



Број 817-15-007/20-007  
16.12.2020  
Делум  
НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ  
ПРЕДСЕДНИКУ

## ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА  
КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

**Област:** Гео науке

**Звање:** Доцент

### ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Милена Гоцић

Датум рођења

05.05.1984.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу

Радно место

асистент

### ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

16.09.2020. године

Начин (место) објављивања

Публикација „Послови“ бр.899

Звање за које је расписан конкурс

Доцент

Ужа научна област

Физичка географија

### ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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

Докторирала 2019. године на Географском факултету Универзитета у Београду са темом „Утицај природних и антропогених фактора на интензитет ерозије у сливовима Јабланице и Кутинске реке“, и стекла звање Доктор наука – гео-науке; УНО Физичка географија

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)

Број одлуке 1188/7-01 од 02.12.2020.године

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 оцене, односно Одлуку о избору у звање и Уговор о раду)

Основне студије: 8.78  
Мајстер студије: 9.71  
Докторске студије 9.50

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 оцене)

Изборно веће ПМФ-а 02.12.2020. године, број одлуке 1188/5-01.

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

Први пут се бира

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. Prirodno-matematički fakultet Niš, 2:101-110.  
<https://www.pmf.ni.ac.rs/download/casopisi/sjg/drugi-broj.pdf>

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)

Кандидат у последњих пет година има 3 рада M22 и 1 рад M21.

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 **(M21)**  
<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 **(M22)**  
<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 **(M22)**  
<http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0354-98361600229M#.X2Hm3GgzaM8>

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 **(M22)**  
<http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=0354-98361500019R#.X2GzMmgzaM8>

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)



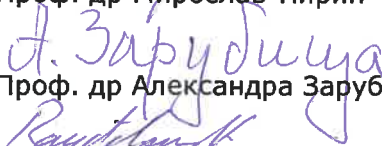
1. **Gocić M.**, Martić Bursać N., Stričević Lj., Đokić M. 2019. Anthropogenic influence on erosion intensity changes in the Kutinska River Basin. New Trends in Geography- Symposium dedicated to the 70<sup>th</sup> anniversary of the Macedonian Geographical Society (Ohrid, 03-04.10.2019.).
2. Petrović J., Đorđević M., Dragović R., **Nikolić M.**, Đokić 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. 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.

#### ЗАКЉУЧАК

Др **Милена Гоцић**, учесник конкурса за избор у звање наставника **испуњава услове за избор у звање доцент** за ужу научну област **Физичка географија**.

У Нишу, 17. децембар 2020. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Иван Манчев  

2. Проф. др Мирослав Ђирић  

3. Проф. др Александра Зарубица  

4. Проф. др Владимир Ранђеловић  
