	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2022/23.
		Књига ментора

Име и презиме		Бранислав Бајат		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Геодесија и геоинформатика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2016	УБ-ГРФ	Геодесија и геоинформатика	
Докторат	2004	УБ-ГРФ	Геодесија и геоинформатика	
Магистратура	1996	УБ-ГРФ	Геодесија	
Диплома	1989	УБ-ГРФ	Геодесија	
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 2013-2023				
#	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 2013-2023				
1	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
2	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
3	Kilibarda M, Perčec Tadić M, Hengl T, Luković J, Bajat B (2015) Global geographic and feature space coverage of temperature data in the context of spatio-temporal interpolation. Spatial Statistics, doi:10.1016/j.spasta.2015.04.005. 14(Part A), pp.22--38.			M21
4	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
5	Pejović M, Nikolić M, Heuvelink G BM, Hengl T, Kilibarda M, Bajat B (2018) Sparse regression interaction models for spatial prediction of soil properties in 3D. Computers & Geosciences. 118, pp.1--13. https://doi.org/10.1016/j.cageo.2018.05.008			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		1208	h-index = 17	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		29		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	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 2022/23.

Књига ментора

Име и презиме		Драган Благојевић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Геодетске референтне мреже		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2014	УБ-ГРФ	Геодетске референтне мреже	
Докторат	2003	УБ-ГРФ	Геодетске референтне мреже	
Магистратура	1993	УБ-ГРФ	Геодетске референтне мреже	
Диплома	1982	УБ-ГРФ	Геодетске референтне мреже	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Моделовање тектонских помјерања и квантификације деформација Земљине коре коришћењем ГНСС технологије	Сања Туцикешаић		2020
2	Одређивање компоненти дисперзија временски варијабилних грешака у ГПС одређивању координата	Дарко Анђић		2019
3	Анализа могућности дефинисања и реализације државног просторног геодетског референтног системана бази глобалног терестричког референтног система	Рајко Савановић		2017
4	Моделовање јоносфере за потребе одређивања утицаја на ГПС сигнале у мрежном РТК окружењу	Миљана Тодоровић-Дракул		2016
5	Моделирање регионалних деформација Земљине коре и стабилности референтног система	Виолета Василић		2016
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2013-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Моделирање вертикалног градијента силе Земљине теже	Софија Наод	УБ-ГРФ	2022
Списак докторанада са којима наставник спроводи тунорски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2013-2023				
1	Lukovic Jelena B., Chiang John CH., Blagojevic Dragan M. , Sekulic Aleksandar (2021) A Later Onset of the Rainy Season in California. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 48 br. 4			M21
2	Vasiljevic Slavko, Vasic Dejan, Odalovic Oleg R, Blagojevic Dragan M. , Milovanovic Branko Dj. (2021) Horizontal coordinates transformation and residuals modelling on the territory of the Republic of Srpska. SURVEY REVIEW, vol. 53 br. 380, str. 390-401			M22
3	Todorovic-Drakul Miljana, Samardzic-Petrovic Mileva, Grekulovic Sanja, Odalovic Oleg, Blagojevic Dragan (2018) Modelling extreme values of the total electron content: Case study of Serbia, GEOFIZIKA, vol. 34, br. 2, str. 297-314			M23
4	Blagojevic Dragan , Todorovic-Drakul Miljana, Odalovic Oleg, Grekulovic Sanja, Popovic Jovan, Joksimovic Danilo (2016) Variations of Total Electron Content Over Serbia During the Increased Solar Activity Period in 2013 and 2014, Geodetski Vestnik, vol. 60, br. 4, str. 734-744			M23
5	Lukovic Jelena, Blagojevic Dragan , Kilibarda Milan, Bajat Branislav (2015) Spatial pattern of North Atlantic Oscillation impact on rainfall in Serbia, SPATIAL STATISTICS, vol. 14, br. , str. 39-52			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		77	h-index = 4	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду, Грађевински факултет




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2022/23.

Књига ментора

Име и презиме		Љиљана Брајовић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Техничка физика, физичка електроника и грађевинска физика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2014	УБ-ГРФ	Техничка физика, физичка електроника, грађевинска физика	
Докторат	2004	УБ-ТМФ	Инжењерство материјала, оптоелектроника	
Магистратура	1994	УБ-ЕТФ	Метрологија, сензори	
Диплома	1986	УБ-ГРФ	Техничка физика, мерење и управљање	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Моделирање вертикалног градијента силе Земљине теже	Софија Наод		2022
2	Управљање подужним напонима у континуално завареним шинама	Никола Мирковић	2018	
3	Оптимизација хидрографског премера алувијалних водотока	Петко Вранић	2022	
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2013-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Дефинисање нивоа квалитета геометрије колосека применом фракталне анализе мерних података	Лука Лазаревић	УБ-ГРФ	2016
2	Развој и анализа сензорског система са мерења вибрација грађевинских објеката	Миодраг Маловић	УБ-ЕТФ	2015
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-ГФ	2019
6	Управљање неравнинама малих таласних дужина на глави шине	Милица Вилотијевић	УБ-ГФ	2021
7	Картирање шумске вегетације на основу података сателитског осматрања Земље коришћењем техника машинског учења	Јован Ковачевић	УБ-ГФ	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 2013-2023				
1	Lj. M. Brajovic, D. B. Stojanovic B, P. M. Mihailovic, S. B.Markovic, M. Romcevic J, M. N. Mitric, V. Lazovic, D. M. Dramlic, S. J. Petricevic, N. Z. Romcevic, Preparation and characterization of bismuth germanium oxide (BGO) polymer composites", <i>JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS</i> , 695 , (2017), 841-849., doi.org/10.1016/j.jallcom.2016.10.140			M21a
2	M. I. Petrovic, P. M. Mihailovic, Lj. M. Brajovic, S. J. Petricevic, I. D. Zivkovic, A. M. Kojovic, V. J. Radojevic, Intensity Fiber-Optic Sensor for Structural Health Monitoring Calibrated by Impact Tester, <i>IEEE SENSORS JOURNAL</i> , 16 (9), (2016) , 3047-3053. DOI: 10.1109/JSEN.2016.2524045			M21
3	Nikola Mirkovic, Ljiljana Brajovic, Zdenka Popovic, Goran Todorovic, Luka Lazarevic, Miloš Petrovic, Determination of temperature stresses in CWR based on measured rail surface temperatures, <i>Construction and Building Materials</i> 284 (2021) 122713. doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2021.122713			M21a
4	Dušica B. Stojanovića, Ljiljana Brajović, Vera Obradović, Daniel Mijailović, Dragan Dramlić, Aleksandar Kojović, Petar S. Uskoković, Hybrid acrylic nanocomposites with excellent transparency and hardness, <i>Progress in Organic Coatings</i> 139 (2020) 105437 toughness balance doi.org/10.1016/j.porgcoat.2019.105437			M21a
5	M. Malovic, Lj. M. Brajovic, Z. M. Miskovic, T. B. Sekara, "Simultaneity Analysis in a Wireless Sensor Network", <i>METROLOGY AND MEASUREMENT SYSTEMS</i> , 22 (2), (2015), 275-288..			M23

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ</p>	<p>Докторске академске студије Школска 2021/22.</p> <p>Књига ментора</p>
---	--	---

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без ауоцитата (SCOPUS)	326	h-index = 8
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	22	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: -

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




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2022/23.

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	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Теоријска и физичка геодезија	
Докторат	2014	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Референтне геодетске мреже и Одређивање гравитационог поља	
Диплома	2007	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Геодетска метрологија	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2013-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Моделирање вертикалног градијента силе Земљине теже	Софија Наод	УБ-ГРФ	2022
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2013-2023				
1	Oleg Odalović and Miljana Todorović Drakul and Sanja Grekulović and Jovan Popović and Danilo Joksimović (2018) Chronology of the development of geodetic reference networks in Serbia. Survey Review. 50, pp.163-173.			M22
2	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. Geodetski vestnik. 62, pp.79-97.			M23
3	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. Geofizika. 34, pp.298-314.			M23
4	Blagojevic Dragan and Todorovic-Drakul Miljana and Odalovic Oleg and Grekulovic 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
5	Oleg Odalović, Miroslav Starčević, Sanja Grekulović , Milenko Burazer, Ivan Aleksić (Nov 2013) The establishment of a new gravity reference frame for Serbia. Survey Review. 44 (), pp.272-281. DOI: 10.1179/1752270611Y.0000000033			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		6	h-index = 1	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		5		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду - Грађевински факултет

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2022/23.
		Књига ментора

Име и презиме		Јелена Добрић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Металне конструкције	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Металне конструкције
Докторат	2014	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Металне конструкције
Магистратура	2007	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Металне конструкције
Диплома	2000	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	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		2021
2	Наслов теме још увек није дефинисан	Xiongfeng Ruan, KU Leuven Belgium	2022	

Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2013-2023

#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Flexural buckling of high-strength steel columns	Gabriel A. Sabau	Lulea University of Technology	2020
2	Демонтажни смичући спојеви остварени завртњевима и можданицима са главом код спрегнутих конструкција од челика и бетона	Исидора Јаковљевић	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	2022

Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад

1	Јована Ивановић, Дејан Матић, Јован Анђелковић, Бојан Зеленковић
---	--

Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2013-2023

1	J. Dobrić, Y. Cai, B. Young, B. Rossi. Behaviour of duplex stainless steel bolted connections, Thin-Walled Structures, Volume 169, 108380, doi.org/10.1016/j.tws.2021.108380	M21
2	J. Dobrić, A. Filipović, N. Baddoo, D. Buđevaca, B. Rossi, Design criteria for pin-ended hot-rolled and laser-welded stainless steel equal-leg angle columns, Thin-Walled Structures, Volume 167, October 2021, 108175, doi.org/10.1016/j.tws.2021.108175	M21
3	J. Dobrić, A. Filipović, N. Baddoo, Z. Marković, D. Buđevac. Design procedures for cold-formed stainless steel equal-leg angle columns, Thin-Walled Structures, 159, 2020, 107210, doi.org/10.1016/j.tws.2020.107210	M21
4	J. Dobrić, B. Rossi. Column Curves for Stainless Steel Lipped-Channel Sections, Journal of Structural Engineering, 146(10), 2020, doi.org/10.1061/(ASCE)ST.1943-541X.0002708.	M21
5	J. Dobrić, D. Buđevac, Z. Marković, N. Gluhović, Behaviour of stainless steel press-braked channel sections under compression, Journal of Constructional Steel Research, Elsevier Ltd, vol. 139, pp. 236 - 253, issn: 0143974X, doi:10.1016/j.jcsr.2017.09.005, 2017.	M21

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)	96	h-index = 6
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	17	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 1



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2022/23.

Књига ментора

Име и презиме		Будо Зиндовић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Комунално и санитарно инжењерство, Еколошко инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2018	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Комунално и санитарно инжењерство, Еколошко инжењерство	
Докторат	2018	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Метханика флуида и хидраулика Хидротехничке грађевине и објекти	
Диплома	2005	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Хидротехника и водно-еколошко инжењерство	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2013-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Струјање у умирујућим базенима степенастих брзотока	Роберт Љубичић	УБ-ГРФ	2022
2	Метода за брзу асимилацију података у моделима отворених токова	Милош Милашиновић	УБ-ГРФ	2021
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2013-2023				
1	Milašinović M., Prodanović D., Stanić M., Zindović B., Stojanović B., Milivojević N. (2021) Control theory-based data assimilation for open channel hydraulic models: tuning PID controllers using multi-objective optimization, Journal of Hydroinformatics 24(4), 898–916, DOI: 10.2166/hydro.2022.034			M22
2	Milašinović M., Prodanović D., Zindović B., Stojanović B., Milivojević N. (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), 500-516, DOI: 10.2166/hydro.2021.078			M22
3	Milašinović M., Prodanović D., Zindović B., Rosić N., Milivojević N. (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
4	Ljubičić R., Vicanovic I., Zindovic B., Kapor R., Savic Lj. (2020) Image processing for hydraulic jump free-surface detection: coupled gradient/machine learning model. Measurement Science and Technology. DOI: 10.1088/1361-6501/ab8b22			M22
5	Ljubicic R., Zindovic B., Vojt P., Pavlovic D., Kapor R., Savic Lj. (2018) Hydraulic Jumps in Adverse-Slope Stilling Basins for Stepped Spillways. Water. 10 (4), pp.460. DOI: 10.3390/w10040460			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		20	h-index = 3	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: -	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2022/23.

Књига ментора

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	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Менаџмент, технологије и управљање пројектима у грађевинарству	
Докторат	2007	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Менаџмент, технологије и управљање пројектима у грађевинарству	
Магистратура	1999	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Менаџмент, технологије и управљање пројектима у грађевинарству	
Диплома	1995	Универзитет у Београду – Правни факултет	Привредно-правни смер	
Диплома	1986	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	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	2018	
3	Развој БИМ модела гравитационе бетонске бране заснован на отвореним стандардима за компатибилност	Марија Петронијевић	2020	
4	Хибридни систем за процену трошкова изградње аутопутева у почетним фазама развоја пројекта	Невена Симић	2021	
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2013-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Моделовање управљања грађевинским пројектима уз примену фази-неуралних мрежа	Маријана Лазаревска	УЦГ-ГРФ	2014
2	Управљање ризицима при изградњи капиталних инфраструктурних објеката у циљу побољшања њихове одрживости	Миљан Микић	УБ-ГРФ	2015
3	Stochastic model for the Assessment of Acceptable Toll Rates	Невена Вајдић	УБ-ГРФ	2016
4	Модел за управљање ризицима у пројектима реконструкције градских тргова у Србији	Дарко Петровић	УБ-АФ	2017
5	Издвајање и визуелизација знања из текстуалних извора за потребе управљања инвестиционим пројектима у грађевинарству	Ђорђе Недељковић	УБ-ГРФ	2018
6	Оптимизација грађевинских мера у циљу смањења потребне енергије за грејање у стамбеним зградама	Зорана Петојевић	УБ-ГРФ	2018
7	Модел за прогнозу и процену трошкова изградње армирано-бетонских друмских мостова	Миљан Ковачевић	УБ-ГРФ	2018
8	Одређивање резидуалне вредности грађевинске механизације применом метода машинског учења	Игор Милошевић	УБ-ГРФ	2020
9	Прогнозни модел за процену трошкова изградње интегралних друмских мостова	Жељка Бељкаш	УЦГ-ГРФ	2020
10	Модел прелиминарне процјене ризика за процес грађења постројења за пречишћавање отпадних вода	Јована Топалић Марковић	УНС-ФТН	2022
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Абел Дуран, Диана Вранешевић, Александра Парезановић				

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2021/22. Књига ментора
---	--	---

Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2013-2023		
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", <i>GRAĐEVINAR</i> , 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", <i>SUSTAINABILITY</i> 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 = 5
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	8	
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 2022/23.

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	Конструкције	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Утицај прсплина на механизме детериорације и трајност армиранобетонских конструкција	Ведран Царевић		2020
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2013-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Non-linear Finite Element Analysis Oriented to Optimisation of Fibre Reinforced Concrete Structures	Alejandro Nogales Arroyo	UPC	2022
2	Утицај прсплина на механизме детериорације и трајност армиранобетонских конструкција	Ведран Царевић	УБ-ГРФ	2020
3	Carbonation mechanism of alkali-activated fly ash and slag materials	Марија Недељковић	TUD	2018
4	Ultimate capacity of high volume fly ash reinforced concrete beams	Јелена Драгаш	УБ-ГРФ	2018
5	Behavior of reinforced concrete beams made with recycled and waste materials under long-term loading	Никола Тошић	УБ-ГРФ	2017
6	Компаративна анализа основних својствата конструкцијских бетона справљених са различитим врстама лаких агрегата	Иван Лукић	УНС – ФТН	2015
7	Experimental and numerical investigation of chloride ingress in cracked concrete	Бранко Шавија	TUD	2015
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Стефан Митровић, Снежана Лакетич, Новак Јоксимовић, Karbalaei Hassan Saba				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2013-2023				
1	Carević V., Ignjatović I. Evaluation of Concrete Cover Depth for Green Concretes Exposed to Carbonation. Structural Concrete. 2020. https://doi.org/10.1002/suco.202000086			M22
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 22(5), pp. 2916-2938			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	Carević V., Ignjatović I. , Dragaš J. Model for practical carbonation depth prediction for high volume fly ash concrete and recycled aggregate concrete. Construction and Building Materials. 2019; 213, 194-208. https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2019.03.267 .			M21
5	Ignjatović I. , Marinković S., Tošić N. Shear behaviour of recycled aggregate concrete beams with and without shear reinforcement. Engineering Structures. 2017; 141, 386-401. doi:10.1016/j.engstruct.2017.03.026			M21
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		1121	h-index = 14	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		19		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет

UPC: Universitat Politècnica de Catalunya


TUD: Delft University of Technology

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

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2022/23. Књига ментора
---	--	---

Име и презиме		Милан Килибарда		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Геоинформатика (Геодетска картографија, Моделирање и менаџмент у геодезији)		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Геодетска картографија, Моделирање и менаџмент у геодезији	
Докторат	2013	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Геодетска картографија, Моделирање и менаџмент у геодезији	
Диплома	2007	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	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		2021
2	Transfer knowledge of machine learning models in spatio-temporal domain for crop mapping based on Earth observation data	Милош Панцић	2021	
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2013-2023				
#	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
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Огњен Антонијевић				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2013-2023				
1	Kilibarda, M., Hengl, T., Heuvelink, G., Graeler, B., Pebesma, E., Perčec Tadić, M., & Bajat, B. (2014). Spatio-temporal interpolation of daily temperatures for global land areas at 1 km resolution. <i>Journal of Geophysical Research: Atmospheres</i> .			M21
2	Kilibarda, M., Tadić, M. P., Hengl, T., Luković, J., & Bajat, B. (2015). Global geographic and feature space coverage of temperature data in the context of spatio-temporal interpolation. <i>Spatial Statistics</i> , 14, 22–38.			M21
3	Hengl, T., Mendes de Jesus, J., Heuvelink, G. B., Ruiperez Gonzalez, M., Kilibarda, M., Blagotić, A., Shangguan, 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
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	Sekulić, A., Kilibarda, M., Heuvelink, G., Nikolić, M., & Bajat, B. (2020). Random forest spatial interpolation. <i>Remote Sensing</i> , 12(10), 1687.			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		2254	h-index = 14	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		24		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 2	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2022/23.
		Књига ментора


Име и презиме		Милош Ковачевић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Информатика у грађевинарству и геодезији		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2018	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Информатика у грађевинарству и геодезији	
Докторат	2007	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика	
Магистратура	2001	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика	
Диплома	1995	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Одређивање резидуалне вредности грађевинске механизације применом метода машинског учења	Игор Милошевић		2021
2	Издавање и визуелизација знања из текстуалних извора за потребе управљања инвестиционим пројектима у грађевинарству	Ђорђе Недељковић		2018
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрање на
1	Побољшање перформанси асиметричних вишејезгарних процесора кроз миграцију трансакција и прилагођење подсистема кеш меморија	Живојин Шуштран	УБ-ЕТФ	2021
2	Побољшање перформанси прикупљања кориснички генерисаних садржаја на Вебу применом адаптивних интелигентних метода	Милош Павковић	УБ-ЕТФ	2020
3	Управљање ризицима при изградњи капиталних инфраструктурних објеката у циљу побољшања њихове одрживости	Миљан Микић	УБ-ГРФ	2015
4	Машинско учење у бежичним сензорским мрежама	Горан Ракочевић	УБ-ЕТФ	2014
5	Predicting Land Use Change with Data-driven Models	Милева Самарџић Петровић	УБ-ГРФ	2014
Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023				
1	Bursać, P., Kovačević, M. , Bajat, B., Instance-based transfer learning for soil organic carbon estimation. <i>Frontiers in Environmental Science</i> . 10 (), 2022.			M21
2	Stojadinović Z., Kovačević M. , Marinković D., and Stojadinović B., Rapid earthquake loss assessment based on machine learning and representative sampling. <i>Earthquake Spectra</i> . 38 (1), 2021.			M21
3	Milošević I., Kovačević M. , Petronijević P, Estimating Residual Value of Heavy Construction Equipment Using Ensemble Learning. <i>Journal of Construction Engineering and Management</i> . 147 (7), 2021.			M21
4	Nedeljković, Đ and Kovačević, M. , Building a Construction Project Key-Phrase Network from Unstructured Text Documents. <i>Journal of Computing in Civil Engineering</i> . 31 (6), 2017.			M21
5	Samardžić-Petrović, M., Dragičević, S., Kovačević, M. and Bajat, B., Modeling urban land use changes using support vector machines. <i>Transactions in GIS</i> . 20 (5), pp.718-734., 2016.			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		728	h-index = 10	
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 2022/23.
		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	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Техничка механика и теорија конструкција	
Докторат	2013	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Техничка механика и теорија конструкција	
Магистратура	2007	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Техничка механика и теорија конструкција	
Диплома	2003	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	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		2022
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2013-2023				
#	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				
Јелена Николић, Филип Ђорђевић, Милан Бурсаћ				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2013-2023				
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			M21a
2	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
3	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
4	Marija M. Lazovic Radovanovic and Jelena Z. Nikolic and Janko R. Radovanovic and Svetlana M. Kostic , (2022) Structural Behaviour of Axially Loaded Concrete-Filled Steel Tube Columns during the Top-Down Construction Method. Applied Sciences. 12 (8) DOI: 10.3390/app12083771			M22
5	Biljana Deretic-Stojanovic, Svetlana M. Kostic (2015) Matrix Stiffness Method for Composite and Prestressed Beam Analysis Using Linear Integral Operators. Archive of Applied Mechanics. 2015 (85), pp.1961-1981, https://doi.org/10.1007/s00419-015-1030-7			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		73	h-index = 5	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	

¹ Универзитет у Београду – Грађевински факултет

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2022/23.
		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	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Хидротехничке конструкције и објекти	
Докторат	2007	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Хидротехничке конструкције и објекти	
Магистратура	1998	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Хидротехничке конструкције и објекти	
Диплома	1993	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Подземне конструкције	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Хидродинамички утицаји на евакуационе објекте хидротехничких грађевина	Бојан Миловановић		2018
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2013-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Утицај ефекта размере на параметре модела механичког понашања стенске масе	Слободан Радовановић	УБ-ГРФ	2020
2	Бурно течење у кривинама евакуационих објеката	Милена Коларевић	УБ-ГРФ	2015
Списак докторанада са којима наставник спроводи тунорски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2013-2023				
1	Babovic Z et al. 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. <i>JOURNAL OF BIG DATA</i> 2023 10:73.			M21a
2	Babovic Z 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. <i>JOURNAL OF BIG DATA</i> 2023 10:89.			M21a
3	Mirkočić Uroš, Kuzmanović Vladan , Todorović Goran. Long-Term Thermal Stress Analysis and Optimization of Contraction Joint Distance of Concrete Gravity Dams. <i>APPLIED SCIENCES</i> 2022, 12(16), 8163; https://doi.org/10.3390/app12168163			M22
4	Savic Ljubodrag, Kapor Radomir, Kuzmanovic Vladan , Milovanovic Bojan (2014) Shaft spillway with deflector downstream of vertical bend. <i>PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-WATER MANAGEMENT</i> . 167 (5)			M23
5	Kuzmanovic Vladan , Savic Ljubodrag, Mladenovic Nikola (2013) Computation of Thermal-Stresses and Contraction Joint Distance of RCC Dams. <i>JOURNAL OF THERMAL STRESSES</i> . 36 (2)			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		58	h-index = 5	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2022/23.

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	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Техничка механика и теорија конструкција	
Докторат	2018	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Техничка механика и теорија конструкција	
Мастер диплома	2012	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Техничка механика и теорија конструкција	
Диплома	2011	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Техничка механика и теорија конструкција	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2013-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет)	Одбрањена
-	-	-	-	-
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Душан Спасојевић				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2013-2023				
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., Baballéku, 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
6	Butenweg, C., Marinković, M., Salatić, 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 (2019). 17(6), pp. 3397-3422. DOI: 10.1007/s10518-019-00602-7			M22
7	Butenweg, C., Marinković, M. Erdbebensicherer Anschluss von Ausfachungsmauerwerk in Stahlbetonrahmentragwerken mit Entkopplungselementen, Bauingenieur, Band 93, Nr. 9, S. 333-341.2018. (ISSN 0005-6650, Publisher: Springer-VDI-Verlag)			M23
8	Butenweg, C., Marinković, M., Fehling, E., Pfetzing, T.: Stahlbetonrahmentragwerke mit Ausfachungen aus Mauerwerk unter kombinierten seismischen Belastungen in und senkrecht zur Wandebene, Bauingenieur, Band 93, Erdbebeningenieurwesen, 2018. (ISSN 1434-6591, Publisher: Springer-VDI-Verlag)			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		58	h-index = 4	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 2	




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2022/23.

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 Пецић		2012
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2013-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Сеизмичка повредљивост и робусност конструкција армиранобетонских (АБ) зграда	Милош Чокић	УНС-ФТН	2021
2	Утицај прслина 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
8	Теоријско и експериментално истраживање понашања везе армиранобетонског и челичног елемента преко арматурних спојница	Бранко Милосављевић	УБ-ГРФ	2014
Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2013-2023				
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

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2021/22. Књига ментора
---	--	---

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
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)	1511	h-index = 14
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	20	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: -	Међународни: -

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ


Докторске академске студије
Школска 2022/23.

Књига ментора

Име и презиме		Мирослав Марјановић		
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	
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	2022	
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2013-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Активни мониторинг и детекција оштећења армиранобетонских конструкција применом пиезоелектричних агрегата	Немања Марковић	УН-ГАФ	2022
2	Утицај подужних укрућења на понашање и граничну носивост лимених носача оптерећених локалним оптерећењем	Александар Ђеранић	УБ-ГРФ	2022
3	Изогеометријски приступ у динамичкој анализи просторних криволинијских гредних носача	Милош Јочковић	УБ-ГРФ	2021
Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад				
Предраг Митковић				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2013-2023				
1	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
2	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
3	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
4	Kolarević N, Nefovska-Danilović M, Petronijević M. Free vibration study of sandwich plates using a family of novel shear deformable dynamic stiffness elements: limitations and comparison with the finite element solutions. Thin-Walled Structures 2016; 107: 678-694, doi:10.1016/j.tws.2016.08.0021.			M21
5	Kolarević N, Marjanović M, Nefovska-Danilović M, Petronijević M. Free vibration analysis of plate assemblies using the dynamic stiffness method based on the higher order shear deformation theory. Journal of Sound and Vibration 2016; 364: 110-132, doi:10.1016/j.jsv.2015.11.016.			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		263	h-index = 11	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		17		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: -	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду - Грађевински факултет

УН-ГАФ: Универзитет у Нишу - Грађевинско-архитектонски факултет

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2022/23.
		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	2018	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	Линеарно и нелинеарно моделирање геодетски регистрованих деформационих процеса конструкција	Бранко Миловановић		2012
2	Експериментално истраживање губитка силе преднапрезања у високовредним завртњевима	Ненад Фриц		2015
3	Детекција и локализација оштећења при мониторингу стања грађевинских конструкција	Saad Al-Wazni		2016
4	Детекција и локализација оштећења грађевинских конструкција на основу регистрованих амбијенталних вибрација	Ahmed Alalikhhan		2016
5	Редукција носивости челичних елемемената услед развоја корозије у агресивним срединама	Јелена Станковић	2018	
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2013-2023				
#	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, Огњен Мијатовић, Бојан Бјелајац, Александар Апостоловић				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2013-2023				
1	Miodrag Malović, Ljiljana Brajović, Zoran Mišković , Tomislav Šekara (2015) Simultaneity Analysis in a Wireless Sensor Network. Metrology & Measurement Systems. 22 (2), pp.275-288. [M23]			M23
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 I R ELEKTROTEHNIKA. 22 (2), PP.21-26.			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		326	h-index = 6	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		11		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: -	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2022/23.

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 2013-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Research of the dolomite aggregate properties of the automobile road surfacing	Lina Šneideraitiene	VG TU	2021
2	Моделирање кретања плотуна возила на градским артеријама	Јелена Кајалић	УБ-СФ	2020
3	Оптимизација расположивости система за производњу и уграђивање битуменом везаних материјала	Милан Мирковић	УБ-ГРФ	2018
4	Анализа примене отпадних и рециклираних материјала за израду порозног бетонског коловоза	Милош Шешлија	УНС-ФТН	2018
5	Модел за анализу оправданости пројеката Јавно-приватног партнерства у систему јавног градског транспорта путника	Дејан Златковић	УБ-СФ	2018
6	Утицај минералашко-петрографских карактеристика на микро-храпавост агрегата базичних стена Србије	Оливера Ђокић	УБ-РГФ	2017
7	Утицај контроле приступа на капацитет и ниво услуге двотрачних путева	Марио Видас	УБ-СФ	2017
8	Оптимизација састава носећег слоја коловозне конструкције на бази агрегата од хладно-рециклираног асфалта са аспекта механичких карактеристика	Радомир Јаковљевић	УНС-ФТН	2016

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2021/22. Књига ментора
---	--	---

9	Модел за изградњу система квалитета у специјалним библиотекама	Јелена Добриловић Драговић	УБ-ФФ	2016
10	Утицај геометријских елемената пута, обима и структуре саобраћаја на одређивање референтних вредности при дефинисању функционалне оправданости за интервенцију на путу	Душан Цветковић	УН-ГАФ	2015

Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад

Немања Нешковић, Јелена Ђорђевић, Никола Рангелов

Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2013-2023

1	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
2	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
3	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.jup.2020.101044	M22
4	Aleksandar Radevic, Aleksandar Đurekovic, Dimitrije Zakic, Goran Mladenovic . (2017). Effects of recycled concrete aggregate on stiffness and rutting resistance of asphalt concrete , <i>Construction and Building Materials</i> , 136, (2017), 386–393, http://dx.doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2017.01.043	M21a
5	Ćirilovic, J., Vajdic, N., Mladenovic, G. , Queiroz, C. (2014). Developing Cost Estimation Models for Road Rehabilitation and Reconstruction – Case study: Projects in Europe and Central Asia , <i>ASCE Journal of Construction Engineering and Management</i> , 140(3), 04013065, http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0000817	M22

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)	226	h-index = 8
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	19	
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 2022/23. 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	2014	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 2013-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Интегрални концепт заштите слива и хидрографске мреже у циљу претварања ретензија у акумулације за водоснабдевање	Миланко Љујић	УБ-ГРФ	2015
2	Фактори погоршања квалитета вода плитких панонских језера и њихов допринос еколошком ризику	Жељка Рудић	УБ-ПФ	2015
3	Моделирање емисије загађења кишног отицаја са урбаних сливова	Александар Ђукић	УБ-ГРФ	2016
4	Моделирање транспорта микропolutаната у биофилтерским системима за третман кишних вода	Ања Ранђеловић	УБ-ГРФ	2016
5	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 2013-2023				
1	Raković, M. J., Raković, M. B., Petrović, A. M., Popović, N. Z., Đuknić, J. A., Naunovic, Z. Z., & Paunović, M. M. (2016). Haplotype variation in the <i>Physa acuta</i> group (Basommatophora): genetic diversity and distribution in Serbia. <i>Mediterranean Marine Science</i> , 17(1), 292-301.			M22
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
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)		213	h-index = 8	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		19		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 3	Међународни: -	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2022/23. Књига ментора
---	--	---

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	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Техничка механика и теорија конструкција	
Докторат	2013	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Техничка механика и теорија конструкција	
Магистратура	2003	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Техничка механика и теорија конструкција	
Диплома	1997	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	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	2022	
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2013-2023				
#	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
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Марија Милојевић				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2013-2023				
1	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
2	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
3	Emilija Damnjanović, 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
4	Miroslav Marjanović, Nevenka Kolarević, Marija Nefovska-Danilović, Mira Petronijević (2017) Shear deformable dynamic stiffness elements for a free vibration analysis of composite plate assemblies–Part II: Numerical examples. <i>Composite Structures</i> . 159 (), pp.183-196.			M21
5	Marija Nefovska-Danilović , Nevenka Kolarević, Miroslav Marjanović, Mira Petronijević (2017) Shear deformable dynamic stiffness elements for a free vibration analysis of composite plate assemblies–Part I: Theory. <i>Composite Structures</i> . 159 (), pp.728--744.			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		312	h-index = 10	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		14		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: -	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2022/23.

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	2017	УБ-ГРФ	Апроксимација гравитационог поља и Референтне геодетске мреже	
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	Determination of the reference height surfaces in the regions with sparse gravity data	Moamen Avad Habib Gad		2022
2	Моделирање вертикалног градијента силе Земљине теже	Софија Наод		2022
3	Моделирање густине Земљине коре при решавању граничних вредности потенцијала Земљине теже	Сања Грекуловић		2014
4	Моделовање Етвешовог тензора применом нормалног поља потенцијала теже и дигиталних модела терена	Дејан Васић	2021	
5	Моделовање синтетичких коефицијената сферно-хармонијског развоја потенцијала Земљине теже за потребе одређивања геоида на локалном нивоу	Данило Јоксимовић	2021	
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2013-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Моделовање тектонских помјерања и квантификација деформација Земљине коре коришћењем ГНСС технологије	Сања Туцикешић	УБ-ГРФ	2020
2	Моделовање регионалних деформација Земљине коре и стабилности референтног система	Виолета Василић	УБ-ГРФ	2016
3	Моделовање јионосфере 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				
Милош Марковић, Марко Станковић, Душан Петковић				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2013-2023				
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, Radovanovic Milan M and Popovic Luka C. (2020), "GNSS and SAR Signal Delay in Perturbed Ionospheric D-Region During Solar X-Ray Flares.", IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters, vol. 17, no. 7, pp. 1198-1202, July 2020, DOI: 10.1109/LGRS.2019.2941643.			M21
4	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. Survey Review. 50 (359), pp.163--173. DOI: 10.1080/00396265.2016.1249998.			M23
5	Odalović O. R., Grekulović S. M., Starčević M., Nikolić D., Todorović Drakul M. S., Joksimović D. (2018), Terrain correction computations using digital density model of topographic masses. G. vestnik, 62(1), 79-97.			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		19	h-index = 3	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		16		
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 2022/23.
		Књига ментора

Име и презиме		Пејић Марко		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Геодетски премер		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2018.	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Моделирање и менаџмент у геодезији	
Докторат	2013	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Моделирање и менаџмент у геодезији, Геодезија у инжењерским областима	
Магистратура	2007.	Универзитет одбране - Војна академија	Геодезија	
Диплома	2000.	Војно-техничка академија, Београд	Геодезија	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Развој модела грешака геореференцирања података добијених терестричким ласерским скенирањем	Јелена Панџић	2017	
2	Оптимизација геометрије терестричког ласерског скенирања	Корнелија Ристић	2018	
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2013-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Примена географских информационих система и међународних војних стандарда за оријентацију и кретање у простору	Владан Тадић	УО-ВА	2015
2	Примена терестричког ласерског скенирања на косинама у различитим стенским масама	Снежана Богдановић	УБ-РГФ	2016
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2013-2023				
1	Popović Jovan, Pandžić Jelena, Pejić Marko, Vranić Petko, Milovanović Branko, Martinenko Anastasija (2022) Quantifying tall structure tilting trend through TLS-based 3D parametric modelling, Measurement, vol. 188, Elsevier			M21
2	Pandzic Jelena S, Pejic Marko, Bozic Branko S, Eric Verica R (2017) Error model of direct georeferencing procedure of terrestrial laser scanning, AUTOMATION IN CONSTRUCTION, vol. 78, br. , str. 13-23 (Article)			M21a
3	Pejic Marko, Ogrizovic Vukan, Bozic Branko S, Milovanovic Branko Dj, Marosan Stevan Dj (2014) A simplified procedure of metrological testing of the terrestrial laser scanners, MEASUREMENT, vol. 53, br. , str. 260-269 (Article)			M21
4	Dragovic Magdalena, Cucakovic Aleksandar, Bogdanovic Jelena, Pejic Marko, Sreckovic Milesa Z (2019) Geometric Proportional Schemas of Serbian Medieval Raka Churches Based on Stambuk's Proportional Canon, NEXUS NETWORK JOURNAL, vol. 21, br. 1, str. 33-58 (Article)			M22
5	Milovanovic Branko Dj, Marosan Stevan Dj, Pejic Marko 0000-0002-6367-6943, Pejovic Milutin (2015) Modelling Behaviour of Bridge Pylon for Test Load Using Subspace Method, Geodetski Vestnik, vol. 59, br. 1, str. 116-134 (Article)			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		122	h-index = 4	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	

¹ УБ-РГФ: Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет

УО-ВА: Универзитет одбране – Војна академија




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2022/23.


Књига ментора

Име и презиме		Јасна Плавшић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Хидрологија		
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	
2	Valuation of fluvial ecosystems restoration in function of flood risk mitigation	Ранко Пудар		2021
3	Робусна евалуација и калибрација билансних хидролошких модела у промјенљивим климатским условима	Жана Топаловић		2020
4	Непараметарско генерисање стохастичких хидролошких временских серија	Ђурица Марковић		2016
5	Утицај периода калибрације на оцену параметара концептуалних хидролошких модела различитих структура	Андрејана Тодоровић		2015
6	Дугорочне промене у стохастичкој структури хидролошких временских серија	Милан Стојковић		2015
7	Моделирање стохастичке структуре карактеристика великих вода добијених из серија пикова изнад прага	Драгутин Павловић		2013
8	Експериментално истраживање процеса на сливу: падавине, отицаји и ерозија тла	Огњен Габрић		2014
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2013-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Развој методологије за идентификацију ерозионих подручја као елемент система у превенцији бујичних поплава	Вукашин Милчановић	УБ – ШФ	2021
2	Процена ризика од бујичних поплава у Србији	Јелена Ковачевић Мајкић	УБ – ГФ	2018
3	Методологија анализе ризика при управљању инфраструктурним средствима водоводних система	Александар Шотић	УБ-ГРФ	2016
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Марија Ивковић				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2013-2023				
1	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, doi: 10.1007/s11269-021-02848-w			M21
2	Ruangpan, L., Vojinovic, Z., Plavšić, J., Doong, D.-J., Bahlmann, T., Alves, A., Tseng, L.-H., Randelović, A., Todorović, A., Kocic, 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, doi: 10.1007/s13280-020-01419-4.			M21
3	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: 10.3390/app10196913.			M22
4	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.			M21
5	Stojković M., Plavšić J., Prohaska S., Pavlović D., Despotović J. (2020) A two-stage time series model for monthly hydrological projections under climate change in the Lim River basin. <i>Hydrologic Sciences Journal</i> , 65(3): 387-400, doi: 10.1080/02626667.2019.1699241			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		205	h-index = 7	

	<p>УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ</p>	<p>Докторске академске студије Школска 2021/22.</p> <p>Књига ментора</p>
---	--	---

Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	26	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 1


¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет
УБ-ШФ: Универзитет у Београду – Шумарски факултет
УБ-ГФ: Универзитет у Београду – Географски факултет

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2022/23. Књига ментора
---	--	---

Име и презиме		Зденка Поповић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Планирање и пројектовање железница; Горњи строј, грађење и одржавање железница		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2015	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Планирање и пројектовање железница, Конструкција, грађење и одржавање железница	
Докторат	2001	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Железнице	
Магистратура	1994	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Железнице	
Диплома	1986	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Железнице	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Одређивање квалитета геометрије колосека применом фракталне анализе мерених података	Лука Лазаревић		2016
2	Управљање неравнинама малих таласних дужина на глави шине	Милица Мићић		2021
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2013-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Истраживање утицајних параметара у интеракцији точак-шина на стабилност кретања железничких возила	Милан Бижић	УК-МФКВ	2015
2	Оптимизација трасе железничке пруге	Милана Косијер	УБ-СФ	2014
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2013-2023				
1	Mirković, N., Brajović, L., Popović, Z. , Todorović, G., Lazarević, L., Petrović, M. (2021). Determination of temperature stresses in CWR based on measured rail surface temperatures. Construction and Building Materials, 284, DOI:10.1016/j.conbuildmat.2021.122713			M21a
2	L. Lazarević, D. Vučković, M. Vilotijević, Z. Popović (2018). Application of seismic tomography for assessment of the railway substructure condition. Structural Health Monitoring, 18(3), pp. 792-805, DOI:10.1177/1475921718774778			M21a
3	Z. Popović , L. Lazarević, Lj. Brajović, P. Gladović (2014). Managing rail service life. Metallurgy, 53(4), pp. 721-724.			M22
4	Z. Popović , Lj. Brajović, L. Lazarević, L. Milosavljević (2014). Rail defects head checking on the Serbian Railways. Technical Gazette, 21(1), pp.147-153.			M22
5	Z. Popović , V. Radović, L. Lazarević, V. Vukadinović, G. Tepić (2013). Rail inspection of RCF defects. Metallurgy, 52(4), pp. 537-540.			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		180	h-index = 9	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		12		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	

¹ УБ-СФ: Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

УК-МФКВ: Универзитет у Крагујевцу – Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2022/23.
		Књига ментора

Име и презиме		Зоран Пуцановић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Математика - Алгебра		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Математика	
Докторат	2013	Универзитет у Београду – Математички факултет	Математика - Алгебра	
Магистратура	2002	Универзитет у Београду – Математички факултет	Математика - Алгебра	
Диплома	1995	Универзитет у Београду – Математички факултет	Теоријска математика и примене	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2013-2023				
#	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 туторски рад				
Марина Маркагић, Анастасија Анђелковић				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2013-2023				
1	Pucanović Zoran S, Pešović Marko (2023) Chebyshev polynomials and r-circulant matrices. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION. 437 (127521) DOI: 10.1016/j.amc.2022.127521			M21a
2	Kostić Aleksandra, Petrović Zoran Z, Pucanović Zoran S, Roslavcev Maja (2019) On a Generalized Jordan Form of an Infinite Upper Triangular Matrix. LINEAR AND MULTILINEAR ALGEBRA. 69 (8), pp.1534-1542. DOI: 10.1080/03081087.2019.1632783			M21
3	Kostić Aleksandra, Petrović Zoran Z, Pucanović Zoran S, Roslavcev Maja (2021) On a Generalized Strongly Nil-Clean Property of Matrix Rings. ALGEBRA COLOQUIUM. 28 (4), pp.625-634. DOI: 10.1142/S1005386721000481			M23
4	Kostić Aleksandra, Petrović Zoran Z, Pucanović Zoran S, Roslavcev Maja (2019) Note on Strongly Nil Clean Elements in Rings. CZECHOSLOVAK MATHEMATICAL JOURNAL. 69 (3), pp.87-92. DOI: 10.21136/CMJ.2018.0167-17			M23
5	Kostić Aleksandra, Petrović Zoran Z, Pucanović Zoran S, Roslavcev Maja (2018) A Generalization of Nil Clean Rings. MISKOLC MATHEMATICAL NOTES. 19 (2), pp.969-981.			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		25	h-index = 4	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	

¹ УБ-МФ: Универзитет у Београду – Математички факултет



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије
Школска 2022/23.

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	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Техничка механика и теорија конструкција	
Докторат	2001	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Техничка механика и теорија конструкција	
Магистратура	1993	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Техничка механика и теорија конструкција	
Диплома	1986	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Техничка механика и теорија конструкција	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2013-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет)	Одбрањена
1	Утицај подужних укрућења на понашање и граничну носивост лимених носача оптерећених локалним оптерећењем	Александар Ђеранић	УБ-ГРФ ¹	2022
2	Стабилност и гранична носивост танкозидних челичних носача под утицајем делимичног оптерећења	Саша Ковачевић	УБ-ГРФ ¹	2021
3	Innovative system for seismic resistant masonry infills in reinforced concrete frame structures	Марко Маринковић	УБ-ГРФ ¹	2018
4	Damage detection and localization for civil structural health monitoring	Saad J. A. Al-Wazni	УБ-ГРФ ¹	2016
5	Detection and localization of damage of civil structures based on ambient vibration measurements	Ahmed A. Alalikhhan	УБ-ГРФ ¹	2016
6	Еластопластична анализа решеткастих носача са оштећењем при цикличном оптерећењу	Зоран Перовић	УБ-ГРФ ¹	2016
7	Нелинеарна статичка и динамичка сеизмичка анализа оквирних система зграда према перформансама	Младен Ђосић	УБ-ГРФ ¹	2015
Списак докторанада са којима наставник спроводи тунорски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2013-2023				
1	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
2	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
3	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 (https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2019.03.025)			M21
4	Butenweg, C., Marinković, M., Salatić, 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 (2019). 17(6), pp. 3397-3422. DOI: 10.1007/s10518-019-00602-7			M22
5	Alalikhhan A., Al-Wazni S., Mišković Z., Salatić R., Mišković Lj., Testiranje heurističkih metoda optimizacije za detekciju oštećenja na bazi vibracija, Građevinar 68 (2016) 7, 543-557 2016			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		143	h-index = 3	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду - Грађевински факултет

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2022/23.
		Књига ментора

Име и презиме		Милош Станић		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Водопривреда и хидроинформатика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Хидроинформатика, Хидротехничке мелиорације и уређење сливова	
Докторат	1999	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Хидроинформатика, Хидротехничке мелиорације и уређење сливова	
Магистратура	1993	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Хидротехничке мелиорације и уређење сливова	
Диплома	1989	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Водопривредни системи	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Алгоритми за секторизацију мреже под притиском	Жељко Василић		2018
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2013-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Методологија за брзу асимилацију података у моделима отворених токова	Милош Милашиновић	УБ-ГРФ	2021
2	Моделирање емисије загађења кишног отицаја са урбаних сливова	Александар Ђукић	УБ-ГРФ	2016
3	Унапређење методологије за вредновање и побољшање перформанси водоводних система	Бранислав Бабић	УБ-ГРФ	2014
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2013-2023				
1	Vasilic, Ž., 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			M21a
2	Nenad Jacimovic and Tina Dašić and Miloš Stanic and Petar Milanovic and Branislav Đorđević (2019) Distributed hydrological-hydraulic modeling of the karst polje water balance. <i>Environmental Earth Sciences</i> . 78 (15) DOI: 10.1007/s12665-019-8495-			M22
3	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			M21a
4	Todorović, A., Stanić, M., Vasilic, Ž., & 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			M21a
5	M. Mlašinović and D. Prodanovic and M. Stanic (2018) Pressure drop test as a hydroinformatic tool for preliminary network topology validation. <i>Water Supply</i> . 19 (2), pp.502–510. DOI: 10.2166/ws.2018.09			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		182	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

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2022/23. 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 област	
Избор у звање ванредни професор	2021	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Менаџмент и технологија грађења	
Докторат	2007	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Менаџмент и технологија грађења	
Магистратура	2000	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Менаџмент и технологија грађења	
Диплома	1993	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	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	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2013-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет)	Одбрањена
1	A circular economy-based model for assessing the sustainability of construction and demolition waste management	Ана Надажди	ГРФ	2022
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2013-2023				
1	Ivanović, M., 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			M22
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			M21
3	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
4	Dimitrijević, B., Stojadinović, Z. , Marinković, D., Dimitrijević, M. „Influence of structural system on the construction time and cost of residential projects“, Građevinar, 2019, 71, 8, 681-693, Zagreb, Hrvatska			M23
5	Stojadinović, Z. , Marinkovic, D., Ivkovic, B. „Human resource performance measurement framework for construction projects and companies“, Tehnicki vjesnik / Technical Gazette, 2014, 21, 1, 69-78, Osijek, Hrvatska			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		15	h-index = 2	
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 2022/23.

Књига ментора

Име и презиме		Миљана Тодоровић Дракул		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Пример и уређење земљишне територије		
Академска каријера		Година	Институција	Ужа научна/стручна област
Избор у звање		2017	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Пример и уређење земљишне територије
Докторат		2016	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Пример и уређење земљишне територије и Референтне геодетске мреже
Диплома		2009	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Пример и уређење земљишне територије
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2013-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет)	Одбрањена
-	-	-	-	-
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2013-2023				
1	Oleg Odalović and Miljana Todorović Drakul and Sanja Grekulović and Jovan Popović and Danilo Joksimović (2018) Chronology of the development of geodetic reference networks in Serbia. Survey Review. 50, pp.163-173.			M22
2	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. Geodetski vestnik. 62, pp.79-97.			M23
3	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. Geofizika. 34, pp.298-314.			M23
4	Blagojevic Dragan and Todorovic-Drakul Miljana and Odalovic Oleg and Grekulovic 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
5	Nina, Aleksandra and Nico, Giovanni and Odalović, Oleg and Čadež, Vladimir M and Drakul, Miljana Todorović and Radovanović, Milan and Popović, Luka Ć (2019) GNSS and SAR Signal Delay in Perturbed Ionospheric D-Region During Solar X-Ray Flares. IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters. () DOI: 10.1109/LGRS.2019.2941643			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата (SCOPUS)		7	h-index = 2	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2022/23. Књига ментора
---	--	---

Име и презиме		Раде Хајдин	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Управљање пројектима и системом квалитета у грађевинарству Конструкција, грађење и одржавање железница	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област
Избор у звање	2016	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Управљање пројектима и системом квалитета у грађевинарству Конструкција, грађење и одржавање железница
Докторат	1990	Савезна Техничка Школа у Цириху, Швајцарска	Употреба напонских поља при прорачуну бетонских конструкција
Диплома	1984	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Бетонске конструкције

Менторства докторских дисертација

#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	The impact of human error, in the short and long-term behaviour of railway bridges based on a robustness assessment methodology	Neryvaldo de Jesus Galvão Pereira	2019	
2	Resilience of Interdependent Civil Infrastructure Systems	Никола Благојевић	2019	
3	Digital Representation of As-Damaged Reinforced Concrete Bridges	Душан Исаиловић		2020
4	Vulnerability of Reinforced Concrete Bridges to Local Scour in Bridge Management	Никола Танасић		2015

Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2013-2023

#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) ¹	Одбрањена
1	Condition prediction models for the performance assessment and management of existing bridges	Ivan Zambon	UBW	2018
2	A Method for Determining Optimal Intervention Programs for Interrelated Infrastructure Networks	Clemens Kielhauser	ETHZ	2018
3	Risk-Based Railway Infrastructure Management Systems	Joao Nuno Duarte Fernandes	University of Minho	2017
4	A Methodology to Determine the Most Sustainable Bridge Intervention Strategies	Zanyar Mirzaei	ETHZ	2015

Списак докторанада са којима наставник спроводи тунорски рад

Горан Милутиновић

Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2013-2023


1	Neryvaldo Galvão, Daniel Oliveira, Rade Hajdin, Human Error Impact on Structural Safety of a Reinforced Concrete Bridge, Journal of Structure and Infrastructure Engineering, Published online: 5.2.2021, https://doi.org/10.1080/15732479.2021.1876105	M21
2	Isailovic, D., Stojanovic V., Trapp, M., Richter, R., Hajdin, R., Doellner, J (2020). Bridge damage: Detection, IFC-based semantic enrichment and visualization, Automation in Construction, 112, -	M21
3	Tanasic, N., Hajdin, R. (2018). Management of bridges with shallow foundations exposed to local scour, Structure and Infrastructure Engineering, 14, 4, 468-474	M21
4	Masovic S, Hajdin R. Modelling of bridge elements deterioration for Serbian bridge inventory. STRUCTURE AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING, (2014), vol. 10 br. 8, str. 976-987	M21
5	Hagedorn, P., Liu, L., König, M., Hajdin, R., Blumenfeld, T., Stöckner, M., Billmaier, M., Grossauer, K., & Gavin, K. (2023). Bim-enabled infrastructure asset management using information containers and semantic web. Journal of Computing in Civil Engineering, 37(1), 04022041. https://doi.org/10.1061/(ASCE)CP.1943-5487.0001051	M21

Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)	283 (WoS)	h-index = 10
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	26 (WoS)	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 7

¹ ETHZ – Eidgenössische Technische Hochschule Zürich

UBW: Universität für Bodenkultur Wien

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Докторске академске студије Школска 2022/23.
		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	2018	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Земљишни информациони системи, Фотограмetriја и даљинска детекција	
Докторат	2005	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Земљишни информациони системи	
Магистратура	1995	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Фотограмetriја и даљинска детекција	
Диплома	1989	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Фотограмetriја и даљинска детекција	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Картирање шумске вегетације на основу података сателитског осматрања Земље коришћењем техника машинског учења	Јован Ковачевић		2022
2	Дигитални катастарски план у новом просторном референтном систему Србије	Миливоје Аврамовић		2014
3	Семантичка сегментација облака тачака добијеног ласерским скенирањем из ваздуха коришћењем метода машинског учења	Ненад Бродић	2020	
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2013-2023				
#	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 турски рад				
Никола Станчић, Стефанија Стојковић, Мирослав Вујасиновић				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2013-2023				
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. <i>Remote Sensing</i> 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. <i>Remote Sensing</i> . 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. <i>Remote Sensing</i> . 12 (17), pp.2845. DOI: 10.3390/rs12172845			M21
4	Višnjevac, N., Mihajlović, R., Soškić, M., Cvijetinić, Ž., Bajat, B. (2019) Prototype of the 3D Cadastral System Based on a No SQL Database and a JavaScript Visualization Application. <i>ISPRS International Journal of Geo-Information</i> . 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. <i>Survey Review</i> . 49 (356), pp.328-345. DOI: 10.1080/00396265.2016.1173329			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		55	h-index = 5	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: 1	

¹ УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет