

Drejtuar:

**KËSHILLIT MËSIMOR-SHKENCOR  
TË FAKULTETIT TË SHKENCAVE MATEMATIKE-NATYRORE,  
UNIVERSITETI I TETOVËS**

**R E F E R A T**

PËR ZGJEDHJEN E NJË MËSIMDHËNËSI NË TË GJITHA THIRRJET MËSIMORE-SHKENCORE NË LËMIN MATEMATIKA, FUNKSIONET, TOPOLOGJIA (10900, 10904, 10911 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 të Ligjit për arsimin e lartë (nenet 110, 166, 172 dhe 173, „Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë“ nr. 82/2018 dhe „Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut“ nr. 178/2021), 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 04.07.2022, shpalli konkurs në gazetën ditore Koha dhe Sllloboden Peçat si dhe në ueb faqen e Universitetit të Tetovës [www.unite.edu.mk](http://www.unite.edu.mk). Në bazë të vendimit nr. 15-8234 të datës 14.07.2022 të Këshillit Mësimor Shkencor në Fakultetin e Shkencave Matematike - Natyrore të Universitetit të Tetovës, formohet komisioni recensues për zgjedhjen e një mësimdhënësi në të gjitha thirrjet mësimore-shkencore për lëmitë shkencore matematika, funksionet, topologjia (10900, 10904, 10911 nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas klasifikimit ndërkombëtar të fraskatit), në këtë përbërje:

1. **Prof. Dr. Alit Ibraimi**, profesor inordinar – **kryetar**
2. **Prof. Dr. Flamure Sadiku**, profesor inordinar – **anëtar**
3. **Prof. Dr. Krutan Rasimi**, profesor inordinar – **anëtar**

Komisioni, pas shqyrtimit të dokumentacionit të pranuar, ka nderin që deri te Këshilli Mësimor Shkencor i Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore të paraqes këtë:

**R A P O R T   R E C E N S U E S**

Në konkursin e shpallur në ueb faqen zyrtare të Universitetit të Tetovës si dhe në gazetën ditore Koha dhe Sllloboden Peçat të datës 04.07.2022 për zgjedhje/rizgjedhje të një mësimdhënësi në të gjitha thirrjet mësimore-shkencore në lëmin Matematika, Funksionet, Topologjia (10900, 10904, 10911 nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë-hulumtues sipas klasifikimit ndërkombëtar të fraskatit), ka aplikuar vetëm kandidati Dr. Emin Durmishi. Në bazë të dokumentacionit të dorëzuar nga kandidati, komisioni recensues jep këto konstatime dhe vlerësime:

## **I. Të dhënat biografike**

Kandidati Dr. Emin Durmishi, i lindur më 27.11.1988 nga Kamjani i Tetovës, shkollimin fillor e kreu në shkollën fillore “Sabedin Bajrami” në Kamjan ndërsa atë të mesëm në gjimnazin “Kiril Pejçinoviç” në Tetovë. Në periudhën 2008-2012 studioi matematikën në Universitetin Shtetëror të Tetovës ku diplomoi me mesatare 9,63. Në 2014 në po të njëjtin universitet me mbrojtjen e temës “*Mbi teorinë e pikës fikse në hapësirat metrike kone*” morri thirrjen shkencore *magjistër i matematikës* me mesatare 9,25. Në vitin akademik 2015/2016 regjistron studimet e ciklit të tretë në universitetin Shën Kirili dhe Metodi në Shkup. Në 13 qershor 2022 mbron me sukses disertacionin “*Mbulojat dhe lidhshmëria zinxhirore. Vazhdueshmëria mbi mbulojat*” dhe fiton titullin shkencorë *doktor në shkencat e matematikës*.

Dr. Emin Durmishi që nga viti 2012 është i angazhuar si bashkëpunëtor i jashtëm në katedrën e matematikës në Universitetin e Tetovës, ndërsa në tetor të vitit 2018 me vendim të Këshillit të Rektoratit merr statusin e asistentit. Në periudhën 2013-2016 ka punuar edhe si mësimdhënës i matematikës në shkolla private në arsimin fillor dhe të mesëm. Nga viti 2017 është i angazhuar me kontratë në vepër edhe në Universitetin e Europës Juglindore në Fakultetin e Shkencave dhe Teknologjive Bashkëkohore ndërsa në periudhën 2017-2018 në Universitetin Ndërkombëtar Ballkanik në Fakultetin e Inxhinierisë. Vlen të theksohet se përveç gjuhës shqipe ai ligjëron edhe në gjuhët angleze dhe maqedonase.

Në shkollimin fillor dhe të mesëm ka qenë mjaft aktiv në garat e shkencave natyrore e në veçanti në matematikë ku vlen të përmenden dy vende të dyta në garat republikane të matematikës (2007 dhe 2008) dhe një medalje bronzi në Olimpiadën Matematikore të Maqedonisë (2007).

Pas diplomimit iu rikthehet garave të matematikës, në fillim në rolin e mentorit për nxënës të shkollave të mesme, ndërsa nga 2017 edhe si anëtarë i komisionit të garave të matematikës për shkolla të mesme në nivel republikan.

Në vitet 2008 dhe 2011 nga Forumi Rinor Islam i ndahen çmimet nxënësi i gjeneratës nga gjimnazi Kiril Pjeçinoviç gjegjësisht studenti i gjeneratës nga Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore në USHT.

Dr. Emin Durmishi ka marr pjesë në dy kurse intensive të organizuara nga DAAD në Prishtinë: në 2012 në kursin “Summability Theory and Statistical Convergence”, si dhe në 2014 në “Measures of Noncompactness and Applications.”

Kandidati Dr. Emin Durmishi flet rrjedhshëm gjuhën angleze dhe atë maqedone, ndërsa gjuhët sllave i njeh mjaftueshëm për shfrytëzim literature. Ai ka njohuri në gjuhët programore Python dhe C++ si dhe sistemin tipografik TeX.

Dr. Emin Durmishi është anëtar i Shoqatës së Matematikanëve të Maqedonisë.

## **II. Veprimtaria edukative-mësimore**

Kandidati Dr. Emin Durmishi nga 2012 është i angazhuar në katedrën e matematikës në Universitetin e Tetovës ku ka realizuar ushtrime të lëndëve në ciklin e parë:

Gjeometri analitike I (Matematikë, 1 semestër)  
 Gjeometri analitike II (Matematikë, 1 semestër)  
 Algjebër vektoriale (Matematikë, 6 semestra)  
 Gjeometri analitike (Matematikë, 6 semestra)  
 Analizë matematike IIA (Matematikë, 10 semestra)  
 Analizë matematike IIB (Matematikë, 10 semestra)  
 Ekuacione diferenciale të zakonshme (Matematikë, 1 semestër)  
 Ekuacione diferenciale parciais (Matematikë, 5 semestra)  
 Hapësirat metrike (Matematikë, 6 semestra)  
 Analizë numerike (Matematikë, 5 semestra)  
 Matematikë elementare me praktikum (Matematikë, 9 semestra)  
 Softuer aplikativ (Matematikë, 2 semestra)  
 Algjebër (Matematika në financa dhe biznes, 2 semestra)  
 Analizë matematike III (Matematika në financa dhe biznes, 2 semestra)  
 Analizë matematike III (Informatikë, 2 semestra)  
 Matematikë 1 (Inxhinieria e komunikacionit dhe transportit, 2 semestra)  
 Matematikë 2 (Inxhinieria e komunikacionit dhe transportit, 2 semestra)  
 Probabilitet dhe statistikë në komunikacion (Inxhinieria e komunikacionit dhe t  
 ransportit, 3 semestra)  
 Statistikë (Inxhinieri ekonomike, 2 semestra)  
 Matematikë (Agrobiznes, 1 semestër)  
 Bazat e statistikës (Mekatronikë dhe Gjeodezi, 1 semestër)

si dhe ligjërata me mbulesë nga profesorët përkatës në lëndët:

Probabilitet dhe statistikë në komunikacion (Inxhinieria e komunikacionit dhe  
 transportit, 3 semestra)  
 Gjeometri analitike (Matematikë, 1 semestër)  
 Algjebër vektoriale (Matematikë, 1 semestër)  
 Matematikë (Agrobiznes, 1 semestër)  
 Bazat e statistikës (Mekatronikë dhe Gjeodezi, 1 semestër)  
 Ekuacionet diferenciale parciais (Matematikë, 2 semestra)  
 Matematika në turizëm (Turizëm, 1 semestër)

Në përputhje me Rregulloren dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës, kandidati Dr. Emin Durmishi ka realizuar gjithsej **121,77** pikë nga veprimtaria edukative-mësimore.

### **III. Veprimtaria kërkimore-shkencore**

Krahas angazhimit në procesin mësimor, kandidati Dr. Emin Durmishi ka dhënë kontribut edhe në hulumtime shkencore. Veprimtaria shkencore-hulumtuese e kandidatit përbëhet nga artikujt shkencorë të botuar në revista shkencore ndërkombëtare dhe pjesëmarrje në tubime shkencore ndërkombëtare.

