



Научно-стручно веће за природно-математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Гео науке

Звање: Доцент

Име и презиме

Растко Марковић

Датум рођења

05.09.1997

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу

Радно место

Асистент

Датум расписивања конкурса

19.11.2025.

Начин (место) објављивања

Лист националне службе за запошљавање „Послови“, бр. 1172 (19.11.2025.)

Звање за које је расписан конкурс

Доцент

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

Регионална географија

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира

(назив докторске дисертације, уже научна област, година и место одбране)

„Геоеколошке и функционалне промене у микрорегији Висок“, Регионална географија, 2025, Нови Сад

2. Приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцено)

Од 01.03.2022. године запослен на Природно-математичком факултету, Универзитета у Нишу, у звању асистента на Департману за географију и туризам

3.1 Просечна оцена најмање осам (8) на претходним степенима студија (основне/интегрисане академске студије, мастер академске студије и докторске академске студије, односно основне-дипломске студије пре доношења Закона о високом образовању 2005. године), односно најмање три године педагошког искуства на високошколској институцији (навести утврђене просечне оцено, односно Одлуку о избору у звање и Уговор о раду)

Претходни завршени нивои студија:

- Основне академске студије на Департману за географију, туризам и хотелијерство,

- Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду – Оцена: 9,71
- Мастер академске студије на Департману за географију, туризам и хотелијерство, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду – Оцена: 10,00
- Докторске академске студије на Департману за географију, туризам и хотелијерство, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду – Оцена: 10,00
- Датум избора у звање асистент – 01.03.2022.
Број уговора о раду – 197/1-01
Назив органа који је донео одлуку – Научно-стручно веће за Природно-математичке науке Универзитета у Нишу
- Датум анекса уговора – 03.03.2025.
Број анекса уговора – 333/2-01
Назив органа који је донео одлуку – Научно-стручно веће за Природно-математичке науке Универзитета у Нишу
- Кандидат прилаже на увид оригиналне дипломе, Уговор о раду и Анекс уговора (као доказ о продужењу радног односа).

3.2 Позитивна оцена педагошког рада утврђена 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), осим ако се бира по први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцено)

Први пут се бира у наставничко звање.

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звање наставника, осим ако се бира по први пут у наставничко звање

Активности по члановима:

- 1. подржавање ваннаставних академских активности студената:
Формирање Научно-истраживачког друштва студената географије „Раденко Лазаревић“ и активно учешће у свим активностима друштва
- 2. учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове:
Учешће у прве две „Школе природно-математичких наука“, као и представник Департмана на трећој „Зимској школи природно-математичких наука“.
- 3. учешће у раду тела факултета и универзитета:
- Члан комисије за промоцију Департмана
- Члан коомисије за реализацију Школе природно-математичких наука за школску 2025/2026. годину
- Координатор одељења за Департман за географију и туризам
- Технички едитор Факултетског часописа „Serbian Journal of Geosciences“
- 8. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција);
Рецензирање рада у часопису „Nova Geodesia“, као доказ се прилаже сертификат
- 9. организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова;
- „Scientific board“ и „Local organisational board“ на скупу „INTERNATIONAL CONFERENCE Geospatial and Environmental Dynamics – LAMINATION“
- „Local organisational board“ на скупу „International conference Natural Resources and Environmental Risks: Towards a Sustainable Future“

5. 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

Marković, R., Marjanović, M., Jovanović, U., Terzić, A. & Đekić, T. (2025, in press). Unlocking Tourism Potential: Merošina's Geosites Through the M-GAM Method. Economic Themes, Vol. 62, ISSN 0353-8648 **(M51)**
Доставља се и „Confirmation letter“, којим се доказује да ће рад бити публикован у Vol. 62, 2025. године.

6. У последњих пет година остварених најмање 6 поена 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 рада (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

1. **Marković, R.**, Radivojević, A. R., Lukić, T., Palanački-Malešević, T., Važić, T., Hughes, P. D., ... & Gocić, M. (2025). Ionization hotspots near waterfalls in Eastern Serbia's Stara Planina Mountain. *Open Geosciences*, 17(1), 20250890. <https://doi.org/10.1515/geo-2025-0890> (M22)
2. **Marković, R.**, Mudelsee, M., Radaković, M. G., Radivojević, A. R., Schaetzel, R. J., Basarin, B., ... & Lukić, T. (2024). An Index for Snowmelt-Induced Landslide Prediction for Zavoj Lake, Serbia. *Atmosphere*, 15(3), 256. <https://doi.org/10.3390/atmos15030256> (M22)
3. **Marković, R. S.**, Perić, Z. M., Gavrilov, M. B., Marković, S. B., Vandenberghe, J., Schaetzel, R. J., ... & Sipos, G. (2024). Aeolian dynamics at the northern edge of Deliblato (Banat) Sand Sea, Vojvodina, Serbia, at the time of the last deglaciation. *Quaternary Research*, 1-14. <https://doi.org/10.1017/qua.2024.13> (M22)
4. **Marković, R. S.**, Radivojević, A. R., Gocić, M., Lukić, T., Spalević, V., Cernansky, S., & Dudić, B. (2024). Analysis of land use changes and soil erosion using the EPM-IntErO model in the Sokobanja Basin, Serbia. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 52(3), 14071-14071. <https://doi.org/10.15835/nbha52314071> (M22)
5. Marković, K., Radivojević, A. R., & **Marković, R. S.** (2025). Depopulation in the Visok micro-region: Toward demographic and economic revitalization. *Open Geosciences*, 17(1), 20220703. <https://doi.org/10.1515/geo-2022-0703> (M22)
6. Bačević, N. R., Radaković, M. G., Nikolić, M., Radovanović, D., Barjaktarović, D., Tahov, V., Mirković, M., Simić, D., **Marković R. S.**, ... & Marjanović, M. (2025). Geocultural heritage as a basis for geotourism development: Banjska Monastery, Zvečan (Serbia). *Open Geosciences*, 17(1), 20250863. <https://doi.org/10.1515/geo-2025-0863> (M22)
7. Perić, Z. M., Radaković, M. G., **Marković, R. S.**, & Marković, S. B. (2025). A synthesis of luminescence and ¹⁴C dated dust mass accumulation rates for loess-palaeosol sequences from the Middle Danube Basin. *Boreas*, 54(2), 179-201. <https://doi.org/10.1111/bor.12696> (M22)
8. Marković, S. B., Schaetzel, R. J., Sprafke, T., Antić, A., Ćirić, V., Radaković, M. G., ... **Marković, R.**, Perić, Z., Krsmanović, P. & Marjanović, M. (2025). The Geoheritage Value of Chernozem Soils (Black Soils) and Their Equivalents from the Thick Loess Sections in the Vojvodina Region, Northern Serbia. *Geoheritage*, 17(1), 19. <https://doi.org/10.1007/s12371-024-01057-2> (M22)
9. Bačević, N. R., Radaković, M. G., Nikolić, M., Valjarević, A., Stevanović, V., Kićović, D., Božović, R., **Marković. R. S.** ... & Lukić, T. (2025). Precipitation during the vegetation period in Central Serbia over 70 years. *Időjárás*, 129(2), 107-132. <https://doi.org/10.28974/idojaras.2025.2.1> (M23)
10. Magyar, G., Bartyik, T., Marković, R. S., Filyó, D., Kiss, T., Marković, S. B., ... & Sipos, G. (2024). Downstream change of luminescence sensitivity in sedimentary quartz and the rearrangement of optically stimulated luminescence (OSL) components along two large rivers. *Quaternary Geochronology*, 85, 101629. <https://doi.org/10.1016/j.quageo.2024.101629> (M22)
11. Marjanović, M., **Marković, R.**, Radivojević, A., Tomić, N., Radaković, M. G., Spalević, V., & Marković, S. B. (2024). Urban geoheritage and degradation risk assessment of the Sokograd fortress (Sokobanja, Eastern Serbia). *Open Geosciences*, 16(1), 20220681. <https://doi.org/10.1515/geo-2022-0681> (M22)
12. Malešević, T. P., Meriluoto, J., Mihalj, I., Važić, T., **Marković, R.**, Jurca, T., ... & Svirčev, Z. (2024). Restoration of damaged drylands through acceleration of biocrust development. *Catena*, 244, 108265. <https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.108265> (M21a)
13. Sablijić, L., Lukić, T., Bajić, D., **Marković, R.**, Spalević, V., Delić, D., & Radivojević, A. R. (2024). Optimizing agricultural land use: A GIS-based assessment of suitability in the Sana River Basin, Bosnia and Herzegovina. *Open Geosciences*, 16(1), 20220683. <https://doi.org/10.1515/geo-2022-0683> (M22)
14. Tešić, D., Tomić, T., Tomić, N., Marković, S. B., Tadić, E., **Marković, R.**, Bačević, N. & Davidović Manojlović, M. (2024). Using LiDAR Technology for Geoheritage Inventory and Modelling: Case Study of Đavolja Varoš Geosite (Serbia). *Geoheritage*, 16(2), 1-13. <https://doi.org/10.1007/s12371-024-00947-9> (M22)
15. Marjanović, M., **Marković, R.**, Šarić, K., Radivojević, A. R., Antić, A., Raičević, Đ., ... & Marković, S. B. (2024). Geotouristic Approach to the Elements of Geocultural Heritage by Using UGAM Model: UNESCO World Heritage Site Felix Romuliana (Zaječar, Serbia). *Geoheritage*, 16(2), 35 <https://doi.org/10.1007/s12371-024-00940-2>
16. Radaković, M. G., Gavrilović, B., Gavrilov, M. B., Marković, R. S., Hao, Q., Schaetzel, R. J., ... & Marković, S. B. (2024). A Glacial-Interglacial Malacofauna Record from the Titel Loess Plateau, Serbia, between~ 350 and

17. Radivojević, A., **Marković, R.**, Marković, K., Langović, A., Marjanović, M., Stojilković, F., ... & Lukić, T. (2024). Unlocking potential: geographical branding as a possible factor of revitalization of Serbian villages—a case study of the Visok microregion. *Economics of Agriculture*, 71(2), 551-568. <https://doi.org/10.59267/ekoPolj2402551R> (M23)
18. Marković, S. B., Hughes, P. D., Schaetzl, R., Gibbard, P. L., Hao, Q., Radaković, M. G., Vandenberghe, J., Obreht, I., Sipos, G., Laag, C., Gavrilov, M. B., Antić, A., Marković, R. S., ... & Perić, Z. M. (2024). The relationship between the loess stratigraphy in the Vojvodina region of northern Serbia and the Saalian and Rissian Stage glaciations—a review. *Boreas*. <https://doi.org/10.1111/bor.12646> (M22)
19. Antić, A., Radaković, M. G., Marjanović, M., Marković, S. B., Perić, Z. M., Spalević, V., Momčilović, O., Kostadinović, M., Marković, R. & Tomić, N. (2023). Loess and geotourism potential of the Braničevo District (NE Serbia): From overexploitation to paleoclimate interpretation. *Open Geosciences*, 15(1), 20220546. <https://doi.org/10.1515/geo-2022-0546> (M22)
20. Sestras, P., Mircea, S., Roșca, S., Bilașco, Ș., Sălăgean, T., Dragomir, L. O., Herbei, M. V., Burma, S., Sabou, C., **Marković, R.** & Kader, S. (2023). GIS based soil erosion assessment using the USLE model for efficient land management: A case study in an area with diverse pedo-geomorphological and bioclimatic characteristics. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 51(3), 13263. <http://dx.doi.org/10.15335/nbha51313263>
21. Sestras, P., Mircea, S., Cîmpeanu, S. M., Teodorescu, R., Roșca, S., Bilașco, Ș., Rosu, T., Salagean, T., Octavian, L., D., **Marković, R.** & Spalević, V. (2023). Soil erosion assessment using the intensity of erosion and outflow model by estimating sediment yield: Case study in river basins with different characteristics from Cluj County, Romania. *Applied Sciences*, 13(16), 9481. <https://doi.org/10.3390/app13169481> (M22)
22. Namier, N., Hao, Q., Gao, X., Fu, Y., Marković, S. B., Hambach, U., Veres, D., Mason, J., A., Song, Y., Deng, C., Gavrilov, M., B., **Marković, R.** & Guo, Z. (2023). Comprehensive magnetic analysis of the tephras in Middle-Late Pleistocene loess records of Serbia, and implications for tephra identification, correlation and loess chronology. *Quaternary Science Reviews*, 313, 108202. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2023.108202> (M21)
23. Lukić, T., Radaković, M., Marković, R., Thompson, W., Micić Ponjiger, T., Basarin, B., ... & Marković, S. (2023). Initial results of the colorimetric indices of the oldest exposed pedocomplex (Titel loess plateau, Serbia). *Geologia Croatica*, 76(2), 73-85. <https://doi.org/10.4154/gc.2023.05> (M22)
24. Radaković, M. G., Oches, E. A., Hughes, P. D., **Marković, R. S.**, Hao, Q., Perić, Z. M., ... & Marković, S. B. (2023). Reconstructed Malacothermometer July Paleotemperatures from the Last Nine Glacials over the South-Eastern Carpathian Basin (Serbia). *Atmosphere*, 14(5), 791. <https://doi.org/10.3390/atmos14050791> (M22)
25. Marković, S. B., Vandenberghe, J., Perić, Z. M., Filyó, D., Bartyik, T., Radaković, M. G., ... & Sipos, G. (2023). Local Differentiation in the Loess Deposition as a Function of Dust Source: Key Study Novo Orahovo Loess Paleosol Sequence (Vojvodina, Serbia). *Quaternary*, 6(1), 23. <https://doi.org/10.3390/quat6010023> (M22)
26. Marjanović, M., Radivojević, A. R., Antić, A., Peppoloni, S., Di Capua, G., Lazarević, J., **Marković, R., S.**, ... & Marković, S. B. (2022). Geotourism and geoethics as support for rural development in the Knjaževac municipality, Serbia. *Open Geosciences*, 14(1), 794-812. <https://doi.org/10.1515/geo-2022-0388> (M22)
27. Antić, A., Marković, S. B., **Marković, R. S.**, Cai, B., Nešić, D., Tomić, N., ... & Hao, Q. (2022). Towards sustainable karst-based geotourism of the mount Kalafat in southeastern Serbia. *Geoheritage*, 14(1), 16. <https://doi.org/10.1007/s12371-022-00651-6> (M22)
28. Marjanović, M., Milenković, J., Lukić, M., Tomić, N., Antić, A., **Marković, R. S.**, ... & Marković, S. B. (2022). Geomorphological and hydrological heritage of Mt. Stara Planina in SE Serbia: From river protection initiative to potential geotouristic destination. *Open Geosciences*, 14(1), 275-293. <https://doi.org/10.1515/geo-2022-0340> (M22)
29. Marković, S. B., Oches, E. A., Perić, Z. M., Gaudenyi, T., Jovanović, M., Sipos, G., Thiel, C., Buylaert JP., Savić, S., McCoy, W., D., Radaković, M., G., **Marković, R., S.** & Gavrilov, M. B. (2021). The Požarevac loess–paleosol sequence: a record of increased aridity in the south-eastern margin of the Carpathian Basin during the last 350 ka. *Journal of Quaternary Science*, 36(8), 1436-1447. <https://doi.org/10.1002/jqs.3327> (M22)
30. Fu, Y., Hao, Q., Peng, S., Marković, S. B., Gao, X., Han, L., Wu, X., Namier, N., Zhang, W., Gavrilov, M., B., **Marković, R.** & Guo, Z. (2021). Clay mineralogy of the Stari Slankamen (Serbia) loess-paleosol sequence

during the last glacial cycle—Implications for dust provenance and interglacial climate. *Quaternary Science Reviews*, 263, 106990. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2021.106990> (M21)

31. Palanački Malešević, T., Dulić, T., Obreht, I., Trivunović, Z., **Marković, R.**, Kostić, B., ... & Svirčev, Z. (2020). Cyanobacterial potential for restoration of loess surfaces through artificially induced biocrusts. *Applied Sciences*, 11(1), 66. <https://doi.org/10.3390/app11010066> (M22)
32. Bjelajac, D., Mesaroš, M., Schaetzl, R. J., Pavić, D., Micić, T., **Marković, R. S.**, ... & Marković, S. B. (2016). Introducing the loess pyramid: an unusual landform in the thick loess deposits of Vojvodina, Serbia. *Geographica Pannonica*, 20(1), 1-7. <https://doi.org/10.5937/GeoPan1601001B> (M22)
33. Marković, S. B., Timar-Gabor, A., Stevens, T., Hambach, U., Popov, D., Tomić, N., Obreht, I., Jovanović, M., Lehmkuhl, F., Kels, H., **Marković, R.** & Gavrilov, M. B. (2014). Environmental dynamics and luminescence chronology from the Orlovat loess–palaeosol sequence (Vojvodina, northern Serbia). *Journal of Quaternary Science*, 29(2), 189-199. <https://doi.org/10.1002/jqs.2693> (M22)

6. замена: 6 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M24 и M51, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

7. Најмање једно излагање на међународним или домаћим научним скуповима (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

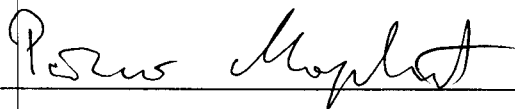
1. **Marković, R.**, Spalević, V., Bogosavljević, M., Gocić, M., Radivojević A. R. Land use and environmental changes influence on erosion production, using IntErO model (Case study: Sokobanja Basin, Eastern Serbia). International conference Natural Resources and Environmental Risks: Towards a Sustainable Future, Novi Sad, Serbia, (October 2023)
2. **Marković, R.**, Mudelsee, M., Basarin, B., Radaković, M.G., Nikolić, J. Lukić, T., Marković, S.B., Spalević, V., Antić, A., Marjanović, M., Radivojević, A. Proposing the Snow Melt Landslide (SML) Index for predicting landslide occurrence, case study: Zavoj lake, Serbia. International conference on hydro-climate extremes and society, Novi Sad, Serbia, (June, 2023), ISBN 978-86-7031-622-5
3. **Marković, R.S.**, Perić, Z., Gavrilov, M.B., Marković, S.B., Schaetzl, R., Obreht, I., Szabolcs, G., Radaković, M.G., Radivojević, A., Marjanović, M., Krsanović, P., Sipos, G. Aeolian dynamics during the last deglaciation at the northern edge of Banat Sand, Vojvodina, Serbia. Climate and Environmental Changes in Central-Eastern Europe Past, Present and Future, Vatra Dornei, Romania, (November, 2022). https://geoconcept.ro/wp-content/uploads/2022/11/BOOK-of-ABSTRACTS_CECCEE-2022_Vatra-Dornei.pdf
4. **Marković, R.S.**, Obreht, O., Marković, S.B. The fate of dust in semi-arid regions – can it be controlled? INQUA LoessFest, Eau Claire, Wisconsin, USA, (September, 2016)
5. Radaković, M. G., **Marković, R. S.**, Mudelsee, M., Lukić, T., Antić, A., Perić, Z., Marković, S. B. Snow free ski center on Stara planina (Serbia) at the end of 21st century. International conference Geospatial and Environmental Dynamics: Between Fundamental and Applied Scientific Research. Novi Sad, Serbia (November, 2024).
6. Bačević, N. R., Marjanović, M., Nikolić, M., Radaković, M. G., Radovanović, D., Barjaktarović, D., Tahov, V., Mirković, M., Simić, D., **Marković, R. S.**, Marković, S. B., Radivojević, A., Tomić, T., Lukić, T. Geocultural heritage as a basis for tourism development: monastery Banjska, Zvečan (Serbia). International conference Geospatial and Environmental Dynamics: Between Fundamental and Applied Scientific Research. Novi Sad, Serbia (November, 2024).
7. Bačević, N. R., Radaković, M. G., Nikolić, M., **Marković, R. S.**, Tomić, N., Tomić, T., Kićović, D., Valjarević, A., Marković, S. B., Lukić, T. Analysis of the Air Temperature Variables during the Vegetation Period in Central Serbia from 1949 to 2018. International conference Geospatial and Environmental Dynamics: Between Fundamental and Applied Scientific Research. Novi Sad, Serbia (November, 2024).
8. Radaković, M. G., Oches, E. A., Hughes, P. D., **Marković, R. S.**, Hao, Q., Perić, Z. M., Gavrilović, B., Ludwig, P., Lukić, T., Gavrilov, M. B., Marković, S. B. How are snails from Serbia linked to Europe's missing glaciations. International conference Geospatial and Environmental Dynamics: Between Fundamental and Applied Scientific Research. Novi Sad, Serbia (November, 2024). Radaković, M. G., **Marković, R. S.**, Antić, A., Marković, S. B. Bad news for snow-lovers: A snow-free future for Eastern Serbia's Stara Planina. Book of

- abstracts from Climate Change in Europe: Impact, Risks and Mitigation (CCE2024), October 2024, Vatra Dornei, Romania. <https://geoconcept-journal.com/index.php/geosp/article/view/220>
9. Radaković, M. G., Gavrilović, B., Hughes, P., Gavrilov, M. B., **Marković, R. S.**, Marković, S. B. How sensitive were gastropods to environmental changes through ice ages in Serbia. Book of abstracts from Climate Change in Europe: Impact, Risks and Mitigation (CCE2024), October 2024, Vatra Dornei, Romania. <https://geoconcept-journal.com/index.php/geosp/article/view/236>
 10. Radaković, M.G., **Marković, R.S.**, Marković, S.B. Červený Kopec (Czechia) and Veliki Surduk/Stari Slankamen (Serbia)- what do mollusks tell us about the environment in the last nine glacial-interglacial cycles? LoessFest 2024, Mainz, Germany, June 19-22., 2024.
 11. Marković, S.B., Sprafke, T., Perić, Z., Schaetzel, R., Hambach, U., Feurdean, A., Obreht, I., Radaković, M.G., Hao, Q., Krsmanović, P., Zeeden, C., Lehmkuhl, F., Cai, B., Gavrilov, M.B., **Marković, R.S.**, Bačević, N., Lukić, T. Reconstructing Interglacial Environments of the Pleistocene through LoessPaleosol Sequences in the Southeastern Region of the Carpathian Basin. LoessFest 2024, Mainz, Germany, June 19-22., 2024.
 12. Radaković, M.G., **Marković, R.S.**, Marković, S.B. From snail perspective: differences between Červený Kopec (Czechia) and Veliki Surduk/Stari Slankamen (Serbia) loess-paleosol sequences. 8th loess seminar „Remarkable ideas and personalities in loess research“, Wrocław, Poland, June 15-18., 2024.
 13. Marković, S.B., Perić, Z., Schaetzel, R., Obreht, I., Radaković, M.G., Hao, Q., Krsmanović, P., Zeeden, C., Lehmkuhl, F., Cai, B., Gavrilov, M.B., **Marković, R.S.**, Lukić, T. Reconstruction of the Pleistocene interglacial environments based on Loess-Paleosol sequences in the southeastern part of Carpathian Basin. 8th loess seminar „Remarkable ideas and personalities in loess research“, Wrocław, Poland, June 15-18., 2024.
 14. Marković, S.B., Hao, Q., Cai, B., Gao, X., Namier, N., Fu, Y., Song, Y., Radaković, M., Perić, Z., Krsmanović, P., **Marković, R.** How similar are Chinese and Serbian loess? Geoscience in the Carpathian and Black Sea Region- GCNS 2023, Vatra Dornei, Romania, (September, 2023), chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfendmkaj/https://geoconcept.ro/wp-content/uploads/2023/09/Book-of-abstracts_GCBS-2023.pdf
 15. Radaković, M.G., Oches, E.A., Hughes, P.D., **Marković, R.S.**, Hao, Q., Perić, Z.M., Gavrilović, B., Ludwig, P., Lukić, T., Krsmanović, P., Gavrilov, M.B., Marković, S.B. Do palaeo July temperatures obtained from the loess gastropods (Serbia) support the European Middle Pleistocene “missing” glaciations? Geoscience in the Carpathian and Black Sea Region- GCNS 2023, Vatra Dornei, Romania, (September, 2023), chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfendmkaj/https://geoconcept.ro/wp-content/uploads/2023/09/Book-of-abstracts_GCBS-2023.pdf
 16. Lukić, T., Radaković, M., Gavrilov, M., **Marković, R.**, Krsmanović, P., Kolundžija, J., Josić, M., Hao, Q., Spalević, V., Marković, S.B. It is not only about the climate - Landslide at Stari Slankamen (Serbia) loess palaeosol sequence. Natural Hazards and Climate Change, conference and workshop for identifying and tackling challenges together, Szeged, Hungary, (March, 2023), ISBN 978-963-306-930-1
 17. Krsmanović, P., Radaković, M.G., Perić, Z.M., Thompson, W., Ryan, C., **Marković, R.**, Pilipović, A., Marković, S.B. Succession from fluvial to aeolian environment recorded at westernmost part of the Wallachian basin, Serbia. International conference Natural Resources and Environmental Risks: Towards a Sustainable Future, Novi Sad, Serbia (October, 2023). ISBN 978-86-7031-650-8
 18. Radaković, M. G., Gavrilović, B., **Marković, R.S.**, Lukić, T., Gavrilov, M.B., Marković, S.B. The oldest glacial environmental archive in Serbia – from gastropod perspective. International conference Natural Resources and Environmental Risks: Towards a Sustainable Future, Novi Sad, Serbia (October, 2023). ISBN 978-86-7031-650-8
 19. Radaković, M.G., **Marković, R.S.**, Basarin, B., Antić, A., Lukić, T., Marković, S.B. Wrong investment? Prediction of snow free ski resort on Stara planina, Serbia. International conference Natural Resources and Environmental Risks: Towards a Sustainable Future, Novi Sad, Serbia (October, 2023). ISBN 978-86-7031-650-8
 20. Fu, Y., Hao, Q., Peng, Sh., Marković, S., Gao, X., Han, L., Wu, X., Namier, N., Zhang, W., Radaković, M., **Marković, R.**, Guo, Z. Clay mineralogy of the Stari Slankamen (Serbia) loess-paleosol sequence during the last glacial cycle — Implications for dust provenance and interglacial climate. XXI INQUA Congress, Roma, Italy, (July, 2023). doi 10.5281/zenodo.12749221
 21. Radaković, M., **Marković, R.**, Lukić, T., Gavrilov, M., Marković, S. The coldest summer temperature in Serbian loess-paleosol sequence Stari Slankamen during the MIS 12 – malacological evidence. XXI INQUA Congress, Roma, Italy, (July, 2023).

doi 10.5281/zenodo.12749221

22. Perić, Z., Marković, S., Thompson, W., Ryan, C., Radaković, M., **Marković, R.**, Alexanderson, H. Luminescence dated loess-palaeosol sequences in the eastern Carpathian Basin reveal variable Holocene climate. XXI INQUA Congress, Roma, Italy, (July, 2023).
doi 10.5281/zenodo.12749221
23. Marjanović, M., Milenković, J., Lukić, M., Tomić, N., Antić, A., **Marković, R.**, Atanasijević, J., Božović, D., Buhmiller, S., Radaković, M., Radivojević, A., Langović Milićević, A., Gavrilov, M.B., Marković S. B. Geomorphological and Hydrological Heritage of Mt. Stara Planina in SE Serbia: From River Protection Initiative to Potential Geotouristic Destination. 3rd International Conference on Geoheritage and Geotourism at Zlatibor, Serbia, (2022, May), pp.10.
ISBN 978-86-904306-04
24. Marković, S. B., Hao, Q., Hambach, U., Heller, F., Radaković, M., Ochse, R., Smalley, I., Tomić, N., Đorđević T., Antić, A., Gavrilov, M. B., Atanasijević, J., Pindžo, R., **Marković, R.**, Gao, X., Yu, F., Song, Y., Perić, Z. Stari Slankamen Loess-Paleosol Sequence: Towards Geo-Touristic Site Representing Dramatic Global Ice Age Climate Changes and Local Environmental Responses during the Last Million Years. 3rd International Conference on Geoheritage and Geotourism at Zlatibor, Serbia, (2022, May), pp.18.
ISBN 978-86-904306-04
25. Radaković, M., **Marković, R.**, Veres D., Hambach, U., Gavrilov, M., Obrecht, I., Zeeden, C., Lehmkuhl, F., Qingzhen, H., Marković, S., DBTG- Danube Basin Tephra Geodatabase. In Crossing New Frontiers: INTAV International Field Conference on Tephrochronology "Tephra Hunt in Transylvania". Book of Abstracts (2018, June), p. 107. Jena, Germany: International Union for Quaternary Research.
ISBN 978-86-7031-507-5
26. Marković, S., Lehmkuhl, F., Vandenberghe, J., Gavrilov, M., Lukić, T., Sipos, G., Mesozo, G., Radaković, M., **Marković, R.**, Basarin, B. Geomorphology of the Vojvodina region, Northern Serbia. International conference dedicated to the life and work of Prof. Branislav Bukurov, Serbian Academy of Sciences and Arts (Branch of the SASA in Novi Sad)/University of Novi Sad, Faculty of Sciences, Department of Geography, Tourism and Hotel Management, Novi Sad, Serbia, (3-5. May 2019), Abstract Book: 6.
ISBN 978-86-7031-507-5
27. Marković, S. B., Guo, Z.T., Hao, Q. Z., Ludwig, P., Gavrilov, M. B., Radaković, M. G., **Marković, R.S.**, Krsmanović, P., Cvijanović, I. Synchronicity between IRD events in Northern Atlantic and grain size variations of the Serbian loess during the last million years. Climate and Environmental Changes in Central-Eastern Europe Past, Present and Future, Vatra Dornei, Romania (November, 2022).
https://geoconcept.ro/wp-content/uploads/2022/11/BOOK-of-ABSTRACTS_CECCEE-2022_Vatra-Dornei.pdf
28. Radaković, M.G., **Marković, R.**, Krsmanović, P., Marković, S.B. Environmental changes from 30 to 15 ka ago according to malacofauna from Veliki Surduk loess-palaeosol sequence (Serbia). Climate and Environmental Changes in Central-Eastern Europe Past, Present and Future, Vatra Dornei, Romania (November, 2022).
https://geoconcept.ro/wp-content/uploads/2022/11/BOOK-of-ABSTRACTS_CECCEE-2022_Vatra-Dornei.pdf

Потпис кандидата:



Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштампан 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

