

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
Природно-математички факултет



**ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ**  
**О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**  
**НАСТАВНИКА И САРАДНИКА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ**

**I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ**

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука Сената Универзитета у Бањој Луци број: 01/04-3.554/26, од 27. 02. 2026. године

Датум и мјесто објављивања конкурса:

18. 03. 2026. године, дневни лист "Глас Српске" и на интернет страници Универзитета у Бањој Луци

Назив факултета:

Природно-математички факултет

Ужа научна област:

Географски информациони системи

Академско звање у које се кандидат бира:

Доцент

Број кандидата који се бирају

1 (један)

Број пријављених кандидата

1 (један)

САСТАВ КОМИСИЈЕ			
1	Даворин Бајић	редовни професор	Географски информациони системи
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област
	Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци		ПРЕДСЈЕДНИК
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
2	Горан Трбић	редовни професор	Физичка географија
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област
	Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци		ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
	Миро Говедарица	редовни професор	Геоинформатика
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област

3	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)	Функција у комисији

	Пријављени кандидати
1	др Лука Сабљић

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

Први кандидат	
а) Основни биографски подаци:	
Лука (Обрад, Сања) Сабљић	22.01.1997. године, Кикинда
Име (име оба родитеља) и презиме	Датум и мјесто рођења
Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци	
Установе у којима је био запослен	
Виши асистент, ужа научна област Географски информациони системи, 2021-	
Радна мјеста	
Географско друштво Републике Српске	
Друштво просторних планера Републике Српске	
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима	
б) Дипломе и звања:	
Основне студије / студије I циклуса:	
Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци	Дипломирани просторни планер
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2019. године	9,51
Мјесто и година завршетка	Просјечна оцјена из цијелог студија
Постдипломске студије / студије II циклуса:	
Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци	Мастер географије - географски информациони системи (ГИС)
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2021. године	Развој аутоматизованог система за мапирање поплављених подручја у реалном времену
Мјесто и година завршетка	Наслов завршног рада
Природно науке - Геонауке	10,00
Научна област/умјетничка област	Просјечна оцјена
Докторат / студије III циклуса	
Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Нови Сад, 2026. године
Назив институције	Мјесто и година одбране докторске дисертације
Анализа хидро-метеоролошких хазарда и ризика од деградације земљишта у Босни и Херцеговини применом напредних техника даљинске детекције	
Назив докторске дисертације	

Природне науке - Геонауке
Научна област/умјетничка област
Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци, виши асистент, 2021.
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звања, година избора)

### III ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

#### а) Наставни рад и доказане наставничке способности

<b>Квалитет педагошког рада</b> Навести податке о одржаном приступном предавању (датум и мјесто одржавања, као и податак да ли је кандидат успешно одржао приступно предавање) - само у случају уколико кандидат није раније изводио наставу на високошколским установама.

<b>Вредновање наставничких способности</b> (Навести податке о спроведеном анкетирању студената, током цјелокупног претходног изборног периода уколико је исто спроведено или позитивну оцјену од стране високошколске установе)
--

Академска година	Назив предмета	Оцјена
2021/2022	WEB ГИС (зимски семестар)	5
2021/2022	Основе ГИС-а (љетни семестар)	5
2021/2022	Анализе у ГИС-у (љетни семестар)	4.73
2021/2022	ГИС у просторном планирању (љетни семестар)	4.67
2022/2023	Географски информациони системи (зимски семестар)	4.27
2022/2023	Анализе у ГИС-у (зимски семестар)	4.73
2022/2023	WEB ГИС (зимски семестар)	4.86
2022/2023	ГИС у просторном планирању (љетни семестар)	4.89
2023/2024	Основе ГИС-а (зимски семестар)	4.89
2023/2024	Основе ГИС-а (љетни семестар)	5
2024/2025	Анализе у ГИС-у (љетни семестар)	5
2024/2025	ГИС у просторном планирању (љетни семестар)	5
<b>Укупна просјечна оцјена:</b>		4.84
<b>Број бодова:</b>		9.7

#### б) Научноистраживачки рад

<b>Научноистраживачки рад</b>	
научни рад објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја (10 бодова)	
Публикација	бод

1	<b>Sabljić, L.</b> , Bajić, D., Marković, S. B., Adžić, D., Spalevic, V., Sestraš, P., Pavić, D., & Lukić, T. (2026). Remote Sensing and GIS Assessment of Drought Dynamics in the Ukrina River Basin, Bosnia and Herzegovina. <i>Atmosphere</i> , 17(2), 124. <a href="https://doi.org/10.3390/atmos17020124">https://doi.org/10.3390/atmos17020124</a> ISSN / eISSN: 2073-4433 Indexed in: Web of Science (Clarivate Analytics) - Science Citation Index Expanded (SCI-E) IF (2024) = 2,3	10
2	<b>Sabljić, L.</b> , Lukić, T., Bajić, D., Marković, S. B., Spalevic, V., Cvetković, V. M., Delić, D., Adžić, D., Aleksova, B., Milevski, I., & Petković Srzentić, G. (2025). Spatio-temporal analysis of flood events using GIS and remote sensing-based approach in the Ukrina River Basin, Bosnia and Herzegovina. <i>Open Geosciences</i> , 17(1), 20250856. <a href="https://doi.org/10.1515/geo-2025-0856">https://doi.org/10.1515/geo-2025-0856</a> ISSN / eISSN: 2391-5447 Indexed in: Web of Science (Clarivate Analytics) - Science Citation Index Expanded (SCI-E) IF (2024) = 1,3	10
3	<b>Sabljić, L.</b> , Perić, Z. M., Bajić, D., Marković, S. B., Adžić, D., & Lukić, T. (2025). Advancing wildfire monitoring: remote sensing techniques and applications in the Sana River Basin, Bosnia and Herzegovina. <i>Natural Hazards</i> , 121, 18321–18360. <a href="https://doi.org/10.1007/s11069-025-07518-3">https://doi.org/10.1007/s11069-025-07518-3</a> ISSN / eISSN: 0921-030X / 1573-0840 Indexed in: Web of Science (Clarivate Analytics) - Science Citation Index Expanded (SCI-E) IF (2024) = 3,7	10
4	Delić, D., Gatarić, D., Ratkaj, I., Mandić, M., Zolak Poljašević, B., <b>Sabljić, L.</b> , & Lukić, T. (2025). Functional transformation of settlements in coal exploitation zones: A case study of the municipality of Stanari in Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina). <i>Open Geosciences</i> , 17(1), 20250844. <a href="https://doi.org/10.1515/geo-2025-0844">https://doi.org/10.1515/geo-2025-0844</a> ISSN / eISSN: 2391-5447 Indexed in: Web of Science (Clarivate Analytics) - Science Citation Index Expanded (SCI-E) IF (2024) = 1,3	10
5	Stojanović, V., <b>Sabljić, L.</b> , Marković, V., & Lukić, T. (2025). Where faith meets geomorphology: The cultural and religious significance of geodiversity explored through geospatial technologies. <i>Open Geosciences</i> , 17(1), 20250876. <a href="https://doi.org/10.1515/geo-2025-0876">https://doi.org/10.1515/geo-2025-0876</a> ISSN / eISSN: 2391-5447 Indexed in: Web of Science (Clarivate Analytics) - Science Citation Index Expanded (SCI-E) IF (2024) = 1,3	10
6	<b>Sabljić, L.</b> , Lukić, T., Marković, S. B., & Bajić, D. (2024). Potential of remote sensing techniques for integrated spatio-temporal monitoring and analysis of drought in the Sana River basin, Bosnia and Herzegovina. <i>Időjárás – Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service</i> , 128(4), 399–423. <a href="https://doi.org/10.28974/idojaras.2024.4.1">https://doi.org/10.28974/idojaras.2024.4.1</a> ISSN / eISSN: 0324-6329 Indexed in: Web of Science (Clarivate Analytics) - Science Citation Index Expanded (SCI-E) IF (2024) = 0,8	10
7	<b>Sabljić, L.</b> , Lukić, T., Bajić, D., Marković, S. B., & Delić, D. (2024). Application of remote sensing in monitoring land degradation: A case study of Stanari municipality (Bosnia and Herzegovina). <i>Open Geosciences</i> , 16(1), 20220671. <a href="https://doi.org/10.1515/geo-2022-0671">https://doi.org/10.1515/geo-2022-0671</a> ISSN / eISSN: 2391-5447 Indexed in: Web of Science (Clarivate Analytics) - Science Citation Index Expanded (SCI-E) IF (2024) = 1,3	10
8	<b>Sabljić, L.</b> , Lukić, T., Bajić, D., Marković, R., Spalević, V., Delić, D., & Radivojević, A. R. (2024). Optimizing agricultural land use: A GIS-based assessment of suitability in the Sana River Basin, Bosnia and Herzegovina. <i>Open Geosciences</i> , 16(1), 20220683. <a href="https://doi.org/10.1515/geo-2022-0683">https://doi.org/10.1515/geo-2022-0683</a> ISSN / eISSN: 2391-5447 Indexed in: Web of Science (Clarivate Analytics) - Science Citation Index Expanded (SCI-E) IF (2024) = 1,3	10
9	<b>Sabljić, L.</b> , Pavić, D., Savić, S., & Bajić, D. (2023). Extreme Precipitations and their Influence on the River Flood Hazards - A Case Study of the Sana River Basin in Bosnia and Herzegovina. <i>Geographica Pannonica</i> , 27(3), 184–198. <a href="https://doi.org/10.5937/gp27-45600">https://doi.org/10.5937/gp27-45600</a> ISSN / eISSN: 0354-8724 / 1820-7138 Indexed in: Web of Science (Clarivate Analytics) - Emerging Sources Citation Index (ESCI) IF (2023) = 1,2	10
Укупно:		90
научни рад објављен у зборницима са рецензијом са научног скупа међународног значаја (8 бодова)		

Публикација		бод
1	<b>Sabljić, L., &amp; Delić, D.</b> (2023). The challenge of assessing the spatial transformation caused by mining in Bosnia and Herzegovina - GIS as a solution? In <i>Proceedings of the 9th International Scientific Conference GEOBALCANICA 2023</i> (pp. 71–78). <a href="https://doi.org/10.18509/GBP23071s">https://doi.org/10.18509/GBP23071s</a>	8
Укупно:		8

научни рад националног значаја објављен у републичком научном часопису прве категорије (5 бодова)

Публикација		бод
1	Delić, D., & <b>Sabljić, L.</b> (2023). Regional Differentiation of Structural Changes in Employment of the Population of the Republic of Srpska. <i>Гласник/Herald</i> , 27, 181–200. <a href="https://doi.org/10.7251/HER2327181D">https://doi.org/10.7251/HER2327181D</a>	5
2	Bajić, D., Adžić, D., & <b>Sabljić, L.</b> (2022). Winter Crops Classification Using Combination of Multi-Temporal Optical Sentinel-2 and Radar Sentinel-1 Images. <i>Гласник/Herald</i> , 26, 27–50. <a href="https://doi.org/10.7251/HER2226027B">https://doi.org/10.7251/HER2226027B</a>	5
3	<b>Sabljić, L., &amp; Bajić, D.</b> (2021). Mapping of Flooded Areas Using Remote Sensing on the Example of Sana River. <i>Гласник/Herald</i> , 25, 109–120. <a href="https://doi.org/10.7251/HER2125109S">https://doi.org/10.7251/HER2125109S</a>	5
4	Petrašević, A., Bajić, D., & <b>Sabljić, L.</b> (2021). The Impact of Relief on the Distribution of the Population in the Republic of Srpska. <i>Гласник/Herald</i> , 25, 143–159. <a href="https://doi.org/10.7251/HER2125143P">https://doi.org/10.7251/HER2125143P</a>	5
Укупно:		20

научни рад објављен у тематском зборнику (3 бода)

Публикација		бод
1	Bajić, D., & <b>Sabljić, L.</b> (2023). Use of satellite images to monitor climate change and manage consequences. In E. Jakupović & Z. Govedar (Eds.), <i>The significance of climate change for the environment</i> (pp. 77–79). Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska.	3
Укупно:		3

активно учешће на међународном научном скупу (5 бодова)

Публикација		бод
1	Šnjegota, D., & <b>Sabljić, L.</b> (2026). Are Jackals and Wolves Increasingly Sharing Habitats in Bosnia and Herzegovina? <i>International Large Carnivores Habitat Management Conference</i> , 25–27 February, Tirana, Albania.	5
2	Lukić, T., Micić Ponjiger, T., Marković, S. B., Srećković Batočanin, D., Milevski, I., <b>Sabljić, L.</b> , Spalevic, V., Morar, C., Bosnić, M. G., Durlević, U., Batočanin, N., & Valjarević, A. (2025). Unveiling the dynamics behind the Mramor landslide, Serbia. In S. B. Marković, S. Rončević, & L. Lazić (Eds.), <i>Geospatial and Environmental Dynamics – LAMINATION: Abstract book</i> (pp. 87–88), 15–16 November, Novi Sad, Serbia.	5
3	Stojanović, V., <b>Sabljić, L.</b> , Obradović Stráľman, S., & Lukić, T. (2025). Storms of Change: Climate Extremes and the Vulnerability of Cultural Heritage in Southeast Europe. In S. B. Marković, S. Rončević, & L. Lazić (Eds.), <i>Geospatial and Environmental Dynamics – LAMINATION: Abstract book</i> (pp. 101), 15–16 November, Novi Sad, Serbia.	5
4	<b>Sabljić, L.</b> , Lukić, T., Bajić, D., Marković, S. B., Delić, D., Adžić, D., & Spalevic, V. (2025). Application of GIS and Remote Sensing in Assessing Spatio-Temporal Dynamics of Land Degradation in Ugljevik Municipality, Bosnia and Herzegovina. In S. B. Marković, S. Rončević, & L. Lazić (Eds.), <i>Geospatial and Environmental Dynamics – LAMINATION: Abstract book</i> (pp. 33–34), 15–16 November, Novi Sad, Serbia.	5
5	Lukić, T., <b>Sabljić, L.</b> , Puhar, D., Marković, S. B., Bosnić, M. G., Krsmanović, P., Marković, R. S., Durlević, U., Petković Srzentić, G., Spalevic, V., & Cvetković, V. M. (2025). Deep landslide dynamics on the Danube slope – Novi Sad case study. In S. B. Marković, S. Rončević, & L. Lazić (Eds.), <i>Geospatial and Environmental Dynamics – LAMINATION: Abstract book</i> (pp. 89–90), 15–16 November, Novi Sad, Serbia.	5
6	Delić, D., Gatarić, D., Ratkaj, I., <b>Sabljić, L.</b> , & Lukić, T. (2025). Exploring Migration Scenarios in the Settlement Network of Ugljevik Municipality: Migration or Exploitation? In S. B. Marković, S. Rončević, & L. Lazić (Eds.), <i>Geospatial and Environmental Dynamics – LAMINATION: Abstract book</i> (pp. 78–79), 15–16 November, Novi Sad, Serbia.	5
7	<b>Sabljić, L.</b> , Lukić, T., Bajić, D., & Marković, S. B. (2025). Comprehensive remote sensing-based analysis of drought dynamics: A case study of the Ukrina River Basin, Bosnia and Herzegovina. In V. Spalevic (Ed.), <i>Global challenges and Local solutions in natural resource management - Abstract book</i> (Abstract number: 68), 29–31 May, Podgorica, Montenegro.	5

8	Lukić, T., <b>Sabljić, L.</b> , Puhar, D., Marković, S. B., Radaković, M. G., & Spalević, V. (2025). Evaluating casual factors of deep landslides on the Danube slope: A case study from Novi Sad, Serbia. In V. Spalević (Ed.), <i>Global challenges and Local solutions in natural resource management - Abstract book</i> (Abstract number: 112), 29–31 May, Podgorica, Montenegro.	5
9	Delić, D., Gatarić, D., Ratkaj, I., <b>Sabljić, L.</b> , & Lukić, T. (2025). Local responses to the challenges of coal exploitation: Perceived impacts in the settlements of the municipality of Stanari. In V. Spalević (Ed.), <i>Global challenges and Local solutions in natural resource management - Abstract book</i> (Abstract number: 33), 29–31 May, Podgorica, Montenegro.	5
10	Delić, D., & <b>Sabljić, L.</b> (2025). Life in the shadow of the coal mine: Perceptions of environmental and living conditions in the municipality of Ugljevik (Republic of Srpska). In V. Spalević (Ed.), <i>Global challenges and Local solutions in natural resource management - Abstract book</i> (Abstract number: 32), 29–31 May, Podgorica, Montenegro.	5
11	<b>Sabljić, L.</b> , Perić, Z. M., Bajić, D., Marković, S. B., Adžić, D., & Lukić, T. (2024). Advancing Wildfire Monitoring: Remote Sensing Techniques and Applications in the Sana River Basin, Bosnia and Herzegovina. In S. B. Marković, S. Rončević, & L. Lazić (Eds.), <i>Geospatial and Environmental Dynamics: Between Fundamental and Applied Scientific Research - Abstract book</i> (pp. 42-43), 14–16 November, Novi Sad, Serbia.	5
12	<b>Sabljić, L.</b> , Lukić, T., Bajić, D., Marković, S. B., & Adžić, D. (2024). Application of Remote Sensing for Spatial-Temporal Drought Assessment in the Ukrina River Basin, Bosnia and Herzegovina. In S. B. Marković, S. Rončević, & L. Lazić (Eds.), <i>Geospatial and Environmental Dynamics: Between Fundamental and Applied Scientific Research - Abstract book</i> (pp. 67-68), 14–16 November, Novi Sad, Serbia.	5
13	Delić, D., Gatarić, D., Ratkaj, I., Zolak Poljašević, B., <b>Sabljić, L.</b> , & Lukić, T. (2024). Spatial patterns of functional transformation in settlements within coal exploitation zones: A case study of Stanari Municipality in the Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina). In S. B. Marković, S. Rončević, & L. Lazić (Eds.), <i>Geospatial and Environmental Dynamics: Between Fundamental and Applied Scientific Research - Abstract book</i> (pp. 41-42), 14–16 November, Novi Sad, Serbia.	5
14	Ivanišević, M., Trbić, G., Lukić, T., & <b>Sabljić, L.</b> (2024). Geospatial analysis of late frost events with emphasis on the fruit sector: a case study of the Prijedor region, Bosnia and Herzegovina. In S. B. Marković, S. Rončević, & L. Lazić (Eds.), <i>Geospatial and Environmental Dynamics: Between Fundamental and Applied Scientific Research - Abstract book</i> (pp. 52), 14–16 November, Novi Sad, Serbia.	5
15	<b>Sabljić, L.</b> , & Lukić, T. (2023). Spatial-Temporal Monitoring and Analysis of Drought: A Case Study of the Sana River Basin in Bosnia and Herzegovina. In S. B. Marković, M. Pavkov Hrvojević, & L. Lazić (Eds.), <i>Natural Resources and Environmental Risks: Towards a Sustainable Future - Abstract book</i> (pp. 76), 12–15 October, Novi Sad, Serbia.	5
16	<b>Sabljić, L.</b> , Lukić, T., Bajić, D., & Delić, D. (2023). Application of Remote Sensing for Monitoring the Effects of Mining on Land Use and Deforestation in Stanari Municipality, Bosnia and Herzegovina. In S. B. Marković, M. Pavkov Hrvojević, & L. Lazić (Eds.), <i>Natural Resources and Environmental Risks: Towards a Sustainable Future - Abstract book</i> (pp. 67–68), 12-15 October, Novi Sad, Serbia.	5
Укупно:		80

активно учешће на научном скупу са међународним учешћем (3 бода)		
Публикација		бод
1	Ivanišević, M., Živak, N., & <b>Sabljić, L.</b> (2023). Zaštita od elementarnih nepogoda i drugih nesreća - Primjer Prostornog plana Grada Trebinje. <i>Zbornik radova sa naučno-stručnog skupa sa međunarodnim učešćem "Planska i normativna zaštita životne sredine"</i> (pp. 165–172). Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet.	3
2	Gatarić, D., Ivanišević, M., <b>Sabljić, L.</b> (2022). Morfološka tipologija ruralnih naselja na teritoriji Grada Banja Luka. In V. Šećerov, D. S. Đorđević, Z. Radosavljević, & M. R. Jeftić (Eds.), <i>Zbornik radova sa devetog naučno-stručnog skupa sa međunarodnim učešćem "Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja"</i> (pp. 233–241). Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet.	3
3	<b>Сабљић, Л.</b> & Копанџа, М. (2022). Развој и значај ВЕБ-ГИС система као подршке у напредном управљању градом. У А. Јевтић, & Б. Драшковић (Уред.), <i>Зборник радова Међународне научне конференције 18. летна школа урбанизма и одрживог развоја</i> (стр. 253–260). Удружење урбаниста Србије, Београд.	3
4	Puhalo, D., & <b>Sabljić, L.</b> (2021). Zaštićeni prirodni i antropogeni resursi kao ključni pokretači razvoja turizma - Iskustva iz Republike Srpske / BiH na primjeru Parka prirode "Orjen". In D. Filipović, V. Šećerov, & D. S. Đorđević (Eds.), <i>Zbornik radova sa jedanaestog naučno-stručnog skupa sa međunarodnim učešćem "Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine"</i> (pp. 419–425). Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet.	3

5	<b>Sabljić, L.</b> , & Puhalo, D. (2021). Značaj digitalizacije i perspektive prostornog i urbanističkog planiranja upotrebom savremenih WEB-GIS informacionih rješenja - primjer grada Trebinja. <i>Zbornik radova sa treće konferencije o urbanom planiranju i regionalnom razvoju</i> (pp. 279–288). Udruženje konstantana inženjera Bosne i Hercegovine.	3
6	Иванишевић, М., Бајић, Д., & <b>Сабљић, Л.</b> (2021). ВЕБ-ГИС апликације јединица локалних самоуправа као сервиси за преглед докумената просторног уређења - искуства из Републике Српске. <i>Зборник радова Међународне научне конференције 17. љетна школа урбанизма и управљања геопросторним подацима</i> (стр. 155–163). Удружење урбаниста Србије, Београд.	3

Укупно: 18

активно учешће на научном скупу републичког значаја (1 бод)

Публикација		бод
1	Бајић, Д., Ацић, Д., <b>Сабљић, Л.</b> , & Иванишевић, М. (2024). Употреба катастарских података у Етфарм систему. <i>Дани инфраструктуре геопросторних података 2024</i> . Републичка управа за геодетске и имовинско-правне послове Републике Српске, 22-23 април, Бања Лука, Република Српска, Босна и Херцеговина.	1

Укупно: 1

објављен универзитетски уџбеник (10 бодова)

Публикација		бод
1	Бајић, Д., & <b>Сабљић, Л.</b> (2022). <i>ГИС анализе</i> . Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци. <a href="https://doi.org/10.63356/978-99955-21-99-8">https://doi.org/10.63356/978-99955-21-99-8</a> <a href="https://pmf.unibl.org/gis-analize/gis-analize.pdf">https://pmf.unibl.org/gis-analize/gis-analize.pdf</a>	10

Укупно: 10

### ИСПУЊЕНОСТ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Означити да ли кандидат испуњава обавезне услове за избор

ДА

НЕ

Приказ укупног броја бодова кандидата:

ОПИС	УКУПНО
Вредновање наставничких способности	9.7
Научноистраживачки рад	230
Укупно:	239.7

## IV ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Уколико се на Конкурс пријавило више кандидата, у Закључном мишљењу обавезно је навести ранг-листу свих кандидата са назнаком броја освојених бодова, на основу које ће бити формулисан приједлог за избор/неизбор.

На Конкурс за избор наставника на ужу научну област Географски информациони системи на Природно-математичком факултету, Универзитета у Бањој Луци, објављеном дана 18. 03. 2025. године у дневном листу "Глас Српске" и на интернет страници Универзитета у Бањој Луци, пријавио се један (1) кандидат: др Лука Сабљић.

Увидом у достављену документацију, Комисија је утврдила да пријављени кандидат, др Лука Сабљић испуњава све услове за избор у научно-наставно звање доцента, а како је прописано Законом о високом образовању Републике Српске (Службени гласник Републике Српске, број 67/20 и 107/24), Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања (Службени гласник Републике Српске, број 69/23 и 53/24), као и Правилником о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци. Комисија констатује следеће:

1) Кандидат је завршио високо образовање трећег степена-докторских студија, на студијском програму Доктор наука – географске науке, Департмана за географију, туризам и хотелијерство Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду 2026. године, са просјечном оцјеном 10,00, у току студија и постигнутим укупним бројем ЕCTS бодова 180, те стекао научни назив Доктор наука – гео-науке. Наслов докторске дисертације је: "Анализа хидро-метеоролошких хазарда и ризика од деградације земљишта у Босни и Херцеговини применом напредних техника даљинске детекције". Уже научне области докторске дисертације су: Геоинформатика и Физичка географија.

2) Радећи као виши асистент на Природно-математичком факултету Универзитета у Бањој Луци, а према приложеним извјештајима спроведених студентских анкета о квалитету вјежби, кандидат је остварио просјечну оцјену 4,84 чиме је освојио 9,7 бодова у категорији вредновања наставничких способности.

3) Кандидат је као први аутор или у коаутрству објавио значајан број научних радова из уже научне области за коју се бира, од којих је 9 научних радова објављено у истакнутим научним часописима међународног значаја (7 као први аутор), 1 научни рад у зборнику са рецензијом са научног скупа међународног значаја, 4 научна радова у републичком научном часопису прве категорије, 1 научни рад у тематском зборнику и 1 универзитетски наставни уџбеник. Поред наведеног, кандидат је учествовао на више међународних научних скупова и научних скупова са међународним учешћем. На основу бодовања успјеха у категорији научно-истраживачки рад, кандидат је остварио 230 бодова.

Укупан број бодова кандидата на основу вредновања наставничких способности и научно-истраживачког рада износи 239,7 бодова.

Поред испуњених обавезних услова, кандидат је остварио запажене резултате и у категорији допунских услова, који не представљају предмет бодовања у Извјештају комисије за избор у научно-наставно звање доцент. Кандидат је ангажован као сарадник Академије наука и умјетности Републике Српске на националном научном пројекту "Енциклопедија Републике Српске", гдје је коаутор шест карата објављених у четвртном и шестом тому Енциклопедије Републике Српске (није бодовано у извјештају).

Стручно-професионални допринос кандидат је остварио ангажовањем у својству сарадника на 1 научно-истраживачком пројекту међународног значаја, 4 научно-истраживачка пројекта националног значаја и 1 стручној студији (није бодовано у извјештају). Такође, кандидат је у протеклом периоду био ангажован у својству рецензента, гдје је успјешно реализовао 56 рецензија научних радова за 13 истакнутих научних часописа међународног значаја са импакт фактором: Ecological Indicators (IF:7,4), Frontiers in Planet Science (IF:4,8), Physics and Chemistry of Earth Parts A/B/C (IF:4,1), Scientific Reports (IF:3,9), Frontiers in Soil Science (IF:3,7), Frontiers in Sustainable Food Systems (IF:3,1), Environmental Earth Science (IF:2,8), Open Geosciences (IF:1,3), Geofizika (IF:1,1), Geographica Pannonica (IF:0,9), Acta Geographica Slovenica (IF:0,9), Forum

Geografi (Scopus) и Discover Geosciences (није бодовано у извјештају). Поред реализованих рецензија научних радова за научне часописе, кандидат је у континуитету од 2021. до 2025. године ангажован као рецензент на научно-стручном скупу "Студенти у сусрет науци - СтЕС", гдје је до сада рецензирао 9 студентских научних радова (није бодовано у извјештају).

Допринос академској и широј заједници кандидат је остварио учешћем у изради научног часописа "Гласник/Herald", гдје је био ангажован у својству техничког уредника 2022. и 2023. године (није бодовано у извјештају). Такође, кандидат је дао допринос и кроз ликовно уређивање 1 научне монографије националног значаја (није бодовано у извјештају).

У категорији Сарадња са другим високошколским установама и научно-истраживачким институцијама, кандидат је остварио допринос учешћем на 5 међународних научних скупова, 2 научна скупа са међународним учешћем и 1 научном скупу републичког значаја (није бодовано у извјештају). Поред тога, кандидат је био ангажован у својству члана научног одбора на двије међународне научне конференције (није бодовано у извјештају). Такође, успјешно је реализовао два пленарна предавања на међународним научним скуповима (није бодовано у извјештају). Добитник је двије награде за најбоље изложене презентације на међународним научним скуповима (није бодовано у извјештају).

Кандидат је активно укључен и у остале научне и стручне активности на Природно-математичком факултету, Универзитета у Бањој Луци, које између осталог обухватају: рад на популаризацији науке, организовање радионица из области Географских информационих система (ГИС), обиљежавање ГИС дана, чланство у Радним групама и Комисијама (није бодовано у извјештају). Такође, кандидат је у континуитету од академске 2018/2019 до 2024/2025. године био стипендиста Фонда "Др Милан Јелић", што представља додатну потврду његове академске успјешности и научног потенцијала.

Уважавајући све претходно наведено, Комисија једногласно предлаже Научно-наставном вијећу Природно-математичког факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да кандидата др Луку Сабљића, вишег асистента, изабере у звање **доцента** за ужу научну област Географски информациони системи.

#### Потпис чланова комисије

- 1 проф. др Даворин Бајић, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци, ужа научна област: Географски информациони системи - предсједник, с.р.
- 2 проф. др Горан Трбић, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци, ужа научна област: Физичка географија - члан, с.р.
- 3 проф. др Миро Говедарица, редовни професор, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, ужа научна област: Геоинформатика - члан, с.р.

## V ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Образложење члан(ов)а Комисије о разлозима издвајања закључног мишљења.

Потпис чланова комисије

1 \_\_\_\_\_

У Бањој Луци, \_\_. \_\_. \_\_\_\_ . година

Извјештај комисије сачињава се у складу са:

1. Законом о високом образовању („Службени гласник Републике Српске”, број: 67/20)
2. Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске”, број: 69/23)
3. Правилником о измјенама и допунама Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске”, број: 53/24)
4. Правилником о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци, број: 02/04-3.2592-3-1/23 од 30.11.2023. године.
5. Правилником о измјенама и допунама Правилника о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци, број: 02/04-3.1453-2/24 од 04.07.2024. године.