	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25.
		Књига ментора

Име и презиме		Бранислав Бајат		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Геодезија и геоинформатика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2016	УБ-ГРФ	Геодезија и геоинформатика	
Докторат	2004	УБ-ГРФ	Геодезија и геоинформатика	
Магистратура	1996	УБ-ГРФ	Геодезија	
Диплома	1989	УБ-ГРФ	Геодезија	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Аутоматско картирање климатских варијабли применом просторно-временских геостатистичких метода	Милан Килибарда		2013
2	Predicting land use change with data-driven models	Милева Самарџић		2014
3	Geostatistical modeling of geochemical variables in 3D	Милутин Пејовић		2016
4	Развој модела података 3Д катастра непокретности	Ненад Вишњевац		2019
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Промене начина коришћења земљишта и власништва над земљиштем са аспекта просторног планирања	Јелена Живановић Миљковић	УБ-ГЕФ	2016
2	Spatio-temporal interpolation of climate elements using geostatistics and machine learning	Александар Секулић	УБ-ГРФ	2021
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Петар Бурсаћ				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Babović Z. Bajat B. Barac D. Bengin V. Đokić V. Đorđević F. Drašković D. Filipović N. French S. Furht B. and others (2023) Research in computing-intensive simulations for nature-oriented civil-engineering and related scientific fields, using machine learning and big data: an overview of open problems. Journal of Big Data. 10, 73, pp.1-21. https://doi.org/10.1186/s40537-023-00731-6			M21a
2	Antonijević O. Jelić S. Bajat B. Kilibarda M. (2023) Transfer learning approach based on satellite image time series for the crop classification problem. Journal of Big Data. 10, 54. https://doi.org/10.1186/s40537-023-00735-2			M21a
3	Bursać, P., Kovačević, M., & Bajat, B. (2022). Instance-based transfer learning for soil organic carbon estimation. Frontiers in Environmental Science. https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.1003918			M21
4	Sekulić A, Kilibarda M, Heuvelink G, Nikolić M, Bajat B (2020) Random Forest Spatial Interpolation. Remote Sensing. 12(10), pp.1687. https://doi.org/10.3390/rs12101687			M21
5	Sekulić A, Kilibarda M, Protić D, Bajat B (2021) A high-resolution daily gridded meteorological dataset for Serbia made by Random Forest Spatial Interpolation. Scientific Data. 8(1), 1-2 https://doi.org/10.1038/s41597-021-00901-2			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		2060	h-index = 20	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		33		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни:	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду, Грађевински факултет
 УБ-ГЕФ: Универзитет у Београду, Географски факултет




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Љиљана Брајовић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Техничка физика, физичка електроника и грађевинска физика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2024	УБ-ЕТФ	Техничка физика, физичка електроника и грађевинска физика	
Докторат	2004	УБ-ТМФ	инжењерство материјала, оптоелектроника	
Магистратура	1994	УБ-ЕТФ	метрологија, сензори	
Диплома	1986	УБ-ЕТФ	техничка физика, мерење и управљање	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Моделирање вертикалног градијента силе Земљине теже	Софија Наод	2014	2022
2	Оптимизација хидрографског премера алувијалних водотока	Петко Вранић	2022	
3	Управљање подужним напонима у континуално завареним шинама	Никола Мирковић	2018	
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Развој и анализа сензорског система за мерења вибрација грађевинских објеката,	Миодраг Маловић	УБ-ЕТФ	2015
2	Дефинисање нивоа квалитета геометрије колосека применом фракталне анализе мерних података	Лука Лазаревић	УБ-ГРФ	2016
3	Анализа угаоне расподеле инцидентне енергије спољашње буке применом микрофонског низа	Милош Бјелић	УБ-ЕТФ	2018
4	Synthesis and characterisation of dental materials reinforced with nanofibers	Faisal Ali Alzarruga	УБ-ТМФ	2018
5	Одређивање протока течности у сложеним условима струјања применом равних електромагнетних сензора,	Дамјан Иветић	УБ-ГРФ	2019
6	Управљање неравнинама малих таласних дужина на глави шине	Милица Вилотијевић	УБ-ГРФ	2021
7.	Картирање шумске вегетације на основу података сателитског осматрања Земље коришћењем техника машинског учења	Јован Ковачевић	УБ-ГРФ	2022
8.	Карактеризација специфичних извора буке у урбаној средини и методе заштите	Стефан Димитријевић	УБ-ЕТФ	2022
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Brajovic Lj , Stojanovic D, Mihailovic, P., Markovic S, Romcevic M, Mitric M, Lazovic V, Dramlic D, Petricevic S, Romcevic N (2017). Preparation and characterization of bismuth germanium oxide (BGO) polymer composites, Journal of Alloys and Compounds. 695, pp. 841-849. DOI10.1016/j.jallcom.2016.10.140			M21a
2	Petrovic M, Mihailovic P, Brajovic Lj , Petricevic S, Zivkovic I, Kojovic A, Radojevic V, (2016), Intensity Fiber-Optic Sensor for Structural Health Monitoring Calibrated by Impact Tester. IEEE Sensors Journal. 16, pp.3047-3053. DOI10.1109/JSEN.2016.2524045			M21
3	Mičić M., Brajović Lj. , Lazarević L., Popović Z. (2023), Inspection of RCF rail defects – Review of NDT methods, Mechanical Systems and Signal Processing. 18, 109568, https://doi.org/10.1016/j.ymsp.2022.109568			M21a
4	Mirkovic N, Brajovic Lj , Popovic Z, Todorovic G, Lazarevic L, Petrovic M. (2021), Determination of temperature stresses in CWR based on measured rail surface temperatures, CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS. 284, 122713, DOI10.1016/j.conbuildmat.2021.122713			M21

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО Докторске студије
---	--	---

5	Stojanovic D, Brajovic Lj , Obradovic V, Mijailovic D, Dramlic D, Kojovic A, Uskokovic P (2020), Hybrid acrylic nanocomposites with excellent transparency and hardness/toughness balance, PROGRESS IN ORGANIC COATINGS. 139, 105437. DOI10.1016/j.porgcoat.2019.105437	M21a
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)	410	h-index = 10
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	24	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни:

¹ УБ- ГРФ: Универзитет у Београду, Грађевински факултет
 УБ- ЕТФ: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Жељко Василић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Хидрологија, механика флуида и хидраулика Водопривреда и хидроинформатика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2019	УБ-ГРФ	Механика нестишљивих флуида и хидраулика, Хидроинформатика, Хидротехничке мелиорације и уређење сливова	
Докторат	2018	УБ-ГРФ	Хидроинформатика, Механика нестишљивих флуида и хидраулика	
Мастер диплома	2010	УБ-ГРФ	Комунално и санитарно инжењерство	
Диплома	2009	УБ-ГРФ	Хидротехничке мелиорације и уређење сливова	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
-	-	-	-	-
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
-	-	-	-	-
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Vasilic, Z., Babic, B., Ivetic, D., Kapelan, Z., & Stanic, M. (2024). An improved DeNSE Methodology for Optimal Sectorization of Water Distribution Networks. <i>Water (Switzerland)</i> , 16(11), 1463. https://doi.org/10.3390/w16111463			M22
2	Vasilic, Z., Stanic, M., Kapelan, Z., Prodanovic, D., & Babic, B. (2020). Uniformity and Heuristics-Based DeNSE Method for Sectorization of Water Distribution Networks. <i>Journal of Water Resources Planning and Management</i> , 146(3). https://doi.org/10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0001163			M21
3	Todorović, A., Stanić, M., Vasilic, Z., & Plavšić, J. (2019). The 3DNet-Catch hydrologic model: Development and evaluation. <i>Journal of Hydrology</i> , 568, 26–45. https://doi.org/10.1016/J.JHYDROL.2018.10.040			M21
4	Vasilic, Z., Stanic, M., Kapelan, Z., Ivetic, D., & Prodanovic, D. (2018). Improved loop-flow method for hydraulic analysis of water distribution systems. <i>Journal of Water Resources Planning and Management</i> , 144(4). https://doi.org/10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0000922			M21
5	Stanić, M., Todorović, A., Vasilic, Z., Plavšić, J. (2017) Extreme flood reconstruction by using the 3DNet platform for hydrological modelling. <i>Journal of Hydroinformatics</i> , 20 (2), pp. 393-409. DOI: 10.2166/hydro.2017.032			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		50	h-index = 5	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1	

¹Убацили акроним Универзитета – факултета, нпр. УБ-ГРФ




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Ненад Вишњевац		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Геодетски премер и Управљање непокретностима		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2019	УБ-ГРФ	Геодетски премер и Управљање непокретностима	
Докторат	2019	УБ-ГРФ	Премер и уређење земљишне територије, Земљишни информациони системи	
Мастер диплома	2012	УБ-ГРФ	Геодезија и геоинформатика	
Диплома	2010	УБ-ГРФ	Геодезија и геоинформатика	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
-	-	-	-	-
Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Parezanović A., Nadaždi A., Isailović D., Višnjevac N. , and Petojević Z. (2024) Mapping the urban building stock for a circular economy by integrating GIS and BIM. A case study from Belgrade, Serbia. Resources, Conservation and Recycling. 215 ()			M21a
2	Višnjevac N. , Šoškić M., Mihajlović R. (2024) Towards Quality Management Procedures in 3D Cadastre. ISPRS International Journal of Geo-Information. 13 (5), pp.160.			M22
3	Šoškić M., Višnjevac N. , Mihajlović R., Mihajlović D., and Marošan S. (2022) The Development of Land Readjustment Models in Serbia and South-East Europe. Land. 11 (6), pp.834.			M22
4	Petronijević M., Višnjevac N. , Praščević N., and Bajat B. (2021) The Extension of IFC For Supporting 3D Cadastre LADM Geometry. ISPRS International Journal of Geo-Information. 10 (5), pp.297			M22
5	Višnjevac N. , Mihajlović R., Šoškić M., Cvijetinović Ž., Bajat B. (2019) Prototype of the 3D Cadastral System Based on a NoSQL Database and a JavaScript Visualization Application. ISPRS International Journal of Geo-Information. 8 (5), pp.227.			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		45	h-index = 3	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: 1	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду, Грађевински факултет

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25.
		Књига ментора

Име и презиме		Дејан Гавран		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Планирање и пројектовање путева, аеродрома и градских саобраћајница		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2020	УБ-ГРФ	Планирање и пројектовање путева и аеродрома, Планирање и пројектовање градских саобраћајница	
Докторат	1996	УБ-ГРФ	Планирање и пројектовање путева и аеродрома, Планирање и пројектовање градских саобраћајница	
Магистратура	1992	УБ-ГРФ	Грађевинарство	
Диплома	1986	УБ-ГРФ	Грађевинарство	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Аналитичка метода за контролу проходности и прорачун елемената ситуационог плана површинских раскрсница	Владан Илић	УБ-ГЕФ	2019
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Филип Трпчевски, Стефан Врањевац, Жарко Грујић				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Russo F., Fric S. , Biancardo S., Gavran D. 2015. Driver speed behavior on circular curves of undivided two-lane rural roads: Serbian and Italian case studies. Transport Research Record. 2015(2472), pp.117-128. DOI: http://dx.doi.org/10.3141/2472-14			M23
2	Gavran, D., Fric, S. , Ilić, V., Trpčevski, F. 2016. Sight distance analyses in road design process: Serbian practice, Transport, Taylor and Francis Group, Vol. 31, Issue 2: Special Issue on the Impact of Vehicle Movement on Exploitation Parameters of Roads and Runway, ISSN 1648-4142, DOI: https://doi.org/10.3846/16484142.2016.1193052 , Vilnius Gediminas Technical University (VGTU) Press, Vilnius, Lithuania, pp. 250-259			M23
3	Ilić, V., Gavran, D., Fric, S. , Trpčevski, F., Vranjevac, S. 2018. Vehicle swept path analysis based on GPS data, Canadian Journal of Civil Engineering, Vol. 45, ISSN 0315-1468, DOI: https://doi.org/10.1139/cjce-2017-0245 , Canadian Science Publishing (NRC Research Press), Ottawa, Canada, pp. 827-839.			M23
4	Ilić, V., Lukić, M., Gavran, D., Fric, S. , Trpčevski, F., Vranjevac, S., Milovanović, N. 2024. Exact Mathematical Solution for Maximum Transient Offtracking Calculation of a Single-Unit Vehicle Negotiating Circular Curves. Applied Sciences, 14(13):5570. DOI: https://doi.org/10.3390/app14135570 , MDPI AG, Basel, Switzerland.			M22
5	Vranjevac, S., Gavran, D., Fric, S. , Ilić V., Trpčevski, F., Lukić, M., Milovanović, N., 2024. Short Cyclic Algorithm for Turbo Block Construction, Applied Science 14, 9576., DOI: https://doi.org/10.3390/app14209576			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		29	h-index = 3	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		5		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду, Грађевински факултет




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Глишовић Иван		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Дрвене и зидане конструкције		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2024	УБ-ГРФ	Дрвене и зидане конструкције	
Докторат	2013	УБ-ГРФ	Дрвене и зидане конструкције	
Магистратура	2007	УБ-ГРФ	Дрвене и зидане конструкције	
Диплома	2004	УБ-ГРФ	Дрвене и зидане конструкције	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Ојачање дрвених носача у зони редуције висине пресека	Марија Тодоровић	УБ-ГРФ	2019
2	Progressive failure analysis of laminar composites under three-dimensional stress state using layered finite elements	Емилија Јочић	УБ-ГРФ	2023
Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад				
Крстан Лакетић, Нађа Симовић				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Todorović, M., Glišović, I. , Stevanović, B. (2022) Experimental investigation of end-notched glulam beams reinforced with GFRP bars. <i>European Journal of Wood and Wood Products</i> , 80(5), 1071-1085.			M21
2	Glišović, I. , Stevanović, B., Todorović, M. (2016) Flexural reinforcement of glulam beams with CFRP plates. <i>Materials and Structures</i> , 49 (7), 2841-2855.			M21
3	Glišović, I. , Pavlović, M., Stevanović, B., Todorović, M. (2017) Numerical analysis of glulam beams reinforced with CFRP plates. <i>Journal of Civil Engineering and Management</i> , 23 (7), 868-879.			M22
4	Todorović, M., Glišović, I. , Simović, N. (2024) Experimental and numerical investigation of CLT panels with different orientations of transverse layers. <i>Wood Research</i> , 69(4), 625-637.			M22
5	Todorović, M., Glišović, I. , Stevanović, B. (2019). Experimental investigation of cracked end-notched glulam beams repaired with GFRP bars. <i>Wood Research</i> , 64 (6), 1077-1086.			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		150	h-index = 7	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду - Грађевински факултет

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25. Књига ментора
---	--	---

Име и презиме		Глумац Б. Анина		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Техничка механика и теорија конструкција		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2015	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција	
Докторат	2014	Рурски Универзитет у Бохуму, Немачка	Инжењерство ветром	
Магистратура	2008	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција	
Диплома	2004	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Анализа утицаја ветра у урбаним срединама применом нумеричких метода	Кристина Костадиновић Вранешевић		
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Simulation of vortex shedding and vortex-induced vibrations in multi-box bridge decks using CFD	Antonio J. Álvarez	University of La Coruña	2019
2	Platform and moorings optimisation procedures for large Floating Offshore Wind Turbines	Giulio Ferri	University of Florence	2022
Списак докторанада са којима наставник спроводи тунорски рад				
1	Кристина Костадиновић Вранешевић			
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Kostadinović Vranešević, G. Vita, S.P.A. Bordas, A. Šarkić Glumac , "Furthering knowledge on the flow pattern around high-rise buildings: LES investigation of the wind energy potential", Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, 226, 105029, 2022			M21
2	H. Hemida, A. Šarkić Glumac , G. Vita, K. Kostadinović Vranešević, R. Höffer, "On the flow over high-rise building for wind energy harvesting: An experimental investigation of wind speed and surface pressure", Applied Sciences, vol. 10, 5283, 2020			M22
3	G. Vita, A. Šarkić Glumac , H. Hemida, S. Salvatori, C. Baniotopoulos, "On the Wind Energy Resource above High-Rise Buildings", Energies, vol. 13, 3641, 2020.			M22
4	A. Šarkić Glumac , H. Hemida, R. Höffer, "Wind energy potential above a high-rise building influenced by neighboring buildings, an experimental investigation", Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, vol. 175, pp. 32-42, 2018.			M21
5	A. Šarkić Glumac, R. Höffer, S. Brčić, "Identification of flutter derivatives by forced vibration tests", Građevinar, vol. 69, pp. 267-280, 2017.			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата (SCOPUS)		343	h-index = 9	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		11		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 3	

¹Убацити акроним Универзитета – факултета, нпр. УБ-ГРФ



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Нина Глуховић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Металне конструкције		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2020	УБ-ГРФ	Металне конструкције	
Докторат	2019	УБ-ГРФ	Металне конструкције	
Мастер диплома	2013	УБ-ГРФ	Металне конструкције	
Диплома	2012	УБ-ГРФ	Металне конструкције	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет)	Одбрањена
-	-	-	-	-
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	J. Dobrić, N. Gluhović , N. Fric, X. Ruan, M. Bock, B. Rossi, Buckling strengths of cold-formed built-up cruciform section columns under axial compression, Thin-Walled Structures, vol 200 (2024), 111879, DOI:10.1016/j.tws.2024.111879.			M21a
2	J. Dobrić, N. Gluhović , J. Ivanović, B. Rossi, Design procedures for cold-formed stainless steel built-up columns assembled from equal-leg angles, Journal of Constructional Steel Research, vol 212 (2024), 108263, DOI:10.1016/j.jcsr.2023.108263.			M21
3	N. Gluhović , Z. Marković, M. Spremić, M. Pavlović, Mechanically fastened shear connectors in prefabricated concrete slabs – experimental analysis, Steel and Composite Structures, vol 36, no. 4, (2020), pp. 369-381, ISSN: 1598-6233(Online), DOI: 10.12989/scs.2020.36.4.369.			M21a
4	N. Gluhović , M. Spremić, M. Pavlović, Z. Marković, Numerical study of vibrations induced by horizontal-axis wind turbine on a steel building, Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Structures and Buildings, Published online March 09 (2018), ISSN 0965-0911, DOI: 10.1680/jstbu.17.00168.			M23
5	J. Dobrić, D. Buđevac, Z. Marković, N. Gluhović , Behaviour of stainless steel press-braked channel sections under compression, Journal of Constructional Steel Research vol 139, (2017), pp. 236-253, ISSN 0143974X, DOI: 10.1016/j.jcsr.2017.09.005.			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		25	h-index = 3	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		5		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: 1	



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Сања Грекуловић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Теоријска и физичка геодезија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2021	УБ-ГРФ	Теоријска и физичка геодезија	
Докторат	2014	УБ-ГРФ	Референтне геодетске мреже и Одређивање гравитационог поља	
Диплома	2007	УБ-ГРФ	Геодетска метрологија	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Моделирање вертикалног градијента силе Земљине теже	Софија Наод	УБ-ГРФ	2022
2	Determination of the reference height surfaces in the regions with sparse gravity data	Moamen Awad Habib Gad	УБ-ГРФ	2023
3	Моделовање Етвешевог тензора примјеном нормалног поља потенцијала теже и дигиталних модела терена	Дејан Васић	УБ-ГРФ	2023
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Владимирка Красић				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Petković, D., Odalović, O., Nina, A., Todorović-Drakul, M., Kolarski, A., Grekuović, S. , Krstić, S. Development of High-Precision Local and Regional Ionospheric Models Based on Spherical-Harmonic Expansion and Global Navigation Satellite System Data in Serbia. Atmosphere.			M22
2	Oleg Odalović and Miljana Todorović Drakul and Sanja Grekuović and Jovan Popović and Danilo Joksimović (2018) Chronology of the development of geodetic reference networks in Serbia. Survey Review. 50, pp.163- 173.			M22
3	Oleg Odalovic and Sanja Grekuovic and Miroslav Starcevic and Dobrica Nikolic and Miljana Todorovic- Drakul and Danilo Joksimovic (2018) Terrain Correction Computations Using Digital Density Model of Topographic Masses. Geodetski vestnik. 62, pp.79-97.			M23
4	Miljana Todorovic-Drakul and Mileva Samardzic-Petrovic and Sanja Grekuovic and Oleg Odalovic and Dragan Blagojevic (2017) Modelling extreme values of the total electron content: Case study of Serbia. Geofizika. 34, pp.298-314.			M23
5	Blagojevic Dragan and Todorovic-Drakul Miljana and Odalovic Oleg and Grekuovic Sanja and Popovic Jovan and Joksimovic Danilo (2016) Variations of Total Electron Content Over Serbia During the Increased Solar Activity Period in 2013 and 2014. Geodetski Vestnik. 60(4), pp.734-744. DOI: 10.15292/geodetski- vestnik.2016.04.734-744			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		9	h-index = 2	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 1	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду, Грађевински факултет




