



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
са привременим седиштем у
Косовској Митровици
ФАКУЛТЕТ _____

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ
ФАКУЛТЕТ
ПРИШТИНА

| | |
|-----------|---------------|
| Примљено | 07. 05. 2025. |
| Орг. јед. | 192/3 |
| Јединство | |

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

- Свака рубрика мора бити попуњена
- Ако нема података, рубрика остаје празна или назначена
- Непотпуни извештај биће враћен факултету

| I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА |
|---|
| 1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: <u>Одлука број 146</u> Декана Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици од 10.03.2025. године |
| 2. Датум и место објављивања конкурса: <u>Конкурс од 17.03.2025. године, лист „Јединство“, Косовска Митровица</u> |
| 3. Број наставника који се бира, са знаком звања и назива уже научне области за коју је расписан конкурс: 3.1. Број наставника: један 3.2. Звање: наставник 3.3. Ужа научна област: Животна средина, туризам и просторно планирање |
| 4. Састав комисије, име и презиме сваког члана, звање, назив уже научне области за коју је изабран у звање и назив факултета на којем је члан комисије запослен: Наставно – научно веће Природно – математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, на седници одржаној 10.04.2025. године, донело је <u>одлуку број 192/1</u> о именовану комисије у саставу: 1) Проф. др Александар Ваљаревић, редовни професор, ужа научна област Геоекологија, Одсек за геопросторне основе животне средине. Географски факултет Универзитета у Београду, председник 2) Проф. др Владимир Стојановић, редовни професор, ужа научна област Друштвена географија, Катедра за геоекологију, Департман за географију, туризам и хотелијерство Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду, члан 3) Проф. др Милена Николић, редовни професор, ужа научна област Животна средина, туризам и просторно планирање, Одсек за географију, Природно-математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, члан |
| 5. Пријављени кандидат-и: 1) – др Владица Стевановић , ванредни професор на Одсеку за географију Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици |

| II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА | |
|--|---|
| 1. Име, име једног родитеља, презиме и звање: | Владаца (Драгомир) Стевановић, ванредни професор <u>Лична карта, Држављанство, ИМКР, Потврда СУД, Потврда МУП</u> |
| 2. Датум и место рођења, општина, Република: | 01.10.1971. године, Блаце, Блаце, Република Србија |
| 3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће: | Природно-математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (<u>Линк</u>) |
| 4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена: | година уписа: 1990, година завршетка: 1995, средња оцена: 8,11 (<u>Линк</u>) |
| 5. Назив факултета и универзитета за основне студије: | Природно-математички факултет, Одсек за географију, Универзитета у Приштини |
| 6. Година уписа, година завршетка мастер студија и просечна оцена: | / |
| 7. Назив факултета и универзитета за мастер студије: | / |
| 8. Година уписа, година завршетка докторских студија и просечна оцена: | / |
| 9. Назив студијског програма докторских студија: | / |
| 10. Назив факултета и универзитета за докторске студије: | / |
| 11. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација: | / |
| III РАНИЈИ ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ | |
| 12. Година уписа, година завршетка магистарских студија и просечна оцена: | година уписа: 1996, година завршетка: 2005, просечна оцена: 9,16 (<u>Линк</u>) |
| 13. Назив магистарске тезе и научне области из које је урађена теза: | „Термоминерални извори Топличког округа – садашње стање и могућност коришћења“, Физичка географија |
| 14. Назив факултета и универзитета за магистарске студије: | Географски факултет Универзитета у Београду |
| 15. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација: | „ Екоклиматске и балнеолошке карактеристике бањских насеља слива Јужне Мораве у функцији одрживог развоја“, Животна средина |
| 16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрањена дисертација: | Географски факултет Универзитета у Београду, 2014. година (<u>Линк</u>) |
| 17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана): | / |
| 18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори | Енглески језик (чита, пише, говори), Руски (чита, говори) |
| 19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама: | Српско географско друштво |
| 20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва | |

| |
|--|
| <p>сарадничка звања као и трајање запослења):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Завод за заштиту природе Србије, Београд, стручни сарадник, од 01.05.1997. до 30.09.2000. године (Линк) - Природно-математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, асистент приправник, од 01.10.2001. до 01.10.2006. године (Линк) - Природно-математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, асистент, од 01.10.2006. до 09.07.2015. године (један реизбор) (Линк) - Природно-математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, доцент, од 09.07.2015. до 09.09.2020. године (Линк) - Природно-математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, ванредни професор, од 09.09.2020. године до данас (Линк) |
| <p>21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области:</p> <p>Сенат Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици одлуком број 15-2/118 од 09.07.2015. године изабрао је др Владицу Стевановића у звање доцента за ужу научну област Физичка географија.</p> |
| <p>22. Датум избора (поновног избора) у звање ванредног професора, назив уже научне области:</p> <p>Сенат Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици одлуком број 20-894 од 09.09.2020. године изабрао је др Владицу Стевановића у звање ванредног професора за ужу научну област Заштита животне средине и регионална географија.</p> |
| <p>IV ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА</p> |
| <p>23. Приступно предавање из области за коју се бира, оцењено од стране комисије за писање извештаја пријављених кандидата, уколико нема педагошко искуство на универзитету (дати образложење):</p> <p>Др Владлица Стевановић поседује педагошко искуство од 23 (двадесет три) године и 5 (пет) месеци на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. (Радна књижица)</p> <p>У протеклом изборном периоду као ванредни професор био је ангажован на Одсеку за Географију на следећим наставним предметима:</p> <p>Основне академске студије: Основи заштите и унапређења животне средине (3+2) Заштита животне средине и одрживи развој (2+2) Заштићени природни ресурси (2+1) Завичајна географија (2+1) Дешифровање аерофото снимака (2+1) Тематска картографија (2+2) Културно наслеђе и туризам (2+1) Заштита и унапређење животне средине (2+1) Мониторинг животне средине и одрживи развој (2+1) Управљање отпадом (2+1) Тематска картографија и картирање (2+2)</p> <p>Мастер академске студије: Теорија прородних и друштвених система (3+2) ГИС анализа геопростора и даљинска детекција (3+3)</p> <p>(Потврда број 191 од 26.03.2025. године)</p> |
| <p>24. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода (уколико га је било):</p> <p>Према извештају о студентском вредновању педагошког рада наставника и сарадника Природно-математичког факултета у Косовској Митровици (оцене од 5 до 10), педагошки рад др Владице Стевановића, ванредног професора оцењен у периоду од 2020. до 2025. просечном оценом 9,735. По семестрима за сваку школску годину оцене су следеће:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2020/2021. (зимски семестар) – 9,55 - 2020/2021. (летњи семестар) – 9,52 - 2021/2022. (зимски семестар) – 9,8 - 2021/2022. (летњи семестар) – 9,73 - 2022/2023. (зимски семестар) – 9,63 - 2022/2023. (летњи семестар) – 9,83 |

- 2023/2024. (зимски семестар) – 9,49

- 2023/2024. (летњи семестар) – 9,88

- 2024/2025. (зимски семестар) – 9,92

Прилог – Извештај студентског вредновања по семестрима

25. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M21 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

- Gulan, Lj., Penjišević, I., Stajić, M.J., Milenković, B., Zaremski, T., **Stevanović, V.**, Valjarević, A. (2020): Spa environments in central Serbia: Geothermal potential, radioactivity, heavy metals and PAHs. *Chemosphere* vol 242, <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2019.125171> ([Линк](#))

- **Stevanović V.**, Gulan Lj., Milenković B., Valjarević A., Zaremski T., Penjišević I. (2018): Environmental risk assessment from radioactivity and heavy metals in soil of Toplica region, South Serbia. *Environmental Geochemistry and Health*, Volume 40, Issue 5; ([Линк](#))

<https://doi.org/10.1007/s10653-018-0085-0> p.1-11

- Valjarević A., Djekić T., **Stevanović V.**, Ivanović R., Jandžiković B. (2018): GIS numerical and remote sensing analysis of forest changes in the Toplica District for the period of (1953-2013), *Applied Geography*, 92, pp.131-139 .doi : <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2018.01.016> ([Линк](#))

26. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M22 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

- Durlevic, U., Cegar, N., Dobric, M., Vukašinovic, S., Lukic, T., **Stevanovic, V.**, Radovanovic, D., and Valjarevic, A. (2023): The Heritage Climate Index (HERCI): Development, Assessment and Application for Tourism Purposes in Geoheritage and Cultural Heritage Sites. *ATMOSPHERE*, 9 August 2023, Vol.14, No. 8 ([Линк](#))

б) у ранијем периоду

- Gulan L., Valjarević A., Milenković B., **Stevanović V.**, Milić G., Stajić J.M. (2018): Environmental radioactivity with respect to geology of some Serbian spas, *Journal of Radio analytical and Nuclear Chemistry*, 316, pp.1-8. Doi: <https://doi.org/10.1007/s10967-01859141> ([Линк](#))

27. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M23 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

- Milentijević, N., Ostojić, M., Fekete, R., Kalkan, K., Ristić, D., Bačević, N.R., **Stevanović, V.**, Pantelić, M. (2021): Assessment of Soil Erosion Rates Using Revised Universal Soil Loss Equation (RUSLE) and GIS in Bačka (Serbia). *Pol. J. Environ. Stud.* Vol. 30, No. 6, ONLINE PUBLICATION DATE: 2021-09-0, pp.5175-5184 DOI: 10.15244/pjoes/135617 (pp. 5175-5184) ([Линк](#))

- Bačević, N.R., Milentijević, N., Valjarević, A., Nikolić, M., **Stevanović, V.**, Kićović, D., Radaković, M.G., Papić, D., and Marković, S.B. (2022): The analysis of annual and seasonal surface air temperature trends of southern and southeastern Bosnia and Herzegovina from 1961 to 2017. *IDŐJÁRÁS Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service* Vol. 126, No.3, July-September, 2022, pp. 355–374 DOI:10.28974/idojaras.2022.3.5 (pp. 355–374) ([Линк](#))

- Bačević, N.R., Valjarević, A., Nikolić, M., **Stevanović, V.**, Dragojlović, J., Radaković,

| |
|---|
| <p>M.G., Kićović, D., Marković, R.S., Marković, S.B, and Lukić, T. (2024): Determination of changes in the total amount of precipitation using the Mann-Kendall trend test in Central Serbia for the period from 1949 to 2018. IDŐJÁRÁS, Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service Vol. 128, No.4, October-December 2024. pp.451–472 DOI:10.28974/idojaras.2024.4.4 (pp. 451–472) (Линк)</p> <p>- Bačević, N.R, Radaković, M.G., Nikolić, M., Valjarević,A., Stevanović, V., Kićović, D., Božović R., Marković R.S., Marković, S.B., and Lukić, T.(2024): Precipitation during the vegetation period in Central Serbia during 70 years. IDŐJÁRÁS Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service, may 22, 2024. (Линк)</p> <p>б) у ранијем периоду</p> <p>- Valjarevic A., Zivkovic D., Stevanovic V. (2013): Comparasion of an analogue and computer supported line generalisation following the concrete example of the Sitnica River system. Prepeare for publication (Vol.8(34)),pp.1637-1648, 11 September ISSN 1992-2248,Academic Journals. doi: DOI 10.5897/SRE11.1804</p> |
| <p>28. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M24 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p> |
| <p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>б) у ранијем периоду</p> |
| <p>29. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M51 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p> |
| <p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>б) у ранијем периоду</p> |
| <p>30. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M52, m53 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p> |
| <p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>б) у ранијем периоду</p> <p>Stevanović V. (2019): Elements of bioclimatological characteristics of Vranjska spa.The University Thought - Publication in Natural Sciences, Vol. 9, No. 1, 2019, pp. 45-48. doi:10.5937/univtho9-22125 http://aseestant.ceon.rs/index.php/univtho/article/view/14183 (Линк)</p> |
| <p>31. За поље друштвено-хуманистичких наука, објављени радови у часописима са листе престижних светских часописа за поједине научне области, коју је утврдио Национални савет за високо образовање.</p> <p>(аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p> |
| <p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>б) у ранијем периоду</p> |
| <p>32. Пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):</p> |
| <p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>б) у ранијем периоду</p> |
| <p>33. Саопштења на међународном научном скупу M30 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):</p> |

| |
|---|
| <p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>Stevanović, V., Bačević, N. (2022): Ribarska banja bioclimatic characteristics analysis. Book of Abstract. 10th Jubilee International Conference on Radiation in Various Fields of Research. Spring Edition. June 13-17.2022. Herceg Novi. Montenegro. pp. 24.https://doi.org/10.21175/rad.spr.abstr.book.2022.5.11. (Линк)</p> <p>Bačević, N.R, Nikolić, M., Valjarević,A., Stevanović, V., Kićović, D., Radaković, M.G., Lukić, T., Marković, S.B.(2023): Determination of changes in the total amount of precipitation using the Mann-Kendall trend test in Central Serbia for the period from 1949 to 2018. International conference: Natural Resources and Environmental Risk – Towards a Sustainable Future. Building of Branch of the Serbian Academy of Sciences and Arts in Novi Sad. 13-15. October 2023. Novi Sad. Serbia. pp. 96. (Линк)</p> <p>б) у ранијем периоду</p> |
| <p>34. Саопштења на домаћем научном скупу М60 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):</p> |
| <p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>Milentijević, N., Ostojić, M., Božović, S., Stevanović, V., Cimbajević, M., and Pantelić, M. (2021): Determinisanje promena u SRP „Gornje Podunavlje“ (AP Vojvodina) ptimeonom Corine Land Cover (CLC) baze podataka (1990-2018). Jedanaesti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem. Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine. Asocijacija prostornih planera Srbije. Univerzitet u Beogradu-Geografski fakultet, oktobar 2021, Beograd. Srbija. pp 475-481. (Линк)</p> <p>б) у ранијем периоду</p> |
| <p>35. Најмање 10 хетероцитата кандидата (изузимајући аутоцитате):</p> |
| <p>а) у току последњег изборног периода</p> <p>Scopus - 133 (сто тридесет и три) хетероцитата (Списак)</p> <p>1. Mapping and assessment of karst landscape aesthetic value from a world heritage perspective: a case study of the Huangguoshu Scenic area Zhang, M., Xiong, K., Zhao, X., Lyu, X. - <i>Heritage Science</i>12, 2024 - Springer Science and Business Media Deutschland GmbH https://www.nature.com/articles/s40494-024-01312-3</p> <p>2. Impacts of climate change on geoheritage and geotourism: A Southern Africa Perspective Matshusa, K. - <i>GeoTourism for Social Sustainability and Ecological Justice in Sub-Saharan Africa: Unlocking the Potential</i>, 2024 - Taylor and Francis https://www.taylorfrancis.com/chapters/edit/10.4324/9781032706764-4/impacts-climate-change-geoheritage-geotourism-khodani-matshusa</p> <p>3. Rainfall erosivity assessment over a flooding basin, Kelani River basin, Sri Lanka Niyas, Z., Madhushani, C.I., Gunathilake, M.B., ... Kantamaneni, K., Rathnayake, U. - <i>Journal of Hydroinformatics</i>26, 2024 - IWA Publishing https://doi.org/10.2166/hydro.2024.202</p> <p>4. Mapping and Quantifying Integrated Land Degradation Status of Goa Using Geostatistical Approach and Remote Sensing Data Gaonkar, V.G.P., Nadaf, F.M., Kapale, V. - <i>Nature Environment and Pollution Technology</i>23, 2024 - Technoscience Publications https://neptjournal.com/upload-images/(25)B-4072.pdf</p> <p>5. Decentralization of criticality for watershed protection and sustainable agricultural production orientation in Lai Giang River Basin, South Central Coast, Vietnam Huyen, N.T., Hang, P.T., Le Thuy, P.T., Nghi, D.T. - <i>Multidisciplinary Science Journal</i>6, 2024 - Malque Publishing</p> |

<https://10.31893/multiscience.2024023>

6. Linking Future Soil Erosion and Sediment Yield in the Upper Cauvery Sub-basin: A Modeling Framework Using CMIP6 Data

HariPrasad, K.M., Pushpalatha, R., Singh, B., Roshni, T. - *15th International Conference on Computing Communication and Networking Technologies, ICCCNT, 2024* - Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

<https://ieeexplore.ieee.org/document/10724237>

7. Relationship between Landscape Pattern and Human Disturbance in Serbia from 2000 to 2018

Quinta-Nova, L., Gómez, J.M.N., Vulevic, A., Castanho, R.A., Loures, L. - *WSEAS Transactions on Environment and Development*20, 2024 - World Scientific and Engineering Academy and Society

[https://wseas.com/journals/ead/2024/a345115-006\(2024\).pdf](https://wseas.com/journals/ead/2024/a345115-006(2024).pdf)

8. Evaluation of Rainfall Erosivity in the Western Balkans by Mapping and Clustering ERA5 Reanalysis Data

Ponjiger, T.M., Lukić, T., Wilby, R.L., Grama, V., Morar, C. - *Atmosphere*14, 2023 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)

<https://doi.org/10.3390/atmos14010104>

9. Forecasting Soil Erosion Risk Using GIS and Remote Sensing for the Nam Un Basin, Sakon Nakhon Province, Thailand

Ruksajai, N., Konyai, S., Sriboonlue, V. - *Polish Journal of Environmental Studies*32, 2023 - HARD Publishing Company

<https://www.pjoes.com/pdf-156791-88337?filename=Forecasting%20Soil%20Erosion.pdf>

10. Estimation of potential soil erosion reduction using GIS-based RUSLE under different land cover management models: A case study of Pale Municipality, B&H

Golijanin, J., Nikolić, G., Valjarević, A., ... Hrelja, E., Stankov, S. - *Frontiers in Environmental Science*10, 2022 - Frontiers Media S.A.

<https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.945789>

11. Characteristics and risk assessment of potentially toxic elements pollution in river water and sediment in typical gold mining areas of Northwest China

Luo, Y., Wang, N., Liu, Z., Sun, Y., Lu, N. - *Scientific Reports*14, 2024 - Nature Research

<https://doi.org/10.1038/s41598-024-63723-3>

12. Assessing natural radioactivity risks and heavy metals pollution in Al-Lisi volcanic mountain, Dhamar city, Yemen

Maglas, N.N.M., Qiang, Z., Ali, M.M.M., ... Alwarqi, M.S., Najjar, M. - *Acta Geophysica*, 2024 - Springer Science and Business Media Deutschland GmbH

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11600-024-01467-4>

13. Transforming recalcitrant wastes into biodiesel by oleaginous yeast: An insight into the metabolic pathways and multi-omics landscape

Sartaj, K., Prasad, R., Matsakas, L., Patel, A. - *Chemical Engineering Journal*474, 2023 - Elsevier B.V.

<https://doi.org/10.1016/j.cej.2023.145625>

14. Selective removal of total Cr from a complex water matrix by chitosan and biochar modified-FeS: Kinetics and underlying mechanisms

Wan, Y., Luo, H., Cai, Y., Dang, Z., Yin, H. - *Journal of Hazardous Materials*454, 2023 - Elsevier B.V.

<https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2023.131475>

15. Nationwide distribution of polycyclic aromatic hydrocarbons in soil of China and the association with bacterial community

Zhang, Q., Gao, M., Sun, X., ... Yuan, C., Sun, H. - *Journal of Environmental Sciences (China)*128, 2023 - Chinese Academy of Sciences

<https://doi.org/10.1016/j.jes.2022.07.026>

16. A comprehensive review on chromium (Cr) contamination and Cr(VI)-resistant extremophiles in diverse extreme environments

Rahman, Z., Thomas, L., Chetri, S.P.K., ... Kumar, V., Naidu, R. - *Environmental Science and Pollution Research* 30, 2023 - Springer Science and Business Media Deutschland GmbH

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-023-26624-y>

17. Long-term removal of manganese in geothermal water: column experiment and model simulation

Feng, W., Wu, J., Lu, J. - *Environmental Earth Sciences* 81, 2022 - Springer Science and Business Media Deutschland GmbH

<https://link.springer.com/article/10.1007/s12665-022-10538-y>

18. Performance evaluation of composite-barrier system against migration of tin from radioactive wastes: Approaches in terms of risk assessments

Durmus, R.K.I., Erenturk, S.A. - *Progress in Nuclear Energy* 146, 2022 - Elsevier Ltd

<https://doi.org/10.1016/j.pnucene.2022.104181>

19. Analysis of exposure to radon in Bulgarian rehabilitation hospitals

Ivanova, K., Dzhunakova, D., Stojanovska, Z., ... Kunovska, B., Chobanova, N. - *Environmental Science and Pollution Research* 29, 2022 - Springer Science and Business Media Deutschland GmbH

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-021-17143-9>

20. Assessment of different hazard indices around coal-fired power plants in Turkey

Esen, A.N., Hacıyakupoglu, S., Erenturk, S.A. - *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry* 329, 2021 - Springer Science and Business Media B.V.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10967-021-07835-4>

21. Occurrence and fate of antibiotics and heavy metals in sewage treatment plants and risk assessment of reclaimed water in Chengdu, China

Li, L., He, J., Gan, Z., Yang, P. - *Chemosphere* 272, 2021 - Elsevier Ltd

<https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2021.129730>

22. Heavy metal pollution: Insights into chromium eco-toxicity and recent advancement in its remediation

Sharma, N., Sodhi, K.K., Kumar, M., Singh, D.K. - *Environmental Nanotechnology, Monitoring and Management* 15, 2021 - Elsevier B.V.

<https://doi.org/10.1016/j.enmm.2020.100388>

23. An overview on heavy metal resistant microorganisms for simultaneous treatment of multiple chemical pollutants at co-contaminated sites, and their multipurpose application

Rahman, Z. - *Journal of Hazardous Materials* 396, 2020 - Elsevier B.V.

<https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2020.122682>

24. Spatial insights into microplastics and heavy metals levels, and risks in wastewater irrigated surface soils of Okara, Pakistan: Microplastics sizes impacts on heavy metals distribution using structure equation model

Rubab, S., Khan, M.U., Mehboob, M., Malik, R.N. - *Environmental Pollution* 368, 2025 - Elsevier Ltd

<https://doi.org/10.1016/j.envpol.2025.125786>

25. Radiological hazard assessment of radionuclides in soils from Okitipupa waste dumpsites

Ilori, A.O., Chetty, N., Olabamiji, A.O. - *Journal of Environmental Engineering and Science*, 2025 - ICE Publishing

<https://doi.org/10.1680/jenes.24.00040>

26. Assessment of radioactive nuclides and heavy metals in soil and drink water in Lahij city, Yemen

Maglas, N.N.M., Turki, S.A.S., Qiang, Z., ... Alwarqi, M.S., Najar, M. - *Applied Radiation and Isotopes* 215, 2025 - Elsevier Ltd

<https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2024.111566>

27. Assessing metals and metalloids impact of roadside dust on human health in Osogbo, Osun state, Nigeria
Aturamu, A.O., Asaolu, O., Ademuyiwa, O.J. - *Journal of Trace Elements and Minerals* 10, 2024 - Elsevier B.V.
<https://doi.org/10.1016/j.jtemin.2024.100202>
28. Determination of natural radioactivity levels in soil samples from irrigated vegetable farming land in and around Addis Ababa, Ethiopia
Hundie, T.B., Deressu, T.T. - *Radiation Protection Dosimetry* 200, 2024 - Oxford University Press
<https://doi.org/10.1093/rpd/ncae203>
29. Mapping Arsenic Contamination and Health Risk Assessment of Arsenic in Agricultural Soils of Eastern India
Mishra, R., Datta, S.P., Golui, D., ... Upadhyay, D.P., Shukla, A.K. - *Water, Air, and Soil Pollution* 235, 2024 - Springer Nature
<https://link.springer.com/article/10.1007/s11270-024-07359-z>
30. Combined Approaches for the Remediation of Cadmium- and Arsenic-Contaminated Soil: Phytoremediation and Stabilization Strategies
Cao, J., Tan, Y., Zhang, C. - *Applied Sciences (Switzerland)* 14, 2024 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<https://doi.org/10.3390/app14167144>
31. Comprehensive assessment of heavy metal pollution of agricultural soils impacted by the Kalsaka abandoned gold mine and artisanal gold mining in northern Burkina Faso
Dabiré, B.A.M., Sako, A. - *Environmental Monitoring and Assessment* 196, 2024 - Springer Science and Business Media Deutschland GmbH
<https://doi.org/10.1007/s10661-024-12894-7>
32. Distribution of some natural and artificial radionuclides in soil from the city of Bitola (Macedonia) and its environs
Zlatanovska, I., Stafilov, T., Šajn, R., ... Janusheski, J., Barandovski, L. - *Radiation Protection Dosimetry* 200, 2024 - Oxford University Press
<https://doi.org/10.1093/rpd/ncae139>
33. Spatial distribution and potential ecological and health risks associated with heavy metals in the Ijero-Ekiti mining site, Nigeria
Olusola, J.A., Aturamu, A.O., Asaolu, O., Ogunleye, O.S. - *Regional Sustainability* 5, 2024 - KeAi Communications Co.
<https://doi.org/10.1016/j.regsus.2024.03.004>
34. Geochemical Characterization of Saffron Growing Karewa Soils of Kashmir Valley, Western Himalaya (WH), India
Ayoub, I.B., Ara, S., Lone, S.A., ... Shah, M.D., Padder, S.A. - *Earth Systems and Environment*, 2024 - Springer Science and Business Media Deutschland GmbH
<https://link.springer.com/article/10.1007/s41748-024-00482-1>
35. Assessment of radiological hazards of soils from the city of Bitola (Macedonia) and its environs
Zlatanovska, I., Stafilov, T., Šajn, R., ... Memeti, S., Barandovski, L. - *Isotopes in Environmental and Health Studies* 60, 2024 - Taylor and Francis Ltd.
<https://doi.org/10.1080/10256016.2024.2377358>
36. A review on radionuclide pollution in global soils with environmental and health hazards evaluation
Chandra, K., Proshad, R., Dey, H.C., Idris, A.M. - *Environmental Geochemistry and Health* 45, 2023 - Springer
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10653-023-01725-2>

37. Spatial distribution, sources and health risk assessment of heavy metals in topsoil around oil and natural gas drilling sites, Andhra Pradesh, India
Aradhi, K.K., Dasari, B.M., Banothu, D., Manavalan, S. - *Scientific Reports*13, 2023 - Nature Research
<https://doi.org/10.1038/s41598-023-36580-9>
38. An Assessment of the Impact of the Mining Industry on Soil and Plant Contamination by Potentially Toxic Elements in Boreal Forests
Gololobova, A., Legostaeva, Y. - *Forests*14, 2023 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<https://doi.org/10.3390/f14081641>
39. Heavy metal stabilization remediation in polluted soils with stabilizing materials: a review
Cui, W., Li, X., Duan, W., Xie, M., Dong, X. - *Environmental Geochemistry and Health*45, 2023 - Springer Science and Business Media B.V.
<https://doi.org/10.1007/s10653-023-01522-x>
40. Distribution dynamics and descriptive statistical analysis of radionuclides in the farmland soils near mining areas in Southwestern Nigeria
Njinga, R.L., Ogundele, T.L., Adebayo, A.S., ... Arogunjo, M.A., Tshivhase, V.M. - *Environmental Geochemistry and Health*45, 2023 - Springer Science and Business Media B.V.
<https://doi.org/10.1007/s10653-022-01440-4>
41. Phytoremediation Potential of Native Plants Growing in Industrially Polluted Soils of Al-Qassim, Saudi Arabia
Aloud, S.S., Alotaibi, K.D., Almutairi, K.F., Albarakah, F.N. - *Sustainability (Switzerland)*15, 2023 – MDPI
<https://doi.org/10.3390/su15032668>
42. A Study on the Possible Relationship between Physico-Chemical Properties of the Covering Soil and the Mobility of Radionuclides and Potentially Toxic Elements in a Recultivated Spoil Bank
Horváth, M., Heltai, G., Várhegyi, A., Mbokazi, L. - *Minerals*12, 2022 – MDPI
<https://doi.org/10.3390/min12121534>
43. Study of radionuclides and heavy metal migration through soil profiles (0–60 cm) at points near the targets of NATO strikes in 1995: environmental monitoring and assessment
Gradašćević, N., Selović, A., Mujić, N., ... Karaman, N., Nuhanović, M. - *Environmental Monitoring and Assessment*194, 2022 - Springer Science and Business Media Deutschland GmbH
<https://doi.org/10.1007/s10661-022-10168-8>
44. Severe contamination of carcinogenic heavy metals and metalloid in agroecosystems and their associated health risk assessment
Kumar, P., Dipti, Kumar, S., Singh, R.P. - *Environmental Pollution*301, 2022 - Elsevier Ltd
<https://doi.org/10.1016/j.envpol.2022.118953>
45. Assessment of Heavy Metals Accumulation in Soil and Native Plants in an Industrial Environment, Saudi Arabia
Aloud, S.S., Alotaibi, K.D., Almutairi, K.F., Albarakah, F.N. - *Sustainability (Switzerland)*14, 2022 – MDPI
<https://doi.org/10.3390/su14105993>
46. Spatial distribution, risk estimation and source apportionment of potentially toxic metal(loid)s in resuspended megacity street dust
Fan, P., Lu, X., Yu, B., ... Zuo, L., Rinklebe, J. - *Environment International*160, 2022 - Elsevier Ltd
<https://doi.org/10.1016/j.envint.2021.107073>
47. Heavy Metal Assessments of Soil Samples from a High Natural Background Radiation Area, Indonesia
Nugraha, E.D., Mellawati, J., Wahyudi, ... Akata, N., Tokonami, S. - *Toxics*10, 2022 – MDPI

<https://doi.org/10.3390/toxics10010039>

48. A study on the activity concentrations of ²²⁶Ra, ²³²Th, ⁴⁰K, ¹³⁷Cs and radiological risk assessments in soil samples from Seydisehir and Beysehir districts of Konya in Turkey
Ozaydin O. R., Eke, C., Boztosun, I. - *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*330, 2021 - Springer Science and Business Media B.V.

<https://doi.org/10.1007/s10967-021-08046-7>

49. Riskassessment of human exposure to radionuclides in soil of urban areas (public parks and open play grounds) in Krusevac, Serbia

Tanić, M.N., Dinić, D.P., Mihaljev, Z.A., Kartalović, B.D., Daković, M.Z. - *Nuclear Technology and Radiation Protection*36, 2021 - Vinca Inst Nuclear Sci

<https://doi.org/10.2298/NTRP2103271T>

50. Gamma spectrometric measurement of natural radionuclides and associated radiation hazards in soil of small-scale paddy farms along Enugu-Abakaliki express way, Southeastern Nigeria

Ugbede, F.O., Osahon, O.D. - *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*328, 2021 - Springer Science and Business Media B.V.

<https://doi.org/10.1007/s10967-021-07671-6>

51. Contamination levels, health risks and source apportionment of potentially toxic elements in road dusts of a densely populated African City

Odediran, E.T., Adeniran, J.A., Yusuf, R.O., ... Sonibare, J.A., Du, M. - *Environmental Nanotechnology, Monitoring and Management*15, 2021 - Elsevier B.V.

<https://doi.org/10.1016/j.enmm.2021.100445>

52. Heavy metal pollution: Insights into chromium eco-toxicity and recent advancement in its remediation

Sharma, N., Sodhi, K.K., Kumar, M., Singh, D.K. - *Environmental Nanotechnology, Monitoring and Management* 15, 2021 - Elsevier B.V.

<https://doi.org/10.1016/j.enmm.2020.100388>

53. Spatial distribution and risk assessment of agricultural soil pollution by hazardous elements in a transboundary river basin

Haghnazar, H., Pourakbar, M., Mahdavianpour, M., Aghayani, E. - *Environmental Monitoring and Assessment*193, 2021 - Springer Science and Business Media Deutschland GmbH

<https://doi.org/10.1007/s10661-021-08942-1>

54. Heavy metals, radionuclides activity and mineralogy of soil samples from an artisanal gold mining site in Ile-Ife, Nigeria: implications on human and environmental health

Ogundele, L.T., Oluwajana, O.A., Ogunyeye, A.C., Inuyomi, S.O. - *Environmental Earth Sciences*80, 2021 - Springer Science and Business Media Deutschland GmbH

<https://doi.org/10.1007/s12665-021-09494-w>

55. Overview of environmental pollution and clean management of heavy metals and radionuclides by using microcrystalline cellulose

Dawoud, M.M.A., Hegazy, M.M., Helew, W.K., Saleh, H.M. - *Journal of Nuclear Energy Science and Power Generation Technology* 10, 2021 – SciTechnol

https://www.researchgate.net/profile/Mohammad-Dawoud-2/publication/350470378_Overview_of_Environmental_Pollution_and_Clean_Management_of_Heavy_Metals_and_Radionuclides_by_using_Microcrystalline_Cellulose/links/606219f1458515e8347d792c/Overview-of-Environmental-Pollution-and-Clean-Management-of-Heavy-Metals-and-Radionuclides-by-using-Microcrystalline-Cellulose.pdf

56. Natural and artificial radioactivity in volcanic ash soils of Jeju Island, Republic of Korea, and assessment of the radiation hazards: importance of soil properties

Kang, T.-W., Park, W.-P., Han, Y.-U., Bong, K.M., Kim, K. - *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*323, 2020 - Springer Netherlands

<https://doi.org/10.1007/s10967-020-07024-9>

57. Multidimensional pollution and potential ecological and health risk assessments of radionuclides and metals in the surface soils of a uranium mine in East China
Zhou, Z., Yang, Z., Sun, Z., ... Guo, Y., Chen, J. - *Journal of Soils and Sediments*20, 2020 – Springer
<https://doi.org/10.1007/s11368-019-02428-x>
58. Spatial Distribution of Soil Arsenic and Arsenic Enrichment in Crops in the Oasis Region of the Southeastern Tarim Basin
Chen, Y.-F., Zhou, J.-L., Zeng, Y.-Y., ... Sun, Y., Gu, S.-B. - *Huanjing Kexue/Environmental Science*41, 2020 - Science Press
<https://link.oversea.cnki.net/doi/10.13227/j.hjcx.201907016>
59. Heavy metals pollution assessment and its associated human health risk evaluation of urban soils from Indian cities: a review
Adimalla, N. - *Environmental Geochemistry and Health*42, 2020 – Springer
<https://doi.org/10.1007/s10653-019-00324-4>
60. Distribution, contamination, and health risk assessment of heavy metals in surface soils from northern Telangana, India
Adimalla, N., Wang, H. - *Arabian Journal of Geosciences* 11, 2018 - Springer Verlag
<https://link.springer.com/article/10.1007/s12517-018-4028-y>
61. Natural and anthropogenic radionuclides in urban soil around non-nuclear industries (Northern Al Jubail), Saudi Arabia: assessment of health risk
Alshahri, F. - *Environmental Science and Pollution Research*26, 2019 - Springer
<https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-019-06647-0>
62. Assessment of heavy metal (HM) contamination in agricultural soil lands in northern Telangana, India: an approach of spatial distribution and multivariate statistical analysis
Adimalla, N., Qian, H., Wang, H. - *Environmental Monitoring and Assessment*191, 2019 - Springer International Publishing
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10661-019-7408-1>
63. Radiological Impact of Building Material: Characterization of a Village Entirely Built out of Stone in Tuscany, Italy
Verde, G.L., Artiola, V., Raulo, A., ... Commara, M.L., Pugliese, M. - *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*1046, 2022 - IOP Publishing Ltd
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1046/1/012002/pdf>
64. Measurement of Natural Radioactivity and Assessment of Radiological Hazard Indices of Soil Over the Lithologic Units in Ile-Ife Area, South-West Nigeria
Esan, D.T., Ajiboye, Y., Obed, R.I., ..., Adeola, M., Sridhar, M.K. - *Environmental Health Insights*16, 2022 - SAGE Publications Inc.
<https://doi.org/10.1177/11786302221100041>
65. Risk assessment of human exposure to radionuclides in soil of urban areas (public parks and open playgrounds) in Krusevac, Serbia
Tanić, M.N., Dinić, D.P., Mihaljev, Z.A., Kartalović, B.D., Daković, M.Z. - *Nuclear Technology and Radiation Protection* 36, 2021 - Vinca Inst Nuclear Sci
<https://doi.org/10.2298/NTRP2103271T>
66. Assessment of different hazard indices around coal-fired power plants in Turkey
Esen, A.N., Hacıyakupoglu, S., Erenturk, S.A. - *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*329, 2021 - Springer Science and Business Media B.V.
<https://doi.org/10.1007/s10967-021-07835-4>
67. Sassi of matera building material: High-resolution gamma-ray spectroscopy characterization for radioprotection
Artiola, V., La Verde, G., D'Avino, V., Pugliese, M. - *Buildings* 11, 2021 - MDPI AG

<https://doi.org/10.3390/buildings11060258>

68. Cadastral value of land taking into account geoenvironmental factors

Litvinov, V.F., Yarmolenko, A.S. - *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*613, 2020 - IOP Publishing Ltd

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/613/1/012072/pdf>

69. Analysis of specific radionuclide activity variations in soil within geotectonic units of republic of North Macedonia

Stojanovska, Z., Boev, B., Bossew, P., ... Boev, I., Žunić, Z.S. - *Nuclear Technology and Radiation Protection*34, 2019 - Vinca Inst Nuclear Sci

<https://doi.org/10.2298/NTRP180718017S>

70. Effects of landscape edge heterogeneity on biodiversity in grassland restoration context

Jian, X., Li, L., Wang, Z., ... Cheng, W., Li, X. - *Journal of Environmental Management*376, 2025 - Academic Press

<https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2025.124508>

71. Unveiling Population Structure Dynamics of Populus euphratica Riparian Forests Along the Tarim River Using Terrestrial LiDAR

Arkin, A., Yusup, A., Halik, Ü., ... Tian, A., Mijiti, M. - *Forests*16, 2025 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)

<https://doi.org/10.3390/f16020368>

72. Examples and effects of avalanches on the surface of mountain lakes: Morskie Oko, a case study from Poland (Tatra Mountains)

Choiński, A., Denega, W., Macias, A., Piniarski, W. - *Journal of Mountain Science*22, 2025 - Science Press

<https://doi.org/10.1007/s11629-024-9180-0>

73. Drivers of forest productivity in two regions of the United States: Relative impacts of management and environmental variables

Karimi, H., Binford, M., Kleindl, W., ... Dietze, M.C., Staudhammer, C. - *Journal of Environmental Management*374, 2025 - Academic Press

<https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2025.124040>

74. Estimation of Forest Phenology's Relationship with Age-Class Structure in Northeast China's Temperate Deciduous Forests

Zuo, X., Xu, K., Yu, W., ... Ding, A., Li, Y. - *Forests*15, 2024 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)

<https://doi.org/10.3390/f15122150>

75. Solar-Induced Chlorophyll Fluorescence-Based GPP Estimation and Analysis of Influencing Factors for Xinjiang Vegetation

Xue, C., Zan, M., Zhou, Y., ... Yang, S., Zhai, L. - *Forests*15, 2024 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)

<https://doi.org/10.3390/f15122100>

76. Integrating Ward's Clustering Stratification and Spatially Correlated Poisson Disk Sampling to Enhance the Accuracy of Forest Aboveground Carbon Stock Estimation

Xu, M., Han, X., Zhang, J., ... Qiu, B., Yang, K. - *Forests*15, 2024 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)

<https://doi.org/10.3390/f15122111>

77. Influence of Terrain on MODIS and GLASS Leaf Area Index (LAI) Products in Qinling Mountains Forests

Zheng, J., Wang, M., Liang, M., ... Liu, M., Wang, X. - *Forests* 15, 2024 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)

<https://doi.org/10.3390/f15111871>

78. Using Drones for Dendrometric Estimations in Forests: A Bibliometric Analysis
Silva, B.R.F.D., Ucella-Filho, J.G.M., Bispo, P.D.C., ... Silva, E.A., Ferreira, R.L.C. - *Forests* 15, 2024 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<https://doi.org/10.3390/f15111993>
79. Optimizing GEDI Canopy Height Estimation and Analyzing Error Impact Factors Under Highly Complex Terrain and High-Density Vegetation Conditions
Chen, R., Wang, X., Liu, X., Wang, S. - *Forests* 15, 2024 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<https://doi.org/10.3390/f15112024>
80. Mapping Forest Parameters to Model the Mobility of Terrain Vehicles
Mikita, T., Rybansky, M., Krausková, D., ... Vystavěl, O., Hollmannová, S. - *Forests* 15, 2024 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<https://doi.org/10.3390/f15111882>
81. Impact of Forest Landscape Patterns on Ecological Quality in Coastal Cities of Fujian, China, from 2000 to 2020
Wu, Z., Zhang, S., Liu, M., ... Hu, X., Lin, S. - *Forests* 15, 2024 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<https://doi.org/10.3390/f15111925>
82. MAMGD: Gradient-Based Optimization Method Using Exponential Decay
Sakovich, N., Aksenov, D., Pleshakova, E., Gataullin, S. - *Technologies* 12, 2024 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<https://doi.org/10.3390/technologies12090154>
83. Prediction of Forest-Fire Occurrence in Eastern China Utilizing Deep Learning and Spatial Analysis
Li, J., Huang, D., Chen, C., ... Wang, A., Li, X. - *Forests* 15, 2024 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<https://doi.org/10.3390/f15091672>
84. Lightweight Model Development for Forest Region Unstructured Road Recognition Based on Tightly Coupled Multisource Information
Lei, G., Guan, P., Zheng, Y., Zhou, J., Shen, X. - *Forests* 15, 2024 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<https://doi.org/10.3390/f15091559>
85. Quantifying Forest Cover Loss as a Response to Drought and Dieback of Norway Spruce and Evaluating Sensitivity of Various Vegetation Indices Using Remote Sensing
Miletić, B.R., Matović, B., Orlović, S., ... Dugalić, M., Stojanović, D.B. - *Forests* 15, 2024 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<https://doi.org/10.3390/f15040662>
86. Changes in Potentially Suitable Areas for Fruit Utilization of *Acer truncatum* in China under Climate Change
Liu, Y., Wang, Y., Guo, H., ... Xin, X., Pei, S. - *Forests* 15, 2024 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<https://doi.org/10.3390/f15040713>
87. An Estimation of the Leaf Nitrogen Content of Apple Tree Canopies Based on Multispectral Unmanned Aerial Vehicle Imagery and Machine Learning Methods
Zhao, X., Zhao, Z., Zhao, F., ... Wang, X., Gao, Y. - *Agronomy* 14, 2024 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<https://doi.org/10.3390/agronomy14030552>

88. Spatio-Temporal Variability of Aridity and Humidity Indices in Bačka (Serbia)
Milentijević, N., Martić-Bursać, N., Gocić, M., ... Milošević, D., Stričević, L. - *Pure and Applied Geophysics*, 2024 – Birkhauser
<https://doi.org/10.1007/s00024-024-03628-4>
89. Research on Walnut (*Juglans regia* L.) Classification Based on Convolutional Neural Networks and Landsat-8 Remote Sensing Imagery
Wu, J., Li, X., Shi, Z., ... Hou, K., Bai, T. - *Forests* 15, 2024 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<https://doi.org/10.3390/f15010165>
90. UAV Photogrammetry for Estimating Stand Parameters of an Old Japanese Larch Plantation Using Different Filtering Methods at Two Flight Altitudes
Karthigesu, J., Owari, T., Tsuyuki, S., Hiroshima, T. - *Sensors* 23, 2023 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<https://doi.org/10.3390/s23249907>
91. A Review of Homography Estimation: Advances and Challenges
Luo, Y., Wang, X., Liao, Y., ... Wu, Y., He, Y. - *Electronics (Switzerland)* 12, 2023 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<https://doi.org/10.3390/electronics12244977>
92. Transfer learning with CNNs for efficient prostate cancer and BPH detection in transrectal ultrasound images
Huang, T.-L., Lu, N.-H., Huang, Y.-H., ... Liu, K.-Y., Chen, T.-B. - *Scientific Reports* 13, 2023 - Nature Research
<https://doi.org/10.1038/s41598-023-49159-1>
93. Does cropland threaten urban land use efficiency in the peri-urban area? Evidence from metropolitan areas in China
Lu, Y., He, T., Yue, W., ... Shan, Z., Zhang, M. - *Applied Geography* 161, 2023 - Elsevier Ltd
<https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2023.103124>
94. Spatiotemporal Vegetation Variability and Linkage with Snow-Hydroclimatic Factors in Western Himalaya Using Remote Sensing and Google Earth Engine (GEE)
Singh, D.K., Singh, K.K., Petropoulos, G.P., ... Gupta, D.K., Sood, V. - *Remote Sensing* 15, 2023 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<https://doi.org/10.3390/rs15215239>
95. Eucalyptus Plantation Area Extraction Based on SLPSO-RFE Feature Selection and Multi-Temporal Sentinel-1/2 Data
Lin, X., Ren, C., Li, Y., ... Liang, J., Yin, A. - *Forests* 14, 2023 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<https://doi.org/10.3390/f14091864>
96. Analysis of Spatial-Temporal Changes and Driving Factors of Vegetation Coverage in Jiamusi City
Wang, M., Wang, Y., Li, Z., Zhang, H. - *Forests* 14, 2023 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<https://doi.org/10.3390/f14091902>
97. Assessment of Land Surface Temperature from the Indian Cities of Ranchi and Dhanbad during COVID-19 Lockdown: Implications on the Urban Climatology
Qadri, S.M.T., Hamdan, A., Raj, V., ... Hakimi, M.H., Mustapha, K.A. - *Sustainability (Switzerland)* 15, 2023 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<https://doi.org/10.3390/su151712961>

98. Balanced Cloud Shadow Compensation Method in High-Resolution Image Combined with Multi-Level Information
Lei, Y., Gao, X., Kou, Y., ... Zhang, Y., Liu, B. - *Applied Sciences (Switzerland)*13, 2023 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<https://doi.org/10.3390/app13169296>
99. Spatiotemporal Characteristics of Urbanization in the Taiwan Strait Based on Nighttime Light Data from 1992 to 2020
Ye, Y., Yun, G., He, Y., ... He, T., Qian, Z. - *Remote Sensing* 15, 2023 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<https://doi.org/10.3390/rs15133226>
100. Low-Cost GNSS and PPP-RTK: Investigating the Capabilities of the u-blox ZED-F9P Module
Robustelli, U., Cutugno, M., Pugliano, G. - *Sensors*23, 2023 - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
<https://doi.org/10.3390/s23136074>
101. Attention Mechanism-Combined LSTM for Grain Yield Prediction in China Using Multi-Source Satellite Imagery
Liu, F., Jiang, X., Wu, Z. - *Sustainability (Switzerland)* 15, 2023 -MDPI
<https://doi.org/10.3390/su15129210>
102. Local Climate Zone Classification by Seasonal and Diurnal Satellite Observations: An Integration of Daytime Thermal Infrared Multispectral Imageries and High-Resolution Night-Time Light Data
Wang, Z., Cao, S., Du, M., ... Quan, J., Lv, Y. - *Remote Sensing* 15, 2023 - MDPI
<https://doi.org/10.3390/rs15102599>
103. Multi-Feature-Based Identification of Subtropical Evergreen Tree Species Using Gaofen-2 Imagery and Algorithm Comparison
Yuan, J., Wu, Z., Li, S., Kang, P., Zhu, S. - *Forests* 14, 2023 – MDPI
<https://doi.org/10.3390/f14020292>
104. Spatialdistributionpatternsofhotspotandrelationshipbetweenhotspotandvegetationindicesin Chiang Mai Province, Thailand
Pattanasak, P. - *Bulletin of the Serbian Geographical Society*103, 2023 - Serbian Geographical Society
<https://doi.org/10.2298/GSGD2302091P>
105. A GIS-Based Study on the Layout of the Ecological Monitoring System of the Grain for Green Project in China
Guo, K., Niu, X., Wang, B. - *Forests* 14, 2023 -MDPI
<https://doi.org/10.3390/f14010070>
106. Assessment of Greenhouse Gas Emissions into the Atmosphere from the Northern Peatlands Using the Wetland-DNDC Simulation Model: A Case Study of the Great Vasyugan Mire, Western Siberia
Mikhailchuk, A., Borilo, L., Burnashova, E., ... Pokrovsky, O.S., Vorobyev, S. - *Atmosphere*13, 2022 - MDPI
<https://doi.org/10.3390/atmos13122053>
107. GCPs-Free Photogrammetry for Estimating Tree Height and Crown Diameter in Arizona Cypress Plantation Using UAV-Mounted GNSS RTK
Pourreza, M., Moradi, F., Khosravi, M., Deljouei, A., Vanderhoof, M.K. - *Forests*13, 2022 - MDPI
<https://doi.org/10.3390/f13111905>
108. In Vitro Multiplication of *Lophostemon suaveolens* (Sol.ex Gaertn.) Peter G.Wilson & J.T. Waterh): Peatland Tree Species for Rehabilitation
Putri, A.I., Kartikawati, N.K., Nirsatmanto, A., ... Lestari, F., Rimbawanto, A. - *Sustainability*

(Switzerland)14, 2022 - MDPI
<https://doi.org/10.3390/su142214720>

109. Blind Quality Prediction for View Synthesis Based on Heterogeneous Distortion Perception
Shi, H., Wang, L., Wang, G. - *Sensors*22, 2022 - MDPI
<https://doi.org/10.3390/s22187081>

110. Grade Division and Benchmark Price of Forestlands Using Geospatial Technology: A Case Study of Southeastern China
Wu, L., Zhang, W., Li, M., Chen, F. - *Forests* 13, 2022 - MDPI
<https://doi.org/10.3390/fl3071105>

111. Loss of Relict Oak Forests along Coastal Louisiana: A Multiyear Analysis Using Google Earth Engine
Thakore, P., Raut, P., Bhattacharjee, J. - *Forests* 13, 2022 - MDPI
<https://doi.org/10.3390/fl3071132>

112. Deforestation as a Cause of Increased Surface Runoff in the Catchment: Remote Sensing and SWAT Approach—A Case Study of Southern Serbia
Potić, I., Mihajlović, L.M., Šimunić, V., Čurčić, N.B., Milinčić, M. - *Frontiers in Environmental Science* 10, 2022 - Frontiers Media S.A.
<https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.896404>

113. Assessing the Water-Resources Potential and Soil Erosion Hotspot Areas for Sustainable Land Management in the Gidabo Watershed, Rift Valley Lake Basin of Ethiopia
Dananto, M., Aga, A.O., Yohannes, P., Shura, L. - *Sustainability (Switzerland)*14, 2022 - MDPI
<https://doi.org/10.3390/su14095262>

114. Can Depopulation Stop Deforestation? The Impact of Demographic Movement on Forest Cover Changes in the Settlements of the South Banat District (Serbia)
Gatarić, D., Đerčan, B., Živković, M.B., ... Lutovac, M., Lutovac, M. - *Frontiers in Environmental Science* 10, 2022 - Frontiers Media S.A.
<https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.897201>

115. Factors Controlling the Change of Soil Erosion Intensity in Mountain Watersheds in Serbia
Manojlović, S., Sibinović, M., Srejić, T., ... Carević, I., Batočanin, N. - *Frontiers in Environmental Science* 10, 2022 - Frontiers Media S.A.
<https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.888901>

116. Landscape diversity vs. population resilience of a wetland species near the limits of its range (the root vole *Microtus oeconomus* in Poland) – Implications for species conservation
Falkowska, E., Jancewicz, E. - *Catena*211, 2022 - Elsevier B.V.
<https://doi.org/10.1016/j.catena.2021.105947>

117. Differentiation Rule and Driving Mechanisms of Collapse Disasters in Changbai County
Qian, L., Zang, S. - *Sustainability (Switzerland)* 14, 2022 - MDPI
<https://doi.org/10.3390/su14042074>

118. Sustainable Tourism and Renewable Energy's Potential: A Local Development Proposal for the La Florida Community, Huaral, Peru
Riojas-Díaz, K., Jaramillo-Romero, R., Calderón-Vargas, F., Asmat-Campos, D. - *Economies* 10, 2022 - MDPI
<https://doi.org/10.3390/economies10020047>

119. Application of the Winter and Early-Spring Satellite Images for Assessment of the Birch Forest Coverage on the Abandoned Agricultural Lands | Использование зимних и ранневесенних космоснимков для оценки проективного покрытия березняков на залежах
Fedorov, N.I., Tuktamyshev, I.R., Shirokikh, P.S., Martynenko, V.B., Naumova, L.G. - *Vestnik Tomskogo Gosudarstvennogo Universiteta, Biologiya*59, 2022 - Tomsk State University

120. The Possibility of Renewable Energy based Tourism in Rwanda: A proposal for Karongi Community in Western Province

Kampire, E., Mudaheranwa, E., Byiringiro, R., ... Habimana, J.C., Ntakirutimana, D. - *2022 IEEE PES/IAS PowerAfrica*, 2022 - Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9905251>

121. GIS-based research on climate suitable region of Loquat in Lishui, Zhejiang province of China

Jiang, Y., Huang, A., Wu, H., Zhang, X. - *Environmental Research Communications*4, 2022 - IOP Publishing Ltd

<https://doi.org/10.1088/2515-7620/ac4a3c>

122. The main results of a cameral inventory of protective forest plantations on agricultural land in the steppe regions of the republic of Crimea

Kluchkina, A., Tabunshchik, V. - *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*937, 2021 - IOP Publishing Ltd

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/937/3/032113/pdf>

123. Using big data for evaluating development outcomes: A systematic map

Rathinam, F., Khatua, S., Siddiqui, Z., ... Watson, S., Vollenweider, X. - *Campbell Systematic Reviews* 17, 2021 - John Wiley and Sons Inc

<https://doi.org/10.1002/cl2.1149>

124. A synthesis of spatial forest assessment studies using remote sensing data and techniques in Pakistan

Ahmad, A., Ahmad, S.R., Gilani, H., ... Aslam, R.W., Mumtaz, F. - *Forests* 12, 2021 - MDPI

<https://doi.org/10.3390/f12091211>

125. Identifying spatially-explicit land use factors associated with forest patch sizes in a forest reserve in Ghana

Oduro Appiah, J., Agyemang-Duah, W. - *Land Use Policy*101, 2021 - Elsevier Ltd

<https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2020.105135>

126. Assessment of shoreline positional uncertainty using remote sensing and GIS techniques: A case study from the east coast of India

Thangaraj, K., Karthikeyan, S. - *Journal of the Geographical Institute Jovan Cvijic SASA*71, 2021 - Geographical Institute "Jovan Cvijic" of the Serbian Academy of Sciences and Arts

<https://doi.org/10.2298/IJGI2103249T>

127. Assessment of torrential flood and landslide susceptibility of terrain: Case study – Mlava river basin (Serbia)

Durlević, U. - *Bulletin of the Serbian Geographical Society* 101, 2021 - Serbian Geographical Society

<https://doi.org/10.2298/GSGD2101049D>

128. Overview of Spatial Decision Support System and Multiple Criteria Analysis in District Heating Network Maintenance

Triapitein, I., Dahanayake, A., Thalheim, B. - *Lecture Notes in Networks and Systems*195, 2021 - Springer Science and Business Media Deutschland GmbH

https://doi.org/10.1007/978-3-030-68476-1_10

129. Spatial and geochemical aspects of heavy metal distribution in lacustrine sediments, using the example of Lake Wigry (Poland)

Kostka, A., Leśniak, A. - *Chemosphere*240, 2020 - Elsevier Ltd

<https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2019.124879>

130. Remote Sensing Based Evaluation of Forests Changes in Liaoning Province of China
Zhang, R., Jia, M. - *International Conference on Geoinformatics*, 2018 - IEEE Computer Society
<https://ieeexplore.ieee.org/document/8557063>

131. Using ALS data to estimate afforestation and secondary forest succession on agricultural areas: An approach to improve the understanding of land abandonment causes
Janus, J., Bozek, P. - *Applied Geography*97, 2018 - Elsevier Ltd
<https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2018.06.002>

132. Dividing the Topographical Advantage of Forestland by Spatial Analysis and the Analytic Hierarchy Process
Tang, X., Huang, Q., Lefsky, M.A., Huang, L., Wu, W. - *Journal of Sustainable Forestry*40, 2021 - Bellwether Publishing, Ltd.
<https://doi.org/10.1080/10549811.2020.1751207>

133. Evaluation of land cover/ land use development in selected landscape conservation areas in comparison to non-protected areas
Bendíková, L., Šantrůčková, M., Lipský, Z. - *Geografie-Sbornik CGS*123, 2018 - Czech Geographical Society
<https://geografie.cz/123/3/0295/>

Heterocitati: 133 (izvor *Scopus*)

б) у ранијем периоду

- TW Kang, WP Park, YU Han, KM Bong, K Kim (2020); Natural and artificial radioactivity in volcanic ash soils of Jeju Island, Republic of Korea, and assessment of the radiation hazards: importance of soil properties. <https://doi.org/10.1007/s10967-020-07024-9>

- Z Zhou, Z Yang, Z Sun, Q Liao, Y Guo, J. Chen (2019): Multidimensional pollution and potential ecological and health risk assessments of radionuclides and metals in the surface soils of a uranium mine in East China. <https://doi.org/10.1007/s11368-019-02428-x>

- F Alshahri (2019): Natural and anthropogenic radionuclides in urban soil around non-nuclear industries (Northern Al Jubail), Saudi Arabia: assessment of health risk
<https://doi.org/10.1007/s11356-019-06647-0>

- N Adimalla (2019): Heavy metals pollution assessment and its associated human health risk evaluation of urban soils from Indian cities: a review
<https://doi.org/10.1007/s10653-019-00324-4>

- N Adimalla, H Qian, H Wang (2019): Assessment of heavy metal (HM) contamination in agricultural soil lands in northern Telangana, India: an approach of spatial distribution and multivariate statistical analysis
<https://doi.org/10.1007/s10661-019-7408-1>

- I Potić, V Šimunić (2019): Mapping of the environment using multispectral satellite imagery
[doi:10.5937/univtho9-24474](https://doi.org/10.5937/univtho9-24474) <https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=1450-72261902038P>

- B Burić, M Milenković, V Ducić (2019): The specificities of the climate of Danilovgrad (Montenegro) <https://doi.org/10.2298/GSGD1901019B>

- B Jandžiković (2019): Generalization and chartometric analysis of the Sitnica river network system
[doi:10.5937/univtho9-24340](https://doi.org/10.5937/univtho9-24340) <https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=1450-72261902033J>

- N Adimalla (2018): Distribution, contamination, and health risk assessment of heavy metals in surface soils from northern Telangana, India <https://doi.org/10.1007/s12517-018-4028-y>

- LC de Jesus FRANÇA, JBL da SILVA, G dos Santos LISBOA, D Piuzana MUCIDA, C Lima CERQUEIRA, E Lima SANTOS (2018): Análise espaço-temporal da cobertura

vegetal em uma bacia hidrográfica na região do MATOPIBA, Brasil
DOI:<http://dx.doi.org/10.31413/nativa.v6i0>. <http://www.ufmt.br/nativa>

- J Janus, P Bozek (2018) Using ALS data to estimate afforestation and secondary forest succession on agricultural areas: An approach to improve the understanding of land abandonment caus <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2018.06.002>

- NA Sani, K Solaimani, L Razaghnia (2018): Detecting Spatial-Temporal Changes in Land Use Using Satellite Data in Haraz Basin Naser Ahmadi Sani a* , Karim Solaimani b , Lida Razaghnia www.jrors.ir

- NR Bačević, M Pavlović, I Rasljanin (2018): Trend assessing using Mann-Kendall's test for Priština meteorological station temperature and precipitation data, Kosovo and Metohija, Serbia [doi:10.5937/univtho8-19513](https://doi.org/10.5937/univtho8-19513) <https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=1450-72261802039B>

- N Milentijević, J Dragojlović, M Cimbalević (2018): Analysis of equivalent temperature-case of Kragujevac city <https://doi.org/10.2298/GSGD180225003M>

- R Zhang, M Jia (2018): Remote Sensing Based Evaluation of Forests Changes in Liaoning Province of China DOI: [10.1109/GEOINFORMATICS.2018.8557063](https://doi.org/10.1109/GEOINFORMATICS.2018.8557063)

- A Putra, UJ Wisna, G Kusumah (2017): Spatial Analysis of the River Line and Land Cover Changes in the Kampar River Estuary: The Influence of the Bono Tidal Bore Phenomenon <https://doi.org/10.23917/forgeo.v3i12.529>

36. Књига из релевантне области. Одобрено од старне наставно научног већа факултета: уџбеник, поглавље у одабраном уџбенику или превод одабраног иностраног уџбеника, за ужу научну област за коју се бира, објављеног у периоду од избора у наставничко звање (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и број одлуке стручног органа):

Ђорђевић А., Стевановић В. (2020): Еколошки ризик (уџбеник), Факултет заштите на раду Ниш, стр. 1-325, ISBN 978-86-6093-091-2, COBISS.SR-ID 282638604 (Одлука Наставно Научног Већа Факултета заштите на раду у Нишу, број 03-362/6 од 27.12.2019. године)

37. Истакнута монографија међународног значаја-М11 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. За монографију навести најмање десет аутоцитата категорије М20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија М10 или М20 или М40 (за веродостојност М40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребно је шест аутоцитата категорије М20. Аутоцитати се рачунају на основу библиографије дате монографије):

/

38. Монографија међународног значаја-М12 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета, За монографију навести најмање седам аутоцитата категорије М20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија или М10 или М20 или М40 (за веродостојност М40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребна су три цитата категорије М20):

/

39. Поглавље у монографији М11 = М13 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М13 једнак је броју цитата за монографију М11 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

/

40. Поглавље у монографији М12 = М14 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М14 једнак је броју цитата за монографију М12 подељеном са три (и заокруживањем на

| |
|---|
| мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора): |
| / |
| 41. Истакнута монографија националног значаја-M41 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Одлука надлежног матичног научног одбора о предлогу монографије категорије M41): |
| / |
| 42. Монографија националног значаја-M42 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је навести најмање пет библиографских референци, укључујући и аутоцитате, категорије M20 или M50. У случају друштвених и хуманистичких наука, најмање пет библиографских референци категорија M10 или M20 или M40 или M50): |
| Стевановић В. (2020): <u>Термоминерални извори Топличког округа - стање и перспективе</u> , Природно-математички факултет, стр. 1-121, Косовска Митровица ISBN 978-86-80795-51-5, Одобрена <u>Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Косовској Митровици број 813/3 од 24.12.2019. године.</u> |
| 43. Монографска студија-M43 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је да студија има најмање 40 страница по аутору и две рецензије. Навести најмање четири аутоцитата по аутору категорије M20 или M50 (односно, у случају друштвен-хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 или M50): |
| / |
| 44. Поглавље у монографији M41 = M44 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M44 једнак је броју цитата за монографију M41 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора): |
| / |
| 45. Поглавље у монографији M42 = M45 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M45 једнак је броју цитата за монографију M42 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора): |
| / |
| 46. Потребне референце за ментора докторске дисертације у складу са стандардом 9 (наставно особље) „Правилника о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма“, за кандидата који се бира у звање редовног професора: |
| - Stevanović V. , Gulan Lj., Milenković B., Valjarević A., Zeremski T., Penjišević I. (2018): Environmental risk assessment from radioactivity and heavy metals in soil of Toplica region, South Serbia. <i>Environmental Geochemistry and Health</i> , Volume 40, Issue 5; M21 https://doi.org/10.1007/s10653-018-0085-0 p.1-11 |
| - Valjarević A., Djekić T., Stevanović V. , Ivanović R., Jandžiković B. (2018): GIS numerical and remote sensing analysis of forest changes in the Toplica District for the period of (1953-2013), <i>Applied Geography</i> , 92, pp.131139 .doi : https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2018.01.016 M21 |
| - Gulan L., Valjarević A., Milenković B., Stevanović V. , Milić G., Stajić J.M. (2018): Environmental radioactivity with respect to geology of some Serbian spas, <i>Journal of Radio analytical and Nuclear Chemistry</i> , 316, pp.1-8. Doi: https://doi.org/10.1007/s10967-01859141 M22 |
| - Gulan, Lj., Penjišević, I., Stajić, M.J., Milenković, B., Zaremski, T., Stevanović, V. , Valjarević, A. (2020): Spa environments in central Serbia: Geothermal potential, radioactivity, heavy metals and PAHs. <i>Chemosphere</i> vol 242, https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2019.125171 M21 |

- Milentijević, N., Ostojić, M., Fekete, R., Kalkan, K., Ristić, D., Bačević, N.R., **Stevanović, V.**, Pantelić, M. (2021): Assessment of Soil Erosion Rates Using Revised Universal Soil Loss Equation (RUSLE) and GIS in Bačka (Serbia). Pol. J. Environ. Stud. Vol. 30, No. 6, ONLINE PUBLICATION DATE: 2021-09-0, pp.5175-5184
DOI: 10.15244/pjoes/135617 (pp. 5175-5184) **M23**

- Bačević, N.R., Milentijević, N., Valjarević, A., Nikolić, M., **Stevanović, V.**, Kićović, D., Radaković, M.G., Papić, D., and Marković, S.B. (2022): The analysis of annual and seasonal surface air temperature trends of southern and southeastern Bosnia and Herzegovina from 1961 to 2017. IDŐJÁRÁS Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service Vol. 126, No.3, July-September, 2022, pp. 355–374
DOI:10.28974/idojaras.2022.3.5 (pp. 355–374) **M23**

- Durlevic, U., Cegar, N., Dobric, M., Vukašinovic, S., Lukic, T., **Stevanovic, V.**, Radovanovic, D., and Valjarevic, A. (2023): The Heritage Climate Index (HERCI): Development, Assessment and Application for Tourism Purposes in Geoheritage and Cultural Heritage Sites. ATMOSPHERE, 9 August 2023, Vol.14, No. 8 **M22**

- Bačević, N.R., Valjarević, A., Nikolić, M., **Stevanović, V.**, Dragojlović, J., Radaković, M.G., Kićović, D., Marković, R.S., Marković, S.B., and Lukić, T. (2024): Determination of changes in the total amount of precipitation using the Mann-Kendall trend test in Central Serbia for the period from 1949 to 2018. IDŐJÁRÁS, Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service Vol. 128, No.4, October-December 2024. pp.451–472
DOI:10.28974/idojaras.2024.4.4 (pp. 451–472) **M23**

- Bačević, N.R., Radaković, M.G., Nikolić, M., Valjarević, A., **Stevanović, V.**, Kićović, D., Božović R., Marković R.S., Marković, S.B., and Lukić, T. (2024): Precipitation during the vegetation period in Central Serbia during 70 years. IDŐJÁRÁS Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service, may 22, 2024. **M23**

47. Rezultati u razvoju naučnonastavnog podmlatka na fakultetu:

- Nakon izbora u zvanje vanrednog profesora dr Vladica Stevanović je svojim stručnim aktivnostima u toku svog pedagoškog rada na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Prištini sa privremenim sedištem u Kosovskoj Mitrovici, pružio značajan doprinos razvoju naučno-nastavnog podmlatka.
- Član je komisije za prijem studenata na Odseku za geografiju 2023/24. godine ([Link](#))
- Član je komisije za ekvivalenciju i priznavanje ispita na Odseku za geografiju PMF-a u Kosovskoj Mitrovici ([Link](#))
- Mentor 9 (devet) master radova i 11 (jedanaest) završnih radova. ([Link](#))
- Član je komisija za odbranu 6 (šest) master radova i član komisija za odbranu 8 (osam) završnih radova. ([Link](#))

48. Učeshće u komisijama za odbranu završnog rada na osnovnim, integrisanim i master akademskim studijama:

Nakon izbora u zvanje vanrednog profesora na Odseku za geografiju dr Vladica Stevanović je bio mentor 9 (devet) master radova i 11 (jedanaest) završnih radova i član u 6 (šest) komisija za odbranu master radova i 8 (osam) komisija za odbranu završnih radova. ([Link](#))

49. Ruковођење–mentorstvo doktorским дисертацијама (име и презиме докторанта-докторанткиње, назив дисертације, научна област–највише пет):

/

50. Mentorstvo–učeshće u komisijama za odbranu specijalističkog rada magistarske тезе и докторске дисертације:

/

51. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (За свако стручно остварење или пројекат потребно је доставити потврду одговарајуће установе о

| |
|--|
| <p>остварењу или учешћу на пројекту и/или дати линк на којем је могуће проверити наведене податке)</p> |
| <p>- Учесник је интерног-макро пројекта „Дигитализација културних и верских објеката на територији заједнице српских општина и стварање базе геопросторних података“ (Одлука Наставно научног већа Природно-математичког факултета у Косовској Митровици број 703/1 од 28.02.2017. године).</p> <p>- Учесник на пројекту „Гео-демографска истраживања мулти-етничких процеса на Косову и Метохији“, Број пројекта 149068, Основна истраживања 2006-2010 који је финансирао Министарство просвете и науке Републике Србије (Линк)</p> |
| <p>V ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА</p> |
| <p>52. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - Члан комисије за еквиваленцију и признавање положених испита на Одсеку за географију - Члан комисије за пријем студената у прву годину основних имастер академских студија студијског програма Географија за школску 2023/2024. годину. - Ментор 9 (девет) мастер радова и 11 (једанаест) завршних радова - Члан је комисија за одбрану 6 (шест) мастер радова и 8 (осам) завршних радова. |
| <p>53. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - Члан Већа Одсека за географију - Члан Наставно-научног Већа Природно-математичког факултета - Члан Српског географског друштва |
| <p>54. Изборни елементи сарадње са другим високошколским, научно-истраживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству:</p> |
| <p>VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД</p> |
| <p>VII ОСТАЛО</p> |
| <p>55. Објављени радови из научне области за коју се бира у часопису Природно-математичког факултета у Косовској Митровици (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДООИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p> <p>Stevanović V. (2019): Elements of bioclimatological characteristics of Vranjska spa. The University Thought - Publication in Natural Sciences, Vol. 9, No. 1, 2019, pp. 45-48. doi:10.5937/univtho9-22125 http://aseestant.ceon.rs/index.php/univtho/article/view/14183</p> |
| <p>VIII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):</p> |
| <p>Др Владица Стевановић започео је своју радну и научну каријеру у Заводу за заштиту природе Србије, Београд, на позицији стручни сарадник, од 01.05.1997. до 30.09. 2000. године . Од 01.10.2001. ради на ПМФ-у у Косовској Митровици као сарадник, од 01.10.2006. као асистент а 09.07.2015 изабран је за доцента на истом факултету.</p> <p>Пријављени кандидат, др Владица Стевановић, ванредни професор, одбранио је докторску дисертацију на Географском факултету у Београду из уже научне области за коју конкурише. У последњем изборном периоду, од 2020. Године, као ванредни професор др Владица Стевановић ангажован је за извођење наставе из предмета: „Основи заштите и унапређења животне средине“, „Заштита животне средине и одрживи развој“, „Заштићени природни ресурси“, „Завичајна географија“, „Дешифровање аерофото снимака“, „Тематска картографија“, „Културно наслеђе и туризам“, „Заштита и унапређење животне средине“, „Мониторинг животне средине и одрживи развој“, „Управљање отпадом“ и „Тематска картографија и картирање“ на студијском програму Основних академских студија географије као и из предмета: „Теорија природних и друштвених система“ и „ГИС анализа геопростора и даљинска детекција“ на студијском програму Мастер академских студија географије.</p> <p>На основу приложене документације, пријављени кандидат, др Владица Стевановић, ванредни професор , располаже значајним стручним и педагошким искуством и веома је ангажован у раду и развоју подмладка на факултету. Студенти су педагошки рад др Владнице Стевановића,</p> |

оценили оценом 9,735, за период 2020-2025. год. Рад др Владице Стевановића огледа се и великом броју менторстава на мастер (9) и завршним (11) радовима студената.

До сада, др Владица Стевановић био је ментор за израду укупно 29 мастер радова, 2 дипломска рада и 28 завршних радова.

Др Владица Стевановић је, од избора у звање ванредни професор (2020. године) публиковао 8 радова. Од тог броја, један рад категорије М22 четири рада су категорије М23, два рада категорије М34 и један рад категорије М63. Његови радови су 133 пута цитирани (хетероцитати). Такође, публиковао је универзитетски уџбеник „Еколошки ризик“ и монографију националног значаја. Радови дају критички преглед резултата из уже научне области за коју се бира.

Др Владица Стевановић активно учествује у раду органа Природно-математичког факултета и својим ангажовањем доприноси развоју академске и шире заједнице. Био је члан комисије за полагање пријемног испита 2023/24; Члан је Већа Одсека за географију, Члан је Наставно Научног и Изборног Већа ПМФ-а; Члан је комисије за еквиваленцију и признавање испита на Одсеку за географију.

IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу анализе конкурсне документације, Комисија закључује да се на конкурс за избор једног наставника за ужу научну област „Заштита животне средине, туризам и просторно планирање“ на Одсеку за географију Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, у законском року пријавио један кандидат, др Владица Стевановић, ванредни професор, који је доставио сву потребну документацију.

Према одредбама Правилника о ближим условима за избор у звање наставника на Универзитету у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, минимални услови за избор наставника у звање редовног професора за поље природно-математичких наука, дефинисани су као обавезни и изборни.

А) ИСПУЊЕНОСТ ОБАВЕЗНИХ ЕЛЕМЕНАТА

1. Испуњен услов за избор у звање ванредног професора:

Кандидат испуњава наведени услов с обзиром да га је Сенат Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици Одлуком број 20-894 од 09.09.2020. године, изабрао у звање ванредног професора за ужу научну област Заштита животне средине и регионална географија. Детаљније је наведени услов приказан у тачки 22 овог извештаја.

2. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама:

Кандидат испуњава наведени услов с обзиром да у извештају о студентском вредновању педагошког рада наставника и сарадника, Природно-математичког факултета у Косовској Митровици, педагошки и професионални рад др Владице Стевановића, доцента оцењен је са оценом 9,735 за период 2020-2025. год.). Детаљније је наведени услов приказан у тачки 24 овог извештаја.

3. Објављена четири рада из научне области за коју се бира, у периоду од избора у звање ванредног професора у часописима категорије М21, М22 или М23:

Кандидат испуњава наведени услов, узимајући у обзир да је након избора у звање доцента објавио пет радова у часописима са СЦИ листе. Детаљније је наведени услов приказан у тачкама 25, 26 и 27 овог извештаја.

4. Цитираност од 10 хетероцитата

Кандидат испуњава наведени услов јер има 133 хетероцитата у претходном изборном периоду. Детаљније је наведени услов приказан у тачки 35 овог извештаја

5. Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу или два саопштења на међународном или домаћем научном скупу:

Кандидат испуњава наведени услов јер има два саопштења на међународним научним скуповима. Детаљније је наведени услов приказан у тачки 33 овог извештаја.

6. Универзитетски уџбеник одобрен од стране наставно-научног већа факултета у саставу Универзитета за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета, или научна монографија одобрена од стране наставно-научног већа факултета у саставу Универзитета (све са ИСБН бројем) из научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање:

Кандидат испуњава наведени услов јер има објављен један уџбеник у периоду од избора у претходно звање. Детаљније је наведени услов приказан у тачки 36 овог извештаја.

7. Резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету:

Кандидат испуњава наведени услов јер је у претходном изборном периоду био је члан је комисије за пријем студената на Одсеку за географију 2023/24. године, Члан је комисије за еквиваленцију и признавање испита, члан комисије за приступно предавање као и ментор једанаест завршних и девет мастер радова. Детаљније је наведени услов приказан у тачки 47 овог извештаја.

8. Учесће у комисијама за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама:

Кандидат испуњава наведени услов јер је у претходном изборном периоду био члан 8 (осам) комисије за одбрану завршних радова и (шест) комисија за одбрану мастер радова. Детаљније је наведени услов приказан у тачки 48 овог извештаја.

9. Наставник који се бира у звање редовног професора мора испуњавати и услове да буде ментор за вођење докторске дисертације у складу са стандардом 9 (наставно особље) Правилника о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма:

Кандидат испуњава наведени услов. Детаљније је наведени услов приказан у тачки 46 овог извештаја.

Б) ИСПУЊЕНОСТ ИЗБОРНИХ ЕЛЕМЕНАТА (ДВА ОД ТРИ)

Кандидат за избор у звање мора да испуни најмање два изборна елемента предвиђена члановима 5, 6 и 7 који морају да буду наведени и образложени у реферату комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање наставника.

Кандидат др Владица Стевановић, ванредни професор, својим досадашњим активностима остварио је допринос у сва три изборна елемента, што се види у тачкама 36, 42, 47, 48, 51, 52 и 53 овог извештаја.

1. Изборни елементи стручно-професионалног доприноса

Кандидат испуњава наведене услове јер је у претходном изборном периоду био члан комисије за еквиваленцију и признавање испита, члан комисије за пријем студената на основне и мастер студије и био је председник или члан комисија за одбране завршних и мастер радова. Детаљније је наведени услов приказан у тачки 52 овог извештаја.

2. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници

Кандидат испуњава наведене услове јер је члан Већа Одсека за географију, члан Наставно-научног већа и члан Српског географског друштва. Детаљније је наведени услов приказан у тачки 53. овог извештаја.

На основу критеријума за избор наставника утврђених Законом о високом образовању, Статута Природно-математичког факултета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Комисија за припрему извештаја је закључила да др Владица Стевановић, ванредни професор испуњава све услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област „Животна средина, туризам и просторно планирање“.

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно, на ½ странице куцаног текста, навести да ли сваки кандидат појединачно испуњава или не испуњава услове за избор у одређено звање наставника.

X ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу напред наведених чињеница, анализе стручне и научне активности и ангажованости кандидата, Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици да, др Владицу Стевановића, ванредног професора, изабере у звање редовног професора за ужу научну област Животна средина, туризам и просторно планирање на Одсеку за географију Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

1. Василет Алексакич

Проф. др Александар Ваљаревић, редовни професор,
Географски факултет Београд, председник

2. Ступић

Проф. др Владимир Стојановић, редовни професор,
Природно-математички факултет Нови Сад, члан

3. Милена Николић

Проф. др Милена Николић, редовни професор,
Природно-математички факултет Косовска Митровица, члан

НАПОМЕНА:

Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без сувишног текста.

Члан комисије који не жели да потпише извештај, јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да наведе образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

Извештај и сви прилози достављају се и у електронској форми.