

**Deri te:**

**SENATI I UNIVERSITETIT TË TETOVËS  
KËSHILLI MËSIMOR-SHKENCOR I FAKULTETIT TË SHKENCAVE MATEMATIKE  
NATYRORE**

**R E F E R A T**

Për zgjedhjen e një mësimdhënësi në thirrjen mësimore-shkencore **Profesor Ordinar** për lëndët **Biofizika (10303)**, **Fizika atomike dhe molekulare (10302)** dhe **Fizika e gjendjes së ngurtë (10308)** nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëndëve shkencore-hulumtuese sipas klasifikimit ndërkombëtar të Fraskatit) në Fakultetin e Shkencave Matematike Natyrore në Universitetin e Tetovës

Me vendim të Këshillit Mësimor Shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike Natyrore në Universitetin e Tetovës të datës 21. 09. 2023 me Nr.15-1282/1, është formuar komision recensues për zgjedhjen e një mësimdhënësi në Departamentin e Fizikës për lëndët: **Biofizika (10303)**, **Fizika atomike dhe molekulare (10302)** dhe **Fizika e gjendjes së ngurtë (10308)**, sipas klasifikimit ndërkombëtar të Fraskatit) sipas konkursit të publikuar më 28.08.2023 në gazetën e përditshme “Koha” dhe “Sloboden Peçat”, në përbërje:

1. Dr. Mimoza Ristova, Profesor Ordinar, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore Universiteti “Shën Kirili dhe Metodij”, Shkup
2. Dr. Skender Kabashi, Profesor Ordinar, Fakulteti i Shkencave Matematike Natyrore, Universiteti i Prishtinës “Hasan Prishtina”, Prishtinë
3. Dr. Naim Syla, Profesor Ordinar, Fakulteti i Shkencave Matematike Natyrore, Universiteti i Prishtinës “Hasan Prishtina”, Prishtinë

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

**RECENSION**

Nga konkursi i publikuar më 28.08.2023 në gazetën “Koha” dhe “Sloboden Peçat” shihet se është shpallur për zgjedhje vendi i punës i një mësimdhënësi Universitar në Programin Studimor të Fizikës në Fakultetin e Shkencave Matematike Natyrore për lëndët: **Biofizika (10303)**, **Fizika atomike dhe molekulare (10302)** dhe **Fizika e gjendjes së ngurtë (10308)**, sipas klasifikimit ndërkombëtar të Fraskatit).

Pas kontrollimit të materialit të konkursit, nga dokumentacioni u konstatua se në konkurs është paraqitur **Dr. Neset Izairi** si kandidat i vetëm, i zgjedhur Profesor Inordinar në Departamentin e Fizikës në Fakultetin e Shkencave Matematike Natyrore në Universitetin e Tetovës.

## I. TË DHËNA BIOGRAFIKE DHE ZHVILLIMI PROFESIONAL

Kandidati **Dr. Neset Izairi** u lind më 26.10.1963 në fshatin Pallçishtë, komuna e Tetovës, ku ka mbaruar shkollën fillore, ndërsa shkollën e mesme e kryen në gjimnazin e Tetovës. Më tutje ka vijuar studimet në Departamentin e Fizikës në FSHMN-së në Prishtinë, ku ka marr titullin **Profesor i Fizikës** (shkalla VII/1).

Pas mbarimit të studimeve në Departamentin e Fizikës të FSHMN-së, disa vite ka punuar në Gjimnazin e Tetovës si profesor i Fizikës dhe njëkohësisht prej vitit 1994 ka qenë i angazhuar për mbajtjen e ushtrimeve numerike dhe laboratorike në lëndët e Fizikës në Universitetin e Tetovës. Në vitin 2008 është zgjedhur Asistent i ri në Departamentin e Fizikës të FSHMN-së në Universitetin Shtetëror të Tetovës. Që nga fillimi i punës në vitin 1994 në UT dhe pastaj me themelimin e USHT në vitin 2004, kandidati ka udhëhequr me sukses ushtrimet laboratorike dhe numerike nga një numër lëndësh që i përkasin fushave të ndryshme të Fizikës, në programin studimor të Fizikës dhe në programe të tjera studimore si: Kimi, Biologji, Matematikë, Mjekësi e përgjithshme dhe të tjera.

Në vitin 2008 kandidati Neset Izairi i ka regjistruar studimet master, drejtimi Fizikë e përgjithshme, në Departamentin e Fizikës në Universitetin e Prishtinës prej ku është transferuar në FSHMN në USHT.

Temën e magjistraturës me titull **“Përcaktimi i gazrave ndotës të mjedisit me metoda të spektroskopisë molekulare”** kandidati e ka mbrojtur me sukses para komisionit të formuar nga Këshilli mësimor-shkencor i FSHMN-së në Tetovë më 23.04.2010 dhe ka fituar gradën shkencore **“Magjistër i shkencave të Fizikës”**.

Më 09.06.2011 në Tiranë, Këshilli i profesorëve të Fakulteti i Inxhinierisë Matematike - IM dhe Inxhinierisë Fizike - IF, në mbledhjen e mbajtur, ka shqyrtuar kërkesën për regjistrim në programet e ciklit të tretë, në Fakultetin e Inxhinierisë Matematike dhe Inxhinierisë Fizike. Këshilli i Profesorëve të FIM & IF ka pranuar dhe miratuar kërkesën dhe i ka lejuar punimin e disertacionit me titull **“Studimi i vetive të materialeve nanostrukturore të përfituara me anë të deformimit të fortë plastik”**.

Më 19.12.2013 ka mbrojtur me sukses punimin e disertacionit dhe ka fituar titullin **“Doktor i shkencave të Fizikës nga fusha e materialeve”**.

Diplomën e Doktoraturës me nr. 956 e ka nostrifikuar në Ministrinë e Arsimit dhe Shkencës së Maqedonisë, për të cilën posedon edhe vërtetim të lëshuar nga institucioni i përmendur (numri i protokollit 14-894/2 nga data 07.02.2014).

Kandidati, për qëllime profesionale dhe shkencore në mënyrë aktive shërbehet me gjuhët e huaja si, serbe, kroate dhe angleze.

## II. VEPRIMTARIA EDUKATIVE ARSIMORE

### A. Mësimdhënie

Gjatë periudhës që ka punuar si docent, kandidati Neset Izairi ka mbajtur ligjërata në lëndët: Fizikë Atomike (programi studimor Fizikë), Mekanikë teorike, (programi studimor Fizikë), Fizika e përgjithshme II (programi studimor Fizikë), Spektroskopi (programi studimor Fizikë), Fizika e ambientit jetësor (programi studimor Fizikë), Fizika inxhinierike (programi studimor Inxhinieria e komunikacionit dhe transportit), Fizika inxhinierike (programi studimor Mekatronikë), Fizikë (programi studimor, Informatikë), Biofizikë (programi studimor, Fizioterapi, Infermieri, Mami), Kapituj të zgjedhur nga Fizika atomike (cikli i II-të i studimeve në Fizikë), Metodat e analizës spektrale ( cikli i II-të i studimeve në Fizikë), Fizika e materialeve II (cikli i II-të i studimeve në Fizikë), Fizika e gjysmëpërçuesve (cikli i II-të i studimeve në Fizikë).

Në vitin 2015-2016, semestri dimëror-veror me shkresë nr. 283 ka qenë i angazhuar si profesor i ftuar me kohë të pjesshme në departamentin e Fizikës, pran FSHN në Universitetin “Aleksandër Xhuvani” – Elbasan, Republika e Shqipërisë.

Nga viti 18.01.2019 i zgjedhur si profesor inordinar, kandidati Neset Izairi ka mbajtur ligjërata në lëndët: **Fizikë atomike** (programi studimor Fizikë), **Biofizikë** (programi studimor Fizioterapi), **Mekanikë teorike** (programi studimor Fizikë). Ai po ashtu ka mbajtur ligjërata në ciklin e dytë në lëndët **Kapituj të zgjedhur nga fizika atomike, Metodat e analizës spektrale, Fizika e materialeve II, Fizika e gjysmëpërçuesve.**

### B. Libra të botuar

Përveç ligjëratave dhe punës me studentë, kandidati ka botuar libra, dispensa, praktikume nga fizika edhe atë:

1. **Neset Izairi**, Fadil Ajredini, Liridon Sulejmani, Redona Bexheti, *Fizika e Ambientit Jetësor*, Universiteti i Tetovës, Tetovë 2020
2. **Neset Izairi**, Fadil Ajredini, Redona Bexheti, Gani Jashari, *Fizika Atomike* (Dispensë për përdorim intern), Tetovë 2020;
3. **Neset izairi**, ..., Biofizika,... (Dispensë për përdorim intern), Tetovë 2021
4. Lutfi Istrefi, **Neset Izairi**,... , *Përmbledhje detyrash të zgjedhura nga fizika I*, Tetovë 2007;
5. Lutfi Istrefi, **Neset Izairi**,... , *Përmbledhje detyrash të zgjedhura nga fizika II*, Tetovë 2007;
6. Lutfi Istrefi, **Neset Izairi**,... , *Fizika për vitin e III* të gjimnazit të reformuar, Tetovë 2003;
7. Lutfi Istrefi, **Neset Izairi**, ..., *Praktikum i ushtrimeve laboratorike nga fizika*, USHT, Tetovë 2016;

### C. Mentorim dhe recensione

Gjatë periudhës si docent e më pas edhe profesor inordinar, kandidati ka qenë mentor i një numri të konsiderueshëm të temave të diplomës dhe masterit, anëtar komisioni për vlerësim dhe mbrojtje të temave të diplomës dhe temave të masterit dhe anëtar i komisionit recensues për rizgjedhje në thirrje të kandidatëve.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën e zgjedhjes në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore dhe mësimore-profesionale në Universitetin e Tetovës, kandidati Neset Izairi nga veprimtaria edukative-arsimore ka realizuar gjithsej **108,5 pikë**.

### III. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Krahas angazhimit si ligjërues, kandidati është marrë në vazhdimësi me hulumtime shkencore në fushën *Fizika e ambientit jetësor* si dhe në *Fizikën e materialeve*.

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

#### A. Artikuj shkencorë të botuara

1. **Neset IZAIRI**, Liridon SULEJMANI, Muhamed SHEHABI, Shefket DEHARI, Dije DEHARI, Fadil AJREDINI, ELECTRODEPOSITION OF CHROMIUM IN ALUMINUM ALLOY AA6060, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Volume7, 240-246, No.13-14 / 2022
2. Shefket DEHARI, Dije DEHARI, Albert MAXHUNI, Emir JONUZI, **Neset IZAIRI**, Shemsedin ABDULI, DETERMINATION OF HEAVY METALS ON THE EARTH'S SURFACE IN SEVERAL INDUSTRIAL REGIONS IN NORTH MACEDONIA BY THE AAS METHOD, 2022/10/28, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Volume7, 269-277, No.13-14 / 2022.
3. **NESET IZAIRI** LIRIDON SULEJMANI, MUHAMED SHEHABI, SHEFKET DEHARI, DIJE DEHARI, FADIL AJREDINI, STUDY OF COPPER GALVANIZATION PROCESS IN ALUMINUM ALLOY 6063, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 6 (11-12), 162-172, 2021
4. Muhamet Shehabi, Emir Jonuzi, Dije Dehari, Shefket Dehari, **Neset Izairi**, Zulxhevat Abdija, Determination of Heavy Metals on the Earth's Surface near the Jugohrom Factory by AAS Method, Journal of Applied Sciences SUT 6 (11-12), 143-148, 2020
5. **N Izairi**, F Ajredini, S Dehari, D Dehari, R Bexheti, M Shehabi , MEASURING PARTICLES PM10 AND PM 2. 5 AND IMPACT OF HUMAN HEALTH IN THE CITY OF TETOVO, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 5 (9-10), 158-167, 2020.
6. Fadil Ajredini, Altin Gjevori, Neset Izairi, Krutan Rasimi, Oliver Zajkov, PHET SIMULATIONS VS REAL EXPERIMENTS FOR BETTER UNDERSTANDING ELECTRICAL RESISTANCE, Natural and mathematical science Volume III, 2019.

7. **N Izairi**, A Gjevori, F Ajredini, S Dehari, D Dehari, M Ristova, EFFECT OF SEVER PLASTIC DEFORMATION IN CHANGING MECHANICAL PROPERTIES AND PRODUCTION OF NANOSTRUCTURED MATERIALS\* Science & Technologies , Volume IX, (Number 3), 2019.
8. Fadil Ajredini, Altin Gjevori, **Neset Izairi**, INFLUENCE OF ION DOPING ON PHOTOACTIVITY OF TiO<sub>2</sub> THIN FILMS BY MEPIII&D, Science & Technologies, Volume IX, (Number 3), 2019.
9. **N Izairi**, A Gjevori, F Ajredini, D Dehari, R Bexheti, STUDY OF PM10 PARTICLES AND DETERMINATION OF CO<sub>2</sub> AND CO IN AIR WITH IR SPECTRO SCOPY-, KNOWLEDGE - International Journal Scientific Papers 35 (3), 877, 2019.
10. A Gjevori, **N Izairi**, F Ajredini, S Dehari, THIN FILM DEPOSITION USING PVD, KNOWLEDGE International Journal Scientific Papers 35 (3), 979, 2019.
11. Oliver Zajkov Fadil Ajredini, **Neset Izairi**, Bashkim Ziberi, REAL AND VIRTUAL EXPERIMENTS FOR BETTER UNDERSTANDING ELECTRICAL CAPACITY, Journal of Natural Science and Mathematics of UT, Volume4, (7-8), 2019
12. Emir Jonuzi, Dije Dehari, Shefket Dehari, **Neset Izairi**, Zulxhevat Abdija, Muhamet Shehabi, Determination of Heavy Metals on the Earth's Surface near the Jugohrom Factory by AAS Method, *Journal of Applied Sciences-SUT*, Vol. 6, No. 11-12 / 2020, 143-148.
13. Almenda GASHI, Neset IZAIRI, Fadil AJREDINI, THE IMPACT OF REAL AND VIRTUAL EXPERIMENTS ON THE UNDERSTANDING OF ELECTROMAGNETIC INDUCTION, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 8 | No. 15-16, 2023
14. **N. Izairi**, F. Ajredini, A. Vevecka-Priftaj, P. Makreski, M.M. Ristova, Microhardness evolution in relation to the crystalline microstructure of aluminum alloy AA3004; *arch. Metall. Mater.* **63** (2018), 3, 1101-1108 (**Impakt Factor: 0.96**)
13. **N Izairi**, F Ajredini, A Vevecka-Priftaj, P Makreski, MM Ristova, The change of crystalline microstructure of AA3004 aluminium alloy by ecap-“equal channel angular pressing” technique, JOURNAL OF NATURAL SCIENCES AND MATHEMATICS OF UT 2 (2017); (4), 215
14. L. Kola, **N. Izairi**, A. Gjevori, B. Ziberi, Investigation of mechanical properties of the zinc layer coating of stainless steel, “JAS-SUT” Journal of Applied Sciences, accepted for publication, ISSN: 1857-9930. (2016)
15. **N. Izairi**, F. Ajredini, A.Gjevori, L.Kola, A. Vevcka-Priftaj, M. Ristova, Development of Mechanical Properties in Nanostructure Materials by Severe Plastic Deformation, *Journal of Applied Sciences-Sut; JAS-SUT*, (2016), Vol 1, No.2, 76-81
16. **Neset Izairi**, Fadil Ajredini, Bashkim Ziberi, Muhamed Shehabi, Luan Kola, redona izairi, Afërdita Priftaj Veveçka, Mimoza Ristova , *Study of mechanical proporties in nanostructured materials by Severe Plastic Deformation*; Journal of Natural and mathematics of UT, Vol1, No.1-2, 2016
17. A.Gjevori, A. Hoxha, **N. Izairi**, B. Ziberi, Influence of auxiliary plasma source on thin films growth by MEPIIID, “JAS-SUT” Journal of Applied Sciences, Vol 1, No. 2, pages 9-14, ISSN: 1857-9930. (2015)
18. N. Izairi, F. Ajredini, A. Gjevori, L. Kola, A. Vevecka, M. Ristova, ENHANCEMENT OF MECHANICAL PROPERTIES OF NANOSTRUCTURED MATERIALS BY SEVERE PLASTIC DEFORMATI OF 5754 Al ALLOY, “JAS-SUT” Journal of Applied Sciences, Vol 1, No. 2, pages 76-81, ISSN: 1857-9930. (2015)
19. **N. Izairi**, F. Ajredini, A. Veveçka – Priftaj, M. Ristova, ENHANCEMENT OF MECHANICAL PROPERTIES OF THE ALUMINUM ALLOY AA5754 BY SEVERE PLASTIC DEFORMATION, *Materials and technology* 48 (2014) 3, 385–388, (Impakt Factor: 0.571)
20. Ajredini, F., **Izairi, N.**, Zajkov. O. (2013). Real Experiments versus Phet Simulations for Better High-School Students’ Understanding of Electrostatic Charging., *Eur. J. Phys. Edu.* (2014), 5 (1), 59-70,
21. **Neset Izairi**, Fadil Ajredini, Mimoza Ristova, Afërdita VEVECKA–PRIFTAJ, MICRO HARDNESS EVOLUTION OF AL-ALLOY AA3004, PROCESSED BY AN EQUAL

CHANNEL ANGULAR PRESSING, *Acta Metallurgica Slovaca*, Vol 19, No 4 (2013), 302-309, (**Impakt Factor: 0.325**)

22. **N. Izairi** and A. Vevecka – Priftaj GRAIN REFINEMENT THROUGH SEVERE PLASTIC DEFORMATION (SPD) PROCESSING, *Physica Macedonica* **61**, (2012) p. 99-105 ISSN 1409-7168
23. **N. Izairi**, M.Shehabi, F.Ajredini, L.Istrefi, INVESTIGATION OF POLLUTANT GASES WHITH MOLECULAR ABSORPTION SPECTROSCOPY, *Physica Macedonica* 59, (2010) p. 99-104
24. **N.Izairi**, M.Shehabi, F.Ajredini, L.IStrefi, *Investigation of Environmental Pollution by Molecular Absorption Spectroscopy*, Conference on water observation and information system for decision support, 25 - 29 May 2010, p24-25 Ohrid, Republic of Macedonia (<http://www.balwois.com/2010/>)

## **B. Konferenca shkencore**

1. **Neset Izairi**, Shefket Dehari, Fadil Ajredini, Muhamed Shehabi, Dije Dehari, Evaluation of air quality for PM10 and PM2.5 in the city of Tetovo, Republic of North Macedonia, *3<sup>rd</sup> International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15-17 May 2019, Tetovo, Republic of North Macedonia.*
2. Dije Dehari, Ismet Hashani, Albert Maxhuni, **Neset Izairi**, Shefket Dehari, Determination of levels of Pb, Cr, Cd, Ni and Cu in soil of the area of two industrial zones in the city of Tetovo, Republic of North Macedonia, *3<sup>rd</sup> International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15-17 May 2019 Tetova, Republic of North Macedonia.*
3. **N. Izairi**, A. Gjevori, F. Ajredini, Sh. Dehari, D. Dehari, M. Ristova, Effect of sever plastic deformation in changing mechanical properties and production of nanostructured materials, *XXIX International Scientific Conference, June 6-7, 2019 , Stara Zagora, Bulgaria*
4. **Neset Izairi**, Altin Gjevori, Fadil Ajredini, Dije Hehari, Redona Bexheti, Shefket Dehari, Study of PM10 particles and determination of CO<sub>2</sub> and CO in air with IR Spectroscopy, *XXIII International Scientific Conference KNOWLEDGE IN PRACTICE, 12–15 December, 2019 Bansko, Bulgaria.*
5. Altin Gjevori, **Neset Izairi**, Fadil Ajredini, Shefket Dehari, Thin film deposition using PVD, *XXIII International Scientific Conference KNOWLEDGE IN PRACTICE, 12–15 December, 2019 Bansko, Bulgaria*
6. **Neset Izairi**, Mimoza Ristova, Maja Skenderovska, Fadil Ajredini, Shefket Dehari, Muhamed Shehabi, Redona Bexheti, Monitoring and Analysis of Pm2.5 And Pm10 Particles as Air Pollutants in The City of Tetovo, 14th Conference of the Society of Physicists of Macedonia, 15–18 September 2022, Ohrid, Macedonia.
7. *Liridon SULEJMANI, Muhamed, SHEHABI, Shefket DEHARI, Dije, DEHARI, Fadil AJREDINI, Neset IZAIRI*, Electrodeposition of Chromium in Almunium Alloy AA6060, *4<sup>th</sup> International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 18,19 May 2022, Tetovo, Republic of North Macedonia.*
8. Nara Abdium Dije Dehari, Muhamet Shehabi, **Neset Izairi**, Shefket Dehari, *The Spread of Sars Cov-2 Virus in The Pollog Region During The 2020 Pandemics*, Tetovo, (2023)
9. **Neset Izairi**<sup>1</sup>, Qëndrim Topalli<sup>2</sup>, Fadil Ajredini<sup>1</sup>, *Determination of Bullet Velocity for Automatic Rifles Ash-78 Type-1, Zastava M70 And Norinco Type-56*, Tetovo, (2023)

10. **Neset Izairi 1**, Mimoza Ristova 2, Maja Skenderovska 3, Fadil Ajredini 1, Shefket Dehari 4, Muhamed Shehabi 4, Redona Bexheti, *Monitoring and Analysis of Pm2.5 And Pm10 Particles as Air Pollutants in The City of Tetovo, Republic of North Macedonia*, (2022)
11. Dije Dehari, Albert Maxhuni, Emir Jonuzi1, **Neset Izairi**, Shemsedin Abduli, Shefket Dehari *Determination of Heavy Metals on The Earth's Surface in Several Industrial Regions in North Macedonia by The as Method*, Tetovo, (2022)
12. Almenda Gashi, **Neset Izairi**, Fadil Ajredini, *The Impact of Real and Virtual Experiments on The Understanding of Electromagnetic Induction*, No. 15-16, (2023).
13. **Neset Izairi**, Fadil Ajredini, Shefket Dehari, Muhamed Shehabi, Skender Kabashi, *Air quality by measuring PM10 particles and determining CO2 and CO by applyng molecular absorbing spectroscopy*, 5<sup>th</sup> International conference on computational and experimental science and engineering (ICCESEN-2018), 12-16 October 2018, Antalya- Turkey
14. **Neset Izairi**, Fadil Ajredini, Redona Bexheti, Shyhrete Rexha, Mimoza Ristova, *Improvement of the mechanical properties of the Al-alloy AA6082*, 12th Conference of the Society of Physicists of Macedonia 2018 September 27-30, Ohrid, Macedonia
15. **Neset Izairi**, Redona Bexheti, Shyhrete Rexha, Mimoza Ristova, *The study of the mechanical properties of aluminium Alloy AA6082*, 2<sup>nd</sup> International conference of natural sciences and mathematics, ICNSM, 2018, 22-23 june 2018 Tetova Macedonia, - Tetova: State University of Tetovo, 2018
16. **Neset Izairi**, Fadil Ajredini, Shefket Dehari, Dije Dehari, Muhamed Shehabi, Skender Kabashi *Determination of the pollutant gases ( CO2, CO ) with the molecular absorption spectroscopy method as the measurement of the PM10 Particles*, 2nd International conference of natural sciences and mathematics, ICNSM, 2018, 22-23 june 2018 Tetova Macedonia, - Tetova: State University of Tetovo, 2018
17. **Neset Izairi**, Fadil Ajredini, Afërdita Vevecka-Priftaj, Petre Makreski Mimoza Ristova, *Change the crystallin microstructure of AA3004 aluminium Alloy by ECAP technique*, First International conference of natural sciences and mathematics 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia-Tetova State University of Tetovo, 2017
18. Fadil Ajredini, **Neset Izairi**, Oliver Zajkov, Real and virtual eksperiments for better Understanding ohm's law, **First International conference of natural sciences and mathematics 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia**
19. **N.Izairi**, A. Vevečka-Priftaj, Nanostructured materials produced by Severe Plastic Deformation Processing; ALBNANO2016 workshop NANOTECHNOLOGY AND BIOSENSORS MAY 29-31, 2016, Tirana Albania
20. Fadil Ajredini, **Neset izairi**, Oliver Zajkov, Comparative analysis of the electrostatics and direct current sections of the second year gymnasium physics curriculum, 10<sup>th</sup> Conference of the Society of Physicists of Macedonia, September 25<sup>th</sup> to 28<sup>th</sup> 2014, Skopje, Macedonia
21. **Neset izairi**, Fadil Ajredini, Bashkim Ziberi, Afërdita Vevecka-Priftaj, Mimoza Ristova, Study of mechanical proporties of nanostructured materials produced by spd, 10<sup>th</sup> Conference of the Society of Physicists of Macedonia, September 25<sup>th</sup> to 28<sup>th</sup> 2014, Skopje, Macedonia
22. Luan Kola, **Neset Izairi**, Bashkim Ziberi, SURFACE COATING OF STAINLESS STEEL WITH A LAYER USING THE PROCESS OF HEATING, 10<sup>th</sup> Conference of the Society of Physicists of Macedonia, September 25<sup>th</sup> to 28<sup>th</sup> 2014, Skopje, Macedonia

23. Fadil Ajredini, Oliver Zajkov, **Neset Izairi** VIRTUAL VERSUS REAL EXPERIMENTS FOR UNDERSTANDING ELECTRICAL CAPACITY, The 8<sup>th</sup> International Annual Meeting of Alb-Science Institute, August 29-31 2013, Tiranë, Albania
24. **Neset Izairi**, Fadil Ajredini, Muhamed Shehabi, Afërdita Veveçka-Priftaj, A characterization of microhardness on longitudinal planes of the nanostructured Al-Mn-Mg alloy, August 29-31 2013, Tiranë, Albania
25. **N.Izairi**, A. Veveçka-Priftaj, THE EVOLUTION OF HOMOGENEITY PROCESSED BY EQUAL CHANNEL ANGULAR PRESSING (ECAP); The 8th General Conference of Balkan Physical Union, 5 – 7 July 2012, Constanta, Romania; 2012, p 77
26. **N.Izairi**, A. Veveçka-Priftaj, ENHANCEMENT OF MECHANICAL PROPERTIES OF NANOSTRUCTURED MATERIALS BY SEVERE PLASTIC DEFORMATION; The 8th General Conference of Balkan Physical Union, 5 – 7 July 2012, Constanta, Romania; 2012, p 78
27. Fadil Ajredini, Oliver Zajkov, Mirjana Jonoska, **Neset Izairi**, UNDERSTANDING THE CONCEPTS RELATED TO PHYSICAL QUANTITIES AND UNITS BY THE PRIMARY EDUCATION STUDENTS, The Sixth International Annual Meeting of Alb-Science Institute, September 1<sup>st</sup> to 4<sup>th</sup> 2011, Pristine, Kosovo
28. **N. Izairi**, M.Shehabi, F.Ajredini, L.Istrefi, *Investigation of Environmental Pollution by Molecular Absorption Spectroscopy*, Conference on water observation and information system for decision support, 25 - 29 May 2010, Ohrid, Republic of Macedonia
29. **N. Izairi**, M.Shehabi, F.Ajredini, L.Istrefi, INVESTIGATION OF POLLUTANT GASES WITH MOLECULAR ABSORPTION SPECTROSCOPY, 8<sup>th</sup> Conference of the Society of Physicists of Macedonia, September 23<sup>rd</sup> to 25<sup>th</sup> 2010, Skopje, Macedonia

### **Pjesëmarrja në projekte**

1. **Hulumtimi i cilësisë së ajrit ne Tetovë dhe rrethinë, 2021.** Projekti i financuar nga Ministria e mjedisit jetësor dhe planifikimit hapësinor
2. **Hulumtimi i cilësisë së ajrit ne Tetovë dhe rrethinë, 2022.** Projekti i financuar nga Komuna e Tetovës
3. **Zbatimi i metodave hulumtuese në mësimdhënien e lëndëve Natyra, Shkencat natyrore dhe shkencat natyrore dhe teknika,** (trajnuet i arsimtarëve të fizikës), Projekt i financuar nga Ministria e Arsimit dhe Shkencës së Republikës së Maqedonisë, Shkup 2010;
4. **TEKNOLOGJITË E INFORMATIKËS DHE KOMUNIKIMIT,** Projekt për modernizimin e arsimit – Ministria e Arsimit dhe Shkencës 2007;
5. **Zbatimi i kompjuterëve në mësimdhënie,** Projekt i financuar nga USAID, 2007
6. **Investigations in Market Needs of Various Physics Study Profiles: A New Supplement Diploma,** Tempus Project 2006;
7. **Multilingual Web-based Science Courses,** Tempus project 2006;
8. **"Web-based learning courses for science teachers",** TEMPUS PROJECT, nën udhëheqjen e Prof. Dr. B.Veljanoski, Shkup (2005-2006).
9. **KREATIVNA NASTAVA I UÇENJE,** Projekt i financuar nga USAID, 2005;



Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore dhe mësimore-profesionale në Universitetin e Tetovës, kandidati Neset Izairi nga veprimtaria kërkimore shkencore ka tubuar gjithsej **53 pikë**.

#### **IV. VEPRIMTARIA NGA INTERESI MË I GJERË**

- 2019 – 2021 Koordinator i ciklit të dytë – Master në FSHMN në UT
- 14.04.2021 - Shef i programit studimor i Fizikës FSHMN
- 2010-2018 Anëtar në Këshillin Drejtues të Shoqatës së Fizikanëve të Maqedonisë
- 2013-2018 Anëtar në Këshillin Organizativ të Konferencave 10, 11 dhe 12 të Shoqatës së Fizikanëve të Maqedonisë;
- 2010-2015 Koordinator për organizimin e garave nga Fizika për regjionin e pestë në Maqedoni;
- 2018 – 2023 Anëtar komisioni për transferim të studentëve.
- 2021 – 2023 Anëtar komisioni për transfer të studentëve
- Kryetar i komisioni për evaluimin e Fakultetit të Shkencave Matematike Natyrore 2020-2022.
- Anëtar i komisionit recensues për zgjedhje në thirrje
- Hulumtimi i kualitetit të ajrit në Tetovë dhe rrethinë, 2021. Projekt i Ministrisë së Ambientit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor - Maqedonia e Veriut.
- Hulumtimi i cilësisë së ajrit në Tetovë. Projekt në Komunën e Tetovës, 2022.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore dhe mësimore-profesionale në Universitetin e Tetovës, kandidati Neset Izairi ka realizuar gjithsej **8,9 pikë** nga veprimtaritë me interes më të gjerë.

#### **FORMULARI PËR RAPORTIN E ZGJEDHJES NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE**

Si aneks i këtij referati janë dhënë dy formularë që kanë të bëjnë me kushtet e përgjithshme për zgjedhje në titullin mësimor-shkencor – profesor ordinar (formulari 1) dhe formulari për raportin e zgjedhjes në thirrjen mësimore-shkencore (formulari 2).

Nga formulari i parë shihet që kandidati Neset Izairi i plotëson kriteret që kërkohen në këtë formular, ndërsa nga formulari i dytë shihet që kandidati ka grumbulluar gjithsej **170,4 pikë**, edhe atë: për veprimtarinë edukative-arsimore **108,5 pikë**, për veprimtarinë shkencore-hulumtuese **53 pikë** dhe për veprimtaritë me interes më të gjerë **8,9 pikë**.

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJE NË TITULL	Pikë
<b>VEPRIMTARIA EDUKATIVE-MËSIMORE</b>	<b>108,5</b>
<b>VEPRIMTARIA KËRKIMORE-SHKENCORE</b>	<b>53</b>
<b>VEPRIMTARI ME INTERES MË TË GJERË</b>	<b>8,9</b>
<b>Gjithsej</b>	<b>170,4</b>

## PËRFUNDIMI DHE PROPOZIMI

Në bazë të pasqyrës së paraqitur më lartë dhe nga të dhënat në formularët (1) dhe (2), Komisioni Recensues i vlerëson pozitivisht aktivitetet në veprimtaritë edukative-arsimore, shkencore-hulumtuese dhe veprimtarinë me interes më të gjerë dhe konstaton se kandidati **Dr. Neset Izairi** në përputhje me rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore dhe mësimore-profesionale në Universitetin e Tetovës, nga referencat profesionale ka tubuar gjithsej **170,4 pikë**.

Duke u bazuar në të dhënat e mësipërme për aktivitetin e përgjithshëm të kandidatit, Komisioni përfundon se **Dr. Neset Izairi** ka kualitet shkencor dhe profesional dhe sipas ligjit për arsim të lartë në Maqedoninë e Veriut dhe në përputhje me rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore dhe mësimore-profesionale në Universitetin e Tetovës i plotëson të gjitha kushtet që të zgjidhet në thirrjen mësimor-shkencore **Profesor Ordinar**.

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 **Dr. Neset Izairi** të zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore **PROFESOR ORDINAR** për lëndët: **Biofizika (10303), Fizika atomike dhe molekulare (10302) dhe Fizika e gjendjes së ngurtë (10308)** nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmive shkencore-hulumtuese sipas klasifikimit ndërkombëtar të Fraskatit).

Tetovë, Tetor 2023

### ANËTARËT E KOMISIONIT

1. **Dr. Mimoza Ristova, Prof. Ordinar, kryetar**

---

2. **Dr. Skender Kabashi, Prof. Ordinar, anëtar**

---

3. **Dr. Naim Syla, Prof. Ordinar, anëtar**

---

## FORMULARI 1

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

**Kandidati:** **Neset Nazmi Izairi**  
(emri, emri i prindit dhe mbiemri)

**Institucioni:** **Fakulteti i Shkencave Matematike Natyrore**  
(emri i fakulteti/institucionit)

**Fusha shkencore:** **Fizikë**

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

Nr. rendor	KUSHTET E PËRGJITHSHME	Plotësimi i kushteve të përgjithshme po/jo
1	Titull shkencor – doktor i shkencave nga fusha shkencore për të cilën zgjidhet. Emri i sferës shkencore: Shkencat Matematike Natyrore, fushës: Fizikë; Lëmia: Fizika e Materialeve	Po
2	Të ketë të publikuara së paku 6 (gjashtë) punime shkencore të recensuara në publikime shkencore referente në pajtim me Ligjin për arsimin e lartë në pesë vitet e fundit para shpalljes së konkursit për zgjedhje	Po
2.1	Revista shkencore në të cilën punimet që publikohen u nënshtrohen recensionit dhe e cila është e indeksuar në së paku një bazë elektronike të revistave me punime të qasshme në internet, siç janë: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank ose bazë tjetër e revistave të cilën do ta përcaktojë Këshilli kombëtar për arsimin e lartë	Po
	1. Emri i revistës shkencore: <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: EBSCO 3. Titulli i punimit: <i>Determination of Heavy Metals on the Earth's Surface in Several Industrial Regions in North Macedonia by the AAS method.</i> 4. Data e publikimit: <b>2022</b>	
	1. Emri i revistës shkencore: <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: EBSCO 3. Titulli i punimit: <i>Study Of Copper Galvanization Process In Aluminum Alloy 6063</i> Data E Publikimit: <b>2021</b>	
	1. Emri i revistës shkencore: <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: EBSCO 3. Titulli i punimit: <i>Electrodeposition of Chromium in Aluminum Alloy AA6060</i>	

Nr. rendor	KUSHTET E PËRGJITHSHME	Plotësimi i kushteve të përgjithshme po/jo
	4. Data e publikimit: <b>2022</b>	
	1. Emri i revistës shkencore: <i>Knowledge–International Journal</i> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: EBSCO 3. Titulli i punimit: <i>Thin film deposition using PVD</i> 4. Data e publikimit: <b>2019</b>	
	1. Emri i revistës shkencore: <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: EBSCO 3. Titulli i punimit: <i>Measuring Particles Pm10 And Pm 2. 5 And Impact Of Human Health In The City Of Tetovo</i> 4. Data e publikimit: <b>2020</b>	
	1. Emri i revistës shkencore: <i>Knowledge–International Journal</i> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: EBSCO 3. Titulli i punimit: <i>Study of PM10 particles and determination of CO<sub>2</sub> and CO in air with IR spectroscopy</i> 4. Data e publikimit: <b>2019</b>	
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: <i>Fizika e ambientit jetësor</i> , Universiteti i Tetovës <b>2. Vendi dhe data e botimit: Universiteti i Tetovës, 2020</b>	Po
4	Zgjedhja e mëparshme në titullin mësimor-shkencor– profesor i asociuar, data dhe numri i Buletinit: <b>18.01.2019, Nr.138</b>	Po
5	<b>Posedon aftësi për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë</b> 1. Emri i institucionit ku janë fituar aftësitë dhe shkathtësitë për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë: Universiteti i Tetovës 2. Lloji i trajnimit/ përvoja/ arsimimi për fitimin e aftësive dhe shkathtësive për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë: Asistent në Degën e Fizikës, Profesor në Degën e Fizikës 3. Periudha e fitimit të aftësive dhe shkathtësive për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë: - Asistent në Degën e Fizikës: 1994-2010 - Profesor në Degën e Fizikës: 2014-2023	Po

## FORMULARI 2

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

**Kandidati:** Neset Nazmi Izairi

(emri, emri i prindit dhe mbiemri)

**Institucioni:** Fakulteti i Shkencave Matematike Natyrore

(emri i fakulteti/institucionit)

**Fusha shkencore:** Fizikë

#### VEPRIMTARIA EDUKATIVE-MËSIMORE

Nr. rendor	Erm i aktivitetit:	Pikë
	<b>Mbajtja e ligjëratave</b> (lëndët në ciklin e I dhe II të studimeve)	<b>86,4</b>
	Fizikë Atomike (Fizikë.) (3+4), 5 semestra	$5 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 9$
	Mekanikë Teorike (Fizikë) (3+3), 5 semestra	$5 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 9$
	Fizika atomike dhe bërthamore (Fizikë-Kimi) (3+4), 2 semestra	$2 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 3,6$
	Fizika I programi studimor Matematikë (2+2), 4 semestra	$4 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 4,8$
	Fizika inxhinierike programi studimor Mekatronikë (3+3), 4 semestra	$4 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 7,2$
	Fizika inxhinierike (Inxh. e komuni. dhe transportit) (3+2), 1 semesër	$1 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 1,8$
	Fizika e ambientit jetësor (2+2), 5 semestra	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6$
	Spektroskopi në fizikë (2+4), 5 semestra	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6$
	Spektroskopi në fizikë-kimi (2+2), 2 semestra	$2 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 2,4$
	Fizika e përgjithshme II (3+5), 2 semestra	$2 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 3,6$
	Biofizikë në Fizioterapi (2+1), 5 semestra	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6$
	Biofizikë në Infermeri (1+1), 2 semestra	$2 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 1,2$
	Biofizikë në Mami (1+1), 2 semestra	$2 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 1,2$
	Metodat e analizës spektrale (2+2), 5 semestra	$5 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 7,5$
	Kapituj të zgjedhur nga fizika atomike (2+2), 5 semestra	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 7,5$
	Fizika e gjysmëpërçuesve (2+2), 2 semestra	$2 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 2,4$
	Eksperimente demonstruese nga fizika I (2+2), 2 semestra	$2 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 2,4$
	Punë praktike II (Master) (2+2), 2 semestrër	$2 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 2,4$
	Fizika e Materialeve II (Master) (2+2), 2 semestrër	$2 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 2,4$
	<b>Pregatitja e lëndës së re</b>	<b>2</b>
	Fizika e Materialeve II (Master) (2+2), 1 semestrër	$1 \times 1 = 1$
	Punë praktike II (Master) (2+2), 2 semestrër	$1 \times 1 = 1$
	<b>Konsultime me studentë</b>	<b>6,2</b>
	Fizikë Atomike (Fizikë.) (3+4), 5 semestra, 45 student	$45 \times 5 \times 0.002 = 0,45$
	Mekanikë Teorike (Fizikë) (3+3), 5 semestra, 48 student	$48 \times 5 \times 0.002 = 0,48$
	Fizika atomike dhe bërthamore (Fizikë-Kimi) (3+4), 2 semestra, 19 student	$19 \times 2 \times 0.002 = 0,076$
	Fizika I programi studimor Matematikë (2+2), 5 semestra, 32 student	$32 \times 5 \times 0.002 = 0,32$
	Fizika inxhinierike programi studimor Mekatronikë (3+3), 4 semestra, 50 student	$50 \times 4 \times 0.002 = 0,4$
	Fizika inxhinierike (Inxhinieria e komunikacionit dhe transportit) (3+2), 1 semestra, 10 student	$10 \times 1 \times 0.002 = 0,02$
	Fizika e ambientit jetësor (2+2), 5 semestra, 49 student	$49 \times 5 \times 0.002 = 0,49$
	Spektroskopi në fizikë (2+4), 5 semestra, 50 student	$50 \times 5 \times 0.002 = 0,5$

	Spektroskopi në fizikë-kimi (2+2), 2 semestra, 15 student	15x2x0.002=0.06
	Fizika e përgjithshme II (3+5), 2 semestra, 12 student	12x2x0.002=0.48
	Biofizikë në Fizioterapi (2+1), 5 semestra, 140 student	140x5x0.002=1.4
	Biofizikë në Infermeri (1+1), 2 semestra, 190 student	190x2x0.002=0.76
	Biofizikë në Mami (1+1), 2 semestra, 110 student	110x2x0.002=0.44
	Metodat e analizës spektrale (2+2), 5 semestra, 18 student	18x5x0.002=0.18
	Kapituj të zgjedhur nga fizika atomike (2+2), 5 semestra, 20 student	20x5x0.002=0.2
	Fizika e Materialeve II (Master) (2+2), 2 semestrër 13student	13x2x0.002=0.052
	Punë praktike II (Master) (2+2), 2 semestrër 15student	15x2x0.002=0.06
	<b>Mentor dhe anëtar komisioni në mbrojtje të temave</b>	<b>13,9</b>
	Anëtar komisioni për vlerësim dhe mbrojtje të temës së masterit (18 kandidatë)	18x0,3=5,4
	Anëtar komisioni për vlerësim dhe mbrojtje të temës së diplomës (23 kandidatë)	23x0,1=2,3
	Mentor i punimit të diplomës (14 kandidatë)	14x0,2=2,8
	Mentor i temës së masterit (7 kandidatë)	7x0,2=1,4
	Anëtar i komisionit recenzues për zgjedhje në thirrje 2 kandidatë	2x0,5=2
	<b>Libra nga fusha profesionale</b>	<b>14</b>
	Neset Izairi, Fadil Ajredini, Liridon Sulejmani, Redona Bexheti, <i>Fizika e Ambientit Jetësor</i> , Universiteti i Tetovës, Tetovë 2020	6
	Neset Izairi, Fadil Ajredini, Redona Bexheti, Gani Jashari, <i>Fizika Atomike</i> (Dispensë për përdorim intern), Tetovë 2020;	4
	Neset izairi, ..., Biofizika,... (Dispensë për përdorim intern), Tetovë 2021	4
	<b>Gjithsej</b>	<b>108,5</b>

## VEPRIMTARIA KËRKIMORE-SHKENCORE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikë
	<b>Botime në revista shkencore në të cilën punimet që publikohen i 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</b>	<b>39</b>
1.	Neset <b>IZAIRI</b> , Liridon SULEJMANI, Muhamed SHEHABI, Shefket DEHARI, Dije DEHARI, Fadil AJREDINI, ELECTRODEPOSITION OF CHROMIUM IN ALUMINUM ALLOY AA6060, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Volume7, 240-246, No.13-14 / 2022	5x0,6=3
2	Shefket DEHARI Dije DEHARI, Albert MAXHUNI, Emir JONUZI, Neset <b>IZAIRI</b> , Shemsedin ABDULI, DETERMINATION OF HEAVY METALS ON THE EARTH'S SURFACE IN SEVERAL INDUSTRIAL REGIONS IN NORTH MACEDONIA BY THE AAS METHOD, 2022/10/28, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Volume7, 269-277, No.13-14 / 2022	5x0,6=3
3	<b>NESET IZAIRI</b> LIRIDON SULEJMANI, MUHAMED SHEHABI, SHEFKET DEHARI, DIJE DEHARI, FADIL AJREDINI, STUDY OF COPPER GALVANIZATION PROCESS IN ALUMINUM ALLOY 6063, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 6 (11-12), 162-172, 2021	5x0,6=3
4	Muhamet Shehabi Emir Jonuzi, Dije Dehari, Shefket Dehari, Neset <b>Izairi</b> , Zulxhevat Abdija, Determination of Heavy Metals on the Earth's Surface near	

	the Jugohrom Factory by AAS Method, Journal of Applied Sciences SUT 6 (11-12), 143-148, 2020	5x0,6=3
5	<b>N Izairi</b> , F Ajredini, S Dehari, D Dehari, R Bexheti, M Shehabi , MEASURING PARTICLES PM10 AND PM 2.5 AND IMPACT OF HUMAN HEALTH IN THE CITY OF TETOVO, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 5 (9-10), 158-167, 2020	5x0,6=3
6	Fadil Ajredini, Altin Gjevori, <b>Neset Izairi</b> , Krutan Rasimi, Oliver Zajkov, PHET SIMULATIONS VS REAL EXPERIMENTS FOR BETTER UNDERSTANDING ELECTRICAL RESISTANCE, Natural and mathematical science Volume III, 2019	5x0,6=3
7	<b>N Izairi</b> , A Gjevori, F Ajredini, S Dehari, D Dehari, M Ristova, EFFECT OF SEVER PLASTIC DEFORMATION IN CHANGING MECHANICAL PROPERTIES AND PRODUCTION OF NANOSTRUCTURED MATERIALS, Science & Technologies , Volume IX, (Number 3) , 2019	5x0,6=3
8	Fadil Ajredini, Altin Gjevori, <b>Neset Izairi</b> , INFLUENCE OF ION DOPING ON PHOTOACTIVITY OF TiO2 THIN FILMS BY MEPIII&D, Science & Technologies, Volume IX, (Number 3), 2019.	5x0,6=3
9	<b>N Izairi</b> , A Gjevori, F Ajredini, D Dehari, R Bexheti... STUDY OF PM10 PARTICLES AND DETERMINATION OF CO2 AND CO IN AIR WITH IR SPECTRO SCOPY-, KNOWLEDGE - International Journal Scientific Papers 35 (3), 877, 2019	5x0,6=3
10	A Gjevori, <b>N Izairi</b> , F Ajredini, S Dehari, THIN FILM DEPOSITION USING PVD, KNOWLEDGE International Journal Scientific Papers 35 (3), 979, 2019	5x0,6=3
11	Oliver Zajkov Fadil Ajredini, <b>Neset Izairi</b> , Bashkim Ziberi, REAL AND VIRTUAL EXPERIMENTS FOR BETTER UNDERSTANDING ELECTRICAL CAPACITY, Journal of Natural Science and Mathematics of UT, Volume4, (7-8), 2019	5x0,6=3
12	Emir Jonuzi, Dije Dehari, Shefket Dehari, <b>Neset Izairi</b> , Zulxhevat Abdija, Muhamet Shehabi, Determination of Heavy Metals on the Earth's Surface near the Jugohrom Factory by AAS Method, <i>Journal of Applied Sciences-SUT</i> , Vol. 6, No. 11-12 / 2020, 143-148	5x0,6=3
13	Almenda GASHI, Neset IZAIRI, Fadil AJREDINI, THE IMPACT OF REAL AND VIRTUAL EXPERIMENTS ON THE UNDERSTANDING OF ELECTROMAGNETIC INDUCTION, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 8   No. 15-16, 2023	5x0,6=3
	<b>Punim me rezultate shkencore origjinale, i publikuar në revistë shkencore në të cilën punimet që publikohen i nënshtrohen recensionit dhe e cila është publikuar në shtetin anëtar të Bashkimit Evropian/ose OBZHE</b>	<b>3</b>
1	<b>Neset Izairi</b> , Altin Gjevori, Fadil Ajredini, Shefket Dehari, Dije Dehari, Mimoza Ristova, Effect of sever plastic deformation in changing mechanical properties and production of nanostructured materials, <i>Science &amp; Technologies</i> , Volume IX, Number 2, 2019, 1-7.	5x0,6=3
Nr.	<b>Abstrakt i publikuar në librin e përmbledhjeve të konferencave ndërkombëtare</b>	<b>11</b>
1	<b>Neset Izairi</b> , Fadil Ajredini, Shefket Dehari, Dije Dehari, Muhamed Shehabi, Skender Kabashi, Determination of the pollutant gases (CO <sub>2</sub> , CO) with the molecular absorption spectroscopy method as the measurement of the PM10 Particles, <i>2<sup>nd</sup> International Conference of Natural Sciences and Mathematics, ICNSM, 2018, 22-23 june 2018 Tetovo, Macedonia</i>	1
2	<b>Neset Izairi</b> , Shefket Dehari, Fadil Ajredini, Muhamed Shehabi, Dije Dehari, Evaluation of air quality for PM10 and PM2.5 in the city of Tetovo, Republic of North Macedonia, <i>3<sup>rd</sup> International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15-17 May 2019, Tetovo, Republic of North Macedonia.</i>	1
3	Dije Dehari, Ismet Hashani, Albert Maxhuni, <b>Neset Izairi</b> , Shefket Dehari, Determination of levels of Pb, Cr, Cd, Ni and Cu in soil of the area of two	

	industrial zones in the city of Tetovo, Republic of North Macedonia, <i>3<sup>rd</sup> International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15-17 May 2019 Tetova, Republic Of North Macedonia.</i>	1
4	<b>Neset Izairi</b> , Altin Gjevori, Fadil Ajredini, Diqe Hehari, Redona Bexheti, Shefket Dehari, Study of PM10 particles and determination of CO <sub>2</sub> and CO in air with IR Spectroscopy, <i>XXIII International Scientific Conference Knowledge In Practice, 12–15 December, 2019 Bansko, Bulgaria.</i>	1
5	Diqe Dehari, Sheribane Ramani, Nexhadi Idrizi, <b>Neset Izairi</b> , Besnik Rexhepi, Shefket Dehari, Determination of Heavy Metals on the Earth's Surface, Silt, Water and Fish Muscle in The Radika and Mavrova Rivers by the SAA method, <i>4<sup>th</sup> International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 18,19 May 2022, Tetovo, Republic of North Macedonia.</i>	1
6	<b>Neset Izairi</b> , Mimoza Ristova, Maja Skenderovska, Fadil Ajredini, Shefket Dehari, Muhamed Shehabi, Redona Bexheti, Monitoring And Analysis Of Pm2.5 And Pm10 Particles As Air Pollutants In The City Of Tetovo, 14th Conference of the Society of Physicists of Macedonia, 15–18 September 2022, Ohrid, Macedonia.	1
7	Liridon Sulejmani, Muhamed, Shehabi, Shefket Dehari, Diqe Dehari, Fadil Ajredini, <b>Neset Izairi</b> , <i>Electrodeposition of Chromium in Aluminium Alloy AA6060, 4<sup>th</sup> International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 18,19 May 2022, Tetovo, Republic of North Macedonia.</i>	1
8	Altin Gjevori, <b>Neset Izairi</b> , Fadil Ajredini, Shefket Dehari, Thin film deposition using PVD, <i>XXIII International Scientific Conference Knowledge In Practice, 12–15 December, 2019, Bansko, Bulgaria</i>	1
9	<b>Neset Izairi</b> <sup>1</sup> , Qëndrim Topalli <sup>2</sup> , Fadil Ajredini <sup>1</sup> , <i>Determination of Bullet Velocity For Automatic Rifles Ash-78 Type-1, Zastava M70 And Norinco Type-56, Tetovo, ( 2023)</i>	1
10	Almenda Gashi, <b>Neset Izairi</b> , Fadil Ajredini, <i>The Impact Of Real And Virtual Experiments On The Understanding Of Electromagnetic Induction</i> , No. 15-16, (2023)	1
11	<b>N. Izairi</b> , A. Gjevori, F. Ajredini, Sh. Dehari, D. Dehari, M. Ristova, Effect of sever plastic deformation in changing mechanical properties and production of nanostructured materials, <i>XXIX International Scientific Conference, June 6-7, 2019 , Stara Zagora, Bulgaria</i>	1
	<b>Gjithsej</b>	<b>53</b>

## VEPÇRIMTARI ME INTERES MË TË GJERË

Nr. Rendor	Emri i aktivitetit:	Pikë
1	Anëtar i komisionit recenzues për zgjedhje në thirrje (2 kandidatë)	2x0.2=0,4
2	Anëtar komisioni për evaluimin e Fakultetit të Shkencave Matematike Natyrore 2020-2022	0,5
3	Kontrollimi i kualitetit të ajrit në Tetovë dhe rrethinë, 2021. Projekt i Ministrisë së Ambientit Jetësor dhe Planifikimit Hapësiror - Maqedonia e Veriut	4
4	Kontrollimi i cilësisë së ajrit në Tetovë. Projekt i finansuar nga Komuna e Tetovës, 2022	4
	<b>Gjithsej</b>	<b>8,9</b>



<b>REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJE NË TITULL</b>	<b>Pikë</b>
VEPRIMTARIA EDUKATIVE-MËSIMORE	108,5
VEPRIMTARIA KËRKIMORE-SHKENCORE	53
VEPRIMTARI ME INTERES MË TË GJERË	8,9
<b>Gjithsej</b>	<b>170,4</b>

Tetovë, Tetor 2023

#### **ANËTARËT E KOMISIONIT**

**4. Dr. Mimoza Ristova, Prof. Ordinar, kryetar**

\_\_\_\_\_

**5. Dr. Skender Kabashi, Prof. Ordinar, anëtar**

\_\_\_\_\_

**6. Dr. Naim Syla, Prof. Ordinar, anëtar**

\_\_\_\_\_