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Милена Давидовић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Техничка физика, физичка електроника и грађевинска физика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2019	УБ-ГРФ	Техничка физика, физичка електроника и грађевинска физика	
Докторат	2007	УБ-ЕТФ	Физичка електроника	
Магистратура	2003	УБ-ЕТФ	Физичка електроника	
Диплома	1999	УБ-ЕТФ	Физичка електроника	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет)	Одбрањена
1	Едукациона визуелизација физичких феномена у парку науке и школском простору	Татјана Марковић Топаловић	Универзитет у Београду – Физички факултет	2022
Списак докторанада са којима наставник спроводи тунорски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Sanz AS, Davidovic Milena D , Bozic M (2015) Full quantum mechanical analysis of atomic three-grating Mach-Zehnder interferometry. ANNALS OF PHYSICS. 353 (), pp.205-221.			M21
2	Miloš D Davidović and Milena D Davidović and Rastko D Jovanović and Predrag M Kolarž and Milena Jovašević-Stojanović, Zoran D Ristovski (2020) Modeling Indoor Particulate Matter and Small Ion Concentration Relationship-A Comparison of a Balance Equation Approach and Data Driven Approach. APPLIED SCIENCES-BASEL. 10 (17)			M22
3	Angel S Sanz and Milena D Davidović and Mirjana Božić (2020) Bohmian-Based Approach to Gauss-Maxwell Beams. APPLIED SCIENCES-BASEL. 10 (5)			M22
4	Andreev Vladimir A, Davidovic Milena D , Davidovic Ljubica D, Davidovic Milos D, Davidovic Dragomir M (2015) Derivation of the Husimi symbols without antinormal ordering, scale transformation and uncertainty relations. PHYSICA SCRIPTA. 90 (7),			M22
5	Davidović Miloš, Davidović Milena , Jovanović Rastko, Kolarž Predrag, Jovašević-Stojanović Milena, Ristovski Zoran (2020) Modeling Indoor Particulate Matter and Small Ion Concentration Relationship—A Comparison of a Balance Equation Approach and Data Driven Approach. APPLIED SCIENCES. 10 (17): 5939.			M22
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		220	h-index = 8	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		28		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -	


¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду, Грађевински факултет
УБ-ЕТФ: Универзитет у Београду, Електротехнички факултет

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25.
		Књига ментора

Име и презиме		Тина Дашић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Водопривреда и хидроинформатика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2024	УБ-ГРФ	Водопривреда и хидроинформатика	
Докторат	2003	УБ-ГРФ	Хидротехника	
Магистратура	1998	УБ-ГРФ	Хидротехника	
Диплома	1994	УБ-ГРФ	Хидротехника	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Утицај глобалних промена на водне ресурсе и водоснабдевање у Србији	Дејан Димкић	2019	
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Фази оптимизација у хидродинамичкој анализи за потребе пројектовања система одбране од подземних вода	Драгољуб Бајић	УБ-РГФ	2016
2	Нумеричко моделирање отворених токова засновано на праћењу флуидних делића	Никола Росић	УБ-ГРФ	2016
3	Алгоритми за подршку одлучивању при секторизацији мрежа под притиском	Жељко Василић	УБ-ГРФ	2018
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
1	Тамара Судар			
2	Милица Трифковић			
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Milanović Saša, Ljiljana Vasić, Vesna Ristić Vakanjac, Boško Milovanović, Tina Dašić : Defining the functioning of developed karst systems through extreme climatic event analysis, application to the Krupaja Spring, Serbia, Hydrogeology Journal, Vol. 32, pp.2011–2030, 2024, doi: 10.1007/s10040-024-02851-6			M22
2	Milanović Saša, Ljiljana Vasić, Branislav Petrović, Tina Dašić , Veljko Marinović, Petar Vojnović: The impact on karst aquifer regimes induced by a surface reservoir in karst through multiparametric analyses (Reservoir Bileća—Herzegovina), Sustainability, Vol.15, No. 15, 2023, 11968, doi: 10.3390/su151511968			M22
3	Dašić Tina , Ljiljana Vasić: Flood protection and water utilization of karst poljes: example of Gatačko Polje, Eastern Herzegovina, Environmental Earth Science, Vol.79:233, No.10, 2020, doi: 10.1007/s12665-020-08987-4			M22
4	Vasić, Lj., Milanović, S., Dašić, T. (2023) Definition of Circulation Conditions and Groundwater Genesis of the Complex Krupaja Hydrogeological Karst System (Eastern Serbia). Sustainability, 15 (14), 11146. DOI: 10.3390/su151411146			M22
5	Jaćimović Nenad, Tina Dašić , Miloš Stanić, Petar Milanović, Branislav Đorđević: Distributed hydrological-hydraulic modeling of the karst polje water balance, Environmental Earth Science, Vol.78:486, No.15, 2019, doi: 10.1007/s12665-019-8495-6			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		272	h-index = 5	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		12		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: 2	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет

УБ-РГФ: Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25.
		Књига ментора

Име и презиме		Јелена Добрић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Металне конструкције		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2024	УБ-ГРФ	Металне конструкције	
Докторат	2014	УБ-ГРФ	Металне конструкције	
Магистратура	2007	УБ-ГРФ	Металне конструкције	
Диплома	2000	УБ-ГРФ	Металне конструкције	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Носивост различитих типова равнокраких угаоника од нерђајућег челика при дејству центричног притиска	Аљоша Филиповић	2019	2021
2	Wire-arc additive manufacturing of steel structures – FE Modeling under uncertainty and Practical recommendations	Xiongfeng Ruan, KU Leuven Belgium	2022	
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Flexural buckling of high-strength steel columns	Gabriel A. Sabau	Lulea University of Technology	2020
2	Прилог нумеричкој анализи основних и додатних температурних напона у континуално завареним шинама	Никола Мирковић	УБ-ГРФ	2023
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
1	Јована Ивановић			
2	Дејан Матић			
3	Јован Анђелковић			
4	Бојан Зеленковић			
5	Маја Ранисављевић			
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	J. Dobrić , A. Filipović, N. Baddoo, D. Buđevac, B. Rossi, Design criteria for pin-ended hot-rolled and laser-welded stainless steel equal-leg angle columns, Thin-Walled Structures, Volume 167, 2021, 108175, https://doi.org/10.1016/j.tws.2021.108175			M21a
2	J. Dobrić , C. Yancheng, B. Young, B. Rossi, Behaviour of duplex stainless steel bolted connections, Thin-Walled Structures, Volume 169, 2021, 108380, https://doi.org/10.1016/j.tws.2021.108380			M21a
3	B. Karabulut, X. Ruan, S. MacDonald, J. Dobrić , B. Rossi, Fatigue of wire arc additively manufactured components made of unalloyed S355 steel, International Journal of Fatigue, Volume 184, 2024, 108317, https://doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2024.108317			M21a
4	J. Dobrić , N. Gluhović, N. Fric, X. Ruan, M. Bock, B. Rossi, Buckling strengths of cold-formed built-up cruciform section columns under axial compression, Thin-Walled Structures, Volume 200, 2024, 111879, https://doi.org/10.1016/j.tws.2024.111879			M21a
5	J. Dobrić , N. Gluhović, Ivanović J, Rossi B, Design procedures for cold-formed stainless steel built-up columns assembled from equal-leg angles, Journal of Constructional Steel Research, Volume 212, 2024, 108263, https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2023.108263			M21a
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		215	h-index = 10	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		21		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: 1	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Александар Ђукић		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Водоснабдевање, санитарно инжењерство и инжењерство заштите животне средине		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2022	УБ-ГРФ	Водоснабдевање, санитарно инжењерство и инжењерство заштите животне средине	
Докторат	2016	УБ-ГРФ	Комунално и санитарно инжењерство, Еколошко инжењерство	
Магистратура	1997	УБ-ГРФ	Хидротехника	
Диплома	1990	УБ-ГРФ	Хидротехника	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Унапређење контроле површинског отицаја у урбаним срединама кроз примену начела циркуларне економије	Огњен Говедарица	2024	
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Утицај режима падавина на ретенциони капацитет и управљање водама на сливу	мр Бранислава Матић	УНС-ФТН	2019
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Жарко Сретеновић				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Kolarević S., Micsinai A., Szántó-Egész R., Lukács A., Kračun-Kolarević M., Djordjević A., Dojnović-Milutinović D., Jovanović Marić J., K.T.Kirschner A., A.H. Farnleitner A., Linke R., Đukic A. , Kostić-Vuković J., Paunović M. (2022) Wastewater-based epidemiology in countries with poor wastewater treatment Epidemiological indicator function of SARS-CoV-2 RNA in surface waters. Science of the Total Environment. (STOTEN 156964) DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.156964			M21a
2	Kolarevic, S., Micsinai, A., Szanto-Egesz, R., Lukacs, A., Kracun-Kolarevic, M., Lundy, L., Kirschner, AKT., Farnleitner, AH., Djukic, A. , Colic, J., Nenin, T., Sunjog, K., Paunovic M. (2021) Detection of SARS-CoV-2 RNA in the Danube River in Serbia associated with the discharge of untreated wastewaters. Science of the Total Environment. 783 (2021) (146967), pp.1-7. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.146967			M21a
3	Djukic A. , Lekić B., Rajaković-Ognjanović V., Veljović Đ., Vulić T., Djolić M., Naunović Z., Despotović J., Prodanović D. (2016) Further Insight into the Mechanism of Heavy Metals Partitioning in Stormwater Runoff. Journal of Environmental Management. (168), pp.104-110. DOI: 10.1016/j.jenvman.2015.11.035			M21
4	Agudelo-Vera C., Avvedimento S., Boxall J., Creaco E., de Kater H., Di Nardo A., Djukic A. , Douterelo I., Fish E.K., Iglesias Rey P.L., Jacimovic N., Jacobs H.E., Kapelan Z., Solano J.M., Montoya Pachongo C., Piller O., Quintiliani C., Ručka J., Tuhovčák L., Blokker M. (2020) Drinking Water Temperature around the Globe: Understanding, Policies, Challenges and Opportunities. Water. 12(4), 1049. DOI: 10.3390/w12041049			M22
5	Djukic A. , Lekić B., Rajaković-Ognjanović V., Naunovic Z., Prodanović D. (2018) Build-up and characterisation of pollutants on urban impervious surfaces. Water Science and Technology. 77 (8), pp.2123-2133. DOI: 10.2166/wst.2018.128			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		232	h-index = 5	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	

¹ УНС-ФТН: Универзитет у Новом Саду – Факултет техничких наука



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ


Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора


Име и презиме		Урош Ђурић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Инжењерска геологија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2021	УБ – ГРФ ¹	Инжењерска геологија	
Докторат	2020	УБ – РГФ ²	Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство	
Диплома	2011	УБ – РГФ ²	Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	-	-	-	-
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Uroš Đurić , Đurić, Draga Đurić, Biljana Abolmasov, Ivana Vasiljević (2024). The 'Umka' landslide. in Journal of Maps, Taylor & Francis Group., 20(1), 2418580. https://doi.org/10.1080/17445647.2024.2418580			M22
2	Filip Arnaut., Dragana Đurić, Uroš Đurić , Mileva Samardžić-Petrović, Igor Peshevski (2024). Application of geophysical and multispectral imagery data for predictive mapping of a complex geo-tectonic unit: a case study of the East Vardar Ophiolite Zone, North-Macedonia. in Earth Science Informatics Springer-Verlag GmbH Germany., 17(2), 1645-1661. https://doi.org/10.1007/s12145-024-01243-4			M22
3	Dejan Đorđević, Uroš Đurić , Saša Bakrač, Siniša Drobnyak, Stevan Radojčić (2022) Using Historical Aerial Photography in Landslide Monitoring: Umka Case Study, Serbia. Land 11, no. 12: 2282. https://doi.org/10.3390/land11122282			M22
5	Uroš Đurić , Miloš Marjanović, Zoran Radić, Biljana Abolmasov (2019) Machine learning based landslide assessment of the Belgrade metropolitan area: Pixel resolution effects and a cross-scaling concept. Engineering Geology. 256(), pp.23-38. DOI: 10.1016/j.enggeo.2019.05.007;			M21a
5	Miloš Marjanović, Michael Krautblatter, Biljana Abolmasov, Uroš Đurić , Cvjetko Sandić, Velizar Nikolić (2018) The rainfall-induced landsliding in Western Serbia: A temporal prediction approach using			M21a
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		135	h-index = 5	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 2	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду, Грађевински факултет

² УБ-РГФ: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет


	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ</p>	<p>Докторске академске студије Школска 2024/25.</p> <p>Књига ментора</p>
---	--	---

Име и презиме		Ненад Иванишевић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Менаџмент, технологије и управљање пројектима у грађевинарству		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2019	УБ-ГРФ	Менаџмент, технологије и управљање пројектима у грађевинарству	
Докторат	2007	УБ-ГРФ	Менаџмент, технологије и управљање пројектима у грађевинарству	
Магистратура	1999	УБ-ГРФ	Менаџмент, технологије и управљање пројектима у грађевинарству	
Диплома	1995	УБ-ПФ	Привредно-правни смер	
Диплома	1986	УБ-ГРФ	Конструкције	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Модел за прогнозу и процену трошкова изградње армирано-бетонских друмских мостова	Миљан Ковачевић		2018
2	Модел за процену одрживости управљања отпадом од грађења и рушења заснован на принципима циркуларне економије	Ана Надажди		2022
3	Хибридни систем за процену трошкова изградње аутопутева у почетним фазама развоја пројекта	Невена Симић		2023
4	Развој БИМ модела гравитационе бетонске бране заснован на отвореним стандардима за компатибилност	Марија Петронијевић	2020	
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Управљање ризицима при изградњи капиталних инфраструктурних објеката у циљу побољшања њихове одрживости	Миљан Микић	УБ-ГРФ	2015
2	Stochastic model for the Assessment of Acceptable Toll Rates	Невена Вајдић	УБ-ГРФ	2016
3	Модел за управљање ризицима у пројектима реконструкције градских тргова у Србији	Дарко Петровић	УБ-АФ	2017
4	Издвајање и визуелизација знања из текстуалних извора за потребе управљања инвестиционим пројектима у грађевинарству	Ђорђе Недељковић	УБ-ГРФ	2018
5	Оптимизација грађевинских мера у циљу смањења потребне енергије за грејање у стамбеним зградама	Зорана Петојевић	УБ-ГРФ	2018
6	Модел за прогнозу и процену трошкова изградње армирано-бетонских друмских мостова	Миљан Ковачевић	УБ-ГРФ	2018
7	Одређивање резидуалне вредности грађевинске механизације применом метода машинског учења	Игор Милошевић	УБ-ГРФ	2020
8	Прогнозни модел за процену трошкова изградње интегралних друмских мостова	Жељка Љељкаш	УЦГ-ГРФ	2020
9	Модел прелиминарне процене ризика за процес грађења постројења за пречишћавање отпадних вода	Јована Топалић Марковић	УНС-ФТН	2022
10	Модел за детекцију и анализу узрока кашњења на пројектима базиран на подацима издвојеним из неструктурираних извора	Марија Ивановић	УБ-ГРФ	2023
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Абел Дуран, Диана Вранешевић, Александра Парезановић				

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО Докторске студије
---	--	---


Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024		
1	Rakočević M, Popović S, Ivanišević N (2017) "A COMPUTATIONAL METHOD FOR LAMINATED COMPOSITE PLATES BASED ON LAYERWISE THEORY" (2017), Composites Part B, Volume 122, 1, August 2017, Pages 202-218 (Impact Factor 4,920, 3/86), doi: 10.1016/j.compositesb.2017.03.044.	M21a
2	Gorgio Locatelli, Miljan Mikić, Miloš Kovačević, Naomi Brookes i Nenad Ivanišević (2017) "THE SUCCESSFUL DELIVERY OF MEGAPROJECTS: A NOVEL RESEARCH -METHOD" - (Paper ID: 106331_PMJ_05_001-017), Project Management Journal" Vol.48, No.5, Pages 78-94, October 2017, (Impact Factor 1,957, 101/210) Publisher Project Management Institute, 14 Campus Blvd., Newtown Square, PA 19073-3299, USA	M22
3	Željka Beljkaš, Miloš Knežević, Snežana Rutešić i Nenad Ivanišević (2020) "Application of Artificial Intelligence for the Estimation of Concrete and Reinforcement Consumption in the Construction of Integral Bridges", Advances in Civil Engineering Volume 2020, Article ID 8645031, 8 pages https://doi.org/10.1155/2020/8645031	M23
4	Kovačević, M., Ivanišević, N., Petronijević, P., Despotović, V. (2021) "Construction cost estimation of reinforced and prestressed concrete bridges using machine learning", GRAĐEVINAR, 73 (2021) 1, pp. 1-13, doi: https://doi.org/10.14256/JCE.2738.2019	M23
5	Ana Nadazdi, Zorana Naunovic i Nenad Ivanisevic (2022) "Circular Economy in Construction and Demolition Waste Management in the Western Balkans: A Sustainability Assessment Framework", SUSTAINABILITY 2022, 14, 871 (2022) , pp. 1-17, doi: https://doi.org/10.3390/su14020871	M22
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)	60	h-index = 8
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	14	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: -

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду, Грађевински факултет
 УБ-АФ: Универзитет у Београду – Архитектонски факултет
 УЦГ-ГРФ: Универзитет Црне Горе – Грађевински факултет
 УНС-ФТН: Универзитет у Новом Саду – Факултет техничких наука


	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25. Књига ментора
---	--	---

Име и презиме		Дамјан Иветић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Механика нестишљивих флуида и хидраулика; Еколошко инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2019	УБ-ГРФ	Механика нестишљивих флуида и хидраулика, Еколошко инжењерство	
Докторат	2019	УБ-ГРФ	Механика нестишљивих флуида и хидраулика	
Мастер диплома	2012	УБ-ГРФ	Механика нестишљивих флуида и хидраулика, хидроинформатика	
Диплома	2011	УБ-ГРФ	Хидротехника и водно еколошко инжењерство	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Струјање у умирујућим базенима степенстих брзотока	Роберт Љубичић	УБ-ГРФ	2022
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Јована Лакичевић				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Vasilic, Z., Babic, B., Ivetic, D. , Kapelan, Z. and Stanic, M., 2024. An Improved DeNSE Methodology for Optimal Sectorization of Water Distribution Networks. <i>Water</i> , 16(11), p.1463.			M22
2	Milašinović, M., Ivetic, D. , Stojković, M. and Savić, D., 2023. Failure conditions assessment of complex water systems using fuzzy logic. <i>Water Resources Management</i> , 37(3), pp.1153-1182.			M21
3	Stojković, M., Marjanović, D., Rakić, D., Ivetic, D. , Simić, V., Milivojević, N. and Trajković, S., 2023. Assessment of water resources system resilience under hazardous events using system dynamic approach and artificial neural networks. <i>Journal of Hydroinformatics</i> , 25(2), pp.208-225.			M22
4	Ivetic, D. , Prodanović, D. and Stojadinović, L., 2018. Bed-mounted Electro Magnetic meters: Implications for robust velocity measurement in Urban Drainage systems. <i>Journal of hydrology</i> , 566, pp.455-469. https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.08.068			M21a
5	Vasilic, Z., Stanic, M., Kapelan, Z., Ivetic, D. and Prodanovic, D., 2018. Improved Loop-Flow Method for Hydraulic Analysis of Water Distribution Systems. <i>Journal of Water Resources Planning and Management</i> , 144(4), p.04018012. https://doi.org/10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0000922			M21a
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		47	h-index = 4	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду - Грађевински факултет


	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25. Књига ментора
---	--	---

