

Прилог бр. 1.

НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА И СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

Одлуком Научно-наставног вијећа/Умјетничко-научно-наставног вијећа Пољопривредног факултета Универзитета у Источном Сарајеву број: 04-220-3/26 од 6.3.2026. године именовани смо у Комисију за сачињавање извјештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање редовног или ванредног професора за ужу научну област /ужу умјетничку област Наука о земљишту по Конкурсу, објављеном дана 14.1.2026. године у дневном листу „Глас Српске“ и на интернет страници Универзитета у Источном Сарајеву.

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

<p>Састав комисије (име и презиме, звање, датум избора, научно/умјетничко поље, ужа научна област/ужа умјетничка област и назив матичне установе у којој је члан комисије запослен и евентуално еквивалент научног/умјетничког поља и уже научне области/уже умјетничке области према Правилнику о научним и умјетничким областима, пољима и ужима областима)</p>
<p>1. др Невенка Ђуровић редовни професор, предсједник Научно поље/умјетничко поље: Биотехничке науке (Пољопривредне биљне науке, шумарство, рибарство) Ужа научна област/ужа умјетничка област: Мелиорације (Наука о земљишту) Датум избора у звање: 12.4.2017. године Универзитет у Београду Пољопривредни факултет/академија</p>
<p>2. др Хамдија Чивић, члан Научно поље/умјетничко поље: Биотехничке науке (Пољопривредне биљне науке, шумарство, рибарство) Ужа научна област/ужа умјетничка област Педологија, агрохемија и мелиорације (Наука о земљишту) Датум избора у звање 29.11.2017. године Универзитет у Сарајеву Пољопривредно-прехрамбени факултет/академија</p>
<p>3. др Владимир Ћирић, члан Научно поље/умјетничко поље: Техничко - технолошке науке (Пољопривредне биљне науке, шумарство, рибарство) Ужа научна област/ужа умјетничка област: Педологија (Наука о земљишту) Датум избора у звање 26.11.2024. године Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет/академија</p>

На наведени конкурс пријавио/ло се 1 кандидат/а:

1. др Весна (Благоје) Тунгуз, ванредни професор

2¹. _____

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући Закон о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20), Правилник о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број: 69/23), Статут Универзитета у Источном Сарајеву и Правилник о поступку избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за сачињавање извјештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање редовног или ванредног професора за ужу научну област/ужу умјетничку област Наука о земљишту, Научно-наставном вијећу/Умјетничко-научно-наставном вијећу Пољопривредног факултета и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси:

ИЗВЈЕШТАЈ

О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ИЛИ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ/ УЖУ УМЈЕТНИЧКУ ОБЛАСТ НАУКА О ЗЕМЉИШТУ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ
Број и датум одлуке Сената Универзитета о расписивању конкурса
Број одлуке: 01-С-484-96/25, 25.12.2025. године, Сенат Универзитета у Источном Сарајеву
Дневни лист у којем је објављен конкурс са датумом објаве
„Глас Српске“, 14.1.2026. године
Број кандидата који се бира
1 (један)
Звање и назив уже научне области/уже умјетничке области
Редовни или ванредни професор на ужу научну област: Наука о земљишту
Број пријављених кандидата
1 (један)
Број кандидата који су доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве
1 (један)
Кандидати који су доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве (чије су пријаве узете у разматрање)
1 (један)
Број кандидата који нису доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве
Нула (0)
Кандидати који нису доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве (са назнаком разлога неразматрања пријаве)
Нула (0)

¹ Навести све пријављене кандидате (име, име једног родитеља, презиме).

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА²
ПРВИ КАНДИДАТ
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
Име (име једног родитеља) и презиме
Весна (Благоје) Тунгуз
Датум и мјесто рођења
23.3.1975. Сарајево
Претходна запослења (назив послодавца и назив радног мјеста)
Универзитет у Источном Сарајеву, Пољопривредни факултет (од 1998. године – данас) - Асистент - Стручни сарадник у настави - Виши асистент - Доцент - Вандредни професор
Чланства у научним и стручним организацијама или удружењима
Члан Српског друштва за проучавање земљишта Члан Стручне редакције за пољопривреду, водопривреду и шумарство Енциклопедије Републике Српске, Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука Члан техничког комитета БАС ТС 7 – Околина, Институт за стандардизацију БиХ Члан техничког комитета БАС ТС 45 – Пољопривреда, Институт за стандардизацију БиХ Члан Научног савјетодавног одбора International Centre for Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES Centre) Члан уредничког одбора часописа Grassroots Journal of Natural Resources Члан научног и организационог одбора Eurasian Conference RISK, Азербејџан
2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА
Основне студије/студије првог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, 1993-1998.
Назив студијског програма
Мелиорације земљишта
Стечено звање
Дипломирани инжењер пољопривреде, за мелиорације
Просјечна оцјена током студија ³
-
Постдипломске студије/студије другог циклуса/интегрисане студије
Назив институције, година уписа и завршетка
Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет, 2005-2007.
Назив студијског програма

² Уносе се подаци само за кандидате који су доставили благовремене, уредне и потпуне пријаве тј. за кандидате чије су пријаве узете у разматрање.

³ Просјечна оцјена током основних студија/првог циклуса студија, другог циклуса студија и интегрисаног студија, наводи се за кандидате који се бирају у звање асистента, звање вишег асистента, лектора и за наставника страног језика и вјештина.

Пољопривреда, Наука о земљишту
Стечено звање
Магистар пољопривредних наука
Просјечна оцјена током студија ³
-
Наслов магистарског/мастер рада/завршног рада
„Својства кречњачких земљишта као основа за интензивирање пољопривредне производње романијског брдско-планинског подручја“
Ужа научна област/ужа умјетничка област
Наука о земљишту
Докторат/студије трећег циклуса
Назив институције (<i>са назнаком да ли је иста акредитована</i>), година уписа и завршетка
Универзитет у Источном Сарајеву, Пољопривредни факултет (25.04.2014. и 25.03.2015.)
Назив студијског програма
-
Стечено звање
Доктор пољопривредних наука
Наслов докторске дисертације
Утицај „Рудника и термоелектране Гацко“ на оштећења земљишта источне Херцеговине
Ужа научна област/ужа умјетничка област
Наука о земљишту
Претходни избори у наставничка и сарадничка звања (звање, период и институција)
1. Универзитет у Источном Сарајеву, Пољопривредни факултет, асистент, 1998–2007. 2. Универзитет у Источном Сарајеву, Пољопривредни факултет, виши асистент, 2009–2014. 3. Универзитет у Источном Сарајеву, Пољопривредни факултет, реизбор, виши асистент, 2014–2015. 4. Универзитет у Источном Сарајеву Пољопривредни факултет, доцент, 2015–2020. 5. Универзитет у Источном Сарајеву, Пољопривредни факултет, ванредни професор, 2020 – траје,
За. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА⁴
<i>За кандидате који се бирају по условима прописаним Законом о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20)⁵</i>
Резултати остварени прије посљедњег избора/реизбора
1. Тунгуз, В. (2020): Аутоморфна земљишта источне Херцеговине, Пољопривредни

⁴ За навођење научних радова, монографија и универзитетских уџбеника користити Ванкуверски или АРА систем.

⁵ Одредбе Закона о високом образовању образовању („Службени гласник Републике Српске“ број: 67/20) се примјењују на лица која се први пут бирају на Универзитету, лица која су бирања у звања и која су до ступања раније важећег Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 2/22) провела мање од једне половине изборног периода, као и лица која не користе право на избор по условима Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20).

