka ligjëruar lëndët: Pjesë të zgjedhura nga Algjebra me praktikum metodik, Pjesë të zgjedhura nga Gjeometria analitike dhe Teoria e gjysmëgrupeve.

Gjatë kësaj periudhe, kandidati ka udhëhequr 10 tema diplome dhe 13 tema masteri. Ka qenë anëtarë në mbrojtje të 20 temave të masterit, anëtar komisioni në 22 tema diplome.

Në përputhje me Rregulloren dhe procedurën për zgjedhjen në thirrjet mësimore-shkencore në Universitetin e Tetovës, kandidati Prof.Dr. Rushadije Ramani Halili – profesor inordinar, ka realizuar gjithsej **123.202** pikë nga veprimtaria mësimore-arsimore.

III.VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Krahas angazhimit në procesin mësimor, kandidati në periudhën 2021-2026 është marrë vazhdimisht me realizimin e veprimtarisë hulumtuese shkencore në diciplinat e matematikës, gjegjësisht në lëmin e Algjebrës, Gjeometris dhe Statistikës.

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

A. Artikuj shkencorë

Publikimi i punimeve në revista shkencore dhe proceedings:

1.Rushadije Ramani Halili, Edon Ramadani, Merita Bajrami, Getoar Abduramani, Lazim Kamberi

Application of Geometry to architecture, focusing on metal constructions, JNSM -UT (2025)

2. M.Selami, T. Iljazi, L.Kamberi, Rushadije Ramani Halili, *Differences between the correlation coefficients pearson, kendall and spearman*, Journal of Natural Sciences and Mathematics - UT, vol.8(2023).

3. Minaver H.Berisha, Rushadije Ramani Halili, *Physics and mechanics use geometric algebra*, Communications on Applied Nonlinear Analysis, Vol.31, 2024

4.M. Azemi Bajrami, R. Ramani-Halili, M. Selami, *Some Properties of Semigroup Presentations*, Journal of Natural Sciences and Mathematics UT, Vol. 7, No. 13-14, 2022,

5.M. Azemi Bajrami, R. Ramani-Halili, M. Selami, *Some Computations of Numerical Semigroups with Embedding Dimension 3 on GAP*, Journal of Natural Sciences and Mathematics UT, Vol. 8, No. 15-16, 2023, 375-379.

6.Rushadije Halili, Endrita Kelmendi, Merita Bajrami, Getoar Abduramani, *Application of Conic Sections in Architecture*, Journal of Natural Sciences and Mathematics UT, Vol. 9, No. 17-18, 2023, 180-195.

7.L.Kamberi, M.Bajrami,M.Selami, Rushadije Ramani Halili, *Application of regression analysis in R*, Economic Vision UT International Scientific Journal in Economics, Finance, Business, Marketing, Management and Tourism, vol. 10 ,2023.

8.Rushadije Ramani Halili, Merita Azemi, *“Construction for paramedial permutable semigroups of the first kind”* Vol.20, ISSN 20473745, British journal of science, 2021

9. Azir Jusufi, Krutan Rasimi, Rushadije Ramani-Halili, Ylldrita Salihi

Drazin's pseudo-inverse of singular T-matrices, Applicationes Mathematicae (2025)

10. Rushadije Ramani Halili, Merita Azemi, “*Topological paramedial semigroups*” Vol.20, ISSN 20473745, British journal of science, 2021

11. Rushadije Ramani Halili, Selma Xheladini, Mirlinda Shaqiri, Lazim Kamberi

The impact of using educational technology on students’ achievement by applying correlation and linear regression using R, JNSM- Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT (2025)

12. Rushadije Ramani, Anduena Haziri, Sejhan Idrizi, Mirlinda Shaqiri, Lazim Kamberi, Alit Ibraimi

Statistical tests for dependent and independent solutions and their application, JNSM- Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT (2025)

13. Rushadije Ramani Halili, Endrita Kelmendi, Merita Bajrami

Application of conic sections in Physics and Astronomy, JNSM-UT, vol.9 (2024)

14. Ruhide A. Neziri. Slagjana S. Krstevska, Merita Bajrami, Violeta Angjelovska, **Rushadije Ramani Halili**, Violeta Nasufi, Stefani Kotevska, Ana Simoska, Elena Verusheska, Lidija Maznevskaa, Ivana Stojanovska

Statistical analysis of maternal and fetal risk factors associated with intrauterine fetal demise, UT (2025)

B. Konferenca shkencore ndërkombëtare

1. M. Azemi Bajrami, R. Ramani Halili, M. Selami, *Some Properties of Semigroup Presentations*, 4th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 18-19 May, Tetovo North Macedonia, 2022.

2. M. Azemi Bajrami, R. Ramani Halili, M. Selami, *Some Computations of Numerical Semigroups with Embedding Dimension 3 on GAP*, 5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 17-19 May, Tetovo, North Macedonia, 2023.

3. Rushadije Halili, Endrita Kelmendi, Merita Bajrami, Getoar Abduramani, *Application of Conic Sections in Architecture*, 5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 17-19 May, Tetovo, North Macedonia, 2023.

4. Rushadije Ramani Halili, Endrita Kelmendi, Merita Bajrami

Application of conic sections in Physics and Astronomy, International of applied sciences-UT, vol.9 (2024)

5. L.Kamberi, M.Bajrami,M.Selami, Rushadije Ramani Halili, *Application of regressioanalysis in R*, Economic Vision UT International Scientific Journal in Economics, Finance, Business, Marceting, Menagment and Tourism, vol. 10 ,2023.

6. M.Selami, T. Iljazi, L.Kamberi, Rushadije Ramani Halili, *Differences between the correlation coefficients pearson, kendall and spearman*, JNSM-UT, vol.8. 2023

7. Rushadije Ramani Halili, Edon Ramadani, Merita Bajrami, Getoar Abduramani, Lazim Kamberi. Application of Geometry to architecture, focusing on metal constructions UT, (2025)

8. Rushadije Ramani, Anduena Haziri, Sejhan Idrizi, Mirlinda Shaqiri, Lazim Kamberi, Alit Ibraimi Statistical tests for dependent and independent solutions and their application UT, (2025)

9. Rushadije Ramani Halili, Selma Xheladini, Mirlinda Shaqiri, Lazim Kamberi

The impact of using educational technology on students' achievement by applying correlation and linear regression ussing R, UT (2025)

10. Ruhide A. Neziri. Slagjana S. Krstevska, Merita Bajrami, Violeta Angjelovska, Rushadije Ramani Halili, Violeta Nasufi, Stefani Kotevska, Ana Simoska, Elena Verusheska, Lidija Maznevaska, Ivana Stojanovska

Statistical analysis of maternal and fetal risk factors associated with intrauterine fetal demise UT, (2025).

Në përputhje me Rregulloren dhe procedurën për zgjedhjen në thirrjet mësimore-shkencore në Universitetin e Tetovës, kandidati **Prof.Dr. Rushadije Ramani Halili – profesor inordinar**, ka realizuar gjithsej 61 pikë nga veprimtaria shkencore-hulumtuese.

IV. VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE

- Rushadije Ramani Halili, Algjebra vektoriale dhe Gjeometria analitike -libër
- Recensent i librit “ Analiza matematike I” i autorit Lazim Kamberi
- Rushadije Ramani Halili, Matematika I&II-dispensë
- Rushadije Ramani Halili, Mevlude.Salihi I., Përmbledhje detyrash nga Algjebra vektoriale-dispensë

- Rushadije Ramani Halili, Mevlude.Salihi I., Përmbledhje detyrash nga Gjeometria analitike-dispensë
- Rushadije Ramani Halili, Ekuacionet diferenciale të zakonshme-dispensë
- Teoria e gjysmëgrupeve-dispensë
- Pjesë të zgjedhura nga Gjeometria analitike-dispensë
- Pjesë të zgjedhura nga Algjebra me praktikum metodik-dispensë
- Recensent i librit „ Teorija e polinomeve me përmbledhje detyrash” të autorëve Azir Jusufi dhe Merita Bajrami

Në përputhje me Rregulloren dhe procedurën e zgjedhjes në thirrjet mësimore-shkencore në Universitetin e Tetovës kandidati **Prof.Dr. Rushadije Ramani Halili – profesor inordinar**, ka realizuar gjithsej 36 pikë nga veprimtaria profesionale-aplikative.

V. VEPRIMTARIA NGA INTERESI MË I GJËRË

- Anëtar i komisionit për kompletim të dosjeve në ciklin e parë.
(Matematikë-FSHMN)
- Anëtar i komisionit për kompletim të dosjeve në ciklin e dytë.
(Matematikë-FSHMN)
- Anëtar i ekipit promovues të ofertës akademike për vitin 2025/26 të FSHMN-së – Universiteti i Tetovës
- Pjesëmarrës në aktivitetet: Ditët e hapura të Universitetit të Tetovës, FSHMN, Programi studimor Matematikë 2021/22, 2022/23, 2023/24 dhe 2024/25

Në përputhje me Rregulloren dhe procedurën për zgjedhjen në thirrjet shkencore në Universitetin e Tetovës, kandidati **Prof.Dr. Rushadije Ramani Halili-profesor inordinar**, ka realizuar gjithsej 7 pikë nga veprimtaria me interes më të gjerë.

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

Në shtojcat e mëposhtme është bashkangjitur formulari për raportin e zgjedhjes në thirrjen mësimore-shkencore. Kandidati **Prof.Dr. Rushadije Ramani Halili-profesor inordinar**, ka grumbulluar gjithsej 227.202 pikë, edhe atë për: veprimtarinë mësimore-arsimore 123.202 pikë, veprimtarinë shkencore-hulumtuese 61 pikë, veprimtarinë profesionale-aplikative 36 pikë dhe veprimtarinë me interes më të gjerë 7 pikë.

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJE	PIKË
VEPRIMTARIA MËSIMORE-SHKENCORE	123.202
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	61
VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE	36
VEPRIMTARIA ME INTERES MË TË GJËRË	7
Gjithsej	227.202

PËRFUNDIMI

Sipas përshkrimit të mësipërm për kandidatin, prezentimi i këtij referati dhe kushteve për zgjedhjen - rizgjedhjen e mësimdhënësit në të gjitha thirrjet mësimore – shkencore në lëmin e **Algjebrës** (1.01.00.02) dhe **Matematika** (1.01.00.01) (nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit) sipas konkursit, kandidati **Prof.Dr. Rushadije Ramani Halili-profesor inordinar**, në dokumentacionin e dorëzuar të datës 18.02.2026, i plotëson kriteret ligjore sipas Ligjit për arsim të lartë të RMV-së (18/2018) dhe i posedon të gjitha dokumentacionet e kërkuara.

PROPOZIMI I KOMISIONIT RECENSUES

Mbështetur në përgatitjen profesionale, përvojën mësimore - shkencore dhe në numrin e pikëve të siguruara sipas kriterëve për vlerësimin e veprimtarisë mësimore - shkencore, shkencore dhe mësimore – profesionale, si dhe veprimtarisë me interes më të gjërë të kandidatit, Komisioni Recensues ka nderin dhe kënaqësinë t'i propozojë Këshillit Mësimor – Shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore të Universitetit të Tetovës, që të zgjedh kandidatin **Prof. Dr. Rushadije Ramani Halili**-profesor inordinar, në thirrjen mësimore-shkencore **PROFESOR ORDINAR** për lëndët nga fusha shkencore **Algjebër** (1.01.00.02) dhe **Matematika** (1.01.00.01) në bazë të klasifikimit të sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit.