Име и презиме		Иван Игњатовић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Бетонске конструкције		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2018	УБ-ГРФ	Бетонске конструкције	
Докторат	2013	УБ-ГРФ	Бетонске конструкције	
Магистратура	2009	УБ-ГРФ	Бетонске конструкције	
Диплома	2004	УБ-ГРФ	Грађевинарство	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Утицај прспина на механизме детериорације и трајност армиранобетонских конструкција	Ведран Царевић	2017	2020
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет)	Одбрањена
1	Демонтажни спојеви челичних и армиранобетонских елемената са механичким спојницама при интеракцији смицања и затезања	Иван Милићевић	УБ-ГРФ	2023
2	Non-linear Finite Element Analysis Oriented to Optimisation of Fibre Reinforced Concrete Structures	Alejandro Nogales Arroyo	Universitat Politècnica de Catalunya	2022
3	Утицај прспина на механизме детериорације и трајност армиранобетонских конструкција	Ведран Царевић	УБ-ГРФ	2020
4	Carbonation mechanism of alkali-activated fly ash and slag materials	Марија Недељковић	ТУ Делфт, Холандија	2018
5	Ultimate capacity of high volume fly ash reinforced concrete beams	Јелена Драгаш	УБ-ГРФ	2018
6	Behavior of reinforced concrete beams made with recycled and waste materials under long-term loading	Никола Тошић	УБ-ГРФ	2017
7	Компаративна анализа основних својстава конструкцијских бетона справљених са различитим врстама лакних агрегата	Иван Лукић	УНС – Факултет техничких наука	2015
8	Experimental and numerical investigation of chloride ingress in cracked concrete	Бранко Шавија	ТУ Делфт, Холандија	2015
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
1	Стефан Митровић			
2	Снежана Лакетић			
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Dragaš, J., Marinković, S., Ignjatović, I. , Tošić, N., Koković, V. Flexural behaviour and ultimate bending capacity of high-volume fly ash reinforced concrete beams. Engineering Structures, 2023, 277, 115446 https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2022.115446			M21
2	Tošić, N., Torrenti, J.M., Sedran, T., Ignjatović, I. Toward a codified design of recycled aggregate concrete structures: Background for the new fib Model Code 2020 and Eurocode 2. Structural Concrete, 2021, 22(5), pp. 2916–2938, https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2432			M22
3	Carević V., Ignjatović I. Influence of loading cracks on the carbonation resistance of RC elements. Construction and Building Materials. 2019; 227. https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2019.07.309			M21
4	Ignjatović I. , Marinković S., Tošić N. Shear behaviour of recycled aggregate concrete beams with and without shear reinforcement. Engineering Structures. 2017; 141, 386-401. http://dx.doi.org/10.1016/j.engstruct.2017.03.026			M21
5	Ignjatović I. , Sas Z., Dragaš J., Somlai J., Kovacs T. Radiological and material characterization of high volume fly ash concrete, Journal of Environmental Radioactivity. 2016; 168, 38-45. http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvrad.2016.06.021			M22

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО Докторске студије
---	--	---

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)	1954	h-index = 17
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	20	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: -	Међународни: 1

¹УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25.
		Књига ментора

Име и презиме		Ненад Јаћимовић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Еколошко инжењерство; Експлоатација и заштита подземних вода; Механика нестишљивих флуида и хидраулика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2021	УБ-ГРФ	Еколошко инжењерство; Експлоатација и заштита подземних вода; Механика нестишљивих флуида и хидраулика	
Докторат	2007	Kyoto University, Japan	Еколошко инжењерство; Експлоатација и заштита подземних вода; Механика нестишљивих флуида и хидраулика	
Магистратура	2003	УБ-ГРФ	Еколошко инжењерство; Механика нестишљивих флуида и хидраулика; Транспортни процеси у хидротехници	
Диплома	1997	УБ-ГРФ	Механика флуида и хидраулика	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Учинак инфилтрације на промену квантитета и квалитета сирове воде код система управљаног прихрањивања аквифера	Милан Јакшић		2021
2	Моделирање транспорта микрополутаната у биофилтерским системима за третман кишних вода	Ања Ранђеловић		2016
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Математички модел универзалне четвороквадрантне радне криве хидрауличних машина зависан од специфичне брзине обртања и примењен у прорачунима прелазних режима	Здравко Гилџен	УБ-МФ	2024
2	Експериментална и теоријска истраживања структуре турбулентног вихорног струјања у млазу аксијалног вентилатора	Новица Јанковић	УБ-МФ	2021
3	Одређивање протока течности у сложеним условима струјања применом равних електромагнетних сензора	Дамјан Иветић	УБ-ГРФ	2020
4	Евалуација утицаја ХЕ „Ђердап 1“ на формирање режима подземних вода у приобаљу Дунава	Пајић Предраг	УБ-РГФ	2016
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Александар Цветковић, Иван Јелић, Петар Праштало				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Stanić, F., Govedarica, O., Jaćimović, N. , Lekić, B., & Randelović, A. (2023), A novel semi-analytical (inertial) solution for determining permeability of highly pervious porous materials using the two-reservoir laboratory setup. <i>Water Resources Research</i> , 59, e2022WR034158. https://doi.org/10.1029/2022WR034158			M21a
2	Herceg Romanić S, Jaćimović N. , Mendaš G., Fingler S., Stipčević S., Jakšić G., Popović A. and G. Jovanović (2023), Bedload sediment transport model for revealing the multi-year trend of polychlorinated biphenyl contamination in the river sediment (Kupa, Croatia), <i>Environ Geochem Health</i> , https://doi.org/10.1007/s10653-023-01733-2			M21
3	C. Agudelo-Vera, S. Avvedimento, J. Boxall, E. Creaco, H. de, K. Armando, D. Nardo, A. Djukic, I. Douterelo, K. Fish, P. Iglesias, R. Nenad, J. Heinz, J. Zoran, K. Javier, M. Solano, C. Montoya, P. Olivier, P. Claudia, Q. Jan, R. Ladislav, T. and Mirjam, B (2020) Drinking Water Temperature around the Globe: Understanding, Policies, Challenges and Opportunities. <i>Water</i> . 12 (4), pp.1049. (doi: 10.3390/w12041049)			M22
4	Milasinovic M., Randelovic A., Jacimovic N. , Prodanovic D. (2019). Coupled Groundwater Hydrodynamic and Pollution Transport Modelling using Cellular Automata approach. <i>Journal of Hydrology</i> , 576, 652-666 (doi: 10.1016/j.jhydrol.2019.06.062)			M21a
5	Onda, S., Hosoda, T., Jaćimović, N. , Kimura, I. (2019) Numerical modelling of simultaneous overtopping and seepage flows with application to dike breaching. <i>Journal of Hydraulic Research</i> . 57 (1), pp. 13-12. DOI: 10.1080/00221686.2018.1442882			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		179	h-index = 5	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		13		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 0	

¹ УБ-ГРФ: УБ – Грађ. факултет, УБ-МФ: УБ – Маш. факултет, УБ-РГФ: УБ – Рударско-геолошки факултет



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ


Акредитација студијског програма

ГРАЂЕВИНАРСТВО
Докторске студије

Име и презиме		Слободан Јелић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Рачунарске науке		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2022	УБ-ГРФ	Природно-математичке науке, рачунарство	
Докторат	2015	УЗ-ПМФ	Рачунарске науке	
Диплома	2009	УО-ОМ	Математика	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-				
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
-				
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	S. Canzar, VH Do, S. Jelić , S. Laue, D. Matijević, T. Prusina. Metric multidimensional scaling for large single-cell datasets using neural networks. Algorithms Mol Biol. 2024 Jun 11;19(1):21. doi: 10.1186/s13015-024-00265-3. PMID: 38863064; PMCID: PMC11165904.			M23
2	O. Antonijević, S. Jelić , B. Bajat and M. Kilibarda, Transfer Learning Approach Based on Satellite Image Time Series for the Crop Classification Problem. Journal of Big Data (2023), 10 (1), 54. https://doi.org/10.1186/s40537-023-00735-2 .			M21a
3	L. Matijević, S. Jelić and T. Davidović. General variable neighborhood search approach to group steiner tree problem. Optimization Letters (2022). https://doi.org/10.1007/s11590-022-01904-7 .			M22
4	S. Jelić , D. Ševerdija, Government Formation Problem. Cent Eur J Oper Res 26, 659–672 (2018). https://doi.org/10.1007/s10100-017-0505-8			M23
5	Jelić, S. , Laue, S., Matijević, D., Wijerama, P. (2015) A Fast Parallel Implementation of a PTAS for Fractional Packing and Covering Linear Programs. International Journal of Parallel Programming, 43 (5), pp. 840-875. DOI: 10.1007/s10766-015-0352-y			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		28	h-index = 3	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0	

¹ УО-ОМ: Универзитет у Осијеку, Департман за математику

УБ-ГЕФ: Универзитет у Загребу, Природнословно-математички факултет, Математички одсек

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25.
		Књига ментора

Име и презиме		Сања Јоцковић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Механика тла, финансирање и геоеколошко инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2018	УБ-ГРФ	Механика тла, финансирање и геоеколошко инжењерство	
Докторат	2017	УБ-ГРФ	Механика тла	
Диплома	2003	УБ-ГРФ	Финансирање	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Развој "HASP" конститутивног модела за преко консолидоване глине са применом у нумеричкој анализи методом коначних елемената	Никола Обрадовић		2024
2	Прилог анализи критеријума и метода за оцену сигурности насутих брана уз интеграцију података осматрања	Љубо Дивац	2023	
3	Процена носивости шипова оптимизованим приступима машинског учења коришћењем резултата испитивања шипова на дејство аксијалне силе притиска статичком и динамичком методом	Никола Божовић	2023	
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Analysis of interaction inside the pile group subjected to arbitrary horizontal loading	Милош Марјановић	УБ-ГРФ	2020
2	Формулација конститутивног модела за комунални отпад и имплементација у методи коначних елемената	Ирена Басарић-Икотиновић	УБ-ГРФ	2021
3	Numerical modeling of the vegetation and atmosphere effect on the behaviour of civil infrastructure embankments	Вељко Пујевић	УБ-ГРФ	2021
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Милена Раковић, Ксенија Каварић				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Žugic Ž., Šešov V., Garevski M., Vukićević M., Jocković S. : Simplified method for generating slope seismic deformation hazard curve, Soil dynamics and earthquake engineering, Vol. 69, 138–147, 2015.			M22
2	Vukićević M., Pujević V., Marjanović M., Jocković S. , Maraš-Dragojević S.: Stabilization of fine-grained soils using non self-cementing fly ash, Građevinar, 67 (8), 761-770, 2015.			M23
3	Jocković S. , Vukićević M.: Bounding surface model for overconsolidated clays with new state parameter formulation of hardening rule. Comput Geotech 2017; 83:16–29, 2017.			M21
4	Vukićević M, Marjanović M, Pujević V, Jocković S. : The Alternatives to Traditional Materials for Subsoil Stabilization and Embankments, Materials, 12 (18):3018, 2019.			M21
5	Obrađović N., Jocković S. , Vukićević M.: Application of Hardening State Parameter Constitutive Model for Prediction of Overconsolidated Soft Clay Behavior Due to Embankment Loading, Applied Sciences, 13(4), 2175, 2023.			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		116	h-index = 5	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		5		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: /	Међународни: 1	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду, Грађевински факултет




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора


Име и презиме		Емилија Јочић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Техничка механика и теорија конструкција		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2024	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција	
Докторат	2023	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција	
Мастер диплома	2015	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција	
Диплома	2014	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
-	-	-	-	-
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Jočić E, Marjanović M (2024) Progressive failure analysis of laminar composites under compression using smeared crack-band damage model and full layerwise theory. Theoretical and Applied Fracture Mechanics. 133, 104635 https://doi.org/10.1016/j.tafmec.2024.104635			M21
2	Jočić E, Marjanović M (2022) Progressive failure analysis of open-hole composite laminates using FLWT-SCB prediction model. International Journal of Mechanical Sciences. 227, 107407 https://doi.org/10.1016/j.ijmecsci.2022.107407			M21
3	Marjanović M, Meschke G, Damjanović E. Object-oriented framework for 3D bending and free vibration analysis of multilayer plates: Application to cross-laminated timber and soft-core sandwich panels. Composite Structures 2021; 255: Paper112859, doi:10.1016/j.compstruct.2020.112859.			M21
4	Marjanović M, Marković N, Damjanović E, Cvetković R. Three-dimensional stress analysis and design of cross-laminated timber panels using full-layerwise-theory-based finite element method. Thin-Walled Structures 2020; 157: Paper 107156, doi:10.1016/j.tws.2020.107156.			M21
5	Damjanović E, Marjanović M, Nefovska-Danilović M. Free vibration analysis of stiffened and cracked laminated composite plate assemblies using shear-deformable dynamic stiffness elements. Composite Structures 2017; 180: 723-740. doi:10.1016/j.compstruct.2017.08.038.			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		70	h-index = 3	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 0	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду, Грађевински факултет
УБ-ГЕФ: Универзитет у Београду, Географски факултет

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25. Књига ментора
---	--	---


Име и презиме		Милан Килибарда		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Геоинформатика (Геодетска картографија, Моделирање и менаџмент у геодезији)		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2023	УБ-ГРФ	Геодетска картографија, Моделирање и менаџмент у геодезији	
Докторат	2013	УБ-ГРФ	Геодетска картографија, Моделирање и менаџмент у геодезији	
Диплома	2007	УБ-ГРФ	Геодетска картографија, Моделирање и менаџмент у геодезији	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Spatio-temporal interpolation of climate elements using geostatistics and machine learning	Александар Секулић	2019.	2021
2	Transfer knowledge of machine learning models in spatio-temporal domain for crop mapping based on Earth observation data	Милош Панџић	2021.	
3	Automatic identification of regenerative agricultural practices using machine learning based on earth observation data	Огњен Антонијевић	2023.	
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Оцена квалитета дигиталних топографских карата	Синиша Дробњак	УБ-ГРФ	2016
2	Geostatistical modeling of geochemical variables in 3D	Милутин Пејовић	УБ-ГРФ	2016
3	Модел померања терена услед утицаја рударских радова на основу радарских сателитских снимака	Зоран Гојковић	УБ-РГФ	2024
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
1	Огњен Антонијевић			
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Pandžić, M., Pavlović, D., Matavulj, P., Brdar, S., Marko, O., Crnojević, V., & Kilibarda, M. (2024). Interseasonal transfer learning for crop mapping using Sentinel-1 data. <i>International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation</i> , 128, 103718. https://doi.org/10.1016/j.iaq.2024.103718			M21
2	Antonijević, O., Jelić, S., Bajat, B., & Kilibarda, M. (2023). Transfer learning approach based on satellite image time series for the crop classification problem. <i>Journal of Big Data</i> , 10(1), 54.			M21
3	Sekulić, A., Kilibarda, M., Heuvelink, G., Nikolić, M., & Bajat, B. (2020). Random forest spatial interpolation. <i>Remote Sensing</i> , 12(10), 1687.			M21
4	Čeh, M., Kilibarda, M., Lisec, A., & Bajat, B. (2018). Estimating the Performance of Random Forest versus Multiple Regression for Predicting Prices of the Apartments. <i>ISPRS International Journal of Geo-Information</i> , 7(5).			M22
5	Hengl, T., Mendes de Jesus, J., Heuvelink, G. B., Ruiperez Gonzalez, M., Kilibarda, M., Blagotić, A., Shanguan, W., Wright, M. N., Geng, X., Bauer-Marschallinger, B., & others. (2017). SoilGrids250m: Global gridded soil information based on machine learning. <i>PLoS One</i> , 12(2), e0169748.			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		4055	h-index = 17	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		33		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 2	

¹Убацили акроним Универзитета – факултета, нпр. УБ-ГРФ

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25.
		Књига ментора

Име и презиме		Светлана М. Костић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Техничка механика и теорија конструкција		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2019.	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција	
Докторат	2013.	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција	
Магистратура	2007.	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција	
Диплома	2003.	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Утицај подужних укрућења на понашање и граничну носивост лимених носача оптерећених локалним оптерећењем	Александар Ђеранић	2021	2022
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Носивост спрегнутих стубова од кружних шупљих челичних профила испуњених бетоном	Марија Лазовић	УБ-ГРФ	2017
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
1	Јелена Николић			
2	Милан Бурсаћ			
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Biljana Deretic-Stojanovic and Svetlana M. Kostic (2017) A simplified matrix stiffness method for analysis of composite and prestressed beams. Steel and Composite Structures. 24 (1), pp.53-63, DOI: https://doi.org/10.12989/scs.2017.24.1.053			M21 a
2	Filip Đorđević, Svetlana M. Kostić (2023) Practical ANN prediction models for the axial capacity of square CFST columns. Journal of Big Data. 10 () DOI: 10.1186/s40537-023-00739-y			M21 a
2	Svetlana M. Kostic , Filip C. Filippou, Biljana Deretic-Stojanovic (2016) Generalized plasticity model for inelastic RCFT column response. Computers and Structures. 168 (5), pp.56-67, DOI: https://doi.org/10.1016/j.compstruc.2016.02.006			M21
3	Jelena Nikolić and Nikola Tošić and Juan Murcia-Delso and Svetlana M. Kostić (2024) Comprehensive review of the structural behaviour and numerical modelling of recycled aggregate concrete-filled steel tubes. Engineering Structures. 303 (), pp.117514. DOI: https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2024.117514			M21
4	Svetlana M. Kostic and Filip C. Filippou (2022) An Adaptive Fiber Section Discretization Scheme for Nonlinear Frame Analysis. Journal of Structural Engineering. 148 (12), pp.04022204. doi:10.1061/JSENDH.STENG-10688			M21
5	Milan Bursać and Svetlana M. Kostić (2024) An efficient model for 3D analysis of steel frames exposed to fire. Computers & Structures. 297, pp.107363. DOI: https://doi.org/10.1016/j.compstruc.2024.107363			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		128	h-index = 6	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		14		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 2	

¹Убацили акроним Универзитета – факултета, нпр. УБ-ГРФ

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25.
		Књига ментора

Име и презиме		Владан Кузмановић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Хидротехничке конструкције и објекти		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2018	УБ-ГРФ	Хидротехничке конструкције и објекти	
Докторат	2007	УБ-ГРФ	Хидротехничке конструкције и објекти	
Магистратура	1998	УБ-ГРФ	Хидротехничке конструкције и објекти	
Диплома	1993	УБ-ГРФ	Подземне конструкције	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Динамички утицаји на објекте за евакуацију воде код хидротехничких конструкције	Бојан Миловановић		2019
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Бурно течење у кривинама евакуационих објеката	Милена Коларевић	УБ-ГРФ	2015
2	Утицај ефекта размере на параметре модела механичког понашања стенске масе	Слободан Радовановић	УБ-ГРФ	2020
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Дајана Биорац				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	U. Mirkovic, V. Kuzmanovic , and G. Todorovic, "Long-Term Thermal Stress Analysis and Optimization of Contraction Joint Distance of Concrete Gravity Dams," Applied Sciences, 2022, 12(16), 8163. (M23)			M23
2	Babović <i>et al</i> , „Research in computing-intensive simulations for nature-oriented civil-engineering and related scientific fields, using machine learning and big data: An overview of open problems“, Journal of Big Data, (2023) 10:73			M21a
3	Babović <i>et al</i> , „Teaching computing for complex problems in civil engineering and geosciences using big data and machine learning: Synergizing four different computing paradigms and four different management domains“, Journal of Big Data, (2023) 10:89			M21a
4	B.Milovanovic, P.Vojt, B.Zindovic, V.Kuzmanovic and Lj. Savic, „Hydrodynamic Loads in a Stilling Basin of a Converging Stepped Spillway: An Experimental Study“, Water 2024, 16, 140			M23
5	U. Mirkovic, V. Kuzmanovic , and G. Todorovic, "Influence of Monolith Length on Temperature Field of Concrete Gravity Dams," Applied Sciences, 2024, 14(8) 3248			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		89	h-index = 6	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		11		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду, Грађевински факултет