факултет, Источно Сарајево, страна 168. ISBN 978-99976-787-3-7, COBISS.RS-ID 865392 (Монографија републичког значаја)

2. Jovović, M., **Tunguz, V.**, Mirosavljević, M., Pržulj, N. (2018): Effect Of Salinity And Drought Stress On Germination And Early Seedlings Growth Of Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.), *Genetika*, Vol. 50, N^o1, 285-298, 2018., p. 285-297. DOI: 10.2298/GENSR1801285J
3. Petrović, B., Đurić, S., Vasić, M., **Tunguz, V.**, Pokluda, R. (2018): Effect of Bean Cultivars on Soil Microorganisms, *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, Mendel University in Brno, Czech Republic, 66 (1): 0155 - 0160, <https://doi.org/10.11118/actaun201866010155>
4. Tvica, M., Čivić, H., **Tunguz, V.** (2020): The influence of changes in way of use, in climate and in hydrological conditions on Histosol in reclamation area in peatland Ždralovac, subtitle: Possibilities of re-establish of agricultural production in abandoned reclamation area in peatland Ždralovac in Livanjsko polje after 25 yr., 30th International Scientific-Experts Congress on Agriculture and Food Industry – Sarajevo 2019. IFMBE Proceedings, p. 25-35. ISBN 978-3-030-40048-4 ISBN 978-3-030-40049-1 (eBook), https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-40049-1_3
5. Golijanin, J., **Tunguz, V.**, Valjarević, A., Kovačević, D. (2019): Geocological evaluation of soils and other natural potentials for forestry usage – Case study Ravna Mountain and Pale Valley (B&H), International Scientific Conference "Eastern European Chernozems–140, years after V. Dokuchaev", 2-3 October 2019, Chisinau, Moldova, p. 92-99. ISBN 978-9975-149-37-2. 631.445.4(082)=135.=111=161.1
6. Jovović, M., **Tunguz, V.**, Mirosavljević, M., Pržulj, N., Malešević, Z. (2019): Response Of Some Wheat Genotypes To Drought At Germination And Early Seedling Growth, Book of Proceedings, X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019", Jahorina, October 03 - 06, 2019, East Sarajevo, Faculty of Agriculture, 2019, p. 79-85. ISBN 978-99976-787-2-0 COBISS.RS-ID 8490776
7. Marić, N., Petronic, S., **Tunguz, V.** (2019): Habitat Types Of European Importance On The Jahorina Mountain (Bosnia And Herzegovina), Book of Proceedings, X International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2019", Jahorina, October 03 - 06, 2019, East Sarajevo, Faculty of Agriculture, 2019. p. 1274-1282. ISBN 978-99976-787-2-0, COBISS.RS-ID 8490776
8. Miseckaite, O., Cadro, S., **Tunguz, V.**, Lukashovich, V., Simunic, I., Orlovic-Leko, P. (2018): Climate and aridity change, Proceedings of 8th Asian Regional Conference on "Irrigation in Support of Evergreen Revolution". Publisher: Nepal National Committee of ICID (NENCID), May 2-4, Kathmandu, Nepal, p. 143-152. ISBN: 978-9937-0-3792-1
9. Malešević, Z. **Tunguz, V.**, Petronic, S., (2018): Sastav mulja na postrojenju otpadnih voda PPOV "Kamenica" Topola, Treća ekološka konferencija sa međunarodnim učešćem, Smederevo ekološki grad, Zbornik radova, Smederevo, novembar 2018, p. 253-259. ISBN 978-86-919317-2-8 (LEP), COBISS.RS-ID 271870988
10. Zeljaja, J., Todorovic, J., **Tunguz, V.** (2017): Control of soil fertility of Sarajevo-Romanija region, Congress Proceedings, 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia, "Solutions And Projections For Sustainable Soil Management", September 25-28th 2017 Novi Sad, Serbia, p. 211-214. ISBN 978-86-912877-1-9

11. Jovović, M., **Tunguz, V.**, Mirosavljević, M., Pržulj, N. (2017): Germination Characters And Early Seedling Growth Of Wheat (*Triticum aestivum* L.) Varieties Under Salt Stress Conditions, VIII International Scientific Agriculture Symposium „Agrosym 2017”, 5-8. October Jahorina, Bosnia and Herzegovina, p. 73-78. ISBN 978-99976-718-1-3
12. Tešan Tomić, N. Smiljanić, S., **Tunguz, V.**, (2017): Sources Of Heavy Metals And Their Influence On The Soil, VIII International Scientific Agriculture Symposium „Agrosym 2017”, 5-8. October Jahorina, Bosnia and Herzegovina, p. 1697-1703. ISBN 978-99976-718-1-3
13. Miseckaite, O., **Tunguz, V.** (2017): Meteorological conditions and the dynamics of climate aridity, Water Resources, Hydraulic Facilities, The International Scientific-Practical Conference, 15-16.03.2017, Baku, Azerbaijan, N⁰2, p. 352-356. ISBN: 978-9952-28-336-5
14. **Tunguz, V.**, Nesic, LJ., Vasin, J. (2016): Soils of Eastern Herzegovina and WRB classification system, VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Book of Proceedings, October 06-09, 2016, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, p. 1836-1842. ISBN 978-99976-632-7-6
15. Petrovic, B., Djuric, S., Vasic, M., **Tunguz, V.**, Pokluda, R. (2016): Effect of organic and conventional production on selected characteristics of dry bean (*Phaseolus vulgaris* L.), VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Book of Proceedings, Jahorina, October 06-09, p. 1769-1774. ISBN 978-99976-632-7-6
16. **Tunguz, V.**, Ninkov, J., Pavlovic, L. (2016): Cadmium in soils of Bosnia and Herzegovina, Slovak International Conference, Conference Proceedings, Banská Bystrica, 12-13. September 2016, p. 230-233. ISBN:978-80-89503-54-4
17. **Tunguz, V.**, Miseckaitė, O., Sunjka, D. (2016): The total content of cadmium in dumps, International Conference Sustainability of Mineral Resources and the Environment 2016, Conference Proceedings, 21-22 November 2016. Bratislava, Slovakia, p. 88-91. ISBN: 978-80-88833-69-7
18. **Tunguz, V.**, Petronic, S., Kulina, M., Boskovic, I., Bratic, N., Petrovic, B. (2016): Recultivation of landfills, Bosnia and Herzegovina, International Conference Sustainability of Mineral Resources and the Environment 2016, Conference Proceedings, 21-22 November 2016, Bratislava, Slovakia, p. 84-87. ISBN: 978-80-88833-69-7
19. Miseckaite O., **Tunguz V.**, Lukashovich V. (2016): The dynamics of climate aridity, Ministry of Education and Science of Georgia Ts. Mirtskhulava Water Management Institute Of Georgian Technical University, Collected papers N⁰71, Tbilisi, Georgia, p. 105-109. ISSN 1512-2344
20. Pavlovic, L., Nesic, Lj., Belic, M., Manojlovic, M., Ćiric, V., **Tunguz, V.**, Krajter-Ostojic, S. (2015): The Content of heavy metals in in bulevard soil in Novi Sad, Serbia, Proceedings of Sixth International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2015“, Jahorina, October 15 - 18, Bosnia and Herzegovina, p. 1413-1418. ISBN 978-99976-632-2-1
21. Perkovic, G., **Tunguz, V.**, Govedarica-Lucic, A., Bodiřoga, R., Dugonjic, M., Saletovic, M., Lalic., S. (2015): The impact of floods on the change of physical and chemical properties of agricultural soil, Proceedings of Sixth International Scientific

- Agricultural Symposium „Agrosym 2015“, Jahorina, October 15 - 18, Bosnia and Herzegovina, p. 644-648. 10.7251/AGSY1505644P, ISBN 978-99976-632-2-1
22. **Tunguz, V.**, Dindaroğlu, T. (2019): Climate, Geomorphology And Landuse In Karst Area Of Bosnia And Herzegovina And Mediterranean Region Of Turkey, III. International Mediterranean Forest and Environment Symposium focused on "The Future of the Mediterranean forest; Sustainable Society and Environment organized by Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Faculty of Forestry, 3-5 October 2019, Kahramanmaraş, Turkey, p. 9.
 23. **Tunguz, V.**, Nestic, Lj., Vasin, J., Belić, M., Mijić, B. (2017): Nickel Soil Pollution Of Eastern Herzegovina, 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia, “Solutions and Projections for Sustainable Soil Management”, Book of abstracts, 25-28th September 2017 Novi Sad, 978-86-7520-410-7, Serbia, p. 54. ISBN 978-86-7520-410-7
 24. **Tunguz, V.**, Petrović, B., Malešević, Z., Petronić, S. (2019): Soil And Radionuclides Of Eastern Herzegovina, Arhiv za tehničke nauke/Archives For Technical Sciences, Volume 1, Issue 20, p. 87-92. UDK 631.438:539.163(197.6), COBISS.RS-ID 8102168
 25. Petronic, S., Bratic, N., Jakisic, T., **Tunguz, V.** (2017): Habitat types of European importance in the area of wetlands Gromizelj (Bosnia and Herzegovina). AGROFOR International Journal, Volume 2. Issue No. 1. Bosnia and Herzegovina, p. 10-18. ISSN 2490-3442, UDC 581.526.33(497.6 RS)
 26. **Tunguz, V.**, Nestic, LJ., Jovovic, M. (2017): Soils of Bosnia and Herzegovina and WRB classification system, International Journal of Recent Research in Arts and Sciences, Volume 8, Skopje, Republic of Macedonia, June, 2017, p. 84-92. ISSN: 1857-8128
 27. Spalevic, V., Curovic, M., Barovic, G., Vujacic, D., **Tunguz, V.**, Djurovic, N. (2015): Soil erosion in the river basin of Provala, Montenegro; The Journal "Agriculture and Forestry", Volume 61, Issue 4, Podgorica, Montenegro, p. 133-143. ISSN 1800-9492
 28. Jovovic, M., Govedarica Lucic, A., Tesanovic, D., **Tunguz, V.** (2015): Influence of Salt and Osmotic Stress on Germination of Different Wheat Cultivars, International Journal of Crop Science and Technology, Volume 1, Issue 2, Turkey, p. 47-53. ISBN 2458-7540

