



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

Мрђан Ђокић

Датум рођења

11.03.1975. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу

Радно место

Доцент

Датум расписивања конкурса

16.09.2020. године

Начин (место) објављивања

Лист националне службе за запошљавање „Послови“, бр. 899 (16.09.2020)

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

Физичка географија

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 - 08.02.2016.

Број одлуке о избору у звање наставника - 8/17-01-001/16-015

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 2001. 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 (навести број и датум утврђене оцене)

Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу на седници одржаној 20.01.2016. године, утврдило је позитивну оцену

#### 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

- Члан Изборног већа Природно-математичког факултета од избора у доцента 2016. године
- Члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета, бројеви одлуке: 321/1-01 од 23.3.2016. године и 463/1/01 од 17.4.2019. године
- Члан Савета факултета, број одлуке: 1147/2-01, од 29.11.2017. године
- Члан Комисије за упис кандидата у прву годину ОАС и МАС у више наврата, бројеви одлука: 506/1-01 од 24.05.2017. године; 588/1-01 од 23.05.2018. године
- Члан комисије за јавне набавке на Департману за географију, број: 01 3170, од 08.10.2015. године.
- Члан комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање асистент за ужу научну област Физичка географија на Департману за географију, број одлуке 1074/1-01 од 17.10.2018. године
- Члан комисије за попис основних средстава, обавеза, потраживања, благајне и хемијских средстава, број одлуке 1306/1-01 од 30.11.2015. године
- Члан издавачког одбора, број одлуке 440/1-01 од 27.5.2020. године
- Члан комисије у поступку јавне набавке мале вредности, број одлуке 81/3-01 од 21.01.2020. године
- Члан комисије за припрему и организацију теренске наставе на Департману за географију у школској 2015/2016 години, број одлуке 472 од 11.02.2016. године

##### Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета

- Учешће у комисијама за оцену прихватљивости теме докторске дисертације, подобности кандидата, преглед и оцену докторске дисертације и одбрану докторске дисертације кандидата Милене Николић под називом „Утицај природних и антропогених фактора на интензитет ерозије у сливовима Јабланице и Кутинске реке“, на Географском факултету, Универзитет у Београду, бројеви одлука: 200 од 25.4.2017. године, 452 од 09.7.2019. године, 824 од 10.10.2019. године
- Учесник пројекта „Ноћ истраживача“ у току 2016. године, број потврде 1/647 од 30.12.2016. године
- Учесник пројекта „Ноћ истраживача“ у току 2017. године, број потврде 1/522 од 30.12.2017. године
- Учесник пројекта „Ноћ истраживача“ у току 2018. године, број потврде 1/430 од 31.12.2018. године
- Учесник пројекта „Ноћ истраживача“ у току 2019. године, број потврде 1/408 од 30.12.2019. године
- Учесник фестивала науке „Без муке до науке“, потврда у материјалу

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

- Учествовао у изради и одбрани великог броја мастер (ментор 1 мастер рад, члан 34 мастер радова) и дипломских радова (90)
- Члан комисије у поступку спровођења поступка за стицање истраживачког звања, истраживач-приправник, број одлуке 1199/1-01 од 14.11.2018. године
- Члан комисије у поступку спровођења поступка за стицање истраживачког звања, истраживач-сарадник, број одлуке 1060/2-01 од 25.9.2019. године
- Члан комисије за припрему и организацију приступног предавања кандидата Јелене Живковић, број одлуке 1161/1-01 од 04.12.2017. године
- Члан комисије за припрему и организацију приступног предавања кандидата Милоша Ђорђевића, број одлуке 503/1-01 од 12.6.2020. године
- Организација и вођење Практичне наставе увише наврата, бројеви одлука: 508/1-02 од 11.5.2016. године, 416/1-02 од 28.4.2017. године, 549/1-02 од 07.5.2019. године

##### Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)

###### Рецензент у научним публикацијама:

- “Water Resources Management in Serbia”, за монографију “Water Resources Management: Methods, Applications and Challenges”, Nova Science Publishers
- Bulletin of the Serbian Geographical Society
- Serbian Journal of Geosciences

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

Ђокић М (2019): Практикум из геоморфологије. Природно-математички факултет, Ниш. ISBN-978-6-6275-101-0, COBISS.SR-ID – 282574348

<https://plus.sr.cobiss.net/opac7/bib/282574348>

## 6. Учешће у научним пројектима

Strengthening the Capacities for Soil Erosion Assessment Using Nuclear Techniques to Support Implementation of Sustainable Land Management Practices (SRB5003), 2018–2020, International Atomic Energy Agency

New Technologies for Monitoring and Protection of Environment from Harmful Chemical Substances and Radiation Impact, funded by Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia – Integrated and Interdisciplinary Research, 2016-2020 (Project no. III43009)

Geographical basis of Serbia development, funded by Ministry of Science and Environmental Protection of the Republic of Serbia, 2003-2005 (Project no. 1380)

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

Ђокић, М., Ђивковић, Н., Голубовић, Н., Никوليћ, М., Драговић, Р. 2015. Hydrological forecasts of average, low and high waters in the Gaberska River Basin. Serbian Journal of Geosciences. 1(1):11-19. University of Niš, Faculty of Sciences and Mathematics, Serbia, ISSN 2466-3549

<https://www.pmf.ni.ac.rs/download/casopisi/sjg/prvi-broj.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)

Џивановић, С., Ивановић, Р., Никوليћ, М., Ђокић, М., Тошић, И. 2020. Influence of air temperature and precipitation on the risk of forest fires in Serbia. Meteorology and Atmospheric Physics. Online first. DOI:10.1007/s00703-020-00725-6 (M22)

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00703-020-00725-6>

Ћујић, М., Јанковић-Мандић, Лј., Петровић, Ј., Драговић, Р., Ђорђевић, М., Ђокић, М., Драговић, С. 2020. Radon-222: environmental behavior and impact to (human and non-human) biota. International Journal of Biometeorology. Special issue: Atmospheric electricity and biometeorology. DOI:10.1007/s00484-020-01860-w (M22)

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00484-020-01860-w>

Мartiћ-Bursaћ, Н., Bursaћ, В., Duciћ, В., Radivojeviћ, А., Ђивковић, Н., Ивановић, Р., Ђокић, М., Stričević, Лј., Gociћ, М. 2017. The impact of Mediterranean oscillations on periodicity and trend of temperature in the valley of the Nišava River - a Fourier and Wavelet approach. Thermal Science. 21(3):1389-1398. <https://doi.org/10.2298/TSCI160201229M> (M22)

<http://thermalscience.vinca.rs/pdfs/papers-2016/TSCI160201229M.pdf>

Began, М., Višnjjić, Т., Ђокић, М., Vasiljević, А.Џ. 2016. Interpretation Possibilities of Geoheritage in Southeastern Serbia - Gorge and Canyon Study. Geoheritage. 9(2):237–249. DOI:10.1007/s12371-016-0197-9 (M22)

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12371-016-0197-9>

Petrović, Ј., Драговић, С., Драговић, Р., Ђорђевић, М., Ђокић, М., Zlatković, В., Walling, D. 2016. Using <sup>137</sup>Cs measurements to estimate soil erosion rates in the Peinja and South Morava River Basins, southeastern Serbia. Journal of Environmental Radioactivity. 158–159:71–80. DOI:10.1016/j.jenvrad.2016.04.001 (M22)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X16300911>

Marković, S.M., Nikolić, M.B., Zlatković, K.B., Nikolić, S.D., Rakonjac, B.L., Stankov-Jovanović, P.V., Djokić, M.M., Ratknić, B.M., Lučić, Ž.A. 2018. Short-term patterns in the post-fire diversity of limestone grasslands and rocky ground vegetation. Applied Ecology and Environmental Research. 16(3):3271-3288. DOI:10.15666/aer/1603\_32713288 (M23)

[http://www.aloki.hu/pdf/1603\\_32713288.pdf](http://www.aloki.hu/pdf/1603_32713288.pdf)

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)

Gocić, M., Martić-Bursać, N., Stričević, Lj., Đokić M. 2019. Anthropogenic influence on erosion intensity changes in the Kutinska river basin. "NEW TRENDS IN GEOGRAPHY – SIMPOSIUM DEDICATED TO THE 70TH ANNIVERSARY OF THE MACEDONIAN GEOGRAPHICAL SOCIETY", International Scientific Symposium, Macedonian Geographical Society, October 3-4, Ohrid, pp. 37-44, UDC 551.3053(497.11) (M33)  
[http://www.gi.sanu.ac.rs/site/media/com\\_form2content/documents/c16/a553/t271/MGD%20Symposium\\_Final%20program..pdf](http://www.gi.sanu.ac.rs/site/media/com_form2content/documents/c16/a553/t271/MGD%20Symposium_Final%20program..pdf)

Dragović, S., Fulajtar, E., Petrović, J., Đorđević, M., Đokić, M., Čujić, M., Janković-Mandić, Lj., Dragović, R., Gajić, B. 2019. Assessment of soil erosion rates in Southeastern Serbia using nuclear techniques. XXX Symposium RPSSM, October 2-4. 2019. Divčibare, Serbia, pp. 110-115, ISBN 978-86-7306-154-2 (M33)  
<https://vinar.vin.bg.ac.rs/handle/123456789/8693>

Savić, A., Djordjević, M., Djokić, M., Dmitrović, D., Jušković, M., Pešić, V. 2019. Impact of Land Cover types and riparian vegetation on functional composition of macroinvertebrate communities in the Nišava River. The Book of Abstracts, ISEM 8, 2-5 October. Budva, Montenegro. pp193. ISBN 978-86-908743-8-5 (M34)

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 (M33)  
[http://www.rad2014.elfak.rs/title\\_list.php](http://www.rad2014.elfak.rs/title_list.php)

Petrović, J., Đorđević, M., Đokić, M., Dragović, R., Nikolić, M., Čujić, 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 (M33)  
<http://www.socphyschemserb.org/en/events/pc2014/posters/>

Živković, N., Dragičević, S., Đokić, M., Simić, S., Babović, S. 2014. Reliability of Displaying Runoff Isolines in the Example of Jošanicka River. THE THIRD ROMANIAN-BULGARIAN-HUNGARIAN-SERBIAN CONFERENCE, Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube, University of Belgrade, Faculty of Geography; University of Novi Sad, Faculty of Sciences, Department of Geography, Tourism and Hotel Management, Srebarno jezero (Veliko Gradište) ISBN 978-86-7031-344-6 (M34)

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. Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine. Sedmi naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem, Knjiga 2, ISBN 978-86-6283-006-7 (APPS) COBISS.SR-ID 197579276 (M63)

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

Živanović, S., Ivanović, R., Nikolić, M., Đokić, M., Tošić, I. 2020. Influence of air temperature and precipitation on the risk of forest fires in Serbia. Meteorology and Atmospheric Physics. Online first. DOI:10.1007/s00703-020-00725-6 (M22)  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s00703-020-00725-6>

Čujić, 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. Special issue: Atmospheric electricity and biometeorology. DOI:10.1007/s00484-020-01860-w (M22)  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s00484-020-01860-w>

Martić-Bursać, N., Bursać, B., Ducić, V., Radivojević, A., Živković, N., Ivanović, R., Đokić, M., Stričević, Lj., Gocić, M. 2017. The impact of Mediterranean oscillations on periodicity and trend of temperature in the valley of the Nišava River - a Fourier and Wavelet approach. Thermal Science. 21(3):1389-1398. <https://doi.org/10.2298/TSC1160201229M> (M22)  
<http://thermalscience.vinca.rs/pdfs/papers-2016/TSC1160201229M.pdf>

Began, M., Višnjić, T., Đokić, M., Vasiljević, A.Đ. 2016. Interpretation Possibilities of Geoheritage in Southeastern Serbia - Gorge and

