



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 Универзитета у Нишу

Радно место

Наставник у звању доцента за ужу научну област Картографија

Датум расписивања конкурса

23.06.2021.

Начин (место) објављивања

Лист националне службе за запошљавање „Послови“, бр. 939 (23.06.2021)

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

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, Природно-математичког факултета  
Универзитета 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.

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

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.

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.

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.

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 увише 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

Рецензирање радова и оцењивање радова (по захтевима других институција)

Рецензент у научним публикацијама:

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

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

/

## 6. Учешће у научним пројектима

- 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., Filipović, I., Manić, M., Radivojević, A. (2017). Some conceptual insights into GIS application in the studies of environmental protection. Serbian Journal of Geosciences. University of Niš, Faculty of Science and Mathematics  
<https://www.pmf.ni.ac.rs/download/casopisi/srbjgeosci/2017/2-2017.pdf>

Đorđević, M., Filipović, I., Đokić, M. (2016). Watershed delineation in Vojvodina – DEM-based approach. Serbian Journal of Geosciences. University of Niš, Faculty of Science and Mathematics  
<https://www.pmf.ni.ac.rs/download/casopisi/srbjgeosci/2016/6-2016.pdf>

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)

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>

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>

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>

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>

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](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 <sup>137</sup>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 <sup>137</sup>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 M34 Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

1. 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.

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

Dragović, 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>

Dragović, R., Gajić, B., Dragović, S., Đorđević, M., Đorđević, M., Mihailović, N., Onjia, A. (2014). Assessment of the impact of geographical factors on the spatial distribution of heavy metals in soils around the steel production facility in Smederevo (Serbia). *Journal of Cleaner Production*. vol. 84, str. 550-562, ISSN: 0959-6526, DOI: 10.1016/j.jclepro.2014.03.060  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652614002923>

Dragović, S., Janković-Mandić, Lj., Dragović, R., Đorđević, M., Đokić, M., Kovačević, J. (2014). Lithogenic radionuclides in surface soils of Serbia: Spatial distribution and relation to geological formations. *Journal of Geochemical Exploration*, vol. 142, p. 4-10, ISSN: 0375-6742, DOI: 10.1016/j.gexplo.2013.07.015  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0375674213001568>

Ćujić, M., Dragović, S., Đorđević, M., Dragović, R., Gajić, B., Miljanić, Š. (2015). Radionuclides in the soil around the largest coal fired power plant in Serbia: radiological hazard, relationship with soil characteristics and spatial distribution, *Environmental Science and Pollution Research*, ISSN: 0944-1344 (Print) 1614-7499 (Online), DOI: 10.1007/s11356-014-3888-2  
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11356-014-3888-2>

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%2Fs11368-015-1192-5>

Ćujić, M., Dragović, S., Đorđević, M., Dragović, R., Gajić, B. (2016). Environmental assessment of heavy metals around the largest coal fired power plant in Serbia, *CATENA*, (2016), vol. 139 br. , str. 44-52, ISSN: 0341-8162, DOI: 10.1016/j.catena.2015.12.001  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0341816215301673>

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>

Momčilović, M., Kovačević, J., Tanić, M., Đorđević, M., Bačić, G., Dragović S. (2013). Distribution of natural radionuclides in surface soils in the vicinity of abandoned uranium mines in Serbia. *Environmental Monitoring and Assessment*, Volume 185, Issue 2, pp 1319-1329, ISSN: 0167-6369 (Print) 1573-2959 (Online), DOI: 10.1007/s10661-012-2634-9 <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10661-012-2634-9>

Dragović, S., Janković-Mandić, Lj., Dragović, R., Đorđević, M., Đokić M. (2012). Spatial distribution of the <sup>226</sup>Ra activity concentrations in well and spring waters in Serbia and their relation to geological formations, *Journal of Geochemical Exploration* 112, 206-211, ISSN: 0375-6742, DOI: 10.1016/j.gexplo.2011.08.013  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0375674211001798>

Petrović, J., Ćujić, M., Dordevic, M., Dragović R., Gajić, B., Miljanić, S., Dragović, S. (2013). Spatial distribution and vertical migration of <sup>137</sup>Cs in soils of Belgrade (Serbia) 25 years after the Chernobyl accident. *Environmental Science: Processes & Impacts*, The Royal Society of Chemistry (2013), vol. 15, Issue 6, 1279-1289, ISSN: 2050-7887 (Print) 2050-7895 (Online), DOI: 10.1039/C3EM00084B  
<http://pubs.rsc.org/en/Content/ArticleLanding/2013/EM/c3em00084b#ldivAbstract>

Petrović, J., Dragović, S., Dragović, R., Đorđević, M., Đokić, M., Zlatković, B., Walling, D. (2016). Using <sup>137</sup>Cs measurements to estimate soil erosion rates in the Pčinja 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>

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>

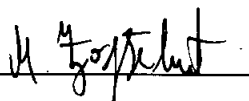
Ćujić, M., Janković Mandić, Lj., Petrović, J., Dragović, R., Đorđević, M., Đokić M., Dragović, S. (2020). Radon-222: environmental behavior and impact to (human and non-human) biota, International Journal of Biometeorology ISSN 0020-7128 Int J Biometeorol DOI: 10.1007/s00484-020-01860-w  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s00484-020-01860-w>

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>

Janković-Mandić, Lj., Dragović, R., Đorđević, M., Đolić, M., Onjia, A., Dragović, S., Bačić, G. (2014). Prostorna varijabilnost <sup>137</sup>Cs u zemljištu Beograda (Srbija), Hemijska industrija, 68/4, 449-455.UDK 546.36:539.166:504.5(497.11Beograd) ISSN: 0367-598X (Print) 2217-7426 (Online), DOI: 10.2298/HEMIND130124069J  
<http://www.ache.org.rs/HI/2014/No04.html>

Harrie, L., Stigmar, H., Djordjevic, M. (2015). Analytical Estimation of Map Readability. ISPRS International Journal of Geo-Information; 4(2): 418-446, ISSN 2220-9964, DOI: 10.3390/ijgi4020418  
<http://www.mdpi.com/2220-9964/4/2/418>

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