Резултати остварени послје посљедњег избора/реизбора⁶

Обавезни услови⁷

Научни радови објављени у истакнутом научном часопису међународног значаја са рецензијом⁸

1. Golijanin, J., Nikolić, G., Valjarević, A., Ivanović, R., **Tunguz, V.**, Bojić, S., Grmuša,

⁶ Уносе се подаци и за кандидате који се први пут бирају: у звање доцента, наставника страног језика и вјештина и у сарадничка звања (ако су кандидати за избор у сарадничка звања приложили доказе о тим резултатима).

⁷ Навести остварене резултате у складу са условима за избор у одговарајуће звање према Закону о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и Правилнику о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23).

⁸ Према Правилнику о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23).

M., Lukić Tanović, M., Perić, M., Hrelja, E. and Stankov, S. (2022): Estimation of potential soil erosion reduction using GIS-based RUSLE under different land cover management models: A case study of Pale Municipality, B&H. *Front. Environ. Sci.* 10:945789.

doi: 10.3389/fenvs.2022.945789

2. Turgay Dindaroglu, **Vesna Tunguz**, Emre Babur, Hiba M. Alkharabsheh, Mahmoud F. Seleiman, Rana Roy and Elina Zakharchenko (2022): The use of remote sensing to characterise geomorphometry and soil properties at watershed scale, *International Journal of Global Warming* Vol. 27, No. 4, pp 402-421
<https://doi.org/10.1504/IJGW.2022.124625>
3. Dindaroglu, T., **Tunguz, V.**, Babur, E., Menshov, O., & Battaglia, M. L. (2023): Determination of the relationship among compound Topographic Index (CTI), soil properties and land-use in karst ecosystems. *Physical Geography*, 44(3), 307–329.
<https://doi.org/10.1080/02723646.2021.1961361>
4. L. Dahmani, S. Laaribya, H. Naim, **V. Tunguz**, T. Dindaroglu (2024): Assessing landslide susceptibility in Chefchaouen, Morocco: An application of the landslide numerical risk factor method for sustainable urban development and disaster risk management, *ISSN 2519-8513, Biosystems Diversity*, 2024, 32(3), 389–397
doi: 10.15421/012442

Научни радови објављени у научном часопису међународног значаја или научном скупу међународног значаја са рецензијом⁸

1. Pržulj N, **Tunguz V**, Jovović Z, Velimirović A. THE SIGNIFICANCE OF HARVEST RESIDUES IN THE SUSTAINABLE MANAGEMENT OF ARABLE LAND. II. HARVEST RESIDUES MANAGEMENT. *Archives for Technical Sciences*. 2022 Dec 1;2(27):49–56.
<https://doi.org/10.7251/afts.2022.1427.049P>
2. Pržulj N, **Tunguz V**. SIGNIFICANCE OF HARVEST RESIDUES IN SUSTAINABLE MANAGEMENT OF ARABLE LAND I. DECOMPOSITION OF HARVEST RESIDUES. *Archives for Technical Sciences*. 2022 Jun 1;1(26):61–70.
<https://doi.org/10.7251/afts.2022.1426.061P>
3. Tvica, M., Čivić, H., **Tunguz, V.**, Ninkov, J., Vasin, J. (2022). Influence of Exploitation of Peatland on Quantity and Quality of Organic Matter in Histosol. In: Brka, M., *et al.* 10th Central European Congress on Food. CE-Food 2020. Conference proceedings 2022, Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-04797-8_37
4. Petrovic, B., **Tunguz, V.**, & Bartos, P. (2023). Application of computer vision in livestock and crop production—A review. *Computing and Artificial Intelligence*, 1(1), 360. <https://doi.org/10.59400/cai.v1i1.360>
5. **Tunguz, V.**, Dindaroglu, T. Petrovic, B., (2024): SOIL PROFILES IN GATACKO POLJE IN EASTERN REPUBLIC OF SRPSKA, BOSNIA AND HERZEGOVINA, Proceedings of the XV International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2024”, 1083 – 1089, ISBN 978-99976-816-8-3
https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2024_FINAL.pdf
6. **Tunguz, V.**, Dindaroglu, T. Petrovic, B., (2024): SOIL FERTILITY IN EASTERN REPUBLIC OF SRPSKA, BOSNIA AND HERZEGOVINA, Proceedings of the XV International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2024”, 1090 – 1096, ISBN 978-99976-816-8-3

https://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2024_FINAL.pdf

7. Petković, B., Milić, V., **Tunguz, V.**, Komljenović, I., Radić, V., Gantner, R., (2025): The effect of nitrogen fertilization on the productivity of natural grassland *Agrostietum vulgaris* type, XIV International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS 2025 BOOK OF PROCEEDINGS, 122-129.
DOI 10.63356/agrores.2025.016

Научни радови објављени у научним часописима или зборницима са рецензијом⁸

1. **Tunguz, V.**, Dindaroğlu, T. Tvica, M., (2023): ZALOMKA AND EASTERN HERCEGOVINA SOILS LETOPIS NAUČNIH RADOVA/ANNALS OF AGRONOMY, Vol. 47, No 1, 18-25 UDK: 658.2
<http://letopisnaučnihradova.rs/wp-content/uploads/2024/07/3ZALOMKA-AND-EASTERN-HERCEGOVINA-SOILS-1.pdf>
2. Farooqi ZUR, Qadir AA, Ilić P, Zeeshan N, **Tunguz V**, Pržulj N (2023) Restoration and Preservation of Degraded Soils for Crop Production. In: Ilić P, Govedar Z, Pržulj N (eds) Environment. Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, Banja Luka, Monograph LV:243–283, ISBN: 978-99976-42-70-7
3. Stjepanović, S., Miletić, B., Drašković, B. **Tunguz, V.** (2021): The impact of climate change on the growth of European beech at optimal altitudes in the Republic of Srpska 2021, br. 207, str. 5-10.
DOI: 10.5937/topola2101005S, UDC: 630*42:551.583(497.6 Republika Srpska
4. Zakharchenko, E., **Tunguz, V.** (2020): Effect of ammonium sulfate and phosphogypsum application on nutrients dynamics of black soil. Вісник Сумського НАУ. Серія «Агрономія і біологія». Вип. 4(42). 2020. С. 61-69. , Bulletin of Sumy National Agrarian University The series Agronomy and Biology, DOI: 10.32782/agrobio.2020.4.8

Објављене научне монографије или универзитетски уџбеници (са ISBN бројем)⁸

1. **Тунгуз В**, Пржуљ Н (2023) Значај биомасе у одрживом управљању пољопривредним земљиштем. У: Тркуља В, Говедар З, Пржуљ Н (уредници) Управљање ресурсима у производњи и преради биомасе. Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука, Монографија LII:141–218, ISBN:978-99976-42-66-0
УДК 631.874/.875:662.63]:005.51, DOI 10.7251/EORU2306141T
2. Пржуљ Н, **Тунгуз В** (2023) Органска пољопривреда у функцији одрживог развоја руралних подручја Републике Српске. У: Матаруга М, Јањић В, Пржуљ Н (уредници) Природни ресурси у функцији развоја друштва XXI вијека. Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука, Монографија LIII:371–454, ISBN: 978-99976-42-56-1, УДК 502.131.1:631.14. (497.6PC), DOI 10.7251/EORU2307371P
УДК 631.47:631.5, DOI 10.7251/EORU2309243F
3. Tvica, M., **Tunguz, V.** 2023 Pedološka istraživanja, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerzitet u Sarajevu, 2023, str. 333. ISBN: 978-9958-597-83-1, COBISS-ID: 57295366
4. Пржуљ, Н., **Тунгуз, В.** (2022): Биомаса у одрживом коришћењу обрадивог земљишта, Бања Лука: Академија наука и умјетности Републике Српске, Монографија XLVIII, Одјељење природно-математичких и техничких наука,

Цитираност научних радова⁹

На основу увида у релевантне базе података констатује се да је број хетероцитата на страницама:

- Scopus 46 <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201186203>
- Google Scholar 168 https://scholar.google.com/citations?user=U_wpF0EAAAAJ&hl=en
- ResearchGate 147 Citations <https://www.researchgate.net/profile/Vesna-Tunguz>

Приступно предавање¹⁰

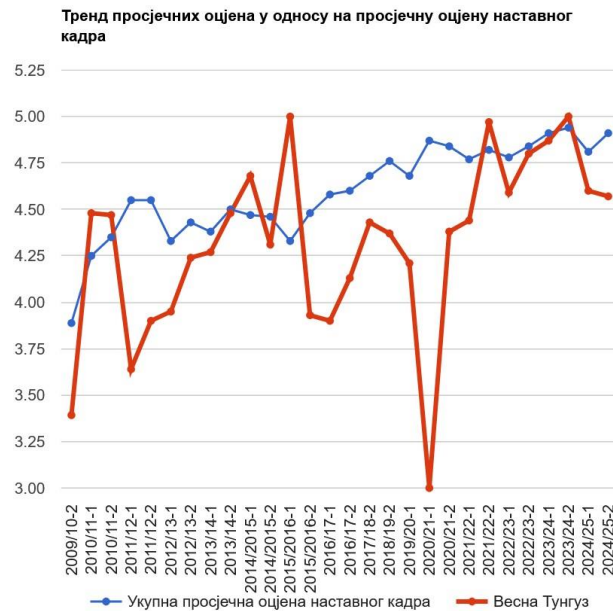
Кандидат изводи наставу на Пољопривредном факултету Универзитета у Источном Сарајеву од 1998. године. У протеклом периоду изабрана је у наставна звања асистент, виши асистент, доцент и ванредни професор. На основу претходних избора и дугогодишњег рада у наставном процесу на Универзитету у Источном Сарајеву није било потребно организовати приступно предавање.

Позитивна оцјена од високошколске установе или позитивна оцјена педагошког рада у студентским анкетама током цјелокупног претходног изборног периода



⁹ Само за избор у звање редовног професора у складу са чланом 81. став 3. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и чланом 9. став 1. тачка 3. и чланом 37. Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23).

¹⁰ Кандидат за избор у наставно звање, који раније није изводио наставу у високошколским установама, дужан је да пред комисијом за сачињавање извјештаја о пријављеним кандидатима, одржи предавање из наставног предмета уже научне области/уже умјетничке области за коју је конкурисао, на тему коју одреди комисија.



На приложеним дијаграмима, генерисаним из резултата анонимних студентских анкета спроведених на Универзитету у Источном Сарајеву од 2009. до 2025. године, приказан је тренд просјечних оцјена на свим предметима и тренд просјечних оцјена у односу на просјечну оцјену наставног кадра Пољопривредног факултета за кандидата др Весну Тунгуз. Према подацима из дијаграма констатује се да је стручни и педагошки рад кандидата оцијењен високим оцјенама од стране студената.

Менторство и/или чланство у комисијама за одбрану мастер или магистарског рада или докторске дисертације

1. Члан Комисије за оцјену и одбрану докторске дисертације кандидата мр Борислава Петковића: „Ефекат интеракције генотип x спољна средина на принос и квалитет биомасе и сјемена црвене дјетелине (*Trifolium pratense* L.)“, Пољопривредни факултет, Универзитет у Источном Сарајеву, 04-624/22 од 26.4.2022. и 01-1274-1/22 од 28.7.2022.
2. Члан Комисије за оцјену и одбрану мастер рада, кандидат Саболч Шоти "Менаџерски и мелиоративни аспекти санације регионалне депоније - студија случаја", 1260/2 од 12.4.2024., Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду
3. Члан Комисије за оцјену и одбрану мастер рада кандидата Филипа Булатовића „Геодиверзитет и геонасљеђе простора општине Пљевља у функцији развоја туризма“ 1609/22 од 12.7.2022. одбрана: 22. 9. 2022. Филозофски факултет, Универзитет у Источном Сарајеву

Репрезентативне референце у умјетничком пољу по категоријама <i>(само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања)</i> ¹¹
1. 2. 3. ...
Менторство на завршним радовима на свим нивоима студијама, односно репрезентативне референце у умјетничкој области за коју се бира уколико студијским програмом није омогућено да наставник буде биран за руководиоца завршног рада – <i>(само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања)</i> ¹¹
1.
Остварена међународна сарадња са другим универзитетима и релевантним институцијама у области високог образовања, културе и умјетности <i>(само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања)</i> ¹¹
1. 2. 3. ...
Умјетничка остварења на колективним презентацијама, јавно представљени облици умјетничког стваралаштва <i>(само у поступцима избора у умјетничко-сарадничка звања, осим у звање асистента)</i>
Допунски услови ¹²
Стручно професионални допринос
Сарадник на научноистраживачким пројектима, <ul style="list-style-type: none"> • Водећи члан пројектног тима пројекта „Могућности успоставе првог геопарка у БиХ на примјеру геопаркова Словеније“, Министарство за научнотехнолошки развој и високо образовање Републике Српске, 19.032/961-43/24 од 30.12.2024. • Члан управног одбора пројекта COST Action “European Soil-Biology Data Warehouse for Soil Protection (EUdaphobase)” CA18237 (10/09/2019 - 09/03/2024) и замјеник радне групе 4 „User-friendly interfaces (GUIs) of a soil-biodiversity data warehouse“ <ul style="list-style-type: none"> - “Final MC meeting & Action conference, 26-27 February 2024, Université Paul Valéry, Montpellier, France. Final MC meeting & Action conference - MC & WG annual meeting, 28-30 August 2023, University of East Sarajevo, Bosnia-Herzegovina, - 2nd bi-annual joint WG & MC meeting, 5-8 September 2022, University of Lisbon, Lisbon, Portugal.

¹¹ Навести остварене резултате у складу са условима за избор у одговарајуће звање према Закону о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и Правилнику о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23).

¹² Навести остварене резултате у складу са чланом 80. став 2. и чланом 81. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23).

- “Soil organisms in ecological context from sampling to data integration”, Training School (TS), 22-27 May 2022, The Steinhardt Museum of Natural History, Tel Aviv, Israel
- Члан управног одбора пројекта COST Action „Sustainable use of salt-affected lands (SUSTAIN)“ CA22144 (03/10/2023 - 02/10/2027) и замјеник радне групе 1 „Soil and water salinity: physical and biochemical characteristics at different scales“
 - „5th Edition of International Conference OBSIDIAN – “Plant Productivity and Food Safety: Microbiology, Soil Science, Food Quality and Agricultural Genetics” 23/06/2025 - 24/06/2025 Nicolaus Copernicus University in Torun, Poland. SUSTAIN Annual Meeting
 - Training School 2: Salinity experiences in Karst region Trebinje - Bosnia & Herzegovina 09/09/2024 - 11/09/2024
 - 1st SUSTAIN Meeting, 27/05/2024 - 28/05/2024, Universitat de València, Valencia, Spain
 - Meeting CM - COST Connect – „Forests Protection and Sustainability: Leveraging Research and Networking for a Sustainable Future“, 08/02/2024 - 09/02/2024, Brussels – Belgium
 - Meeting CA22144 1st Management Committee meeting, 03/10/2023 - 03/10/2023, Brussels Belgium
- Члан управног одбора пројекта COST Action „Network for Evidence Synthesis in The Agri-Food Sector (EU-NESA)“ CA23107 (01/10/2024 -30/09/2028) и члан WG 5 Community building, dissemination and communication
- Члан управног одбора пројекта COST Action „Towards zero Pesticide AGRiculture: European Network for sustainability (TOP-AGRI-Network)“ CA21134, (19/09/2022 - 18/09/2026)
 - Meeting Management committee meeting 4, Faculty of Agriculture of the University of Zagreb, Croatia 23/05/2024 - 24/05/2024
- Члан пројекта COST Action „FAIR NEtwork of micrometeorological measurements (FAIRNESS)“ CA20108 (14/10/2021 - 13/10/2025)
 - Final meeting Brussels - Belgium 18/09/2025 - 18/09/2025
 - Conference & GM & MCM East Sarajevo - Bosnia & Herzegovina 08/04/2025 - 09/04/2025
 - Core group meeting Novi Sad - Serbia 06/02/2025 - 07/02/2025
 - Meeting General meeting Novi Sad - Serbia 30/03/2022 - 31/03/2022
- Члан пројекта COST Action CA22142 „Beneficial root-associated microorganisms for sustainable agriculture (ROOT-BENEFIT)“ (16/10/2023 - 15/10/2027)
 - Workshop on non-academic stakeholder-driven topics, Universidade de Évora Évora - Portugal 19/09/2024 - 20/09/2024

Члан у уређивачком одбору научних часописа

- Члан уредничког одбора часописа Grassroots Journal of Natural Resources (ISSN:2581-6853; CODEN: GJNRA9; DOI: 10.33002/nr2581.6853) <https://grassrootsjournals.org/gjnr/>

Члан у програмском или организационом одбору научних конференција

- Председник организационог одбора 2nd FAIRNESS Conference „Advancing FAIR

Data and Standardization in Micrometeorological and Environmental Networks“ 8th and 9th April 2025, University of East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina.

- Члан програмског одбора 4th International and 16th National Congress of the Serbian Society of Soil Science, The Soil Re-Union: Science for Healthy Soils, 2025, Врдник, Србија, <https://sdpz.rs/congress/topics-and-committees/>
- Члан програмског одбора III International and XV National Congress of the Serbian Society of Soil Science 2021, Sokobanja, Serbia
<https://congress.sdpz.rs/wp-content/uploads/2021/11/PROCEEDINGS-Final-Online.pdf>
- Члан Научног савјетодавног одбора International Centre for Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES Centre) <https://www.sdewes.org/> и рецензент SDEWES на конференцијама:
 16. SDEWES конференција (2021) Дубровник, Хрватска
<https://www.dubrovnik2021.sdewes.org/scientific-advisory-board>
 5. SDEWES конференција Југоисточне Европе (2022) Вљора, Албанија
<https://www.vlore2022.sdewes.org/scientific-advisory-board>
 3. SDEWES конференција Латинске Америке (2022) Сао Пауло, Бразил
<https://www.saopaulo2022.sdewes.org/scientific-advisory-board>
 17. SDEWES конференција (2022) Пафос, Кипар
<https://www.paphos2022.sdewes.org/scientific-advisory-board>
 18. SDEWES конференција (2023) Дубровник, Хрватска
<https://www.dubrovnik2023.sdewes.org/scientific-advisory-board>
 4. SDEWES конференција Латинске Америке (2024) Виња дел Мар, Чиле
<https://www.vinadelmar2024.sdewes.org/scientific-advisory-board>
 19. SDEWES конференција (2024) Рим, Италија
<https://www.rome2024.sdewes.org/scientific-advisory-board>
 5. SDEWES конференција Латинске Америке (2026), Картагена, Колумбија
<https://www.cartagena2026.sdewes.org/scientific-advisory-board>
- Члан научног и организационог одбора RISK 2019-2025
 - The 7th Eurasian Conference “Risk-oriented Design and Operation of Infrastructure Systems: Sustainability Paradigm” October 21 - 23, 2025, Baku, Azerbaijan
<https://www.eurasianrisk2025.com/en/content/10/committees.html>
 - The 6th Eurasian Conference “Innovations in Minimization of Natural and Technological Risks of Climate Changes: Methodology and Practice” November 27 – 29, 2024, Baku, Azerbaijan
<https://www.eurasianrisk2024.com/en/content/10/committees.html>
 - The 5th Eurasian Conference dedicated to the 100th anniversary of Heydar Aliyev “Innovations in Minimization of Natural and Technological Risks” October 17 – 19, 2023, Baku, Azerbaijan
<https://www.eurasianrisk2023.com/en/content/10/committees.html>

Члан у стручним и професионалним органима и удружењима

- Члан Српског друштва за проучавање земљишта

Рецензирање радова у међународним научним часописима

- Agroecological determinants of potato spatiotemporal yield variation at the landscape level in the central and northern Ukraine, Vol. 04 Issue 02(2021), ISSN: 2581-6853 DOI: 10.33002/nr2581.6853.040203

Допринос академској и широј заједници

Ангажовање у домаћим или међународним научним, стручним институцијама од јавног значаја

- Члан Стручне редакције за пољопривреду, водопривреду и шумарство Енциклопедије Републике Српске, Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука
- Аутор одредница Енциклопедија Републике Српске 4, З-Ј:
Зеленковац стр. 133,
Јаме у Републици Српској стр. 402-403,
Академија наука и умјетности Републике Српске 2022, Бања Лука.
ИСБН 978-99976-42-59-2
- Аутор одредница Енциклопедија Републике Српске 5, К-Л:
Кањони у Републици Српској стр. 76,
Касиндолска ријека стр. 151-152,
Клисуре у Републици Српској стр. 226,
Коруновић Бранка стр. 450,
Кулина Мирко стр. 654-655,
Лаловић Мирослав стр. 760,
Академија наука и умјетности Републике Српске 2023, Бања Лука.
ИСБН 978-99976-42-72-1
- Аутор одреднице Енциклопедија Републике Српске 6, Љ-М:
Мелиорације земљишта стр. 365-366.
Академија наука и умјетности Републике Српске 2023, Бања Лука.
ИСБН 978-99976-42-90-5
- Судски вјештак из области пољопривреде, Министарство правде Републике Српске, 08.020/704-153/20 од 22.12.2020.
- Технички експерт Института за акредитацију БиХ од 2012. године, 06-50-7-801-1/25 од 20.10.2025.
- Члан техничког комитета БАС ТС 7 – Околина од 2016. године, Институт за стандардизацију БиХ, 02-34.3-8-1115-1/25 од 10.10.2025.
- Члан техничког комитета БАС ТС 45 – Пољопривреда од 2016. године, Институт за стандардизацију БиХ, 02-34.3-8-1115-1/25 од 10.10.2025.
- Члан комисије рецензата за вањско вредновање у сврху почетне акредитације студијског програма првог циклуса студија Пољопривреда 240 ECTS Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, 1/01-04-1-170-2/24 од 01.07.2024.
- Члан стручног тима за реформу средњег образовања и васпитања за струку Пољопривреда и прерада хране 07.032/120-1368-132/20 од 21.7.2020.
- Члан стручног тима за реформу средњег образовања и васпитања за струку Пољопривреда и прерада хране 07/2.01/01-614-122-1/21 од 2.3.2021.

- Члан стручног тима за реформу средњег образовања и васпитања за струку Пољопривреда и прерада хране 07/2.01/01-614-55-9/22 од 01.03.2022.
- Члан стручног тима за реформу средњег образовања и васпитања за струку Пољопривреда и прерада хране 07/2.01/01-614-84-28/23 од 17.02.2023.

Учешће у изради стручних књига и часописа

- Рецензент за стручну оцјену рукописа уџбеника Педологија са геологијом за први разред средње школе, занимање шумарски техничар, 00-5-253-1/22 од 16.3.2022.

Учешће у наставним активностима ванстудијских програма високошколске установе

- Предавање Soil Fertility Management Summer Field School [Online], Mountain Ecosystems and Resource Management, 19-28 September 2021, Certificate of participation and contribution

Сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким, односно институцијама културе и умјетности у земљи и иностранству

Реализован програм мобилности

- Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Agrobiological Sciences and Food Resources, Slovak Republic, Staff mobility for teaching, 18 June till 24 June 2023, Erasmus+ Mobility project for higher education students and staff, Confirmation of staff mobility for teaching

Други облици међународне сарадње (конференције, скупови, радионице, едукација у иностранству

- Предавање: Economic Marginalisation and Climate Policy, The webinar series "Voices of the Marginalized in the Climate Change Crises – Towards Equitable Climate Futures?" COST action ShiFT, 03 Oct 2025.
- Предавање: How agricultural resources may help in applying SDG 15 in Bosnia and Herzegovina, RemTech Europe 2021. Ferrara Italy, SESSION 17 Sustainability – Sustainability the road to global value, 23-24 September 2021, From 14.00 (23 September) to 14.00 (24 September).
- Предсједавајући секције 8.3 љетње школе: Chair for the technical session 8.3 under the theme: Sustainable Agriculture; Organic Farming; Agro-Biodiversity, Summer Field School [Online], Mountain Ecosystems and Resource Management, 19-28 September 2021, Certificate of participation and appreciation
- Учесник: Summer school on the evaluation of air, soil and water pollution in support to the European Green Deal: a holistic approach event between 04/09/2023 and 08/09/2023 University of Novi Sad, Serbia, Environment and Climate in EU Enlargement, EC/JRC project Commission's Joint Research Centre, Certificate of attendance
- Учесник: Joint WG1-WG4 Summer School "Joint uncertainty analysis and protocol standardization assessment summer school on novel and opera Bucharest – Romania, „Pan-European Network of Green Deal Agriculture and Forestry Earth Observation Science (PANGEOS)“ CA22136 30/09/2024 - 04/10/2024, Certificate of attendance

- Учесник: FIRElinks CA18135
 - Workshop in Valencia: "Establishing the first steps of the Global Fire Partnership. Future after FIRElinks". Valencia - Spain 30/09/2022 - 02/10/2022.
 - Field meeting Antalya, International Forestry and Fire Education Center, Nebiler, Antalya - Türkiye 24/08/2022 - 26/08/2022.
- Пројекат „Подстицај тимовима за подршку надареним и талентованим ученицима за рад са талентованом и даровитом дјецом у школама Републике Српске – НАУМ“, Министарство просвјете и културе Републике Српске, Менторисање и сарадња са менторима наставницима, те пружање подршке даровитим ученицима, 51/2023 од 24.11.2023.

4а. ОСТАЛИ РЕЛЕВАТНИ ПОСТИГНУТИ РЕЗУЛТАТИ

Остали релевантни резултати постигнути прије посљедњег избора/реизбора

Остале публикације или поглавља:

Тунгуз, В., Тунгуз, А., Тунгуз, Б (2017): Североисточни Срем са посебним освртом на Стару Пазову, Форма Б, Београд, страна 686. ISBN 978-86-86507-46-4, COBISS.RS-ID: 250152204

Члан комисије за избор:

- Члан комисије за избор академског особља-наставник за област Педологија, агрохемија и мелиорације, мр Мирза Твица, за избор у звање доцента (01-6-54/2019).
- Предсједник комисије за избор сарадника у звање вишег асистента на ужу научну област Наука о земљишту, Тања Јакишић, мастер, за реизбор у звање у звање вишег асистента (04-705/18).

Ментор и члан завршних радова:

- „Употреба различитих супстрата у производњи расада краставца“ кандидат Наташа Јовановић, 22.04.2019. (04-471/19), члан.
- „Контрола плодности земљишта, локалитет Војковићи“, кандидат Јовица Васковић, 25.12.2018. (04-1976/18), ментор.
- „Контрола плодности земљишта, локалитет Соколац“, кандидат Никола Добриловић, 21.09.2018. (04-61297/18), ментор.
- „Контрола плодности земљишта, локалитет Невесиње“, кандидат Ђорђије Глоговац, 06.06.2018. (05-655/18), ментор.
- „Контрола плодности земљишта на подручју општине Гацко“, кандидат Марко Кларић, 16.02.2018. (05-2188/17), ментор.
- „Лишћарска дендрофлора ШГ Бирач, Власеница“ кандидат Никола Зорановић, 29.11.2016. (05-1849/16), члан.
- „Шуме високе заштитне вриједности општина Фоча“, кандидат Ђорђе Максимовић, 08.07.2016. (05-909/16), члан.
- „Национални паркови Босне и Херцеговине, кандидат Данило Бјелановић, 08.07.2016. (05-909/16), члан.

Чланство у организационим, научним одборима научних скупова од националног или међународног значаја:

- Члан управног одбора COST 18237 под називом “Европска база података о биологији

земљишта за заштиту земљишта“ CA18237, 10/09/2019-09/09/2023.

- Члан локалног организационог одбора конференције SDEWES 2020 (Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems) 2020, 28.06.-02.07.2020. Сарајево, Босна и Херцеговина,
- Члан организационог одбора Eurasian Risk 2020 Conference, 12-19.04.2020. Тбилиси, Грузија.
- Члан организационог и научног одбора Eurasian Risk 2019 Conference, 22-24.05. 2019., Баку, Азербејџан.
- Члан научног одбора The 5th International Conference on Natural and Engineering Sciences, Istanbul, Turkey, 2019
- Члан комисије за Континуирано образовање инжењера пољопривреде Републике Српске, Комора инжењера пољопривреде Републике Српске 2015-2017.

Рецензије уџбеника, радова у националним часописима и др:

- Члан уредничког одбора часописа „Bulletin of Sumy National Agrarian University“, The Series „Agronomy and Biology“, Украјина.
- Члан уредничког одбора часописа International Journal of Recent Research in Arts and Sciences, Македонија.
- Certificate of Reviewing awarded to Vesna Tunguz in recognition of the reviews made for the Agro-knowledge Journal in 2018, Vol. 19, no 1, Faculty of Agriculture of University of Banja Luka.
- Certificate of Reviewing awarded to Vesna Tunguz in recognition of the reviews made for the 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia, “Solutions And Projections For Sustainable Soil Management”, September 25-28th, 2017., Novi Sad, Serbia.

Учешће у пројектима:

- „Израда произвођачке спецификације невесињског кромпира“, Пољопривредни факултет Универзитет у Источном Сарајеву, 2018-2019.
- „Примјена водича WRB на одабраним локалитетима источне Херцеговине“. Пројекат одобрен 2014. године и финансиран од стране Министарства науке и технологије Републике Српске, 2015-2016., координатор пројекта.
- „RAP/RAC in preparing inputs for GEF MedProgramme Child Project 2.1. Project Document“, Duration: October 31st 2017 - November 30th 2017.

Конференције, савјетовања по позиву:

- Предавање на тему „Soil Damage of Eastern Herzegovina By Radionuclides“, The United Nations/Romania International Conference on Space Solutions for Sustainable Agriculture and Precision Farming, 6. to 10. May 2019, Cluj-Napoca, Romania.
- Предавање на тему „Arable soil pollution in Eastern Herzegovina“, Impel Conference, Land Use And Water Quality: Which Interconnections?, 4-5 October 2017, Cagliari – Italy.
- Предавање на тему “The proposal of measures recultivation of landfills Bosnia and Herzegovina“, RemTech Europe - International Conference on remediation markets and technologies (international event), September 22th 2016, Ferrara, Italy.
- Предавање на тему „Content of heavy metals in dumps of Eastern Herzegovina“, IMPEL Soil Conference, “Many Soil Functions, many reasons to protect it”, Milano (IT) 7th- 8th October 2015.

- Предавање на тему „Основни принципи контроле плодности земљишта“ XXI стручно савјетовање инжењера пољопривреде Републике Српске и 1. континуирано образовање инжењера пољопривреде Републике Српске, 20.02.2016. године, Бијељина, Република Српска, Босна и Херцеговина.
- Предавање на тему “Припрема земљишта за садњу малине“, 15. до 18. марта 2016. Призрен, Косово, Caritas.
- Учесник “OSGeo, Free and Open Source Software for Geospatial” FOSS4G 2019 Conference 26-30 August 2019, Bucharest, Romania.
- Учесник “7th EUSDR Annual Forum”, 18-19. October 2018, Sofia, Bulgaria.
- Учесник “Annual Forum of the EU Strategy for the Danube Region”, 18-19. October 2017., Budapest, Hungary.

Кандидат је у току своје досадашње научне каријере обавила следеће едукације међународног значаја:

2019

- Учесник „Training on ISO/IEC 17025:2017 - General requirements for the competence of testing and calibration laboratories“, 17th September 2019, Regional Consultancy Fund for Quality Infrastructure - South East Europe, Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.
- Учесник „Интеркултурално преговарање“, Спољнотрговинска комора Босне и Херцеговине, 20.02.2019. Сарајево, Босна и Херцеговина.
- Учесник љетње школе „Field To Table programme in Horticulture and Food Science“, 8th-19th July 2019., Faculty of Horticulture, Mendel University in Brno, Czech Republic.

2018

- Учесник љетње школе „Migration issues in the Balkans“, Uniadriion Summer School, First Edition, In the framework of the AI-NURECC initiative, 16th to 22nd September 2018., Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy.
- Учесник љетње школе „Green Summer School“, Slovak Center of Scientific and Technical Information (CVTI SR), EcoInn Danube Project, 25 - 29.6.2018., Bratislava, Slovakia.
- Учесник „ResInfra@DR training, Training To Build Capacity For Evaluation, Planning, Monitoring, Operation And Management Of Research Infrastructures, Danube Transnational Programme“, 24-27. April 2018., Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina.

2017

- Учесник „Economic diplomacy course“, 15-16.02.2017. Module III, Foreign Trade Chamber of Bosnia and Herzegovina, Civil service agency, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.

2016

- Учесник „Responsible Research and Innovation Tools Training (RRI tools)“, Center for the Promotion of Science, SEE Hub Coordinator of the RRI Tools project in cooperation with the University of Banja Luka, December 21., 2016., Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina.
- Учесник „Economic diplomacy course“, 14-15.12.2016 Module II, Foreign Trade Chamber of Bosnia and Herzegovina, Civil service agency, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.
- Учесник „International Environment Dispute & China Environment Policy for Developing

Countries“, Ministry of Commerce, People's Republic of China, Shanghai Business School, Shanghai, 26.10-16.11.2016., Republic of China.

- Учесник „Economic diplomacy course“, 27-28.09.2016. Module I, Foreign Trade Chamber of Bosnia and Herzegovina, Civil service agency, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.

- Учесник „Starting a Consulting Business“, Support to SME competitiveness in BiH, European Bank for Reconstruction and Development, June 2016., Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.

- Учесник „AgMnet+ International Summer School In Agrometeorology And Crop Modelling“, “H2020-TwInning - Serbia For Excell“, Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, 27. Jun - 1. July 2016., Novi Sad, Serbia.

2015

- Учесник „EU environmental law (EU Waste legislation and landfill)“, EIPA Luxembourg, European Institute of Public Administration, European Centre for Judges and Lawyers, DEI, Bosnia and Herzegovina, Sarajevo 25-26. June 2015., 16-17. September 2015.

- Учесник Training "Dialogues Public Engagement in science, technology and innovation, European Commission, Joint Research Center, Mostar, Bosnia and Herzegovina, 06th to the 07th of July 2015.

- Учесник 6th International Course on Sustainable Management of Soil and Water Resources. Ministry of Food agriculture and livestock, International Agricultural Research and Training Center (IARTC), Republic of Turkey, 27. July-07. August 2015.

Остале стручне дјелатности:

- Члан стручног тима за реформу предшколског, основног и средњег васпитања и образовања, Министарство просвјете и културе Републике Српске (07.04/61-12-17/19).

- Технички експерт Института за акредитацију Босне и Херцеговине за ISO/IEC 17025:2018,

- Члан Техничког комитета Института за стандардизацију Босне и Херцеговине за BAS/TC 7 - Заштита животне средине,

- Члан Техничког комитета Института за стандардизацију Босне и Херцеговине за BAS/TC 45 - Пољопривреда,

- Учесник Resinfra@Dr Synergy Meeting, Perspectives For Research Infrastructures In The Danube Macro-Region, 12-13 June 2019, Vienna, Austria.

- Учесник „Expert Workshop and Steering group meeting on dual education experiences in the automotive and related sectors with focus on environmentally friendly solutions“, Driven by Danube expert workshop and Steering meeting in Pecs; 23-24. Jan 2019, University of Pécs, Hungary.

- Члан комисије за процјену пројекта за развој истраживачких центара у земљама дунавског региона (Registry of Research Infrastructure Reviewers for the Danube region countries) од 2018. године.

- Учесник “Draft Report of the Extraordinary Meeting of PAP/RAC National Focal Points”, 28-29 June 2017., Athens, Greece.

- Учесник “Workshop to discuss the First Draft of the Regional Framework for ICZM and MSP,, 5-6 April 2017., Athens, Greece.

- Учесник “PAP/RAC Meeting of the Ecosystem Approach Correspondence Group on Monitoring (CORMON) on Coast and Hydrography”, 3. March 2017., Madrid, Spain.

- Именована је за експерта од стране Министарства спољне трговине и економских односа Босне и Херцеговине за „Feasibility study for CAMP project“, United Nations Environment Programme - Mediterranean Action Plan, од 2017. године.

Остали релевантни резултати постигнути послије посљедњег избора/реизбора¹³

Навести све друге релевантне активности које нису предвиђене у обавезним и допунским условима за избор у звање

Чланство у комисијама

Члан комисије за избор наставника у звање ванредни професор за област/грану Педологија, агрохемија и мелиорације, кандидат др. Мирза Твица, Пољопривредни факултет, Универзитет у Сарајеву, бр. 2169 од 29.12.2023.

Менторство на првом циклусу студија:

1. Хемијска својства пољопривредног замљишта, локалитет Љубомир, општина Требиње уз препоруке за културу, кандидат Радмила Лечић, 04-620/23 од 16.5.2023. и 05-457/23 од 21.12.2023.
2. Хемијска својства пољопривредног замљишта, локалитет Лукавац, општина Невесиње уз препоруке за културу, кандидат Аница Будалић, 04-621/23 од 16.5.2023. и 05-456/23 од 24.11.2023.
3. Контрола плодности земљишта, локалитет Јевтићи, општина Власеница, кандидат Нада Матић, 04-900/23 од 14.7.2023. и 05-862/23 од 26.7.2023.
4. Хемијска својства земљишта, локалитет Краварево, општина Гацко, кандидат Јована Мاستиловић, 04-1825/22 од 11.11.2022. и 05-1585/22 од 19.1.2023.
5. Хемијска својства земљишта, локалитет Вељине, општина Источна Илица, кандидат Маријана Миличевић, 04-1950/22 од 11.11.2022. и 05-2205/22 од 28.11.2022.
6. Контрола плодности земљишта локалитет Вакуф, општина Невесиње, кандидат Славица Тодоровић, 04-783/22 од 21.6.2022. и 05-741/22 од 14.10.2022.
7. Контрола плодности земљишта локалитет Дробњићи, општина Рогатица, кандидат Милада Јанковић, 04-222/22 од 21.2.2022. и 05-215/22 од 29.9.2022.
8. Контрола плодности земљишта, локалитет Воћњак, општина Гацко, кандидат Оља Манигода, 04-784/22 од 21.6.2022. и 05-742/22 од 15.7.2022.
9. Хемијска својства земљишта, локалитет Кута, општина Фоча, кандидат Бојана Шкипина, 04-1813/20 од 23.11.2020. и 05-1800/20 од 22.12.2021.
10. Контрола плодности земљишта, локалитет Завала, општина Равно, кандидат Милица Кртолица, 04-89/21 од 10.2.2021. и 05-87/21 од 23.12.2021.
11. Контрола плодности земљишта, локалитет Тарчин, општина Хацићи, кандидат Анела Хајдаревић, 04-525/21 од 12.5.2021. и 05-519/21 од 25.10.2021.
12. Хемијска својства земљишта, локалитет Југовићи, општина Гацко, кандидат Миодраг Скоко, 04-1727/20 од 23.11.2020. и 05-1687/20 од 14.5.2021.
13. Хемијска својства земљишта, локалитет Казанци, општина Гацко, кандидат Милан Паповић, 04-1611/20 од 21.10.2020. и 05-1608/20 од 19.3.2021.

¹³ Уносе се подаци и за кандидате који се први пут бирају: у звање доцента, наставника страног језика и вјештина и у сарадничка звања (ако су кандидати за избор у сарадничка звања приложили доказе о тим резултатима).

14. Хемијска својства земљишта, локалитет Зиличина, општина Рогатица, кандидат Николина Миличевић, 04-1746/20 од 23.11.2020. и 05-1746/20 од 26.1.2021.
15. Контрола плодности земљишта на локалитету Вукосављевићи, општина Соколац, кандидат Срђан Томчић, 04-825/20 од 20.7.2020. и 05-767/20 од 20.07.2020.
16. Контрола плодности земљишта на локалитету Брусна, општина Фоча, кандидат Бранислав Станојевић, 04-826/20 од 20.7.2020. и 05-760/20 од 27.08.2020.
17. Хемијска својства земљишта, локалитет Батковићи, општина Невесиње, кандидат Сениша Дрвенција, 04-890/20 од 20.7.2020. и 05-886/20 од 04.09.2020.
18. Контрола плодности земљишта, локалитет Зубци, општина Требиње, кандидат Срђан Даниловић, 04-824/20 од 20.7.2020. и 05-758/20 од 06.10.2020.
19. Контрола плодности земљишта на локалитету Мириловићи, општина Билећа, кандидат Јелена Капор, 04-827/20 од 20.7.2020. и 05-759/20 од 13.10.2020.

36. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА¹⁴

За кандидате који се бирају по условима прописаним Законом о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20)¹⁵

Резултати остварени прије посљедњег избора/реизбора

Научни радови објављени у научним часописима и зборницима са рецензијом послје посљедњег избора/реизбора

Објављене књиге (научне књиге, монографије или универзитетски уџбеник) или патент¹⁶ послје посљедњег избора/реизбора

Менторство и/или чланство у комисијама за одбрану мастер или магистарског рада или докторске дисертације послје посљедњег избора/реизбора

Међународна сарадња са другим универзитетима и релевантним институцијама у области високог образовања послје посљедњег избора/реизбора

Умјетничка остварења на колективним презентацијама, јавно представљени облици умјетничког стваралаштва/умјетничких дјела (само у поступцима избора у

¹⁴ За навођење научних радова, научних књига, монографија и универзитетских уџбеника користити Ванкуверски или АРА систем.

¹⁵ Лица која су бирања у звања и која су до ступања раније важећег Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 2/22) провела више од једне половине изборног периода имају право на избор по условима раније важећег Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20).

¹⁶ Патент се вреднује само за избор у звање ванредног професора.

<i>умјетничко-наставна и сарадничка звања)</i>
Признања за успјешно дјеловање у одговарајућој области умјетности (<i>само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања</i>)
Допринос у подизању наставног и умјетничког кадра (<i>само у поступцима избора у умјетничко-наставно звање редовног професора</i>)
Показане наставничке способности/резултати студентске анкете
46. ОСТАЛИ РЕЛЕВАНТНИ ПОСТИГНУТИ РЕЗУЛТАТИ
Остали релевантни резултати постигнути прије посљедњег избора/реизбора
Остали релевантни резултати постигнути после посљедњег избора/реизбора <i>Навести све друге релеватне резултате који нису претходно наведени</i>

Други кандидат и сваки наредни ако их има (све поновљено као за првог кандидата).

5. ОЦЈЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ		
<i>Експлицитно навести у табели да ли кандидати узети у разматрање испуњавају или не испуњавају услове за избор у звање који се на њих примјењују.</i>		
Први кандидат		
Минимални услови за избор у звање ¹⁷	Испуњава/не испуњава	Доказ
Има проведен најмање један изборни период у звању ванредни професор	Испуњава	Избор у звање ванредног професора: Одлука Сената УИС број: 01-С-135 XVI/20 од 30.06. 2020.
Има најмање осам (8) научних радова из научне области за коју се бира објављених у научним часописима и зборницима са рецензијом, од којих су два научна рада у научним часописима међународног значаја или научном скупу међународног значаја и најмање један научни рад	Испуњава	Кандидат има укупно 15 научних радова из уже научне области за коју се бира објављених у научним часописима и зборницима са рецензијом након избора у звање ванредни професор. Четири (4) научна рада објављена су у истакнутом научном часопису међународног значаја са

¹⁷ У зависности у које се звање бира кандидат, навести минимално прописане услове из члана 81, 82, 83. и 90. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23) или члана 77, 78. и 87. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20).

<p>објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја након избора у звање ванредног професора</p>		<p>рецензијом. Седам (7) научних радова објављени су у научном часопису међународног значаја или научном скупу међународног значаја са рецензијом Четири (4) научна рада објављени у научним часописима или зборницима са рецензијом</p>
<p>Има цитираност научних радова</p>	<p>Испуњава</p>	<p>Scopus 46 цитата Google Scholar 168 цитата ResearchGate 147 цитата</p>
<p>Има двије публикације из научне области за коју се бира (са ISBN бројевима) које се категоришу као научна монографија или универзитетски уџбеник</p>	<p>Испуњава</p>	<p>Кандидат има објављену једну научну монографију (ISBN 978-99976-42-53-0), два поглавља у монографији LI ISBN: 978-99976-42-66-0, (стр.141–218) и LII ISBN: 978-99976-42-56-1, (стр. 371–454) и један универзитетски уџбеник након избора у звање ванредни професор (ISBN: 978-9958-597-83-1)</p>
<p>Доказане наставничке способности, позитивно је оцијењен од високошколске установе или има позитивну оцјену педагошког рада у студентским анкетама током цјелокупног претходног изборног периода</p>	<p>Испуњава</p>	<p>Кандидат од 1998. године учествује у извођењу наставе на Пољопривредном факултету. Има показане наставничке способности и на основу анонимних електронских студентских анкета током цјелокупног претходног изборног периода има позитивне оцјене у свом педагошком раду.</p>
<p>Био је члан комисије за одбрану мастер или магистраског рада или докторске дисертације, или има успјешно реализовано менторство кандидата на</p>	<p>Испуњава</p>	<p>Кандидат је био члан комисије за оцјену и одбрану докторске дисертације и члан двије комисије за оцјену и одбрану мастер рада: Члан Комисије за оцјену и</p>

<p>другом или трећем циклусу студија</p>		<p>одбрану докторске дисертације одлука број 04-624/22 од 26.4.2022. и одлука број 01-1274-1/22 од 28.7.2022. Пољопривредни факултет, Универзитет у Источном Сарајеву Члан Комисије за оцјену и одбрану мастер рада одлука број 1260/2 од 12.4.2024., Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду Члан Комисије за оцјену и одбрану мастер рада одлука број 1609/22 од 12.7.2022. Филозофски факултет, Универзитет у Источном Сарајеву</p>
<p>Доказ да је остварио најмање два од три елемента из члана 80. став 2. Закона о високом образовању Републике Српске</p>	<p>Испуњава</p>	<p>Кандидат испуњава сва три елемента. 1. Стручно професионални допринос: Сарадник на научноистраживачким пројектима Члан у уређивачком одбору научних часописа Члан у програмском или организационом одбору научних конференција Члан у стручним и професионалним органима и удружењима Рецензирање радова у међународним научним часописима 2. Допринос академској и широј заједници: Ангажовање у домаћим или међународним научним, стручним институцијама од јавног значаја Учешће у изради стручних књига и часописа Учешће у наставним активностима ванстудијских</p>

		програма високошколске установе 3. Сарадња са другим високошколским научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству: Реализован програм мобилности Други облици међународне сарадње (конференције, скупови, радионице, едукација у иностранству)
<i>Други кандидат и сваки наредни уколико их има (све поновљено као за првог)</i>		

6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТОМ/ИМА¹⁸

Online интервју са кандидатом др Весном Тунгуз одржан је дана 25.03.2026. године у 8:45 часова, а завршен је у 9:45 часова. На интервјуу су поред кандидата учествовали сви чланови Комисије.

Комисија је са кандидатом обавила разговор о стручним темама и једногласно констатовала да кандидат посједује одговарајуће компетенције и испуњава законске и академске услове за избор у звање редовног професора на ужу научну област Наука о земљишту.

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ СА ПРИЈЕДЛОГОМ КАНДИДАТА ЗА ИЗБОР

На расписани конкурс за избор у звање редовног или ванредног професора за ужу научну област Наука о Земљишту, јавио се један кандидат, др Весна Тунгуз, ванредни професор.

Комисија је детаљно прегледала достављену документацију и обавила интервју у складу са одредбама члана 81. Закона о високом образовању („Службени Гласник Републике Српске“ бр. 67/20), Статута Универзитета у Источном Сарајеву и Правилника о поступку избора академског особља на Универзитету у Источном Сарајеву којима су прописани услови за избор редовног професора.

На основу анализе приложеног материјала, те детаљног увида у научну, стручну и педагошку активност кандидата, Комисија констатује да кандидат др Весна Тунгуз, ванредни професор испуњава прописане услове, како обавезне тако и допунске за избор у звање редовног професора на ужу научну област Наука о Земљишту.

Комисија са задовољством предлаже Научно-наставном вијећу Пољопривредног факултета Универзитета у Источном Сарајеву да се усвоји овај Извјештај и да се предложи Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да се кандидат др Весна Тунгуз, ванредни професор изабере у звање редовног професора на ужу научну област Наука о Земљишту.

¹⁸ Интервју се обавља са кандидатима који испуњавају услове за избор у звање.

Ч Л А Н О В И К О М И С И Ј Е:

1. _____, председник

др Невенка Ђуровић редовни професор
Пољопривредног факултета
Универзитета у Београду

2. _____, члан

др Хамдија Чивић редовни професор
Пољопривредно-прехранбеног факултета
Универзитета у Сарајеву

3. _____, члан

др Владимир Ћирић редовни професор
Пољопривредног факултета
Универзитета у Новом Саду

Мјесто: Београд – Нови Сад – Сарајево

Датум: 25.3.2026. године

Мјесто: _____

Датум: _____

IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Уколико неко од чланова комисије није сагласан са извјештајем дужан је своје издвојено мишљење доставити у писаном облику који чини саставни дио овог извјештаја комисије.

Ч Л А Н К О М И С И Ј Е:

1. _____

Мјесто: _____

Датум: _____