#### **A. Artikuj shkencorë**

1. **Emin Durmishi**, Krutan Rasimi, Alit Ibraimi, *Finding a Metric for a Family of Contractive Functions*, International Journal of Mathematical Sciences and Engineering Applications (IJMSEA), Volume 8, (2014)
2. **Emin Durmishi**, Alit Ibraimi, *Convergence in Cone Metric Spaces with Normal Cones*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol 3, No. 5-6 (2018)
3. **Emin Durmishi**, Flamure Sadiki, Krutan Rasimi, Alit Ibraimi, *Some Almost integers Generated by some Pisot Numbers*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol 4, No. 7-8 (2019)
4. Nikita Shekutkovski, Zoran Misajleski, **Emin Durmishi**, *Chain Connectedness*, AIP Conference Proceedings 2183, 030015 (2019)
5. Nikita Shekutkovski, Zoran Misajleski, Aneta Velkoska, **Emin Durmishi**, *Weakly Chain Separated Sets in a Topological Space*, MATHEMATICA MONTISNIGRI Vol LII (2021)
6. Nikita Shekutkovski, Zoran Misajleski, **Emin Durmishi**, *Product of Chain Connected Sets in Topological Spaces*, ROMAI Journal, Vol 17, No. 2 (2021) (accepted)

## B. Tubime shkencore

1. **Emin Durmishi**, Stojan Radenovic, Alit Ibraimi, *Kannan Contractive Mappings on Cone Metric Spaces*, International Congress on Natural and Engineering Sciences, ICNES 2016
2. **Emin Durmishi**, Alit Ibraimi, *The Banach Contraction Principle on Some Generalizations of Cone Metric Spaces*, First International Conference of Natural Sciences and Mathematics, ICNSM 2017
3. **Emin Durmishi**, Alit Ibraimi, *Convergence in Cone Metric Spaces with Normal Cones*, Second International Conference of Natural Sciences and Mathematics, ICNSM 2018
4. Zoran Misajleski, Aneta Velkoska, **Emin Durmishi**, *Some Properties of Chain Connected Sets*, IX Seminar of Differential Equations and Analysis, 1st Congress of Differential Equations, Mathematical Analysis and Applications CODEMA 2020
5. **Emin Durmishi**, Nikita Shekutkovski, Zoran Misajleski, *Finite Cartesian Product of Chain Connected Sets in Topological Spaces*, The 28th Conference on Applied and Industrial Mathematics CAIM 2021 (Romania)
6. Zoran Misajleski, Nikita Shekutkovski, Aneta Velkoska, **Emin Durmishi**, *Chain Connected Pair of a Topological Space and its Subspace*, 8th European Congress of Mathematics, 2021

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimorëshkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës, kandidati Dr. Emin Durmishi ka realizuar gjithsej **28** pikë nga veprimtaria kërkimore-shkencore.

## IV. Veprimtaria profesionale

- **Pjesëmarrje në punën e komisionit për gara shtetërore**

Dr. Emin Durmishi nga viti 2017 është anëtar i komisionit shtetëror për garat komunale, regjionale dhe republikane në matmatikë për nxënësit e shkollave të mesme e organizuar nga Shoqata e Matematikanëve të Maqedonisë.

- **Bashkautor i një teksti mësimor për shkollat e mesme**

Dr. Emin Durmishi bashkë me anëtarët tjerë të komisioneve shtetërore të garave të matematikës të organizuara nga Shoqata e Matematikanëve të Maqedonisë, në vitin 2021 kanë botuar librin me përmbledhje detyrash “Надпревари по математика за учебната 2019/2020”.

- **Pjesëmarrje në aktivitete promovimi të fakultetit/institutit**

Kandidati, Dr. Emin Durmishi ka marr pjesë në promovimin e programeve studimore në ngjarjen Ditët e hapura në vitet 2017 - 2021 të organizuar nga Universiteti i Tetovës.

- **Ligjërata në institucion me interes publik, qendra kulturore informative**

Dr. Emin Durmishi në vitin 2018 ka zhvilluar ligjërata përgatitore disa javore për testimin SAT organizuar nga Këndi Amerikan Tetovë dhe Këndi Amerikan Manastir. Ligjëratat janë realizuar në gjuhën angleze dhe në formatin hibrid (me prezencë fizike dhe online).

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimorëshkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës, kandidati Dr. Emin Durmishi ka realizuar gjithsej **14** pikë nga veprimtaria profesionale.

## V. Veprimtaria me interes më të gjërë

- **Anëtar i këshillit redaktues të revistës shkencore/profesionale**

Dr. Emin Durmishi nga viti akademik 2019/2020 është anëtar i këshillit redaktues të revistës Sigma, revistë për popullarizimin e matematikës, e botuar nga Shoqata e Matematikanëve të Maqedonisë.

- **Anëtar i këshillit redaktues të revistës shkencore/profesionale ndërkombëtare**

Nga viti 2021, kandidati Dr. Emin Durmishi është anëtar i këshillit redaktues i revistës shkencore ndërkombëtare Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT.

- **Anëtar i këshillit organizues ose programor të tubimit shkencor/profesional ndërkombëtar**

International Conference of Natural Sciences and Mathematics është tubim shkencor ndërkombëtar i organizuar nga Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore i Universitetit të Tetovës. Kandidati Dr. Emin Durmishi ka qenë anëtar i këshillit organizues për të katër tubimet e organizuara.

- **Anëtar i komisionit të fakultetit**

Dr. Emin Durmishi për një mandat të plotë (2018-2021) ka qenë anëtar i komisionit disiplinor në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimorëshkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës, kandidati Dr. Emin Durmishi ka realizuar gjithsej **8** pikë nga veprimtaria me interes më të gjërë.

## VI. Formulari për raportin për zgjedhje në thirrjen mësimore-shkencore

Si shtojcë e referatit është bashkangjitur raporti i zgjedhjes në thirrjen mësimore-shkencore. Kandidati Dr. Emin Durmishi ka gjithsej **171,77** pikë, edhe atë për: veprimtarinë edukative-mësimore – **121,77** pikë, veprimtarinë kërkimore-shkencore – **28** pikë, veprimtarinë profesionale – **14** pikë dhe veprimtaritë me interes më të gjërë – **8** pikë.

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJE NË TITULL	Pikë
<b>VEPRIMTARIA EDUKATIVE-MËSIMORE</b>	<b>121,77</b>
<b>VEPRIMTARIA KËRKIMORE-SHKENCORE</b>	<b>28</b>
<b>VEPRIMTARIA PROFESIONALE-ARTISTIKE DHE ZBATUESE</b>	<b>14</b>
<b>VEPRIMTARI ME INTERES MË TË GJERË</b>	<b>8</b>
	<b>Gjithsej 171,77</b>

### PËRFUNDIMI DHE PROPOZIMI

Në bazë të pasqyrës së prezantuar më lartë të aktiviteteve në veprimtaritë edukative-arsimore, kërkimore-shkencore, aplikative dhe veprimtarisë me interes më të gjërë, dhe bazuar në dokumentacionin e dorëzuar nga ana e kandidatit, komisioni në përbërje: Prof. Dr. Alit Ibraimi – kryetar, Prof. Dr. Flamure Sadiku – anëtar dhe Prof. Dr. Krutan Rasimi – anëtar, konstaton se kandidati Dr. Emin Durmishi në bazë të Rregullores për kriteret dhe procedurës për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale në Universitetin e Tetovës, i plotëson të gjitha kriteret për zgjedhje në thirrjen mësimore-shkencore Docent.

Duke pasur parasysh atë që u paraqit më lartë, Komisioni recensues ka nderin dhe kënaqësinë t'i propozojë Këshillit Mësimor-Shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës që kandidati **Dr. Emin Durmishi** të zgjedhet në thirrjen mësimore-shkencore **Docent** për lëmitë shkencore Matematika, Funkcionet, Topologjia (10900, 10904, 10911 nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit).

Tetovë, gusht 2022

Komisioni recensues:

1. Prof. Dr. Alit Ibraimi – kryetar

\_\_\_\_\_

2. Prof. Dr. Flamure Sadiku – anëtar

\_\_\_\_\_

3. Prof. Dr. Krutan Rasimi – anëtar

\_\_\_\_\_

## FORMULARI 1

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

**Kandidati: Emin Durmishi**

**Institucioni: Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore**

**Fusha shkencore: Matematikë**

### KUSHTET E PËRGJITHSHME PËR ZGJEDHJE NË TITULLIN MËSIMOR-SHKENCOR – DOCENT / TITULLIN SHKENCOR – BASHKËPUNËTOR 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 të studimeve Suksesi mesatar në ciklin e parë: 9.63 Suksesi mesatar në ciklin e dytë: 9.25	Po
2	Titulli shkencor – doktor i shkencave nga fusha shkencore për të cilën zgjidhet: Doktor i shkencave të matematikës Emri i sferës shkencore: shkencat matematiko-natyrore, fushës: matematikë, degës: topologji.	Po
3	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.	Po
3.1	Revistë 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 shkencore të qasshme në internet, siç janë: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank ose bazë tjetër të revistave, e cilën do ta përcaktojë Këshilli kombëtar i arsimit të lartë. 1. Emri i revistës shkencore: Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 2. Emri i bazës elektronike të revistave: Ebsco 3. Titulli i punimit: Some Almost integers Generated by some Pisot Numbers 4. Data e publikimit: 2019	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>1. Emri i revistës shkencore: MATHEMATICA MONTISNIGRI</p> <p>2. Këshilli redaktues ndërkombëtar (numri i përgjithshëm i anëtarëve, numri dhe përkatësia sipas vendeve): 27; 8 Rusia, 6 Mali i Zi, 2 Serbia, 2 Greqia, 1 Spanja, 1 Zvicra, 1 Slovenia, 1 Suedia, 1 Italia, 1 Mbretëria e Bashkuar, 1 Republika Çeke, 1 Bosnja dhe Hercegovina, 1 India.</p> <p>3. Titulli i punimit: Weakly Chain Separated Sets in a Topological Space</p> <p>4. Data e publikimit: 2021</p>	Po
3.3	<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>1. Emri i revistës shkencore: ROMAI Journal</p> <p>2. Këshilli redaktues ndërkombëtar (numri i përgjithshëm i anëtarëve, numri dhe përkatësia sipas vendeve): 32; 18 Romania, 4 Moldavia, 2 Germania, 1 Franca, 1 Mbretëria e Bashkuar, 1 Suedia, 1 Norvegjia, 1 Japonia, 1 Shtetet e Bashkuara të Amerikës, 1 Pakistani, 1 Kina.</p> <p>3. Titulli i punimit: Product of Chain Connected Sets in Topological Spaces</p> <p>4. Data e publikimit: 2021</p>	Po
3.4	<p>Përbledhja e punimeve shkencore të recensuara, të prezantuar në tubime shkencore ndërkombëtare, ku anëtarët anëtarët e programit ose këshillit shkencor janë nga së paku tre shtete.</p> <p>1. Titulli i përmbledhjes: AIP Conference Proceedings</p> <p>2. Emri i tubimit ndërkombëtar: 3rd International Conference of Mathematical Sciences ICMS 2019</p> <p>3. Emrat e shteteve: Turqia, Serbia, Brazili, Rusia, Irani, Polonia, Shtetet e Bashkuara të Amerikës, India, Meksiko, Egjipti, Danimarka, Qiproja Veriore, Republika Çeke, Mbretëria e Bashkuar, Irlanda, Zejlania e Re, Algjeria, Kazakistani, Sllovakia, Argjentina.</p> <p>4. Titulli i punimit: Chain Connectedness</p> <p>5. Data e publikimit: 2019</p>	Po



Nr. rendor	KUSHTET E PËRGJITHSHME	Plotësimi i kushteve të përgjithshme po/jo
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.	Po
5	Ka aftësi për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë.	Po

## FORMULARI 2

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

**Kandidati:**

Emin Durmishi

**Institucioni:**

Fakulteti i Shkencave Mateatike-Natyrore, Universiteti i Tetovës

**Fusha shkencore:**

Matematikë

---

#### VEPRIMTARIA EDUKATIVE-MËSIMORE

Nr. rendor	Ermi i aktivitetit:		Pikë
<b>1.</b>	<b>Ligjërata nga cikli i parë i studeimeve</b>		
	Probabilitet dhe statistikë në komunikacion (Inxhinieria e komunikacionit dhe transportit, 3 semestra)	3 x 15 x 0.04 x 4	<b>7.2</b>
	Gjeometri analitike (Matematikë, 1 sem)	3 x 15 x 0.04 x 1	<b>1.8</b>
	Algjebër vektoriale (Matematikë, 1 sem)	3 x 15 x 0.04 x 1	<b>1.8</b>
	Matematikë (Agrobiznes, 1 semestër)	2 x 15 x 0.04 x 1	<b>1.2</b>
	Bazat e statistikës (Mekatronikë dhe Gjeodezi, 1 sem)	2 x 15 x 0.04 x 1	<b>1.2</b>
	Ekuacionet diferenciale parcialet (Matematikë, 2 sem)	2 x 15 x 0.04 x 2	<b>2.4</b>
	Matematika në turizëm (Turizëm, 1 sem)	3 x 15 x 0.04 x 1	<b>1.8</b>
<b>2.</b>	<b>Ushtrime nga cikli i parë i studimeve</b>		
	Gjeometri analitike I (Matematikë, 1 sem)	3 x 15 x 0.03 x 1	<b>1.35</b>
	Gjeometri analitike II (Matematikë, 1 sem)	3 x 15 x 0.03 x 1	<b>1.35</b>
	Algjebër vektoriale (Matematikë, 6 sem)	3 x 15 x 0.03 x 6	<b>8.1</b>
	Gjeometri analitike (Matematikë, 6 sem)	3 x 15 x 0.03 x 6	<b>8.1</b>
	Analizë matematike IIA (Matematikë, 10 sem)	4 x 15 x 0.03 x 10	<b>18</b>
	Analizë matematike IIB (Matematikë, 10 sem)	4 x 15 x 0.03 x 10	<b>18</b>
	Ekuacione diferenciale të zakonshme (Matematikë, 1 sem)	3 x 15 x 0.03 x 1	<b>1.35</b>
	Ekuacione diferenciale parcialet (Matematikë, 5 sem)	2 x 15 x 0.03 x 5	<b>4.5</b>
	Hapësirat metrike (Matematikë, 6 sem)	2 x 15 x 0.03 x 6	<b>5.4</b>
	Analizë numerike (Matematikë, 5 sem)	2 x 15 x 0.03 x 5	<b>4.5</b>
	Matematikë elementare me praktikum (Matematikë, 9 sem)	3 x 15 x 0.03 x 9	<b>12.15</b>
	Softuer aplikativ (Matematikë, 2 sem)	2 x 15 x 0.03 x 2	<b>1.8</b>

	Algjeber (Matematika në financa dhe biznes, 2 sem)	3 x 15 x 0.03 x 2	<b>2.7</b>
	Analizë matematike III (Matematika në financa dhe biznes, 2 sem)	2 x 15 x 0.03 x 2	<b>1.8</b>
	Analizë matematike III (Informatikë, 2 sem)	2 x 15 x 0.03 x 2	<b>1.8</b>
	Matematikë 1 (Inxhinieria e komunikacionit dhe transportit, 2 semestra)	3 x 15 x 0.03 x 2	<b>2.7</b>
	Matematikë 2 (Inxhinieria e komunikacionit dhe transportit, 2 semestra)	3 x 15 x 0.03 x 2	<b>2.7</b>
	Probabilitet dhe statistikë në komunikacion (Inxhinieria e komunikacionit dhe transportit, 3 semestra)	2 x 15 x 0.03 x 3	<b>2.7</b>
	Statistikë (Inxhinieri ekonomike, 2 sem)	2 x 15 x 0.03 x 2	<b>1.8</b>
	Matematikë (Agrobiznes, 1 semestër)	2 x 15 x 0.03 x 1	<b>0.9</b>
	Bazat e statistikës (Mekatronikë dhe Gjeodezi, 1 sem)	1 x 15 x 0.03 x 1	<b>0.45</b>
<b>3.</b>	<b>Konsultime me studentë</b>		
	Gjeometri analitike I (Matematikë, 1 sem)	20 x 0.002 x 1	<b>0.04</b>
	Gjeometri analitike II (Matematikë, 1 sem)	20 x 0.002 x 1	<b>0.04</b>
	Algjebër vektoriale (Matematikë, 6 sem)	15 x 0.002 x 6	<b>0.18</b>
	Gjeometri analitike (Matematikë, 6 sem)	15 x 0.002 x 6	<b>0.18</b>
	Analizë matematike IIA (Matematikë, 10 sem)	15 x 0.002 x 10	<b>0.3</b>
	Analizë matematike IIB (Matematikë, 10 sem)	15 x 0.002 x 10	<b>0.3</b>
	Ekuacione diferenciale të zakonshme (Matematikë, 1 sem)	15 x 0.002 x 1	<b>0.03</b>
	Ekuacione diferenciale parciale (Matematikë, 5 sem)	15 x 0.002 x 5	<b>0.15</b>
	Hapësirat metrike (Matematikë, 6 sem)	15 x 0.002 x 6	<b>0.18</b>
	Analizë numerike (Matematikë, 5 sem)	15 x 0.002 x 5	<b>0.15</b>
	Matematikë elementare me praktikum (Matematikë, 9 sem)	15 x 0.002 x 9	<b>0.27</b>
	Softuer aplikativ (Matematikë, 2 sem)	15 x 0.002 x 2	<b>0.06</b>
	Algjeber (Matematika në financa dhe biznes, 2 sem)	5 x 0.002 x 2	<b>0.02</b>
	Analizë matematike III (Matematika në financa dhe biznes, 2 sem)	5 x 0.002 x 2	<b>0.02</b>
	Analizë matematike III (Informatikë, 2 sem)	30 x 0.002 x 2	<b>0.12</b>
	Matematikë 1 (Inxhinieria e komunikacionit dhe transportit, 2 semestra)	10 x 0.002 x 2	<b>0.04</b>
	Matematikë 2 (Inxhinieria e komunikacionit dhe transportit, 2 semestra)	10 x 0.002 x 2	<b>0.04</b>
	Probabilitet dhe statistikë në komunikacion (Inxhinieria e komunikacionit dhe transportit, 3 semestra)	5 x 0.002 x 3	<b>0.03</b>
	Statistikë (Inxhinieri ekonomike, 2 sem)	5 x 0.002 x 2	<b>0.02</b>
	Matematikë (Agrobiznes, 1 semestër)	10 x 0.002 x 1	<b>0.02</b>
	Bazat e statistikës (Mekatronikë dhe Gjeodezi, 1 sem)	10 x 0.002 x 1	<b>0.02</b>
	Matematika në turizëm (Turizëm, 1 sem)	5 x 0.002 x 1	<b>0.01</b>

	<b>Gjithsej</b>	<b>121.77</b>
--	-----------------	---------------

## VEPRIMTARIA KËRKIMORE-SHKENCORE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikë	
<b>1.</b>	<p>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, WebofScience, JournalCitationReport, SCImagoJournalRank, ose bazë tjetër të revistave të cilën e përcakton Këshilli nacional për arsimin e lartë.</p> <p><b>1.1</b> <u>Emin Durmishi</u>, Alit Ibraimi <i>Convergence in Cone Metric Spaces with Normal Cones</i> Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol 3, No. 5-6 (2018)</p> <p><b>1.2</b> <u>Emin Durmishi</u>, Flamure Sadiki, Krutan Rasimi, Alit Ibraimi <i>Some Almost integers Generated by some Pisot Numbers</i> Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol 4, No. 7-8 (2019)</p>	<p>5 x 0.8 + 5 x 0.6</p>	<b>7</b>
<b>2.</b>	<p>Punim me rezultate shkencore origjinale, i publikuar në revistë shkencore në të cilën punimet që publikohen i nënshtrohen recensimit dhe të cilat kanë këshill redaktues ndërkombëtar në të cilin bëjnë pjesë anëtarë nga së paku tre shtete, me ç'rast numri i anëtarëve nga një shtet nuk mund t'i tejkalojë dy të tretat e numrit të përgjithshëm të anëtarëve.</p> <p><b>2.1</b> <u>Emin Durmishi</u>, Krutan Rasimi, Alit Ibraimi <i>Finding a Metric for a Family of Contractive Functions</i> International Journal of Mathematical Sciences and Engineering Applications (IJMSEA), Volume 8, (2014)</p> <p><b>2.2</b> Nikita Shekutkovski, Zoran Misajleski, Aneta Velkoska, <u>Emin Durmishi</u> <i>Weakly Chain Separated Sets in a Topological Space</i> MATHEMATICA MONTISNIGRI Vol LII (2021)</p> <p><b>2.3</b> Nikita Shekutkovski, Zoran Misajleski, <u>Emin Durmishi</u> <i>Product of Chain Connected Sets in Topological Spaces</i> ROMAI Journal, Vol 17, No. 2 (2021) (accepted)</p>	<p>5 x 0.8 + 5 x 0.6 + 5 x 0.8</p>	<b>11</b>

3.	<p>Punim me rezultate origjinale shkencore/profesionale, i publikuar në përmbledhje të punimeve shkencore të recensuara, të prezantuara në tubim shkencor ndërkombëtar, në të cilin anëtarët e këshillit organizues ose programor janë nga së paku tre shtete.</p> <p><b>3.1</b> Nikita Shekutkovski, Zoran Misajleski, <u>Emin Durmishi</u> <i>Chain Connectedness</i> AIP Conference Proceedings 2183, 030015 (2019)</p>	5 x 0.8	4
4.	<p>Pjesëmarrje në tubim shkencor/profesional me referat: Prezantim me gojë.</p> <p><b>4.1</b> <u>Emin Durmishi</u>, Stojan Radenovic, Alit Ibraimi <i>Kannan Contractive Mappings on Cone Metric Spaces</i> International Congress on Natural and Engineering Sciences, ICNES 2016</p> <p><b>4.2</b> <u>Emin Durmishi</u>, Alit Ibraimi <i>The Banach Contraction Principle on Some Generalizations of Cone Metric Spaces</i> First International Conference of Natural Sciences and Mathematics, ICNSM 2017</p> <p><b>4.3</b> <u>Emin Durmishi</u>, Alit Ibraimi <i>Convergence in Cone Metric Spaces with Normal Cones</i> Second International Conference of Natural Sciences and Mathematics, ICNSM 2018</p> <p><b>4.4</b> <u>Emin Durmishi</u>, Nikita Shekutkovski, Zoran Misajleski <i>Finite Cartesian Product of Chain Connected Sets in Topological Spaces</i> The 28th Conference on Applied and Industrial Mathematics CAIM 2021 (Romania)</p>	1 x 4	4
5.	<p>Abstrakt i publikuar në përmbledhje të punimeve të konferencës ndërkombëtare.</p> <p><b>5.1</b> Zoran Misajleski, Aneta Velkoska, <u>Emin Durmishi</u> <i>Some Properties of Chain Connected Sets</i> IX Seminar of Differential Equations and Analysis, 1st Congress of Differential Equations, Mathematical Analysis and Applications CODEMA 2020</p> <p><b>5.2</b> Zoran Misajleski, Nikita Shekutkovski, Aneta Velkoska, <u>Emin Durmishi</u> <i>Chain Connected Pair of a Topological Space and its Subspace</i> 8th European Congress of Mathematics, 2021</p>	1 x 2	2
	<b>Gjithsej</b>		<b>28</b>

## VEPRIMTARIA PROFESIONALE-ARTISTIKE DHE ZBATUESE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:		Pikë
1.	<b>1. Pjesëmarrje në punën e komisionit për gara shtetërore</b> 1.1 Anëtar i komisionit shtetëror për gara në matematikë për nxënësit e shkollave të mesme e organizuar nga Shoqata e Matematikanëve të Maqedonisë (2017, 2018, 2020, 2021, 2022)	1 x 5	5
2.	<b>2. Tekst mësimor për shkollat fillore ose të mesme (bashkautor)</b> 2.1 Натпревари по математика во учебната 2019/2020 Shkup 2021	1 x 6	6
3.	<b>3. Pjesëmarrje në aktivitete promovimi të fakultetit/institutit</b> 3.1 Ditët e hapura të Universitetit të Tetovës, FSHMN, 2017/18, 2018/19, 2019/20, 2020/21.	0,5 x 5	2,5
4.	<b>4. Ligjëratë në institucion me interes publik, qendra kulturore informative</b> 4.1 Ligjërata përgatitore për testimin SAT organizuar nga Këndi Amerikan Tetovë dhe Këndi Amerikan Manastir (2018)	0,5	0,5
	<b>Gjithsej</b>		<b>14</b>

## VEPRIMTARI ME INTERES MË TË GJERË

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:		Pikë
1.	<b>Anëtar i këshillit redaktues të revistës shkencore/profesionale</b> 1.1 Sigma, revistë e botuar nga Shoqata e Matematikanëve të Maqedonisë (2019/2020, 2020/2021, 2021/2022)	0,5 x 3	1,5
2.	<b>Anëtar i këshillit redaktues të revistës shkencore/profesionale ndërkombëtare</b> 2.1 Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT (2021-2022)	1 x 2	2
3.	<b>Anëtar i këshillit organizues ose programor të tubimit shkencor/profesional ndërkombëtar</b> 3.1 International Conference of Natural Sciences and Mathematics 1-4	1 x 4	4
4.	<b>Anëtar i komisionit të fakultetit</b> 4.1 Anëtar i komisionit disiplinor në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore (një mandat)	0,5 x 1	0,5
	<b>Gjithsej</b>		<b>8</b>

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJE NË TITULL	Pikë
<b>VEPRIMTARIA EDUKATIVE-MËSIMORE</b>	<b>121,77</b>
<b>VEPRIMTARIA KËRKIMORE-SHKENCORE</b>	<b>28</b>
<b>VEPRIMTARIA PROFESIONALE-ARTISTIKE DHE ZBATUESE</b>	<b>14</b>
<b>VEPRIMTARI ME INTERES MË TË GJERË</b>	<b>8</b>
Gjithsej	<b>171,77</b>

Anëtarët e komisionit

1. Prof. Dr. Alit Ibraimi – kryetar

\_\_\_\_\_

2. Prof. Dr. Flamure Sadiku – anëtar

\_\_\_\_\_

3. Prof. Dr. Krutan Rasimi – anëtar

\_\_\_\_\_