Mars, 2026

Komisioni recensues:

1. Prof. Dr. Azir Jusufi, kryetar

2. Prof. Dr. Abdullah Zejnullahu, anëtar

3. Prof. Dr. Fevzi Berisha, anëtar

FORMULARI 1

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

Kandidati: Rushadije Aziz Ramani Halili

Institucioni: Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore – UT, Tetovë

Fusha shkencore: Matematikë

Lëmia shkencore: Algjebër (1.01.00.02), Matematikë (1.01.00.01)

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

Nr. rendor	KUSHTET E PËRGJITHSHME	Plotësimi i kushteve të përgjithshme PO/JO
1	Suksesi mesatar prej së paku 8.00 (tetë) në studimet e ciklit të parë dhe ciklit të dytë, për secilin veçmas, përkatësisht ka arritur sukses mesatar së paku 8.00 (tetë) në studimet e integruara të ciklit të parë dhe të dytë të studimeve. Suksesi mesatar në ciklin e parë: 8.9 Suksesi mesatar në ciklin e dytë: 8.5 Suksesi mesatar 8.295 për studimet e integruara	PO
2	Titulli shkencor: <u>Doktor i shkencave matematike</u> Emri i sferës shkencore: <u>Shkencat matematike-natyrore</u> Emri i fushës shkencore: Algjebër Lëmia shkencore: Matematikë	PO
3	Të publikuara së paku gjashtë punime shkencore të recensuara në publikime shkencore referente në pajtim me Ligjin për arsimin e lartë në pesë vitet e fundit para shpalljes së konkursit për zgjedhje	PO
3.1	Revista shkencore në të cilën punimet që publikohen u nënshtrohen recensionit dhe e cila është e indeksuar në së paku një bazë elektronike të revistave me punime me qasje në internet, siç janë: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank ose bazë tjetër e revistave të cilën do ta përcaktojë Këshilli kombëtar për arsimin e lartë dhe veprimtarinë kërkimore-shkencore	PO
3.1.1	1. Emri i revistës shkencore: Communications on Applied Nonlinear Analysis 2. Emri i bazës elektronike të revistave: Scopus (Elsevier), zbMATH, SCImago Journal Rank, UGC CARE Index.. 3. Titulli i punimit: <i>Physics and mechanics use geometric algebra</i> 4. Data e publikimit: 2024	
3.1.2	1. Emri i revistës shkencore: Journal of Natural Sciences and Mathematics 1. Emri i bazës elektronike të revistave: Ebsco, Google Scholar, Index Copernicus Crossref, ... 2. Titulli i punimit: Application of conic sections in Physics and Astronomy	

Nr. rendor	KUSHTET E PËRGJITHSHME	Plotësimi i kushteve të përgjithshme PO/JO
	3. Data e publikimit: 2024	
3.1.3	2. Emri i revistës shkencore: Journal of Natural Sciences and Mathematics 3. Emri i bazës elektronike të revistave: Ebsco, Google Scholar, Index Copernicus Crossref, ... 4. Titulli i punimit: Some Computations of Numerical Semigroups with Embedding Dimension 3 on GAP 5. Data e publikimit: 2023	
3.1.4	1. Emri i revistës shkencore: Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 2. Emri i bazës elektronike të revistave: Ebsco, Google Scholar, Index Copernicus Crossref, ... 3. Titulli i punimit: Some Properties of Semigroup Presentations 4. Data e publikimit: 2022	
3.1.5	1. Emri i revistës shkencore: Journal of Applied Sciences of UT 2. Emri i bazës elektronike të revistave: Ebsco, Google Scholar, Index Copernicus Crossref 3. Titulli i punimit: Application of Geometry to architecture, focusing on metal constructions 4. Data e publikimit: 2025	
3.1.6	1. Emri i revistës shkencore: International journal of Medical sciences 2. Emri i bazës elektronike të revistave: Ebsco, Google Scholar, Index Copernicus Crossref 3. Titulli i punimit: Statistical analysis of maternal and fetal risk factors associated with intrauterine fetal demise 4. Data e publikimit: 2025	
4	Libër mësimor i recensuar dhe publikuar, monografi, praktikum ose përmbledhje detyrash nga fusha shkencore për të cilën zgjidhet	PO
4.1	Rushadije Ramani Halili, Aljebra vektoriale dhe Gjeometria analitike (Libër) (2025)	
5	Zgjedhja e mëparshme në titullin mësimor-shkencor – <u>Profesor inordinar</u> Data dhe numri i Buletinit: 16.07.2021 Buletini nr.193	PO
6	Posedon aftësi për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë 1. Emri i institucionit ku janë fituar aftësitë dhe shkathtësitë për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë: <u>Universiteti i Tetovës</u> 2. Lloji i trajnimit/ përvoja/ arsimimi për fitimin e aftësive dhe shkathtësive për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë:- <u>Ligjërues</u> 3. Periudha e fitimit të aftësive dhe shkathtësive për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë: 2000- <u>2025</u>	PO

FORMULARI 2

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

Kandidati: Rushadije Azis Ramani - Halili

(emri, emri i prindërit dhe mbiemri)

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

(emri i fakultetit/institucionit)

Lëmia shkencore: Matematikë (1.01.00.01), Algjebër(1.01.00.02)

I. VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

Nr.rendor	Emri i aktivitetit	Pikët
	1. Mbajtja e ligjëratave (lëndët në ciklin e parë të studimeve)	
1.1	Algjebër vektoriale (FSHMN-Matematikë)	$3 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 9$
1.2	Gjeometri analitike (FSHMN-Matematikë)	$3 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 9$
1.3	Ekuacionet diferenciale të zakonshme (FSHMN-Matematikë)	$4 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 7.2$
1.4	Ekuacionet diferenciale të zakonshme 1	$2 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 1.2$
1.5	Ekuacionet diferenciale të zakonshme 2	$2 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 1.2$
1.6	Matematika elementare me praktikum I	$3 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 2.4$
1.7	Matematika elementare me praktikum II	$2 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 1.2$
1.8	Algjebër lineare II	$2 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 1.2$
1.9	Kërkime operacionale (Komunikacion)	$3 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 3.6$
1.10	Matematika I (Arkitekturë)	$2 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 6$
1.11	Matematika II (Arkitekturë)	$1 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 3$
	2. Mbajtja e ligjëratave (lëndët në ciklin e dytë të studimeve)	
2.1	Teoria e gjysmëgrupeve	$2 \times 15 \times 5 \times 0.05 = 7.5$
2.2	Pjesë të zgjedhura nga Gjeometria analitike	$2 \times 15 \times 4 \times 0.05 = 6$
2.3	Pjesë të zgjedhura nga Algjebra me praktikum	$2 \times 15 \times 4 \times 0.05 = 6$

	metodik	
	3. Përgatitje e lëndës së re	
3.1	Algjebër vektoriale	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.2	Gjeometri analitike	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.3	Ekuacionet diferenciale të zakonshme	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.4	Algjebra lineare II	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.5	Kërkime operacionale (FSHZ)	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.6	Matematikë I (Arkitekturë)	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.7	Matematikë II (Arkitekturë)	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.8	Ekuacionet diferenciale të zakonshme I	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.9	Ekuacionet diferenciale të zakonshme II	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.10	Matematika elementare me praktikum	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.11	Matematika elementare me praktikum 1	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.12	Matematika elementare me praktikum II	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.13	Teoria e gjysmëgrupeve (master)	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.14	Pjesë të zgjedhura nga Gjeometria analitike (master)	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.15	Pjesë të zgjedhura nga Algjebra me praktikum metodik (master)	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
	4. Konsultime me studentë	
	FSHMN dhe FSHZ	
	Algjebër vektoriale	$20 \times 5 \times 0.002 = 0.2$
	Gjeometri analitike	$20 \times 5 \times 0.002 = 0.2$
	Algjebër lineare II	$20 \times 5 \times 0.002 = 0.2$
	Ekuacione diferenciale të zakonshme	$20 \times 5 \times 0.002 = 0.2$
	Matematika I (Arkitekturë) 70 studentë, 5 semestra	$70 \times 5 \times 0.002 = 0.7$
	Matematika II (Arkitekturë) 70 studentë, 5 semestra	$70 \times 5 \times 0.002 = 0.7$
	Ekuacionet diferenciale të zakonshme 1	$20 \times 1 \times 0.002 = 0.04$
	Ekuacionet diferenciale të zakonshme 2	$20 \times 1 \times 0.002 = 0.04$
	Matematika elementare me praktikum I	$11 \times 1 \times 0.002 = 0.022$
	Matematika elementare me praktikum II	$11 \times 1 \times 0.002 = 0.022$
	Kërkime operacionale (Komunikacion) 14 studentë, 2 semestra	$14 \times 1 \times 0.002 = 0.028$
	Teoria e gjysmëgrupeve (master)	$15 \times 5 \times 0.002 = 0.15$
	Pjesë të zgjedhura nga Gjeometria analitike	$15 \times 3 \times 0.002 = 0.09$
	Pjesë të zgjedhura nga Algjebra me praktikum metodik	$15 \times 3 \times 0.002 = 0.09$
	5. Mentor i temave të diplomës	
	Tema diplome	$10 \times 0.2 = 2$
	6. Mentor i temave të magjistraturës të mbrojtur	

	Tema të magjistraturës të mbrojtura 13 kandidatë	13 x 1 = 13
	7. Anëtar i komisionit për mbrojtje të temave të diplomës	
	Komision për tema diplome	22 x 0.2 = 4.4
	8. Anëtar i komisionit për mbrojtje të temave të magjistraturës	
	Komision për tema magjistrature	20 x 1=20
	Gjithsej	123.202

II. VEPRIMTARIA SHEKNCORE-HULUMTUESE

Nr.rendor	Emri i aktivitetit	Pikët
	1. Artikuj me rezultate shkencore origjinale, të publikuara në revistë shkencore/profesionale me bord redaktues ndërkombëtar	
1.1	Minaver.H. Berisha, Rushadije Ramani Halili , <i>Physics and mechanics use geometric algebra, Communications on Applied Nonlinear Analysis, Vol.31, 2024</i>	6x0.9=5.4
1.2	Azir Jusufi, Krutan Rasimi, Rushadije Ramani-Halili , Ylldrita Salihi Drazin's pseudo-inverse of singular T-matrices Applicationes Mathematicae (2025)	6x0.6=3.6
1.3	M.Selami, T. Iljazi, L.Kamberi, Rushadije Ramani Halili , <i>Differences between the correlation coefficients pearson, kendall and spearman, vol.8. 2023</i>	5x0.6=3
1.4	Rushadije Ramani Halili , Edon Ramadani, Merita Bajrami, Getoar Abduramani, Lazim Kamberi Application of Geometry to architecture, focusing on metal constructions (2025) Journal of Applied Sciences-SUT, 11 (21-22). pp. 239-245. ISSN	5x0.6=3

	2671-3047	
1.5	Rushadije Ramani Halili , Selma Xheladini, Mirlinda Shaqiri, Lazim Kamberi The impact of using educational technology on students' achievement by applying correlation and linear regression using R (2025)	5x0.6=3
1.6	Rushadije Ramani , Anduena Haziri, Sejhan Idrizi, Mirlinda Shaqiri, Lazim Kamberi, Alit Ibraimi Statistical tests for dependent and independent solutions and their application (2025)	5x0.6=3
1.7	L.Kamberi, M.Bajrami,M.Selami, Rushadije Ramani Halili , <i>Application of regression analysis in R</i> , Economic Vision, vol. 10 ,2023.	5x0.6=3
1.8	Rushadije Halili , Endrita Kelmendi, Merita Bajrami, Getoar Abduramani, <i>Application of Conic Sections in Architecture</i> , Journal of Natural Sciences and Mathematics, Vol. 9, No. 17-18, 2023, 180-195.	5x0.6=3
1.9	M. Azemi Bajrami, R. Ramani-Halili , M. Selami, <i>Some Computations of Numerical Semigroups with Embedding Dimension 3 on GAP</i> , Journal of Natural Sciences and Mathematics, Vol. 8, No. 15-16, 2023, 375-379.	5x0.8=4
1.10	M. Azemi Bajrami, R. Ramani-Halili , M. Selami, <i>Some Properties of Semigroup Presentations</i> , Journal of Natural Sciences and Mathematics, Vol. 7, No. 13-14, 2022	5x0.8=4
1.11	Rushadije Ramani Halili , Merita Azemi, "Topological paramedial semigroups" Vol.20, ISSN 20473745, British journal of science, 2021	5x0.9=4.5
1.12	Rushadije Ramani Halili , Merita Azemi, "Construction for paramedial permutable semigroups of the first kind" Vol.20, ISSN 20473745, British journal of science, 2021	5x0.9=4.5

1.13	Ruhide A. Neziri. Slagjana S. Krstevska, Merita Bajrami, Violeta Angjelovska, Rushadije Ramani Halili, Violeta Nasufi, Stefani Kotevska, Ana Simoska, Elena Verusheska, Lidija Maznevskaa, Ivana Stojanovska Statistical analysis of maternal and fetal risk factors associated with intrauterine fetal demise (2025)	5x0.6=3
1.14	Rushadije Ramani Halili, Endrita Kelmendi, Merita Bajrami Application of conic sections in Physics and Astronomy, JNSM-UT, vol.9 (2024)	5x0.8=4
	2. Abstrakte të publikuar në librin e përmbledhjeve të konferencave ndërkombëtare	
2.1	Rushadije Halili, Endrita Kelmendi, Merita Bajrami, Getoar Abduramani, <i>Application of Conic Sections in Architecture</i>, 5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 17-19 May, Tetovo, North Macedonia, 2023.	1
2.2	Rushadije Ramani Halili, Edon Ramadani, Merita Bajrami, Getoar Abduramani, Lazim Kamberi. “Application of Geometry to architecture, focusing on metal constructions” (2025)	1
2.3	Rushadije Ramani, Anduena Haziri, Sejhan Idrizi, Mirlinda Shaqiri, Lazim Kamberi, Alit Ibraimi Statistical tests for dependent and independent solutions and their application (2025)	1
2.4	Rushadije Ramani Halili, Selma Xheladini, Mirlinda Shaqiri, Lazim Kamberi The impact of using educational technology on students’ achievement by applying correlation and linear regression using R (2025)	1
2.5	M.Selami, T. Iljazi, L.Kamberi, Rushadije Ramani Halili, <i>Differences between the correlation coefficients pearson, kendall and spearman</i>, vol.8. 2023	1
2.6	L.Kamberi, M.Bajrami, M.Selami, Rushadije Ramani Halili, <i>Application of regression analysis in R</i>, Economic Vision, vol. 10 ,2023.	1

2.7	M. Azemi Bajrami, R. Ramani-Halili , M. Selami, <i>Some Computations of Numerical Semigroups with Embedding Dimension 3 on GAP</i> , th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 17-19 May, Tetovo, North Macedonia, 2023.	1
2.8	M. Azemi Bajrami, R. Ramani-Halili , M. Selami, <i>Some Properties of Semigroup Presenations</i> , 4 th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 18-19 May, Tetovo, North Macedonia, 2022.	1
2.9	Ruhide A. Neziri. Slagjana S. Krstevska, Merita Bajrami, Violeta Angjelovska, Rushadije Ramani Halili , Violeta Nasufi, Stefani Kotevska, Ana Simoska, Elena Verusheska, Lidija Maznevskaa, Ivana Stojanovska Statistical analysis of maternal and fetal risk factors associated with intrauterine fetal demise (2025)	1
2.10	Rushadije Ramani Halili , Endrita Kelmendi, Merita Bajrami“Application of conic sections in Physics and Astronomy, International of applied sciences-UT, vol.9 (2024)	1
Gjithsej		61

III. VEPRIMTARIA PROFESIONALE –APLIKATIVE

Nr.rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
III.1	Algjebra vektoriale dhe Gjeometria analitike-libër	8
III.2	Teoria e gjysmëgrupeve -dispensë	4
III.3	Pjesë të zgjedhura nga Gjeometria analitike-dispensë	4
III.4	Pjesë të zgjedhura nga Algjebra me praktikum metodik-dispensë	4
III.5	Matematika 1&2-dispensë	4
III.6	Përmbledhje detyrash nga Algjebra vektoriale-	3

	dispensë	
III.7	Përmbledhje detyrash nga Gjeometria analitike-dispensë	3
III.8	Ekuacionet diferenciale të zakonshme-dispensë	4
III.9	Recensent i librit “ Analiza matematike I” i autorit L. Kamberi	1
III.10	Recensent i librit „ Teorija e polinomeve me përmbledhje detyrash” të autorëve A. Jusufi dhe M. Bajrami	1
	Gjithsej	36

IV. VEPRIMTARI ME INTERES MË TË GJËRË

Nr.rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
IV.1	Anëtar i komisionit për kompletim të dosjeve në ciklin e parë. (Matematikë-FSHMN)	1
IV.2	Anëtar i komisionit për kompletim të dosjeve në ciklin e dytë. (Matematikë-FSHMN)	1
IV.3	Pjesëmarrës në aktivitetet: <i>Ditët e hapura të Universitetit të Tetovës</i> , FSHMN, Programi studimor Matematikë 2021/22, 2022/23, 2023/24 dhe 2024/25	4x1=4
IV.4	Anëtar i ekipit promovues të ofertës akademike për vitin 2025/26 të FSHMN-së – Universiteti i Tetovës	1
Gjithsej		7

Mars, 2026

Komisioni recensues:

1. Prof. Dr. Azir Jusufi, kryetar

2. Prof. Dr. Abdullah Zejnullahu, anëtar

3. Prof. Dr. Fevzi Berisha-anëtar

Deri te:

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

R E F E R A T

PËR ZGJEDHJEN E NJË MËSIMDHËNËSI NË TË GJITHA THIRRJET MËSIMORE-SHKENCORE NË LËMINË KIMI DHE EDUKIMI NË KIMI (1.04.00.01, 1.04.00.08) 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 173 të Ligjit për arsimin e lartë (Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë nr. 82/2018), Rregullores për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrje mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorëve në Universitetin e Tetovës, si dhe në mbështetje të nenit 144 të Statutit të Universitetit të Tetovës, Këshilli Mësimor-Shkencor i Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore në lidhje me konkursin për zgjedhje-rizgjedhje të shpallur me datën 02.02.2026 në Gazetën “Koha” dhe “Sloboden pečat” si dhe në faqen zyrtare të Universitetit të Tetovës (www.unite.edu.mk), në mbledhjen e mbajtur më 05.03.2026 sjell Vendim nr. 15-303/1 për formimin e komisionit recensues. Formohet komisioni për zgjedhje-rizgjedhje të një mësimdhënës në të gjitha thirrjet mësimore-shkencore në lëminë Kimi dhe Edukimi në kimi (1.04.00.01, 1.04.00.08) nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit, në përbërjen si më poshtë:

1. Prof. Dr. Sllobotka Aleksovska, profesor ordinar, FSHMN, Universiteti Kiril dhe Metodij, Shkup – kryetar
2. Prof. Dr. Muhamet Shehabi, profesor ordinar, FSHMN, Universiteti i Tetovës, Tetovë – anëtar; dhe
3. Prof. Dr. Zulxhevat Abdija, profesor ordinar, FSHMN, Universiteti i Tetovës, Tetovë – anëtar

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

R E C E N S I O N

Në konkursin e shpallur në gazetën “Koha” dhe “Sloboden pečat”, si dhe në faqen e UT-së www.unite.edu.mk, më 02.02.2026 për zgjedhjen e një mësimdhënësi në thirrjen profesor ordinar në fushat shkencore **Kimi** (1.01.00.01) dhe **Edukimi në kimi** (1.04.00.08), në konkurs është paraqitur vetëm një kandidat, Prof. Dr. Shemsedin Abdul, profesor inordinar në Programin studimor – Kimi në Fakultetin e Shkencave Matematike - Natyrore të Universitetit të Tetovës.

I. TË DHËNA BIOGRAFIKE DHE ZHVILLIMI PROFESIONAL

A. Të dhënat themelore

Prof. Dr. Shemsedin Abduli ka lindur në fshatin Strimnicë më 17.02.1975. Arsimin fillor e ka përfunduar në fshatin ku ka lindur, ndërsa arsimin e mesëm e ka përfunduar në Tetovë. Në studimet e kimisë, drejtimi mësimor pranë Fakultetit të Shkencave Matematike – Natyrore në Universitetin Shtetëror të Tetovës (USHT), është regjistruar në vitin 1995, ndërsa ka diplomuar më 21.10.2000, me mbrojtjen e diplomës me temë: *“Sinteza e 4-hidroksi kumarinave”*, me ç’rast është pajisur me titullin Profesor i Kimisë.

Në studimet pasuniversitare është regjistruar në vitin 2002, ndërsa më 16.12.2005 e ka mbrojtur tezën e magjistraturës me titull: *“Kinetika e oksidimit të manganit(II) në prani të ligandeve inorganike dhe organike”*, me ç’rast ka fituar titullin Magjistër i Shkencave Kimike.

Më 29.09.2011, në Fakultetin e Shkencave Matematiko-Natyrore në Shkup, i është miratuar përgatitja e disertacionit të doktoratës me temë: *“Studimi i ndikimit të përdorimit të eksperimenteve virtuale dhe reale në mësimdhënien e kimisë mbi fitimin e njohurive dhe shkathtësive të nivelit më të lartë”*. Disertacionin e doktoratës e ka mbrojtur më 20.09.2015, duke fituar titullin Doktor i Shkencave Kimike.

Gjatë periudhës 2000–2008, Shemsedin Abduli ka mbajtur ushtrime në lëndën e Kimisë në Fakultetin e Shkencave Matematike – Natyrore pranë USHT. Në tetor 2008 është zgjedhur asistent i kimisë në të njëjtin fakultet.

Shemsedin Abduli deri më tani ka marrë pjesë në disa projekte, si dhe ka prezantuar një numër punimesh shkencore-kërkimore në tubime shkencore. Ai është autor/bashkautor i dy punimeve shkencore me faktor ndikimi (Impact Factor).

B. Marrja e thirrjeve mësimore

2000: – u zgjodh asistent (part time) në programin studimor kimi në FSHMN në Universitetin e Tetovës për lëndët: kimi e përgjithshme dhe kimi organike

2008: u zgjodh asistent në programin studimor kimi në FSHMN në Universitetin e Tetovës për lëndët: Kimi e përgjithshme, Kimi inorganike dhe Mësimdhënia e kimisë

2016: u zgjodh docent në programin studimor kimi në FSHMN në Universitetin e Tetovës për lëndët: Metodika me hospitim I, Metodika me hospitim II dhe Eksperimentet në lëndën e kimisë

2021: u zgjodh profesor inordinar në programin studimor kimi në FSHMN në Universitetin e Tetovës për lëndët: Metodika me hospitim I, Metodika me hospitim II dhe Eksperimentet në lëndën e kimisë.

II. VEPRIMTARIA EDUKATIVE-MËSIMORE

A. Mbajtja e mësimit në ciklin e I të studimeve

Kandidati Prof. Shemsedin Abdul ka mbajtur mësim në këto lëndë:

- Mësimdhënia e kimisë I (në programin studimor Kimi) – ligjërata; dhe ushtrime
- Mësimdhënia e kimisë II (në programin studimor kimi) – ligjërata; dhe ushtrime
- Eksperimentet në lëndën e kimisë (në programin studimor Kimi) – ligjërata; dhe ushtrime
- Teknikat demonstruese (në programin studimor kimi) - ligjërata dhe ushtrime;
- Kimi e përgjithshme I dhe II (në programin studimor Fizik-Kimi) - ligjërata

B. Mbajtja e mësimit në ciklin e II të studimeve

Kandidati Prof. Dr. Shemsedin Abdul ka mbajtur mësim në këtë lëndë:

- Kimia e lantanideve dhe aktinideve (në programin studimor kimi) – ligjërata.

C. Skripta interne për ligjërata dhe ushtrime

1. Shemsedin Abdul, “Mësimdhënia e kimisë” – Dispencë, për kimist;

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën e zgjedhjes në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe bashkëpunëtor në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati Prof. Dr. Shemsedin Abdul ka realizuar gjithsej 84.16 pikë nga veprimtaria edukative-mësimore.

III. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

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

A. Artikuj shkencorë të botuar në revista shkencore ndërkombëtare

1. **Shemsedin Abdul**, Silobotka Aleksovska, Shefket Dehari, Agron Alili and Zulxhevat Abdija, *Elimination of students`problems on the meaning of hydrocarbons, Journal of natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 8, No. 15-16, 2023
2. **Shemsedin ABDULI**, Zulxhevat ABDIJA, Agron ALILI, Miran ABDULI, *improving understanding of protolytes through simulation and practical teaching, Journal of natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 10, No. 19-20, 2025

3. Agron ALILI, Zulxhevat ABDIJA, Shemsedin ABDULI, SYNTHESIS OF TWO NEW N-BENZAMIDOMETHYL DERIVATIVES OF TOLUENESULFONAMIDE BY DIFFERENT SYNTHETIC ROUTES: International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches Volume 9, pp. 262-283, 3, 2025, Konya
4. Agron ALILI, Zulxhevat ABDIJA, Shemsedin ABDULI, SYNTHESIS OF N-BENZAMIDOMETHYL - 4 –TOLUENESULFONAMIDE BY TWO DIFFERENT SYNTHETIC METHODS: Journal of Natural Sciences and Mathematics of University of Tetova Vol. 8 | No. 15-16, 2023
5. Zulxhevat Abdija, Shemsedin Abduli, Agron Alili, The protective effects of caffeine from UV rays in different solutions and suspensions: Journal of Natural Sciences and Mathematics, Vol.7 / No.13-14 / 7 / Submission. 2022
6. Zulxhevat Abdija1, Agron Alili1, Shemsedin Abduli1, Ajshe Mamuti1, Pranvera Abdullahi1, Absorbption of UV rays by caffeine solution in various solvents: Journal of Natural Sciences and Mathematics – University of Tetova, Vol.10 / No.19-20., 2025, 230-243
7. Dije DEHARI, Albert MAXHUNI, Emir JONUZI, Neset IZAIRI, **Shemsedin ABDULI**, Shefket DEHARI, *determination of heavy metals on the earth's surface in several industrial regions in north macedonia by the aas method*, , *Journal of natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 7, No. 14-15, 2022
8. **Shemsedin Abduli**, Slobotka Aleksovska, Shefket Dehari, Dije Dehari and Zulxhevat Abdija, *The Elimination of misconceptions over periodic system of the students through new methods*, *Journal of natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 5, No. 9-10, 2020

Lista e punimeve te botuara para 2020:

1. **Shemsedin Abduli**, Slobodka Aleksovska, Bujar Durmishi, *The comparison of different teaching approaches related to the achievements of students' knowledge and skills*, *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering* (**Impact Factor: 0.53**), 2015, 34(32), 389-398.
2. **Shemsedin Abduli**, Slobodka Aleksovska, Bujar Durmishi, *The Effects of Computer Simulations and Real Experiments to Understand the Concepts of Acids and Bases*, *Anglisticum Journal (IJLLIS)* (**Impact Factor : 3.608**), 2015, Volume 4, Issue: 5-6, 358 – 370.
3. **Shemsedin Abduli**, Bujar H. Durmishi, *The Kinetic Oxidation of Manganese (II) In Presence of the Inorganic and Organic Ligandes*, *International Journal of Chemistry & Materials Sciences*, Vol. 1, No. 1, 2016, pp. 9-16. Available online at www.ijcms.ielas.org/index.php/ijcms/index
4. **Shemsedin Abduli**, Slobotka Aleksovska, Bujar H. Durmishi, Shefket Dehari, Arianit Reka, Arbana Durmishi, *The effects of computer simulations to understand the concepts of atom, elements, molecule, compound and mixture in elementary schools*, *Journal of natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 2, No. 3, 2017, pp 121-126
5. **Shemsedin Abduli**, Slobotka Aleksovska, Shefket Dehari, Dije Dehari and Zulxhevat Abdija, *The Elimination of misconceptions over periodic system of the students through new methods*, *Journal of natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 5, No. 1011, 2020
6. **Shemsedin Abduli**, Slobotka Aleksovska, Bujar H. Durmishi, *Elimination of learning difficulties of hydrolysis concept through a new teaching method*, *Journal of natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 3, No. 5-6, 2018
7. D.Dehari, SH.Dehari, E.Jonuzi, SH.Abduli, Z.Abdija SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF RUTHENIUM(III) COMPLEXES WITH TRIDENTATE

(ONO) SCHIFF BASES .Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol.5. No. 9-10. 2020

8. A. Rexhepi, Z.Abdija, SH.Abduli: Vibration spectrum of $\text{FeSO}_4(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \times 6\text{H}_2\text{O}$, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol.5/No.9-10
9. Bujar H. Durmishi, **Shemsedin Abdul**, Arianit A. Reka, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, *Determination of the Content of Zn, Cu, Pb and Cd in the River Shkumbini (Pena) with Potentiometric Stripping Analysis*, International Journal of Chemistry & Materials Sciences, Vol. 1, No. 1, 2016, pp. 16-32. Available online at www.ijcms.ielas.org/index.php/ijcms/index
10. Dije Dehari, Emir Jonuzi, Shefket Dehari, **Shemsedin Abdul**, Zulxhevat Abdija, *Synthesis and characterization of ruthenium (III) complexes with tridentate (ono) schiff bases*, Journal of natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 5, No. 1011, 2020

B. Pjesëmarrja në konferenca, simpoziume dhe kongrese shkencore:

1. Zulxhevat Abdija, Shemsedin Abdul, Agron Alili, The protective effects of caffeine from UV rays in different solutions and suspensions: 4th International Conference of Natural Sciences and Mathematics – 18 – 19 May, 2022/Tetovo
2. Agron ALILI, Zulxhevat ABDIJA, Shemsedin ABDULI, BENZAMIDOMETHYL - 4 – TOLUENESULFONAMIDE BY TWO DIFFERENT SYNTHETIC METHODS: 5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics – 2023. Faculty of Natural Sciences and Mathematics of the University of Tetova in partnership with: University "Ismael Qemali", Vlora, Albania "Mother Teresa" University, Skopje, North Macedonia 17 - 19 May 2023
3. Agron ALILI, Zulxhevat ABDIJA, Shemsedin ABDULI, SYNTHESIS OF TWO NEW N-BENZAMIDOMETHYL DERIVATIVES OF TOLUENESULFONAMIDE BY DIFFERENT SYNTHETIC ROUTES: ICRAS 2025 MARCH 04-05 in 2025 at Konya/Turkey
4. Agron Alili1, Zulxhevat Abdija2, Shemsedin Abdul3, SYNTHESIS OF N,N-DIBENZAMIDOMETHYL-4-TOLUENESULFONAMIDE BY TWO DIFFERENT SYNTHETIC METHODS: 1 st International Conference on Pioneer and Academic Research June 13-14, 2025: Konya, Turkey
5. Abduli Shemsedin, Slobotka Aleksovska, Bujar Durmishi, *The effects of computer simulations and real experiments to understand the concepts of acids and bases*, International Scardus Conference, Kodra e Diellit – Tetova, May, 2015
6. Arbana Durmishi, Bujar H. Durmishi, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arianit A. Reka, **Shemsedin Abdul**, *Evaluation of physical-chemical quality of drinking water with drinking water quality index in Kumanova city, Summer season*, 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia
7. **Shemsedin Abdul**, Slobotka Aleksovska, Bujar H. Durmishi, Shefket Dehari, Arianit Reka, Arbana Durmishi, *The effects of computer simulations to understand the concepts of atom, elements, molecule, compound and mixture in elementary schools*, 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia
8. Arianit Reka, Blagoj Pavlovski, **Shemsedin Abdul**, Bujar H. Durmishi, Ahmed Jashari, *Physical, chemical and mineralogical characterization of raw inorganic material trepel*, 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia

9. **Shemsedin Abdul**i, Slobotka Aleksovska, Bujar Durmishi. *Elimination of learning difficulties of hydrolysis concept through a new teaching method*, 2nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics; 22-23 June 2018, Tetova, Macedonia.
10. Arbana Durmishi, Agim Shabani, **Shemsedin Abdul**i, Murtezan Ismaili, Bujar H. Durmishi. *Application of mathematical models for predicting of the trihalomethanes content in drinking water in the city of Tetova*, 2nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics; 22-23 June 2018, Tetova, Macedonia.
11. Sara Jahiji, Blagoj Pavlovski, Blazo Boev, **Shemsedin Abdul**i, Bujar Durmishi, Ivan Boev, Ahmed Jashari, Petre Makreski, Arianit Reka. *Chemical and spectra-structural study of dolomite from allchar - Republic of Macedonia*, International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 9-12 November 2018, Durrës, Albania
12. **Shemsedin Abdul**i, Slobotka Aleksovska, Bujar Durmishi. *Elimination of misconceptions in the teaching of hybridization in secondary schools*, 3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics; 15-17 May 2019, Tetova, Republic of Northern Macedonia.

1

IV. VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE

A. Libra të botuar

- Shemsedin Abdul i “*Mësimdhënia e kimis I*, botues Litera group, Tetovë, 2025, ISBN : 978-608-4855-81-1, faqe 156.

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

Pjesëmarrja në projekte:

1. Aplikimi i ICT në mësimdhënien e kimis, USAID – Projekti për Arsimin Fillor, 2010–2011 (trajnuet i mësuesve të kimis në gjuhën shqipe);
2. Aplikimi i metodës hulumtuese në mësimdhënie të shkencave natyrore, Projekt i financuar nga Ministria e Arsimit dhe Shkencës, 2010

Libra shkollor të përkthyer nga gjuha Maqedone në gjuhën Shqipe:

1. Prof. Dr. Slobotka Aleksovska, *Kimia për klasën e VII*, Prosvetno Dello, Shkup, 2025;
2. Prof. Dr. Slobotka Aleksovska, *Kimia për vitin e I, arsimit i gjimnazit*, Prosvetno Dello, Shkup, 2025.

Recensues:

1. Prof.Dr. Shemsedin Abdul i, *Kimia për klasën e VII*, Prosvetno Dello, Shkup, 2025

Gjatë kësaj periudhe Prof. Dr. Shemsedin Abdul i ka qenë pjesëmarrës në komisione të ndryshme dhe gjithashtu ka qenë recensent i botimit të një libri shkollorë si dhe përkthyes i dy librave shkollorë.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunitorit të Universitetit të Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati Prof. Dr. Shemsedin Abdulë ka realizuar gjithsej 10.00 pikë nga veprimtaria profesionale-aplikative dhe e ka tejkaluar numrin minimal të pikëve që duhet të tubohen sipas kësaj baze për zgjedhjen në thirrjen profesor ordinar.

VI. FORMULARI PËR RAPORTIN PËR ZGJEDHJE NË THIRRJEN MËSIMORESHKENCORE

Në shtojcë e bashkangjesim formularin për raportin e zgjedhjes në thirrjen mësimore-shkencore. Kandidati Prof. Dr. Shemsedin Abdulë ka gjithsej **121.36** pikë, edhe atë për: veprimtarinë edukative-mësimore – 84.16 pikë, veprimtarinë shkencore-hulumtuese – 27.20 pikë, veprimtarinë profesionale-aplikative – 10.00 pikë dhe veprimtaritë me interes më të gjerë – 0.00 pikë.

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJE	Pikë
VEPRIMTARIA EDUKATIVE-MËSIMORE	84.16
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	27.20
VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE	10.00
VEPRIMTARI ME INTERES MË TË GJERË	0.00
Gjithsej	121.36

PËRFUNDIMI DHE PROPOZIMI

Në bazë të pasqyrës të prezentuar më lartë të aktiviteteve në veprimtaritë mësimore-arsimore, shkencore-hulumtuese, profesionale-aplikative dhe veprimtarive me interes më të gjerë, Komisioni konstaton se kandidati **Prof. Dr. Shemsedin Abdul**i në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), ka tubuar gjithsej **121.36** pikë nga referencat profesionale dhe me këtë e ka tejkaluar numrin minimal të pikëve që duhet të realizohen për zgjedhjen në thirrjen mësimore-shkencore **profesor ordinar**.

Duke pasur parasysh atë që u paraqit më lartë, Komisioni recensues ka nderin dhe kënaqësinë t'i propozojë Këshillit Mësimor-Shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore dhe senatit të Universitetit të Tetovës që kandidati **Prof. Dr. Shemsedin Abdul**i të zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore **profesor ordinar** në lëminë Kimi dhe Edukimi në kimi (1.01.00.01, 1.04.00.08) nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit.

Tetovë, 03.2026

KOMISIONI RECENSUES:

1. Prof. Dr. Sllobotka Aleksovska, profesor ordinar, kryetar

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

3. Prof. Dr. Zulxhevat Abdija, profesor ordinar, anëtar

FORMULARI 1

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

Kandidati: Shemsedin Selim Abduli
(Emri, emri i prindit dhe mbiemri)

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

Fusha shkencore: Kimi dhe Edukimi në kimi

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

Nr. rendor	KUSHTET E PËRGJITHSHME	Plotësimi i kushteve të përgjithshme po/jo
1	Suksesi mesatar prej së paku 8,00 (tetë) në studimet e ciklit të parë dhe ciklit të dytë, për secilin cikël veçmas, përkatësisht ka arritur sukses mesatar së paku 8,00 (tetë) në studimet e integruara në ciklin e parë dhe të dytë Suksesi mesatar në ciklin e parë: <u>8,04</u> Suksesi mesatar në ciklin e dytë: <u>9,500</u> Suksesi mesatar <u> </u> / <u> </u> për studimet e integruara.	Po
2	Titull shkencor – doktor i shkencave nga fusha shkencore për të cilën zgjidhet Emri i sferës shkencore: <u>Shkencat matematike-natyrore</u> , fushës <u>shkencat kimike</u> , degës <u>Kimi</u>	po
3	Të ketë të publikuara së paku 6 (gjashtë) punime shkencore të recensuara* në publikime shkencore referente në pajtim me Ligjin për arsimin e lartë në pesë vitet e fundit para shpalljes së konkursit për zgjedhje	Po
3.1.1	Revista shkencore në të cilën punimet që publikohen u nënshtrohen recensionit dhe e cila është e indeksuar në së paku një bazë elektronike të revistave me punime të qasshme në internet, siç janë: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank ose bazë tjetër e revistave të cilën do ta përcaktojë Këshilli kombëtar për arsimin e lartë 1. Emri i revistës shkencore: Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering,	Po

	2. Emri i bazës elektronike të revistave: Ebsco, Scopus, Journal Scitation Reports, Web of Science 3. Titulli i punimit: <i>The comparison of different teaching approaches related to the achievements of students' knowledge and skills</i> 4. Data e publikimit: <u>2015</u>	
3.1.2	Revista shkencore në të cilën punimet që publikohen u nënshtrohen recensionit dhe e cila ka këshill redaktues ndërkombëtar në të cilin marrin pjesë anëtarë nga së paku tre shtete, me ç'rast numri i anëtarëve nga një shtet nuk mund t'i tejkalojë dy të tretat e numrit të përgjithshëm të anëtarëve. Emri i revistës shkencore: Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 2. Këshilli redaktues ndërkombëtar (numri i përgjithshëm i anëtarëve, përkatësia dhe numri i shteteve): 42, ndërkombëtare, 26 3. Titulli i punimit: improving understanding of protolytes through simulation and practical teaching 4. Data e publikimit: <u>2025</u>	Po
3.1.3	Revista shkencore në të cilën punimet që publikohen u nënshtrohen recensionit dhe e cila është publikuar në shtetin anëtar të Bashkimit Evropian/oseOBZHE	
3.1.4	Revista shkencore në të cilën punimet që publikohen u nënshtrohen recensionit dhe e cila është e indeksuar në së paku një bazë elektronike të revistave me punime të qasshme në internet, siç janë: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank ose bazë tjetër e revistave të cilën do ta përcaktojë Këshilli kombëtar për arsimin e lartë 1. Emri i revistës shkencore: International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches 2. Emri i bazës elektronike të revistave: Ebsco, Scopus, Journal Scitation Reports, Web of Science 3. Titulli i punimit: SYNTHESIS OF TWO NEW N-BENZAMIDOMETHYL DERIVATIVES OF TOLUENESULFONAMIDE BY DIFFERENT SYNTHETIC ROUTES: 4. Data e publikimit: <u>2025</u>	po
3.1.5	Revista shkencore në të cilën punimet që publikohen u nënshtrohen recensionit dhe e cila është e indeksuar në së paku një bazë elektronike të revistave me punime të qasshme në internet, siç janë: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank ose bazë tjetër e revistave të cilën do ta përcaktojë Këshilli kombëtar për arsimin e lartë	

	1. Emri i revistës shkencore: Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 2. Emri i bazës elektronike të revistave: Ebsco, Scopus, Journal Scitation Reports, Web of Science 3. Titulli i punimit: Elimination of students`problems on the meaning of hydrocarbons 4. Data e publikimit: <u>2023</u>	Po
3.1.6	Revista shkencore në të cilën punimet që publikohen u nënshtrohen recensionit dhe e cila është e indeksuar në së paku një bazë elektronike të revistave me punime të qasshme në internet, siç janë: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank ose bazë tjetër e revistave të cilën do ta përcaktojë Këshilli kombëtar për arsimin e lartë 1. Emri i revistës shkencore: International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches 2. Emri i bazës elektronike të revistave: Ebsco, Scopus, Journal Scitation Reports, Web of Science 3. Titulli i punimit: SYNTHESIS OF TWO NEW N-BENZAMIDOMETHYL DERIVATIVES OF TOLUENESULFONAMIDE BY DIFFERENT SYNTHETIC ROUTES: 4. Data e publikimit: <u>2025</u>	Po
4	Libër mësimor i recensuar dhe publikuar, monografi, praktikum ose përmbledhje detyrash nga fusha shkencore për të cilën zgjidhet** 1. Titulli i librit mësimor, monografisë, praktikumit ose përmbledhjes së detyrave: <u>Mësimdhënia e kimis I</u> 2. Vendi dhe data e botimit: Tetovë, 2025	Po
5	Zgjedhja e mëparshme në titullin mësimor-shkencor – profesor i asociuar, data dhe numri i Buletinit: <u>16.04.2021, 78</u>	Po
6	Posedon aftësi për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë - Emri i institucionit ku janë fituar aftësitë dhe shkathtësitë për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë <u>Universiteti i Tetovës</u> - Lloji i trajnimit/ përvoja/ arsimimi për fitimin e aftësive dhe shkathtësive për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë: <u>Inordinar</u> - Periudha e fitimit të aftësive dhe shkathtësive për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë: 2021-2025	Po

FORMULARI 2

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

Kandidati: **Shemsedin Selim Abduli**
(Emri, emri i prindit dhe mbiemri)

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

Fusha shkencore: Kimi dhe Edukimi në kimi

I. VEPRIMTARIA EDUKATIVE-MËSIMORE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	Mbajtja e ushtrimeve (lëndët në ciklin e parë të studimeve)	18.06
1.1.	Metodika e kimis I (Kimi: drejtimi arsimor) 3+3, 5 semestra	$5 \times 15 \times 3 \times 0.03 = 6.75$
1.2.	Eksperimentet në lëndën e kimis (Kimi) (2+3), 5 semestra	$5 \times 15 \times 3 \times 0.03 = 6.75$
1.3	Metodika e kimis II (Kimi) (3+2), 5 semestra	$5 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 4.5$
1.4	Teknika demonstruese (Kimi) (2+3), 5 semestra	$5 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 6.75$
2.	Mbajtja e ligjëratave (lëndët në ciklin e parë të studimeve)	39.00
2.1.	Metodika e kimis I (Kimi: drejtimi arsimor) 3+3, 5 semestra	$3 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 9.00$
2.2.	Eksperimentet në lëndën e kimis Kimi: drejtimi arsimor) 2+3, 5 semestra	$2 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 6.00$
2.3.	Metodika e kimis II Kimi: drejtimi arsimor) 3+2, 5 semestra	$3 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 9.00$
2.4.	Teknika demonstruese 2+3, 5 semestra Drejtimi arsimor	$2 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 6.00$
2.5.	Kimi e përgjithshme (Fizikë) 2+2, 1 semestra	$1 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 3.00$
2.6	Mësimdhënia e kimis (Fizikë) 2+2, 5 semestra	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6.00$
3.	Mbajtja e ligjëratave (lëndët në ciklin e dytë të studimeve)	3.00
3.1.	Kimia e lantandieve dhe aktinideve (Kimi) 2+0, 3 semestra	$2 \times 10 \times 3 \times 0.05 = 3.00$
4.	Konsultime me student	1.00
4.1.	Programi studimor Kimi Metodika e kimis I, 15 studentë, 5 semestra Eksperimentet në lëndën e kimis, 15 studentë, 5 semestra Metodika e kimis II, 15 studentë, 5 semestra Teknikat demonstruese, 15 studentë, 5 semestra	$15 \times 5 \times 0.002 = 0.15$ $15 \times 5 \times 0.002 = 0.15$ $15 \times 5 \times 0.002 = 0.15$ $15 \times 5 \times 0.002 = 0.15$

	Programi studimor Fizikë Mësimdhënia e kimis, 10 studentë, 5 semestra	10x5x0.002= 0.10
	Programi studimor Fizik-kimi Eksperimentet në mësimdhënien e kimis, 10 studentë, 5 semestra	10x5x0.002= 0.10
4.2.	Programi studimor Kimi Kimia e lantandieve dhe aktinideve (cikli II) 10 student 5 semestra 10 studentë, 5 semestra	10x5x0.002=0.1 10x5x0.002= 0.1
5.	Dispensa interne për ligjëratat dhe ushtrime	15.00
5.1.	Shemsedin Abdul, Praktikum i kimis inorganike-skripte per kimist	4
5.2.	Shemsedin Abdul, Skript i kimis së përgjithshme me detyra per kimist	4
5.3.	Shemsedin Abdul, Skript i mësimdhënies së kimis me shembuj per kimist	4
5.4.	Shemsedin Abdul, Skript i eksperimenteve në kimi me shembuj per kimist	3
6.	Mentor i temës së diplomës (20 kandidatë)	20x0.2=4.00
7.	Anëtar i komisionit për vlerësim ose mbrojtje të magjistraturës (2 kandidatë)	2x0.3= 0.60
8.	Anëtar i komisionit për vlerësim ose mbrojtje të temës së diplomës (15 kandidatë)	15x0.1=1.5
9.	Recensent i librit mësimor	2x1= 2.00
	Gjithsej	84.16

II. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
I.	Artikuj me rezultate shkencore origjinale, të publikuara në revistë referente shkencore/profesionale me bord redaktues ndërkombëtar	23.20
1	Shemsedin Abdul, Sllobotka Aleksovska, Shefket Dehari, Dije Dehari and Zulxhevat Abdija, <i>The Elimination of misconceptions over periodic system of the students through new methods, Journal of natural Sciences and Mathematics of UT</i> , Vol. 5, No. 1011, 2020	2.40
2	Albana Rexhepi, Zulxhevat Abdija, Shemsedin Abdul, <i>Vibration spectrum of FeSO₄ (NH₄)₂SO₄ X 6H₂O</i> , <i>Journal of natural Sciences and Mathematics of UT</i> , Vol. 5, No. 9-10, 2020	2.40
3	Zulxhevat Abdija, Shemsedin Abdul, Agron Alili, The protective effects of caffeine from UV rays in different solutions and suspensions: <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics</i> , Vol.7 / No.13-14 / 7 / Submission. 2022	2.40
4	Zulxhevat Abdija1, Agron Alili1, Shemsedin Abdul1, Ajshe Mamuti1, Pranvera Abdullahi1, Absorbtion of UV rays by caffeine solution in various solvents: <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics – University of Tetova</i> , Vol.10 / No.19-20., 2025	2.40

5	Agron ALILI, Zulxhevat ABDIJA, Shemsedin ABDULI, SYNTHESIS OF TWO NEW N-BENZAMIDOMETHYL DERIVATIVES OF TOLUENESULFONAMIDE BY DIFFERENT SYNTHETIC ROUTES: <i>International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches Volume 9, pp. 262-283, 3, 2025, Konya</i>	3.20
6	Shemsedin Abduli 1 , Zulxhevat Abdija 1 , Agron Alili 1 and Miran Abduli 2, IMPROVING UNDERSTANDING OF PROTOLYTES THROUGH SIMULATION AND PRACTICAL TEACHING: <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics – University of Tetova, Vol.10 / No.19-20,2025</i>	2.40
7	Agron ALILI, Zulxhevat ABDIJA, Shemsedin ABDULI, SYNTHESIS OF N-BENZAMIDOMETHYL - 4 –TOLUENESULFONAMIDE BY TWO DIFFERENT SYNTHETIC METHODS: <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of University of Tetova Vol. 8 No. 15-16, 2023</i>	3.20
8	Shemsedin Abduli, Silobotka Aleksovska, Shefket Dehari, Agron Alili and Zulxhevat Abdija, <i>Elimination of students`problems on the meaning of hydrocarbons, Journal of natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 8, No. 15-16, 2023</i>	2.40
9	Dije DEHARI, Albert MAXHUNI, Emir JONUZI, Neset IZAIRI, Shemsedin ABDULI, Shefket DEHARI, <i>determination of heavy metals on the earth's surface in several industrial regions in north macedonia by the aas method, , Journal of natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 7, No. 14-15, 2022</i>	2.40
II.	Abstrakte dhe artikuj të publikuar në librin e përmbledhjeve të konferencave ndërkombëtare	4.00
1	.Zulxhevat Abdija, Shemsedin Abduli, Agron Alili, The protective effects of caffeine from UV rays in different solutions and suspensions: 4th International Conference of Natural Sciences and Mathematics – 18 – 19 May, 2022/Tetovo	1.00
2	Agron ALILI, Zulxhevat ABDIJA, Shemsedin ABDULI, BENZAMIDOMETHYL - 4 –TOLUENESULFONAMIDE BY TWO DIFFERENT SYNTHETIC METHODS: 5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics – 2023. Faculty of Natural Sciences and Mathematics of the University of Tetova in partnership with: University "Ismail Qemali", Vlora, Albania "Mother Teresa" University, Skopje, North Macedonia 17 - 19 May 2023	1.00
3	. Agron ALILI, Zulxhevat ABDIJA, Shemsedin ABDULI, SYNTHESIS OF TWO NEW N-BENZAMIDOMETHYL DERIVATIVES OF TOLUENESULFONAMIDE BY DIFFERENT SYNTHETIC ROUTES: ICRAS 2025 MARCH 04-05 in 2025 at Konya/Turkey	1.00
4	Agron Alili1 , Zulxhevat Abdija2 , Shemsedin Abduli3, SYNTHESIS OF N,N-DIBENZAMIDOMETHYL-4-TOLUENESULFONAMIDE BY TWO DIFFERENT SYNTHETIC METHODS: 1 st International Conference on Pioneer and Academic Research June 13-14, 2025: Konya, Turkey	1.00
	Gjithsej	27.20

III. VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	Libra të botuar:	
1.1.	Shemsedin Abduli, Mësimdhënia e kimis I, botues LITERA group, Tetovë, 2025, faqe 156 ISBN: 978-608-4855-81-1	10.00
	Gjithsej	10.00

IV. VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	Anëtar i bordit redaktues në revista shkencore/profesionale ndërkombëtare	
1.1.		
	Gjithsej	

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJEN	Pikët
VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE	84.16
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	27.20
VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE	10.00
VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË	0.0
Gjithsej	121.36

Tetovë, 03.2026

KOMISIONI RECENSUES:

1. Prof. Dr. Sllobotka Aleksovska, profesor ordinar, kryetar

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

3. Prof. Dr. Zulxhevat Abdija, profesor ordinar, anëtar

REFERAT

PËR ZGJEDHJE/RIZGJEDHJE TË NJË MËSIMDHËNËSI NË TË GJITHA THIRRJET MËSIMORE-SHKENCORE NË LËMIN FIZIKË, FIZIKË MJEKËSORE, TJETËR (1.03.00.01, 1.03.00.10, 1.03.00.16 NGA KLASIFIKIMI I SFERAVE, FUSHAVE DHE LËMENJVE SHKENCORË-HULUMTUES SIPAS KLASIFIKIMIT NDËRKOMBËTAR TË FRASKATIT) NË PROGRAMIN STUDIMOR FIZIKË 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, 34, 35 dhe 36 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 **01.12. 2021**, dhe Konkursit për zgjedhje/rizgjedhje të një mësimdhënësi në të gjitha thirrjet mësimore-shkencore në lëmin **Fizikë, Fizikë mjekësore, Tjetër** (1.03.00.01, 1.03.00.10, 1.03.00.16 nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit), të shpallur më **02.2.2026** në gazetën ditore „Koha“, „Sloboden Peçat“ dhe Ueb faqen zyrtare të Universitetit të Tetovës, Këshilli Mësimor-Shkencor i Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës në mbledhjen e mbajtur më **05.3.2026**, solli Vendim me nr. **15-302/1** të datës **05.3.2026**, me të cilin formohet Komision recensues në përbërje:

- 1. Prof. dr. Bashkim ZIBERI** (kryetar) - profesor ordinar në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës,
- 2. Prof. dr. Mimoza RISTOVA** (anëtar) - profesor ordinar në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit „Shën Kirili dhe Metodi“ – Shkup;
- 3. Prof. dr. Fadil AJREDINI** (anëtar) - profesor ordinar në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës.

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 **Fizikë, Fizikë mjekësore, Tjetër** (1.03.00.01, 1.03.00.10, 1.03.00.16 nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit), në afatin e paraparë është paraqitur vetëm kandidati:

Dr. Mirjeta Mediji-Arifi

1. Të dhëna biografike dhe arsimimi

Kandidatja Mirjeta Mediji Arifi ka lindur më 16.2.1982 në fshatin Përshefcë, Komuna e Tearcës, Republika e Maqedonisë së Veriut. Shkollën fillore e ka kryer në fshatin Përshefcë. Shkollën e mesme e kreu në Gjimnazin „Kiril Pejçinoviç” në Tetovë.

Në vitin akademik 2001/2002 është regjistruar në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore në Universitetin e Prishtinës në programin studimor Fizikë, drejtimi Fizikë Inxhinjerike, dhe fitoi titullin *Bachelor i fizikës inxhinjerike*. Vlen të theksohet se kandidatja ka qenë edhe bursiste e Universitetit të Prishtinës si studente e dalluar.

Në vitin akademik 2010/2011 ka regjistruar studimet pasdiplomike në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore në Universitetin e Prishtinës në programin studimor Fizikë e Përgjithshme. Pasi i ka dhënë me sukses të dalluar të gjitha provimet e parapara sipas programit, më 12.10.2015 ka mbrojtur temën e masterit me titull „Formulimi bashkëkohor i modelit standard” ku është vlerësuar me notë maksimale dhe ka fituar titullin *magjistër i shkencave të fizikës*.

Në vitin akademik 2017/2018 ka regjistruar studimet e doktoraturës në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore në Universitetin „Shën Kiril dhe Metodi” - Shkup, më 10.12.2025 ka mbrojtur me sukses punimin e disertacionit me titull: „Përcaktimi i vlerave referuese diagnostike në imazherinë mamografike” dhe ka fituar titullin *doktor i shkencave të fizikës*.

2. Veprimtaria mësimore-arsimore

Mirjeta Mediji Arifi, ka ushtruar profesionin e arsimtarit në shkolla të mesme si dhe të asistentit në FSHMN. Prej vitit shkollor 2008/2009 deri në vitin shkollor 2011/2012 ka punuar si profesor i fizikës në Shkollën e Mesme Profesionale „Mosha Pijade” - Tetovë, në ndërkohë ka ligjëruar lëndën e fizikës në Shkollën e Mesme të Integruar dygjuhësore „Nansen Dialogue Centre Skopje” në Prelubisht, Komuna e Jegunovcës. Gjatë vitit shkollor 2008/2009 ka mbajtur mësim edhe në Shkollën e Mesme të Mjekësisë „Nikola Shtein” - Tetovë.

Nga viti shkollor 2012/2013 deri në vitin shkollor 2014/2015, ka punuar si profesor i fizikës në Gjimnazin „Kiril Pejçinoviç” - Tetovë. Me ndarjen e Gjimnazit „Kiril Pejçinoviç” – Tetovë në dy gjimnaze në vitin shkollor 2014/2015 është transferuar në Gjimnazin „7 Marsi” - Tetovë.

Në ndërkohë, për shkak të nevojave të programit studimor Fizikë për kuadër të ri mësimor, në vitin akademik 2010/2011 është angazhuar si asistente part-time në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës për mbajtjen e ushtrimeve numerike dhe laboratorike në programe të ndryshme studimore.

Në vitin akademik 2018/2019 është zgjedhur asistent-doktorant në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës, programin studimor Fizikë për mbajtjen e ushtrimeve numerike dhe laboratorike me studentët në programe të ndryshme studimore në këto lëndë:

➤ Spektroskopi, Elektroteknikë, Eksperimente demonstruese nga fizika 1 dhe 2, Metodika e mësimdhënies së fizikës 1 dhe 2, Fizika e mjedisit jetësor dhe Statistika dhe bazat e matjeve në programin studimor Fizikë të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore;

➤ Fizika në programin studimor Matematikë të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore;

➤ Fizika I dhe II në programin studimor Kimi të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore;

➤ Fizikë në programin studimor Biologji të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore;

➤ Fizikë mjekësore në programin studimor Mjekësi e Përgjithshme të Fakultetit të Shkencave Mjekësore;

➤ Biofizikë në Mjekësi Dentare të Fakultetit të Shkencave Mjekësore;

➤ Biofizika në programin studimor Farmaci të Fakultetit të Shkencave Mjekësore;

➤ Biofizikë në programin studimor Fizioterapi të Fakultetit të Shkencave Mjekësore;

➤ Fizika në programin studimor Teknologji Ushqimore në Fakultetin e Teknologjisë Ushqimore dhe të Ushqyerit.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën e zgjedhjes në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore dhe mësimore-profesionale në Universitetin e Tetovës, kandidatja **Dr. Mirjeta Mediji-Arifi** nga **veprimtaria edukative-arsimore** ka realizuar gjithsej **86.10 pikë**.

3. Veprimtaria shkencore-hulumtuese

Krahas angazhimit në procesin mësimor, kandidatja është marrë vazhdimisht me hulumtime shkencore në fushën e fizikës dhe fizikës mjekësore si dhe në fushën e edukimit dhe arsimimit. Veprimtaria e kandidatës përbëhet nga pjesëmarrja në konferenca shkencore, qëndrime shkencore profesionale dhe trajnime të ndryshme profesionale.

3.1. Punime shkencore të botuara në revista profesionale dhe ndërkombëtare

1. **M. Mediji Arifi**, M. Ristova, "ESTABLISHING DIAGNOSTIC REFERENCE LEVELS IN DIGITAL MAMMOGRAPHY FROM EIGHT MAMMOGRAPHY UNITS USING OVER 30,000 IMAGES", *Diagnostics* 2025, 15(6), 682; <https://doi.org/10.3390/diagnostics15060682>. (IF=3,3).

2. **M. Mediji Arifi**, M. Ristova, "DIAGNOSTIC REFERENCE LEVELS (DRLs) IN DIGITAL MAMMOGRAPHY IN THE EUROPEAN CONTEXT – A SYSTEMATIC REVIEW", *Polish Journal of Medical Physics and Engineering*, volume 31, issue 3, September 2025, ISSN 1898-0309, doi: 10.2478/pjmpe-2025-0028. (IF=0,7).

3. **M. Mediji Arifi**, M. Ristova, "BREAST GLANDULARITY DISTRIBUTION AND REFINING THE MEAN

GLANDULAR DOSE ESTIMATES IN DIGITAL MAMMOGRAPHY ", Journal of Medical Physics 50(4):p 795-801, Oct-Dec 2025. | DOI: 10.4103/jmp.jmp_142_25 (IF=0,9).

4. M. Mediji Arifi, M. Ristova, V. Gershan. "ANALYSIS OF MEAN GLANDULAR DOSE IN ONE DIGITAL MAMMOGRAPHY UNIT IN NORTH MACEDONIA ", JNSM Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 9 (17-18). (2024) pp. 510-515. ISSN 2671-3039. (IF=0,08).

5. M. Mediji Arifi, Gershan V. "Analysis of parameters protocols in computer tomography of the abdomen". Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT ISSN 2545-4072, ISSN 2671-3039, UDC: 5 Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 5, No. 9-10, 2020.

6. M. Mediji Arifi, "Contemporary formulation of SM", Universi-International Journal of Education, Science, Technology, Innovation, Health and Environment (ISSN: 1857-9450) Volume 05-Issue 01, December 2018.

3.2. Pjesëmarrje në konferenca ndërkombëtare

1. Mirjeta MEDIJI ARIFI, Mimoza RISTOVA, OPTIMIZING RADIATION DOSE IN MAMMOGRAPHY: A REVIEW OF DIAGNOSTIC REFERENCE LEVELS, 7th International Conference of Natural Sciences and Mathematics – Tetovë, 7-8 May 2025, (ICNSM 2025).

2. Mirjeta MEDIJI ARIFI, Mimoza RISTOVA, Vesna GERSHAN, ANALYSIS OF MEAN GLANDULAR DOSE IN ONE DIGITAL MAMMOGRAPHY UNIT IN NORTH MACEDONIA, 6th International Conference of Natural Sciences and Mathematics – Tetovë, 15-17 May 2024, ISBN: 978-608-217-128-9.

3. Mirjeta Mediji Arifi, Vesna Gershan, Mimoza Ristova, Jasminka Chabukovska – Radulovska, Baseline assessment of diagnostic Reference Level for two Digital Mammography in North Macedonia, RAD 2024 Conference, Hrceg Novi <https://doi.org/10.21175/rad.abstr.book.2024.38.2>.

4. Xhevahire Hajdari, Mirjeta Mediji Arifi, Fadil Ajredini, PRIMARY EDUCATION STUDENTS' KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING OF THE MOST IMPORTANT CONCEPTS RELATED TO PHYSICAL QUANTITIES AND UNITS IN REPUBLIC OF KOSOVOSO, 2nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics – Tetovë, 22-23 Qershor 2018.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore dhe mësimore-profesionale në Universitetin e Tetovës, kandidatja **Dr. Mirjeta Mediji-Arifi** nga **veprimtaria kërkimore shkencore** ka tubuar gjithsej **43 pikë**.

4. Veprimtaria profesionale-zbatuese

4.1. Libër nga fusha profesionale

1. **Mirjeta Arifi**, *Formulimi bashkëkohor i modelit standard*, Arbëria Design, Tetovë, 2019, ISBN 978-608-236-247-2.
2. Burhanedin Neziri, **Mirjeta Arifi**, *Fletore pune për fizikë për sholla të mesme profesionale për vitin e dytë*, Tetovë, 2010.
3. Burhanedin Neziri, **Mirjeta Arifi**, *Fletore pune për fizikë për sholla të mesme profesionale për vitin e tretë*, Tetovë, 2010.
4. Burhanedin Neziri, **Mirjeta Mediji**, *Fizika për vitin e parë të shkollave të mesme profesionale (Dispensë)*, Tetovë, 2009.
5. Burhanedin Neziri, **Mirjeta Arifi**, *Fletore pune për fizikë për sholla të mesme profesionale për vitin e parë*, Tetovë, 2009.

4.2. Përkthime dhe adaptime të librave shkollor

1. Cambridge Checkpoint Science Workbook 8 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Fizika 8, tekst pune dhe material didaktik shtesë ISBN 978-608-236-396-7, Botues i versionit në gjuhën shqipe: Arbëria Design, Tetovë, gusht, 2022.
2. Cambridge Checkpoint Science Workbook 8 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Fizika 8, tekst pune dhe material didaktik shtesë ISBN 978-608-236-348-6, Botues i versionit në gjuhën shqipe: Arbëria Design, Tetovë, gusht, 2020.
3. Cambridge Checkpoint Science Workbook 8 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Физика 8, придружен дидактички и работен материјал ISBN 978-608-236-397-4, Botues i versionit në gjuhën maqedone: Arbëria Design, Tetovë, gusht, 2022.
4. Cambridge Checkpoint Science Workbook 8 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Физика 8, придружен дидактички и работен материјал ISBN 978-608-236-343-1, Botues i versionit në gjuhën maqedone: Arbëria Design, Tetovë, gusht, 2020.
5. Cambridge Checkpoint Science Workbook 9 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Fizika 9, tekst pune dhe material didaktik shtesë ISBN 978-608-236-409-4, Botues i versionit në gjuhën shqipe: Arbëria Design, Tetovë, gusht, 2022.
6. Cambridge Checkpoint Science Workbook 9 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Fizika 9, tekst pune dhe material didaktik shtesë ISBN 978-608-236-349-3, Botues i versionit në gjuhën shqipe: Arbëria Design, Tetovë, gusht, 2020.
7. Cambridge Checkpoint Science Workbook 9 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Физика 9, придружен дидактички и работен материјал ISBN 978-608-236-410-0, Botues i versionit në gjuhën maqedone: Arbëria Design, Tetovë, gusht, 2022.

8. Cambridge Checkpoint Science Workbook 9 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Физика 9, придружен дидактички и работен материјал ISBN 978-608-236-344-8, Botues i versionit në gjuhën maqedone: Arbëria Design, Tetovë, gusht, 2020.

4.3. Pjesëmarrje në aktivitete promovuese të fakultetit

1. Ditët e hapura, Universiteti i Tetovës, prezantim i programit studimor Fizikë, për vitet akademike nga 2011 deri 2025.

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 **Dr. Mirjeta Mediji-Arifi** ka realizuar gjithsej **34.50 pikë** nga **veprimtaria profesionale-zbatuese**.

5. Veprimtari me interes më të gjerë

5.1. Pjesëmarrja në trajnime të ndryshme profesionale

1. Interethnic Integration in Education Project – Projekt i USAID, Tetovë, 2016.
2. Aplikimi i metodave dhe teknikave interaktive, Byroja për zhvillimin e arsimit, Tetovë, 2016
3. Zbatimi i përmbajtjeve për risi dhe sipërmarrje ne programin mësimor për arsim në Republikën e Maqedonisë – Projekt i C.E.S, Tetovë, 2012.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore dhe mësimore-profesionale në Universitetin e Tetovës, kandidati **Dr. Mirjeta Mediji-Arifi** ka realizuar gjithsej **3 pikë** nga veprimtaritë me interes më të gjerë.

6. Përfundim dhe propozim

Në bazë të dokumentacionit të dorëzuar të kandidatit dhe të dhënave në shtojcë, 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 **Dr. Mirjeta Mediji-Arifi** 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 të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës, nr. **01-4309/2** e datës **01.12.2021**, si dhe ka grumbulluar **166.60 pikë** nga referencat profesionale. Me këtë e ka tejkaluar numrin minimal të pikëve që janë të nevojshme për zgjedhjen në thirrjen mësimore-shkencore **docent**.

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, **Dr. Mirjeta Mediji-Arifi** të zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore **docent** në lëmitë **Fizikë, Fizikë mjekësore, Tjetër** (1.03.00.01, 1.03.00.10, 1.03.00.16 nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit) në programin studimor Fizikë të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës.

Tetovë, mars 2026

Komisioni recensues:

1. Prof. dr. Bashkim ZIBERI (kryetar) - profesor ordinar në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës

2. Prof. dr. Mimoza RISTOVA (anëtar) – profesor ordinar në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit “Shën Kirili dhe Metodij”, Shkup

3. Prof. dr. Fadil AJREDINI (anëtar) – profesor ordinar në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës

FORMULARI 1

KUSHTET E PËRGJITHSHME PËR ZGJEDHJE NË THIRRJET MËSIMORE-SHKENCORE, SHKENCORE, MËSIMORE-PROFESIONALE

Kandidati: **Mirjeta Reshat Mediji-Arifi**

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

Fusha shkencore: **Fizikë, Fizikë mjekësore, Tjetër (1.03.00.01, 1.03.00.10, 1.03.00.16 nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit)**

KUSHTET E PËRGJITHSHME PËR ZGJEDHJE NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE - DOCENT

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 e fizikës (1.03) , lëmia shkencore: Fizikë (1.03.00.01) , Fizikë mjekësore (1.03.00.10) , Tjetër (1.03.00.16)	Po
2	Të publikuara së paku 4 (katër) 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 recensionëve 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>Diagnostics</i> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: <i>doi.org/10.3390/diagnostics15060682</i> 3. Titulli i punimit: <i>ESTABLISHING DIAGNOSTIC REFERENCE LEVELS IN DIGITAL MAMMOGRAPHY FROM EIGHT MAMMOGRAPHY UNITS USING OVER 30,000 IMAGES</i> 4. Impact Factor: 3.3 5. Data e publikimit: 2025	Po

¹ Për kandidatin, i cili ka më tepër se 4 (katër) 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.

	1. Emri i revistës shkencore: <i>Polish Journal of Medical Physics and Engineering</i> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: <i>doi: 10.2478/pjmpe-2025-0028</i> 3. Titulli i punimit: <i>DIAGNOSTIC REFERENCE LEVELS (DRLs) IN DIGITAL MAMMOGRAPHY IN THE EUROPEAN CONTEXT – A SYSTEMATIC REVIEW</i> 4. Impact Factor: 0.7 5. Data e publikimit: 2025	
2.2	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 1. Emri i revistës shkencore: <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> 2. Këshilli redaktues ndërkombëtar (numri i përgjithshëm i anëtarëve, numri dhe përkatësia sipas vendeve): 50 anëtarë, 10 shtete 3. Titulli i punimit: <i>ANALYSIS OF MEAN GLANDULAR DOSE IN ONE DIGITAL MAMMOGRAPHY UNIT IN NORTH MACEDONIA</i> 4. Data e publikimit: 2024 1. Emri i revistës shkencore: <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> 2. Këshilli redaktues ndërkombëtar (numri i përgjithshëm i anëtarëve, numri dhe përkatësia sipas vendeve): 50 anëtarë, 10 shtete 3. Titulli i punimit: <i>ANALYSIS OF PARAMETERS PROTOCOLS IN COMPUTER TOMOGRAPHY OF THE ABDOMEN</i> 4. Data e publikimit: 2020	Po
3	Libër mësimor i recensuar dhe publikuar, monografi, praktikum ose përmbledhje detyrash nga fusha shkencore për të cilën zgjidhet** 1. Titulli i librit mësimor, monografisë, praktikumit ose përmbledhjes së detyrave: Formulimi bashkëkohor i modelit standard 2. Vendi dhe data e botimit: ArbëriaDesign, ISBN 978-608-236-247-2, Tetovë, 2019	Po
4	Njohja e së paku një gjuhe të huaj, e përcaktuar me akt të përgjithshëm të Universitetit, përkatësisht të shkollës së lartë profesionale të pavarur 1. Gjuha e huaj: Angleze 2. Emri i dokumentit: Certifikatë 3. Dhënësi i dokumentit: Qendra e Gjuhëve, Fakulteti Filologjik, Universiteti i Tetovës 4. Data e dhënies së dokumentit: 2025	Po
5	Ka aftësi për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë 1. Emri i institucionit ku janë fituar aftësisë dhe shkathtësitë për realizimin e veprimtarisë së arsimit të lartë: Universiteti i Tetovës 2. Lloji i trajnimit/përvoja/arsimimi për fitimin e aftësive dhe shkathtësive për realizimin e veprimtarisë së arsimit të lartë: Mësimdhënie	Po

	3. Periudha e fitimit të shkathtësive për realizimin e veprimtarisë së arsimit të lartë: 2010-2025	
--	---	--

FORMULARI 2
PËR RAPORTIN E ZGJEDHJES NË TITUJ MËSIMORË-SHKENCORË, SHKENCORË DHE
MËSIMORË-PROFESIONAL

Kandidati: **Mirjeta Reshat Mediji-Arifi**

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

Fusha shkencore: **Fizikë, Fizikë mjekësore, Tjetër (1.03.00.01, 1.03.00.10, 1.03.00.16 nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit)**

I. VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

Nr.	Emri i aktivitetit					Pikët
1	Mbajtja e ushtrimeve (cikli i parë i studimeve)	Pikët	Fondi	Javët	Sem.	79.20
1.1	Eksperimente demonstruese nga fizika 1 (Fizikë)	0.03	3	15	5	6.75
1.2	Eksperimente demonstruese nga fizika 2 (Fizikë)	0.03	3	15	5	6.75
1.3	Metodika e mësimdhënies së fizikës 1 (Fizikë)	0.03	2	15	5	4.50
1.4	Metodika e mësimdhënies së fizikës 2 (Fizikë)	0.03	2	15	5	4.50
1.5	Organizimi i punës praktike (Fizikë)	0.03	2	15	5	4.50
1.6	Fizika e mjedisit jetësor (Fizikë)	0.03	2	15	3	2.70
1.7	Bazat e matjeve fizike (Fizikë)	0.03	2	15	3	2.70
1.8	Elektroteknikë (Fizikë)	0.03	2	15	4	3.60
1.9	Spektroskopi (Fizikë)	0.03	1	15	4	1.80
1.10	Fizika (Matematikë)	0.03	2	15	5	4.50
1.11	Fizika I dhe II (Kimi)	0.03	4	30	5	18.00
1.12	Fizika (Biologji)	0.03	2	15	4	3.60
1.13	Fizikë mjekësore (Mjekësi e Përgjithshme)	0.03	2	15	5	4.50
1.14	Biofizikë (Mjekësi Dentare)	0.03	1	15	5	2.25
1.15	Biofizikë (Farmaci)	0.03	3	15	2	2.70
1.16	Biofizikë (Fizioterapi)	0.03	1	15	5	2.25
1.17	Fizika (Teknologji Ushqimore)	0.03	2	15	2	1.80
1.18	Fizika (Të Ushqyerit)	0.03	2	15	2	1.80
2	Konsultime me studentët					6.90
2.1	Konsultimet me studentë	570x6x0.002				6.9
Gjithsej (1+2)						86.10

II. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Nr.	Emri i aktivitetit	Pikët
1	Teza të mbrojtura	12
1.1	„Përcaktimi i vlerave referuese diagnostike në imazherinë mamografike“, – teza e doktoratës, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore në Universitetin „Shën Kiril dhe Metodi“ - Shkup, mbrojtur më 10. XII. 2025	8
1.2	„Formulimi bashkëkohor i modelit standard“, – teza e magjistraturës, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Prishtinës „Hasan Prishtina, Prishtinë, mbrojtur më 12. X. 2015	4
2	Artikuj me rezultate shkencore origjinale, të publikuara në revistë shkencore/profesionale	27
2.1	M. Mediji Arifi, Gershan V. “Analysis of parameters protocols in computer tomography of the abdomen“. Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT ISSN 2545-4072, ISSN 2671-3039, UDC: 5 Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 5, No. 9-10, 2020	5x0.9= 4.5
2.2	M. Mediji Arifi, “Contemporary formulation of SM“, Universi-International Journal of Education, Science, Technology, Innovation, Health and Environment (ISSN: 1857-9450) Volume 05-Issue 01, December 2018	5
2.3	M. Mediji Arifi, M. Ristova, V. Gershan. “ANALYSIS OF MEAN GLANDULAR DOSE IN ONE DIGITAL MAMMOGRAPHY UNIT IN NORTH MACEDONIA “, JNSM Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 9 (17-18). (2024) pp. 510-515. ISSN 2671-3039. (IF=0,08)	5x0.8= 4
2.4	M. Mediji Arifi, M. Ristova, “ESTABLISHING DIAGNOSTIC REFERENCE LEVELS IN DIGITAL MAMMOGRAPHY FROM EIGHT MAMMOGRAPHY UNITS USING OVER 30,000 IMAGES“, Diagnostics 2025, 15(6), 682; https://doi.org/10.3390/diagnostics15060682 . (IF=3,3)	5x0.9= 4.5
2.5	M. Mediji Arifi, M. Ristova, “DIAGNOSTIC REFERENCE LEVELS (DRLs) IN DIGITAL MAMMOGRAPHY IN THE EUROPEAN CONTEXT – A SYSTEMATIC REVIEW“, Polish Journal of Medical Physics and Engineering, volume 31, issue 3, September 2025, ISSN 1898-0309, doi: 10.2478/pjmpe-2025-0028. (IF=0,7)	5x0.9= 4.5
2.6	M. Mediji Arifi, M. Ristova, “BREAST GLANDULARITY DISTRIBUTION AND REFINING THE MEAN GLANDULAR DOSE ESTIMATES IN DIGITAL MAMMOGRAPHY “, Journal of Medical Physics 50(4):p 795-801, Oct-Dec 2025. DOI: 10.4103/jmp.jmp_142_25 (IF=0,9)	5x0.9= 4.5
3	Abstrakt i botuar në librin e abstrakteve nga konferencat shkencore ndërkombëtare	4
3.1	Xhevahire Hajdari, Mirjeta Mediji Arifi , Fadil Ajredini, PRIMARY EDUCATION STUDENTS’ KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING OF THE MOST IMPORTANT CONCEPTS RELATED TO PHYSICAL QUANTITIES AND UNITS IN REPUBLIC OF KOSOVOSO, 2nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics – Tetovë, 22-23 Qershor 2018.	1
3.2	Mirjeta Mediji Arifi , Vesna Gershan, Mimoza Ristova, Jasminka Chabukovska – Radulovska, Baseline assessment of diagnostic Reference Level for two Digital Mammography in North Macedonia, RAD 2024 Conference, Hrcceg Novi https://doi.org/10.21175/rad.abstr.book.2024.38.2 .	1

3.3	Mirjeta MEDIJI ARIFI , Mimoza RISTOVA, Vesna GERSHAN, ANALYSIS OF MEAN GLANDULAR DOSE IN ONE DIGITAL MAMMOGRAPHY UNIT IN NORTH MACEDONIA, 6th International Conference of Natural Sciences and Mathematics – Tetovë, 15-17 May 2024, ISBN: 978-608-217-128-9.	1
3.4	Mirjeta MEDIJI ARIFI , Mimoza RISTOVA, OPTIMIZING RADIATION DOSE IN MAMMOGRAPHY: A REVIEW OF DIAGNOSTIC REFERENCE LEVELS, 7th International Conference of Natural Sciences and Mathematics – Tetovë, 7-8 May 2025, (ICNSM 2025).	1
Gjithsej (1+2+3)		43

III. VEPRIMTARIA PROFESIONALE-ZBATUESE

Nr.	Emri i aktivitetit	Pikët
1	Libra nga fusha profesionale	8
1.1	Mirjeta Arifi: „Formulimi bashkëkohor i modelit standard“, Arbëria Design, Tetovë, 2019, ISBN 978-608-236-247-2	8
2	Përkthime dhe adaptime të librave shkollor	24
2.1	Cambridge Checkpoint Science Workbook 8 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Fizika 8, tekst pune dhe material didaktik shtesë ISBN 978-608-236-396-7, Botues i versionit në gjuhën shqipe: Arbëria Design, Tetovë, gusht, 2022	3
2.2	Cambridge Checkpoint Science Workbook 8 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Fizika 8, tekst pune dhe material didaktik shtesë ISBN 978-608-236-348-6, Botues i versionit në gjuhën shqipe: Arbëria Design, Tetovë, gusht, 2020	3
2.3	Cambridge Checkpoint Science Workbook 8 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Физика 8, придружен дидактички и работен материјал ISBN 978-608-236-397-4, Botues i versionit në gjuhën maqedone: Arbëria Design, Tetovë, gusht, 2022	3
2.4	Cambridge Checkpoint Science Workbook 8 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Физика 8, придружен дидактички и работен материјал ISBN 978-608-236-343-1, Botues i versionit në gjuhën maqedone: Arbëria Design, Tetovë, gusht, 2020	3
2.5	Cambridge Checkpoint Science Workbook 9 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Fizika 9, tekst pune dhe material didaktik shtesë ISBN 978-608-236-409-4, Botues i versionit në gjuhën shqipe: Arbëria Design, Tetovë, gusht, 2022	3
2.6	Cambridge Checkpoint Science Workbook 9 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Fizika 9, tekst pune dhe material didaktik shtesë ISBN 978-608-236-349-3, Botues i versionit në gjuhën shqipe: Arbëria Design, Tetovë, gusht, 2020	3
2.7	Cambridge Checkpoint Science Workbook 9 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Физика 9, придружен дидактички и работен материјал ISBN 978-608-236-410-0, Botues i versionit në gjuhën maqedone: Arbëria Design, Tetovë, gusht, 2022	3
2.8	Cambridge Checkpoint Science Workbook 9 (Physics) Meri Xhons, Dajan Felous-Friman dhe Dejvid Seng Физика 9, придружен дидактички и работен материјал ISBN 978-608-236-344-8, Botues i versionit në gjuhën maqedone: Arbëria Design, Tetovë, gusht, 2020	3
3	Pjesëmarrje në aktivitete promovuese të fakultetit	2.5
3.1	Ditët e hapura, Universiteti i Tetovës, prezantim i programit studimor Fizikë, për vitet akademike nga 2021 deri 2026	0.5x5= 2.50
Gjithsej (1+2+3)		34.50

IV. VEPRIMTARIA ME INTERES MË TË GJERË

Nr.	Emri i aktivitetit	Pikët
1	Pjesëmarrja në trajnime të ndryshme profesionale	3
1.1	Interethnic Integration in Education Project – Projekt i USAID, Tetovë, 2016	1
1.2	Aplikimi i metodave dhe teknikave interaktive, Byroja për zhvillimin e arsimit, Tetovë, 2016	1
1.3	Zbatimi i përmbajtjeve për risi dhe sipërmarrje në programin mësimor për arsim në Republikën e Maqedonisë – Projekt i C.E.S, Tetovë, 2012	1
Gjithsej		3

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJE NË THIRRJE		Pikë
I.	VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE	86.10
II.	VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	43.00
III.	VEPRIMTARIA PROFESIONALE-ZBATUESE	34.50
IV.	VEPRIMTARIA ME INTERES MË TË GJERË	3.00
Gjithsej		166.60

Tetovë, mars 2026

Komisioni recensues:

1. Prof. dr. Bashkim ZIBERI (kryetar) - profesor ordinar në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës

2. Prof. dr. Mimoza RISTOVA (anëtar) – profesor ordinar në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit “Shën Kirili dhe Metodij”, Shkup

3. Prof. dr. Fadil AJREDINI (anëtar) – profesor ordinar në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës
