

Deri te:
Këshilli Mësimor-Shkencor
i Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore
të Universitetit të Tetovës

R E F E R A T

Për zgjedhjen e mësimdhënësit në thirrjen Inordinar në fushën e kimisë në FSHMN pranë Universitetit të Tetovës

Këshilli Mësimor-Shkencor i Fakultetit të Shkencave Matematike Natyrore, pranë Universitetit të Tetovës, në mbledhjen e mbajtur më 04.02.2021, solli Vendim me nr. 15-135/1 për formimin e komisionit recensues për zgjedhjen e një mësimdhënësi në Programin studimor të Kimisë, për lëndët: **Metodika me hospitim I, Metodika me hospitim II dhe Eksperimentet në lëndën e kimisë** (në programin studimor Kimi) sipas konkursit të publikuar më 23.01.2021 në gazetën e përditshme “Koha” dhe “Sloboden pečat”, si dhe në faqen e UT-së www.unite.edu.mk,

Komisioni recensues në përbërje:

1. Prof. Dr. Muhamet Shehabi, Profesor Ordinar, FSHMN, Universiteti i Tetoves-Tetove – kryetar
2. Prof Dr. Sllobotka Aleksovska, Profesor Ordinar, FSHMN, Universiteti “Shen Kirili dhe Metodi” Shkup – anëtar; dhe
3. Prof Dr. Shefket Dehari, Profesor Inordinar, 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 A P O R T

Në konkursin e shpallur në gazetën “Koha” dhe “Sloboden pečat”, si dhe në faqen e UT-së www.unite.edu.mk, më 23.01.2021 për zgjedhjen e një mësimdhënësi në thirrjen mësimore-shkencore Profesor Inordinar për lëndët **Metodika me hospitim I, Metodika me hospitim II dhe Eksperimentet në lëndën e kimisë** (në programin studimor Kimi), është paraqitur një kandidat, Doc. Dr. Shemsedin Abduli.

I. TË DHËNA BIOGRAFIKE DHE ZHVILLIMI PROFESIONAL

Shemsedin Abduli është lindur më 17.02.1975 në Strimnicë, Komuna e Zhelinës. Shkollën fillore e ka kryer në fshatin e lindjes, ndërsa të mesmen në Gjimnazin e Tetovës. Në FSHMN – Dega e Kimisë në Universitetin e Tetovës është regjistruar në vitin shkollor 1994/95 dhe në të njëjtin ka diplomuar më 2000, me notë mesatare 8,04.

Studimet e magjistraturës i ka regjistruar në Departamentin e Kimisë pranë FSHMN në Universitetin e Prishtinës, ku më 2005 e ka mbrojtur me sukses temën e magjistraturës me titull: „*Kinetika e oksidimit të manganit (II) në prani të ligandëve inorganike dhe organike*“, për të fituar titullin shkencor Magjistër i shkencave të kimisë.

Në vitin 2010 i ka regjistruar studimet e doktoraturës në Departamentin e Kimisë pranë Fakultetit të Shkencave Matematike Natyrore në Universitetin Shën Kirili dhe Metodi në Shkup ku më 20.10.2015 me sukses e ka mbrojtur temën e Doktoraturës me titull “*Hulumtimi i ndikimit të eksperimenteve virtuale dhe reale në mësimdhënien e kimisë sipas përfitimit të shkathtësive dhe aftësive në shkallë të lartë*” edhe ka fituar titullin Doktor i Shkencave të Kimisë. Diploma e Doktoraturës me nr. 4430.

Nga viti 2000 ka punuar si asistent në degën e Kimisë të FSHMN pranë UT në lëndët: kimi inorganike dhe kimi mjekësore (mjekësi).

Në Maj 2016 është zgjedhur docent në Degën e Kimisë pranë FSHMN në UT në lëndët: Metodika me hospitim I, Metodika me hospitim II, Eksperimentet në lëndën e kimisë dhe Teknika demonstruese (Kimi).

II. VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

A. Mësimdhënia

Gjatë periudhës që ka punuar si docent, kandidati Shemsedin Abduli ka mbajtur ligjërata dhe ushtrime nga lëndët: Metodika me hospitim I, Metodika me hospitim II, Eksperimentet në lëndën e kimisë dhe Teknika demonstruese (Kimi) dhe në ciklin e II lëndën: Kimia e lantanideve dhe aktinideve (Kimi).

B. Libra të botuar

Përveç ligjëratave dhe punës me studentë kandidati ka botuar :

1. Shemsedin Abdul, Praktikum i kimisë inorganike (Skriptë për përdorim intern) 2010

C. Mentorim dhe recensione

Gjatë periudhës si docent kandidati poashtu ka qenë mentor i një numri të temave të diplomës dhe të masterit, anëtar komisioni për vlerësim dhe mbrojtje të temave të diplomës dhe masterit. 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 Shemsedin Abdul ka realizuar gjithsej 77.204 pikë nga veprimtaria mësimore-arsimore.

III. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Krahas angazhimit në procesin mësimor, kandidati është marrë në vazhdimësi me hulumtim në fushën e kimisë që ka të bëjë me përmirsimin e mësimdhënies në fushën e kimisë. Veprimtaria shkencore-hulumtuese e kandidatit përbëhet nga artikuj shkencorë të botuar në revista shkencore ndërkombëtare, me pjesëmarrje në tubime shkencore të nivelit kombëtarë e ndërkombëtarë. Kjo veprimtari e kandidatit është paraqitur më poshtë.

A. Artikuj shkencorë

1. **Shemsedin Abdul**, Slobodka Alelovska, Bujar Durmishi, *The comparison of different teaching approaches related to the achievements of students' knowledge and skills*, Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering (**Impact Factor: 0.53**), 2015, 34(32), 389-398.
2. **Shemsedin Abdul**, Slobodka Alelovska, Bujar Durmishi, *The Effects of Computer Simulations and Real Experiments to Understand the Concepts of Acids and Bases*, Anglisticum Journal (IJLLIS) (**Impact Factor : 3.608**), 2015, Volume 4, Issue: 5-6, 358 – 370.
3. **Shemsedin Abdul**, 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 Abdul**, Slobotka Aleksovska, Bujar H. Durmishi, Shefket Dehari, Arianit Reka, Arbana Durmishi, *The effects of computer simulations to understand the concepts of atom, elements, molecule, compound and mixture in elementary schools*, Journal of natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 2, No. 3, 2017, pp 121-126
5. **Shemsedin Abdul**, 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 Abdul**, 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. 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

8. Dije Dehari, Emir Jonuzi, Shefket Dehari, **Shemsedin Abdul**i, 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. Tubime shkencore

1. **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
2. Arbana Durmishi, **Bujar H. Durmishi**, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arianit A. Reka, **Shemsedin Abdul**i, *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
3. **Shemsedin Abdul**i, 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
4. Arianit Reka, Blagoj Pavlovski, **Shemsedin Abdul**i, **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
5. **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.
6. 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.
7. 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
8. **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.

C. Projekte shkencore

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i Universitetit), kandidati Shemsedin Abdul i ka realizuar gjithsej **42.2 pikë** nga veprimtaria profesionale-aplikative dhe e ka kaluar numrin minimal të pikëve (15) që duhet të tubohen sipas kësaj baze për zgjedhjen në thirrjen e profesorit inordinar.

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

Në shtojcë është bashkangjitur formulari për raportin e zgjedhjes në thirrjen mësimore-shkencore. Kandidati Shemsedin Abduli ka grumbulluar gjithsej 119.604 **pikë**, edhe atë për: veprimtarinë mësimore-arsimore 77.204 **pikë**, veprimtarinë shkencore-hulumtuese 42.2 **pikë**.

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJE	Pikë
VEPRIMTARIA MËSIMORE-SHKENCORE	77.204
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	42.2
Gjithsej	119.604

PËRFUNDIMI DHE PROPOZIMI

Në bazë të pasqyrës së prezantuar më lartë të aktiviteteve në veprimtaritë mësimore-shkencore, shkencore-hulumtuese, profesionale-aplikative dhe veprimtarive me interes më të gjerë, Komisioni konstaton se kandidati Shemsedin Abduli në përputhje me Ligjin për arsim sipëror dhe Statutin e UT-së, si dhe Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore dhe mësimore-profesionale në Universitetin e Tetovës, kandidati Doc Dr. Shemsedin Abduli i plotëson të gjitha kriteret për zgjedhje në thirrjen mësimore-shkencore **Profesor Inordinar**.

Duke pasur parasysh atë që u paraqit më lartë, Komisioni recensues i propozon Këshillit Mësimor-Shkencor të Fakulteti të Shkencave Matematike-Natyrore, pranë Universitetit të Tetovës, që kandidati Doc Dr. Shemsedin Abduli të zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore **Profesor Inordinar** për lëndët: **Metodika me hospitim I, Metodika me hospitim II dhe Eksperimentet në lëndën e kimisë** (në programin studimor Kimi).

Tetovë, 22.02.2021

ANËTARËT E KOMISIONIT RECENSUES:

1. Dr. Muhamet Shehabi, Prof. ordinar, Kryetar

2. Dr. Sllobotka Aleksovska, Prof. ordinar, Anëtar

3. Dr. Shefket Dehari, Prof. inordinar, Anëtar

SH T O J C Ë

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

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

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

Lëmia shkencore: Kimi

I. VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
I.1	Mbajtja e ligjëratave (lëndët në ciklin e parë dhe të dytë të studimeve)	59.7
	Metodika me hospitim I (Kimi) (3+2), 5 semestra	$5 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 9$
	Eksperimentet në lëndën e kimis (Kimi) (2+3), 5 semestra	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6$
	Metodika me hospitim II (Kimi) (3+2), 5 semestra	$5 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 9$
	Teknika demonstruese (Kimi) (2+3), 5 semestra	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6$
	Kimia e lantanideve dhe aktinideve (Kimi) (2+0), 3 semestra	$3 \times 15 \times 4 \times 0.04 = 7.2$
	Metodika me hospitim I (Kimi) (3+2), 5 semestra	$5 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 4.5$
	Eksperimentet në lëndën e kimis (Kimi) (2+3), 5 semestra	$5 \times 15 \times 3 \times 0.03 = 6.75$
	Metodika me hospitim II (Kimi) (3+2), 5 semestra	$5 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 4.5$
	Teknika demonstruese (Kimi) (2+3), 5 semestra	$5 \times 15 \times 3 \times 0.03 = 6.75$
I.2	Konsultime me studentë	0.504
	Metodika me hospitim I (Kimi) (3+2), 5 semestra, 15 student	$15 \times 4 \times 0.002 = 0.12$
	Eksperimentet në lëndën e kimis (Kimi) (2+3), 4 semestra, 15 student	$15 \times 4 \times 0.002 = 0.12$
	Metodika me hospitim II (Kimi) (3+2), 5 semestra, 15 student	$15 \times 4 \times 0.002 = 0.12$
	Teknika demonstruese (Kimi) (2+3), 4 semestra, 15 student	$15 \times 4 \times 0.002 = 0.12$
	Kimia e lantanideve dhe aktinideve (Kimi) (2+2), 4 semestra, 4 student	$4 \times 3 \times 0.002 = 0.024$
I.3	Mentor i temës së diplomës	13
	1. 20 kandidatë	$20 \times 0.2 = 4$
I.4	Anëtar komisioni për vlerësim dhe mbrojtje të temës së diplomës	2
	1. 10 kandidatë	$10 \times 0.2 = 2$
I.5	Anëtar komisioni për vlerësim dhe mbrojtje të temës së masterit	2

	1. 2 kandidatë	2x1=2
I.6	Mentor i temës së mbrojtur të magistraturës	3
	1. 1 kandidatë	1x3=3
I.7	Mentor i punimit të magistraturës	2
	1. 1 kandidatë	1x2=2
I.8	Anëtar i komisionit recenzues për zgjedhje në thirrje	
	1.	
I.9	1.	
I.10	Libra nga fusha profesionale	4
	1. Shemsedin Abdul, Praktikum i kimisë inorganike (Skriptë për përdorim intern) 2010	4
I	Gjithsej(I.1 – I.10):	77.204

II. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
II.1	Artikuj me rezultate shkencore origjinale, të publikuara në revistë shkencore ndërkombëtare apo në publikime shkencore ndërkombëtare	34.2
	1. Shemsedin Abdul , Slobodka Alesovska, Bujar Durmishi , <i>The comparison of different teaching approaches related to the achievements of students' knowledge and skills</i> , Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering (Impact Factor: 0.53), 2015, 34(32), 389-398.	4.8
	2. Shemsedin Abdul , Slobodka Alesovska, Bujar Durmishi , <i>The Effects of Computer Simulations and Real Experiments to Understand the Concepts of Acids and Bases</i> , Anglisticum Journal (IJLLIS) (Impact Factor : 3.608), 2015, Volume 4, Issue: 5-6, 358 – 370.	4.8
	3. Shemsedin Abdul , Bujar H. Durmishi , <i>The Kinetic Oxidation of Manganese (II) In Presence of the Inorganic and Organic Ligandes</i> , 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	5.4
	4. Shemsedin Abdul , Slobotka Aleksovska, Bujar H. Durmishi , Shefket Dehari, Arianit Reka, Arbana Durmishi, <i>The effects of computer simulations to understand the concepts of atom, elements, molecule, compound and mixture in elementary schools</i> , Journal of natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 2, No. 3, 2017, pp 121-126	3.6
	5. Shemsedin Abdul , Slobotka Aleksovska, Shefket Dehari, Dije Dehari and Zulfhevat Abdija, <i>The Elimination of misconceptions over periodic system of the students through new methods</i> , Journal of natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 5, No. 1011, 2020	3.6
	6. Shemsedin Abdul , Slobotka Aleksovska, Bujar H. Durmishi , <i>Elimination of learning difficulties of hydrolysis concept through a new teaching method</i> , Journal of natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 3, No. 5-6, 2018	4.8
	7. Bujar H. Durmishi , Shemsedin Abdul , Arianit A. Reka, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, <i>Determination of the Content of Zn, Cu, Pb and Cd in the River Shkumbini (Pena) with Potentiometric Stripping Analysis</i> , 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	3.6
	8. Dije Dehari, Emir Jonuzi, Shefket Dehari, Shemsedin Abdul , Zulfhevat Abdija, <i>Synthesis and characterization of ruthenium (III) complexes with tridentate (ono) schiff bases</i> , Journal of natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 5, No. 1011, 2020	3.6

II.2	Artikuj me rezultate shkencore origjinale, të publikuara në revistë referente shkencore/profesionale	
	1.	
	2.	
	3.	
	4.	
II.3	Abstrakte të publikuar në librin e përmbledhjeve të konferencave ndërkombëtare	8
II.4	1. Sara Jahiji, Blagoj Pavlovski, Blazo Boev, Shemsedin Abdul , <u>Bujar Durmishi</u> , Ivan Boev, Ahmed Jashari, Petre Makreski, Arianit Reka. <i>Chemical and spectra-structural study of dolomite from allchar - Republic of Macedonia</i> , International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 9-12 November 2018, Durrës, Albania	1
	2. Abduli Shemsedin , Slobotka Aleksovska, <u>Bujar Durmishi</u> , <i>The effects of computer simulations and real experiments to understand the concepts of acids and bases</i> , International Scardus Conference, Kodra e Diellit – Tetova, May, 2015	1
	3. Arbana Durmishi, <u>Bujar H. Durmishi</u> , Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arianit A. Reka, Shemsedin Abdul , <i>Evaluation of physical-chemical quality of drinking water with drinking water quality index in Kumanova city, Summer season</i> , 1 st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia	1
	4. Shemsedin Abdul , Slobotka Aleksovska, <u>Bujar H. Durmishi</u> , Shefket Dehari, Arianit Reka, Arbana Durmishi, <i>The effects of computer simulations to understand the concepts of atom, elements, molecule, compound and mixture in elementary schools</i> , 1 st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia	1
	5. Arianit Reka, Blagoj Pavlovski, Shemsedin Abdul , <u>Bujar H. Durmishi</u> , Ahmed Jashari, <i>Physical, chemical and mineralogical characterization of raw inorganic material trepel</i> , 1 st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia	1
	6. Shemsedin Abdul , Slobotka Aleksovska, <u>Bujar Durmishi</u> . <i>Elimination of learning difficulties of hydrolysis concept through a new teaching method</i> , 2 nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics; 22-23 June 2018, Tetova, Macedonia.	1
	7. Arbana Durmishi, Agim Shabani, Shemsedin Abdul, Murtezan Ismaili, Bujar H. Durmishi. <i>Application of mathematical models for predicting of the trihalomethanes content in drinking water in the city of Tetova</i> , 2 nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics; 22-23 June 2018, Tetova, Macedonia.	1
	8. Shemsedin Abdul , Slobotka Aleksovska, <u>Bujar Durmishi</u> . <i>Elimination of misconceptions in the teaching of hybridization in secondary schools</i> , 3 rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics; 15-17 May 2019, Tetova, Republic of Northern Macedonia.	1
II	Gjithsej(II.1 – II.4):	42.2

III. VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
IV.1		
IV.2		
IV.3		

IV.4		
IV.5		
IV	Gjithsej (IV.1-IV.5):	

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJE	Pikët
VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE	77.204
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	42.4
Gjithsej	119.604

ANËTARËT E KOMISIONIT RECENSUES:

1.Dr. Muhamet Shehabi, Prof. ordinar, Kryetar

**2. Dr. Sllobotka Aleksovska, Prof. ordinar,
Anëtar**

3.Dr. Shefket Dehari, Prof. inordinar, Anëtar

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

R E F E R A T

Për zgjedhjen e mësimdhënësit në thirrjen Profesor inordinar në fushën e kimisë në FSHMN pranë Universitetit të Tetovës

Këshilli Mësimor-Shkencor i Fakultetit të Shkencave Matematike Natyrore, pranë Universitetit të Tetovës, në mbledhjen e mbajtur më 04.02.2021, solli Vendim me nr. 15-136/1 për formimin e komisionit recensues për zgjedhjen e një mësimdhënësi në Programin studimor të Kimisë, për lëndët: **Analiza instrumentale I, Hyrje në kristalografi** (Programi Studimor Kimi), **Kimi mjekësore** (Programi Studimor Stomatologji) sipas konkursit të publikuar më 23.01.2021 në gazetën e përditshme “Koha” dhe “Sloboden pečat”, si dhe në faqen e UT-së www.unite.edu.mk,

Komisioni recensues në përbërje:

1. Prof. Dr. Agim Shabani, Profesor Ordinar, FSHMN, Universiteti i Tetoves-Tetove – kryetar
2. Prof Dr. Viktor Stefov, Profesor Ordinar, FSHMN, Universiteti “Shen Kirili dhe Metodij” Shkup– anëtar; dhe
3. Prof Dr. Dije Dehari, Profesor Inordinar, 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 A P O R T

Në konkursin e shpallur në gazetën “Koha” dhe “Sloboden pečat”, si dhe në faqen e UT-së www.unite.edu.mk, më 23.01.2021 për zgjedhjen e një mësimdhënësi në thirrjen mësimore-shkencore Profesor Inordinar për lëndët **Analiza instrumentale I, Hyrje në kristalografi** (Programi Studimor Kimi), **Kimi mjekësore** (Programi Studimor Stomatologji), është paraqitur një kandidatë, Doc. Dr. Zulxhevat Abdija.

I. TË DHËNA BIOGRAFIKE DHE ZHVILLIMI PROFESIONAL

Zulxhevat Abdija është lindur më 25.02.1967 në fshatin Pirok, Komuna e Bogovin[s. Shkollën fillore e ka kryer në fshatin e lindjes, ndërsa të mesmen në Gjimnazin e Tetovës. Në vitin akademik 1987/88 është regjistruar në FSHMN – Dega e Kimisë në Universitetin e Prishtinës dhe ka diplomuar më 1993, me notë mesatare 9,41.

Studimet e magjistraturës i ka regjistruar në Departamentin e Kimisë pranë FSHMN në Universitetin e Tetovës, ku më 2010 e ka mbrojtur me sukses temën e magjistraturës me titull: „*Përcaktimi i fosfateve në brigjet e Liqenit të Ohrit*“ dhe ka fituar titullin Magjistër i shkencave të kimisë.

Në vitin 2012 i ka regjistruar studimet e doktoraturës në Departamentin e Kimisë pranë Fakultetit të Shkencave Matematike Natyrore në Universitetin “Shën Kirili dhe Metodi” në Shkup ku më 18.11.2015 me sukses e ka mbrojtur temën e Doktoraturës me titull “*Spektrat vibracional të disa fosfateve dhe arsenateve metalike të tipit struvit*” edhe ka fituar titullin Doktor i Shkencave të Kimisë. Diploma e Doktoraturës me nr. 4213.

Nga viti 1995 ka punuar si asistent në degën e Kimisë të FSHMN pranë UT në lëndët: kimi analitike instrumentale dhe kimi fizike

Në vitin 1998 është punësuar si profesor i kimisë në Gjimnazin e Tetovës, ku nga viti 2003-2009 ka ushtruar edhe detyrën e drejtorit të shkollës.

Në Maj 2016 është zgjedhur docent në Degën e Kimisë pranë FSHMN në UT në lëndët: Kimi e përgjithshme dhe inorganike (Farmaci), dhe Analiza instrumentale I (Kimi).

II. VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

A. Mësimdhënia

Gjatë periudhës që ka punuar si docent, kandidati Zulxhevat Abdija ka mbajtur ligjërata nga lëndët: Analiza instrumentale I, Kimia mjekësore (Stomatologji), Kapituj të zgjedhur nga kimia analitike, Elektrokimi, Hyrje në kristalografi, Analiza kimike e ambientit jetësor (Ekologji) dhe në ciklin e II lëndën: Mineralogji dhe kristalografi.

B. Libra të botuar

1. Zulxhevat Abdija, Praktikum nga kimia fizike, 2010
2. Zulxhevat Abdija, Albana Rexhepi, Praktikum i kimisë mjekësore (Skriptë për përdorim intern) 2018

C. Mentorim dhe recensione

Gjatë periudhës si docent kandidati po ashtu ka qenë mentor i një numri të temave të diplomës dhe të masterit, anëtar komisioni për vlerësim dhe mbrojtje të temave të diplomës dhe masterit. Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën e zgjedhjes në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe bashkëpunëtor në Universitetin e Tetovës, kandidati Zulxhevat Abdija ka realizuar gjithsej 61.13 pikë nga veprimtaria mësimore-shkencore.

III. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Krahas angazhimit në procesin mësimor, kandidati është marrë në vazhdimësi me hulumtim në fushën e kimisë që ka të bëjë me strukturën e materies. Veprimtaria shkencore-hulumtuese e kandidatit përbëhet nga artikuj shkencorë të botuar në revista shkencore ndërkombëtare, me pjesëmarrje në tubime shkencore të nivelit kombëtarë e ndërkombëtarë. Kjo veprimtari e kandidatit është paraqitur më poshtë.

A. Artikujshkencorë

1. V.Stefov, Violeta Koleva, Metodija Najdoski, Adnan Cahil, Zulxhevat Abdija: Infrared and raman spectra of the cubic form of magnesium cesium arsenate hexahydrate, Macedonian Journal of Chemistry and chemical engineering, Vol: 37, No. 2, pp-193-201 (2018).
2. V.Stefov, V. Koleva, M. Najdoski, Z. Abdija, A. Cahil, B. Soptrajanov: Vibrational spectra of $Mg_2KH((XO_4)_2 \times 15H_2O$ (X=P,AS) containing dimer units $[H(XO_4)_2]$, Spectrochimica acta part A: Molecular and biomolecular spectroscopy 183, 387-394 (2017).
3. Kujtesa Marke, Zulxhevat Abdija: Vibrational spectrum of $KCr(SO_4)_2 \times 12 H_2O$, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol:2, No.3.2017
4. E.Jonuzi, D.Dehari, SH.Dehari, N.Izairi, Z.Abdija, M.Shehabi: Determination of Heavy Metals on the Earth's Surface near Jugohrom by AAS method. Journal of Applied Sciences-SUT, VOL.6, 143-148, 2020
5. 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

6. 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, 2020

B. Konferenca shkencore

1. Viktor Stefov, Violeta Koleva, Metodija Najdoski, Adnan Qahil, Albana Rexhepi, Zulxhevat Abdija: Infrared and Raman spectra of $\text{MgTiAsO}_4 \times 6\text{H}_2\text{O}$, 9th international conference of the chemical societies of the South-East European Countries, 8-11 May 2019 Targoviste, Romania.
2. Viktor Stefov, V. Koleva, Z. Abdija, M. Najdoski, A. Qahil: Infrared and Raman spectra of $\text{MgRbAsO}_4 \times 6\text{H}_2\text{O}$, 25th Congress of Society of Chemists and Technologists of Macedonia, 19-22 September 2018, Metropol Lake Resort Ohrid-Macedonia.
3. V. Stefov, Z. Abdija, V. Koleva, M. Najdoski, A. Qahil: Infrared and raman Spectra of Magnesium Ammonium Phosphate Hexahydrate (Struvite) and its Isomorphous analogues. X. Spectra of protiated and partially deuterated cubic struvite analogue magnesium Caesium Arsenate hexahydrate, EASTWEST Chemistry Conference October 12-14, 2017, Skopje Macedonia.
4. V. Stefov, V. Koleva, M. Najdoski, Z. Abdija, A. Cahil, B. Soptrajanov: Vibrational spectra of $\text{Mg}_2\text{KH}(\text{XO}_4)_2 \times 15\text{H}_2\text{O}$ (X=P, AS) unusual spectral behavior of symmetric dimers $[\text{H}(\text{XO}_4)_2]$, International Conference 10th Aegean Analytical Chemistry Days 29 Sep.-2 Oct. 2016 Canakkale-Turkey.

C. Projekte shkencore

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës, kandidati Zulxhevat Abdija ka realizuar gjithsej 29.16 pikë nga veprimtaria profesionale-aplikative.

IV. VEPRIMTARIA NGA INTERESI MË I GJERË

- 20015 – Shef i Programit Studimor të Kimisë pranë FSHMN në UT

- Anëtar i bordit të revistës shkencore *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës, kandidati Zulxhevat Abdija ka realizuar gjithsej 7 pikë nga veprimtaritë me interes më të.

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

Në shtojcë është bashkangjitur formulari për raportin e zgjedhjes në thirrjen mësimore-shkencore. Kandidati Doc. Dr. Zulxhevat Abdija ka grumbulluar gjithsej 97.29 pikë, edhe atë për: veprimtarinë mësimore-shkencore 61.13 pikë, veprimtarinë shkencore-hulumtuese 29.16 pikë dhe veprimtaritë me interes më të gjerë 7 pikë.

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJE	Pikë
VEPRIMTARIA MËSIMORE-SHKENCORE	61.13
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	29.16
VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË	7.00
Gjithsej	97.29

PËRFUNDIMI DHE PROPOZIMI

Në bazë të pasqyrës së prezantuar më lartë të aktiviteteve në veprimtaritë mësimore-shkencore, shkencore-hulumtuese, profesionale-aplikative dhe veprimtarive me interes më të gjerë, Komisioni konstaton se kandidati Zulxhevat Abdija në përputhje me Ligjin për arsim sipëror dhe Statutin e UT-së, si dhe Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore dhe mësimore-profesionale në Universitetin e Tetovës, kandidati Doc Dr. Zulxhevat Abdija i plotëson të gjitha kriteret për zgjedhje në thirrjen mësimore-shkencore **Profesor Inordinar**.

Duke pasur parasysh atë që u paraqit më lartë, Komisioni recensues i propozon Këshillit Mësimor-Shkencor të Fakulteti të Shkencave Matematike-Natyrore, pranë Universitetit të Tetovës, që kandidati Doc Dr. Zulxhevat Abdija të zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore **Profesor Inordinar** për lëndët: **Analiza instrumentale I. Hyrje në kristalografi** (Programi Studimor Kimi), **Kimi mjekësore** (Programi Studimor Stomatologji).

Tetovë, 22.02.2021

KOMISIONI RECENSUES:

1. Dr. Agim Shabani, Prof. ordinar, Kryetar

2. Dr. Viktor Stefov, Prof. ordinar, Anëtar

3. Dr. Dije Dehari, Prof. inordinar, Anëtar

S H T O J C Ë

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

Kandidati: Zulxhevat Abduraman Abdija
(emri, emri i prindit dhe mbiemri)

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

Lëmia shkencore: Kimi

I. VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
I.1	Mbajtja e ligjëratave (lëndët në ciklin e parë dhe të dytë të studimeve)	42
	Kimia mjekësore (Stomatologji) (3+2), 4 semestra	$4 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 7.2$
	Analiza instr.I (Kimi) (3+3), 5 semestra	$5 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 9$
	Kapituj te zgjedhur nga k.analitike (Kimi) (3+2), 5 semestra	$5 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 9$
	Elektrokimi (Kimi) (2+2), 4 semestra	$4 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 4.8$
	Hyrje ne Kristalografi (Kimi) (2+2), 4 semestra	$4 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 4.8$
	Mineralogji dhe kristalografi (Kimi) (2+0), 3 semestra	$3 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 4.8$
	Kimia e ambientit jetesor (Ekologji) (2+2), 2 semestra	$2 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 2.4$
I.2	Konsultime me studentë	
	Kimia mjekësore (Stomatologji) (3+3), 4 semestra, 80 studentë	$80 \times 4 \times 0.002 = 0.64$
	Analiza instr.I (kimi) (3+3), 4semestra, 15studentë	$15 \times 4 \times 0.002 = 0.12$
	Elektrokimi (Kimi) (2+2), 4semestra, 15studentë	$15 \times 4 \times 0.002 = 0.12$
	Kap. Te zgj, nga K. analitike (Kimi) (3+2), 4 semestra, 15studentë	$15 \times 4 \times 0.002 = 0.12$
	Hyrje ne kristalografi (Kimi) (2+2), 4semestra, 8 studentë	$8 \times 4 \times 0.002 = 0.064$
	Kimia e ambientit jetesor (Ekologji) (2+2), 2 semestra, 10studentë	$10 \times 2 \times 0.002 = 0.04$
	Mineralogji dhe kristalografi (Kimi) (2+0), 3 semestra, 4studentë	$4 \times 3 \times 0.002 = 0.024$
I.3	Mentor i temës së diplomës	
	20kandidatë	$20 \times 0.2 = 4$
I.4	Anëtar komisioni për vlerësim dhe mbrojtje të temës së diplomës	
	10 kandidatë	$10 \times 0.2 = 2$
I.5	Anëtar komisioni për vlerësim dhe mbrojtje të temës së masterit	
	2 kandidatë	$2 \times 1 = 2$
I.6	Mentor i tems së mbrojtur të magjistraturës	
	1 kandidatë	$1 \times 3 = 3$
I.7	Mentor i punimit të magjistraturës	
	1 kandidatë	$1 \times 2 = 2$
	Anëtar i komisionit recenzues për zgjedhje në thirrje	$1 \times 1 = 1$
I.8	Libra nga fusha profesionale	
	1. ZulxhevatAbdija, Praktikumikimisëfizike (Skriptëpërpërdorim intern), Tetovë 2017	4
I	Gjithsej(I.1 – I.10):	61,13

II. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
	Artikuj me rezultate shkencore origjinale, të publikuara në revistë shkencore ndërkombëtare apo në publikime shkencore ndërkombëtare	
II.1	1. V.Stefov, VioletaKoleva, MetodijaNajdoski, Adnan Cahil, ZulxhevatAbdija: Infrared and raman spectra of the cubic form of magnesium cesium arsenate hexahydrate, Macedonian Journal of Chemistry and chemical engineering, Vol: 37, No. 2, pp-193-201 (2018).	4.76
	2. V.Stefov, V. Koleva, M. Najdoski, Z. Abdija, A. Cahil, B. Soptrajanov: Vibrational spectra of Mg ₂ KH((XO ₄) ₂ x 15H ₂ O (X=P,AS) containing dimer units [H(XO ₄) ₂], Spectrochimicaacta part A: Molecular and biomolecular spectroscopy 183, 387-394 (2017).	5.6
	3. KujtesaMarke, ZulxhevatAbdija: Vibrational spectrum of KCr(SO ₄) ₂ x 12 H ₂ O, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol:2, No.3.2017	3.6
	4. E.Jonuzi, D.Dehari, SH.Dehari, N.Izairi, Z.Abdija,M.Shehabi: Determination of Heavy Metals on the Earth's Surface near Jugohrom by AAS method. Journal of Applied Sciences-SUT, VOL.6, 143-148, 2020	3.6
	5. 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	3.6
II.2	Artikuj me rezultate shkencore origjinale, të publikuara në revistë referente shkencore/profesionale	
	Abstrakte të publikuar në librin e përmbledhjeve të konferencave ndërkombëtare	
II.3	1. Viktor Stefov, VioletaKoleva, MetodijaNajdoski, Adnan Qahil, AlbanaRexhepi, ZulxhevatAbdija: Infrared and Raman spectra of MgTiAsO ₄ x 6H ₂ O, 9 th international conference of the chemical societies of the South-East European Countries, 8-11 May 2019 Targoviste, Romania .	2
II.4	2. V.Stefov, V. Koleva, M. Najdoski, Z. Abdija, A. Cahil, B. Soptrajanov: Vibrational spectra of Mg ₂ KH((XO ₄) ₂ x 15H ₂ O (X=P,AS) unusual spectral behavior of symmetric dimers [H(XO ₄) ₂], International Conference 10 th Aegean Analytical Chemistry Days 29sep.-2oct. 2016 Canakkale-Turkey.	2
	Abstrakte të publikuar në librin e përmbledhjeve të konferencave nacionale	
	3. Viktor Stefov, V.Koleva, Z.Abdija, M. Najdoski, A. Qahil: Infrared and Raman spectra of MgRbAsO ₄ x 6H ₂ O, 25 th Congress of Society of Chemists and Technologists of Macedonia, 19-22 September 2018, Metropol Lake Resort Ohrid-Macedonia	2
	4. V.Stefov, Z.Abdija, V. Koleva, M.Najdoski, A.Qahil: Infrared and raman	2

	Spectra of Magnesium Ammonium Phosphate Hexahydrate (Struvite) and its Isomorphous Analogues. X. Spectra of protiated and partially deuterated cubic struvite analogue magnesium Caesium Arsenate hexahydrate, EASTWEST Chemistry Conference October 12-14, 2017, Skopje Macedonia	
II	Gjithsej (II.1 – II.4):	29.16

III. VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
IV.1	Shefi Programit Studimor të Kimisë pranë FSHMN në UT	3
IV.2	Anëtar i bordit shkecor në revistën shkencore <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i>	4
IV	Gjithsej (IV.1-IV.5):	7

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJE	Pikët
VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE	61.13
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	29.16
VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË	7.00
Gjithsej	97.29

Tetovë, 22.02.2021

KOMISIONI RECENSUES:

1. Prof. Dr. Agim Shabani, Profesor ordinar, Kryetar

2. Prof. Dr. Viktor Stefov, Profesor ordinar, Anëtar

3. Prof. Dr. Diçe Dehari, Profesor inordinar, Anëtar
