



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ  
са привременим седиштем у  
Косовској Митровици  
ФАКУЛТЕТ \_\_\_\_\_

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ  
ПРИШТИНА

Примљено 28.06.2023.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	356/2		

## ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

- Свака рубрика мора бити попуњена
- Ако нема података, рубрика остаје празна или назначена
- Непотпуни извештај биће враћен факултету

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: Одлука декана бр. 338., Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици од 1.6.2023. године
2. Датум и место објављивања конкурса: Конкурс објављен дана 5.6.2023. године у листу „Јединство“, Косовска Митровица
3. Број наставника који се бира, са знаком звања и назива уже научне области за коју је расписан конкурс: 3.1. Број наставника: 1 (један) 3.2. Звање: ванредни професор 3.3. Ужа научна област: Физичка географија, картографија и ГИС
4. Састав комисије, име и презиме сваког члана, звање, назив уже научне области за коју је изабран у звање и назив факултета на којем је члан комисије запослен: Наставно-научно веће Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици је на седници одржаној дана 21.6.2023. године донело Одлуку бр. 356/1, о именовању Комисије за припрему извештаја за избор једног наставника у звању ванредног професора, за ужу научну област Физичка географија, картографија и ГИС, у саставу: 1) др Слободан Марковић, дописни члан САНУ, редовни професор, ужа научна област Физичка географија, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, председник 2) др Радомир Ивановић, редовни професор, ужа научна област Физичка географија, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, члан 3) др Александар Ваљаревић, ванредни професор, ужа научна област Геопросторне основе животне средине, Географски факултет, Универзитет у Београду, члан
5. Пријављени кандидат-и: 1) др Никола Р. Бачевић, доцент (Пријава).
II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА
1. Име, име једног родитеља, презиме и звање:



Никола (Радомир) Бачевић, доцент (Очитана лична карта)	
2. Датум и место рођења, општина, Република:	22.6.1983. Пећ, Пећ, Република Србија (Извод из МКР, Уверење о држављанству)
3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће:	Доцент на Одсеку за географију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (Уговор о раду бр. 161 од 7.3.2019.)
4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена:	Година уписа: 2001/02. год., година завршетка 2005/06. год., просечна оцена 7,16 (седам и 12/100) (Диплома ОАС)
5. Назив факултета и универзитета за основне студије:	Природно-математички факултет, Одсек за географију, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
6. Година уписа, година завршетка мастер студија и просечна оцена:	Година уписа: 2008/09. год., година завршетка 2010/11. год., просечна оцена 8,71 (осам и 71/100) (Диплома МАС)
7. Назив факултета и универзитета за мастер студије:	Географски факултет, Универзитет у Београду, Београд
8. Година уписа, година завршетка докторских студија и просечна оцена:	Година уписа: 2012/13. год., година завршетка 2017/18. год., просечна оцена 9,88 (девет и 88/100) (Диплома ДАС)
9. Назив студијског програма докторских студија:	Студијски програм „Геонауке“
10. Назив факултета и универзитета за докторске студије:	Природно-математички факултет, Депарتمان за географију, туризам и хотелијерство, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад
11. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:	„Средње и горње плеистоцене лесно-палеоземљишне секвенце у долини Јужне Мораве“, научна област Геонауке – Физичка географија.
<b>III РАНИЈИ ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ</b>	
12. Година уписа, година завршетка магистарских студија и просечна оцена:	/
13. Назив магистарске тезе и научне области из које је урађена теза:	/
14. Назив факултета и универзитета за магистарске студије:	/
15. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:	/
16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрањена дисертација:	/
17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):	/
18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори	Енглески језик – чита, пише и говори
19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:	Члан Српског географског друштва од 2017. године (Потврда)
20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва	



сарадничка звања као и трајање запослења):
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Референт за студентска питања (2006-2013), Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (Уговор о раду бр. 174 од 19.6.2027.)</li> <li>• Асистент (2013-2016), Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (Уговор о раду бр. 152/4 од 18.9.2013.)</li> <li>• Асистент – реизбор (2016-2019), Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (Уговор о раду бр. 459 од 31.8.2016.)</li> <li>• Доцент (2019-), Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (Уговор о раду бр. 161 од 7.3.2019.)</li> </ul>
21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области:
6.3.2019. године, Одлуком бр. 19-2/29 Сенатом Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици изабран је у звање доцента за ужу научну област Физичка географија (Одлука).
22. Датум избора (поновног избора) у звање ванредног професора, назив уже научне области:
/
<b>IV ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА</b>
23. Приступно предавање из области за коју се бира, оцењено од стране високошколске установе:
<p>Др Никола Р. Бачевић има педагошко искуство у трајању од 9 година и 8 месеци реализованих на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици (Радна књижица).</p> <p>Од избора у звање доцента, др Никола Р. Бачевић је ангажован у извођењу предавања и вежби из више предмета на основним и мастер академским студијама на Одсеку са географију, као и на докторским академским студијама на Одсеку за биологију (Потврда бр. 346/2 од 8.6.2023.).</p> <p>Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици донело је Одлуку бр. 758/2 на седници одржаној дана 27.11.2018. године којом је образована Комисија за оцену приступног предавања у саставу (Одлука):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) др Радомир Ивановић, редовни професор, Природно-математички факултет, ужа научна област Физичка географија.</li> <li>2) др Саша Милосављевић, ванредни професор, Природно-математички факултет, ужа научна област Друштвена географија.</li> <li>3) др Драган Радовановић, доцент, Природно-математички факултет, ужа научна област Физичка географија.</li> </ol> <p>Приступно предавање одржано је дана 7.12.2018. године у 15.00 h. Просечна оцена приступног предавања кандидата је 9,67 (девет 67/100) (Записник).</p>
24. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода:
Кандидат др Никола Р. Бачевић остварио је позитивну оцену педагошког рада у анкетама током претходног изборног периода. Просечна оцена педагошког рада кандидата износи 9.65 (Оцена педагошког рада).
25. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М21 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):
а) у току последњег изборног периода
/
б) у ранијем периоду
1. Obreht, I., Zeeden, C., Hambach, U., Veres, D., Marković, B. S., Böskén, J., Svirčev, Z.,



**Bačević, R.N.**, Gavrilov B.M., Lehmkuhl, F. (2016): Tracing the influence of Mediterranean climate on Southeastern Europe during the past 350,000 years, Scientific Reports, Vol. 6, No. 36334, p. 1-10. DOI: 10.1038/srep36334.

26. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M22 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. Vljarević, Dj.A., Mornar, C., Živković S.J., Niemets, L., Kićović, D., Golijanin, J., Gocić, J.M., Martić-Bursać, M.N., Stričević, S.L.J., Žiberna, I., **Bačević, R.N.**, Milevski, I., Durlević, U. and Lukić, B.T., "Long Term Monitoring and Connection between Topography and Cloud Cover Distribution in Serbia", Atmosphere, Vol. 12, No. 8, pp. 2-22, <https://doi.org/10.3390/atmos12080964>, (2021).

б) у ранијем периоду

1. Radaković, G.M., Tošić, A.I., **Bačević, R.N.**, Mađan, D., Marković, S.B., Gavrilov, M.B. (2017): The analysis of aridity in Central Serbia from 1949-2015. Theoretical and applied climatology. Vol. 133, No. 3-4, p. 887-898. DOI: 10.1007/s00704-017-2220-8.

27. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M23 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. **Bačević, R. N.**, Milentijević, M. N., Valjarević, A., Nikolić, M., Stevanović, V., Kićović, D., Radaković, G. M., Papić, D. & Marković, B.S. (2022). The analysis of annual and seasonal surface air temperature of southern and southeastern Bosnia and Hercegovina from 1961 to 2017. *IDŐJÁRÁS*, Vol. 126, No. 3, pp. 355-374. DOI:10.28974/idojaras.2022.3.5

2. Milentijević, M. N., Valjarević, A., **Bačević, R.N.**, Ristić, D., Kalkan, S.K., Cimbaljević, M., Dragojlović, M.J., Savić, M.S., Pantelić, M.M. (2022). Assessment of observed and projected climate changes in Bačka (Serbia) using trend analysis and climate modeling. *IDŐJÁRÁS*, Vol. 126, No. 1, pp. 47-68. DOI: 10.28974/idojaras.2022.1.3

3. Milentijević, N., Ostojić, M., Fekete, R., Kalkan, K., Ristić, D., **Bačević, N.**, Stevanović, V. and Pantelić, M., „Assessment of soil erosion rates using Revised Universal Soil Loss Equation (RUSLE) and GIS in Bačka (Serbia)“, Polish Journal of Environmental Studies, Vol. 30, No. 6, pp. 175–184, <https://doi.org/10.15244/pjoes/135617> (2021).

4. Valjarević, A., Radovanović, D., Šoškić, S., **Bačević, N.**, Milentijević, N., Golijanin, J. and Ivanović, M., „GIS and geographical analysis of the main harbors in the world“, Open Geosciences, Vol. 13, No. 1, pp. 639-650, <https://doi.org/10.1515/geo-2020-0223>, (2021).

5. **Bačević, R.N.**, Milentijević, N., Valjarević, A., Gicić, A., Kićović, D., Nikolić, M. and Pantelić, M., „Spatio-temporal variability of air temperatures in Central Serbia from 1949 to 2018“, *IDŐJÁRÁS*, Vol. 125, No. 2, pp. 229-253, DOI:10.28974/idojaras.2021.2.4 (2021).

6. Papić, D., **Bačević, R.N.**, Valjarević, A., Milentijević, N., Gavrilov, B.M., Živković, M. and Marković, B.S., "Assessment of Air Temperature Trends in South and Southeast Bosnia and Herzegovina (B&H) from 1961 to 2017", *IDŐJÁRÁS*, Vol. 124, No. 3, pp. 381-399, DOI: 10.28974/idojaras.2020.3.5 (2020).

б) у ранијем периоду

1. Vukočić, Z.D., Milosavljević, A.S., Penjišević, T.I., **Bačević, R.N.**, Nikolić, M., Ivanović, D.R., Jandžiković, M.B. (2018): Spatial analysis of air temperature and its impact on the sustainable development of mountain in Central and Western Serbia. *Idojaras*, Vol. 122, No. 3, p. 259-283.



<p><b>2. Bačević, R.N.</b>, Vukočić, Z.D., Nikolić, M., Janc, N., Milentijević, N., Gavrilov, B.M. (2017): Aridity in Kosovo and Metohija, Serbia. <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i>, July 2017, Vol. 12, No. 2, p. 563-570.</p> <p>3. Gavrilov, M.B., Marković, S.B., Janc, N., Nikolić, M., Valjarević, A., Komac, B., Zorn, M., Punišić, M., <b>Bačević, R.N.</b> (2017): The assessment of average annual temperature trends using the Mann-Kendall test in the territory of Kosovo, <i>Acta Geographica Slovenica</i>, Vol. 58 No. 1, p. 7-25. doi:10.3986/Agg.1309.</p>
<p>28. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M24 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p>
<p>а) у току последњег изборног периода /</p> <p>б) у ранијем периоду /</p>
<p>29. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M51 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p>
<p>а) у току последњег изборног периода /</p> <p>б) у ранијем периоду Vukočić, D., Nikolić, M., <b>Bačević, R.N.</b>, Punišić, M., Grbić, R., (2015): Klimatske promene na Koraoniku i njihov uticaj na turizam, <i>Ekologika</i>, 79 ISSN 0354-3285, Beograd, Srbija.</p>
<p>30. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M52, m53 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):</p>
<p>а) у току последњег изборног периода</p> <p><b>1. Bačević, N.</b>, Valjarević, A., Kićović, D., Milentijević, N., Ivanović, M. and Mujević, M., „Analysis of air temperature trends: City of Podgorica (Montenegro)“. <i>The University Thought - Publication in Natural Sciences</i>, 10(1), pp. 31-36. doi: <a href="https://doi.org/10.5937/univtho10-24790">10.5937/univtho10-24790</a>, (2020).</p> <p><b>2. Milentijević, N., Bačević, N., Ristić, D., Valjarević, A., Pantelić, M. and Kićović, D.</b>, „Application of Mann-Kendal (MK) test in trend analysis of air temperature and precipitation: Case of Mačva district (Serbia)“. <i>The University Thought - Publication in Natural Sciences</i>, 10(1), pp. 37-43. doi: <a href="https://doi.org/10.5937/univtho10-24774">10.5937/univtho10-24774</a>, (2020).</p> <p>б) у ранијем периоду</p> <p><b>1. Bačević, R.N.</b>, Pavlović, M., Rašljanin, I. (2018): Trend assessing using Mann-Kendall's test for Priština meteorological station temperature and precipitation data, Kosovo and Metohija, Serbia, <i>University thought, Publication in Natural Sciences</i>, Vol. 7, No. 2, 2018, doi:10.5937/univtho8-19513.</p> <p><b>2. Драгојловић, Ј., Бачевић, Р.Н.</b> (2011): Економска структура становништва општине Лепосавић. Географска истраживања бр. 3., стр. 85-94, Природно – математички факултет, Одсек за Географију, Косовска Митровица.</p> <p><b>3. Јанџиковић, М.Б., Бачевић, Р.Н.</b> (2011): Насеља на северном простору Косова и Метохије. Географска истраживања бр. 3, Природно – математички факултет, Одсек за Географију, Косовска Митровица.</p>
<p>31. За поље друштвено-хуманистичких наука, објављени радови у часописима са листе престижних светских часописа за поједине научне области, коју је утврдио Национални савет за високо образовање. (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта)</p>



институције која је објавила рад у часопису):
а) у току последњег изборног периода / б) у ранијем периоду /
32. Пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):
а) у току последњег изборног периода / б) у ранијем периоду /
33. Саопштења на међународном научном скупу М30 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):
а) у току последњег изборног периода 1. Stevanović, V. and <b>Bačević, R.N.</b> Ribarska Banja bioclimatic characteristics analysis. RAD Conference, pp. 24, Herceg Novi, 13-17 June 2022. <b>M34</b> 2. Gulan, Lj., Spasić, D., Drobac, B. and <b>Bačević, N.</b> , "Indoor Radon monitoring as a useful predictor of earthquake occurrences in the Balkan region", Proceedings of The first international conference on sustainable environment and technologies "Create sustainable community", Belgrade, 24-25 september 2021, 139-145. <b>M33</b> 3. Milentijević, N., <b>Bačević, N.</b> , Valjarević, A., Radaković, M. and Pantelić, M., „ASSESSMENT OF AIR TEMPERATURE AND PRECIPITATION TRENDS: CASE STUDY OF MAČVA (SERBIA)“, THE 5TH SERBIAN CONGRESS OF GEOGRAPHERS „Innovative approach and perspectives of the applied geography“, Abstract Book, pp. 31-32, 12-13 September 2019, University of Novi Sad, Faculty of Sciences, Department of Geography, Tourism and Hotel Management, Novi Sad, Serbia, DOI: <a href="https://doi.org/10.13140/RG.2.2.35542.16965">10.13140/RG.2.2.35542.16965</a> (2021). ISBN-978-86-7031-588-4 COBISS.SR-ID - 45269769 <b>M34</b> 4. <b>Bačević, R.N.</b> , Radaković, G.M., Gavrilov, B.M. & Marković B.S. (2019): Đavolja Varoš – one year of erosion calculation. International conference dedicated to the life and work of prof. Branislav Bukurov. Novi Sad, 11. <b>M34</b> 5. Valjarević, A., <b>Bačević, R.N.</b> , & Ivanović, M. (2019): "Digital and numerical methods in estimation of a hazard floods in the municipality of Obrenovac", Integrations of satellite and ground-based observations and multi-disciplinarity in research and prediction of different types of hazards in Solar system Petnica Science Center, Serbia, Valjevo, pp. 28, May 10-13, 2019. ISBN 978-86-80029-77-1 <b>M34</b>  б) у ранијем периоду 1. <b>Bačević, R.N.</b> , Obreht, I., Marković, S.B., Hambach, U., Zeeden, C., Bösken, J., Gavrilov, M.B., Lehmkuhl (2016): Middle and Late Pleistocene loess sequences at Stalać (Central Serbia) at the southern limit of the European loess belt: Initial results, International conference on loess research "Loess2M - Modelling & Mapping", Novi Sad, 26-29, Abstract Book. <b>M33</b> 2. Marković, S.B., Jović, V., Obreht, I., Lelunkuhl, F., Hambach, U., <b>Bačević, R.N.</b> , Tomić, N., Gavrilov, M.B. (2015): Following Cvijić's Amazing Scientific Intuition: Dating Piracy of Kopaonik's Part of the Ibar River Catchment, <i>International Conference: 150<sup>th</sup> Anniversary of Jovan Cvijić's Birth</i> , October 12-14th, 2015, Serbian Academy of Science and Arts, Belgrade, Serbia. <b>M33</b> 3. Gavrilov, M.B., Marković, S.B., Mladan, D., Subošić, D., Žarić, M., Pešić, A., Nikolić, M., Valjarević, A., <b>Bačević, N.</b> , Marković, I.S., (2015): Extreme floods in Serbia occurring simultaneously with the high water levels and heavy rains, Međunarodna konferencija



„Dani Ačibalda Rajsa“, UDC: 504.4:556.166 (497) 001.87:627.51005.334 Beograd, Srbija.  
**M33**

4. Vukočić D., Dragojlović, J., Nikolić, M., Bačević, F., **Bačević, R.N.** (2012): Opportunities for tourism development and environmental protection of Radan mountain, Proceedings, Eco-ist`2012, Univerzitet u Beogradu- Tehnički fakultet Bor. pp. 556-563.  
**M33**

5. Вукоичић, Д., Николић, М., Пунишић, М., **Бачевић, Р.Н.**, Грбић, Р. (2015): Климатске промене на Копаонику и њихов утицај на туризам. Међународна научна конференција „Животна средина и адаптација привреде на климатске промене“. Научно-стручно друштво за заштиту животне средине Србије „Екологика“, Београд.  
**M34**

34. Саопштења на домаћем научном скупу М60 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

1. Srećković-Batočanin, D., **Bačević, N.**, Valjarević, A. & Memović, E. (2020): Paleovulkanska kupa Zvečan – mogući spomenik prirode ili objekat geonasledja (Paleovolcanic cone Zvečan – potential monument of nature or geoheritage site). „Smederevo ekološki grad“ - Četvrta ekološka konferencija sa međunarodnim učešćem. Smederevo, Oktobar, 2020. Zbornik radova, 89-95, ISBN -978-86-919317-3-5, Lokalni ekološki pokret. **M63**

б) у ранијем периоду

/

35. Најмање 10 хетероцитата кандидата (изузимајући аутоцитате):

а) у току последњег изборног периода

Од 2019. године до данас укупан број хетероцитата је 93 (Скопус)

б) у ранијем периоду

У периоду од 2013. до 2019. године број хетероцитата је 3 (Скопус)

36. Књига из релевантне области. Одобрен од старне наставно научног већа факултета: уџбеник, поглавље у одабраном уџбенику или превод одабраног иностраног уџбеника, за ужу научну област за коју се бира, објављеног у периоду од избора у наставничко звање (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и број одлуке стручног органа):

**Никола Р. Бачевић**, Татјана Бачевић, Драган Радовановић, Практикум из биогеографије са педологијом, Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, 2023. (ISBN 978-86-80795-73-7, COBISS.SR-ID 115272969) (Одлука бр. 108/3 од 10.4.2023. и рецензија).

37. Истакнута монографија међународног значаја-М11 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. За монографију навести најмање десет аутоцитата категорије М20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија М10 или М20 или М40 (за веродостојност М40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребно је шест аутоцитата категорије М20. Аутоцитати се рачунају на основу библиографије дате монографије):

/

38. Монографија међународног значаја-М12 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета, За монографију навести најмање седам аутоцитата категорије М20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија или М10 или М20 или М40 (за веродостојност М40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребна су три цитата категорије М20):

/



39. Поглавље у монографији M11 = M13 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M13 једнак је броју цитата за монографију M11 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
/
40. Поглавље у монографији M12 = M14 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M14 једнак је броју цитата за монографију M12 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
/
41. Истакнута монографија националног значаја-M41 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Одлука надлежног матичног научног одбора о предлогу монографије категорије M41):
/
42. Монографија националног значаја-M42 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је навести најмање пет библиографских референци, укључујући и аутоцитате, категорије M20 или M50. У случају друштвених и хуманистичких наука, најмање пет библиографских референци категорија M10 или M20 или M40 или M50):
/
43. Монографска студија-M43 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је да студија има најмање 40 страница по аутору и две рецензије. Навести најмање четири аутоцитата по аутору категорије M20 или M50 (односно, у случају друштвен-хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 или M50):
/
44. Поглавље у монографији M41 = M44 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M44 једнак је броју цитата за монографију M41 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
/
45. Поглавље у монографији M42 = M45 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M45 једнак је броју цитата за монографију M42 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
/
46. Потребне референце за ментора докторске дисертације у складу са стандардом 9 (наставно особље) „Правилника о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма“, за кандидата који се бира у звање редовног професора:
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Bačević, R. N.</b>, Milentijević, M. N., Valjarević, A., Nikolić, M., Stevanović, V., Kićović, D., Radaković, G. M., Papić, D. &amp; Marković, B.S. (2022). The analysis of annual and seasonal surface air temperature of southern and southeastern Bosnia and Hercegovina from 1961 to 2017. <i>IDŌJÁRÁS</i>, Vol. 126, No. 3, pp. 355-374. DOI:10.28974/idojaras.2022.3.5 <b>M23</b></li> <li>2. Milentijević, M. N., Valjarević, A., <b>Bačević, R.N.</b>, Ristić, D., Kalkan, S.K., Cimbalević, M., Dragojlović, M.J., Savić, M.S., Pantelić, M.M. (2022). Assessment of observed and projected climate changes in Bačka (Serbia) using trend analysis and climate modeling. <i>IDŌJÁRÁS</i>, Vol. 126, No. 1, pp. 47-68. DOI: 10.28974/idojaras.2022.1.3 <b>M23</b></li> <li>3. Milentijević, N., Ostojić, M., Fekete, R., Kalkan, K., Ristić, D., <b>Bačević, N.</b>, Stevanović, V. and Pantelić, M., „Assessment of soil erosion rates using Revised Universal Soil Loss Equation (RUSLE) and GIS in Bačka (Serbia)“, <i>Polish Journal of</i></li> </ol>



4. Valjarević, Dj.A., Mornar, C., Živković S.J., Niemets, L., Kićović, D., Golijanin, J., Gocić, J.M., Martić-Bursać, M.N., Stričević, S.LJ., Žiberna, I., **Bačević, R.N.**, Milevski, I., Durlević, U. and Lukić, B.T., "Long Term Monitoring and Connection between Topography and Cloud Cover Distribution in Serbia", *Atmosphere*, Vol. 12, No. 8, pp. 2-22, <https://doi.org/10.3390/atmos12080964>, (2021). **M22**
5. Valjarević, A., Radovanović, D., Šoškić, S., **Bačević, N.**, Milentijević, N., Golijanin, J. and Ivanović, M., „GIS and geographical analysis of the main harbors in the world“, *Open Geosciences*, Vol. 13, No. 1, pp. 639-650, <https://doi.org/10.1515/geo-2020-0223>, (2021). **M23**
6. **Bačević, R.N.**, Milentijević, N., Valjarević, A., Gicić, A., Kićović, D., Nikolić, M. and Pantelić, M., „Spatio-temporal variability of air temperatures in Central Serbia from 1949 to 2018“, *IDŐJÁRÁS*, Vol. 125, No. 2, pp. 229-253, DOI:10.28974/idojaras.2021.2.4 (2021). **M23**
7. Papić, D., **Bačević, R.N.**, Valjarević, A., Milentijević, N., Gavrilov, B.M., Živković, M. and Marković, B.S., "Assessment of Air Temperature Trends in South and Southeast Bosnia and Herzegovina (B&H) from 1961 to 2017", *IDŐJÁRÁS*, Vol. 124, No. 3, pp. 381-399, DOI: 10.28974/idojaras.2020.3.5 (2020). **M23**
8. Vukoičić, Z.D., Milosavljević, A.S., Penjišević, T.I., **Bačević, R.N.**, Nikolić, M., Ivanović, D.R., Jandžiković, M.B. 2018: Spatial analysis of air temperature and its impact on the sustainable development of mountain in Central and Western Serbia. *Idojaras*. Vol. 122 br. 3, str. 259-283. **M23**
9. **Bačević, R.N.**, Vukoičić, Z.D., Nikolić, M., Janc, N., Milentijević, N., Gavrilov, B.M. 2017: Aridity in Kosovo and Metohija, Serbia. *Carpathian journal of earth and environmental sciences*. Vol. 12 br. 2, str. 563-570. **M23**
10. Radaković, G.M., Tošić, A.I., **Bačević, R.N.**, Mađan, D., Marković, S.B., Gavrilov, M.B. 2017: The analysis of aridity in Central Serbia from 1949-2015. *Theoretical and applied climatology*. Vol. 133 br. 3-4, str. 887-898. DOI: 10.1007/s00704-017-2220-8. **M22**
11. Gavrilov, M.B., Marković, S.B., Janc, N., Nikolić, M., Valjarević, A., Komac, B., Zorn, M., Punišić, M., **Bačević, N.** 2017: The assessment of average annual temperature trends using the Mann-Kendall test in the territory of Kosovo, *Acta Geographica Slovenica* (article in press), doi:10.3986/Agg.1309. **M23**
12. Obreht, I., Zeeden, C., Hambach, U., Veres, D., Marković, B. S., Böskén, J., Svirčev, Z., **Bačević, N.R.**, Gavrilov B.M., Lehmkühl, F. 2016: Tracing the influence of Mediterranean climate on Southeastern Europe during the past 350,000 years, *Scientific Reports* 6, 1-10 DOI: 10.1038/srep36334. **M21**

Референце потребне за ментора - Кобсон

47. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету:

Ментор над 14 мастер радова и 4 завршна рада (Потврда).

48. Учешће у комисијама за одбрану завршног рада на основним, интегрисаним и мастер академским студијама:

Члан комисије за одбрану 10 мастер радова и 2 завршна рада (Потврда).

49. Руковођење–менторство докторским дисертацијама (име и презиме докатора–докторанткиње, назив дисертације, научна област–највише пет):

/

50. Менторство–учешће у комисијама за одбрану специјалистичког рада магистарске тезе и докторске дисертације:

/

51. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (За свако стручно остварење или пројекат потребно је доставити потврду одговарајуће



установе о остварењу или учешћу на пројекту и/или дати линк на којем је могуће проверити наведене податке)
Учесник интерног-макро пројекта ИМ01-17 Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици под називом: „ <i>Интезивни геоморфолошки процеси на локалитету Ђавоља варош, Србија: јуче, данас и сутра</i> “ (Потврда бр. 754).
<b>V ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА</b>
52. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Придружени уредник за географију у часопису Bulletin of Natural Sciences Research (Линк).</li> <li>2) Рецезент рада у часопису Bulletin of Natural Sciences Research (Сертификат).</li> <li>3) Председник и члан у Комисијама за одбрану завршних и мастер радова (Потврда).</li> <li>4) Учесник интерног-макро пројекта ИМ01-17 Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици под називом: „<i>Интезивни геоморфолошки процеси на локалитету Ђавоља варош, Србија: јуче, данас и сутра</i>“ (Потврда бр. 754).</li> </ol>
53. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Члан већа Одсека за географију и члан Наставно-научног већа ПМФ-а, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. (Потврда).</li> <li>2) Члан комисије за избор асистента (Одлука).</li> <li>3) Члан комисије за реизбор доцента (Одлука).</li> <li>4) Члан је Српског географског друштва од 2017. године (Потврда).</li> <li>5) Учешће у промовисању Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.</li> </ol>
54. Изборни елементи сарадње са другим високошколским, научно-истарживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству:
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Члан Савета Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду (Уверење бр. 12/18 од 27.9.2021. и решење).</li> <li>2) Заједнички радови са другим универзитетима у земљи и иностранству (Кобсон).</li> <li>3) Члан је Српског географског друштва од 2017. године (Потврда).</li> <li>4) Учесник интерног-макро пројекта ИМ01-17 Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици под називом: „<i>Интезивни геоморфолошки процеси на локалитету Ђавоља варош, Србија: јуче, данас и сутра</i>“ (Потврда бр. 754).</li> </ol>
<b>VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД</b>
/



## VII ОСТАЛО

**Никола Р. Бачевић**, Татјана Бачевић, Драган Радовановић, Практикум из биогеографије са педологијом, у издању Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, 2023. (ISBN 978-86-80795-73-7, COBISS.SR-ID 115272969) (Одлука бр. 108/3 од 10.4.2023. и рецензија).

Радови у часопису Природно-математичког факултета *Bulletin of Natural Sciences Research*:

1. **Bačević, N.**, Valjarević, A., Kićović, D., Milentijević, N., Ivanović, M. and Mujević, M., „Analysis of air temperature trends: City of Podgorica (Montenegro)“. *The University Thought - Publication in Natural Sciences*, 10(1), pp. 31-36. doi: [10.5937/univtho10-24790](https://doi.org/10.5937/univtho10-24790), (2020).

2. Milentijević, N., **Bačević, N.**, Ristić, D., Valjarević, A., Pantelić, M. and Kićović, D., „Application of Mann-Kendal (MK) test in trend analysis of air temperature and precipitation: Case of Mačva district (Serbia)“. *The University Thought - Publication in Natural Sciences*, 10(1), pp. 37-43. doi: [10.5937/univtho10-24774](https://doi.org/10.5937/univtho10-24774), (2020).

3. **Bačević, R.N.**, Pavlović, M., Rašljanin, I. (2018): Trend assessing using Mann-Kendall's test for Priština meteorological station temperature and precipitation data, Kosovo and Metohija, Serbia, University thought, Publication in Natural Sciences, Vol. 7, No. 2, 2018, doi:10.5937/univtho8-19513.

## VIII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Кандидат, др **Никола Р. Бачевић**, рођен је 22.06.1983. у Пећи. Основне студије Географије завршава на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици 2006. године. Главни интереси током студија били су му из области Физичке географије. Током студија учествује на многим стручним екскурзијама и истраживачким експедицијама где постиже значајне резултате.

Године 2008/2009. уписао је мастер студије на Географском факултету, Универзитета у Београду. Испите предвиђене наставним планом и програмом положио је са просечном оценом 8,71, а мастер рад одбранио школске 2010/2011. под називом „Едукативне радионице у настави географије“.

Уписао је докторске студије 2012. године на Природно-математичком факултету, Департмана за географију, туризам и хотелијерство, Универзитета у Новом Саду. На докторским студијама положио је све испите предвиђене наставним планом и програмом са просечном оценом 9,88. Докторску дисертацију под називом „Средње и горње плеистоцене лесно-палеоземљишне секвенце у долини Јужне Мораве“ одбранио је 09.10.2018. год., на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду.

Радни однос засновао је на Природно-математичком факултету у Косовској Митровици 2007. године као референт за студентска питања, а 17.09.2013. године изабран је у звање асистентан све до 2019. године. Од 2019. године ангажован је у звање доцента на Одсеку за географију за ужу научну област Физичка географија. Тренутно изводи предавања на следећим предметима: Геоморфологија 2, Биогеографија са педологијом, Природне непогоде и Методе научно истраживачког рада. На Одсеку за биологију држи предавања на ДАС из предмета Методологија научно-истраживачког рада. Такође, изводи и вежбе на предметима Геоморфологија 2 и Биогеографија са педологијом.

Кандидат др Никола Бачевић има веома богато педагошко искуство, активан је учесник како у организовању, тако и у обављању наставе и практичне наставе, а анализом његовог рада на Одсеку за географију увиђају се карактеристике које представљају оцену његове успешности, а то су:

- висок ниво стручности и професионалности
- коректан однос према колегама и студентима
- професионални однос према радним обавезама
- примена иновативних решења и достигнућа у наставном процесу

Аутор је практикума под називом „Практикум из биогеографије са педологијом“ у



издању Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. У свом досадашњем раду активан је учесник на многим стручним и научним скуповима, како националног, тако и међународног карактера. Кандидат је до сада објавио двадесет девет научних радова, од тога дванаест (12) радова у часописима са SCI листе, пет (5) рада категорије М33, пет (5) рада категорије М34, један (1) рад категорије М51, три (3) рада категорије М52, два (2) рада категорије М53 и један (1) рад категорије М63 из уже научне области за коју се бира. У последњем изборном периоду објавио је седам (7) радова са SCI листе, од којих је један (1) рад категорије М22 и шест (6) рада категорије М23, један (1) категорије М33, четири (4) рада категорије М34, два (2) рада категорије М52 и један (1) рад категорије М63. Кандидат др Никола Р. Бачевић је професионалан, самосталан, стручан и искусан као наставник и научни радник. Научна и стручна сарадња, током вишегодишњег периода, препорука су за избор др Николе Р. Бачевића у звање ванредног професора из уже научне области Физичка географија, картографија и ГИС.

#### **IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА**

**НАПОМЕНА:** Потребно је експлицитно, на ½ странице куцаног текста, навести да ли сваки кандидат појединачно испуњава или не испуњава услове за избор у одређено звање наставника.

На основу анализе конкурсног материјала, Комисија констатује да се на конкурс за избор једног наставника у звању ванредног професора за ужу научну област Физичка географија, картографија и ГИС на Одсеку за географију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, у законском року пријавио један кандидат, др Никола Р. Бачевић, доцент у настави, који је доставио сву потребну документацију.

Према одредбама Правилника о ближим условима за избор у звање наставника на Универзитету у Приштини, са привременим седиштем у Косовској Митровици, минимални критеријуми за избор наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Физичка географија, картографија и ГИС, дефинисани су као обавезни и изборни.

##### **1) ИСПУЊЕНОСТ ОБАВЕЗНИХ ЕЛЕМЕНАТА:**

- Испуњава услове за избор у звање доцента;
- Има позитивну оцену педагошког рада у студентским анкетама током целокупног изборног периода;
- Има педагошко искуство у трајању од девет година и осам месеци на Универзитету;
- Од избора у звање доцента, има објављених седам (7) радова категорије М 20, и то: један (1) рад категорије М22 и шест (6) радова категорије М23;
- Аутор је практикума одобрен од стране Наставно-научног већа факултета за ужу научну област за коју се бира објављен у периоду од избора у наставничко звање;
- Учесник интерног-макро пројекта ИМ01-17 Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици под називом: „*Интезивни геоморфолошки процеси на локалитету Ђавоља варош, Србија: јуче, данас и сутра*“;
- Испуњава услове да буде ментор за вођење докторске дисертације у складу са стандардом 9.

##### **Б) ИСПУЊЕНОСТ ИЗБОРНИХ ЕЛЕМЕНАТА (ДВА ОД ТРИ)**

- Придружени уредник за географију у часопису *Bulletin of Natural Sciences Research*;
- Рецезент рада у часопису *Bulletin of Natural Sciences Research*;
- Председник и члан у Комисијама за одбрану завршних и мастер радова;
- Учесник интерног-макро пројекта ИМ01-17 Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици под називом: „*Интезивни геоморфолошки процеси на локалитету Ђавоља варош, Србија: јуче, данас и сутра*“;
- Члан већа Одсека за географију и члан Наставно-научног већа ПМФ-а, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици;




- Члан комисије за избор асистента;
- Члан комисије за реизбор доцента;
- Члан је Српског географског друштва;
- Има учешће у промовисању Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици;
- Члан Савета Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду;
- Има отворену сарадњу са другим Универзитетима у земљи и иностранству кроз заједничке радове;
- Ментор над 14 мастер радова и 4 завршна рада;
- Члан комисије за одбрану 10 мастер радова и 2 завршна рада.

На основу критеријума за избор наставника утврђених Законом о високом образовању, Статута Природно-математичког факултета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Комисија за припрему извештаја је закључила да *др Никола Р. Бачевић, доцент у настави испуњава све услове за избор наставника у звање ванредни професор за ужу научну област Физичка географија, картографија и ГИС.*

#### X ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу изложеног Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици и Сенату Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици да кандидата **др Николу Р. Бачевић**, доцента, **изабере** у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Физичка географија, картографија и ГИС** на Одсеку за географију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

#### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

1.  \_\_\_\_\_

др **Слободан Б. Марковић**, дописни члан САНУ, редовни професор, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департаман за географију, туризам и хотелијерство, председник.

2.  \_\_\_\_\_

др **Радомир Ивановић**, ванредни професор, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Природно-математички факултет, члан.

3.  \_\_\_\_\_

др **Александар Ваљаревић**, ванредни професор, Универзитета у Београду, Географски факултет, члан.

#### НАПОМЕНА:

Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без сувишног текста.

Члан комисије који не жели да потпише извештај, јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да наведе образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

Извештај и сви прилози достављају се и у електронској форми.