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Лука Лазаревић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Планирање и пројектовање железница, Конструкција, грађење и одржавање железница		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2021.	УБ-ГРФ	Планирање и пројектовање железница, Конструкција, грађење и одржавање железница	
Докторат	2016.	УБ-ГРФ	Планирање и пројектовање железница, Конструкција, грађење и одржавање железница	
Мастер диплома	2010.	УБ-ГРФ	Планирање и пројектовање железница, Конструкција, грађење и одржавање железница	
Диплома	2009.	УБ-ГРФ	Планирање и пројектовање железница, Конструкција, грађење и одржавање железница	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Управљање неравнинама малих таласних дужина на глави шине	Милица Мићић	УБ-ГРФ	2021
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	M.Mićić, Lj. Brajović, L. Lazarević, Z. Popović: Inspection of RCF rail defects Review of NDT methods. Mechanical Systems and Signal Processing, 182 (109568), pp.1-24, 2023.			M21a
2	N.Mirković, Lj. Brajović, Z. Popović, G. Todorović, L. Lazarević, M. Petrović: Determination of temperature stresses in CWR based on measured rail surface temperatures. Construction and Building Materials, 284, pp.1-17, 2021.			M21a
3	L. Lazarević, D. Vučković, M. Vilotijević, Z. Popović: Application of seismic tomography for assessment of the railway substructure condition. Structural Health Monitoring, 18(3), pp. 792-805, 2018.			M21a
4	M.Vilotijević, M. Vukićević, L. Lazarević, Z. Popović: Sustainable railway infrastructure and specific environmental issues in the Republic of Serbia. Technical Gazette, 25(4/2), pp. 516-523, 2018.			M23
5	L. Lazarević, D. Vučković, Z. Popović: Assessment of sleeper support conditions using micro-tremor analysis. The Institution of Mechanical Engineers, Part F: Journal of Rail and Rapid Transit, 230(8), pp. 1828-1841, 2016.			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		288	h-index = 11	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		12		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Роберт Љубичић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Хидрологија, механика флуида и хидраулика, Хидротехничке конструкције и објекти		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2022	УБ-ГРФ	Хидрологија, механика флуида и хидраулика, Хидротехничке конструкције и објекти	
Докторат	2022	УБ-ГРФ	Хидротехничке конструкције и објекти	
Мастер диплома	2015	УБ-ГРФ	Хидротехничке конструкције и објекти	
Диплома	2014	УБ-ГРФ	Хидротехника	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет)	Одбрањена
-	-	-	-	-
Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад				
Јелица Протић 908/23				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Ljubičić, R., Dal Sasso, S. F., & Zindović, B. (2024). SSIMS-Flow: Image velocimetry workbench for open-channel flow rate estimation. in <i>Environmental Modelling and Software</i> , Elsevier. https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2023.105938			M21
2	Ljubičić, R., Strelnikova, D., Perks, M. T., Eltner, A., Peña-Haro, S., Pizarro, A., Dal Sasso, S. F., Scherling, U., Vuono, P., & Manfreda, S. (2021). <i>A comparison of tools and techniques for stabilising unmanned aerial system (UAS) imagery for surface flow observations</i> . In <i>Hydrology and Earth System Sciences</i> (Vol. 25, Issue 9, pp. 5105–5132). Copernicus GmbH. https://doi.org/10.5194/hess-25-5105-2021			M21a
3	Perks, M. T., Dal Sasso, S. F., Hauet, A., Jamieson, E., Le Coz, J., Pearce, S., Peña-Haro, S., Pizarro, A., Strelnikova, D., Tauro, F., Bomhof, J., Grimaldi, S., Goulet, A., Hortobágyi, B., Jodeau, M., Käfer, S., Ljubičić, R., Maddock, I., Mayr, P., ... Manfreda, S. (2020). <i>Towards harmonisation of image velocimetry techniques for river surface velocity observations</i> . In <i>Earth System Science Data</i> (Vol. 12, Issue 3, pp. 1545–1559). Copernicus GmbH. https://doi.org/10.5194/essd-12-1545-2020			M21a
4	Pearce, S., Ljubičić, R., Peña-Haro, S., Perks, M., Tauro, F., Pizarro, A., Dal Sasso, S., Strelnikova, D., Grimaldi, S., Maddock, I., Paulus, G., Plavšić, J., Prodanović, D., & Manfreda, S. (2020). <i>An Evaluation of Image Velocimetry Techniques under Low Flow Conditions and High Seeding Densities Using Unmanned Aerial Systems</i> . In <i>Remote Sensing</i> (Vol. 12, Issue 2, p. 232). MDPI AG. https://doi.org/10.3390/rs12020232			M21
5	Ljubičić, R., Vičanović, I., Zindović, B., Kapor, R., & Savić, L. (2020). <i>Image processing for hydraulic jump free-surface detection: coupled gradient/machine learning model</i> . In <i>Measurement Science and Technology</i> (Vol. 31, Issue 10, p. 104003). IOP Publishing. https://doi.org/10.1088/1361-6501/ab8b22			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		173	h-index = 5	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ


Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Марко Маринковић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Техничка механика и теорија конструкција		
Академска каријера		Година	Институција	Ужа научна/стручна област
Избор у звање		2019	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција
Докторат		2018	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција
Мастер диплома		2012	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција
Диплома		2011	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет)	Одбрањена
-	-	-	-	-
Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад				
Филип Ђорђевић, Матија Бошковић, Душан Спасојевић				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Marinković, M., Butenweg, C., Experimental testing of decoupled masonry infills with steel anchors for out-of-plane support under combined in-plane and out-of-plane seismic loading, Construction and Building Materials, (2022), 318, 126041. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2021.126041			M21a
2	Marinković, M., Butenweg, C., Innovative decoupling system for the seismic protection of masonry infill walls in reinforced concrete frames, Engineering Structures, (2019), 197, 109435. DOI: 10.1016/j.engstruct.2019.109435			M21
3	Butenweg, C., Bursi O.S., Paolacci F., Marinković, M., Lanese I., Nardin C., Quinci G., Seismic performance of an industrial multi-storey frame structure with process equipment subjected to shake table testing, Engineering Structures, (2021), 243, 112681. DOI: 10.1016/j.engstruct.2021.112681			M21
4	Marinković, M., Baballëku, M., Isufi, B., Blagojević, N., Milićević, I., Brzev, S., Performance of RC cast-in-place buildings during the November 26, 2019 Albania earthquake, Bulletin of Earthquake Engineering (2022). pp. 1-54. DOI: 10.1007/s10518-022-01414-y			M21
5	Marinković, M., Butenweg, C., Numerical analysis of the in-plane behaviour of decoupled masonry infilled RC frames, Engineering Structures, (2022), 272, 114959. DOI: 10.1016/j.engstruct.2022.114959			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		223	h-index = 8	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		23		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 2	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду, Грађевински факултет

УБ-ГЕФ: Универзитет у Београду, Географски факултет

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25. Књига ментора
---	--	---

Име и презиме		Снежана Маринковић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Бетонске конструкције	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област
Избор у звање	2012	УБ-ГРФ	Бетонске конструкције
Докторат	2001	УБ-ГРФ	Бетонске конструкције
Магистратура	1991	УБ-ГРФ	Бетонске конструкције
Диплома	1986	УБ-ГРФ	Бетонске конструкције

Менторства докторских дисертација

#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Демонтажни спојеви челичних и армиранобетонских елемената са механичким спојницама при интеракцији смицања и затезања	Иван Милићевић	2021	
2	Конструкцијски бетони са редукованим садржајем цемента и великим садржајем кречњачког брашна	Андрија Радовић	2021	
3	Дужина увођења силе у претходно напрегнуте елементе примјеном иновативног троугаоног ужета	Жарко Лазић	2019	
4	Гранична носивост армиранобетонских гредних носача од бетона са великим садржајем летећег пепела	Јелена Драгаш		2018
5	Понашање армиранобетонских гредних елемената са рециклираним и отпадним материјалима под дуготрајним оптерећењем	Никола Тошић		2017
6	Гранична носивост армиранобетонских гредних носача од бетона са рециклираним агрегатом	Иван Игњатовић		2013
7	Унапређење методологије контроле угиба армиранобетонских конструкција	Ненад Печић		2012

Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024


#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Сеизмичка повредљивост и робусност конструкција армиранобетонских (АБ) зграда	Милош Чокић	УНС-ФТН	2021
2	Утицај прслена на механизме детериорације и трајности армиранобетонских конструкција	Ведран Царевић	УБ-ГРФ	2020
3	Ефекти прерасподјеле утицаја на гранична стања континуалних греда армираних FRP арматуром	Никола Баша	УЦГ-ГФ	2018
4	Оптимизација и анализа армиранобетонских раванских носача применом методе притиснутих штапова и затега	Анка Старчев-Ђурчин	УНС-ФТН	2017
5	Гранична носивост ослоначке везе ошупљених монтажних бетонских плоча	Вељко Коковић	УБ-ГРФ	2016
6	Дејства ускладиштеног зрнастог материјала на армиранобетонске цилиндричне ћелије силоса	Милорад Татомировић	УНС-ФТН	2015
7	Истраживање својстава свежег и очврслог самозбијајућег бетона са минералним додацима на бази индустријских нуспродуката	Александар Савић	УБ-ГРФ	2015

Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад

-


Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024

1	Marinković S. , Carević V., Dragaš J. (2021) The role of service life in Life Cycle Assessment of concrete structures, <i>Journal of Cleaner Production</i> 290, 125610.	M21a
2	Tošić N., Marinković S. , Pecić N., Ignjatović I., Dragaš J. (2018) Long-term behavior of reinforced beams with natural or recycled aggregate concrete and high-volume fly ash concrete, <i>Construction and Building Materials</i> 176, 344-358.	M21a
3	Marinković S. , Dragaš J., Ignjatovic I., Tošić N. (2017) Environmental assessment of green concretes for structural use, <i>Journal of Cleaner Production</i> 154, 633-649.	M21a
4	Tošić N., Marinković S. , Ignjatović I. (2016) A database on flexural and shear strength of reinforced recycled aggregate concrete beams and comparison to Eurocode 2 predictions, <i>Construction and Building Materials</i> 127, 932-944.	M21a

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО Докторске студије
---	--	---

5	Radović A., Hafez H., Tošić N., Marinković S. , de la Fuente A. (2021) ECO ₂ framework assessment of limestone powder concrete slabs and columns, <i>Journal of Building Engineering</i> 57, 104928.	M21a
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)	2325	h-index = 19
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	20	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: -	Међународни: -


¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет
 УНС-ФТН: Универзитет у Новом Саду – Факултет техничких наука
 УЦГ-ГФ: Универзитет Црне Горе – Грађевински факултет

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25.
		Књига ментора

Име и презиме		Мирослав Марјановић		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Техничка механика и теорија конструкција		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2024	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција	
Докторат	2016	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција	
Мастер диплома	2010	УБ-ГРФ	Металне конструкције	
Диплома	2009	УБ-ГРФ	Металне конструкције	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Анализа прогресивног лома композитних ламината у условима просторног стања напона применом слојевитих коначних елемената	Емилија Јочић		2023
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Прилог нумеричкој анализи основних и додатних температурних напона у континуално завареним шинама	Никола Мирковић	УБ-ГРФ	2023
2	Активни мониторинг и детекција оштећења армиранобетонских конструкција применом пиезоелектричних агрегата	Немања Марковић	УН-ГАФ	2022
3	Утицај подужних укрућења на понашање и граничну носивост лимених носача оптерећених локалним оптерећењем	Александар Ђеранић	УБ-ГРФ	2022
4	Изгометријски приступ у динамичкој анализи просторних криволинијских гредних носача	Милош Јочковић	УБ-ГРФ	2021
Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Jočić E, Marjanović M. Progressive failure analysis of laminar composites under compression using smeared crack-band damage model and full layerwise theory. Theoretical and Applied Fracture Mechanics 2024; 133: 104635. doi: 10.1016/j.tafmec.2024.104635			M21
2	Jočić E, Marjanović M. Progressive failure analysis of open-hole composite laminates using FLWT-SCB prediction model. International Journal of Mechanical Sciences 2022; 227: 107407. doi:10.1016/j.ijmecsci.2022.107407.			M21a
3	Milojević M, Racić V, Nefovska-Danilović M, Marjanović M. Influence of inter-panel connections on vibration response of CLT floors due to pedestrian-induced loading. Engineering Structures 2023; 277: 115432. doi:10.1016/j.engstruct.2022.115432			M21a
4	Marjanović M, Meschke G, Damjanović E. Object-oriented framework for 3D bending and free vibration analysis of multilayer plates: Application to cross-laminated timber and soft-core sandwich panels. Composite Structures 2021; 255: Paper112859, doi:10.1016/j.compstruct.2020.1128591.			M21
5	Marjanović M, Marković N, Damjanović E, Cvetković R. Three-dimensional stress analysis and design of cross-laminated timber panels using full-layerwise-theory-based finite element method. Thin-Walled Structures 2020; 157: Paper 107156, doi:10.1016/j.tws.2020.1071561.			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		381	h-index = 12	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		18		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду, Грађевински факултет
 УН-ГАФ: Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет

Име и презиме	Златко Марковић
Звање	Редовни професор
Ужа научна област	Металне конструкције

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО Докторске студије

Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област
Избор у звање	2012	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Металне конструкције
Докторат	2002	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Металне конструкције
Магистратура	1995	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Металне конструкције
Диплома	1992	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство

Менторства докторских дисертација

#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Анализа понашања групе еластичних можданика код спрегнутих носача од челика и бетона	Милан Спремић		2013
2	Носивост завртњева као средства за спрезање у префабрикованим спрегнутим конструкцијама од челика и бетона	Марко Павловић		2014
3	Понашање центрично притиснутих елемената сложеног попречног пресека од нерђајућег челика	Јелена Добрић		2014
4	Behaviour of shear connections realised by connectors fastened with cartridge fired pins	Нина Глуховић		2019
5	Понашање моментних веза са чеоном плочом и четири завртња у реду	Ђорђе Јовановић		2020
6	Демонтажни смичући спојеви остварени завртњевима и можданицима с главом код спрегнутих конструкција од челика и бетона	Исидора Јаковљевић		2022
7	Експериментално и нумеричко истраживање спрегнуте танке међуспратне греде	Мирјана Ђукић	2019	

Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024


#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Теоријско и експериментално истраживање губитка силе преднапрезања у високовредним завртњевима	Ненад Фриц	УБ-ГРФ	2015
2	Експериментална и теоријска анализа граничних стања елемената алуминијумских решеткастих конструкција	Ђорђе Ђуришић	Универзитет Црне Горе ГФ Подгорица	2018
3	Preisach-ов модел хистерезиса за анализу конструкција израђених од челика са израженим платоом течења при цикличном оптерећењу	Петар Ковачевић	УБ-ГРФ	2020
4	Утицај конструкцијског пригушења и храпавости челичних површина на одговор конструкције	Огњен Мијатовић	УБ-ГРФ	2024

Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад

-

Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024

1	Behaviour of stainless steel press-braked channel sections under compression / J. Dobrić, D. Buđevac, Z. Marković , N. Gluhović // Journal of Constructional Steel Research, Elsevier Ltd, 139, pp. 236 - 253, 0143974X, 10.1016/j.jcsr.2017.09.005, 2017.	M21
2	Resistance of cold-formed built-up stainless steel columns – Part I: Experiment / J. Dobrić, Z. Marković , D. Buđevac, M. Spremić, N. Fric // Journal of Constructional Steel Research / Elsevier Ltd, vol. 145, pp. 552-572, issn: 0143-974X, doi: 10.1016/j.jcsr.2018.02.026, 2018	M21
3	Mechanically fastened shear connectors in prefabricated concrete slabs – experimental analysis /N. Gluhovic, Z. Markovic , M. Spremic and M. Pavlovic // Steel and Composite Structures, Vol. 36 No. 4, 2020	M21a
4	Effect of rib-to-beam angle on the shear resistance of headed studs in composite slab/ Jakovljević, I., Spremić, M., Marković, Z. // March 2024 Engineering Structures 303: 117574 DOI: 10.1016/j.engstruct.2024.117574	M21

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО Докторске студије
---	--	---

5	Structural response to experimental axial testing of cold-formed stainless steel equal angle columns / J. Dobrić, A. Filipović, Z. Marković , N. Baddoo // Thin-Walled Struct., 156 (2020) 1-16	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)	706	h-index = 10
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	21	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: -	Међународни: -

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду, Грађевински факултет




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Милош Милашиновић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Хидрологија, механика флуида и хидраулика; Водоснабдевање, санитарно инжењерство и инжењерство заштите животне средине		
Академска каријера	Година	Институција ¹	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2021	УБ-ГРФ	Механика нестишљивих флуида и хидраулика, Еколошко инжењерство	
Докторат	2021	УБ-ГРФ	Механика нестишљивих флуида и хидраулика, Хидроинформатика	
Магистратура	2015	УБ-ГРФ	Механика нестишљивих флуида и хидраулика	
Диплома	2014	УБ-ГРФ	Хидротехника	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет)	Одбрањена
Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад				
Снежана Филиповић, Обрад Шарчевић				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	M. Milašinić, D. Ivetić, M. Stojković, and D. Savić (2023) Failure Conditions Assessment of Complex Water Systems Using Fuzzy Logic. Water Resources Management. 37 (), pp.1153-1182. DOI: https://doi.org/10.1007/s11269-022-03420-w			M21
2	M. Milašinić, D. Prodanović, B. Zindović, N. Rosić, and N. Milivojević (2020) Fast data assimilation for open channel hydrodynamic models using control theory approach. Journal of Hydrology. 584 DOI: 10.1016/j.jhydrol.2020.124661			M21a
3	M. Milašinić, A. Randjelović, N. Jaćimović, D. Prodanović (2019) Coupled Groundwater Hydrodynamic and Pollution Transport Modelling using Cellular Automata approach. Journal of Hydrology. 576 DOI: 10.1016/j.jhydrol.2019.06.062			M21a
4	M. Milašinić, D. Prodanović, M. Stanić, B. Zindović, B. Stojanović, and N. Milivojević (2022) Control theory-based data assimilation for open channel hydraulic models: tuning PID controllers using multi-objective optimization. Journal of Hydroinformatics. 24 (4) DOI: https://doi.org/10.2166/hydro.2022.034			M22
5	M. Milašinić, D. Prodanović, B. Zindović, B. Stojanović, and N. Milivojević (2021) Control theory-based data assimilation for hydraulic models as a decision support tool for hydropower systems: sequential, multi-metric tuning of the controllers. Journal of Hydroinformatics. 23 (3) DOI: 10.2166/hydro.2021.078			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		48	h-index = 4	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду, Грађевински факултет

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25.
		Књига ментора

Име и презиме		Зоран Мишковић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област
Избор у звање	2023	УБ-ГРФ	Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција
Докторат	2000	УБ-ГРФ	Грађевинарство
Магистратура	1994	УБ-ГРФ	Техничка механика и терорија конструкција
Диплома	1988	УБ-ГРФ	Грађевинарство

Менторства докторских дисертација

#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Експериментално истраживање губитка силе преднапрезања у високовредним завртњевима	Ненад Фриц		2015
2	Детекција и локализација оштећења при мониторингу стања грађевинских конструкција	Saad Al-Wazni		2016
3	Детекција и локализација оштећења грађевинских конструкција на основу регистрованих амбијенталних вибрација	Ahmed Alalikhhan		2016
4	Утицај конструктивног пригушења и храпавости челичних површина на одговор конструкције	Огњен Мијатовић		2024
5	Редукција носивости челичних елемената услед развоја корозије у агресивним срединама	Јелена Станковић	2018	

Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024

#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Innovative system for seismic resistant masonry infills in reinforced concrete frame structures	Марко Маринковић	УБ-ГРФ	2018

Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад

Синиша Саватовић, Марина Латиновић

Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024

1	OGNJEN MIJATOVIĆ, ALEKSANDAR BORKOVIĆ, MATIJA GUZIJAN-DILBER, ZORAN MIŠKOVIĆ , RATKO SALATIĆ, RASTISLAV MANDIĆ, VALENTINA GOLUBOVIC-BUGARSKI, <i>Experimental and numerical study of structural damping in a beam with bolted splice connection</i> , Thin-Walled Structures 186 (4) (May 2023) DOI: 10.1016/j.tws.2023.110661 (2023) DOI: 10.1016/j.tws.2023.110661 ISSN: 0263-8231	M21
2	BORIS GLIGIĆ, DRAGAN BUĐEVAC, ZLATKO MARKOVIĆ, ZORAN MIŠKOVIĆ , <i>Nosači od aluminijskih legura ojačani elementima od čelika / Aluminium alloy girders strengthened by steel elements</i> , GRAĐEVINAR - Journal of Croatian Association of Civil Engineers, Croatian Association of Civil Engineers - Zagreb, Croatia, 68, 10, pp. 787 - 799, ISSN: 0350-2465, 624+69(05)=862, 10.14256/JCE.1588.2016, 2016	M23
3	ZORAN MIŠKOVIĆ , SAAD AL-WAZNI, AHMED ALALIKHAN, <i>Damage Detection for Civil Structural Health Monitoring Application - A Case Study of the Steel Grid Bridge Structural Model</i> , Tehnički vijesnik - Technical Gazette, VOL 25 Suppl.2 (2018), p.p. 266-275	M23
4	AHMED ALALIKHAN, SAAD AL-WAZNI, ZORAN MIŠKOVIĆ , RATKO SALATIĆ, LJILJANA MIŠKOVIĆ, (2015), <i>Testing heuristic optimisation methods for vibration-based detection of damage</i> , Građevinar, 68 (2016) 7, 1333-9095, pp. 543-557.	M23
5	MIODRAG MALOVIĆ, LJILJANA BRAJOVIĆ, TOMISLAV ŠEKARA, ZORAN MIŠKOVIĆ (2016) LOSSLESS COMPRESSION OF VIBRATION SIGNALS ON AN EMBEDDED DEVICE USING A TDE BASED PREDICTOR. ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA. 22 (2), PP.21-26.	M23

