

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ЗА НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ ОД ОБЛАСТИТЕ ФИЗИКА, ТЕОРИСКА ФИЗИКА, ФИЗИКА НА ЕЛЕМЕНТАРНИ ЧЕСТИЧКИ НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО

Врз основа на член 173 на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр 82/2018), Правилникот за критериумите и постапката за избор на наставно-научно, научно, наставно-професионално звање и за избор на соработници во Универзитетот во Тетово, како и врз основа на член 144 од Статутот на Универзитетот во Тетово, а во врска со конкурсот за избор-реизбор на еден наставник во сите наставно-научни звања од областа на физика, теориска физика, физика на елементарни честички, објавен на ден 10.7.2024 год., во весниците “Коха” и “Нова Македонија”, и на веб страницата на Универзитетот во Тетово, Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот во Тетово, на седницата одржана на ден 5.9.2024 год. донесе одлука (бр. 15-1234/1) за формирање на рецензентска комисија, во следниот состав:

1. Д-р Ирина Петреска, редовен професор Институт за физика, Природно-математички факултет - Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.
2. Д-р Александар Ѓурчиновски, редовен професор, Институт за физика, Природно-математички факултет - Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.
3. Д-р Наим Махмуди, редовен професор, Природно-математички факултет, Универзитет во Тетово, Тетово

Како членови на Рецензентска комисија, по прегледувањето на доставената документација до Наставно - Научниот Совет на Природно - математичкиот факултет при Универзитетот во Тетово го поднесуваме следниот

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во сите наставно-научни звања од областа физика, теориска физика, физика на елементарни честички, во предвидениот рок се пријави **д-р Кимет Јусуфи**, доцент на студиската програма по Физика на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот во Тетово.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ

Доц. д-р Кимет Јусуфи е роден на 10.8.1987 год. во село Нистрово, општина Гостивар, каде што и завршил основно образование. Средното образование, во гимназија “Гостивар” – Гостивар, природно-математичка насока го завршил во 2005 година. Во 2006 година се запишал на студии по физика на Природно-Математичкиот факултет во Скопје, насока применета физика. Додипломските студии ги завршил на 26.1.2011 год. со одбрана на дипломскиот труд под наслов “*Некои квантни ефекти во присуство на космички струни*” и го добил звањето **Дипломиран инженер по физика-теориска физика.**

Потоа ги продолжил магистерските студии од областа на теориска физика на институтот за физика на ПМФ – Скопје, каде што во оптимален рок ги положил сите предвидените испити според наставната план-програма за последипломски студии. Магистерскиот труд под наслов “*Парадоксот на подморницата и негово решение во специјалната и опитата теорија на релативноста*” успешно го одбрал на 20.6.2014 год. каде што го и добил звањето **Магистер на физички науки-насока теориска физика.**

Во 2015 година е запишан на третиот циклус студии по физика на Институтот по физика при ПМФ – Скопје. Докторскиот труд под наслов “*Хокингово зрачење од црните дупки како квантно тунелирање*” успешно го одбрал на 12.2.2019 и го добил звањето **Доктор на физички науки.**

Во периодот од 2012 до 2020 година бил ангажиран како надворешен соработник (асистент) на Универзитетот во Тетово, а истовремено, од 2012 до 2020 година работел како професор по физика во гимназијата “Гостивар” – Гостивар. Во декември 2020 година е избран за доцент на студиската програма физика при Природно-математичкиот факултет во Тетово.

Во декември 2020 година ја добил наградата „Млад научник на годината“ од претседателот на државата, г. Стево Пендаровски. Исто така, во 2021 година добил признание од Универзитетот во Тетово за научни достигнувања, доделено од ректорот на Универзитетот во Тетово, проф. д-р Решат Кахили. Неколку години по ред е дел од 2% најцитирани научници во светот според Универзитетот Стенфорд и Elsevier. Кандидатот за професионални цели се служи со англиски и италијански јазик.

II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Во текот на неговиот ангажман како асистент, а потоа и како доцент, кандидатот д-р Кимет Јусуфи успешно одржувал вежби и предавања по предметите: Квантна механика, Електродинамика, Специјална теорија на релативноста, Статистичка физика, Физика на елементарни честички, Теориски методи во физиката (втор циклус), Теорија на релативноста (втор циклус), како и Физика на студиските програми: Биологија и Биохемија, Градежен факултет, Екологија, и на Факултетот за прехранбена технологија. Бил ментор на две дипломски теми, член на комисијата за четири дипломски теми на прв циклус, и член на комисијата за четири магистерски теми.

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Државниот Универзитет во Тетово (Универзитетски билтен), кандидатот доц. д-р Кимет Јусуфи остварил вкупно **88,8** поени од наставно-образовната дејност.

III. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Покрај ангажирањето во наставниот процес, кандидатот постојано бил ангажиран во научни истражувања од областа на теориската физика во доменот на општата теорија на релативноста и квантната механика. Научно-истражувачката дејност на кандидатот е многу плодна и се состои од научни трудови објавени во најпрестижни меѓународни научни списанија по физика, учество на меѓународни научни собири и учество во меѓународни проекти, како на пример COST Action CA21136 - Addressing observational tensions in cosmology with systematics and fundamental physics. Оваа активност на кандидатот е претставена подолу.

A. Научни трудови

Список на публикации помеѓу 2024 и 2020 година

1. Y. Pahlavon, F. Atamurotov, **K. Jusufi**, M. Jamil, A. Abdujabbarov, *Effect of magnetized plasma on shadow and gravitational lensing of a Reissner–Nordström black hole*, *Phys. Dark Univ.* 45 (2024)
2. **K. Jusufi**, A. F. Ali, A. Y. Abdelrahman, N. Inan, A. Y. Ellithi, *Modified gravity/entropic gravity correspondence due to graviton mass*, *Annals Phys.* 468 (2024) 169717
3. N. Inan, A. F. Ali, **K. Jusufi**, A. Yasser, *Graviton mass due to dark energy as a superconducting medium-theoretical and phenomenological aspects*, *JCAP* 08 (2024), 012
4. R. D'Agostino, **K. Jusufi**, S. Capozziello, *Testing Yukawa cosmology at the Milky Way and M31 galactic scales*, *Eur. Phys. J. C* 84 (2024) 4
5. **K. Jusufi**, E. González, G. Leon, *Addressing the Hubble tension in Yukawa cosmology?* *Phys. Dark Univ.* 46 (2024) 101584
6. **K. Jusufi**, A. Sheykhi, *Apparent dark matter inspired by the Einstein equation of state*, *EPL* 147 (2024) 1, 19001
7. A.A. Araújo Filho, **K. Jusufi**, B. Cuadros-Melgar, G. Leon, *Dark matter signatures of black holes with Yukawa potential*, *Phys. Dark Univ.* 44 (2024), 101500
8. M. Rizwan, **K. Jusufi**, *Topological classes of thermodynamics of black holes in perfect fluid dark matter background*, *Eur. Phys. J. C* 83 (2023) 10, 944

9. E. González, **K. Jusufi**, G. Leon, E. N. Saridakis, Observational constraints on Yukawa cosmology and connection with black hole shadows, *Phys. Dark Univ.* 42 (2023), 101304
10. **K. Jusufi**, G. Leon, A. D. Millanova, Dark Universe phenomenology from Yukawa potential? *Phys. Dark Univ.* 42 (2023) 101318
11. **K. Jusufi**, E. Moulay, J. Mureika, A. F. Ali, Einstein-Rosen bridge from the minimal length, *Eur. Phys. J. C* 83 (2023) 4, 282
12. **K. Jusufi**, A. Sheykhi, S. Capozziello, Apparent dark matter as a non-local manifestation of emergent gravity, *Phys. Dark Univ.* 42 (2023) 101270
13. S. Shaymatov, **K. Jusufi**, M. Alloqulov, B. Ahmedov, Epicyclic motions and constraints on the charged stringy black hole spacetime, *Eur. Phys. J. Plus* 138 (2023) 11, 997
14. **K. Jusufi**, M. Jamil, A. Sheykhi, Three-dimensional charged black holes in Gauss–Bonnet gravity, *Eur. Phys. J. C* 83 (2023) 11, 1039
15. A. D. Millano, **K. Jusufi** and G. Leon, Phase space analysis of the bouncing universe with stringy effects, *Phys. Lett. B* 841 (2023) 137916
16. A. Ditta, G. Mustafa, G. Abbas, F. Atamurotov and **K. Jusufi**, Constraining study of circular orbits and accretion disk around nonlinear electrodynamics black hole, *JCAP* 08 (2023) 002
17. **K. Jusufi**, Avoidance of singularity during the gravitational collapse with string T-duality effects, *Universe* 9 (2023) 1, 41
18. A. F. Ali, E. Moulay, **K. Jusufi** and H. Alshal, Unitary symmetries in wormhole geometry and its thermodynamics, *Eur. Phys. J. C* 82 (2022) 12, 1170
19. F. Atamurotov, M. Jamil and **K. Jusufi**, Quantum effects on the black hole shadow and deflection angle in the presence of plasma, *Chin. Phys. C* 47 (2023) 3, 035106
20. **K. Jusufi**, Regular solutions for black strings and torus-like black holes, *Phys. Dark Univ.* 39 (2023)
21. **K. Jusufi**, H. Hassanabadi, P. Sedaghatnia, J.~Křiváček, W. S. Chung, H. Chen, Z. L. Zhao and Z. W. Long, Thermodynamics and shadow images of charged black holes in Horava–Lifshitz gravity, *Eur. Phys. J. Plus* 137 (2022) 10, 1147
22. **K. Jusufi** and A. Sheykhi, Entropic corrections to Friedmann equations and bouncing universe due to the zero-point length, *Phys. Lett. B* 836 (2023) 137621
23. F. Atamurotov, I. Hussain, G. Mustafa and **K. Jusufi**, Shadow and quasinormal modes of the Kerr-Newman-Kiselev-Letelier black hole, *Eur. Phys. J. C* 82 (2022) 9, 831
24. **K. Jusufi**, Regular black holes in Verlinde’s emergent gravity, *Annals Phys.* 448 (2023) 169191
25. A. Jawad, S. Chaudhary and **K. Jusufi**, Hawking evaporation, shadow images, and thermodynamics of black holes through deflection angle, *Eur. Phys. J. C* 82 (2022) 7, 655
26. **K. Jusufi**, Charged AdS black holes with finite electrodynamics in 4D Einstein-Gauss-Bonnet gravity, *Chin. Phys. C* 47 (2023) 3, 035108
27. P. Gaete, **K. Jusufi** and P. Nicolini, Charged black holes from T-duality, *Phys. Lett. B* 835 (2022) 137546
28. S. Vagnozzi, R. Roy, Y. D. Tsai, L. Visinelli, M. Afrin, A. Allahyari, P. Bambhaniya, D. Dey, S. G. Ghosh, P. S. Joshi, **K. Jusufi**, M. Khodadi, R. Kumar Walia, A. Övgün, C. Bambi, Horizon-scale tests of gravity theories and fundamental physics from the Event Horizon Telescope image of Sagittarius A, *Class. Quant. Grav.* 40 (2023) 16, 165007
29. **Kimet Jusufi**, Salvatore Capozziello, Sebastian Bahamonde, Mubasher Jamil, Testing Born–Infeld $f(T)$ teleparallel gravity through Sgr A^* observations, *Eur. Phys. J. C* 82 (2022) 11, 1018
30. S. Shaymatov, M. Jamil, **K. Jusufi**, K. Bamba, Constraints on the magnetized Ernst black hole spacetime through quasiperiodic oscillations, *Eur. Phys. J. C* 82 (2022) 7, 636
31. **K. Jusufi**, M. Azreg-Ainou, M. Jamil and Q. Wu, Equatorial and Polar Quasinormal Modes and Quasiperiodic Oscillations of Quantum Deformed Kerr Black Hole, *Universe* 8 (2022) 4, 210

32. **K. Jusufi**, D. Stojkovic, Theory and Phenomenology of a Four-Dimensional String–Corrected Black Hole, *Universe* 8 (2022) 3, 194
33. J. Rayimbaev, B. Majeed, M. Jamil, **K. Jusufi** and A. Wang, Quasiperiodic oscillations, quasinormal modes and shadows of Bardeen-Kiselev Black Holes, *Phys. Dark Univ.* 35 (2022) 100930
34. **K. Jusufi**, Black holes surrounded by Einstein clusters as models of dark matter fluid, *Eur. Phys. J. C* 83 (2023) 2, 103
35. **K. Jusufi**, M. Azreg-Aini, M. Jamil and E. N. Saridakis, Constraints on Barrow Entropy from M87* and S2 Star Observations, *Universe* 8 (2022) 2, 102
36. P. Bambhaniya, S. K. K. Jusufi and P. S. Joshi, Thin accretion disk in the Simpson-Visser black-bounce and wormhole spacetimes, *Phys. Rev. D* 105 (2022) 2, 023021
37. A. Jawad, **K. Jusufi** and M. U. Shahzad, Accretion of matter onto black holes in massive gravity with Lorentz symmetry breaking, *Phys. Rev. D* 104 (2021) 8, 084045
38. F. Atamurotov, **K. Jusufi**, M. Jamil, A. Abdujabbarov and M. Azreg-Aini, Axion-plasmon or magnetized plasma effect on an observable shadow and gravitational lensing of a Schwarzschild black hole, *Phys. Rev. D* 104 (2021) 6, 064053
39. S. Chaudhary, A. Jawad, **K. Jusufi** and M. Yasir, Extended GUP corrected thermodynamics, shadow radius and quasinormal modes of charged AdS black holes in Gauss-Bonnet gravity, *Mod. Phys. Lett. A* 36 (2021) 20, 2150137
40. **K. Jusufi**, S. Kumar, M. Azreg-Aini, M. Jamil, Q. Wu and C. Bambi, Constraining wormhole geometries using the orbit of S2 star and the Event Horizon Telescope, *Eur. Phys. J. C* 82 (2022) 7, 633
41. F. Atamurotov, U. Papnoi and **K. Jusufi**, Shadow and deflection angle of charged rotating black hole surrounded by perfect fluid dark matter, *Class. Quant. Grav.* 39 (2022) 2, 025014
42. S. Nampalliwar, S. Kumar, **K. Jusufi**, Q. Wu, M. Jamil and P. Salucci, Modeling the Sgr A* Black Hole Immersed in a Dark Matter Spike, *Astrophys. J.* 916 (2021) 2, 116
43. M. Ghasemi-Nodehi, M. Azreg-Aini, **K. Jusufi** and M. Jamil, Shadow, quasinormal modes, and quasiperiodic oscillations of rotating Kaluza-Klein black holes, *Phys. Rev. D* 102 (2020) 10, 104032
44. **K. Jusufi** and Saurabh, Black hole shadows in Verlinde’s emergent gravity, *Mon. Not. Roy. Astron. Soc.* 503 (2021) 1, 1310-1318
45. K. Saurabh and **K. Jusufi**, Imprints of dark matter on black hole shadows using spherical accretions, *Eur. Phys. J. C* 81 (2021) 6, 490
46. **K. Jusufi**, M. Azreg-Aini, M. Jamil and T. Zhu, Constraining the generalized uncertainty principle through black hole shadow, S2 star orbit, and quasiperiodic oscillations, *Int. J. Geom. Meth. Mod. Phys.* 19 (2022) 05, 2250068
47. **K. Jusufi**, M. Azreg-Aini, M. Jamil, S. W. Wei, Q. Wu and A. Wang, Quasinormal modes, quasiperiodic oscillations, and the shadow of rotating regular black holes in nonminimally coupled Einstein-Yang-Mills theory, *Phys. Rev. D* 103 (2021) 2, 024013
48. **K. Jusufi**, Correspondence between quasinormal modes and the shadow radius in a wormhole spacetime, *Gen. Rel. Grav.* 53 (2021) 9, 87

Список на публикации пред 2020 година

49. **K. Jusufi**, M. Amir, M. S. Ali and S. D. Maharaj, *Quasinormal modes, shadow and greybody factors of 5D electrically charged Bardeen black holes*, *Phys. Rev. D* 102 (2020) no.6, 064020
50. **K. Jusufi**, M. Jamil and T. Zhu, *Shadows of Sgr A* black hole surrounded by superfluid dark matter halo*, *Eur. Phys. J. C* 80 (2020) no.5, 354
51. **K. Jusufi**, *Nonlinear magnetically charged black holes in 4D Einstein-Gauss-Bonnet gravity*, *Annals Phys.* 421 (2020), 168285
52. **K. Jusufi**, A. Banerjee and S. G. Ghosh, *Wormholes in 4D Einstein-Gauss-Bonnet gravity*, *Eur. Phys. J. C* 80 (2020) no.8, 698

53. **K. Jusufi**, *Connection Between the Shadow Radius and Quasinormal Modes in Rotating Spacetimes*, *Phys. Rev. D* 101 (2020) no.12, 124063
54. C. Liu, T. Zhu, Q. Wu, **K. Jusufi**, M. Jamil, M. Azreg-Ainou and A. Wang, *Shadow and Quasinormal Modes of a Rotating Loop Quantum Black Hole*, *Phys. Rev. D* 101 (2020) no.8, 084001
55. **K. Jusufi**, P. Channuie and M. Jamil, *Traversable Wormholes Supported by GUP Corrected Casimir Energy*, *Eur. Phys. J. C* 80 (2020) no.2, 127
56. **K. Jusufi**, *Quasinormal Modes of Black Holes Surrounded by Dark Matter and Their Connection with the Shadow Radius*, *Phys. Rev. D* 101 (2020) no.8, 084055
57. **K. Jusufi**, M. Jamil, H. Chakrabarty, Q. Wu, C. Bambi and A. Wang, *Rotating regular black holes in conformal massive gravity*, *Phys. Rev. D* 101 (2020) no.4, 044035
58. G. Crisnejo, E. Gallo and **K. Jusufi**, *Higher order corrections to deflection angle of massive particles and light rays in plasma media for stationary spacetimes using the Gauss-Bonnet theorem*, *Phys. Rev. D* 100 (2019) no.10, 104045
59. T. Zhu, Q. Wu, M. Jamil and **K. Jusufi**, *Shadows and deflection angle of charged and slowly rotating black holes in Einstein-Aether theory*, *Phys. Rev. D* 100 (2019) no.4, 044055
60. **K. Jusufi**, M. Jamil, P. Salucci, T. Zhu and S. Haroon, *Black Hole Surrounded by a Dark Matter Halo in the M87 Galactic Center and its Identification with Shadow Images*, *Phys. Rev. D* 100 (2019) no.4, 044012
61. S. Haroon, **K. Jusufi** and M. Jamil, *Shadow Images of a Rotating Dyonic Black Hole with a Global Monopole Surrounded by Perfect Fluid*, *Universe* 6 (2020) no.2, 23
62. **K. Jusufi**, M. Jamil and M. Rizwan, *On the possibility of wormhole formation in the galactic halo due to dark matter Bose-Einstein condensates*, *Gen. Rel. Grav.* 51 (2019) no.8, 102
63. M. Rizwan, M. Jamil and **K. Jusufi**, *Distinguishing a Kerr-like black hole and a naked singularity in perfect uid dark matter via precession frequencies*, *Phys. Rev. D* 99 (2019) no.2, 024050
64. S. Haroon, M. Jamil, **K. Jusufi**, K. Lin and R. B. Mann, *Shadow and Deflection Angle of Rotating Black Holes in Perfect Fluid Dark Matter with a Cosmological Constant*, *Phys. Rev. D* 99 (2019) no.4, 044015
65. **K. Jusufi**, A. Banerjee, G. Gyulchev and M. Amir, *Distinguishing rotating naked singularities from Kerr-like wormholes by their deflection angles of massive particles*, *Eur. Phys. J. C* 79 (2019) no.1, 28
66. M. Amir, **K. Jusufi**, A. Banerjee and S. Hansraj, *Shadow images of Kerr-like wormholes*, *Class. Quant. Grav.* 36 (2019) no.21, 215007
67. A. Ovgun, G. Gyulchev and **K. Jusufi**, *Weak Gravitational lensing by phantom black holes and phantom wormholes using the Gauss-Bonnet theorem*, *Annals Phys.* 406 (2019), 152-172
68. **K. Jusufi**, *Gravitational deflection of relativistic massive particles by Kerr black holes and Teo wormholes viewed as a topological effect*, *Phys. Rev. D* 98 (2018) no.6, 064017
69. A. Ovgun, **K. Jusufi** and I. Sakalli, *Gravitational lensing under the effect of Weyl and bumblebee gravities: Applications of Gauss-Bonnet theorem*, *Annals Phys.* 399 (2018), 193-203
70. A. Ovgun, **K. Jusufi** and I. Sakalli, *Exact traversable wormhole solution in bumblebee gravity*, *Phys. Rev. D* 99 (2019) no.2, 024042
71. **K. Jusufi**, A. Ovgun, J. Saavedra, Y. Vasquez and P. A. Gonzalez, *Deflection of light by rotating regular black holes using the Gauss-Bonnet theorem*, *Phys. Rev. D* 97 (2018) no.12, 124024
72. I. Sakalli, **K. Jusufi** and A. Ovgun, *Analytical Solutions in a Cosmic String Born-Infeld-dilaton Black Hole Geometry: Quasinormal Modes and Quantization*, *Gen. Rel. Grav.* 50 (2018) no.10, 125
73. **K. Jusufi**, *Conical Morris-Thorne Wormholes with a Global Monopole Charge*, *Phys. Rev. D* 98 (2018) no.4, 044016

74. **K. Jusufi**, A. Ovgun, A. Banerjee and I. Sakalli, *Gravitational lensing by wormholes supported by electromagnetic, scalar, and quantum effects*, Eur. Phys. J. Plus 134 (2019) no.9, 428
75. A. Ovgun and **K. Jusufi**, *Quasinormal Modes and Greybody Factors of $f(R)$ gravity minimally coupled to a cloud of strings in $2 + 1$ Dimensions*, Annals Phys. 395 (2018), 138-151
76. **K. Jusufi**, N. Sarkar, F. Rahaman, A. Banerjee and S. Hansraj, *Deflection of light by black holes and massless wormholes in massive gravity*, Eur. Phys. J. C 78 (2018) no.4, 349
77. **K. Jusufi** and A. Ovgun, *Effect of the cosmological constant on the deflection angle by a rotating cosmic string*, Phys. Rev. D 97 (2018) no.6, 064030
78. **K. Jusufi**, *Hawking Radiation in the Spacetime of White Holes*, Gen. Rel. Grav. 50 (2018) no.7, 84
79. A. Ovgun, G. Leon, J. Magana and **K. Jusufi**, *Falsifying cosmological models based on a non-linear electrodynamics*, Eur. Phys. J. C 78 (2018) no.6, 462
80. **K. Jusufi**, I. Sakalli and A. Ovgun, *Quantum tunneling and quasinormal modes in the spacetime of the Alcubierre warp drive*, Gen. Rel. Grav. 50 (2018) no.1, 10
81. **K. Jusufi**, F. Rahaman and A. Banerjee, *Semiclassical gravitational effects on the gravitational lensing in the spacetime of topological defects*, Annals Phys. 389 (2018), 219-233
82. **K. Jusufi** and A. Ovgun, *Gravitational Lensing by Rotating Wormholes*, Phys. Rev. D 97 (2018) no.2, 024042
83. A. Banerjee, J. R. Villanueva, P. Channuie and **K. Jusufi**, *Stable gravastars: Guilfoyle's electrically charged solutions*, Chin. Phys. C 42 (2018) no.11, 115101
84. **K. Jusufi** and A. Ovgun, *Light Deflection by a Quantum Improved Kerr Black Hole Pierced by a Cosmic String*, Int. J. Geom. Meth. Mod. Phys. 16 (2019) no.08, 1950116
85. **K. Jusufi**, A. Ovgun and A. Banerjee, *Light deection by charged wormholes in Einstein-Maxwell-dilaton theory*, Phys. Rev. D 96 (2017) no.8, 084036
86. A. Ovgun and **K. Jusufi**, *Stability of Effective Thin-shell Wormholes Under Lorentz Symmetry Breaking Supported by Dark Matter and Dark Energy*, Eur. Phys. J. Plus 132 (2017) no.12, 543
87. **K. Jusufi**, *Deflection angle of light by wormholes using the Gauss-Bonnet theorem*, Int. J. Geom. Meth. Mod. Phys. 14 (2017) no.12, 1750179
88. **K. Jusufi**, I. Sakalli and A. Ovgun, *Effect of Lorentz Symmetry Breaking on the Deflection of Light in a Cosmic String Spacetime*, Phys. Rev. D 96 (2017) no.2, 024040
89. A. Ovgun, A. Banerjee and **K. Jusufi**, *Charged Thin-shell Gravastars in Noncommutative Geometry*, Eur. Phys. J. C 77 (2017) no.8, 566
90. A. Ovgun and **K. Jusufi**, *The effect of the GUP on massive vector and scalar particles tunneling from a warped DGP gravity black hole*, Eur. Phys. J. Plus 132 (2017) no.7, 298
91. **K. Jusufi**, A. Ovgun and G. Apostolovska, *Tunnelling of Massive/Massless Bosons from the Apparent Horizon of FRW Universe*, Adv. High Energy Phys. 2017 (2017), 8798657
92. **K. Jusufi**, M. C. Werner, A. Banerjee and A. Ovgun, *Light Deection by a Rotating Global Monopole Spacetime*, Phys. Rev. D 95 (2017) no.10, 104012
93. A. Banerjee, **K. Jusufi** and S. Bahamonde, *Stability of a d -dimensional thin-shell wormhole surrounded by quintessence*, Grav. Cosmol. 24 (2018) no.1, 71-79
94. **K. Jusufi** and A. Ovgun, *Canonical Acoustic Thin-Shell Wormholes*, Mod. Phys. Lett. A 32 (2017) no.07, 1750047
95. A. Ovgun and **K. Jusufi**, *Stable Dyonic Thin-Shell Wormholes in Low-Energy String Theory*, Adv. High Energy Phys. 2017 (2017), 1215254
96. **K. Jusufi**, *Quantum effects on the deflection of light and the Gauss-Bonnet theorem*, Int. J. Geom. Meth. Mod. Phys. 14 (2017) no.10, 1750137
97. **K. Jusufi** and A. Ovgun, *Hawking radiation of scalar and vector particles from 5D Myers-Perry black holes*, Int. J. Theor. Phys. 56 (2017) no.6, 1725-1738

98. **K. Jusufi**, *Quantum Tunneling of Spin-1 Particles from a 5D Einstein-Yang-Mills-Gauss-Bonnet Black Hole Beyond Semiclassical Approximation*, EPL 116 (2016) no.6, 60013
99. **K. Jusufi** and G. Apostolovska, *Hawking radiation of Dirac monopoles from the global monopole black hole with quantum gravity effects*, Astrophys. Space Sci. 361 (2016) no.12,374
100. **K. Jusufi**, *Quantum Corrected Schwarzschild Thin Shell Wormhole*, Eur. Phys. J. C 76 (2016) no.11, 608
101. **K. Jusufi**, *Light Deection with Torsion Effects Caused by a Spinning Cosmic String*, Eur. Phys. J. C 76 (2016) no.6, 332
102. I. Sakalli, A. Ovgun and **K. Jusufi**, *GUP Assisted Hawking Radiation of Rotating Acoustic Black Holes*, Astrophys. Space Sci. 361 (2016) no.10, 330
103. **K. Jusufi** and A. Ovgun, *Tunneling of Massive Vector Particles From Rotating Charged Black Strings*, Astrophys. Space Sci. 361 (2016) no.7, 207
104. A. Ovgun and **K. Jusufi**, *Massive vector particles tunneling from non-commutative charged black holes and their GUP-corrected thermodynamics*, Eur. Phys. J. Plus 131 (2016) no.5, 177
105. **K. Jusufi**, *Dirac Particles Tunneling from Black Holes with Topological Defects*, Gen. Rel. Grav. 48 (2016) no.8, 105
106. **K. Jusufi**, *Gravitational lensing by Reissner-Nordstrom black holes with topological defects*, Astrophys. Space Sci. 361 (2016) no.1, 24
107. **K. Jusufi**, *Scalar particles emission from black holes with topological defects using Hamilton-Jacobi method*, Astrophys. Space Sci. 360 (2015) no.1, 22
108. **K. Jusufi**, *Hawking radiation via tunneling from the spacetime of a spinning cosmic string black holes*, Gen. Rel. Grav. 47 (2015) no.10, 124
109. M. Ghasemi-Nodehi, M. Azreg-Ainou, **K. Jusufi** and M. Jamil, *Shadow, quasinormal modes, and quasiperiodic oscillations of rotating Kaluza-Klein blackholes*, Phys. Rev. D 102, no.10, 104032 (2020)
110. **K. Jusufi** and D.Jakimovski, *Woods-Saxon potential in the presence of a cosmic string*, Physica Macedonica 61, (2012) p.85-89

В. Научни собири

1. **Kimet Jusufi**, Dragan Jakimovski, *Woods-Saxon potential in the presence of a cosmic string*, IX Conference of the Society of Physicists of Macedonia, 20-23 September 2012, Ohrid
2. **Kimet Jusufi**, Gordana Apostolovska, *Hawking radiation from black holes with topological defects and GUP effects*, XI Conference of the Society of Physicists of Macedonia 22-25 September 2016, Ohrid,
3. **Kimet Jusufi**, *Can we identify dark matter using the black hole shadows?* XIII Conference of the Society of Physicists of Macedonia, online 16 - 19 September 2021 (поканет предавач)
4. Nurijeta Ameti, Arta Ilijazi, Naim Mahmudi, **Kimet Jusufi**, *Investigating the viscosity-temperature relation of engine oils using a rotational viscosimeter*, VI International Conference of Natural Sciences and Mathematics 15-17 May 2024, Tetovo

Врз основа на увидот во доставената документација, Рецензентската комисија ја вреднува научно-истражувачката дејност на кандидатот во претходниот период како исклучително богата.

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитет во Тетово (Универзитетски билтен), кандидатот д-р Кимет Јусуфи остварил вкупно **528,8 поени** од научно-истражувачката дејност, со што далеку го надминува предвидениот минимален број поени, којшто е потребен по овој основ за избор во звањето вонреден професор. Со својата научно-истражувачка дејност, д-р Кимет Јусуфи е етаблиран научник во светски рамки.

IV. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

A. Објавени книги

1. Група автори – **Кимет Јусуфи**, *Збирка решени задачи од натпревари по физика*, (Книга 2), Друштво на физичари на Република Македонија, Скопје 2016

C) Рецензент на меѓународни списанија, учество во различни комисии

- Член на комисија за организирање на Републички натпревари по физика за учениците од основно и средно образование 2014-2017
- Рецензент на меѓународни списанија
 - Physical Review D;
 - European Physical Journal C;
 - Annals of Physics;
 - JCAP;
 - Physics of the Dark Universe;
 - Astrophysics and Space Science;
 - International Journal of Theoretical Physics;
 - Zeitschrift für Naturforschung A;
 - International Journal of Geometric Methods in Modern Physics;
 - Chinese Physics C;
 - Universe;
 - Frontiers in Physics;
 - Canadian Journal of Physics;
 - Europhysics Letters (EPL)

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Државниот Универзитет во Тетово (Универзитетски билтен), кандидатот д-р Кимет Јусуфи остварил вкупно **25,0 поени** од стручно-апликативна дејност и го надминал минималниот број на поени, потребен по овој основ за избор во звањето вонреден професор.

V. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

A. Државна награда за научни постигнувања

Добитник на наградата „Млад научник на годината“ од претседателот на државата, г. Стево Пендаровски

B. Признание за научни достигнувања

- Признание од Универзитетот во Тетово за научни достигнувања, доделено од ректорот на Универзитетот во Тетово, проф. д-р Решат Ќахили

- Признание за научни достигнувања, доделено од градоначалникот на Општина Гостивар, г. Арбен Таравари.

Во согласност со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни и наставно-професионални звања, кандидатот д-р. Кимет Јусуфи има остварено вкупно 5,0 поени од активностите од поширок интерес.

V. ОБРАЗЕЦ КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Во прилог го доставуваме образецот кон извештајот за избор во наставно-научно звање. Кандидатот д-р. Кимет Јусуфи има остварено вкупно **647,6 поени**, и тоа: **88,8 поени** за наставно-образовна дејност, **528,8 поени** за научно-истражувачка дејност и **25,0 поени** за стручно-апликативна дејност, како и **5,0 поени** за дејности од поширок интерес.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	88,8
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	528,8
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	25,0
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	5,0
Вкупно	647,6

ОБРАЗЕЦ 1
**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИ, НАУЧНИ,
 НАСТАВНО-СТРУЧНИ И СОРАБОТНИЧКИ ЗВАЊА**

Кандидат: Кимет Сабри Јусуфи

(име, татково име и презиме)

Институција: Универзитет во Тетово

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: физика, теориска физика, физика на елементарни честички

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНОТО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН
 ПРОФЕСОР/НАУЧНОТО ЗВАЊЕ – ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>8,26</u></p> <p>Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>9,67</u></p> <p>Просечниот успех изнесува ____ / ____ за интегрираните студии.</p>	да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: теориска физика, физика на елементарни честички; поле: физика; подрачје: природно-математички науки</p>	да
3	<p>Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	да
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се:</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
3.1.1	<p>1. Назив на научното списание: <u>Physics of the Dark Universe</u></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus, Journal Scitation Reports, Web of Science и др.</p> <p>3. Наслов на трудот: “<u>Dark Universe phenomenology from Yukawa potential?</u>”</p> <p>4. Година на објава: <u>2023</u></p>	да
3.1.2	<p>1. Назив на научното списание: <u>Physics of the Dark Universe</u></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus, Journal Scitation Reports, Web of Science и др.</p> <p>3. Наслов на трудот: “<u>Addressing the Hubble tension in Yukawa cosmology?</u>”</p> <p>4. Година на објава: <u>2024</u></p>	да
3.1.3	<p>1. Назив на научното списание: <u>Physics Letters B</u></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus, Journal Scitation Reports, Web of Science и др.</p> <p>3. Наслов на трудот: “<u>Charged black holes from T-duality</u>”</p> <p>4. Година на објава: <u>2022</u></p>	да
3.1.4	<p>1. Назив на научното списание: <u>Journal of Cosmology and Astrophysics (JCAP)</u></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus, Journal Scitation Reports, Web of Science и др</p> <p>3. Назив на трудот: “<u>Graviton mass due to dark energy as a superconducting medium-theoretical and phenomenological aspects</u>”</p> <p>4. Датум на објава: <u>2024</u></p>	да
3.1.5	<p>1. Назив на научното списание: <u>Classical and Quantum Gravity</u></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus, Journal Scitation Reports, Web of Science и др</p> <p>3. Назив на трудот: “<u>Horizon-scale tests of gravity theories and fundamental physics from the Event Horizon Telescope image of</u></p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p><u>Sagittarius A”</u></p> <p>4. Датум на објава: <u>2023</u></p>	
4	<p>Претходен избор во наставно-научно звање – доцент,</p> <p>датум и број на Билтен: <u>02.12.2020</u> број: <u>175</u></p>	
5	<p>Има способност за изведување на високообразовна дејност</p> <p>1. Назив на институцијата во која се стекнати вештините и способностите за изведување високообразовна дејност:</p> <p style="text-align: center;"><u>Универзитет во Тетово</u></p> <p>2. Вид на обуката/искуството/образованието за стекнување на вештините и способностите за изведување високообразовна дејност: <u>Доцент</u></p> <p>3. Период на стекнување на вештините за изведување високообразовна дејност: <u>2020-2024</u></p>	да

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научно-истражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Кимет Јусуфи. Комисијата констатира дека кандидатот **д-р Кимет Јусуфи**, согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), остварил вкупно **647,6 поени** од професионалните референции. Со тоа, кандидатот значително го надминал минималниот број поени, потребни за избор во наставно-научното звање **вонреден професор**, при што особено се истакнува неговата научно-истражувачка дејност.

Врз основа на погоре изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека **д-р Кимет Јусуфи** поседува научни и стручни квалитети, и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), ги исполнува сите услови да биде избран во звањето вонреден професор по наставни предмети од областите физика, теориска физика, физика на елементарни честички.

Според горенаведеното, Комисијата има особена чест и задоволство да му предложи на Наставно - научниот Совет на Природно - математичкиот факултет при Универзитетот во Тетово, **д-р Кимет Јусуфи** да биде избран во наставно-научното звање **вонреден професор** по наставни предмети од областите: **физика, теориска физика, физика на елементарни честички**.

Тетово, 10. 9. 2024

ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:

1. Проф. д-р Ирина Петреска, претседател

2. Проф. д-р Александар Ѓурчиновски, член

3. Проф. д-р Наим Махмуди, член

АНЕКС

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО,
НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Кимет Сабри Јусуфи
(име, татково име и презиме)

Институција: Природно-математички факултет – Универзитет во Тетово, Тетово
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: физика, теориска физика, физика на елементарни честички

I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa:	Поени
I.1	I.1 Одржување на предавања (предмети од прв циклус)	70.8
	Квантна механика (3+3), 11 семестри	$11 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 19.8$
	Електродинамика (3+3), 11 семестри	$11 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 19.8$
	Специјална теорија на релативноста (2+2), 7 семестри	$7 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 8.4$
	Статистичка физика (2+2), 6 семестри	$6 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 7.2$
	Физика на елементарни честички (2+2), 4 семестри	$4 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 4.8$
	Физика во Биологија и Биохемија (2+2), 5 семестри	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6.0$
	Физика во Градежен факултет (2+2), 1 семестар	$1 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 1.2$
	Физика во Екологија (2+2), 1 семестар	$1 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 1.2$
	Физика на факултет за Прехрабрена Технологија (2+2), 2 семестри	$2 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 2.4$
I.2	I.2 Одржување на предавања (предмети од втор циклус)	11.0
	Теориски методи во физиката (2+2), 4 семестри	$4 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 6.0$
	Теорија на релативноста (2+2), 2 семестри	$2 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 3.0$
I.3	Ментор на дипломска тема (2)	$2 \times 0.2 = 0.4$
	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (4)	$4 \times 0.1 = 0.4$
	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд (4)	$4 \times 0.3 = 1.2$
	Подготовка на нов предмет	3
	Електродинамика	1
	Квантна механика	1
	Статистичка физика	1
	Интерна скрипта од предавања	4
	Теориска електродинамика, 2024 (коавтор)	4
I	Вкупно(I.1-I.3):	88.8 Поени

II. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	517.8
	1. Y. Pahlavon, F. Atamurotov, K. Jusufi , M. Jamil, A. Abdujabbarov, <i>Effect of magnetized plasma on shadow and gravitational lensing of a Reissner–Nordström black hole</i> , <i>Phys.Dark Univ.</i> 45 (2024)	3.6
	2. K. Jusufi , A. F. Ali, A. Y. Abdelrahman, N. Inan, A. Y. Ellithi, <i>Modified gravity/entropic gravity correspondence due to graviton mass</i> , <i>Annals Phys.</i> 468 (2024) 169717	3.6
	3. N. Inan, A. F. Ali, K. Jusufi , A. Yasser, <i>Graviton mass due to dark energy as a superconducting medium-theoretical and phenomenological aspects</i> , <i>JCAP</i> 08 (2024), 012	3.6
	4. R. D'Agostino, K. Jusufi , S. Capozziello, <i>Testing Yukawa cosmology at the Milky Way and M31 galactic scales</i> , <i>Eur.Phys.J.C</i> 84 (2024) 4	4.8
	5. K. Jusufi , E. González, G. Leon, <i>Addressing the Hubble tension in Yukawa cosmology?</i> <i>Phys.Dark Univ.</i> 46 (2024) 101584	4.8
	6. K. Jusufi , A. Sheykhi, <i>Apparent dark matter inspired by the Einstein equation of state</i> , <i>EPL</i> 147 (2024) 1, 19001	5.4
	7. A. A. Araújo Filho, K. Jusufi , B. Cuadros-Melgar, G. Leon, <i>Dark matter signatures of black holes with Yukawa potential</i> , <i>Phys.Dark Univ.</i> 44 (2024), 101500	3.6
	8. M. Rizwan, K. Jusufi , <i>Topological classes of thermodynamics of black holes in perfect fluid dark matter background</i> , <i>Eur.Phys.J.C</i> 83 (2023) 10, 944	5.4
	9. E. González, K. Jusufi , G. Leon, E. N. Saridakis, <i>Observational constraints on Yukawa cosmology and connection with black hole shadows</i> , <i>Phys.Dark Univ.</i> 42 (2023), 101304	3.6
	10. K. Jusufi , G. Leon, A. D. Millanova, <i>Dark Universe phenomenology from Yukawa potential?</i> <i>Phys.Dark Univ.</i> 42 (2023) 101318	4.8
	11. K. Jusufi, E. Moulay, J. Mureika, A. F. Ali, <i>Einstein-Rosen bridge from the minimal length</i> , <i>Eur.Phys.J.C</i> 83 (2023) 4, 282	3.6
	12. K. Jusufi, A. Sheykhi, S. Capozziello, <i>Apparent dark matter as a non-local manifestation of emergent gravity</i> , <i>Phys.Dark Univ.</i> 42 (2023) 101270	4.8
II.1	13. S. Shaymatov, K. Jusufi, M. Alloqulov, B. Ahmedov, <i>Epicyclic motions and constraints on the charged stringy black hole spacetime</i> , <i>Eur.Phys.J.Plus</i> 138 (2023) 11, 997	3.6
	14. K.Jusufi, M. Jamil, A. Sheykhi, <i>Three-dimensional charged black holes in Gauss–Bonnet gravity</i> , <i>Eur.Phys.J.C</i> 83 (2023) 11, 1039	4.8
	15. A.D. Millano, K. Jusufi and G. Leon, <i>Phase space analysis of the bouncing universe with stringy effects</i> , <i>Phys.Lett.B</i> 841 (2023) 137916	4.8
	16. A.Ditta, G. Mustafa, G. Abbas, F. Atamurotov and K. Jusufi, <i>Constraining study of circular orbits and accretion disk around nonlinear electrodynamics black hole</i> , <i>JCAP</i> 08 (2023) 002	3.6
	17. K. Jusufi, <i>Avoidance of singularity during the gravitational collapse with string T-duality effects</i> , <i>Universe</i> 9 (2023) 1, 41	6
	18. A. F. Ali, E. Moulay, K. Jusufi and H. Alshal, <i>Unitary symmetries in wormhole geometry and its thermodynamics</i> , <i>Eur.Phys.J.C</i> 82 (2022) 12, 1170	3.6
	19. F. Atamurotov, M. Jamil and K. Jusufi, <i>Quantum effects on the black hole shadow and deflection angle in the presence of plasma</i> , <i>Chin.Phys.C</i> 47 (2023) 3, 035106	4.8
	20. K. Jusufi, <i>Regular solutions for black strings and torus-like black holes</i> , <i>Phys.Dark Univ.</i> 39 (2023)	6
	21. K. Jusufi, H. Hassanabadi, P. Sedaghatnia, J.~Kř`i{}ž, W. S. Chung, H. Chen, Z. L. Zhao and Z. W. Long, <i>Thermodynamics and shadow images of charged black holes in Horava–Lifshitz gravity</i> , <i>Eur.Phys.J.Plus</i> 137 (2022) 10, 1147	3.6
	22. K. Jusufi and A. Sheykhi, <i>Entropic corrections to Friedmann equations and bouncing universe due to the zero-point length</i> , <i>Phys.Lett.B</i> 836 (2023) 137621	5.4
	23. F. Atamurotov, I. Hussain, G. Mustafa and K. Jusufi, <i>Shadow and quasinormal modes of the Kerr–Newman–Kiselev–Letelier black hole</i> , <i>Eur.Phys.J.C</i> 82 (2022) 9, 831	3.6
	24. K. Jusufi , <i>Regular black holes in Verlinde’s emergent gravity</i> , <i>Annals Phys.</i> 448 (2023) 169191	6
	25. A. Jawad, S. Chaudhary and K. Jusufi, <i>Hawking evaporation, shadow images, and thermodynamics of black holes through deflection angle</i> , <i>Eur.Phys.J.C</i> 82 (2022) 7, 655	4.8
	26. K. Jusufi , <i>Charged AdS black holes with finite electrodynamics in 4D Einstein–Gauss–Bonnet gravity</i> , <i>Chin.Phys.C</i> 47 (2023) 3, 035108	6

27. P. Gaete, K. Jusufi and P. Nicolini, Charged black holes from T-duality, <i>Phys.Lett.B</i> 835 (2022) 137546	4.8
28. S. Vagnozzi, R. Roy, Y. D. Tsai, L. Visinelli, M. Afrin, A. Allahyari, P. Bambhaniya, D. Dey, S. G. Ghosh, P. S. Joshi, K. Jusufi , M. Khodadi, R. Kumar Walia, A. Övgün, C. Bambi, Horizon-scale tests of gravity theories and fundamental physics from the Event Horizon Telescope image of Sagittarius A, <i>Class.Quant.Grav.</i> 40 (2023) 16, 165007	3.6
29. Kimet Jusufi , Salvatore Capozziello, Sebastian Bahamonde, Mubasher Jamil, Testing Born–Infeld $f(T)$ teleparallel gravity through Sgr A^* observations, <i>Eur.Phys.J.C</i> 82 (2022) 11, 1018	3.6
30. S. Shaymatov, M. Jamil, K. Jusufi , K. Bamba, Constraints on the magnetized Ernst black hole spacetime through quasiperiodic oscillations, <i>Eur.Phys.J.C</i> 82 (2022) 7, 636	3.6
31. K. Jusufi, M. Azreg-A <i>l</i> ani, M. Jamil and Q. Wu, Equatorial and Polar Quasinormal Modes and Quasiperiodic Oscillations of Quantum Deformed Kerr Black Hole, <i>Universe</i> 8 (2022) 4, 210	3.6
32. K. Jusufi, D. Stojkovic, Theory and Phenomenology of a Four-Dimensional String–Corrected Black Hole, <i>Universe</i> 8 (2022) 3, 194	5.4
33. J. Rayimbaev, B. Majeed, M. Jamil, K. Jusufi and A. Wang, Quasiperiodic oscillations, quasinormal modes and shadows of Bardeen-Kiselev Black Holes, <i>Phys.Dark Univ.</i> 35 (2022) 100930	3.6
34. K. Jusufi, Black holes surrounded by Einstein clusters as models of dark matter fluid, <i>Eur.Phys.J.C</i> 83 (2023) 2, 103	6
35. K. Jusufi, M. Azreg-A <i>l</i> ani, M. Jamil and E. N. Saridakis, Constraints on Barrow Entropy from M87* and S2 Star Observations, <i>Universe</i> 8 (2022) 2, 102	3.6
36. P. Bambhaniya, S. K. K. Jusufi and P. S. Joshi, Thin accretion disk in the Simpson–Visser black-bounce and wormhole spacetimes, <i>Phys.Rev.D</i> 105 (2022) 2, 023021	3.6
37. A. Jawad, K. Jusufi and M. U. Shahzad, Accretion of matter onto black holes in massive gravity with Lorentz symmetry breaking, <i>Phys.Rev.D</i> 104 (2021) 8, 084045	4.8
38. F. Atamurotov, K. Jusufi, M. Jamil, A. Abdujabbarov and M. Azreg-A <i>l</i> ani, Axion-plasmon or magnetized plasma effect on an observable shadow and gravitational lensing of a Schwarzschild black hole, <i>Phys.Rev.D</i> 104 (2021) 6, 064053	3.6
39. S. Chaudhary, A. Jawad, K. Jusufi and M. Yasir, Extended GUP corrected thermodynamics, shadow radius and quasinormal modes of charged AdS black holes in Gauss-Bonnet gravity, <i>Mod.Phys.Lett.A</i> 36 (2021) 20, 2150137	3.6
40. K. Jusufi, S. Kumar, M. Azreg-A <i>l</i> ani, M. Jamil, Q. Wu and C. Bambi, Constraining wormhole geometries using the orbit of S2 star and the Event Horizon Telescope, <i>Eur.Phys.J.C</i> 82 (2022) 7, 633	3.6
41. F. Atamurotov, U. Papnoi and K. Jusufi, Shadow and deflection angle of charged rotating black hole surrounded by perfect fluid dark matter, <i>Class.Quant.Grav.</i> 39 (2022) 2, 025014	4.8
42. S. Nampalliwar, S. Kumar, K. Jusufi, Q. Wu, M. Jamil and P. Salucci, Modeling the Sgr A^* Black Hole Immersed in a Dark Matter Spike, <i>Astrophys.J.</i> 916 (2021) 2, 116	3.6
43. M. Ghasemi-Nodehi, M. Azreg-A <i>l</i> ani, K. Jusufi and M. Jamil, Shadow, quasinormal modes, and quasiperiodic oscillations of rotating Kaluza-Klein black holes, <i>Phys.Rev.D</i> 102 (2020) 10, 104032	3.6
44. K. Jusufi and Saurabh, Black hole shadows in Verlinde’s emergent gravity, <i>Mon.Not.Roy.Astron.Soc.</i> 503 (2021) 1, 1310-1318	5.4
45. K. Saurabh and K. Jusufi, Imprints of dark matter on black hole shadows using spherical accretions, <i>Eur.Phys.J.C</i> 81 (2021) 6, 490	5.4
46. K. Jusufi, M. Azreg-A <i>l</i> ani, M. Jamil and T. Zhu, Constraining the generalized uncertainty principle through black hole shadow, S2 star orbit, and quasiperiodic oscillations, <i>Int.J.Geom.Meth.Mod.Phys.</i> 19 (2022) 05, 2250068	3.6
47. K. Jusufi, M. Azreg-A <i>l</i> ani, M. Jamil, S. Wei, Q. Wu and A. Wang, Quasinormal modes, quasiperiodic oscillations, and the shadow of rotating regular black holes in nonminimally coupled Einstein-Yang-Mills theory, <i>Phys.Rev.D</i> 103 (2021) 2, 024013	3.6
48. K. Jusufi, Correspondence between quasinormal modes and the shadow radius in a wormhole spacetime, <i>Gen.Rel.Grav.</i> 53 (2021) 9, 87	6
49. K. Jusufi , M. Amir, M. S. Ali and S. D. Maharaj, <i>Quasinormal modes, shadow and greybody factors of 5D electrically charged Bardeen black holes</i> , <i>Phys. Rev. D</i> 102 (2020) no.6, 064020	3.6
50. K. Jusufi , M. Jamil and T. Zhu, <i>Shadows of Sgr A^* black hole surrounded by superfuid dark matter halo</i> , <i>Eur. Phys. J. C</i> 80 (2020) no.5, 354	4.8
51. K. Jusufi , <i>Nonlinear magnetically charged black holes in 4D Einstein-Gauss-Bonnet gravity</i> , <i>Annals Phys.</i> 421 (2020), 168285	6

52. K. Jusufi , A. Banerjee and S. G. Ghosh, <i>Wormholes in 4D Einstein-Gauss-Bonnet gravity</i> , Eur. Phys. J. C 80 (2020) no.8, 698	4.8
53. K. Jusufi , <i>Connection Between the Shadow Radius and Quasinormal Modes in Rotating Spacetimes</i> , Phys. Rev. D 101 (2020) no.12, 124063	6
54. C. Liu, T. Zhu, Q. Wu, K. Jusufi , M. Jamil, M. Azreg-Ainou and A. Wang, <i>Shadow and Quasinormal Modes of a Rotating Loop Quantum Black Hole</i> , Phys.Rev.D 101 (2020) no.8, 084001	3.6
55. K. Jusufi , P. Channuie and M. Jamil, <i>Traversable Wormholes Supported by GUP Corrected Casimir Energy</i> , Eur. Phys. J. C 80 (2020) no.2, 127	4.8
56. K. Jusufi , <i>Quasinormal Modes of Black Holes Surrounded by Dark Matter and Their Connection with the Shadow Radius</i> , Phys. Rev. D 101 (2020) no.8, 084055	6
57. K. Jusufi , M. Jamil, H. Chakrabarty, Q. Wu, C. Bambi and A. Wang, <i>Rotating regular black holes in conformal massive gravity</i> , Phys. Rev. D 101 (2020) no.4, 044035	3.6
58. G. Crisnejo, E. Gallo and K. Jusufi , <i>Higher order corrections to deflection angle of massive particles and light rays in plasma media for stationary spacetimes using the Gauss-Bonnet theorem</i> , Phys. Rev. D 100 (2019) no.10, 104045	4.8
59. T. Zhu, Q. Wu, M. Jamil and K. Jusufi , <i>Shadows and deflection angle of charged and slowly rotating black holes in Einstein-Aether theory</i> , Phys. Rev. D 100 (2019) no.4, 044055	4.8
60. K. Jusufi , M. Jamil, P. Salucci, T. Zhu and S. Haroon, <i>Black Hole Surrounded by a Dark Matter Halo in the M87 Galactic Center and its Identification with Shadow Images</i> , Phys. Rev. D 100 (2019) no.4, 044012	3.6
61. S. Haroon, K. Jusufi and M. Jamil, <i>Shadow Images of a Rotating Dyonic Black Hole with a Global Monopole Surrounded by Perfect Fluid</i> , Universe 6 (2020) no.2, 23	4.8
62. K. Jusufi , M. Jamil and M. Rizwan, <i>On the possibility of wormhole formation in the galactic halo due to dark matter Bose-Einstein condensates</i> , Gen. Rel. Grav. 51 (2019) no.8, 102	4.8
63. M. Rizwan, M. Jamil and K. Jusufi , <i>Distinguishing a Kerr-like black hole and a naked singularity in perfect uid dark matter via precession frequencies</i> , Phys.Rev.D99 (2019) no.2, 024050	4.8
64. S. Haroon, M. Jamil, K. Jusufi , K. Lin and R. B. Mann, <i>Shadow and Deflection Angle of Rotating Black Holes in Perfect Fluid Dark Matter with a Cosmological Constant</i> , Phys. Rev. D 99 (2019) no.4, 044015	3.6
65. K. Jusufi , A. Banerjee, G. Gylulchev and M. Amir, <i>Distinguishing rotating naked singularities from Kerr-like wormholes by their deflection angles of massive particles</i> , Eur. Phys. J. C 79 (2019) no.1, 28	3.6
66. M. Amir, K. Jusufi , A. Banerjee and S. Hansraj, <i>Shadow images of Kerr-like wormholes</i> , Class. Quant. Grav. 36 (2019) no.21, 215007	3.6
67. A. Ovgun, G. Gylulchev and K. Jusufi , <i>Weak Gravitational lensing by phantom black holes and phantom wormholes using the Gauss-Bonnet theorem</i> , Annals Phys. 406 (2019), 152-172	4.8
68. K. Jusufi , <i>Gravitational deflection of relativistic massive particles by Kerr black holes and Teo wormholes viewed as a topological effect</i> , Phys. Rev. D 98 (2018) no.6, 064017	6
69. A. Ovgun, K. Jusufi and I. Sakalli, <i>Gravitational lensing under the effect of Weyl and bumblebee gravities: Applications of Gauss-Bonnet theorem</i> , Annals Phys. 399 (2018), 193-203	4.8
70. A. Ovgun, K. Jusufi and I. Sakalli, <i>Exact traversable wormhole solution in bumblebee gravity</i> , Phys. Rev. D 99 (2019) no.2, 024042	4.8
71. K. Jusufi , A. Ovgun, J. Saavedra, Y. Vasquez and P. A. Gonzalez, <i>Deflection of light by rotating regular black holes using the Gauss-Bonnet theorem</i> , Phys. Rev. D 97 (2018) no.12, 124024	3.6
72. I. Sakalli, K. Jusufi and A. Ovgun, <i>Analytical Solutions in a Cosmic String Born-Infeld-dilaton Black Hole Geometry: Quasinormal Modes and Quantization</i> , Gen. Rel. Grav. 50 (2018) no.10, 125	4.8
73. K. Jusufi , <i>Conical Morris-Thorne Wormholes with a Global Monopole Charge</i> , Phys. Rev. D 98 (2018) no.4, 044016	6
74. K. Jusufi , A. Ovgun, A. Banerjee and I. Sakalli, <i>Gravitational lensing by wormholes supported by electromagnetic, scalar and quantum effects</i> , Eur.Phys.J.Plus 134 (2019) no.9, 428	3.6
75. A. Ovgun and K. Jusufi , <i>Quasinormal Modes and Greybody Factors of $f(R)$ gravity minimally coupled to a cloud of strings in 2 + 1 Dimensions</i> , Annals Phys. 395 (2018), 138-151	5.4
76. K. Jusufi , N. Sarkar, F. Rahaman, A. Banerjee and S. Hansraj, <i>Deflection of light by black holes and massless wormholes in massive gravity</i> , Eur. Phys. J. C 78 (2018) no.4, 349	3.6
77. K. Jusufi and A. Ovgun, <i>Effect of the cosmological constant on the deflection angle by a rotating cosmic string</i> , Phys. Rev. D 97 (2018) no.6, 064030	5.4
78. K. Jusufi , <i>Hawking Radiation in the Spacetime of White Holes</i> , Gen.Rel.Grav.50 (2018) no.7, 84	6

79. A. Ovgun, G. Leon, J. Magana and K. Jusufi , <i>Falsifying cosmological models based on a non-linear electrodynamics</i> , Eur. Phys. J. C 78 (2018) no.6, 462	3.6
80. K. Jusufi , I. Sakalli and A. Ovgun, <i>Quantum tunneling and quasinormal modes in the spacetime of the Alcubierre warp drive</i> , Gen. Rel. Grav. 50 (2018) no.1, 10	4.8
81. K. Jusufi , F. Rahaman and A. Banerjee, <i>Semiclassical gravitational effects on the gravitational lensing in the spacetime of topological defects</i> , Annals Phys. 389 (2018), 219-233	4.8
82. K. Jusufi and A. Ovgun, <i>Gravitational Lensing by Rotating Wormholes</i> , Phys. Rev. D 97 (2018) no.2, 024042	5.4
83. A. Banerjee, J. R. Villanueva, P. Channuie and K. Jusufi , <i>Stable gravastars: Guilfoyle's electrically charged solutions</i> , Chin. Phys. C 42 (2018) no.11, 115101	3.6
84. K. Jusufi and A. Ovgun, <i>Light Deflection by a Quantum Improved Kerr Black Hole Pierced by a Cosmic String</i> , Int. J. Geom. Meth. Mod. Phys. 16 (2019) no.08, 1950116	5.4
85. K. Jusufi , A. Ovgun and A. Banerjee, <i>Light deection by charged wormholes in Einstein-Maxwell-dilaton theory</i> , Phys. Rev. D 96 (2017) no.8, 084036	4.8
86. A. Ovgun and K. Jusufi , <i>Stability of Effective Thin-shell Wormholes Under Lorentz Symmetry Breaking Supported by Dark Matter and Dark Energy</i> , Eur. Phys. J. Plus 132 (2017) no.12, 543	5.4
87. K. Jusufi , <i>Deflection angle of light by wormholes using the Gauss-Bonnet theorem</i> , Int. J. Geom. Meth. Mod. Phys. 14 (2017) no.12, 1750179	6
88. K. Jusufi , I. Sakalli and A. Ovgun, <i>Effect of Lorentz Symmetry Breaking on the Deflection of Light in a Cosmic String Spacetime</i> , Phys. Rev. D 96 (2017) no.2, 024040	4.8
89. A. Ovgun, A. Banerjee and K. Jusufi , <i>Charged Thin-shell Gravastars in Noncommutative Geometry</i> , Eur. Phys. J. C 77 (2017) no.8, 566	4.8
90. A. Ovgun and K. Jusufi , <i>The effect of the GUP on massive vector and scalar particles tunneling from a warped DGP gravity black hole</i> , Eur. Phys. J. Plus 132 (2017) no.7, 298	5.4
91. K. Jusufi , A. Ovgun and G. Apostolovska, <i>Tunnelling of Massive/Massless Bosons from the Apparent Horizon of FRW Universe</i> , Adv. High Energy Phys. 2017 (2017), 8798657	4.8
92. K. Jusufi , M. C. Werner, A. Banerjee and A. Ovgun, <i>Light Deection by a Rotating Global Monopole Spacetime</i> , Phys. Rev. D 95 (2017) no.10, 104012	3.6
93. A. Banerjee, K. Jusufi and S. Bahamonde, <i>Stability of a d-dimensional thin-shell wormhole surrounded by quintessence</i> , Grav. Cosmol. 24 (2018) no.1, 71-79	4.8
94. K. Jusufi and A. Ovgun, <i>Canonical Acoustic Thin-Shell Wormholes</i> , Mod. Phys. Lett. A 32 (2017) no.07, 1750047	5.4
95. A. Ovgun and K. Jusufi , <i>Stable Dyonic Thin-Shell Wormholes in Low-Energy String Theory</i> , Adv. High Energy Phys. 2017 (2017), 1215254	5.4
96. K. Jusufi , <i>Quantum effects on the deflection of light and the Gauss-Bonnet theorem</i> , Int. J. Geom. Meth. Mod. Phys. 14 (2017) no.10, 1750137	6
97. K. Jusufi and A. Ovgun, <i>Hawking radiation of scalar and vector particles from 5D Myers-Perry black holes</i> , Int. J. Theor. Phys. 56 (2017) no.6, 1725-1738	5.4
98. K. Jusufi , <i>Quantum Tunneling of Spin-1 Particles from a 5D Einstein-Yang-Mills-Gauss-Bonnet Black Hole Beyond Semiclassical Approximation</i> , EPL 116 (2016) no.6, 60013	6
99. K. Jusufi and G. Apostolovska, <i>Hawking radiation of Dirac monopoles from the global monopole black hole with quantum gravity effects</i> , Astrophys. Space Sci. 361 (2016) no.12,374	5.4
100. K. Jusufi , <i>Quantum Corrected Schwarzschild Thin Shell Wormhole</i> , Eur. Phys. J. C 76 (2016) no.11, 608	6
101. K. Jusufi , <i>Light Deflection with Torsion Effects Caused by a Spinning Cosmic String</i> , Eur. Phys. J. C 76 (2016) no.6, 332	6
102. I. Sakalli, A. Ovgun and K. Jusufi , <i>GUP Assisted Hawking Radiation of Rotating Acoustic Black Holes</i> , Astrophys. Space Sci. 361 (2016) no.10, 330	4.8
103. K. Jusufi and A. Ovgun, <i>Tunneling of Massive Vector Particles From Rotating Charged Black Strings</i> , Astrophys. Space Sci. 361 (2016) no.7, 207	5.4
104. A. Ovgun and K. Jusufi , <i>Massive vector particles tunneling from non-commutative charged black holes and their GUP-corrected thermodynamics</i> , Eur. Phys. J. Plus 131 (2016) no.5, 177	5.4
105. K. Jusufi , <i>Dirac Particles Tunneling from Black Holes with Topological Defects</i> , Gen. Rel. Grav. 48 (2016) no.8, 105	6
106. K. Jusufi , <i>Gravitational lensing by Reissner-Nordstrom black holes with topological defects</i> , Astrophys. Space Sci. 361 (2016) no.1, 24	6
107. K. Jusufi , <i>Scalar particles emission from black holes with topological defects using Hamilton-Jacobi method</i> , Astrophys. Space Sci. 360 (2015) no.1, 22	6
108. K. Jusufi , <i>Hawking radiation via tunneling from the spacetime of a spinning cosmic string black holes</i> , Gen. Rel. Grav. 47 (2015) no.10, 124	6
109. M. Ghasemi-Nodehi, M. Azreg-Ainou, K. Jusufi and M. Jamil, <i>Shadow, quasinormal modes, and quasiperiodic oscillations of rotating Kaluza-Klein blackholes</i> , Phys. Rev. D 102, no.10, 104032 (2020)	3.6

	110. K.Jusufi and D.Jakimovski, <i>Woods-Saxon potential in the presence of a cosmic string</i> , <i>Physica Macedonica</i> 61,(2012)p.85-89	5.4
II.2	Апстракти објавени во книгата на зборници од меѓународни конференции	4
	9-TH Conference of the Society of Physicists of Macedonia 20-23 September 2012, Ohrid, <i>Woods-Saxon potential in the presence of a cosmic string</i> , Kimet Jusufi , Dragan Jakimovski	1
	11-TH Conference of the Society of Physicists of Macedonia 22-25 September 2016, Ohrid, <i>Hawking radiation from black holes with topological defects and GUP effects</i> , Kimet Jusufi , Gordana Apostolovska	1
	XIII-TH Conference of the Society of Physicists of Macedonia 16 - 19 September 2021 <i>Can we identify dark matter using the black hole shadows?</i> Kimet Jusufi	1
	VI-th International Conference of Natural Sciences and Mathematics 15-17 May 2024, Tetovo <i>Investigating the viscosity-temperature relation of engine oils using a rotational Viscosimeter</i> , Nurijeta Ameti, Arta Ilijazi, Naim Mahmudi, Kimet Jusufi	1
II.3	Ментор на магистерски труд (1)	2
II.4	Учесник во меѓународен научен проект	5
II	Вкупно (II.1-II-4):	528.8

III. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
III.1	Книга од стручна област - коавтор	7
	Група автори – Кимет Јусуфи , Збирка решени задачи од натпревари по физика, (Книга 2), Друштво на физичари на Република Македонија, Скопје 2016	7
III.2	Учество во работа на комисији за државни натпревари	4
	Републички натпревари по физика за ученици од основно и средно образование, Мај, 2014	1
	Републички натпревари по физика за ученици од основно и средно образование, Мај, 2015	1
	Републички натпревари по физика за ученици од основно и средно образование, Мај, 2016	1
	Републички натпревари по физика за ученици од основно и средно образование, Мај, 2017	1
III.3	Рецензент на меѓународени списанија	14
	Physical Review D	1
	JCAP	1
	Physics of the Dark Universe	1
	Universe	1
	European Physical Journal C	1
	Annals of Physics	1
	International Journal of Theoretical Physics	1
	International Journal of Geometric Methods in Modern Physics	1
	Chinese Physics C	1
	Frontiers in Physics	1
	European Physics Letters	1
	Canadian Journal of Physics	1
	Zeitschrift für Naturforschung A	1
	Astrophysics and Space Science	1
III	Вкупно (III.1-III.3):	25

IV. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активност:	Поени
IV.1	Државна награда за научни постигнувања	5
	Вкупно (IV.1)	5.0

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	88.8
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	528.8
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	25
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	5
Вкупно	647.6

Тетово, 10. 9. 2024

ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:

1. Проф. д-р Ирина Петреска, претседател

2. Проф. д-р Александар Ѓурчиновски, член

3. Проф. д-р Наим Махмуди, член

До:

**НАСТАВНО-НАУЧНИОТ СОВЕТ НА
ФАКУЛТЕТ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ НАУКИ
УНИВЕРЗИТЕТ ВО ТЕТОВО**

РЕФЕРАТ

За избор-реизбор на наставник во сите наставно-научни звања од областа на Биохемија, Друго (1.06.00.03, 1.06.00.20 од класификацијата на научно истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната Фраскатијева класификација) на Природно-Математички Факултет, Универзитет во Тетово

Врз основа на член 1 од Одлуката за формирање на Рецензентска Комисија со бр. 15-1235/1 од 05.09.2024 година од Наставно-научниот совет на Природно-Математички Факултет од состанокот одржан на 05.09.2024 год., составен од:

1. Проф. д-р Шекибе Беадини (претседател), редовен професор во Факултетот за Медицински Науки, Универзитет во Тетово;
2. Проф. д-р Хесат Алиу (член), редовен професор во Факултетот за Природно-Математички Науки, Универзитет во Тетово;
3. Проф. д-р Мије Речи (член), вонреден професор во Факултетот за Природно-Математички Науки, Универзитет во Тетово,

во врска со Конкурсот објавен на 10.07.2024 година во дневните весници "Коха" и "Слободен печат" и во официјалната веб-страница на Универзитетот во Тетово (www.unite.edu.mk), за избор-реизбор на наставник во сите наставно-научни звања од областа на Биохемија, Друго (1.06.00.03, 1.06.00.20 од класификацијата на научно истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната Фраскатијева класификација), Рецензентската комисија по разгледувањето на доставената документација за апликација утврди дека:

На конкурсот за избор-реизбор на наставник во сите наставно-научни звања се пријавил само еден кандидат, и тоа Д-р Лузана Шабани.

По разгледувањето на доставената документација на кандидатот, Рецензентската комисија го претставува овој:

ИЗВЕШТАЈ

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ

Д-р Лузана Шабани е родена на 10.02.1986 во Ресен. Основното училиште го заврши во родниот крај а средното образование во Средно Медицинско Училиште "Никола Штејн" во 2004 година, во Тетово. Во 2004/2005 година кандидатот се запиша на додипломски студии во Природно-Математичкиот Факултет, насока: Биологија-Биохемија на Тетовскиот Универзитет и дипломираше во 2009 година. Во февруари 2009 год., пред релевантната комисија ја брани темата "Корелација помеѓу маркери на тумори Ca 19-9, Ca 15-3, Ca125 кај различни возрастни групи од Тетовскиот регион" и ја доби титулата: Дипломиран Инженер по Биологија-Биохемичар, со просечна оценка 8.97. Во тек на студиите две години (2006-2008) вонредно работеше во Приватната Здравствена Установа Албимедика во Тетово. За време на лабораторската работата Лузана се трајнираше за имплементација на разни софистицирани методи за обработка на биохемиско-хематолошки анализи. Методита за кои се трајнираше се: фотометриска и колориметриска метода, техниката ELFA (Enzim fluorescent assay) со VIDAS и VITROS, кинетска метода со апаратот Humalyzer 3000, микроскопирање со флуоресцентен микроскоп и стереомикроскоп идр. Користејќи ги најнапредните методи со софистицирана опрема, Д-р Лузана Шабани се здоби со различни лабораториски техники и методи и се стекна со потребното искуство за работа независно, како и работа во тим.

По завршувањето на студиите, волонтираше во периодот 2010-2011 година, каде успешно ги совлада основните и практичните работи како дипломиран инженер по биологија-биохемија во лабораторија на болницата "ЈЗУ Клиничка Болница Тетово". На постдипломски студии се запиша во 2010/2011 година, на Државниот Универзитет во Тетово, Факултет за Природно-Математички Науки, Студиска Програма: Биологија, Модул: Биохемија, кои успешно ги заврши, со просечна оценка 10.00, а во јули 2013 година ја бранеше пред релевантната комисијата темата со наслов "Специфични тумор маркери за идентификација на туморни болести на дигестивниот тракт", и ја доби титулата Магистар по биологија-биохемија.

Д-р Лузана Шабани од учебната 2012/2013 беше ангажирана како вонреден асистент за предметите Биохемија 1, Биохемија 2, Клиничка биохемија, Ензимологија и Биохемија на физички активности и спорт на Факултетот за Природно-Математички Науки, Факултетот за Медицински Науки и Факултетот за Физичка Култура при Универзитетот во Тетово, каде продолжува да биде ангажирана за истите предмети.

Во учебната 2016/2017 година кандидатот се запишал на докторски студии на Природно-математички факултет при Универзитетот во Тетово, насока: Биохемија и Физиологија, под раководство на ментор Проф. д-р Шеќибе Беадини, и на 12.06.2024 година успешно ја одбранил докторската дисертација со наслов: "Ефект на екстракти од

Mentha piperita L. и *Sideritis scardica Gris.* во перформансите на раст, хематолошки и биохемиски профил кај пилиња бројлери Росс 308", и се стекна со научен степен Доктор на науки од областа на биологијата - биохемија и физиологија.

Д-р Лузана Шабани одлично ги познава македонскиот и англискиот јазик, истотака има завршено разни курсеви за компјутерски програми од пакетата на Microsoft office, SPSS, разни статистички програми и web.

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Кандидатката Д-р Лузана Шабани во рамките на наставно-образовната дејност има одржано предавања, вежби и консултации со студентите на прв циклус на студии, по следните предмети:

ПМФ, Студиска програма Биологија Биохемија

- **Биохемија 1** (вежби) *Зимски семестар: 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 год.,*
- **Биохемија 2** (вежби) *Летен семестар: 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 год.,*
- **Ензимологија** (предавања+вежби): *Зимски семестар: 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 год.,*
- **Клиничка биохемија** (вежби) *Летен семестар: 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 год.,*

ПМФ, Студиска програма за Екологија

- **Користење на горивата и животната средина** (предавања+вежби): *Летен семестар: 2024 год..*

ФМН, Студиска програма Општа медицина

- **Биохемија 1** (вежби) *Зимски семестар: 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 год.,*
- **Биохемија 2** (вежби) *Летен семестар: 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 год.,*

Факултет за физичка култура, спортски тренер

- **Биохемија** (вежби) *Зимски семестар: 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 год.,*

ФЗБ, Студиска програма, Растително производство и Агробизнис

- **Биохемија** (предавања + вежби) *Летен семестар: 2019, 2020 год.,*

Лузана Шабани работеше во стекнување на работата со најсофистицирани методи во лабораторијата за Научно-Истражувачки Науки при Факултетот за Медицински Науки и им помагаше и ги водеше студентите од втор циклус во

практичниот дел за добивање и обработка на резултатите при подготовката на магистерските тези.

НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Покрај ангажирањето во наставниот процес, кандидатот постојано се ангажирал и со научни истражувања од областа на природни науки. Научната истражувачка дејност на кандидатот се состои од научни трудови објавени во меѓународни научни списанија, учество во научни собири кои се наведени подолу:

Оваа активност на кандидатот врз основа на поднесената документација се состои од:

- Листа на научни трудови за периодот 2019-2024 година;
- Научни трудови отпечатени за периодот 2019-2024 година;
- Доказ за цитирање на трудови во Web of Science, Clarivate
- Сертификати за презентација и учество на работилници и научни конференции, за периодот 2019-2024 година.

Трудови објавени во меѓународни научни конференции и списанија

• Научни трудови

- Mimoza Bafqari-Bakiji, Nevzat Elezi, Bekim Ismaili, **Luzana Shabani**, Sanije Berisha. Nivelit e homocisteinës te pacientët diabetik. *Medicus* Vol. 24 (3). 2019 ISSN 1409-6366. UDC 61.
- Mimoza Bafqari Bakiji, **Luzana Shabani**, Sanije Berisha, Bekim Ismaili, Nevzat Elezi. Nivelit e acidit folik dhe homocisteinës te pacientët diabetik. *Medicus* Vol. 25 (3). 2020. ISSN 1409-6366 UDC 61.
- **Luzana Shabani**, Teuta Shabani-Leka, Mimoza Bafqari-Bakiji, Ibadete Denjalli, and Sanije Berisha. "Effect of Seasonal Changes on Serum Vitamin D Concentration." Cham. *Springer International Publishing*, Vol 84. 2021 https://doi.org/10.1007/978-3-030-73909-6_1
- **Luzana Shabani**, Mimoza Bafqari-Bakiji, Ibadete Denjalli, Teuta Shabani-Leka, and Sanije Berisha. "Alterations in CRP, d-dimer and LDH levels in patients with COVID 19." *IMPACT: International Journal of Research in Applied, Natural and Social Sciences (IMPACT:IJRANSS)*. Vol. 10 Issue 3. 2022.pp 1-8
- Rita Alili- Idrizi, Zehra Mustafai , Mimoza Bafqari-Bakiji , **Luzana Shabani** , Mirlind Behxheti. The level of degradation products and the biochemical study of

urine in the observance of renal changes in patients with diabetes mellitus type 2. *Medicus*. Vol. 27 (2). 2022. ISSN 1409-6366. UDC 61.

- **Luzana Shabani**, Sheqibe Beadini, Nexhbedin Beadini, Zehra Hajrullai-Musliu. Analysis of the fatty acid content of *Sideritis scardica* Gris. Using GC-FID. *Thalassia Salentina* Thalassia Sal. 44 (2022), 147-154 ISSN 0563-3745, e-ISSN 1591-0725. DOI 10.1285/i15910725v44p147.
- **Luzana Shabani**, Sheqibe Beadini, Nexhbedin Beadini. The effect of plant extracts as a complementary additive in the diets of broiler chickens on growth performance and some blood parameters. *IMPACT: International Journal of Research in Applied, Natural and Social Sciences (IMPACT: IJRANSS)* ISSN (P): 2347-4580; ISSN (E): 2321-8851 Vol. 11, Issue 1, Jan 2023, 1-7.
- **Luzana Shabani**, Sheqibe Beadini, Nexhbedin Beadini, Mimoza Bafqari-Bakiji, Sanije Berisha. The impact of age on the level of vitamin B12 during different periods of the year in the population of Polog region. *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT (JNSM JOURNAL)*, 2545-4072 (Print); 2671-3039 (Online), Vol. 8, No. 15-16, 2023, 535-541.
- **Научни конференции**
 - **Luzana Shabani**, Teuta Shabani-Leka, Mimoza Bafqari-Bakiji, Ibadete Denjalli, and Sanije Berisha. "Effect of Seasonal Changes on Serum Vitamin D Concentration." In *CMBEBIH 2021: Proceedings of the International Conference on Medical and Biological Engineering, CMBEBIH 2021*, April 21-24, 2021, Mostar, Bosnia and Herzegovina, pp. 3-9. Cham: Springer International Publishing, 2021.
 - **Luzana Shabani**, Sheqibe Beadini, Nexhbedin Beadini, Mimoza Bafqari-Bakiji, Sanije Berisha. The Impact of Age on the Level of Vitamin B12 During Different Periods of the Year in the Population of Pollog Region. *5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics*. 17-19 May, 2023 Tetova, R. of North Macedonia.

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

- Член на промотивниот тим на академската понуда во 2024/25 година;
- Учесник во активностите *Ойворени денови* на Универзитетот во Тетово во 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24, 2024/25 год;
- Учесник на активноста "Научна триологија: Меѓусебна врска помеѓу природните науки биологија, физика и хемија", Универзитет во Тетово

ФОРМУЛАР ЗА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Во прилог е прикачен формулар за избор во наставно-научно звање.

Кандидатката Д-р Лузана Шабани вкупно има собрано **94.84** поени и тоа за: наставно-образовна дејност **61.64** поени, научно-истражувачка дејност **26.2** поени и дејности од поширок интерес **7** поени.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	ПОЕНИ
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	61.64
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	21.2
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	7
ВКУПНО	94.84

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ НА РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА

Врз основа на приложените документи и врз основа на прилогот за професионални референции, рецензентската комисија позитивно ги вреднува наставно-образовната, научно-истражувачка и дејности од поширок интерес на кандидатката и констатира дека во согласност со Правилникот и постапката за избор на наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитет во Тетово (Билтен на Универзитетот), кандидатката Д-р Лузана Шабани вкупно има собрано **94.84** поени од професионалните референции со што го надминува минималниот број на поени кои треба да бидат реализирани за избор во наставно-научно звање **Доцент**

Според горенаведениот опис за кандидатот на овој реферат и условите за избор-реизбор на наставник во сите наставно-научни звања од областа на Биохемија, Друго (1.06.00.03, 1.06.00.20 од класификацијата на научно истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната фраскатијева класификација), кандидатката Д-р Лузана Шабани, во доставената документација ги исполнува законските критериуми согласно со Законот за високо образование на РСМ (18/2018) и ја поседува целата потребна документација објавена во конкурсот.

Врз основа на проверка и евалуација на документацијата и условите потребни за избор-реизбор во наставно-научни звања на Природно Математичкиот Факултет, Универзитет во Тетово, Рецензентската комисија има посебна чест и задоволство да и предложи на Наставно-Научниот совет на Природно Математичкиот Факултет:

- Кандидатката Д-р Лузана Шабани да биде избрана во наставно научното звање **Доцент** во областа на Биохемија, Друго (1.06.00.03, 1.06.00.20 од класификацијата на научно истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната фраскатијева класификација).

Тетово, 2024

Рецензентска комисија:

1. **Проф. д-р Шеќибе Беадини- председател**

2. **Проф. д-р Хесат Алиу-член**

3. **Проф. д-р Мије Речи - член**

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИ, НАУЧНИ,
НАСТАВНО-СТРУЧНИ И СОРАБОТНИЧКИ ЗВАЊА

Кандидат: **Д-р Лузана Назим Шабани**

Институција: **Природно Математички Факултет, Универзитет во Тетово**

Научно поле: **Биохемија, Друго** (1.06.00.03, 1.06.00.20 од класификацијата на научно истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната франскатиева класификација)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ-ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>8.97</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>10.00</u> Просечниот успех изнесува <u>10.00</u> за интегрираните студии.</p>	Да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: <i>Природно Математички науки, поле биологија, подрачје биохемија и физиологија.</i></p>	Да
3	<p>Објавени најмалку четири научни труда* во референтна научна публикација во согласност со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор.</p>	Да
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапни на</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <u>Thalassia Salentina</u> 2. Назив на електронската база на списанија: <u>Web of science-Clarivate</u> 3. Назив на трудот: <u>Analysis of the fatty acid content of Sideritis scardica Gris. Using GC-FID</u> 4. Датум на објава: <u>2022</u> 	Да
3.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <u>International Journal of Research in Applied, Natural and Social Sciences</u> 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): <u>27-вкупен број, 12 земји: Tunisia, Irak, Florida, Israel, Iran, Bangladesh, India, Egypt, Nigeria, Nepal, Jemen, Indonesia</u> 3. Назив на трудот: <u>The effect of plant extracts as a complementary additive in the diets of broiler chickens on growth performance and some blood parameters</u> 4. Датум на објава: <u>2023</u> 	Да
3.3	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕИЦД</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <u>International Journal of Research in Applied, Natural and Social Sciences</u> 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕИЦД <u>Онлајн списание вклучувајќи ги сите земји од ЕУ</u> 3. Назив на трудот: <u>Alterations in CRP, d-dimer and LDH levels in patients with COVID 19</u> 4. Датум на објава: <u>2022</u> 	Да
3.4	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: <u>Proceedings book</u> 2. Назив на меѓународниот собир: <u>International Conference on Medical and Biological Engineering CMBEBIH</u> 3. Имиња на земјите: <u>Bosnia and Hercegovina, France, Italy, Turkey, Croatia, Saudi Arabia, UK, Slovenia, USA, Serbia, Portugal, Monte Negro, Germany, Switzerland</u> 4. Назив на трудот: <u>Effect of Seasonal Changes on Serum Vitamin D Concentration</u> 5. Датум на објава: <u>2021</u> 	Да
4	<p>Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Странски јазик: <u>Англиски јазик</u> 2. Назив на документот: <u>Цертификациј</u> 3. Издавач на документот: <u>Меѓународен Граѓански Универзитет за Доживојно Учење</u> 4. Датум на издавање на документот: <u>28.09.2016</u> 	
5	<p>Има способност за изведување на високообразовна дејност</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на институцијата во која се стекнати вештините и способностите за изведување високообразовна дејност <u>Универзитет во Тетово</u> 2. Вид на обуката/искуството/образованието за стекнување на вештините и способностите за изведување високообразовна дејност <u>Настава</u> 3. Период на стекнување на вештините за изведување високообразовна дејност <u>2012-2024</u> 	

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИ, НАСТАВНО-СТРУЧНИ ЗВАЊА

Кандидат: **Д-р Лузана Назим Шабани**

Институција: **Природно Математички Факултет, Универзитет во Тетово**

Научно поле: **Биохемија, Друго** (1.06.00.03, 1.06.00.20 од класификацијата на научно истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната франскатиева класификација)

НАСТАВНО – ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1.	Одржување на предавања во прв циклус на студии	
1.1	<i>Ензимологија (2012)</i> (Биологија) 2+0, 2 семестри	2x15x2x0.04=2.4
1.2	<i>Ензимологија (2021)</i> (Биологија) 2+1, 3 семестри	2x15x3x0.04=3.6
1.3	<i>Користење на горивата и животната средина</i> (Екологија) 3+3, 1 семестар	3x15x1x0.04=1.8
1.4	<i>Биохемија</i> (Агробизнис) 2+2, 2 семестри	2x15x2x0.04=2.4
1.5	<i>Биохемија</i> (Растително производство) 2+2, 2 семестри	2x15x2x0.04=2.4
2.	Одржување на вежби во прв циклус на студии	
2.1	<i>Биохемија 1</i> (Биологија) 3+3, 5 семестри	3x15x5x0.03=6.75
2.2	<i>Биохемија 2</i> (Биологија) 3+3, 5 семестри	3x15x5x0.03=6.75
2.3	<i>Ензимологија (2021)</i> (Биологија) 2+1, 3 семестри	1x15x3x0.03=1.35
2.4	<i>Клиничка биохемија</i> (Биологија) 3+3, 5 семестри	3x15x5x0.03=6.75
2.5	<i>Биохемија 1</i> (Општа медицина) 3+3, 5 семестри	3x15x5x0.03=6.75
2.6	<i>Биохемија 2</i>	

	(Општа медицина) 3+2, 5 семестри	$2 \times 15 \times 5 \times 0.03 = 4.5$
2.7	Биохемија (Агробизнис) 2+2, 2 семестри	$2 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 1.8$
2.8	Биохемија (Растително производство) 2+2, 2 семестри	$2 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 1.8$
2.9	Користење на горивата и животната средина (Екологија) 3+3, 1 семестар	$3 \times 15 \times 1 \times 0.03 = 1.35$
3.0	Консултации со студент	
3.1	Биохемија 1 (180 студенти, 5 семестри)	$180 \times 5 \times 0.002 = 1.8$
3.2	Биохемија 2 (180 студенти, 5 семестри)	$180 \times 5 \times 0.002 = 1.8$
3.3	Клиничка биохемија (30 студенти, 5 семестри)	$30 \times 5 \times 0.002 = 0.3$
3.4	Ензимологија (30 студенти, 5 семестри)	$30 \times 5 \times 0.002 = 0.3$
3.5	Биохемија (8 студенти, 2 семестри)	$8 \times 2 \times 0.002 = 0.032$
3.6	Користење на горивата и животната средина (1 студент, 1 семестар)	$1 \times 1 \times 0.002 = 0.002$
3.7	Биохемија на сѝорѝ (8 студенти, 5 семестри)	$8 \times 5 \times 0.002 = 0.008$
4.0	Припрема на нови предмети-Предавања	
4.1	Зимски семестер	1
4.2	Летен семестер	1
5.0	Припрема на нови предмети-Вежби	
5.1	Зимски семестер	0.5
5.2	Летен семестер	0.5
6.0	Диспенса за внатрешна употреба за предавања	4
	Вкупно	61.642 pika

НАУЧНО - ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1.	Одбранети тези	
1.1	"Ефект на екстракти од <i>Mentha piperita L.</i> и <i>Sideritis scardica Gris.</i> во перформансите на раст, хематолошки и биохемиски профил кај пилиња бројлери Росс 308", одбранета докторска теза, Тетово, 2024	/
1.2	Специфични тумор маркери за идентификација на туморни болести на дигестивниот тракт", одбранета магистерска теза, Тетово, 2013	/
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во	

	познати научни/стручни списанија	
2.1	Luzana Shabani , Sheqibe Beadini, Nexhbedin Beadini, Mimoza Bafqari-Bakiji, Sanije Berisha. <i>The impact of age on the level of vitamin B12 during different periods of the year in the population of Polog region</i> . Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT (JNSM JOURNAL), 2545-4072 (Print); 2671-3039 (Online), Vol. 8, No. 15-16, 2023, 535-541	5x0.6=3
2.2	Luzana Shabani , Sheqibe Beadini, Nexhbedin Beadini. <i>The effect of plant extracts as a complementary additive in the diets of broiler chickens on growth performance and some blood parameters</i> . IMPACT: International Journal of Research in Applied, Natural and Social Sciences (IMPACT: IJRANSS) ISSN (P): 2347–4580; ISSN (E): 2321–8851 Vol. 11, Issue 1, Jan 2023, 1–7	5x0.8=4
2.3	Luzana Shabani , Sheqibe Beadini, Nexhbedin Beadini, Zehra Hajrullai-Musliu. <i>Analysis of the fatty acid content of Sideritis scardica Gris. Using GC-FID</i> . Thalassia Salentina Thalassia Sal. 44 (2022), 147-154 ISSN 0563-3745, e-ISSN 1591-0725. DOI 10.1285/i15910725v44p147.	5x0.6=3
2.4	Rita Alili- Idrizi, Zehra Mustafai, Mimoza Bafqari-Bakiji, Luzana Shabani ,Mirlind Behxheti. <i>The level of degradation products and the biochemical study of urine in the observance of renal changes in patients with diabetes mellitus type 2</i> . Medicus. Vol. 27 (2). 2022. ISSN 1409-6366. UDC 61.	5x0.6=3
2.5	Luzana Shabani , Mimoza Bafqari-Bakiji, Ibadete Denjalli, Teuta Shabani-Leka, and Sanije Berisha. <i>Alterations in CRP, d-dimer and LDH levels in patients with COVID 19</i> . IMPACT: International Journal of Research in Applied, Natural and Social Sciences (IMPACT: IJRANSS). Vol. 10 Issue 3. 2022.pp 1-8	5x0.6=3
2.6	Luzana Shabani , Teuta Shabani-Leka, Mimoza Bafqari-Bakiji, Ibadete Denjalli, and Sanije Berisha. <i>Effect of Seasonal Changes on Serum Vitamin D Concentration</i> . Cham. Springer International Publishing, Vol 84. 2021 https://doi.org/10.1007/978-3-030-73909-6_1	5x0.6=3
2.7	Mimoza Bafqari Bakiji, Luzana Shabani , Sanije Berisha, Bekim Ismaili, Nevzat Elezi. <i>Niveli i acidit folik dhe homocisteinës te pacientët diabetik</i> . Medicus Vol. 25 (3). 2020. ISSN 1409-6366	5x0.6=3

	UDC 61	
2.8	Mimoza Bafqari-Bakiji, Nevzat Elezi, Bekim Ismaili, Luzana Shabani , Sanije Berisha. Niveli i homocisteinës te pacientët diabetik. <i>Medicus</i> Vol. 24 (3). 2019 ISSN 1409-6366. UDC 61.	5x0.6=3
3.0	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени на меѓународни конференции	
3.1	Luzana Shabani , Sheqibe Beadini, Nexhbedin Beadini, Mimoza Bafqari-Bakiji, Sanije Berisha. The Impact of Age on the Level of Vitamin B12 During Different Periods of the Year in the Population of Pollog Region. <i>5th International Conference of Natural Sciences and Mathematics</i> . 17-19 May, 2023 Tetova, R. of North Macedonia.	1x0.6=0.6
3.2	Luzana Shabani , Teuta Shabani-Leka, Mimoza Bafqari-Bakiji, Ibadete Denjalli, and Sanije Berisha. "Effect of Seasonal Changes on Serum Vitamin D Concentration." In <i>CMBEBIH 2021: Proceedings of the International Conference on Medical and Biological Engineering, CMBEBIH 2021</i> , April 21–24, 2021, Mostar, Bosnia and Herzegovina, pp. 3-9. Cham: Springer International Publishing, 2021.	1x0.6=0.6
	Вкупно	26.2

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1.	Член на промотивниот тим на академската понуда во 2024/25 година;	1
2.	Учесник во активностите Отворени денови на Универзитетот во Тетово во 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24, 2024/25 год.	5x1=5
3.	Учесник на активноста "Научна триологија: Меѓусебна врска помеѓу природните науки биологија, физика и хемија", Универзитет во Тетово, мај, 2024 година.	1
	Вкупно	7

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	ПОЕНИ
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	61.64
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	21.2
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	7
ВКУПНО	94.84

Тетово, 2024

Рецензентска комисија:

- 1. Проф. д-р Шеќибе Беадини- председател**

- 2. Проф. д-р Хесат Алиу-член**

- 3. Проф. д-р Мије Речи - член**
