



Научно-стручно веће за природно-математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Гео науке

Звање: Ванредни професор

Име и презиме

Милан Ђорђевић

Датум рођења

23.01.1982.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу

Радно место

Наставник у звању доцента за ужу научну област Картографија

Датум расписивања конкурса

17.06.2026.

Начин (место) објављивања

Лист националне службе за запошљавање „Послови“, бр. 1201 (17.06.2026.)

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област

Картографија

1. Испуњени услови за избор у звање доцент

(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

Датум избора у звање доцент - 28.11.2016.

Број одлуке о избору у звање наставника - 8/17-01-010/16-003

Назив органа који је донео одлуку – Научно-стручно веће за Природно-математичке науке Универзитета у Нишу.

Датум избора у звање доцент - 06.12.2021.

Број одлуке о избору у звање наставника - 8/17-01-011/21-004

Назив органа који је донео одлуку – Научно-стручно веће за Природно-математичке науке Универзитета у Нишу.

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

Има педагошко искуство, запослен на Департману за географију и туризам, Природно-математичког факултета у Нишу од 2008. године.

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13.

Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у

Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)
(навести број и датум утврђене оцене)

Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу на седници одржаној 16.11.2016. године, утврдило је позитивну оцену педагошког рада Милана Ђорђевића, број: 1183/5-01.

Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу на седници одржаној 24.11.2021. године, утврдило је позитивну оцену педагошког рада Милана Ђорђевића, број: 1400/5-01.

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

Подржавање ваннаставних академских активности студената

- Комисија за писање извештаја за избор демонстратора, предмет ГИС (члан) - Одлука Наставно-научног већа (25.12.2024) и (26.11.2025)
- Комисија за спровођење поступка стицања звања истраживач-сарадник - Одлука Наставно-научног већа

Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове

- Реализација припремне наставе на Департману за географију Природно-математичког факултета у Нишу у току 2016. године, број одлуке 2339 од 20.06.2016. године
- Реализација припремне наставе на Департману за географију Природно-математичког факултета у Нишу у току 2017. године, број одлуке 01/2033 од 14.06.2017. године
- Реализација припремне наставе на Департману за географију Природно-математичког факултета у Нишу у току 2019. године, број одлуке 01/2300 од 26.9.2019.
- Руководилац Школе природно-математичких наука (27.10.2023) - руководилац програма за област географских наука, у сарадњи са Регионалним центром за таленте Ниш

Учешће у раду тела факултета и универзитета

- Секретар Департмана за географију, број одлуке 770/5-01 од 12.10.2011. године
- Члан Изборног већа Природно-математичког факултета од избора у доцента 2016. године
- Члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета, број: 463/1/01 од 17.4.2019. године
- Члан Комисије за упис кандидата у прву годину ОАС Географије и МАС Географије и Туризма у више наврата, бројеви одлука: 506/1-01 од 24.05.2017. године; 629/1-01 од 21.06.2017; 588/1-01 од 23.05.2018. године
- Члан Комисије за јавне набавке, број: 965/2-01, од 22.10.2013. године; број 1006/2-01 од 23.10.2020. године
- Председник Комисије за попис основних средстава, обавеза, потраживања и благајне Факултета, број одлуке 1311/1-01 од 16.12.2016. године и заменик члана, број одлуке 1139/1-01 од 23.11.2020. године
- Председник Комисије за процену вредности и отуђење расходованих основних средстава број одлуке 136/1-01 од 08.02.2018. године
- Члан Комисије за спровођење и реализацију теренске наставе на Департману за географију у школској 2016/2017 години, број одлуке 135 од 18.01.2017. године и школској 2017/2018, број одлуке 3448 од 11.10.2017. године.
- Решење о Комисији за израду Правилника о ДМТ2 (2024, члан)
- Решења о Комисији за предлог трошења ДМТ2 средстава за 2024. (17.6.2024) и за 2025. (10.12.2024) — члан
- Члан Комисије за попис 31.12.2021.
- Одлука о Комисији за утврђивање просторних потреба (2.2.2022, члан)
- Решење о Дисциплинској комисији за студенте (2.11.2022, заменик члана)
- Решење о Комисији за награђивање запослених и студената (22.8.2023, члан, мандат 3 године)
- Одлука о Комисији за научну акредитацију Факултета (17.11.2025, члан)
- Решења о комисијама за јавне набавке: дрон ОПД-012/020 (2020, члан), реконструкција галеријског простора ОПР-01/023 (2023, члан)
- Решење о Комисији за пријем у радни однос — портир (4.9.2023, члан)
- Одлуке Већа департмана: Комисија за нацрт ДАС Географија (7.4.2022, члан), Комисија за акредитацију ОАС Туризам (26.4.2023, члан), Радна група за студијски програм Геоинформатике (26.4.2023, председник), Комисија за оцену приступног предавања (21.6.2023, члан)
- Уписне комисије 2022/23, 2023/24, 2026/27 (председник комисије за МАС Географија/Туризам, члан за ДАС Геонауке), 2025/26 (заменик председника МАС, заменик члана ДАС)

Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета

- Учесник пројекта „Ноћ истраживача“ у току 2016, 2017, 2018. и 2020. године, једна од потврда је у материјалу, број потврде 1/649 од 30.12.2016. године
- Учесник фестивала науке „Без муке до науке“, потврда у материјалу
- Организатор промоције Департмана за географију у Првој нишкој гимназији Стеван Сремац и демонстрација могућности рада са дроном и пратећом опремом, одлука је у материјалу
- Представник Департмана за географију у комисији за прегледање тестова и испитивање кандидата на пријемном испиту за географско-историјско одељење, број одлуке 452/1-01 од 01.06.2020. год.
- Повеља за извршност у науци (280 цитата, h-индекс 12)
- Повеља најцитиранијем аутору у 2020. години
- Повеља аутору са највише објављених радова у 2020. години
- Повеља Департману за најцитиранији рад у периоду 2018–2022 (Catena, коаутор)
- Захвалница за допринос промоцији Департмана/Факултета у 2020. години
- Обавештење о промоцији Департмана у Првој нишкој гимназији — демонстрација рада са дроном (25.5.2021)

Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници

- Учествовао у изради и одбрани мастер радова (ментор на 1 мастер раду, члан комисије за 3 мастер рада)
- Организација и вођење Практичне наставе у више наврата, бројеви одлука: 499/1-02 од 13.05.2015. године, 521/1-02 од 12.05.2016. године, 439/1-02 од 08.05.2017. године, 570/1-02 од 21.05.2018. године, 554/1-02 од 07.05.2019. године
- Потврда о додељеном ISBN за практикум „Изрази у QGIS-у“ (978-86-6275-185-0)
- Предлог листе ментора на докторским студијама Департмана (26.6.2023) — на листи ментора
- Екстерни члан комисије за пријемни испит за географију у Првој нишкој гимназији „Стеван Сремац“ (2023)
- Активности на пројекту „Дигитална платформа: Српска војничка гробља и меморијали из ослободилачких ратова 1912–1920“: решења о службеним путовањима на теренска истраживања у Северну Македонију (9/2023) и захтев за пут на промоцију резултата у Дому војске у Новом Саду (2/2024)

Рецензирање радова и оцењивање радова (по захтевима других институција)

Рецензент у научним публикацијама:

- Open Geosciences
- Serbian Journal of Geosciences, потврда дата у материјалу

Учешће на локалним, регионалним, националним или интернационалним манифестацијама, конференцијама и скуповима

- MINERVA Erasmus+ Certificate of Attendance — интензивни програм, Ниш, 3–7.10.2022.
- IAEA сертификат — Regional Training Course on CRNS, Загреб, 27–31.5.2024.
- IAEA сертификат — Regional Training Course on FRN/CRNS, Бар, 1–5.9.2025.
- Међународни симпозијум IAEA о управљању земљиштем и водом, Беч, 25–29.7.2022.
- Тренинг курс RER5028, Беч, 7–11.10.2024.
- Завршни координациони састанак пројекта IAEA RER5028, Душанбе, 24–28.11.2025.
- NETCHEM Erasmus+ Certificate of Completion — CPD курсеви (2019)

Учешће у раду заједничких тела заједнице и професионалних организација

- COST Action CA15211 — Declaration by the applicant, члан Management Committee
- СРБАТОМ обавештење о пројекту IAEA SRB/5/003 — национални координатор пројекта испред ПМФ-а

5. Објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање

Ђорђевић, М. (2026). Изрази у QGIS-у – практикум за студенте географије [Помоћни уџбеник]. Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу. ISBN 978-86-6275-185-0.