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)	413	h-index = 7
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	13	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: -

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Горан Младеновић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Грађење и одржавање путева и аеродрома		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2014	УБ-ГРФ	Грађење и одржавање путева и аеродрома	
Докторат	2009	УБ-ГРФ	Грађење и одржавање путева и аеродрома	
Магистратура	1996	УБ-ГРФ	Грађење и одржавање путева и аеродрома	
Диплома	1986	УБ-ГРФ	Конструкције - Бетонске конструкције	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Редефинисање цикличног прорачуна геометријских елемената турбо кружних раскрсница	Стефан Врањевац	2021	
2	Развој поступка за параметарско пројект-овање површинских раскрсница са пресецањем саобраћајних струја у плану	Филип Трпчевски	2019	
3	Употреба високог садржаја рециклираног асфалта у асфалтним мешавинама по врућем поступку	Марко Орешковић		2021
4	Примјена електрофилтерског пепела у асфалтним мјешавинама	Катарина Мирковић		2019
5	Аналитичка метода за контролу проходности и прорачун елемената ситуационог плана површинских раскрсница	Владан Илић		2019
6	Интегрисани модел управљања одржавањем флексибилних коловоза на нивоу мреже	Јелена Ђириловић		2017
7	Карактеристике асфалтних мешавина са агрегатом од рециклираног бетона	Александар Радевић		2017
8	Стохастички модел за утврђивање оптималне путарине	Невена Вајдић		2016
9	Теоријско и експериментално истраживање граничних трајекторија возње у ванградским путним кривинама	Сања Фриц		2014
10	Развој модела за предвиђање температура асфалтних слојева коловозних конструкција у Србији	Бојан Матић		2012
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Модел за анализу брзине слободног тока у функцији класе двотрачног пута	Немања Степановић	УБ-СФ	2023
2	Хибридни систем за процену трошкова изградње ауто-путева у почетним фазама развоја пројекта	Невена Симић	УБ-ГРФ	2023
3	Research of the dolomite aggregate properties of the automobile road surfacing	Lina Šneideraitiene	VGTU	2021
4	Моделирање кретања плотуна возила на градским артеријама	Јелена Кајалић	УБ-СФ	2020
5	Оптимизација расположивости система за производњу и уграђивање битуменом везаних материјала	Милан Мирковић	УБ-ГРФ	2018
6	Анализа примене отпадних и рециклираних материјала за израду порозног бетонског коловоза	Милош Шешлија	УНС-ФТН	2018
7	Модел за анализу оправданости пројекта Јавно-приватног партнерства у систему јавног градског транспорта путника	Дејан Златковић	УБ-СФ	2018
8	Утицај минералашко-петрографских карактеристика на микро-храпавост агрегата базичних стена Србије	Оливера Ђокић	УБ-РГФ	2017
9	Утицај контроле приступа на капацитет и ниво услуге двотрачних путева	Марио Видас	УБ-СФ	2017

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО Докторске студије

10	Оптимизација састава носећег слоја коловозне конструкције на бази агрегата од хладно-рециклираног асфалта са аспекта механичких карактеристика	Радомир Јаковљевић	УНС-ФТН	2016
11	Модел за изградњу система квалитета у специјалним библиотекама	Јелена Добриловић Драговић	УБ-ФФ	2016

Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад

Јелена Ђорђевић

Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024

1	He, L., Jiang, X., Chen, X., Zhou, Z., Zhang, J., Alexiadis, A., Van der Bergh, W., Kravchenko, S., Park, T., Falchetto, A.C., Mladenovic, G. , Valentin, J. Kowalski, K. J. (2024). Numerical study on clogging of porous asphalt pavement under the coupled action of vehicle vibration load and Rainwater Flow. <i>Urban Water Journal</i> , 1–16. https://doi.org/10.1080/1573062X.2024.2445114	
2	Orešković, M. Santos, J. Mladenović, G. , Rajaković-Ognjanović, V. (2023). The feasibility of using copper slag in asphalt mixtures for base and surface layers based on laboratory results. <i>Construction and Building Materials</i> , 384. https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2023.131285	M21a
3	M. Hugener, D. Wang, A.C. Falchetto, L. Porot, P.K. De Maeijer, M. Orešković, M. Sa-da-Costa, H. Tabatabaee, E. Bocci, A. Kawakami, B. Hofko, A. Grilli, E. Pasquini, M. Pasetto, H. Zhai, H. Soenen, W. Van den bergh, F. Cardone, A. Carter, K. Vasconcelos, X. Carbonneau, A. Lorserie, G. Mladenović, T. Koudelka, P. Coufalik, R. Zhang, E. Dave & G. Tebaldi (2022). Recommendation of RILEM TC 264 RAP on the evaluation of asphalt recycling agents for hot mix asphalt, <i>Materials and Structures</i> , 55, 31 (2022). https://doi.org/10.1617/s11527-021-01837-0	M21
4	Radević, A., Isailović, I., Wistuba, M.P., Zakić, D., Orešković, M., Mladenović, G. (2020). The Impact of Recycled Concrete Aggregate on the Stiffness, Fatigue, and Low-Temperature Performance of Asphalt Mixtures for Road Construction, <i>Sustainability</i> 2020 , 12, 3949; doi:10.3390/su12103949	M22
5	Nikolić, A., Roumboutsos, A., Ćirilović-Stanković, J., Mladenović, G. (2020). Has the latest global financial crisis changed the way road public-private partnerships are funded? A comparison of Europe and Latin America, <i>Utilities Policy</i> , 64 (2020), https://doi.org/10.1016/j.iup.2020.101044	M22

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)	370	h-index = 9
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	22	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: -

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет

VG TU: Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania

УБ-СФ: Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

УНС-ФТН: Универзитет у Новом Саду – Факултет техничких наука

УБ-РГФ: Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет

УБ-ФФ: Универзитет у Београду – Филолошки факултет




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Ана Надажди		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Менаџмент, технологије и управљање пројектима у грађевинарству		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2023	УБ-ГРФ	Менаџмент, технологије и управљање пројектима у грађевинарству	
Докторат	2022	УБ-ГРФ	Менаџмент, технологије и управљање пројектима у грађевинарству	
Диплома	2010	УБ-ГРФ	Менаџмент, технологију и информатику у грађевинарству	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
-	-	-	-	-
Списак докторанада са којима наставник спроводи тунорски рад				
-	-	-	-	-
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Nikolić, A. , Rouboutsos, A., Ćirilović-Stanković, J., Mladenović G. (2020) Has the latest global financial crisis changed the way road public-private partnerships are funded? A comparison of Europe and Latin America. <i>Utility Policy</i> . 64 () DOI: 10.1016/j.jup.2020.101044			M22
2	Petojević Z., Savić M., Parezanović A., Nadaždi A. (2022) COVID-19 Struggle and Post-COVID-19 Recovery: Exploring the Governance, Success, and Digital Transition in Construction Projects in Serbia, <i>Sustainability</i> 15(1) pp. 674			M22
3	Aidarov S., Nadaždi A. , Pugach E., Tošić N. (2022), Cost-oriented analysis of fibre reinforced concrete column-supported flat slabs construction. <i>Journal of Building Engineering</i> . 51 (), pp.104205			M21a
4	Nadaždi A. , Naunović Z., Ivanišević N. (2022), Circular Economy in Construction and Demolition Waste Management in the Western Balkans: A Sustainability Assessment Framework. <i>Sustainability</i> . 14 (2), pp.871			M22
5	Nadaždi A. , Mikić M., Naunović Z. (2017) Broadening the urban sustainable energy diapason through energy recovery from waste: A feasibility study for the capital of Serbia. <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews</i> . 69 (), pp.1-8			M21a
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		92	h-index = 5	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		9		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 2	


¹Убацили акроним Универзитета – факултета, нпр. УБ-ГРФ

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25. Књига ментора
---	--	---

Име и презиме		Зорана Науновић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Водоснабдевање, санитарно инжењерство и инжењерство заштите животне средине		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2023	УБ-ГРФ	Водоснабдевање, санитарно инжењерство и инжењерство заштите животне средине	
Докторат	2006	Purdue University (USA) –Грађевински факултет	Инжењерство заштите животне средине	
Мастер диплома	2002	Purdue University (USA) –Грађевински факултет	Инжењерство заштите животне средине	
Диплома	2000	УБ-ТМФ	Инжењерство заштите животне средине	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Управљање ризицима при изградњи капиталних инфраструктурних објеката у циљу побољшања њихове одрживости	Миљан Микић		2015
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Моделирање емисије загађења кишног отицаја са урбаних сливова	Александар Ђукић	УБ-ГРФ	2016
2	Моделирање транспорта микрополутаната у биофилтерским системима за третман кишних вода	Ања Ранђеловић	УБ-ГРФ	2016
3	Модел за процену одрживости управљања отпадом од грађења и рушења заснован на принципима циркуларне економије	Ана Надажди	УБ-ГРФ	2022
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Vakanjac, B.; Naunovic, Z. ; Ristić Vakanjac, V.; Đumić, T.; Bakrač, S.; Štrbački, J.; Gajić, V.; Alzarog, T.M. Distribution of Potentially Toxic Elements in the City of Zintan and Its Surroundings (Northwestern Libya) by Surface Soil Sampling. <i>Minerals</i> 2023, 13, 1048. https://doi.org/10.3390/min13081048			M21
2	Djukić, Aleksandar and Lekić, Branislava and Rajaković-Ognjanović, Vladana and Veljović, Djordje and Vulić, Tatjana and Djolić, Maja and Naunovic, Zorana and Despotović, Jovan and Prodanović, Dušan (2016) Further insight into the mechanism of heavy metals partitioning in stormwater runoff. <i>Journal of Environmental Management</i> . 168, pp.104--110.			M21
	Nadazdi, A., Naunovic, Z. , & Ivanisevic, N. (2022). Circular economy in construction and demolition waste management in the western balkans: A sustainability assessment framework. <i>Sustainability</i> , 14(2), 871.			M22
3	Nikolic, A., Mikic, M., Naunovic, Z. (2017). Broadening the urban sustainable energy diapason through energy recovery from waste: A feasibility study for the capital of Serbia. <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews</i> , 69, 1-8.			M21a
4	Smederevac-Lalić, M. M., Kalauzi, A. J., Regner, S. B., Lenhardt, M. B., Naunovic, Z. Z. , & Hegediš, A. E. (2017). Prediction of fish catch in the Danube River based on long-term variability in environmental parameters and catch statistics. <i>Science of the Total Environment</i> , 609, 664-671.			M21
5	Masod Abdulqader, S., Vakanjac, B., Kovačević, J., Naunovic, Z. , & Zdjelarević, N. (2017). Natural radioactivity of intrusive-metamorphic and sedimentary rocks of the Balkan Mountain range (Serbia, Stara Planina). <i>Minerals</i> , 8(1), 6.			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		308	h-index = 9	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		22		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:	Међународни: 1	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду, Грађевински факултет

УБ-ТМФ: Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО Докторске студије

Име и презиме		Марија Нефовска-Даниловић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Техничка механика и теорија конструкција		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2018	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција	
Докторат	2013	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција	
Магистратура	2003	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција	
Диплома	1997	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Вибрације и избочавање плоча и љуски применом методе динамичке крутости	Невенка Коларевић		2016
2	Изогеометријски приступ у динамичкој анализи просторних криволинијских гредних носача	Милош Јочковић		2021
3	Прилог нумеричкој анализи основних и додатних температурних напона у континуално завареним шинама	Никола Мирковић		2023
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Динамичка анализа темеља на слојевитом полупростору применом методе интегралне трансформације	Марко Радишић	УБ-ГРФ	2018
2	Нелинеарна анализа ламинатних композитних плоча и љуски са деламинацијама применом методе коначних елемената	Мирослав Марјановић	УБ-ГРФ	2016
3	Progressive failure analysis of laminar composites under three-dimensional stress state using layered finite elements	Емилија Јочић	УБ-ГРФ	2023
4	Понашање ексцентрично притиснутих хладно-обликованих челичних елемената са отворима у ребру	Владимир Живаљевић	УНС-ФТН	2023
5	Извијање стубова I пресека од нерђајућег челика при дејству пожара са утицајем историје оптерећења	Никола Рајић	УНС-ФТН	2023
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Марија Милојевић				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Marija Milojević, Vitomir Racic, Marija Nefovska-Danilović , Suzana Ereiz, Ivan Duvnjak (2024) Characterization of inter-panel connections in CLT floors using finite element model updating. <i>Journal of Building Engineering</i> 97, paper ID 110682			M21a
2	Marija Milojević, Vitomir Racic, Miroslav Marjanović, Marija Nefovska-Danilović (2022) Influence of inter-panel connections on vibration response of CLT floors due to pedestrian-induced loading. <i>Engineering Structures</i> 277, paper ID 115432			M21
3	Nevenka Kolarević, Marija Nefovska-Danilović (2020) Dynamic stiffness-based free vibration study of open circular cylindrical shells. <i>Journal of Sound and Vibration</i> . 486 () paper ID 115600			M21
4	Miloš Jočković, Gligor Radenković, Marija Nefovska-Danilović , Matthias Baitsch (2019) Free vibration analysis of spatial Bernoulli-Euler and Rayleigh curved beams using isogeometric approach. <i>Applied Mathematical Modelling</i> . 71(2019), pp.152-172			M21
5	Emilija Damjanović, Miroslav Marjanović, Marija Nefovska-Danilović (2019) Framework for dynamic-stiffness-based free vibration analysis of plate-like structures. <i>Shock and Vibration</i> . 2019(), pp.1-15			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата (SCOPUS)		441	h-index = 11	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		17		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет

УНС-ФТН: Универзитет у Новм Саду, Факултет техничких наука




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Олег Одаловић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Теоријска и физичка геодезија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2022	УБ-ГРФ	Теоријска и физичка геодезија	
Докторат	2005	УБ-ГРФ	Апроксимација гравитационог поља и Референтне геодетске мреже	
Магистратура	2000	УБ-ГРФ	Апроксимација гравитационог поља и Референтне геодетске мреже	
Диплома	1994	УБ-ГРФ	Геодезија	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Моделирање вертикалног градијента силе Земљине теже	Софија Наод		2022
2	Моделирање густине Земљине коре при решавању граничних вредности потенцијала Земљине теже	Сања Грекуловић		2014
3	Одређивање локалних модела јоносфере за потребе прецизног позиционирања глобалним навигационим сателитским системима	Душан Петковић		2024
4	Determination of the reference height surfaces in the regions with sparse gravity data	Moamen Avad Habib Gad		2023
5	Моделовање синтетичких коефицијената сферно-хармонијског развоја потенцијала Земљине теже за потребе одређивања геоида на локалном нивоу	Данило Јоксимовић	2021	
6	Modeliranje vertikalnih gradientov težnosti iz geodetskih in geofizikalnih podatkov za obdelavo gravimetričnih meritev	Klemen Medved (Univerzitet u Ljubljani)		2023
7	Моделовање Етвешовог тензора применом нормалног поља потенцијала теже и дигиталних модела терена	Дејан Васић		2023
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет ¹	Одбрањена
1	Мogućности глобалних навигационо-сателитских и терестричких мјерних система за перманентно геодетско осматрање помјерања објеката	Славко Васиљевић	УБ-ГРФ	2024
2	Моделовање тектонских помјерања и квантификација деформација Земљине коре коришћењем ГНСС технологије	Сања Туцикешић	УБ-ГРФ	2020
3	Моделовање регионалних деформација Земљине коре и стабилности референтног система	Виолета Василић	УБ-ГРФ	2016
4	Моделовање јоносфере за потребе одређивања утицаја на ГПС сигнале у мрежном РТК окружењу	Миљана Тодоровић Дракул	УБ-ГРФ	2016
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
1	Стефан Крстић			
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Odalovic, O., Medved, K. & Naod, S. Modeling of vertical gravity gradient by normal gravity field and digital terrain models. J Geod 96, 74 (2022). https://doi.org/10.1007/s00190-022-01669-y			M21
2	Medved, Klemen, Oleg Odalović, and Božo Koler (2021) "New Bouguer Anomaly Map for the Territory of the Slovenia" Remote Sensing 13, no. 22: 4510. DOI: 10.3390/rs13224510.			M21
3	Nina Aleksandra M., Nico Giovanni, Odalovic Oleg R., Cadez Vladimir M., Todorovic-Drakul Miljana,			M21

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО Докторске студије
---	--	---

	Radovanovic Milan M and Popovic Luka C (2020), "GNSS and SAR Signal Delay in Perturbed Ionospheric D-Region During Solar X-Ray Flares," in IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters, vol. 17, no. 7, pp. 1198-1202, July 2020, DOI: 10.1109/LGRS.2019.2941643.	
4	Sofija Naod, Oleg Odalović , Ljiljana Brajović & Rajko Savanović (2021) History of geodetic works in Vojvodina (Northern Serbia) and use of old maps in Serbian national spatial data infrastructure, Survey Review, DOI: 10.1080/00396265.2021.1886546.	M22
5	Marković, Miloš, Odalović, Oleg , Stanković, Marko (2022) Calculating the differences of VTEC values obtained by altimetric and GNSS observations in coastal areas, Survey Review, DOI: 10.1080/00396265.2022.2137130	M22
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)	33	h-index = 3
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	17	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи:0	Међународни: 1

¹Убацити акроним Универзитета – факултета, нпр. УБ-ГРФ




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Марко Орешковић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Грађење и одржавање путева и аеродрома		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2021	УБ-ГРФ	Грађење и одржавање путева и аеродрома	
Докторат	2021	УБ-ГРФ	Грађење и одржавање путева и аеродрома	
Мастер диплома	2012	УБ-ГРФ	Путеви, аеродроми и железнице	
Диплома	2011	УБ-ГРФ	Путеви, аеродроми и железнице	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
-	-	-	-	-
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
-	-	-	-	-
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Orešković, M. , Menegusso Pires, G., Bressi, S., Vasconcelos, K., Lo Presti, D. (2020) Quantitative assessment of the parameters linked to the blending between reclaimed asphalt binder and recycling agent: A literature review. <i>Construction and Building Materials</i> , Vol. 234, DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2019.117323			M21a
2	Lo Presti, D., Vasconcelos, K., Orešković, M. , Menegusso Pires, G., Bressi, S. (2019) On the Degree of binder Activity of reclaimed asphalt and Degree of Blending with recycling agents. <i>Road Materials and Pavement Design</i> , 21:8, 2071-2090, DOI: 10.1080/14680629.2019.1607537			M21
3	Orešković, M. , Santos, J., Mladenović, G. & Rajaković-Ognjanović, V. (2023) The feasibility of using copper slag in asphalt mixtures for base and surface layers based on laboratory results. <i>Construction and Building Materials</i> , Volume 38, https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2023.131285			M21a
4	Bressi, S., Santos, J., Orešković, M. , Losa, M. (2019) A comparative environmental impact analysis of asphalt mixtures containing Crumb Rubber and Reclaimed Asphalt Pavement using Life Cycle Assessment. <i>International Journal of Pavement Engineering</i> , 22:4, 524-538, DOI: 10.1080/10298436.2019.1623404			M21
5	Orešković, M. , Bohuš, S., Virgili, V. & Canestrari, F. (2024) Simplified Methodology for Fatigue Analysis of Reinforced Asphalt Systems. <i>Materials and Structures</i> (57), 34. https://doi.org/10.1617/s11527-024-02305-1			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		314	h-index = 9	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		12		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0	

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25.
		Књига ментора

Име и презиме		Зоран Перовић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Техничка механика и теорија конструкција		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2016	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција	
Докторат	2016	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција	
Диплома	2010	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Preisach-ов модел хистерезиса за анализу конструкција израђених од челика са израженим платоом течења при цикличном оптерећењу	Петар Кнежевић	УБ-ГЕФ	2020
сСписак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Sumarac D, Perovic Z (2015) Cyclic plasticity of trusses, Arch. Appl. Mech., vol. 85, pp. 1513–1526, 2015, doi: 10.1007/s00419-014-0954-7.			M22
2	Knežević P, Šumarac D, Perović Z , Dolićanin Ć, Burzić Z (2020) A preisach model for monotonic tension response of structural mild steel with damage, Period. Polytech. Civ. Eng., vol. 64, no. 1, pp. 296–303, Feb. 2020, doi: 10.3311/PPci.14809.			M23
3	Čorić S, Perović Z (2023) Stability Calculation of the Plane Steel Frame Structures Using Tangent Modulus Theory, Adv. Civ. Eng., vol. 2023, 2023, doi: 10.1155/2023/5221405.			M23
4	Perovic Z , Sumarac D, Čorić S, Knežević P, Cao M, Nurković I (2024) Energy based damage model for low-cycle fatigue of ductile materials, Int. J. Damage Mech., Feb. 2024, doi: 10.1177/10567895241282416.			M21
5	Knežević P, Radaković A, Velimirović N, Čukanović D, Perovic Z , Radulović R, Bogdanović G (2024), A Preisach Model Defining Correlation Between Monotonic and Cyclic Response of Structural Mild Steel, Mathematics, vol. 12, no. 21, Nov. 2024, doi: 10.3390/math12213330.			M21a
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		16	h-index = 2	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду, Грађевински факултет

УБ-ГЕФ: Универзитет у Београду, Географски факултет



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Ненад Пецић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Бетонске конструкције		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2020	УБ-ГРФ	Бетонске конструкције	
Докторат	2013	УБ-ГРФ	Бетонске конструкције	
Магистратура	1991	УБ-ГРФ	Бетонске конструкције	
Диплома	1987	УБ-ГРФ	Конструкције	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Гранична носивост ослоначке везе ошупљених монтажних бетонских плоча	Вељко Коковић	УБ-ГРФ	2016
2	Behavior of reinforced concrete beams made with recycled and waste materials under long-term loading	Никола Тошић	УБ-ГРФ	2017
Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Pecić N., Mašović S., Stošić S. (2017) Verification of deflection according to Eurocode 2. Structural Concrete. Vol.18 (6), pp.839-849. DOI: 10.1002/suco.201600234			M22
2	Tošić N., Marinković S., Pecić N., Ignjatović I., Dragaš J. (2018) Long-term behavior of reinforced beams with natural or recycled aggregate concrete and high-volume fly ash concrete, <i>Construction and Building Materials</i> 176, pp.344-358, DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2018.05.002			M21a
3	Tošić N., Pecić N., Poliotti M., Mari A., Torres L., Dragaš J. (2021) Extension of the ζ -method for calculating deflections of two-way slabs based on linear elastic finite element analysis. Structural Concrete. DOI: 10.1002/suco.202000558			M22
4	Pecić N., Mašović S., Stošić S. (2022) Span-to-depth ratio limits for deflection control of reinforced concrete elements. Structural Concrete. DOI: 10.1002/suco.202200132			M22
5	Mašović S, Pecić N, Stošić S, Hajdin R, Tanasić N (2023) Risk management in civil engineering; <i>Building Materials and Structures</i> , 66, 2, 115-126 DOI: 10.5937/GRMK2300003M			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		59	h-index = 3	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Марко Пешовић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Математика - Алгебарска комбинаторика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2021	УБ – ГРФ	Математика	
Докторат	2021	УБ – МФ	Математика - Алгебра	
Мастер	2014	УБ – МФ	Математика - Алгебра	
Диплома	2013	УБ – МФ	Теоријска математика и примене	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
-	-	-	-	-
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Z. Z. Petrović, Z. S. Pucanović, M. D. Pešović , M. A. Kovačević, Some insights into rank conditions of vector subspaces, AIMS Mathematics, 9(9) (2024), 23711-23723. DOI: 10.3934/math.20241152			M21A
2	M. A. Kovačević, M. D. Pešović , Z. Z. Petrović, Z. S. Pucanović, Predictive Analytics of In-game Transactions: Tokenized Player History and Self-Attention Techniques, IEEE Access, 11, (2024) pp. 9. DOI: 10.1109/ACCESS.2024.3477624			M22
3	Z. Pucanović, M. Pešović , Analyzing Chebyshev polynomial-based geometric circulant matrices, Electronic Research Archive, 32 (9), (2024) 5478-5495, DOI: 10.3934/era.2024254			M21
4	M. Pešović , Z. Pucanović, A note on r-circulant matrices involving generalized Narayana numbers, Journal of Mathematical Inequalities, 17(4) (2023), 1293-1310. DOI: 10.1016/j.amc.2022.127521			M21A
5	Z. Pucanović, M. Pešović , Chebyshev polynomials and r-circulant matrices, Applied Mathematics and Computation, 473 (2023), 127521. DOI: 10.1016/j.amc.2022.127521			M21A
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата (SCOPUS)		14	h-index = 2	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 3	Међународни: -	

¹ УБ-МФ: Универзитет у Београду – Математички факултет

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25. Књига ментора
---	--	---


Име и презиме		Јасна Плавшић	
Звање		редовни професор	
Ужа научна област		Хидрологија, механика флуида и хидраулика	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област
Избор у звање	2020	УБ-ГРФ	Хидрологија
Докторат	2005	УБ-ГРФ	Хидрологија
Магистратура	1996	УБ-ГРФ	Хидротехника
Диплома	1987	УБ-ГРФ	Хидротехника

Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Модел геоморфолошког јединичног хидрограма за оцену великих вода на неизученим сливовима	Никола Златановић	2018	У изради
2	Valuation of fluvial ecosystems restoration in function of flood risk mitigation (Vrednovanje obnove rečnih ekoloških sistema u funkciji smanjenja rizika od poplava)	Ранко С. Пудар	2015	2021
3	Робусна евалуација и калибрација билансних хидролошких модела у променљивим климатским условима	Жана Топаловић	2016	2020
4	Непараметарско генерисање стохастичких хидролошких временских серија	Ђурица Марковић	2013	2016
5	Утицај периода калибрације на оцену параметара концептуалних хидролошких модела различитих структура	Андријана Тодоровић	2014	2015
6	Дугорочне промене у стохастичкој структури хидролошких временских серија	Милан Стојковић	2011	2015
7	Modeliranje стохастичке структуре карактеристика великих вода добијених из серија пикова изнад прага	Драгутин Павловић	2011	2013
8	Експериментално истраживање процеса на сливу: падавине, отисци и ерозија тла (Грађевински факултет – Суботица, коментор са проф. Миодрагом Спасојевићем)	Огњен Габрић	2008	2014

Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	An Integrated Approach Towards Developing Flood Risk Maps Incorporating an Assessment Framework for Nature-Based Solutions	Mayuran Jayatharan	Monash University Malaysia	2024
2	Обликовање приобалја малих градских водотокова у функцији отпорности: студија случаја Београда	Вишња Сретовић Брковић	УБ – АФ	2024
3	Razvoj методологије за идентификацију ерозионих подручја као елемент система у превенцији бујичних поплава	Вукашин Милчановић	УБ – ШФ	2021
4	Процена ризика од бујичних поплава у Србији, Географски факултет Универзитета у Београду	Јелена Ковачевић Мајкић	УБ – ГЕФ	2018
5	Методологија анализе ризика при управљању инфраструктурним средствима водоводних система	Александар Шотић	УБ-ГРФ	2016

Списак докторанада са којима наставник спроводи тунорски рад	
Ранка Ерић, Марија Ивковић, Марија Миловановић	

Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024	
1	Ruangpan L., Vojinovic Z., Plavšić J. , Curran A., Rosic N., Pudar R., Savic D., Brdjanovic D. (2024) Economic assessment of nature-based solutions to reduce flood risk and enhance co-benefits, <i>Journal of Environmental Management</i> , 352: 119985, https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.119985
	M21

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО Докторске студије
---	--	---

2	Mubeen, A., Ruangpan, L., Vojinovic, Z., Sanchez Torrez, A., & Plavšić, J. (2021). Planning and Suitability Assessment of Large-scale Nature-based Solutions for Flood-risk Reduction. <i>Water Resources Management</i> , 35: 3063-3081. https://doi.org/10.1007/s11269-021-02848-w	M21
3	Ruangpan, L., Vojinovic, Z., Plavšić, J. , Doong, D.-J., Bahlmann, T., Alves, A., Tseng, L.-H., Randelović, A., Todorović, A., Kocić, Z., Beljinac, V., Wu, M.-H., Lo, W.-C., Perez-Lapeña, B., & Franca, M. J. (2021). Incorporating stakeholders' preferences into a multi-criteria framework for planning large-scale Nature-Based Solutions. <i>Ambio</i> , 50(8): 1514–1531. https://doi.org/10.1007/s13280-020-01419-4	M21
4	Pudar R., Plavšić J. , Todorović A. (2020) Evaluation of Green and Grey Flood Mitigation Measures in Rural Watersheds, <i>Applied Sciences</i> , 10(19), 6913; doi: https://doi.org/10.3390/app10196913	M22
5	Topalović Ž., Todorović A., Plavšić J. (2020) Evaluating transferability of monthly water balance models under changing climate conditions. <i>Hydrologic Sciences Journal</i> , 65(5): 928-950, https://doi.org/10.1080/02626667.2020.1725238	M22
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)	388	h-index = 11
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	30	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 0	Међународни: 2

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет
 УБ-АФ: Универзитет у Београду – Архитектонски факултет
 УБ-ШФ: Универзитет у Београду – Шумарски факултет
 УБ-ГЕФ: Универзитет у Београду – Географски факултет




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Душан Продановић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Хидрологија, механика флуида и хидраулика		
Академска каријера		Година	Институција	Ужа научна/стручна област
Избор у звање		2013	УБ-ГРФ	Механика флуида и хидраулика
Докторат		1999	УБ-ГРФ	Хидроинформатика
Магистратура		1991	УБ-ГРФ	Механика флуида и хидраулика
Диплома		1986	УБ-ГРФ	Механика флуида и хидраулика
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Методологија за брзу асимилацију података у моделима отворених токова	Милош Милашиновић		2021
2	Одређивање протока течности у сложеним условима струјања применом равних електромагнетних сензора	Дамјан Иветић		2019
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Струјање у умирујућим базенима степенастих брзотока	Роберт Љубичић	УБ-ГРФ	2022
2	Алгоритми за секторизацију мреже под притиском	Жељко Василић	УБ-ГРФ	2018
3	Струјање у степенастом брзотоку са постепеним смањењем ширине корита	Будо Зиндовић	УБ-ГРФ	2018
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
1	Предраг Војт			
2	Петар Праштало			
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Milašinović M., D. Prodanović , M. Stanić, B. Zindović, B. Stojanović, N. Milivojević (2022): Control theory-based data assimilation for open channel hydraulic models: tuning PID controllers using multi-objective optimization. Journal of Hydroinformatics. Vol. 24, No. 4, pages: 898-916, DOI: 10.2166/hydro.2022.034			M22
2	Milašinović M., D. Prodanović , B. Zindović, B. Stojanović, N. Milivojević (2021). Control theory-based data assimilation for hydraulic models as a decision support tool for hydropower systems: sequential, multimetric tuning of the controllers. Journal of Hydroinformatics. Vol. 23, No. 3, pages: 500-516, DOI: 10.2166/hydro.2021.078			M21
3	Milašinović M., D. Prodanović , B. Zindović, N. Rosić, N. Milivojević (2020). Fast data assimilation for open channel hydrodynamic models using control theory approach. Journal of Hydrology. Vol. 584, pages: 124661, DOI: 10.1016/j.jhydrol.2020.124661.			M21a
4	Vasilić Ž., M. Stanić, Z. Kapelan, D. Prodanović , B. Babić (2020). Uniformity and Heuristics-Based DeNSE Method for Sectorization of Water Distribution Networks. Journal of Water Resources Planning and Management (ASCE). Vol. 146, DOI: 10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0001163.			M21
5	Milašinović M., A. Randelović, N. Jaćimović, D. Prodanović (2019). Coupled Groundwater Hydrodynamic and Pollution Transport Modelling using Cellular Automata approach. Journal of Hydrology. Vol. 576, pages: 652-666, DOI: 10.1016/j.jhydrol.2019.06.062.			M21a
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		947	h-index = 14	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		29		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	

¹Убацили акроним Универзитета – факултета, нпр. УБ-ГРФ

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25.
		Књига ментора

Име и презиме		Зоран Пуцановић		
Звање		вандредни професор		
Ужа научна област		Математика - Алгебра		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2019	УБ-ГРФ	Математика	
Докторат	2013	УБ-МФ	Математика - Алгебра	
Магистратура	2002	УБ-МФ	Математика - Алгебра	
Диплома	1995	УБ-МФ	Теоријска математика и примене	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Анализа прстена придруживањем симплицијалних комплекса	Нела Милошевић	УБ-МФ	2015
2	Mean values of multiplicative arithmetic functions of several variables depending on GCD and LCM of arguments	Khola Algali	УБ-МФ	2019
3	Гребнерове базе за коначно генерисане идеале над неким класама ненетериних прстена	Маја Рославцев	УБ-МФ	2021
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Милош Мићовић				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Z. Z. Petrović, Z. S. Pucanović , M. D. Pešović, M. A. Kovačević, Some insights into rank conditions of vector subspaces, AIMS Mathematics, 9(9) (2024), 23711-23723. DOI: 10.3934/math.20241152			M21A
2	M. A. Kovačević, M. D. Pešović, Z. Z. Petrović, Z. S. Pucanović , Predictive Analytics of In-game Transactions: Tokenized Player History and Self-Attention Techniques, IEEE Access, 11, (2024) pp. 9. DOI: 10.1109/ACCESS.2024.3477624			M22
3	Z. Pucanović , M. Pešović, Analyzing Chebyshev polynomial-based geometric circulant matrices, Electronic Research Archive, 32 (9), (2024) 5478-5495, DOI: 10.3934/era.2024254			M21
4	M. Pešović, Z. Pucanović , A note on r-circulant matrices involving generalized Narayana numbers, Journal of Mathematical Inequalities, 17(4) (2023), 1293-1310. DOI: 10.1016/j.amc.2022.127521			M21A
5	Z. Pucanović , M. Pešović, Chebyshev polynomials and r-circulant matrices, Applied Mathematics and Computation, 473 (2023), 127521. DOI: 10.1016/j.amc.2022.127521			M21A
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		61	h-index = 5	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		14		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: -	

¹ УБ-МФ: Универзитет у Београду – Математички факултет




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Александар Радевић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2017	УБ-ГРФ	Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција	
Докторат	2017	УБ-ГРФ	Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција	
Мастер диплома	2010	УБ-ГРФ	Конструкције	
Диплома	2009	УБ-ГРФ	Конструкције	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет)	Одбрањена
1	Својства зелених бетона са агрегатом од бакарне шљаке из рударско-топионичарског басена "Бор"	Сандра М. Филиповић	УБ-ГРФ	2022
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Ehsan Kiana				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Filipović, S.; Đokić, O.; Radević, A.; Zakić, D. Copper Slag of Pyroxene Composition as a Partial Replacement of Natural Aggregate for Concrete Production. <i>Minerals</i> 2021, 11, 439. doi.org/10.3390/min11050439			M21
2	Đokić, O.; Radević, A.; Zakić, D.; Đokić, B. Potential of Natural and Recycled Concrete Aggregate Mixtures for Use in Pavement Structures. <i>Minerals</i> 2020, 10, 744; doi:10.3390/min10090744			M21
3	Radević, A.; Isailović, I.; Wistuba, M.P.; Zakić, D.; Orešković, M.; Mladenović, G. The Impact of Recycled Concrete Aggregate on the Stiffness, Fatigue, and Low-Temperature Performance of Asphalt Mixtures for Road Construction. <i>Sustainability</i> 2020, 12, 3949, doi:10.3390/su12103949			M22
4	Radević A., Đureković A., Zakić D., Mladenović G., Effects of recycled concrete aggregate on stiffness and rutting resistance of asphalt concrete, <i>Constr. Build. Mater.</i> 136 (2017) 386–393, http://dx.doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2017.01.043			M21
5	Radović A., Carević V., Radević A., Influence of curing period on some mechanical and durability-related properties of limestone powder concrete, <i>Building Materials and Structures</i> 67 (2024) 2400007R, https://doi.org/10.5937/GRMK2400007R			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		109	h-index = 5	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25.
		Књига ментора

Име и презиме		Владана Рајаковић-Огњановић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Комунално и санитарно инжењерство, Еколошко инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2023	УБ-ГРФ	Комунално и санитарно инжењерство, Еколошко инжењерство	
Докторат	2011	УБ-ТМФ	Физичка хемија	
Магистратура	2005	УБ-ТМФ	Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	
Диплома	1999	УБ-ТМФ	Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Антимикробно дејство површински активираних сорбената модификованих јонима метала	Маја Ђолић		2016
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Примена електрофилтерског пепела модификованог калцијум-хидроксидом и оксидима гвожђа за уклањање јона тешких метала из воде	Милица Каранац	УБ-ТМФ	2018
2	Учинак инфилтрације на промјену квалитета и квалитета сирове воде код система управљаног прихрањивања аквифера	Милан Јакшић	УБ-АГГФ	2021
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Горица Алексић, Невена Анђелић, Огњен Говедарица				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Orešković, M., Santos, J., Mladenović, G., Rajaković-Ognjanović, V. , The feasibility of using copper slag in asphalt mixtures for base and surface layers based on laboratory results, Construction and Building Materials, 2023, 38, DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2023.131285			M21a
2	Govedarica O., Aškračić M., Hadnadev-Kostić M., Vučić T., Lekić B., Rajaković-Ognjanović V. , Zakić D., Evaluation of Solidified Wastewater Treatment Sludge as a Potential SCM in Pervious Concrete Pavements, Materials 2022, 15, 4919. 10.3390/ma15144919			M22
3	Karanac M., Djolic M., Veljovic Dj., Rajakovic-Ognjanovic V. , Velickovic Z. Pavicevic V., Marinkovic A., The removal of Zn ²⁺ , Pb ²⁺ , and As(V) ions by lime activated fly ash and valorization of the exhausted adsorbent, Waste management, (2018), vol. 78 br. , str. 366-378 https://doi.org/10.1016/j.wasman.2018.05.052			M21
4	Djolic M., Rajakovic-Ognjanovic V. , Strbac S., Rakocevic Z., Veljovic Dj., Dimitrijevic S., Rajakovic Lj., The antimicrobial efficiency of silver activated sorbents, Applied surface science, (2015), vol. 357, str. 819-831. https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2015.09.032			M21
5	Djolic M., Rajakovic-Ognjanovic V. , Markovic J., Jankovic-Mandic Lj., Mitric M., Onjia A., Rajakovic Lj., The effect of different extractants on lead desorption from a natural mineral, Applied surface science, (2015), vol. 324 br. , str. 221-231. https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2014.10.112			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		1005	h-index = 15	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		38		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду, Грађевински факултет
 УБ-ГЕФ: Универзитет у Београду, Географски факултет




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Ања Ранђеловић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Хидрологија, Механика флуида и Хидраулика Водоснабдевање, санитарно инжењерство и инжењерство заштите животне средине		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2016	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Еколошко инжењерство, Механика флуида и Хидраулика, и Транспортни процеси у хидротехници, Експлоатација и заштита подземних вода	
Докторат	2016	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Еколошко инжењерство, Механика флуида и Хидраулика, и Транспортни процеси у хидротехници,	
Диплома	2007	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Механика флуида и Хидраулика	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад				
Јасмина Московљевић				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Stanić, F., Jaćimović, N., Vasilčić, Ž., & Randelović, A. (2025). A Novel Semi-numerical infiltration model combining conceptual and physically based approaches. <i>Journal of Hydrology</i> , 652. 10.1016/j.jhydrol.2025.132664			M21a
2	Stanić, F., Govedarica, O., Jaćimović, N., Lekić, B., & Randelović, A. (2023). A Novel Semi-Analytical (Inertial) Solution for Determining Permeability of Highly Pervious Porous Materials Using the Two-Reservoir Laboratory Setup. <i>Water Resources Research</i> , 59(7). 10.1029/2022WR034158			M21a
3	Ruangpan, L., Vojinovic, Z., Plavšić, J., Doong, D.J., Bahlmann, T., Alves, A., Tseng, L.H., Randelović, A., Todorović, A., Kocic, Z. and Beljinac, V. (2021) Incorporating stakeholders' preferences into a multi-criteria framework for planning large-scale Nature-Based Solutions. <i>Ambio</i> , 50(8), pp.1514-1531. 10.1007/s13280-020-01419-4			M21
4	Milašinović, M., Randelović, A., Jaćimović, N., & Prodanović, D. (2019). Coupled groundwater hydrodynamic and pollution transport modelling using Cellular Automata approach. <i>Journal of Hydrology</i> , 576, 652-666 https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2019.06.062 .			M21a
5	Randelovic A., Zhang K., Jacimovic N., McCarthy D., Deletic A. (2016) Stormwater treatment model (MPiRe) for selected micro-pollutants. <i>Water Research</i> , vol. 89, pp. 180-191 10.1016/j.watres.2015.11.046			M21a
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		225	h-index = 6	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 3	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25. Књига ментора
---	--	---

Име и презиме		Витомир Рацић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Техничка механика и теорија конструкција	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област
Избор у звање ванредни професор	2021	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција
Избор у звање ванредни професор	2015	Политехнички универзитет у Милану – Грађевински факултет	Техничка механика и теорија конструкција
Избор у звање доцент	2011	Универзитет у Шефилду – Грађевински факултет	Техничка механика и теорија конструкција
Докторат	2010	Универзитет у Шефилду – Грађевински факултет	Техничка механика и теорија конструкција
Диплома	2005	УБ-ГРФ	Конструкције

Менторства докторских дисертација

#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Wireless technology and data analytics for structural health monitoring of civil infrastructure	Nicky de Battista University of Sheffield		2014
2	Dynamic interaction between pedestrian crowd and footbridges	Erfan Shahabpoor University of Sheffield		2014
3	Vision-based motion tracking of multiple objects	Feng Zheng		2015
4	Vertical pedestrian-induced loading of civil structures	Angus Ewan Peters University of Cambridge		2023

Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024


#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Pedestrian-induced lateral excitation of footbridges	Daniel Claff	University of Oxford	2016
2	Vibration serviceability of pultruded GFRP sandwich panel floor systems	Jun Wei Ngan	Monash University	2021
3	Vibration serviceability assessment of lightweight floor structures subjected to human-induced excitation	Elyas Bayat	University of Genoa	2023
4	Constrained layer damping applied to lightweight composite floors: modelling, testing and structural optimization	Carlos Martín de la Concha Renedo	Technical University of Madrid	2023
5	Dynamics of rhythmic jumping on vertically vibrating platforms	Nimmy Mariam Abraham	University of Exeter	2024
6	Crowd-structure interaction on building floors for event use	Vincent Baumann	University Gustave Eiffel, Paris	2024

Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад

1	Марија Милојевић
---	------------------


Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024

1	Mohammed, A., Pavic, A., Racic, V. (2018) Improved model for human induced vibrations of high-frequency floors. <i>Engineering Structures</i> 168, 950-966.	M21
2	García-Díéguez, M., Racic, V. , Zapico-Valle, J.L. (2021) Complete statistical approach to modelling variable pedestrian forces induced on rigid surfaces. <i>Mechanical Systems and Signal Processing</i> 159, 107800.	M21a
3	Milojević, M., Racic, V. , Marjanović, M., Nefovska-Danilović, M. (2023) Influence of inter-panel connections on vibration response of CLT floors due to pedestrian-induced loading. <i>Engineering Structures</i> 277, 115432.	M21
4	Yang Gao, Y., Zhai, E., Li, S., Zhang, Z., Xu, Z., Zhang, G., Racic, V. , Chen, J., Wang, L., Zhang, Z. (2023) Integrated design and real-world application of a tuned mass damper (TMD) with displacement constraints for large offshore monopile wind turbines. <i>Ocean Engineering</i> 292, 116568.	M21

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО Докторске студије
---	--	---

5	Milojević, M., Racic, V. , Nefovska-Danilović, M., Ereiz, S., Duvnjak, I. (2024) Characterisation of inter-panel connections in CLT floors using finite element model updating. Journal of Building Engineering, volume 97, 15 November, 110682.	M21a
---	---	------

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)	1465	h-index = 23
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	39	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 0	Међународни: 1

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25.
		Књига ментора

Име и презиме		Александар Савић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2020	УБ-ГРФ	Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција	
Докторат	2015	УБ-ГРФ	Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција	
Диплома	2004	УБ-ГРФ	Конструкције	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Карактеристике асфалтних мешавина са агрегатом од рециклираног бетона	Александар Радевић	УБ-ГРФ	2017
2	Утицај природног зеолита и дробљене опеке на својства кречних малтера намењених за рестаурацију историјских објеката	Марина Ашкрабић	УБ-ГРФ	2021
3	A circular economy - based model for assessing the sustainability of construction and demolition waste management	Ана Надажди	УБ-ГРФ	2022
4	Својства зелених бетона са агрегатом од бакарне шљаке из рударско-топионичарског басена „Бор“	Сандра Гушевац	УБ-ГРФ	2023
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Aškrabić, M., Vušvařil, M., Zakić, D., Savić, A. , Stevanović, B. (2021) Effects of natural zeolite addition on the properties of lime putty-based rendering mortars, Construction and Building Materials, 2021, 270, DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2020.121363			M21
2	Savic, A. , Antonijević, D., Jelic, I., Zakic, D. (2020) Thermomechanical behavior of bio-fiber composite thermal insulation panels, Energy and Buildings, 2020, 229, 10.1016/j.enbuild.2020.110511			M21
3	Živanović, N., Aškrabić, M., Savić, A. , Stević, M., Stević, Z. (2023) Early-Age Cement Paste Temperature Development Monitoring Using Infrared Thermography and Thermo-Sensors, Buildings, 2023, 13 (5), art. no. 1323, DOI: 10.3390/buildings13051323			M22
4	Savić, A. , Vlahović, M., Martinović, S., Bročeta, G., Husović, T.V. (2020) Valorization of fly ash from a thermal power plant for producing high-performance self-compacting concrete, Science of Sintering, 2020, 52(3), pp. 307–327, DOI: 10.2298/SOS2003307S			M23
5	Simić, M., Alil, A., Martinović, S., Savić, A. , Husović, T.V. (2020) High temperature materials: Properties, demands and applications, Hemijska Industrija, 2020, 74(4), pp. 273–284, DOI: https://doi.org/10.2298/HEMIND200421019S			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		202	h-index = 5	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		9		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Ратко Салатић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Техничка механика и теорија конструкција		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2019	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција	
Докторат	2001	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција	
Магистратура	1993	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција	
Диплома	1985	УБ-ГРФ	Техничка механика и теорија конструкција	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Утицај конструкцијског пригушења и храпавости челичних површина на одговор конструкције	Огњен Мијатовић	УБ-ГЕФ	2024
2	Утицај подужних укрућења на понашање и граничну носивост лимених носача оптерећених локалним оптерећењем	Александар Ђеранић	УБ-ГРФ	2022
3	Стабилност и гранична носивост танкозидних челичних носача под утицајем делимичног оптерећења	Саша Ковачевић	УБ-ГРФ	2021
4	Innovative system for seismic resistant masonry infills in reinforced concrete frame structures	Марко Маринковић	УБ-ГРФ	2018
5	Damage detection and localization for civil structural health monitoring (SHM)	Saad J. A. AL-Wazni	УБ-ГРФ	2016
6	Detection and localization of damage of civil structures based on ambient vibration measurements	Ahmed A. Alalikhani	УБ-ГРФ	2016
7	Еластопластична анализа решеткастих носача са оштећењем при цикличном оптерећењу	Зоран Перовић	УБ-ГРФ	2016
8	Нелинеарна статичка и динамичка сеизмичка анализа оквирних система зграда према перформансама	Младен Ћосић	УБ-ГРФ	2015
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Душан Стевановић				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Mijatović O., Borković A., Guzijan-Dilber M., Mišković Z., Salatić R., Mandić R., Golubović-Bugarski V., Experimental and numerical study of structural damping in a beam with bolted splice connection, Thin-Walled Structures, 186, 110661 (2023), https://doi.org/10.1016/j.tws.2023.110661			M21
2	Ćeranić A., Bendić M., Kovačević S., Salatić R., N. Marković, Influence of patch load length on strengthening effect in steel plate girders, Journal of Constructional Steel Research, 195, 107348. (2022) https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2022.107348			M21
3	Kovacevic S., Markovic N., Sumarac D., Salatic R., Unfavorable geometric imperfections in steel plate girders subjected to localized loads, Thin-Walled Structures, 161, 107412 (2021) https://doi.org/10.1016/j.tws.2020.107412			M21
4	Kovacevic S., Markovic N., Sumarac D. and Salatic R., Influence of patch load length on plate girders. Part II: Numerical research, Journal of Constructional Steel Research, Elsevier, 158 (2019) 213–229 [M21] (https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2019.03.025)			M21
5	Butenweg C, Marinkovic M. and Salatic R., Experimental results of reinforced concrete frames with masonry infills under combined quasi-static in-plane and out-of-plane seismic loading, Bulletin of Earthquake Engineering, Springer 2019, Vol. 17 issue 6, 3397-3422 (https://doi.org/10.1007/s10518-019-00602-7)			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		128	h-index = 5	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		9		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 0	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду, Грађевински факултет

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО Докторске студије

Име и презиме		Милева Самарџић-Петровић		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Геодетски премер и геоинформатика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2022	УБ-ГРФ	Геодетски премер и геоинформатика	
Докторат	2014	УБ-ГРФ	Земљишни информациони системи	
Диплома	2007	УБ-ГРФ	Геодетске референтне мреже	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Носивост различитих типова равнокраких угаоника од нерђајућег челика при дејству централног притиска	Аљоша Филиповић	УБ-ГРФ	2021
2	Картирање шумске вегетације на основу података сателитског осматрања Земље коришћењем техника машинског учења	Јован Ковачевић	УБ-ГРФ	2022
3	Компарација метода за квантификацију интензитета ерозионих процеса: студија случаја подручја генералног плана Београда	Синиша Половина	УБ-ШФ	2022
4	Семантичка сегментација облака тачака добијеног ласерским скенирањем из ваздуха коришћењем метода машинског учења	Ненад Бродић	УБ-ГРФ	2023
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Тања Ђукановић, Богдан Богдановић и Станислава Босиочић				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Samardžić-Petrović M , Dragičević S, Kovačević M, Bajat B (2016) Modeling Urban Land Use Changes Using Support Vector Machines. Transactions in GIS. 20 (5), pp.718-734.			M21
2	Samardžić-Petrović M , Kovačević M, Bajat B, Dragičević S (2017) Machine Learning Techniques for Modelling Short Term Land-Use Change. ISPRS International Journal of Geo-Information. 6 (12), pp.387.			M22
3	Arnaut F, Đurić D, Đurić U, Samardžić-Petrović M , Peshevski I (2024) Application of geophysical and multispectral imagery data for predictive mapping of a complex geo-tectonic unit: a case study of the East Vardar Ophiolite Zone, North-Macedonia. Earth Science Informatics. 2024, 17(2), pp. 1625–1644			M22
4	Todorović-Drakul M, Samardžić-Petrović M , Grekulović S, Odalović O, Blagojević D (2017) Modelling extreme values of the total electron content: Case study of Serbia. Geofizika. 34 (2), pp.297--314.			M23
5	Arnaut, F., Cvetkov, V., Đurić, D., Samardžić-Petrović, M. (2023) Short-term forecasting of PM10 and PM2.5 concentrations with Facebook's Prophet Model at the Belgrade-Zelena brdo. Geofizika. 40 (22)			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		139	h-index = 6	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду, Грађевински факултет
УБ-ШФ: Универзитет у Београду, Шумарски факултет




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора


Име и презиме		Александар Секулић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Геоинформатика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2021	УБ-ГРФ	Инжењерска геодезија, Моделирање и менаџмент у геодезији	
Докторат	2021	УБ-ГРФ	Инжењерска геодезија, Моделирање и менаџмент у геодезији	
Мастер диплома	2014	УБ-ГРФ	Геоинформатика	
Диплома	2012	УБ-ГРФ	Геодезија	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
-	-	-	-	-
Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Petrova, D., Tarin-Carrasco, P., Sekulić, A. , Lukovic, J., Reniu, M. G., Rodo, X., & Cvijanovic, I. (2024). Future precipitation changes in California: Comparison of CMIP5 and CMIP6 intermodel spread and its drivers. <i>International Journal of Climatology</i> , 44(7), 2207–2229. DOI: 10.1002/joc.8449			M22
2	Luković, J., Chiang, J., Blagojević, D., Sekulić, A. (2021) A later onset of the rainy season in California. <i>Geophysical Research Letters</i> , 48 (4), e2020GL090350. DOI: 10.1029/2020GL090350			M21
3	Sekulić, A. , Kilibarda, M., Protić, D., Bajat, B. (2021) A high-resolution daily gridded meteorological dataset for Serbia made by Random Forest Spatial Interpolation. <i>Scientific Data</i> . 8, 123. DOI: 10.1038/s41597-021-00901-2			M21
4	Sekulić, A. , Kilibarda, M., Heuvelink, G.B.M., Nikolić, M., Bajat, B. (2020) Random Forest Spatial Interpolation. <i>Remote Sensing</i> . 12 (10) DOI: 10.3390/rs12101687			M21
5	Sekulić, A. , Kilibarda, M., Protić, D., Perčec Tadić, M., Bajat, B. (2019) Spatio-temporal regression kriging model of mean daily temperature for Croatia. <i>Theoretical and Applied Climatology</i> . 140, pp.101-114. DOI: 10.1007/s00704-019-03077-3			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата (SCOPUS)		310	h-index = 4	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		5		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду, Грађевински факултет
УБ-ГЕФ: Универзитет у Београду, Географски факултет

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25.
		Књига ментора


Име и презиме		Милан Спремић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Металне конструкције		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2021	УБ-ГРФ	Металне конструкције	
Докторат	2013	УБ-ГРФ	Металне конструкције	
Магистратура	2006	УБ-ГРФ	Грађевинарство	
Диплома	1999	УБ-ГРФ	Грађевинарство	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Демонтажни смичући спојеви остварени завртњевима и можданицима са главом код спрегнутих конструкција од челика и бетона	Исидора Јаковљевић	2021	2022
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Понашање смичућих спојева изведених можданицима са ексерима са експлозивним упуцавањем	Нина Глуховић	УБ-ГРФ	2019
2	Стабилност и гранична носивост танкозидних челичних носача под утицајем делимичног оптерећења	Саша Ковачевић	УБ-ГРФ	2021
3	Утицај подужних укрућења на понашање и граничну носивост лимених носача оптерећених локалним оптерећењем	Александар Ђеранић	УБ-ГРФ	2022
4	Демонтажни спојеви челичних и армиранобетонских елемената са механичким спојницама при интеракцији смицања и затезања	Иван Милићевић	УБ-ГРФ	2024
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Milan Spremić, Marko Pavlović, Zlatko Marković, Milan Veljković, Dragan Budjevac (2018) FE validation of the equivalent diameter calculation model for grouped headed studs. Steel and Composite Structures. 26 (3), pp.375-386. DOI: 10.12989/scs.2018.26.3.375			M21a
2	Branko Milosavljević, Ivan Milićević, Marko Pavlović and Milan Spremić (2018) Static behaviour of bolted shear connectors with mechanical coupler embedded in concrete. Steel and Composite Structures. 29 (2), pp.257-272. DOI: 10.12989/scs.2018.29.2.257			M21a
3	Nina Gluhović, Zlatko Marković, Milan Spremić, Marko Pavlović (2020) Mechanically fastened shear connectors in prefabricated concrete slabs – experimental analysis. Steel and Composite Structures. 36 (4), pp.369-381. DOI: 10.12989/scs.2020.36.4.369			M21a
4	Isidora Jakovljević, Milan Spremić, Zlatko Marković (2024) Effect of rib-to-beam angle on the shear resistance of headed studs in composite slab. Engineering Structures. 303, pp.117574. DOI: 10.1016/j.engstruct.2024.117574			M21
5	Isidora Jakovljević, Milan Spremić, Zlatko Marković (2023) Shear behaviour of demountable connections with bolts and headed studs. Advanced Steel Construction. 19 (4), pp.341-352. DOI: 10.18057/IJASC.2023.19.4.3			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		155	h-index = 7	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		13		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: 1	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25. Књига ментора
---	--	---

Име и презиме		Филип Станић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Хидрологија, механика флуида и хидраулика; Водопривреда и хидроинформатика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2024	УБ-ГРФ	Хидрологија, механика флуида и хидраулика; Водопривреда и хидроинформатик	
Докторат	2020	Université Pqris Est – École des Ponts ParisTech	Хидрологија, механика флуида и хидраулика; Водоснабдевање, санитарно инжењерство и инжењерство заштите животне средине	
Мастер диплома	2015	УБ-ГРФ	Експлоатација и заштита подземних вода	
Диплома	2014	УБ-ГРФ	Хидротехника	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
-	-	-	-	-
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
-	-			
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Versini, P.-A., Stanić, F. , Gires, A., Schertzer, D., Tchiguirinskaia, I. (2020) Measurements of the water balance components of a large green roof in the greater Paris area. Earth System Science Data. 12 (2), pp. 1025-1035. DOI: 10.5194/essd-12-1025-2020			M21a
2	Stanić, F. , Govedarica, O., Jaćimović, N., Lekić, B., & Randelović, A. (2023). A Novel Semi-Analytical (Inertial) Solution for Determining Permeability of Highly Pervious Porous Materials Using the Two-Reservoir Laboratory Setup. Water Resources Research, 59(7). DOI:10.1029/2022WR034158			M21a
3	Stanić, F. , Tchiguirinskaia, I., Versini, P.-A., Cui, Y.-J., Delage, P., Aïmedieu, P., Tarquis A. M., Bornert, M., Schertzer, D. (2021). A new multifractal-based grain size distribution model. Geoderma, DOI: 10.1016/j.geoderma.2021.115294			M21a
4	Stanić, F. , Delage, P., Tchiguirinskaia, I., Versini, P.-A., Cui, Y.-J., & Schertzer, D. (2020). A new fractal approach to account for capillary and adsorption phenomena in the water retention and transfer properties of unsaturated soils. Water Resources Research, DOI: 10.1029/2020WR027808.			M21a
5	Stanić, F. , Delage, P., Cui, Y.-J., De Laure, E., Versini, P.-A., Schertzer, D., Tchiguirinskaia, I. (2020). Two improvements to Gardner's method of measuring the hydraulic conductivity of non-saturated media: accounting for impedance effects and non-constant imposed suction increment. Water Resources Research, DOI: 10.1029/2019WR026098.			M21a
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		54	h-index = 5	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	

¹Убацили акроним Универзитета – факултета, нпр. УБ-ГРФ

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25.
		Књига ментора

Име и презиме		Зоран Стојадиновић		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Менаџмент, технологије и управљање пројектима у грађевинарству		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2021	УБ-ГРФ	Менаџмент, технологије и управљање пројектима у грађевинарству	
Докторат	2007	УБ-ГРФ	Менаџмент и технологија грађења	
Магистратура	2000	УБ-ГРФ	Менаџмент и технологија грађења	
Диплома	1993	УБ-ГРФ	Менаџмент и технологија грађења	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Модел за детекцију и анализу узрока кашњења на пројектима базиран на подацима издвојеним из неструктурираних извора	Марија Ивановић	2022	2023
2	Хибридни систем за квантификацију и управљање ризицима на пројектима путне инфраструктуре	Александар Сенић	2024	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Модел за процену одрживости управљања отпадом од грађења и рушења заснован на принципима циркуларне економије	Ана Надажди	УБ-ГЕФ	2022
2	Модел за детекцију и анализу узрока кашњења на пројектима базиран на подацима издвојеним из неструктурираних извора	Марија Ивановић	УБ-ГРФ	2023
Списак докторанада са којима наставник спроводи тунорски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Stojadinović, Z., Božić, M., Nadaždi, A. "Development and Implementation of Evaluation Framework for Quality Enhancement of Outcome-Based Curriculum", International Journal of Engineering Education, 2021, 37, 2, 397-408. [M23]			M23
2	Stojadinovic, Z., Kovacevic M., Marinkovic D. and Stojadinovic B. „Rapid earthquake loss assessment based on machine learning and representative sampling“, Earthquake Spectra, 2022, 38, 1, 152-177, (first published September 6, 2021), https://doi.org/10.1177/87552930211042393 . [M21]			M21
3	Ivanović MZ, Nedeljković Đ, Stojadinović Z, Marinković D, Ivanišević N, Simić N. Detection and In-Depth Analysis of Causes of Delay in Construction Projects: Synergy between Machine Learning and Expert Knowledge. Sustainability. 2022; 14(22):14927. https://doi.org/10.3390/su142214927 [M22]			M22
4	Simić N, Ivanišević N, Nedeljković Đ, Senić A, Stojadinović Z, Ivanović M. Early Highway Construction Cost Estimation: Selection of Key Cost Drivers. Sustainability. 2023; 15(6):5584. https://doi.org/10.3390/su15065584 [M22]			M22
5	Babović, Z., Bajat, B., Barac, D. et al. Teaching computing for complex problems in civil engineering and geosciences using big data and machine learning: synergizing four different computing paradigms and four different management domains. J Big Data 10, 89 (2023). https://doi.org/10.1186/s40537-023-00730-7 [M21a]			M21a
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		83	h-index = 5	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		14		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду, Грађевински факултет
УБ-ГЕФ: Универзитет у Београду, Географски факултет




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Андријана Тодоровић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Хидрологија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2016	УБ-ГРФ	Хидрологија	
Докторат	2015	УБ-ГРФ	Хидрологија	
Диплома	2008	УБ-ГРФ	Регулација река и уређење водотока	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Робусна евалуација и калибрација билансних хидролошких модела у променљивим климатским условима	Жана Топаловић	УБ-ГРФ	2020
Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Todorović, A., Grabs, T., Teutschbein, C., 2024. Improving performance of bucket-type hydrological models in high latitudes with multi-model combination methods: Can we wring water from a stone? J. Hydrol. 632. 130829. https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2024.130829			M21a
2	Tootoonchi, F., Todorović, A., Grabs, T., Teutschbein, C., 2023. Uni- and multivariate bias adjustment of climate model simulations in Nordic catchments: Effects on hydrological signatures relevant for water resources management in a changing climate. J. Hydrol. 623. 129807. https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2023.129807			M21a
3	Teutschbein, C., Jonsson, E., Todorović, A., Tootoonchi, F., Stenfors, E., Grabs, T., 2023. Future drought propagation through the water-energy-food-ecosystem nexus—A Nordic perspective. J. Hydrol. 617, 128963. https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2022.128963			M21a
4	Todorović, A., Grabs, T., Teutschbein, C., 2022. Advancing traditional strategies for testing hydrological model fitness in a changing climate. Hydrol. Sci. J. 1–22. https://doi.org/10.1080/02626667.2022.2104646			M21
5	Todorović, A., Stanić, M., Vasilčić, Ž., Plavšić, J., 2018. The 3DNet-Catch hydrologic model: Development and evaluation. Journal of Hydrology 568, 26-45. https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.10.040			M21a
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		187	h-index = 8	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		15		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 1	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25. Књига ментора
---	--	---

Име и презиме		Горан Тодоровић		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Техничка физика, физичка електроника, грађевинска физика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2008	УБ-ЕТФ	Техничка физика, физичка електроника, грађевинска физика	
Докторат	2001	УБ-ЕТФ	Техничка физика, физичка електроника, грађевинска физика	
Магистратура	1996	УБ-ЕТФ	Техничка физика, физичка електроника, грађевинска физика	
Диплома	1988	УБ-ЕТФ	Техничка физика, физичка електроника, грађевинска физика	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Оптимизација грађевинских мера у циљу смањења потребне енергије за грејање у стамбеним зградама	Зорана Петојевић	2015	2018
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Оптимизација грађевинских мера у циљу смањења потребне енергије за грејање у стамбеним зградама	Зорана Петојевић	УБ-ГРФ	2018
Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад				
Милица Мирковић Марјановић				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Petojević, Z., Gospavić, R., Todorović, G. (2018) . Estimation of Thermal Impulse Response of a Multi-Layer Building Wall through In-Situ Experimental Measurements in a Dynamic Regime with Applications. Applied Energy . Vol. 228, pp468-486, doi.org/10.1016/j.apenergy.2018.06.083			M21a
2	Marjanović, M. M, Gospavić, R., Todorović, G. (2019) . An analytical approach based on Green's function to thermal response factors for composite planar structure with experimental validation. International Journal of Thermal Sciences , 139, 129-143. doi.org/10.1016/j.ijthermalsci.2019.01.020			M21
3	Mirkočić, N., Brajović, Lj., Popović, Z., Todorović, G. , Lazarević, L., Petrović, M., (2021) . Determination of temperature stresses in CWR based on measured rail surface temperature. Construction and Building Materials , 284,122713, doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2021.122713			M21a
4	Mirkočić, U, Kuzmanović, V, Todorović, G. (2022) . Long-Term Thermal Stress Analysis and Optimization of Contraction Joint Distance of Concrete Gravity Dams, Applied Sciences ,12, 8163. doi.org/10.3390/app12168163,			M22
5	Mirkočić, U, Kuzmanović, V, Todorović, G. (2024) .Influence of Monolith Length on Temperature Field of Concrete Gravity Dams, Applied Sciences , 14(8), pp.3248 doi.org/10.3390/app14083248			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		100	h-index = 6	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		19		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0	

¹ УБ- ГРФ: Универзитет у Београду, Грађевински факултет

УБ- ЕТФ: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Миљана Тодоровић Дракул		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Геодетски премер, Теоријска и физичка геодезија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2024	УБ-ГРФ	Геодетски премер, Теоријска и физичка геодезија	
Докторат	2016	УБ-ГРФ	Премер и уређење земљишне територије и Референтне геодетске мреже	
Диплома	2009	УБ-ГРФ	Премер и уређење земљишне територије	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Одређивање локалних модела јоносфере за потребе прецизног позиционирања глобалним навигационим сателитским системима	Душан Петковић	УБ-ГРФ	2024
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Славица Илијевић				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Odalović, Oleg and Petković, Dušan and Grekulović, Sanja and Todorović Drakul, Miljana (2024) A COMPLIANCE ASSESSMENT OF GNSS STATION NETWORKS IN SERBIA. <i>Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić"</i> . 74 (1), pp.47-61. DOI: https://doi.org/10.2298/IJGI2401047O			M23
2	Nina, Aleksandra and Nico, Giovanni and Odalović, Oleg and Čadež, Vladimir M and Drakul, Miljana Todorović and Radovanović, Milan and Popović, Luka Č (2019) GNSS and SAR Signal Delay in Perturbed Ionospheric D-Region During Solar X-Ray Flares. <i>IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters</i> . () DOI: 10.1109/LGRS.2019.2941643			M21
3	Odalović, Oleg and Todorović Drakul, Miljana and Grekulović, Sanja and Popović, Jovan and Joksimović, Danilo (2018) Chronology of the development of geodetic reference networks in Serbia. <i>Survey Review</i> . 50 (359), pp.163--173. DOI: 10.1080/00396265.2016.1249998			M22
4	Oleg Odalovic and Sanja Grekulovic and Miroslav Starcevic and Dobrica Nikolic and Miljana Todorovic-Drakul and Danilo Joksimovic (2018) Terrain Correction Computations Using Digital Density Model of Topographic Masses. <i>Geodetski vestnik</i> . 62 , pp.79-97. DOI: 10.15292/geodetski-vestnik.2018.01.79-97			M23
5	Miljana Todorovic-Drakul and Mileva Samardzic-Petrovic and Sanja Grekulovic and Oleg Odalovic and Dragan Blagojevic (2017) Modelling extreme values of the total electron content: Case study of Serbia. <i>Geofizika</i> . 34 , pp.298-314. https://doi.org/10.15233/gfz.2017.34.12			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		18	h-index = 2	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду, Грађевински факултет



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Марија Тодоровић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Дрвене и зидане конструкције		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2019	УБ-ГРФ	Дрвене и зидане конструкције	
Докторат	2019	УБ-ГРФ	Дрвене и зидане конструкције	
Мастер диплома	2013	УБ-ГРФ	Конструкције	
Диплома	2012	УБ-ГРФ	Конструкције	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
-	-	-	-	-
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Todorović, M., Glišović, I., Stevanović, B. (2022) Experimental investigation of end-notched glulam beams reinforced with GFRP bars. <i>European Journal of Wood and Wood Products</i> , 80, 1071–1085.			M21
2	Glišović, I., Stevanović, B., Todorović, M. (2016) Flexural reinforcement of glulam beams with CFRP plates. <i>Materials and Structures</i> , 49 (7), 2841-2855.			M21
3	Todorović, M., Glišović, I., Simović, N. (2024) Experimental and numerical investigation of CLT panels with different orientations of transverse layers. <i>Wood Research</i> , 69 (4), pp.625 - 637.			M22
4	Todorović, M., Koetsier, M., Simović, N., Glišović, I., Pavlović, M. (2023) Determination of mode I fracture properties of European spruce. <i>Wood Research</i> , 68 (2), pp.334-347.			M22
5	Todorović, M., Glišović, I., Stevanović, B. (2019) Experimental investigation of cracked end-notched glulam beams repaired with GFRP bars. <i>Wood Research</i> , 64 (6), 1077-1086.			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		78	h-index = 4	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Аљоша Филиповић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Металне конструкције		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2021	УБ-ГРФ	Металне конструкције	
Докторат	2021	УБ-ГРФ	Металне конструкције	
Мастер диплома	2014	УБ-ГРФ	Конструкције	
Диплома	2012	УБ-ГРФ	Конструкције	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
-	-	-	-	-
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Dobrić J, Filipović A, Marković Z, Baddoo N, Structural response to axial testing of cold-formed stainless steel angle columns, Thin-Walled Structures 156, DOI: 10.1016/j.tws.2020.106986, 2020.			M21
2	Dobrić J, Filipović A, Baddoo N, Marković Z, Buđevac D, Design procedures for cold-formed stainless steel equal-leg angle columns, Thin-Walled Structures 159, DOI: 10.1016/j.tws.2020.107210, 2021			M21
3	Filipović A, Dobrić J, Baddoo N, Može P, Experimental response of hot-rolled stainless steel angle columns, Thin-Walled Structures, 163, DOI: 10.1016/j.tws.2021.107659, 2021.			M21a
4	Filipović A, Dobrić J, Buđevac D, Fric N, Baddoo N, Experimental study of laser-welded stainless steel angle columns, Thin-Walled Structures, 164, DOI: 10.1016/j.tws.2021.107777, 2021.			M21a
5	Dobrić J, Filipović A, Baddoo N, Buđevac D, Rossi B, Design criteria for hot-rolled and laser-welded stainless steel equal-leg angle columns, Thin-Walled Structures, 167, DOI:10.1016/j.tws.2021.108175, 2021.			M21a
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		84	h-index = 5	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -	

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25.
		Књига ментора

Име и презиме		Сања Фриц		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Планирање и пројектовање путева, аеродрома и градских саобраћајница		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2021	УБ-ГРФ	Планирање и пројектовање путева и аеродрома, Планирање и пројектовање градских саобраћајница	
Докторат	2014	УБ-ГРФ	Грађевинарство	
Диплома	2007	УБ-ГРФ	Планирање и пројектовање путева и аеродрома, Планирање и пројектовање градских саобраћајница	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Аналитичка метода за контролу проходности и прорачун елемената ситуационог плана површинских раскрсница	Владан Илић	УБ-ГЕФ	2019
2	Моделирање засићеног саобраћајног тока незаштићеног левог скретања	Стаменка Станковић	УБ-СФ	2023
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	M23 - Russo F., Fric S. , Biancardo S., Gavran D. 2015. Driver speed behavior on circular curves of undivided two-lane rural roads: Serbian and Italian case studies. Transport Research Record. 2015(2472), pp.117-128. DOI: http://dx.doi.org/10.3141/2472-14			M23
2	Gavran, D., Fric, S. , Ilić, V., Trpčevski, F. 2016. Sight distance analyses in road design process: Serbian practice, Transport, Taylor and Francis Group, Vol. 31, Issue 2: ''Special Issue on the Impact of Vehicle Movement on Exploitation Parameters of Roads and Runways'', ISSN 1648-4142, DOI: https://doi.org/10.3846/16484142.2016.1193052 , Vilnius Gediminas Technical University (VGTU) Press, Vilnius, Lithuania, pp. 250-259			M23
3	Ilić, V., Gavran, D., Fric, S. , Trpčevski, F., Vranjevac, S. 2018. Vehicle swept path analysis based on GPS data, Canadian Journal of Civil Engineering, Vol. 45, ISSN 0315-1468, DOI: https://doi.org/10.1139/cjce-2017-0245 , Canadian Science Publishing (NRC Research Press), Ottawa, Canada, pp. 827-839.			M23
4	Ilić, V., Lukić, M., Gavran, D., Fric, S. , Trpčevski, F., Vranjevac, S., Milovanović, N. 2024. Exact Mathematical Solution for Maximum Transient Offtracking Calculation of a Single-Unit Vehicle Negotiating Circular Curves. Applied Sciences, 14(13):5570. DOI: https://doi.org/10.3390/app14135570 , MDPI AG, Basel, Switzerland.			M22
5	Vranjevac, S., Gavran, D., Fric, S. , Ilić V., Trpčevski, F., Lukić, M., Milovanović, N. , 2024. Short Cyclic Algorithm for Turbo Block Construction, Applied Science 14, 9576., DOI: https://doi.org/10.3390/app14209576			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		25	h-index = 2	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		5		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду, Грађевински факултет
 УБ-СФ: Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Ведран Царевић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Бетонске конструкције		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2021	УБ-ГРФ	Бетонске конструкције	
Докторат	2020	УБ-ГРФ	Бетонске конструкције	
Мастер диплома	2011	УБ-ГРФ	Конструкције	
Диплома	2010	УБ-ГРФ	Конструкције	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
-	-	-	-	-
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Radović A., Carević V., Marinković S., Plavšić J., Tešić K. (2024) Prediction model for calculation of the limestone powder concrete carbonation depth. Journal of Building Engineering. 86, 108776. DOI: 10.1016/j.job.2024.108776.			M21
2	Merta I., Poletanović B., Dragaš J., Carević V., Ignjatović I., Komljenović M. (2022) The Influence of Accelerated Carbonation on Physical and Mechanical Properties of Hemp-Fibre-Reinforced Alkali Activated Fly Ash and Fly Ash/Slag Mortars. Polymers. 14(9), 1799. DOI: 10.3390/polym14091799			M21
3	Marinković S., Carević V., Dragaš J. (2021) The role of service life in Life Cycle Assessment of concrete structures. Journal of Cleaner Production. 290, 125610. DOI: 10.1016/j.jclepro.2020.125610			M21
4	Carević V., Ignjatović I., Dragaš J. (2019) Model for Practical Carbonation Depth Prediction for High Volume Fly Ash Concrete and Recycled Aggregate Concrete. Construction and Building Materials. 213, pp. 194-208. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2019.03.267			M21
5	Carević V., Ignjatović I. (2019) Influence of Loading Cracks on Carbonation Resistance of RC elements. Construction and Building Materials. 227, 116583. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2019.07.309			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		193	h-index = 7	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: 1	




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2024/25.

Књига ментора

Име и презиме		Јелена Царевих		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Бетонске конструкције		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2019	УБ-ГРФ	Бетонске конструкције	
Докторат	2018	УБ-ГРФ	Бетонске конструкције	
Мастер диплома	2010	УБ-ГРФ	Металне конструкције	
Диплома	2009	УБ-ГРФ	Металне конструкције	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет)	Одбрањена
-	-	-	-	-
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Милица Видовић				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Jelena Dragaš , Snežana Marinković, Ivan Ignjatović, Nikola Tošić, Veljko Koković (2023) Flexural behaviour and ultimate bending capacity of high-volume fly ash reinforced concrete beams. Engineering Structures. 277, article number 115446. 10.1016/j.engstruct.2022.115446			M21
2	Nikola Tošić, Nenad Pecić, Mauro Poliotti, Antonio Marí, Lluís Torres, Jelena Dragaš (2021) Extension of the ζ -method for calculating deflections of two-way slabs based on linear elastic finite element analysis. Structural Concrete. 23 (6),pp. 3444-3464, DOI: 10.1002/suco.202000558			M21a
3	Snežana Marinković, Vedran Carević, Jelena Dragaš (2021) The role of service life in life cycle assessment of concrete structures. Journal of Cleaner Production. 290, pp.125610. DOI: 10.1016/j.jclepro.2020.125610			M21
4	Bojan Poletanović, Jelena Dragaš , Ivan Ignjatović, Miroslav Komljenović, Ildiko Merta (2020) Physical and mechanical properties of hemp fibre reinforced alkali-activated fly ash and fly ash/slag mortars. Construction and Building Materials. 259, pp. 119677. DOI: https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.119677			M21
5	Snežana Marinković, Jelena Dragaš , Ivan Ignjatović, Nikola Tošić (2017) Environmental assessment of green concretes for structural use. Journal of Cleaner Production. 154, pp.633-649. DOI: https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.04.015			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		572	h-index = 10	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		13		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: 1	

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2024/25.
		Књига ментора

Име и презиме		Жељко Цвијетиновић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Геоинформатика, Геодетски премер		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2022	УБ-ГРФ	Геоинформатика, Геодетски премер	
Докторат	2005	УБ-ГРФ	Земљишни информациони системи	
Магистратура	1995	УБ-ГРФ	Фотограмetriја и даљинска детекција	
Диплома	1989	УБ-ГРФ	Фотограмetriја и даљинска детекција	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Семантичка сегментација облака тачака добијеног ласерским скенирањем из ваздуха коришћењем метода машинског учења	Ненад Бродић		2023
2	Картирање шумске вегетације на основу података сателитског осматрања Земље коришћењем техника машинског учења	Јован Ковачевић		2022
3	Дигитални катастарски план у новом просторном референтном систему Србије	Миливоје Аврамовић		2014
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2015-2024				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Развој модела података 3Д катастра непокретности	Ненад Вишњевац	УБ-ГРФ	2019
2	Предвиђање промена у коришћењу земљишта применом модела вођених подацима (data-driven models)	Милева Самарџић	УБ-ГРФ	2014
Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад				
Никола Станчић, Стефанија Стојковић, Мирослав Вујасиновић				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2015-2024				
1	Brodić, N., Cvijetinić, Ž., Milenković, M., Kovačević, J., Stančić, N., Mitrović, M., Mihajlović, D. (2022) Refinement of Individual Tree Detection Results Obtained from Airborne Laser Scanning Data for a Mixed Natural Forest. Remote Sensing 14(21), pp. 5345. DOI 10.3390/rs14215345			M21
2	Kovačević, J., Cvijetinić, Ž., Stančić, N., Brodić, N., Mihajlović, D. (2020) New Downscaling Approach Using ESA CCI SM Products for Obtaining High Resolution Surface Soil Moisture. Remote Sensing. 12 (7), pp.1119. DOI: 10.3390/rs12071119			M21
3	Kovačević, J., Cvijetinić, Ž., Lakušić, D., Kuzmanović, N., Šinžar-Sekulić, J., Mitrović, M., Stančić, N., Brodić, N., Mihajlović, D. (2020) Spatio-Temporal Classification Framework for Mapping Woody Vegetation from Multi-Temporal Sentinel-2 Imagery. Remote Sensing. 12 (17), pp.2845. DOI: 10.3390/rs12172845			M21
4	Višnjevac, N., Mihajlović, R., Šoškić, M., Cvijetinić, Ž., Bajat, B. (2019) Prototype of the 3D Cadastral System Based on a No SQL Database and a JavaScript Visualization Application. ISPRS International Journal of Geo-Information. 8 (5), pp.1-18. DOI: 10.3390/ijgi8050227			M22
5	Mihajlović, D., Cvijetinić, Ž. (2017) Weighted coordinate transformation formulated by standard least-squares theory. Survey Review. 49 (356), pp.328-345. DOI: 10.1080/00396265.2016.1173329			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		87	h-index = 6	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет