



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
Милена Ј. Гоцић

Датум рођења
05.05.1984.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Природно-математички факултет

Радно место
асистент

Датум расписивања конкурса
16.09.2020.

Начин (место) објављивања
Публикација „Послови“ бр.899

Звање за које је расписан конкурс

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. Докторат наука из уже научне области за коју се бира
(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

Утицај природних и антропогених фактора на интензитет ерозије у сливовима Јабланице и Кутинске реке, Физичка географија, 2019, Географски факултет Универзитета у Београду

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 оцене)

3. Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, осим ако се бира по први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

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

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

Gocić M., Martić Bursać N., Radivojević A. 2016. Statistical analysis of annual water discharge of Jablanica and Toplica rivers. Serbian Journal of Geosciences 2: 101-110.

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. 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 10 (8), 345. doi:10.3390/agriculture10080345 <https://www.mdpi.com/2077-0472/10/8/345>
2. 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. DOI 10.1007/s00703-020-00725-6 <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00703-020-00725-6>
3. 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 doi: 10.2298/TSCI160201229M. <http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=0354-98361600229M#.X2XbzGgzaM8>
4. Radivojević A., Martić Bursać N., Gocić M., Filipović I., Pavlović M., Radovanović M., Stričević Lj., Punišić M. 2015. Statistical analysis of temperature regime change on the example of Sokobanja basin in Eastern Serbia. Thermal Science, 19 (suppl. 2): 323-330. doi:10.2298/TSCI150119019R <http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=0354-98361500019R#.X2GzMmgzaM8>

7. 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

1. Martić Bursać N., Ivanović R., Nikolić M. 2015. Agricultural production in the Niš valley- Agroclimatic conditions. Teme 39 (1): 275-289 UDK 338.432:551.583(497.11 Ниш)
2. Živanović S., Gocić M., Ivanović R., Martić Bursać N. 2015. The effect of air temperature on forest fire risk in the municipality of Negotin. Glasnik Srpskog geografskog društva 95 (4): 67-76 DOI: 10.2298/GSGD1504067Z
3. Martić Bursać N., Stričević Lj., Gocić M., Ivanović R. 2016. Statistical analysis of average, high and low waters of the Toplica river. Glasnik Srpskog geografskog društva, 96 (1): 26-45. DOI: 10.2298/GSGD1601026M
4. Živanović S., Gocić M., Vukin M., Babić V. 2018. The importance of the knowledge of the effects of moisture conditions on the frequency and intensity of forest fires. Šumarstvo 3-4: 127-136. UDK 630*431(497.11-18)

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

1. 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- Symposium dedicated to the 70th anniversary of the Macedonian Geographical Society (Ohrid, 03-04.10.2019.)
2. Manojlović S., Dobrosavljević T., Gocić M., Manojlović P., Milošević M. 2016. *Trend analysis of annual water discharge and suspended sediment load in the Južna Morava River (Serbia) 1958-2007.* The 3rd world conference of world association of soil and water conservation - New challenges and strategies of soil and water conservation in changing world sustainable management of soil and water resources (Beograd, 22-26.august, 2016) Faculty of Forestry. Belgrade
3. Ivanović R., Nikolić M., Ivanović M. 2013. Historical heritage of the City of Niš in the function of tourism development. Internacional Scientific Conference „Cultural Corridor Via Diagonalis- Cultural Tourism without boundaries“, Beograd, (03.-06.10.2013).
4. Petrović J., Đorđević M., Dragović R., Nikolić M., Đokić M., Čujić M., Dragović S. 2014. Vertical distribution of ¹³⁷Cs in the undisturbed soil profiles in the basin of Pčinja River, Southeastern Serbia. Proceedings of the 12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry (Beograd, 22-26.09.2014). Serbian Society of Physical Chemists. Belgrade, vol. I, str. 891-894.
5. Mustafić S., Nikolić M., Manojlović P., Dobrosavljević T. 2014. Integrisani geografski pristup proučavanja erozije zemljišta. Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja, peti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem (01.-03.04.2014. Zlatibor). Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu Geografski fakultet i Republička agencija za prostorno planiranje
6. Mustafić S., Manojlović P., Nikolić M., Dobrosavljević T. 2014. *Temporal variation of suspended sediment load in the Velika Morava River at the mouth of the Danube River for the period 1967-2007.* The Third Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference – Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube (Srebrno jezero, 18-21.09.2014) University of Belgrade, Faculty of Geography, University of Novi Sad, Faculty of Science, Department of Geography, Tourism and Hotel Management.
7. Ivanović R., Nikolić M., Martić Bursać N. 2014. *Climate aridity of the Carpathian Serbia in the period 1961-2010.* The Third Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference – Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube (Srebrno jezero, 18-21.09.2014) (Abstract book). University of Belgrade, Faculty of Geography, University of Novi Sad, Faculty of Science, Department of Geography, Tourism and Hotel Management.

Потпис кандидата: Гочик Миле

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