



Универзитет у Новом Саду

Природно-математички факултет

РЕФЕРАТ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

1. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ

Орган који је расписао конкурс: Декан Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду

Датум доношења одлуке о расписивању конкурса: 29. 2. 2024.

Место и датум објављивања конкурса: Дневни лист "Дневник", Нови Сад, 6. 3. 2024.

Број наставника који се бира: 1 Звање у које се бира: ванредни професор или редовни професор

Ужа научна област: Физичка географија

1.1 Састав комисије

(3)

1.	Павић др Драгослав	редовни професор	Физичка географија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет		председник
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
2.	Марковић др Слободан	редовни професор	Физичка географија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет		члан
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
3.	Живковић др Ненад	редовни професор	Физичка географија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна / уметничка област
	Универзитет у Београду, Географски факултет		члан
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији

1.2. Пријављени кандидати

(1)

1. Драган М. Долинај

2. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име, средње слово, презиме: Драган М. Долинај Датум рођења: 10. 4. 1977.

ORCID: 0000-0001-7558-6008 Место и држава рођења: Сремска Митровица, Република Србија

Ужа научна област: Физичка географија доктор наука

2.1. Образовање и професионална каријера

2.1.1. Подаци о докторату или докторским студијама

Универзитет у Београду	Географски факултет		
Универзитет	Факултет		
	Гео-науке		
Студијски програм	Научна област		
Доктор географије	2009.		
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Природне основе туризма на хидролошким објектима у Срему			
Наслов завршног рада			

2.1.2. Подаци о магистарским или мастерским студијама

Универзитет у Новом Саду	Природно-математички факултет		
Универзитет	Факултет		
Хидрологија	Гео-науке		
Студијски програм	Научна област		
Магистар географских наука	2002.	2007.	10
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Језера у општини Сремска Митровица - лимнолошка студија			
Наслов завршног рада			

2.1.3. Подаци о основним студијама

Универзитет у Новом Саду	Природно-математички факултет		
Универзитет	Факултет		
Професор географије	Гео-науке		
Студијски програм	Научна област		
Професор географије	1996.	2002.	8.97
Звање	Година уписа	Година завршетка	Просечна оцена
Географске карактеристике Равња			
Наслов завршног рада			

2.1.4. Претходна запослења и кретање у професионалном раду (5)

	Установа, факултет, фирма	Трајање запослења	Звање
1.	Гимназија „Иво Лола Рибар“, Сремска Митровица	21. 11. 2005. до 20. 1. 2008.	Професор

2.	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	21. 1. 2008. до 31. 12. 2009.	Асистент	
3.	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	1. 1. 2010. до 31. 12. 2014.	Доцент	
4.	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	1. 1. 2015. до 31. 12. 2019.	Ванредни професор	
5.	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	1. 1. 2020. до 31. 12. 2024.	Ванредни професор	
2.1.5. Специјализације, програми размене и студијски боравци у иностранству			(0)	
2.1.6. Стипендије министарства надлежних за науку или културу			(0)	
2.1.7. Знање страних језика			(1)	
	Страни језик	Чита	Пише	Говори
1.	Енглески језик	да	да	да
2.2. Научно-истраживачки рад				
2.2.1. Научне публикације у последњем изборном периоду				
M10	(0)	Монографије, монограф. студије, тематски зборници, лекс. и карт. публикације међународног значаја		
M20	(22)	Радови и научне критике у часописима међународног значаја, уређивање часописа међународног значаја		
		Библиографски подаци о публикацији	Категорија	
1.		Stojanović, V., Mijatov Ladičorbić, M., Dragin, A., Cimbalević, M., Obradović, S., Dolinaj, D. , Jovanović, T., Ivkov-Džigurski, A., Dunjić, J., Nedeljković Knežević, M., Marković, V. 2023. Tourists' Motivation in Wetland Destinations: Gornje Podunavlje Special Nature Reserve Case Study (Mura-Drava-Danube Transboundary Biosphere Reserve). <i>Sustainability</i> , 15 (2), 9598.	M22	
2.		Obradović, S., Stojanović, V., Tešin, A., Šećerov, I., Pantelić, M., Dolinaj, D. 2023. Memorable tourist experiences in national parks: Impacts on future intentions and environmentally responsible behavior. <i>Sustainability</i> , 15 (1), 547.	M22	
3.		Ogrin, M., Ogrin, D., Milošević, D., Pantelić, M., Dolinaj, D. , Trobec, T., Glojek, K., Savić, S. 2022. Changes in daily air temperatures and precipitation across the Sava river basin and their correlation with large-scale atmospheric circulations. <i>Theoretical and applied climatology</i> , 148, 1675-1687.	M22	
4.		Lescesen, I., Dolinaj, D. 2019. Regional flood frequency analysis of the Pannonian basin. <i>Water</i> , 11 (2), 193.	M22	
5.		Šećerov, I., Savić, S., Milošević, D., Arsenović, D., Dolinaj, D. , Popov, B. 2019. Progressing urban climate research using a high-density monitoring network system. <i>Environmental monitoring and Assessment</i> , 191:89.	M22	
6.		Savić, S., Marković, V., Šećerov, I., Pavić, D., Arsenović, D., Milošević, D., Dolinaj, D. , Nagy, I., Pantelić, M. 2018. Heat wave risk assessment and mapping in urban areas: Case study for a mid-sized Central European city, Novi Sad (Serbia). <i>Natural Hazards</i> , 91, 3: 891-911.	M22	
7.		Pantelić, M., Dolinaj, D. , Leščešen, I., Savić, S., Milošević, D. 2015. Water quality of the Pannonian basin rivers the Danube, the Sava ad the Tisa (Serbia) and its correlation with air temperature. <i>Thermal Science</i> , 19/2: 477-485.	M22	
8.		Savić, S., Milovanović, B., Lužanin, Z., Lazić, L., Dolinaj, D. 2015. The variability of extreme temperatures and their relationship with atmospheric circulation: the contribution of applying linear and quadratic models. <i>Theoretical and Applied Climatology</i> , 121, 3: 591-604.	M22	
9.		Milentijević, N., Pantelić, M., Obradović, S., Radulović, M., Ristić, D., Stojanović, V., Dolinaj, D. 2024. Water quality evaluation of Danube river basin in Bačka (Northern Serbia) using multivariate statistical techniques. <i>Geografie</i> , 129, 1: 15-41.	M23	
10.		Pantelić, M., Dolinaj, D. , Savić, S., Milošević, D., Obradović, Leščešen, I., Ogrin, M., Ogrin, D., Glojek, K., Trobec, T. 2022. Physical-chemical water quality study of the Sava River in Serbia using the statistical and factor analysis. <i>Water Resources</i> , 49, 6: 1048-1058.	M23	

11.	Leščešen, I., Mojca, Š., Pantelić, M., Dolinaj, D. 2022. The impact of climate on flood frequency estimation: a case study of the Sava river at the Sremska Mitrovica station. <i>Water Supply</i> , 22, 1: 195-207.	M23
12.	Obradović, S., Pantelić, M., Stojanović, V., Tešin, A., Dolinaj, D. 2020. Danube water quality and assessment on the ecotourism in the Biosphere Reserve "Bačko Podunavlje" in Serbia. <i>Water Supply</i> , 20, 3: 1215-1228.	M23
13.	Leščešen, I., Urošev, M., Dolinaj, D. , Pantelić, M., Tamás, T., György, V., Savić, S., Milošević, D. 2019. Regional Flood Frequency Analysis Based on L-Moment Approach (Case Study Tisza River Basin). <i>Water resources</i> , 46, 853-860.	M23
14.	Leščešen, I., Dolinaj, D. , Pantelić, M., Savić, S., Milošević, D. 2018. Statistical analysis of water quality parameters in seven major Serbian Rivers during 2004-2013 period. <i>Water Resources</i> , 45, 418-426.	M23
15.	Milosević, D., Savić, S., Stankov, U., Žiberna, I., Pantelić, M., Dolinaj, D. , Leščešen, I. 2017. Maximum temperatures over Slovenia and their relationship with atmospheric circulation patterns. <i>Geografie</i> , 122, 1: 1-20.	M23
16.	Pantelić, M., Dolinaj, D. , Savić, S., Leščešen, I., Stojanović, V. 2016. Water Quality and Population Standpoints as Factors Influencing the Utilization for Agricultural Purposes of the Great Bačka Canal, Serbia. <i>Journal of Environmental Science and Management</i> , Volume 19, No 2, 8-14.	M23
17.	Milošević, D., Savić, S., Pantelić, M., Stankov, U., Žiberna, I., Dolinaj, D. , Leščešen, I. 2016. Variability of seasonal and annual precipitation in Slovenia and its correlation with large-scale atmospheric circulation. <i>Open Geosciences</i> , 8: 593-605.	M23
18.	Lescesen, I., Pantelic, M., Dolinaj, D. , Stojanovic, V., Milosevic, D. 2015. Statistical analysis of water quality parameters of Drina river (West Serbia) in the period 2004-2011. <i>Polish Journal of Environmental Studies</i> , 24, 2: 555-561.	M23
19.	Leščešen, I., Dolinaj, D. , Pantelić, M., Telbisz, T., Varga, G. 2020. Hydrological drought assessment of the Tisza River. <i>Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijic" SASA</i> , 70(2), 89-100.	M24
20.	Savic, S., Kalfayan, M., Dolinaj, D. 2020. Precipitation spatial patterns in cities with different urbanisation types: Case study of Novi Sad (Serbia) as a medium-sized city. <i>Geographica Pannonica</i> , Volume 24, Issu 2, 88-99.	M24
21.	Dolinaj, D. , Leščešen, I., Pantelić, M., Urošev, M., Milijašević, D. 2019. Danube river discharge on-site Bezdán gauging station (Serbia) and atmospheric circulation patterns, <i>Geographica Pannonica</i> , Volume 23, Issu 1, 14-22.	M24
22.	Leščešen, I., Pavić, D., Dolinaj, D. 2018. Correlation between discharge and water quality – case study Nišava River (Serbia), <i>Geographica Pannonica</i> , Volume 22, Issu 2, 97-103.	M24
M30 (31) Научни скупови међународног значаја		
Библиографски подаци о публикацији		Категорија
1.	Milijašević Joksimović, D., Pantelić, M., Dolinaj, D. 2017. Special nature reserve "Zasavica" – the regional developmenet potential. The international scientific and practical conference "Theory and practice of harmonization of the interaction of natural, social and production systems", Saransk 12-13 okt. 2017, Book: 477-480.	M33
2.	Dolinaj, D. , Leščešen, I., Pantelić, M., Savić, S., Milošević, D. 2017. Water quality of Drina River in Serbia and its effect on angling tourism development. Contemporary trends in tourism and hospitality, "New spaces in cultural tourism", Serbia, Novi Sad, 1-2. 09. 2017, Book: 166-171.	M33
3.	Pantelić, M., Dolinaj, D. , Savić, S., Milošević, D., Leščešen, I. 2017. Water quality of Tisza River and its influence on tourism development in Serbia. Contemporary trends in tourism and hospitality, "New spaces in cultural tourism", Serbia, Novi Sad, 1-2. 09. 2017, Book: 159-165.	M33
4.	Urošev, M., Leščešen, I., Štrbac, D., Dolinaj, D. 2016. Extreme hydrological situations on Danube River - Case study Bezdán hydrological station (Serbia). 4th IAHR Europe Congress, "Sustainable hydraulic in the era of global change", Belgium, Liege, 27-29. 07. 2016, Book: 771-778.	M33
5.	Dolinaj, D. , Pantelić, M., Leščešen, I., Pavić, D. 2015. Klimatske promene u slivu Dunava: analiza temperaturnih i proticajnih trendova u delu toka Dunava kroz Srbiju. 4. srpski kongres geografa, Kopaonik, 7-9. 10. 2015, zbornik radova, knjiga 1, 121-124.	M33
6.	Stankov, U., Marković, V., Savić, S., Dolinaj, D. , Pašić, M., Arsenović, D. 2014. Tourism Resources in Urban Heat Island: A GIS Analysis of Novi Sad, Serbia, <i>Proceedings</i> , pp. 559-566.	M33
7.	Dolinaj, D. , Pantelić, M. 2023. Geographic and Mathematical Station Locations in Official Surface Water Hydrological Stations Network at Sava River in Serbia – Future Issues. International Conference on Hydro-climate Extremes and Society, Serbia, Novi Sad, 27-29th June. Abstract book: 50.	M34

8.	Pantelić, M., Dolinaj, D. , Stojanović, V., Radulović, M., Obradović, S. 2023. Effects of Air Temperature Fluctuations on Sava River Water Quality in Serbia. International Conference on Hydro-climate Extremes and Society, Serbia, Novi Sad, 27-29th June. Abstract book: 31.	M34
9.	Dolinaj, D. , Pantelić, M. 2023. Selective tourism on Danube river in Serbia: The challenge of sustainability. First international scientific conference GIRR 2023 "Global challenges through the prism of rural development in the sector of agriculture and tourism, 12th May 2023, Šabac.	M34
10.	Dolinaj, D. 2023. Regional tourism in Vojvodina, Serbia: Hotspots for future. First international scientific conference GIRR 2023 "Global challenges through the prism of rural development in the sector of agriculture and tourism, 12th May 2023, Šabac.	M34
11.	Dolinaj, D. , Pantelić, M., Leščešen, I., Pavić, D. 2022. Water quality and angling tourism. Contemporary trends in tourism and hospitality, "Creative culture capitals", Serbia, Novi Sad, 17-19. 11. 2022. Abstract book: 33.	M34
12.	Dolinaj, D. , Stojićević, G, Ponjiger, I. 2022. Contemporary trends in angling tourism in Vojvodina. Contemporary trends in tourism and hospitality, "Creative culture capitals", Serbia, Novi Sad, 17-19. 11. 2022. Abstract book: 32.	M34
13.	Dolinaj, D. , Leščešen, I., Pantelić, M. 2021. Contemporary changes of maximum annual and seasonal maximum discharge on Sava river (case study Sremska Mitrovica). The 5th Serbian congress of geographers, Novi Sad, September 9-11, 2021. Abstract book: 78.	M34
14.	Dolinaj, D. , Stankov, U., Pantelić, M., Leščešen, I., Ponjiger, I. 2021. Angling tourism and freshwater protected areas in Danube region, Vojvodina (Serbia) – contemporary challenges. The 5th Serbian congress of geographers, Novi Sad, September 9-11, 2021. Abstract book: 77-78.	M34
15.	Obradović, S., Pantelić, M., Dolinaj, D. , Stojanović, V., Leščešen, I. 2019. Assessment of the water quality and ecotourism in the biosphere reserve "Bačko podunavlje" (Serbia). Contemporary trends in tourism and hospitality, "Get ready for i generation", Serbia, Novi Sad, 12-13. 09. 2019. Abstract book: 37.	M34
16.	Dolinaj, D. , Pantelić, M., Leščešen, I., Obradović, S., Milentijević, N. 2019. Assessment of the Danube River water quality at the entry point in Serbia (Bezdan) and tourism. Contemporary trends in tourism and hospitality, "Get ready for i generation", Serbia, Novi Sad, 12-13. 09. 2019. Abstract book: 31-32.	M34
17.	Pantelić M., Dolinaj D. , Trobec T., Savić S., Milošević D., Ogrin M., Ogrin D., Glojek K., 2019. Comparative statistical analysis of the water quality of the Sava River through Slovenia and Serbia. Conference: International conference Hidden Geographies. Ljubljana, 29-31 August 2019. Abstract book: 64.	M34
18.	Savić S., Ogrin M., Milošević D., Ogrin D., Trobec T., Glojek K., Pantelić M., Dolinaj D. 2019. Analysis of air temperature seasonality and its correlation with large-scale atmospheric circulations: case study from Slovenia, Croatia and Serbia. Conference: International conference Hidden Geographies. Ljubljana, 29-31 August 2019. Abstract book: 35.	M34
19.	Leščešen, I., Dolinaj, D. , Pantelić, M. 2019. Application of streamflow drought index (SDI) for determining drought events in Vojvodina (North Serbia) – case study – Senta station, Tisa River. International conference dedicated to the life and work of Prof. Branislav Bukurov, 3-5. 5. 2019. Novi Sad, Serbia. Abstract book: 30.	M34
20.	Leščešen, I., Dolinaj, D. , Pantelić, M. 2018. Hydrological Drought Assessment in Vojvodina (Serbia). Natural hazards, lessons from the past and contemporary challenges, 5-7. 10. 2018. Novi Sad, Serbia. Abstract book: 30	M34
21.	Leščešen, I., Dolinaj, D. , Pantelić, M., Popov, S. 2018. Drought regionalization of Vojvodina based on a K-Means Cluster Analysis. Natural hazards, lessons from the past and contemporary challenges, 5-7. 10. 2018. Novi Sad, Serbia. Abstract book: 23-24	M34
22.	Dolinaj, D. , Horvatić, M., Stankov, U., Pantelić, M. 2016. The presence of some species in the family Trichoniscidae Sars, 1899 (Isopoda, Oniscidea) as a bioindicator of calcium in the environment, preliminary results. The Fourth Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference "Geographical Research and Cross-border Cooperation within the Lower Basin of the Danube", Bulgaria, Vidin 15-17.09.2016, Abstract book: 46.	M34
23.	Popov, S., Dolinaj, D. , Stankov, U., Pavić, D., Ćosić, Đ., Armenski, T., Popović, Lj. 2016. Data analysis of WAHASTRAT monitoring system-typology, acquisition and data interoperability (from data to information). The Fourth Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference "Geographical Research and Cross-border Cooperation within the Lower Basin of the Danube", Bulgaria, Vidin 15-17.09.2016, Abstract book: 47.	M34
24.	Leščešen, I., Dolinaj, D. , Urošev, M., Pantelić, M., Telbisz, T., Varga, G. 2016. Flood frequency analysis of Tisza river in Pannonian basin. The Fourth Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference "Geographical Research and Cross-border Cooperation within the Lower Basin of the Danube", Bulgaria, Vidin 15-17.09.2016, Abstract book: 32.	M34

25. **Dolinaj, D.**, Pantelić, M., Đukićin, S. 2015. Zastupljenost matematičko-geografskih sadržaja u srednjoškolskim nastavnim programima geografije u Republici Srbiji. 4. Srpski kongres geografa, 7-9. 10. 2015, Kopaonik, Srbija, knjiga apstrakata 180-181. M34
26. Lukić, T., Leščešen, I., Basarin, B., Sakulski, D., Jordaan, A., Miljković, Đ., **Dolinaj, D.** 2015. Utilization of the rainfall erosivity index as an indicator of landslide occurrence along the southern slopes of the Bačka loess plateau – case study of the Kula settlement, Vojvodina (North Serbia). EUGEO, 30.8-2.9. 2015, Budapest, Abstract book: 247. M34
27. Leščešen, I., Pantelić, M., Micić, T., **Dolinaj, D.** 2014. Analysis of water quality of Danube River in Serbia using Serbian Water Quality Index (SWQI). The Third Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference "Geographical Research and Cross-border Cooperation within the Lower Basin of the Danube", Serbia, Srebno jezero (Veliko Gradište) 18-21.09.2014, Abstract book: 121-122. M34
28. Stankov, U., **Dolinaj, D.**, Solarević, M., Dragičević, V. 2014. Assessing Municipal Geoportals in Serbia. The Third Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference "Geographical Research and Cross-border Cooperation within the Lower Basin of the Danube", Serbia, Srebno jezero (Veliko Gradište) 18-21.09.2014, Abstract book: 66. M34
29. Pavić, D., Mesaroš, M., Savić, S., **Dolinaj, D.**, Milošević, D. 2014. Inland Excess Water Monitoring in Vojvodina (Serbia). The Third Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference "Geographical Research and Cross-border Cooperation within the Lower Basin of the Danube", Serbia, Srebno jezero (Veliko Gradište) 18-21.09.2014, Abstract book: 29-30. M34
30. Milošević, D., **Savić, S.**, Žibena, I., Dolinaj, D., Marković, V., Arsenović, D., Stankov, U. 2014. Fluctuations of the meteorological parameters and its influence on plant development in the Republic of Slovenia. Central-European city located in similar geographical environments. IGU regional conference - Changes, Challenges, Responsibility, 18-22 August 2014, Kraków, Poland, IGU 2014 Book of Abstracts, IGU2014-1398. M34
31. Arsenovic, D., **Dolinaj, D.**, Stankov, U. 2014. Changing excess mortality during summer months: Evidence for urban population in Novi Sad. IGU regional conference - Changes, Challenges, Responsibility, 18-22 August 2014, Kraków, Poland, IGU 2014 Book of Abstracts, IGU2014-1346. M34

M40 (0) Монографије, монограф. студије, тематски зборници, лекс. и карт. публикације националног значаја

M50 (10) Радови и научне критике у часописима националног значаја, уређивање часописа националног значаја

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Leščešen, I., Dolinaj, D. , Pantelić, M., Popov, S. 2019. Drought Assessment in Vojvodina (Serbia) using k-means cluster analysis. Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijic" SASA, 69, 1, 17-27.	M51
2.	Pantelić, M., Stojanović, V., Dolinaj, D. , Savić, S., Pavić, D., Milošević, D. 2017. Local residents attitudes regarding ecological condition and pollution effects on human health and environment – case study Veliki Bački Canal, Vojvodina, Serbia. Bulletin of the Serbian Geographical Society, 97, 2, 1-18.	M51
3.	Lukić, T., Božić, S., Sakulski, D., Babić-Kekez, S., Ivanović Bibić, Lj., Besermenji, S., Bura, M., Dubovina, Z., Davidović, D., Dolinaj, D. 2016. Achieving competencies with grammar school students through utilisation of selected didactical principles in traditional and active teaching – geography class case study: "Hydrography of Serbia". Geographica Pannonica, Volume 20, Issu 4, 254-264.	M51
4.	Urošev, M., Dolinaj, D. , Leščešen, I. 2016. Hydrological droughts in the Južna Morava river basin (Serbia). Geographica Pannonica, Volume 20, Issu 4, 197-207.	M51
5.	Urošev, M., Dolinaj, D. , Strbac, D. 2016. At-site hydrological drought analysis: case study of Velika Morava river at Ljubičevski most (Serbia). Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijic" SASA, 66, 2, 203-220.	M51
6.	Leščešen, I., Pantelić, M., Dolinaj, D. , Lukić, T. 2014. Assessment of water quality of the Tisa river (Vojvodina, North Serbia) for ten year period using Serbian Water Quality Index (SWQI). Geographica Pannonica, Volume 18, Issue 4, 102-107.	M51
7.	Armenski, T., Stankov, U., Dolinaj, D. , Mesaroš, M., Jovanović, M., Pantelić, M., Pavić, D., Popov, S., Popović, Lj., Frank, A., Ćosić, Đ. 2014. Social and Economic Impact of Drought on Stakeholders in Agriculture. Geographica Pannonica, Volume 18, Issue 2, 34-42.	M51
8.	Šećerov, I., Dolinaj, D. , Pavić, D., Milošević, D., Savić, S., Popov, S., Živanov, Ž. 2019. Environmental Monitoring Systems: Review and Future Development. Wireless Engineering and Technology, 10, 1-18.	M53
9.	Leščešen, I., Dolinaj, D. , Pantelić, M. 2017. Survey of results achieved on geography questions on final exam for elementary school students – sample analysis. Researchers reviews of the Geography, tourism and Hotel management, 46, 2, 65-75.	M53

10. Fiala, K., Blanka, V., Ladányi, Z., Szilassi, P., Benyhe, B., **Dolinaj, D.**, Pálfi, I. 2014. Drought Severity and its Effect on Agricultural Production in the Hungarian-Serbian Cross-Border Area. *Journal of Environmental Geography*, 7 (3-4), 43-51. M53

M60	(0)	Научни скупови националног значаја, преводи, стручне редакције
M70	(0)	Дисертације
M80	(0)	Техничка решења
M90	(0)	Патенти
M100	(0)	Изведена дела, награде, студије, изложбе
M120	(0)	Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика

2.2.2. Индекс компетенције у последњем изборном периоду

категиорија	M22	M23	M24	M33	M34	M51	M53							
бр. публикација	8	10	4	6	24	7	3							
бр. бодова	5	3	2	1	0.5	2	1							
Природно-математичке и медицинске науке												Укупно:	113	

2.2.3. Научне публикације у претходном изборном периоду (M10, M20, M40, M50, M80, M90)

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Pantelić, M., Dolinaj, D. , Savić, S., Stojanović, V., Nađ, I. 2012. Statistical analysis of water quality parameters of Veliki Bački Canal (Vojvodina, Serbia) in the period 2000-2009. <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i> , 7, 2, 255-264.	M22
2.	Dolinaj, D. , Marković, S., Svirčev, Z., Jovanović, M., Savić, S., Lazić, L., Đorđević, J. 2011. Limnological characteristics, water regime and water quality problems of Borkovac reservoir (Vojvodina, Serbia). <i>Acta Geographica Slovenica</i> , 51, 1, 65-87.	M23
3.	Pantelić, M., Đurđev, B., Stankov, U., Dragičević, V., Dolinaj, D. 2012. Water quality as an indicator of local residents' attitudes towards tourism development: A case study of settlements along Veliki Bački Kanal, Vojvodina, Serbia.	M23
4.	Stojanović, V., Pantelić, M., Dolinaj, D. 2011. Društvenogeografska perspektiva proučavanja zaštite životne sredine. <i>Zbornik Matice srpske za društvene nauke</i> , Novi Sad, 134, 113-119	M24
5.	Pantelić, M., Dolinaj, D. , Stojanović, V. 2010. Kvalitet podzemnih voda i stanje hidrogeološke sredine usled eksploatacije nafte na području Kikinde. <i>Glasnik Srpskog geografskog društva, Geografski fakultet, Beograd</i> , 90, 1, 73-84.	M51
6.	Stojanović, V., Pantelić, M., Savić, S., Dolinaj, D. , Leščešen, I. 2012. Influence of sediment remediation on protection aims and landscape characteristics of Special Nature Reserve Carska Bara. <i>Geographica Pannonica</i> , 16, 4; 145-154.	M51
7.	Pantelić, M., Dolinaj, D. , Stankov, U., Leščešen, I. 2013. Correlation Analysis of Impact of Natural Parameters on Water Quality of the River Danube Near Novi Sad for the Period 2004-2011. <i>Geographica Pannonica</i> 16, 3: 74-78.	M51
8.	Jovanović, M., Pavić, D., Mesaroš, M., Stankov, U., Pantelić, M., Armenski, T., Dolinaj, D. , Popov, S., Ćosić, Đ., Popović, Lj., Frank, A., Cnojević, V. 2013. Water shortage and drought monitoring in Bačka region (Vojvodina, North Serbia) – setting-up measurement stations network. <i>Geographica Pannonica</i> 17, 4, 114-124.	M51
9.	Marković, V., Savić, S., Arsenović, D., Stankov, U., Dolinaj, D. 2013. Quantification of artificial surfaces impact on urban heat island of Novi Sad (Vojvodina, Serbia). <i>Geographica Pannonica</i> 17, 3, 69-73.	M51
10.	Milošević, D., Pavić, D., Mészáros, M., Dolinaj, D. , Savić, S. 2013. Main characteristics of water regime of the phreatic aquifer in Šid municipality (Vojvodina, Serbia). <i>Geographica Pannonica</i> 17, 3, 79-90.	M51
11.	van Leeuwen, B., Henits, L., Mészáros, M., Tobak, Z., Szatmári, J., Pavić, D., Savić, S., Dolinaj, D. 2013. Classification methods for inland excess water modeling. <i>Journal of Environmental Geography</i> 6, 1-2, 1-8.	M53

2.2.4. Цитираност

Три најцитираније публикације кандидата

	Библиографски подаци о публикацији	Бр. цитата
--	------------------------------------	------------

1.	Savić, S., Marković, V., Šećerov, I., Pavić, D., Arsenović, D., Milošević, D., Dolinaj, D. , Nagy, I., Pantelić, M. 2018. Heat wave risk assessment and mapping in urban areas: Case study for a mid-sized Central European city, Novi Sad (Serbia). <i>Natural Hazards</i> , 91, 3: 891-911.	43
2.	Lescesen, I., Pantelic, M., Dolinaj, D. , Stojanovic, V., Milosevic, D. 2015. Statistical analysis of water quality parameters of Drina river (West Serbia) in the period 2004-2011. <i>Polish Journal of Environmental Studies</i> , 24, 2: 555-561.	27
3.	Šećerov, I., Savić, S., Milošević, D., Arsenović, D., Dolinaj, D. , Popov, B. 2019. Progressing urban climate research using a high-density monitoring network system. <i>Environmental monitoring and Assessment</i> , 191:89.	23

Десет чланака и/или монографија у којима су цитиране публикације кандидата

	Библиографски подаци о публикацији	Категорија
1.	Alizadehtzi, B., Stolper, J., Singh, K., Montalto, F., A. 2024. Microclimatic implications of large-scale green roof and high-rise redevelopment in New York City. <i>Building and environment</i> , 250, 111113.	M21
2.	Huanf, F., Jiang, S., Zhan, W., Bechtel, B., Liu, Z., Demuzere, M., Huang, Y., Xu, Y., Ma, L., Xia, W., Quan, J., Jiang, L., Lai, J., Wang, C., Kong, F., Du, H., Miao, S., Chen, Y., Chen, J. 2023. Mapping local climate zones for cities: A large review. <i>Remote sensing of environment</i> , 292, 113573.	M21
3.	Montaseri, M., Ghavidel, S., Z., Z., Sanikhani, H. 2018. Water quality variations in different climates of Iran: toward modeling total dissolved solid using soft computing techniques. <i>Stochastic environmental research and risk assessment</i> , 32, 8, 2253-2273.	M21
4.	Petek, M., Mikos, M., Bezak, N. 2018. Rainfall erosivity in Slovenia: sensitivity estimation and trend detection. <i>Environmental research</i> , 167, 528-535.	M21
5.	Macek, U., Bezek, N., Sraj, M. 2018. Reference evapotranspiration changes in Slovenia, Europe. <i>Agricultural and forest meteorology</i> , 260, 183-192.	M21
6.	Krklec, K., Dominguez-Villar, D., Lojen, S. 2018. The impact of moisture sources on the oxygen isotope composition of precipitation at a continental site in central Europe. <i>Journal of Hydrology</i> , 561, 810-821.	M21
7.	Geletic, J., Lehnert, M., Savic, S., Milosevic, D. 2019. Inter-/intra-zonal seasonal variability of the surface urban heat island based on local climate zones in three central European cities. <i>Building and Environment</i> , 156, 21-32.	M21
8.	Manyatshe, A., Fosso-Kankeu, E., van der Berg, D., Lemmer, N., Waanders, F., Tutu, H. 2017. Dispersion of inorganic contaminants in surface water in the vicinity of Potchefstroom. <i>Physics and Chemistry of the Earth</i> , 100, 86-93.	M22
9.	Redolat, D., Monjo, R., Lopez-Bustins, J., Martin-Vide, J. 2019. Upper-level Mediterranean oscillation index and seasonal variability of rainfall and temperature. <i>Theoretical and applied Climatology</i> , 135, 3-4, 1059-1077.	M22
10.	Wang, CL., Zhong, SB., Yao, GN., Huang, QY. 2017. BME spatiotemporal estimation of annual precipitation and detection of drought hazard clusters using space-time scan statistics in the Yun-Gui-Gung region, mainland China. <i>Journal of applied Meteorology and Climatology</i> , 56, 8, 2301-2316.	M22
Укупан број цитата:		252
Број хетероцитата:		213

2.2.5. Признања, награде и одликовања за научни рад

(0)

2.3. Рад у настави

2.3.1. Подаци о приступном предавању

2.3.2. Извођење наставе у последњем изборном периоду и резултати анкета

(10)

1.	Географија природних разноликости Војводине II (2021/2022)	изборни	
	Предмет	Тип предмета	
	Професор географије	Osnovne	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	1	10,00
	Установа	Број студената	Просечна оцена

2.	Хидрологија (2021/2022)	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Професор географије; Географија	Osnovne	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	22	9,68
	Установа	Број студената	Просечна оцена
3.	Климатолошко-хидролошки геоутицаји (2021/2022)	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Географија	Osnovne	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	0	0
	Установа	Број студената	Просечна оцена
4.	Математичка географија са основама астрономије (2021/2022)	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Професор географије, Географија	Osnovne	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	29	8,69
	Установа	Број студената	Просечна оцена
5.	Риболовни туризам (2021/2022)	изборни	
	Предмет	Тип предмета	
	Туризам	Osnovne	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	31	9.65
	Установа	Број студената	Просечна оцена
6.	Географија природних разноликости Војводине II (2022/2023)	изборни	
	Предмет	Тип предмета	
	Професор географије	Osnovne	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	1	10
	Установа	Број студената	Просечна оцена
7.	Хидрологија (2022/2023)	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Професор географије; Географија	Osnovne	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	19	8,89
	Установа	Број студената	Просечна оцена

8.	Математичка географија са основама астрономије (2022/2023)	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Професор географије; Географија	Osnovne	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	50	8,64
	Установа	Број студената	Просечна оцена
9.	Риболовни туризам (2022/2023)	изборни	
	Предмет	Тип предмета	
	Туризам	Osnovne	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	23	9,70
	Установа	Број студената	Просечна оцена
10.	Математичка географија са основама астрономије (2023/2024)	обавезан	
	Предмет	Тип предмета	
	Професор географије; Географија	Osnovne	
	Студијски програм	Ниво студија	
	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	35	9,26
	Установа	Број студената	Просечна оцена

2.3.3. Уџбеници и друга дидактичка средства

(2)

1.	Математичка географија		
	Наслов Драган Долинај	Универзитетски уџбеник	
	Аутори	Врста публикације	
	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	978-86-7031-655-3	
	Издавач	ISBN	
2.	Основи астрономије за географе		
	Наслов Драган Долинај	Помоћни уџбеник	
	Аутори	Врста публикације	
	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	978-86-7031-345-3	
	Издавач	ISBN	

2.3.4. Извођење наставе на универзитетима ван земље

(0)

2.3.5. Признања, награде и одликовања за педагошки рад

(0)

2.4. Обезбеђивање научно-наставног подмлатка

2.4.1. Број менторстава и учешћа у комисијама за оцену и одбрану радова

	Студије	Основне	Мастер	Специјалистичке	Докторске	Укупно
Број менторстава		3	1	0	2	6
Број учешћа у комисијама		40	25	0	2	67

Кандидат испуњава услове за менторство на докторским студијама

2.4.2. Менторство у завршним радовима

Протицајни режим великих вода Дунава, Саве, Тисе и Драве у Панонском басену.

Наслов рада

1.	Лешчешен Игор	Гео-науке	докторске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Сад, Природно-математички факултет		27. 8. 2019.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

Географске карактеристике Сребрног језера

Наслов рада

2.	Перић Јелена	Гео-науке	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Сад, Природно-математички факултет		11. 7. 2019.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

Анализа термичких карактеристика реке Саве од 1961. до 2014. године код Сремске Митровице

Наслов рада

3.	Ивановић Катарина	Гео-науке	мастерске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Сад, Природно-математички факултет		7. 10. 2016.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

Хидролошке суше у сливу Велике Мораве

Наслов рада

4.	Урошев Марко	Гео-науке	докторске
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Сад, Природно-математички факултет		21. 9. 2016.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

Термички режим Тисе у делу тока кроз Србију у периоду 1990-2009. године

Наслов рада

5.	Кардош Андреа	Гео-науке	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Сад, Природно-математички факултет		30. 9. 2015.
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

Могућности за развој риболовног туризма на језерима у оквиру Националног парка Фрушка гора

Наслов рада

6.	Јајић Јасна	Гео-науке	основне
	Презиме и име студента	Област	Ниво студија
	Универзитет у Новом Сад, Природно-математички факултет		13. 1. 2015
	Факултет (универзитет)		Датум одбране

2.5. Стручно-професионални допринос

2.5.1. Учешће и руковођење научним, односно уметничким пројектима (2)

Monitoring, forecasting and development of online public early warning system for extreme precipitations and pluvial floods in urban areas in the Hungarian-Serbian cross-border region.

Назив пројекта

IPA Cross-border Co-operation Programme (HUSRB/1602/11/0097)

Развојни

1.	Установа која је финансира пројекат	Врста пројекта
	др Стеван Савић	2017-2019.
	Руководилац	Период
	<input checked="" type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	

Утицај климатских промена на водне ресурсе у сливу реке Саве

Назив пројекта

Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Јавна агенција за истраживачку делатност Републике Словеније

Билатерални пројекат

2.	Установа која је финансира пројекат	Врста пројекта
	др Стеван Савић, др Матеј Огрин	2018-2019.
	Руководилац	Период
	<input checked="" type="checkbox"/> Пројекат се реализује у сарадњи са другим универзитетима	

2.5.2. Чланство у одборима научних конференција, спортских и уметничких манифестација (4)

	Назив скупа, конференције, манифестације	Функција	Година
1.	International Conference on Advanced Innovation and Technology in Tourism (ICAITT 2024), August 26-27, 2024, Yogyakarta, Indonesia.	Научни одбор	2024.
2.	Mediterranean Geosciences Union Annual Meeting (MedGU-21), November 25-28, 2021, Istanbul, Turkey.	Научни одбор	2021.
3.	3rd Conference of the Arabian Journal of Geosciences (CAJG), November 2-5, 2020, Sousse, Tunisia.	Научни одбор	2020.
4.	The Second International Workshop on Environmental and Geoscience (IWEG2019), July 17-19, 2019, Hangzhou, China.	Научни одбор	2019.

2.5.3. Чланство у уређивачким одборима научних часописа или пројеката из области културе (0)

2.5.4. Експертизе, рецензије у међунар. часописима, кустоски рад на међунар. изложбама (12)

	Тип активности	Назив
1.	рецензија	Remote sensing (M21)
2.	рецензија	International Journal of Contemporary Hospitality Management (M21)
3.	рецензија	Land (M22)

4.	рецензија	Water (M22)
5.	рецензија	Applied Sciences (M22)
6.	рецензија	Atmosphere (M22)
7.	рецензија	Sustainability (M22)
8.	рецензија	Journal of Water and Climate Change (M23)
9.	рецензија	Journal of Applied Ichthyology (M23)
10.	рецензија	Geographica Pannonica (M24)
11.	рецензија	Open Journal of Modern Hydrology (M53)
12.	рецензија	Hydrology (M53)

2.6. Допринос академској и широј заједници

2.6.1. Учешће у раду органа и тела факултета и универзитета (1)

	Орган или тело	Факултет или универзитет	Период
1.	Дисциплинска комисија	Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	2023 -

2.6.2. Учешће у реализацији програма за ширу друштвену заједницу (0)

2.6.3. Руковођење и чланство у научним, стручним и уметничким удружењима (2)

	Назив удружења	Функција
1.	Центар за климатолошка и хидролошка истраживања	члан
2.	Српско географско друштво	члан

2.6.4. Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично (0)

2.6.5. Учешће у изради стратешких докумената на нивоу Универзитета и Републике (0)

2.6.6. Учешће у комисијама за изборе у звања (2)

2.6.7. Рад на популаризацији науке и уметности (0)

2.6.8. Волонтерски рад (у центрима факултета или универзитета или центрима за пружање помоћи) (0)

2.7. Анализа рада кандидата

Др Драган М. Долинај је 2002. године дипломирао, а 2007. године магистрирао на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду. Докторирао је 2009. године на теми „Природне основе туризма на хидролошким објектима у Срему“ на Географском факултету Универзитета у Београду. У радном односу је на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду од 2008. године када је изабран у звање асистента. У звање доцента је изабран 2009. године, у звање ванредног професора 2014. године, а у исто звање је поново изабран 2019. године.

Кандидат је у периоду након првог избора у звање ванредног професора остварио индекс компетенције у вредности од 113 бодова. Објавио је укупно 18 радова у часописима са импакт фактором, осам у часописима категорије М22 и десет радова у часописима категорије М23, као и четири рада у часописима из категорије М24. Такође, објавио је 30 радова у целини или апстракта на међународним научним конференцијама (М33 и М34). Кандидат је објавио и седам радова у часописима из категорије М51 и три рада часописима из категорије М53. Кандидат је у једном раду категорије М22 кореспондирајући аутор и у два рада категорије М22 последњи аутор. У четири рада категорије М23 кандидат је кореспондирајући аутор и у три рада исте категорије је последњи аутор. Има укупно 252 цитата, од тога 213 хетероцитата (према бази SCOPUS). Рецензент је у 12 научних часописа, од тога

десет часописа су са импакт фактором. Кандидат је у периоду од првог избора у звање ванредног професора учествовао у реализацији два међународна пројекта (ИПА Мађарска-Србија и билатерала Србија-Словенија). Члан је Центра за климатолошка и хидролошка истраживања, као и Српског географског друштва. Члан је у четири научна одбора међународних конференција (IWEG2019, CAJG, MedGU-21 i ICAITТ 2024). Кандидат др Драган М. Долинај је аутор једног помоћног уџбеника из уже научне области Физичка географија под насловом „Основи астрономије за географе“, као и једног универзитетског уџбеника, такође из уже научне области Физичка географија, под насловом „Математичка географија“, који је одлуком Наставно-научног већа Универзитета у Новом Саду, Природно-математичког факултета број: 0602-07-447/23-6 прихваћен за штампу и употребу (број решења: 0602-07-447/23-8). Кандидат је у изборном периоду држао наставу из 5 предмета на основним академским студијама на студијским програмима Професор географије, Географија и Туризам. Током последње три године, оцењен је од укупно 211 студената са просечном оценом 9,16 рачунајући све предмете. Истовремено, др Драган М. Долинај држи наставу из једног предмета на докторским академским студијама (Глобални хидролошки утицаји) на студијском програму Доктор наука - геонауке. Кандидат је био ментор на две докторске дисертације које су одбрањене 2016, односно 2019. године. Такође, кандидат је у току изборног периода био ментор на три дипломска рада и једном мастер раду. Учествовао у комисијама за одбрану и оцену 40 дипломских радова, 25 мастер радова и две докторске дисертације. Кандидат је био члан једне комисије за избор наставника и једне комисије за избор научног сарадника.

3. ИСПУЊЕНОСТ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

Име, средње слово, презиме: Драган М. Долинај

Звање у које се бира: редовни професор

Поље: Природно-математичке науке

1. ОПШТИ УСЛОВ

- Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

2. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

- Искуство у педагошком раду са студентима
- Позитивна оцена претходног педагошког рада
- Четири рада из категорија М21, М22 или М23, од чега најмање један из категорија М21 или М22
- Објављена монографија, уџбеник, поглавље у монографији или уџбенику, збирка задатака или практикум
- Пленарно предавање или два саопштења на међународном или домаћем научном скупу
- Менторство у одбрањеној докторској дисертацији
- Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким или мастер студијама
- Најмање 10 хетероцитата у радовима објављеним у научним часописима или монографијама

3. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Стручно-професионални допринос

- Руковођење научним, односно уметничким пројектима
- Чланство у уређивачком одбору часописа, односно организационом одбору пројеката из области културе
- Чланство у одборима научне конференције, односно уметничке или спортске манифестације
- Израда експертиза, рецензирање у међународним часописима, рецензирање изложби или кустоски рад
- Аутор или коаутор прихваћеног патента или техничког решења, односно уметничког пројекта

Допринос академској и широј заједници

- Вођење научних, односно уметничких или стручних удружења
- Учешће у раду органа управљања на факултету или универзитету (већа, сенати, одбори, савети)
- Учешће у изради стратешких докумената на нивоу Универзитета или Републике
- Учешће у комисијама за избор у звање наставника
- Рад на популаризацији науке, односно уметности (нпр. учешће на фестивалима или у раду Петнице)

Сарадња са другим високошколским установама у земљи и иностранству

- Учешће у програмима наставне и научне размене
- Учешће у пројектима који се реализују у сарадњи са другим универзитетима
- Гостујући професор на другим универзитетима
- Учешће у реализацији заједничког студијског програма са другим универзитетима
- Постдокторске студије у иностранству

4. ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ И ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

На конкурс Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду за избор у звање и заснивање радног односа за једног ванредног професора или редовног професора за ужу научну област Физичка географија, објављеног б. 3. 2024. године у дневном листу "Дневник", као једини кандидат пријавио се др Драган М. Долинај.

На основу приложене документације и увида у наставно-педагошки и научно-истраживачки рад, Комисија констатује да кандидат др Драган М. Долинај испуњава све услове за избор у звање редовног професора прописане "Правилником о ближим минималним условима за избор у звања наставника на Универзитету у Новом Саду", као и услове дефинисане "Правилником о додатним условима за избор у звање наставника на Природно-математичком

факултету, Универзитета у Новом Саду”.

Узимајући наведено у обзир, Комисија предлаже да се кандидат др Драган М. Долинај изабере у звање редовног професора за ужу научну област Физичка географија и заснује радни однос на неодређено време на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду, а у складу са Законом о високом образовању и Статутом Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду.

Нови Сад, 8. 4. 2024.

Место и датум

проф. др Драгослав Павић

проф. др Слободан Марковић

проф. др Ненад Живковић