6. Учешће у научним пројектима

- Development of erosion prediction tool for sustainable soil management, Predict-Er / 7047, Science Fund of the Republic of Serbia, 2023 - 2026.
- Improving Efficiency in Water and Soil Management, RER/5/028, 2022-2025, International Atomic

Energy Agency (IAEA)

- „Платформа за 3Д дигитализацију непокретних културних добара Србије“, пројекат Министарства културе и информисања Републике Србије

- MINERVA - Mapping Cultural HERitage. Geosciences VALUE in Higher Education. Erasmus+ KA2, 2018-2022. Project Coordinator: Margherita Azzari, University of Florence, Italy. Partner organizations: Univerzitet u Nišu, Serbia; Universidad de Castilla - La Mancha, Spain; Universite Jean Monnet Saint-Etienne, France; Znanstvenoraziskovalni center Slovenske Akademije Znanosti in Umetnosti, Slovenia; Dipylon - Society for the study of ancient topography Greece. (Erasmus+ KA203, 2020-1-IT02-KA203-079559)

- „Српска војничка гробља и меморијали из ослободилачких ратова 1912–1920“, Министарства за рад, запошљавање, борачка и социјална питања Републике Србије 2023. године.

- Strengthening the Capacities for Soil Erosion Assessment Using Nuclear Techniques to Support Implementation of Sustainable Land Management Practices (SRB5003), 2018–2019, International Atomic Energy Agency

- Пројекат Министарства науке, III43009 - Нове технологије за мониторинг и заштиту животног окружења од штетних хемијских супстанци и радијационог оптерећења, 2011. - 2021. - New technologies for monitoring and environmental protection from harmful chemical substances and radiation. Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia. Integrated and Interdisciplinary Research (Project no. III43009)

- European Researchers' Night 2016-2017, Horizon 2020, Marie Skłodowska-Curie Actions (Project ID: 722341)

- COST Action - CA15211 - Atmospheric Electricity Network: coupling with the Earth System, climate and biological systems

- Изазови и приступи за решавање сезоналних кретања у планинским дестинацијама - Challenges and approaches for tackling the seasonality issues in mountain tourism destinations, билатерални пројекат Републике Србије и Словеније бр. 14; 2018/2019.

7. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

Đorđević, M., & Manić, M. (2025). Detection and Mapping of Gullies in Forested Terrain Using UAV LiDAR-Derived DEMs. *Serbian Journal of Geosciences*, 11(1), 35–45.
<https://doi.org/10.18485/srbjgeosci.2025.11.1.4>

8. Најмање 12 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22 или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

M21a+

Dragovic, S., Yamauchi, M., Aoyama, M., Kajino, M., Petrovic, J., Cujic, M., Dragovic, R., Djordjevic, M., Bor, J. (2020) Synthesis of studies on significant atmospheric electrical effects of major nuclear accidents in Chernobyl and Fukushima (Review), *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, (2020), vol. 733, 139271, ISSN: 0048-9697, DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.139271
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720327881>

M21a+

Đokić, M., Manić, M., Đorđević, M., Gocić, M., Čupić, A., Jović, M., Dragović, R., Gajić, B., Smičiklas, I., & Dragović, S. (2023). Remote sensing and nuclear techniques for high-resolution mapping and quantification of gully erosion in the highly erodible area of the Malčanska River Basin, Eastern Serbia. *Environmental Research*, 235, 116679. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.116679>

M21a

Gocić, M., Dragičević, S., Radivojević, A., Martić Bursać, N., Stričević, Lj., Đorđević, M. (2020). Changes in Soil Erosion Intensity Caused by Land Use and Demographic Changes in the Jablanica River Basin, Serbia. *Agriculture* 2020, 10(8), 345; DOI: 10.3390/agriculture10080345
<https://www.mdpi.com/2077-0472/10/8/345>

M21

Ćujić, M., Janković Mandić, Lj., Petrović, J., Dragović, R., Đorđević, M., Đokić M., Dragović, S. (2020). Radon-222: environmental behavior and impact to (human and non-human) biota, *International Journal of Biometeorology* ISSN 0020-7128 Int J Biometeorol DOI: 10.1007/s00484-020-01860-w
<https://link.springer.com/article/10.1007/s00484-020-01860-w>

M21

Fdez-Arroyabe, P. et al (2021). Glossary on atmospheric electricity and its effects on biology. *International Journal of Biometeorology*. vol. 65 n0. 1 str. 5-29. Springer Berlin Heidelberg ISSN 0020-7128 Int J Biometeorol DOI 10.1007/s00484-020-02013-9
<https://link.springer.com/article/10.1007/s00484-020-02013-9>

M21

Manić, M., Djordjević, M., Djokić, M., Dragović, R., Kićović, D., Djordjević, D., Jović, M., Smičiklas, I., & Dragović, S. (2022). Remote Sensing and Nuclear Techniques for Soil Erosion Research in Forest Areas: Case Study of the Crveni Potok Catchment. *Frontiers in Environmental Science*, 10.
<https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.897248>

M21

Topalović, D., Smičiklas, I., Manić, M., Đokić, M., Dragović, R., Đorđević, M., & Dragović, S. (2026). Performance Comparison of Spatial Interpolation Methods for Mapping Fallout Radionuclides: A Case Study of ¹³⁷Cs in Serbian Soils. *Applied Sciences*, 16(11), 5588. <https://doi.org/10.3390/app16115588>

M22

Petrović, J., Đorđević, M., Dragović, R., Gajić, B., Dragović S., (2018). Assessment of radiation exposure to human and non-human biota due to natural radionuclides in terrestrial environment of Belgrade, the capital of Serbia. *Environmental Earth Sciences*, vol. 77:290, ISSN: 1866-6280 (Print) 1866-6299 (Online), DOI: 10.1007/s12665-018-7470-y
<https://link.springer.com/article/10.1007/s12665-018-7470-y>

M22

Ickovski, J., Jovanovic, O., Zlatkovic, B., Djordjevic, M., Stepic, K., Ljupkovic, R., & Stojanovic, G. (2021). Variations in the composition of essential oils of selected *Artemisia* species as a function of soil type. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 86(12), 1259–1269.
<https://doi.org/10.2298/jsc210803094i>

M22

Ickovski, J. D., Arsić, B. B., Mitić, M. N., Stojković, M. B., Djordjević, M. M., & Stojanović, G. S. (2022). Chemometric Approach to the Composition of Flavonoid Compounds and Phenolic Acids and Antioxidant Potential of *Artemisia* Species from Different Habitats. *Chemistry & Biodiversity*, 19(12). <https://doi.org/10.1002/cbdv.202200365>

M22

Čupić, A., Smičiklas, I., Manić, M., Đokić, M., Dragović, R., Đorđević, M., Gocić, M., Jović, M., Topalović, D., Gajić, B., & Dragović, S. (2025). ¹³⁷Cs-Based Assessment of Soil Erosion Rates in a Morphologically Diverse Catchment with Varying Soil Types and Vegetation Cover: Relationship with Soil Properties and RUSLE Model Predictions. *Water*, 17(4), Article 526. <https://doi.org/10.3390/w17040526>

M22

Đorđević, M., Đokić, M., Manić, M., Vesković, J., Dragović, R., Smičiklas, I., Dragović, S., & Onjia, A. (2026). Advanced GIS-Based RUSLE Modeling for Soil Erosion Estimation in the Toplica River Basin, Serbia. *Geosciences*, 16(2), 83. <https://doi.org/10.3390/geosciences16020083>

8. замена: 6 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија М24 и М51, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

/

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

Stigmar, H., Harrie, L., Djordjevic, M. (2010): Analytical estimation of map legibility. *Geographic Information on Demand. 13th Workshop of the ICA commission on Generalisation and Multiple Representation, Zurich, Switzerland, September 12–13, 2010.*
https://kartographie.geo.tu-dresden.de/downloads/ica-gen/workshop2010/genemr2010_submission_2.pdf

Janković-Mandić, Lj., Dragović, R., Đorđević, M., Đolić, M., Onjia, A., Dragović, S. (2012). Spatial

variability of ^{137}Cs activities in the soil of Belgrade region (Serbia), 11th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Physical Chemistry 2012, Belgrade, September 24-28, 621-623. DOI: 10.2298/HEMIND130124069J ISBN 978-86-82475-28-6

Dragović R., Janković-Mandić Lj., Đorđević M., Đokić M., Stefanović V., Mihailović N., Dragović S., Gajić B. (2013). Stanje i zaštita zemljišta u okolini industrijske zone Smederevo. Zbornik radova - Knjiga 2. Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine. Sedmi naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem. Asocijacija prostornih planera Srbije i Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet. Palić ISBN 978-86-6283-005-0

Dragović, R., Stričević, Lj., Nikolić, M., Đorđević, M., Šušić, V. (2014). Dilemmas in Tourism Development of Dragačevo: Mass Tourism or Ecotourism, Belgrade International Tourism Conference - BITCO 2014, Thematic Tourism in a Global Environment: Advantages, Challenges and Future Developments (249-261). College of Tourism, Belgrade. ISBN 978-86-82371-66-3 COBISS.SR-ID 206092812

Ćujić, M., Petrović, J., Đorđević, M., Dragović, R., Dragović, S. (2014). The Radiological Hazard due to Naturally Occurring Radionuclides in Soil around Thermoelectric Power Plant, Second International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research RAD2014, Niš, Serbia May 27-30. 2014. pp. 87-90 ISBN 978-86-6125-101-6 Ed. Goran Ristić

Janković-Mandić, Lj., Dragović, S., Đorđević, M., Đokić, M., Dragović, R. (2014). Radium-226 Activity Concentrations in Well and Spring Waters in Serbia - Spatial Distribution and Relation to Geological Formations, Second International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research RAD2014, Niš, Serbia May 27-30. 2014. pp. 123-126 ISBN 978-86-6125-101-6 Ed. Goran Ristić

Petrović, J., Đorđević, M., Đokić, M., Dragović, R., Nikolić, M., Ćujić, M., Dragović, S. (2014). Vertical distribution of ^{137}Cs in the undisturbed soil profiles in the basin of Pčinja River, Southeastern Serbia, 12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Belgrade, September 22-26, 2014, ISBN 978-86-82475-30-9 Proceedings, 877-880.
<http://www.socphyschemserb.org/en/events/pc2014/posters/>

Dragović, S., Fulajtar, E., Petrović, J., Đorđević, M., Đokić, M., Ćujić, M., Janković Mandić, Lj., Dragović, R., Gajić, B. (2019). Assessment of soil erosion rates in southeastern Serbia using nuclear techniques. XXX Symposium RPSSM Divčibare 2nd- 4th October 2019 Belgrade 2019 ISBN 978-86-7306-154-2

Milovanović, M. S., Manić, M., & Đorđević, M. (2021). GEOBIA as a remote sensing tool for analyzing VHR imagery. In Collection of papers / The 5th Serbian Congress of Geographers "Innovative Approach and Perspectives of the Applied Geography" (pp. 385–390). Faculty of Sciences, Department of Geography, Tourism and Hotel Management. <https://www.dgt.uns.ac.rs/dokumentacija/projekti/peti-kongres/collectionof-papers.pdf>

Petrović, J., Đorđević, M., Đokić, M., Dragović, R., Gajić, B., Janković Mandić, Lj., Dragović, S., 2021. Use of tracers in soil erosion research – approaches and challenges. Book of proceedings, 3rd International and 15th National Congress: Soils for future under global challenges. pp 42-52. ISBN-978-86-912877-5-7.
https://agrif.bg.ac.rs/uploads/files/strane/Fakultet/Izdavacka_delatnost/Zbornici_radova/PROCEEDINGS-Final-Online.pdf

Čupić, A., Smičiklas, I., Jović, M., Đorđević, M., Đokić, M., Dragović, R., Manić, M., Gajić, B., & Dragović, S. and. (2024). Small-scale variability of gully erosion rates and soil properties in the Crveni potok catchment. Physical Chemistry 2024 : Proceedings Vol. 2, Phys.Chem24II, 507–510.
<https://doi.org/10.46793/phys.chem24ii.507c>

Čupić, A., Smičiklas, I., Jović, M., Đorđević, M., Đokić, M., Dragović, R., Manić, M., Gajić, B., Dragović, S. (2024). Small-scale variability of gully erosion rates and soil properties in the Crveni potok catchment, 17th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Physical Chemistry 2024, Belgrade, 23-27 September 2024. <https://vinar.vin.bg.ac.rs/handle/123456789/14280>

Jović, M., Smičiklas, I., Đorđević, M., Đokić, M., Manić, M., & Dragović, S. (2025). Comparative evaluation of the empirical (RUSLE) model and nuclear (^{137}Cs) method in assessment of water erosion in complex catchments. In XXXIII Symposium of the Society for Radiation Protection of Serbia and Montenegro, Banja Koviljača, Serbia. <https://vinar.vin.bg.ac.rs/handle/123456789/15770>

Ćujić, M., Dragović, S., Đorđević, M., Dragović, R., Gajić, B. (2015). Environmental assessment of heavy metals around the largest coal fired power plant in Serbia, 16th European Meeting of Environmental Chemistry, November 30-December 3, 2015, ISBN 978-88-941168-0-9 Book of Abstracts, 110.

Savić, A., Đorđević, M., Đorđević, M., Jušković, M. (2017). Using invertebrate FFG analysis to determine ecosystem attributes in the Nišava River (Serbia). 7th International Symposium of Ecologists of Montenegro, Sutomore, Montenegro, Book of Abstracts: 109.

Savić, A., Dmitrović, D., Đorđević, M., & Pešić, V. (2022). The use of macroinvertebrate to characterize some ecosystem attributes in springs of southeastern Serbia. In 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions (pp. 78–79). Kladovo.
<http://www.sfses.com/archive/sfses14/Book-of-Abstracts.pdf>

Ickovski, J., Jovanović, O., Zlatković, B., Đorđević, M., Stepić, K., Ljupković, R., & Stojanović, G. (2022). Correlation between the essential oils' composition and the geographical distances of selected *Artemisia* species growth sites' - Mantel test. In 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions (p. 150). Kladovo. <http://www.sfses.com/archive/sfses14/Book-of-Abstracts.pdf>

Dragovic, S., Smiciklas, I., Djordjevic, M., Djokic, M., Gocic, M., Manic, M., Cupic, A., Topalovic, D., Jovic, M., Dragovic, R., & Gajic, B. (2024). Initiating the Predict-Er: A new multidisciplinary framework for the development of an erosion prediction tool. Centennial Celebration and Congress of the International Union of Soil Sciences, Florence, Italy, May 19-21, 2024. In Abstract Book (EPosters, 495). <https://vinar.vin.bg.ac.rs/handle/123456789/14386>

Gajić, B., Đorđević, M., Manić, M., Đokić, M., Dragović, R., Čupić, A., Jović, M., Smičiklas, I., & Dragović, S. (2025). Assessment of erodibility indices and the degree of soil aggregation depending on the type of land use (Eastern Serbia). In XVI International Scientific Agriculture Symposium – AGROSYM 2025, Jahorina, Bosnia and Herzegovina. <https://vinar.vin.bg.ac.rs/handle/123456789/15771>

Đorđević, M., Manić, M., Đokić, M., Dragović, R., Smičiklas, I., & Dragović, S. (2025). Extraction of gully boundaries in forested terrain using high-resolution UAV LIDAR data. In GeosciRA25: International Conference on Recent Trends in Geoscience Research and Applications, Belgrade, Serbia. <https://vinar.vin.bg.ac.rs/handle/123456789/15772>

10. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година)

Đorđević, M., Đokić, M., Manić, M., Vesković, J., Dragović, R., Smičiklas, I., Dragović, S., & Onjia, A. (2026). Advanced GIS-Based RUSLE Modeling for Soil Erosion Estimation in the Toplica River Basin, Serbia. *Geosciences*, 16(2), 83. <https://doi.org/10.3390/geosciences16020083>

Topalović, D., Smičiklas, I., Manić, M., Đokić, M., Dragović, R., Đorđević, M., & Dragović, S. (2026). Performance Comparison of Spatial Interpolation Methods for Mapping Fallout Radionuclides: A Case Study of ¹³⁷Cs in Serbian Soils. *Applied Sciences*, 16(11), 5588. <https://doi.org/10.3390/app16115588>

Čupić, A., Smičiklas, I., Manić, M., Đokić, M., Dragović, R., Đorđević, M., Gocić, M., Jović, M., Topalović, D., Gajić, B., & Dragović, S. (2025). ¹³⁷Cs-Based Assessment of Soil Erosion Rates in a Morphologically Diverse Catchment with Varying Soil Types and Vegetation Cover: Relationship with Soil Properties and RUSLE Model Predictions. *Water*, 17(4), Article 526. <https://doi.org/10.3390/w17040526>

Đokić, M., Manić, M., Đorđević, M., Gocić, M., Čupić, A., Jović, M., Dragović, R., Gajić, B., Smičiklas, I., & Dragović, S. (2023). Remote sensing and nuclear techniques for high-resolution mapping and quantification of gully erosion in the highly erodible area of the Malčanska River Basin, Eastern Serbia. *Environmental Research*, 235, 116679. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.116679>

Manić, M., Djordjević, M., Djokić, M., Dragović, R., Kićović, D., Djordjević, D., Jović, M., Smičiklas, I., & Dragović, S. (2022). Remote Sensing and Nuclear Techniques for Soil Erosion Research in Forest Areas: Case Study of the Crveni Potok Catchment. *Frontiers in Environmental Science*, 10. <https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.897248>

Ickovski, J. D., Arsić, B. B., Mitić, M. N., Stojković, M. B., Djordjević, M. M., & Stojanović, G. S. (2022). Chemometric Approach to the Composition of Flavonoid Compounds and Phenolic Acids and Antioxidant Potential of *Artemisia* Species from Different Habitats. *Chemistry & Biodiversity*, 19(12). <https://doi.org/10.1002/cbdv.202200365>

Ickovski, J., Jovanovic, O., Zlatkovic, B., Djordjevic, M., Stepic, K., Ljupkovic, R., & Stojanovic, G. (2021). Variations in the composition of essential oils of selected *Artemisia* species as a function of soil type. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 86(12), 1259–1269.
<https://doi.org/10.2298/jsc210803094i>

Fdez-Arroyabe, P. et al (2021). Glossary on atmospheric electricity and its effects on biology. *International Journal of Biometeorology*. vol. 65 n0. 1 str. 5-29. Springer Berlin Heidelberg ISSN 0020-7128 Int J Biometeorol DOI 10.1007/s00484-020-02013-9
<https://link.springer.com/article/10.1007/s00484-020-02013-9>

Dragovic, S., Yamauchi, M., Aoyama, M., Kajino, M., Petrovic, J., Cujic, M., Dragovic, R., Djordjevic, M., Bor, J. (2020) Synthesis of studies on significant atmospheric electrical effects of major nuclear accidents in Chernobyl and Fukushima (Review), *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, (2020), vol. 733, 139271, ISSN: 0048-9697, DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.139271 (Environmental Sciences, IF 6.551, 22/265)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720327881>

Gocić, M., Dragičević, S., Radivojević, A., Martić Bursać, N., Stričević, Lj., Đorđević, M. (2020). Changes in Soil Erosion Intensity Caused by Land Use and Demographic Changes in the Jablanica River Basin, Serbia. *Agriculture* 2020, 10(8), 345; DOI: 10.3390/agriculture10080345
<https://www.mdpi.com/2077-0472/10/8/345>

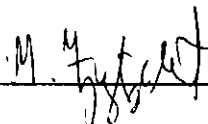
Ćujić, M., Janković Mandić, Lj., Petrović, J., Dragović, R., Đorđević, M., Đokić M., Dragović, S. (2020). Radon-222: environmental behavior and impact to (human and non-human) biota, *International Journal of Biometeorology* ISSN 0020-7128 Int J Biometeorol DOI: 10.1007/s00484-020-01860-w
<https://link.springer.com/article/10.1007/s00484-020-01860-w>

Petrović, J., Đorđević, M., Dragović, R., Gajić, B., Dragović S., (2018). Assessment of radiation exposure to human and non-human biota due to natural radionuclides in terrestrial environment of Belgrade, the capital of Serbia. *Environmental Earth Sciences*, vol. 77:290, ISSN: 1866-6280 (Print) 1866-6299 (Online), DOI: 10.1007/s12665-018-7470-y
<https://link.springer.com/article/10.1007/s12665-018-7470-y>

Petrović, J., Dragović S., Dragović, R., Djordjevic, M., Djokić, M., Ćujić, M. (2016). Spatial and vertical distribution of Cs-137 in soils in the erosive area of southeastern Serbia (Pčinja and South Morava River Basins), *JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS*, vol. 16, br. 4, str. 1168-1175, ISSN: 1439-0108 (Print) 1614-7480 (Online), DOI: 10.1007/s11368-015-1192-5
<http://link.springer.com/article/10.1007/s11368-015-1192-5>

Petrović, J., Dragović, S., Dragović, R., Đorđević, M., Đokić, M., Zlatković, B., Walling, D. (2016). Using ¹³⁷Cs measurements to estimate soil erosion rates in the Pcinja and South Morava River Basins, southeastern Serbia. *Journal of Environmental Radioactivity* Volumes 158–159, July 2016, Pages 71–80, ISSN: 0265-931X, DOI: 10.1016/j.jenvrad.2016.04.001
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X16300911>

Потпис кандидата: _____



Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштапан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса