



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ


Докторске академске студије  
Школска 2022/23.

Књига ментора

Име и презиме		Иван Алексић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Премамер и уређење земљишне територије		
Академска каријера		Година	Институција	Ужа научна/стручна област
Избор у звање		2012.	УБ-ГРФ	Премамер и уређење земљишне територије
Докторат		1992.	УБ-ГРФ	Геодетски премер
Магистратура		1988.	УБ-ГРФ	Геодетски премер
Диплома		1982.	УБ-ГРФ	Геодетски премер
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Потпуни метод најмањих квадрата у функцији решавања геодетских проблема	Јован Поповић		2016
2	Нови концепт одржавања државног премера и катастра непокретности	Радован Ђуровић		2016
3	Оптимизација хидрографског премера алувијалних водотока	Петко Вранић	2022	
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	Одбрањена
1	Прилог методологији развоја модела за процену утицаја комасације на економски и одрживи развој	Јелена Таталовић	УНС-ФТН	2021
2	Робусна оцена деформација у слободним геодетским мрежама применом еволутивних оптимизационих алгоритама	Мехмед Батиловић	УНС-ФТН	2020
3	Моделовање јоносфере за потребе одређивања утицаја на ГПС сигнале у мрежном РТК окружењу	Миљане Тодоровић Дракул	УБ-ГРФ	2015
4	Прилог развоју методологије оптимизације радова и тачности у пројектима комасације	Горан Маринковић	УНС-ФТН	2015
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад</b>				
Јован Цакић				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	Ђуровић Р., <b>Aleksić R.I.</b> , Mihajlović R. (2018) Maintenance of the State survey in the Republic of Montenegro. Survey Review, Volume 50 – Issue 358.			M23
2	<b>Aleksić, R.I.</b> , Kuburić, M., Aleksić, D. Lj. (2017) Technical implementation of the national spatial data infrastructure in Serbia. Technical Gazette, Vol. 24 / No. 1. pp 319-325.			M23
3	Sušić, Z., Batilović M., Ninkov T., Bulatović V., <b>Aleksić R.I.</b> , and Nikolić, G. (2017) Geometric Deformation Analysis in Free Geodetic Networks: Case Study for Fruška Gora in Serbia. Acta Geodynamica et Geomaterialia, Vol. 14, No. 3 (187), pp 341–355.			M23
4	Sušić, Z., Batilović, M., Ninkov, T., <b>Aleksić, R.I.</b> , Bulatović, V. (2015) Identification movements using different geodetic methods of deformation analysis Geodetski vestnik, vol.59, No.3.pp.537-553.			M23
5	<b>Aleksić, R. I.</b> , Gučević, J., Miličević Sekulić, D. (2014) Geodata management by developing of national data infrastructure in the Republic of Serbia. Geodetski vestnik, vol.58, No.4.pp.758-768.			M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		34	h-index = 4	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	

<sup>1</sup> УБ-ГРФ: Универзитет у Београду, Грађевински факултет

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

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

<b>Име и презиме</b>		<b>Бранислав Бајат</b>		
<b>Звање</b>		редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Геодезија и геоинформатика		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2016	УБ-ГРФ	Геодезија и геоинформатика	
Докторат	2004	УБ-ГРФ	Геодезија и геоинформатика	
Магистратура	1996	УБ-ГРФ	Геодезија	
Диплома	1989	УБ-ГРФ	Геодезија	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	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
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	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
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад</b>				
Петар Бурсаћ				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	Sekulić A, Kilibarda M, Protić D, <b>Bajat B</b> (2021) A high-resolution daily gridded meteorological dataset for Serbia made by Random Forest Spatial Interpolation. Scientific Data. 8(1),1-2 <a href="https://doi.org/10.1038/s41597-021-00901-2">https://doi.org/10.1038/s41597-021-00901-2</a>			M21
2	Sekulić A, Kilibarda M, Heuvelink G, Nikolić M, <b>Bajat B</b> (2020) Random Forest Spatial Interpolation. Remote Sensing. 12(10), pp.1687. <a href="https://doi.org/10.3390/rs12101687">https://doi.org/10.3390/rs12101687</a>			M21
3	Kilibarda M, Perčec Tadić M, Hengl T, Luković J, <b>Bajat B</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., & <b>Bajat, B.</b> (2022). Instance-based transfer learning for soil organic carbon estimation. Frontiers in Environmental Science. <a href="https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.1003918">https://doi.org/10.3389/fenvs.2022.1003918</a>			M21
5	Pejović M, Nikolić M, Heuvelink G BM, Hengl T, Kilibarda M, <b>Bajat B</b> (2018) Sparse regression interaction models for spatial prediction of soil properties in 3D. Computers & Geosciences. 118, pp.1--13. <a href="https://doi.org/10.1016/j.cageo.2018.05.008">https://doi.org/10.1016/j.cageo.2018.05.008</a>			M21
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>1208</b>	h-index = <b>17</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>29</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 2	

<sup>1</sup> 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		<b>Драган Благојевић</b>		
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 2014-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	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 2014-2023				
1	Lukovic Jelena B., Chiang John CH., <b>Blagojevic Dragan M.</b> , 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, <b>Blagojevic Dragan M.</b> , 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, <b>Blagojevic Dragan</b> (2018) Modelling extreme values of the total electron content: Case study of Serbia, GEOFIZIKA, vol. 34, br. 2, str. 297-314			M23
4	<b>Blagojevic Dragan</b> , 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, <b>Blagojevic Dragan</b> , 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: -	

<sup>1</sup> 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 2014-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	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 2014-2023				
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> , <b>695</b> , (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> , <b>16</b> (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> <b>284</b> (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> <b>139</b> (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> , <b>22</b> (2), (2015), 275-288..			M23


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

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

- <sup>1</sup> 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.  <b>Књига ментора</b>
---	--	---


<b>Име и презиме</b>		<b>Жељко Василић</b>		
<b>Звање</b>		доцент		
<b>Ужа научна област</b>		Хидрологија, механика флуида и хидраулика Водопривреда и хидроинформатика		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Механика нестишљивих флуида и хидраулика, Хидроинформатика, Хидротехничке мелиорације и уређење сливова	
Докторат	2018	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Хидроинформатика, Механика нестишљивих флуида и хидраулика	
Мастер диплома	2010	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Комунално и санитарно инжењерство	
Диплома	2009	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Хидротехничке мелиорације и уређење сливова	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет)	Одбрањена
-	-	-	-	-
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад</b>				
-				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
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). <a href="https://doi.org/10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0001163">https://doi.org/10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0001163</a>			M21
2	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). <a href="https://doi.org/10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0000922">https://doi.org/10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0000922</a>			M21
3	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. <a href="https://doi.org/10.1016/J.JHYDROL.2018.10.040">https://doi.org/10.1016/J.JHYDROL.2018.10.040</a>			M21
4	Stanić, M., Todorović, A., Vasilic, Ž., & Plavšić, J. (2017). Extreme flood reconstruction by using the 3DNet platform for hydrological modelling. <i>Journal of Hydroinformatics</i> , jh2017050. <a href="https://doi.org/10.2166/hydro.2017.050">https://doi.org/10.2166/hydro.2017.050</a>			M22
5	Ivetic, D., Vasilic, Ž., Stanić, M., & Prodanović, D. (2016). Speeding up the water distribution network design optimization using the ΔQ method. <i>Journal of Hydroinformatics</i> , 18(1), 33–48. <a href="https://doi.org/10.2166/hydro.2015.118">https://doi.org/10.2166/hydro.2015.118</a>			M22
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>26</b>	h-index = <b>3</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>5</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	

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

<b>Име и презиме</b>		<b>Иван Глишовић</b>		
<b>Звање</b>		ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Дрвене и зидане конструкције		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Дрвене и зидане конструкције	
Докторат	2013	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Дрвене и зидане конструкције	
Магистратура	2007	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Дрвене и зидане конструкције	
Диплома	2004	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Дрвене и зидане конструкције	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	Одбрањена
1	Ојачање дрвених носача у зони редукције висине пресека	Марија Тодоровић	УБ-ГРФ	2019
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад</b>				
Крстан Лакетић, Нађа Симовић, Владимир Варга				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	Todorović, M., <b>Glišović, I.</b> , Stevanović, B. (2022) Experimental investigation of end-notched glulam beams reinforced with GFRP bars. <i>European Journal of Wood and Wood Products</i> (accepted for publication)			M21
2	<b>Glišović, I.</b> , Stevanović, B., Todorović, M. (2016) Flexural reinforcement of glulam beams with CFRP plates. <i>Materials and Structures</i> , 49 (7), 2841-2855.			M21
3	<b>Glišović, I.</b> , Pavlović, M., Stevanović, B., Todorović, M. (2017) Numerical analysis of glulam beams reinforced with CFRP plates. <i>Journal of Civil Engineering and Management</i> , 23 (7), 868-879.			M22
4	<b>Glišović, I.</b> , Stevanović, B., Petrović, M. (2015) Bending behaviour of glulam beams reinforced with carbon FRP plates. <i>Journal of Civil Engineering and Management</i> , 21 (7), 923-932.			M22
5	Todorović, M., <b>Glišović, I.</b> , Stevanović, B. (2019). Experimental investigation of cracked end-notched glulam beams repaired with GFRP bars. <i>Wood Research</i> , 64 (6), 1077-1086.			M22
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>96</b>	h-index = <b>6</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>7</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	

<sup>1</sup> УБ-ГРФ: Универзитет у Београду - Грађевински факултет



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

<b>Име и презиме</b>		<b>Анина Б. Глумац</b>		
<b>Звање</b>		доцент		
<b>Ужа научна област</b>		Техничка механика и теорија конструкција		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2015	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Техничка механика и теорија конструкција	
Докторат	2014	Рурски Универзитет у Бохуму, Немачка	Инжењерство ветром	
Магистратура	2008	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Техничка механика и теорија конструкција	
Диплома	2004	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Техничка механика и теорија конструкција	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Анализа утицаја ветра у урбаним срединама применом нумеричких метода	Кристина Костадиновић Вранешевић		
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2012-2022</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	Одбрањена
1	Simulation of vortex shedding and vortex-induced vibrations in multi-box bridge decks using CFD	Antonio J. Álvarez	University of La Coruña	2019
2	Platform and moorings optimisation procedures for large Floating Offshore Wind Turbines	Giulio Ferri	University of Florence	2022
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи тунорски рад</b>				
1	Кристина Костадиновић Вранешевић			
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2012-2022</b>				
1	K. Kostadinović Vranešević, G. Vita, S.P.A. Bordas, A. Šarkić Glumac, "Furthering knowledge on the flow pattern around high-rise buildings: LES investigation of the wind energy potential", Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, 226, 105029			M21
2	H. Hemida, A. Šarkić Glumac, G. Vita, K. Kostadinović Vranešević, R. Höffer, "On the flow over high-rise building for wind energy harvesting: An experimental investigation of wind speed and surface pressure", Applied Sciences, vol. 10, 5283, 2020			M22
3	G. Vita, A. Šarkić Glumac, H. Hemida, S. Salvatori, C. Baniotopoulos, "On the Wind Energy Resource above High-Rise Buildings", Energies, vol. 13, 3641, 2020.			M22
4	A. Šarkić Glumac, H. Hemida, R. Höffer, "Wind energy potential above a high-rise building influenced by neighboring buildings, an experimental investigation", Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, vol. 175, pp. 32-42, 2018.			M21
5	A. Šarkić Glumac, R. Höffer, S. Brčić, "Identification of flutter derivatives by forced vibration tests", Građevinar, vol. 69, pp. 267-280, 2017.			M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>181</b>	h-index = <b>6</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>8</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: 1	





УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије  
Школска 2022/23.

Књига ментора

Име и презиме		Милена Давидовић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Техничка физика, физичка електроника и грађевинска физика		
Академска каријера		Година	Институција	Ужа научна/стручна област
Избор у звање		2019	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Техничка физика, физичка електроника и грађевинска физика
Докторат		2007	Универзитет у Београду – Електротехнички факултет	Физичка електроника
Магистратура		2003	Универзитет у Београду – Електротехнички факултет	Физичка електроника
Диплома		1999	Универзитет у Београду – Електротехнички факултет	Физичка електроника
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет)	Одбрањена
-	-	-	-	-
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад</b>				
-				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	Sanz AS, Davidovic Milena D, Bozic M (2015) Full quantum mechanical analysis of atomic three-grating Mach-Zehnder interferometry. <i>ANNALS OF PHYSICS</i> . <b>353</b> (), pp.205-221.			M21
2	Miloš D Davidović and Milena D Davidović and Rastko D Jovanović and Predrag M Kolarž and Milena Jovašević-Stojanović, Zoran D Ristovski (2020) Modeling Indoor Particulate Matter and Small Ion Concentration Relationship-A Comparison of a Balance Equation Approach and Data Driven Approach. <i>APPLIED SCIENCES-BASEL</i> . <b>10</b> (17)			M22
3	Angel S Sanz and Milena D Davidović and Mirjana Božić (2020) Bohmian-Based Approach to Gauss-Maxwell Beams. <i>APPLIED SCIENCES-BASEL</i> . <b>10</b> (5)			M22
4	Andreev Vladimir A, Davidovic Milena D, Davidovic Ljubica D, Davidovic Milos D, Davidovic Dragomir M (2015) Derivation of the Husimi symbols without antinormal ordering, scale transformation and uncertainty relations. <i>PHYSICA SCRIPTA</i> . <b>90</b> (7),			M22
5	Davidović Miloš, Davidović Milena, Jovanović Rastko, Kolarž Predrag, Jovašević-Stojanović Milena, Ristovski Zoran (2020) Modeling Indoor Particulate Matter and Small Ion Concentration Relationship—A Comparison of a Balance Equation Approach and Data Driven Approach. <i>APPLIED SCIENCES</i> . <b>10</b> (17): 5939.			M22
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		61	h-index = 3	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		36		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -	




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 2014-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	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 2014-2023				
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.
		<b>Књига ментора</b>

<b>Име и презиме</b>		<b>Јелена Драгаш</b>		
<b>Звање</b>		доцент		
<b>Ужа научна област</b>		Бетонске конструкције		
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Ужа научна/стручна област</b>	
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Бетонске конструкције	
Докторат	2018	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Бетонске конструкције	
Мастер диплома	2010	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Металне конструкције	
Диплома	2009	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Металне конструкције	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
<b>#</b>	<b>Наслов дисертације</b>	<b>Кандидат</b>	<b>Пријављена</b>	<b>Одбрањена</b>
-	-	-	-	-
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
<b>#</b>	<b>Наслов дисертације</b>	<b>Кандидат</b>	<b>Универзитет (факултет)</b>	<b>Одбрањена</b>
-	-	-	-	-
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи тунорски рад</b>				
Милица Видовић				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	Nikola Tošić, Nenad Pečić, Mauro Poliotti, Antonio Marí, Lluís Torres, <b>Jelena Dragaš</b> (2021) Extension of the $\zeta$ -method for calculating deflections of two-way slabs based on linear elastic finite element analysis. Structural Concrete. () DOI: DOI: 10.1002/suco.202000558			M21
2	Snežana Marinković, Vedran Carević, <b>Jelena Dragaš</b> (2021) The role of service life in life cycle assessment of concrete structures. Journal of Cleaner Production. 290 (), pp.pp.125610. DOI: 10.1016/j.jclepro.2020.125610			M21
3	Bojan Poletanović, <b>Jelena Dragaš</b> , Ivan Ignjatović, Miroslav Komljenović, Ildiko Merta (2020) Physical and mechanical properties of hemp fibre reinforced alkali-activated fly ash and fly ash/slag mortars. Construction and Building Materials. 259 (), pp.pp. 119677. DOI: https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.119677			M21
4	Snežana Marinković, <b>Jelena Dragaš</b> , Ivan Ignjatović, Nikola Tošić (2017) Environmental assessment of green concretes for structural use. Journal of Cleaner Production. 154 (), pp.633-649. DOI: https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.04.015			M21
5	<b>Dragaš J.</b> , Ignjatović I., Tošić N., Marinković S. (2016) Mechanical and time-dependent properties of high-volume fly ash concrete for structural use. Magazine of Concrete Research. 68 (12), pp.632-645. DOI: http://dx.doi.org/10.1680/jmacr.15.00384			M22
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>340</b>	h-index = <b>9</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>12</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: 1	

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

<b>Име и презиме</b>		<b>Александар Ђукић</b>		
<b>Звање</b>		ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Водоснабдевање, санитарно инжењерство и инжењерство заштите животне средине		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2022	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Водоснабдевање, санитарно инжењерство и инжењерство заштите животне средине	
Докторат	2016	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Комунално и санитарно инжењерство, Еколошко инжењерство	
Магистратура	1997	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Хидротехника	
Диплома	1990	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Хидротехника	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	Одбрањена
1	Утицај режима падавина на ретенциони капацитет и управљање водама на сливу	мр Бранислава Матић	УНС-ФТН	2019
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад</b>				
Жарко Сретеновић				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	Kolarević S., Micsinai A., Szántó-Egész R., Lukács A., Kračun-Kolarević M., Djordjević A., Dojnović-Milutinović D., Jovanović Marić J., K.T.Kirschner A., A.H. Farnleitner A., Linke R., <b>Ђукић А.</b> , Kostić-Vuković J., Paunović M. (2022) Wastewater-based epidemiology in countries with poorwastewater treatment Epidemiological indicator function ofSARS-CoV-2 RNA in surface waters. Science of the Total Environment. (STOTEN 156964) DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.156964">https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.156964</a>			M21a
2	Kolarević, S., Micsinai, A., Szanto-Egesz, R., Lukacs, A., Kracun-Kolarevic, M., Lundy, L., Kirschner, AKT., Farnleitner, AH., <b>Djukic, A.</b> , Colic, J., Nenin, T., Sunjog, K., Paunovic M. (2021) Detection of SARS-CoV-2 RNA in the Danube River in Serbia associated with the discharge of untreated wastewaters. Science of the Total Environment. 783 (2021) (146967), pp.1-7. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.146967			M21a
3	<b>Ђукић А.</b> , Lekić B., Rajaković-Ognjanović V., Veljović Đ., Vulić T., Djolić M., Naunović Z., Despotović J., Prodanović D. (2016) Further Insight into the Mechanism of Heavy Metals Partitioning in Stormwater Runoff. Journal of Environmental Management. (168), pp.104-110. DOI: 10.1016/j.jenvman.2015.11.035			M21
4	Agudelo-Vera C., Avvedimento S., Boxall J., Creaco E., de Kater H., Di Nardo A., <b>Ђукић А.</b> , Douterelo I., Fish E.K., Iglesias Rey P.L., Jacimovic N., Jacobs H.E., Kapelan Z., Solano J.M., Montoya Pachongo C., Piller O., Quintiliani C., Ručka J., Tuhovčák L., Blokker M. (2020) Drinking Water Temperature around the Globe: Understanding, Policies, Challenges and Opportunities. Water. 12(4), 1049. DOI: 10.3390/w12041049			M22
5	<b>Ђукић А.</b> , Lekić B., Rajaković-Ognjanović V., Naunovic Z., Prodanović D. (2018) Build-up and characterisation of pollutants on urban impervious surfaces. Water Science and Technology. 77 (8), pp.2123-2133. DOI: 10.2166/wst.2018.128			M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>119</b>	<b>h-index = 5</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>7</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 2	

<sup>1</sup> УНС-ФТН: Универзитет у Новом Саду – Факултет техничких наука

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

<b>Име и презиме</b>		<b>Урош Ђурић</b>		
<b>Звање</b>		Доцент		
<b>Ужа научна област</b>		Инжењерска геологија		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2021	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Инжењерска геологија	
Докторат	2020	Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет	Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство	
Диплома	2011	Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет	Инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	-	-	-	-
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет)	Одбрањена
1	-	-	-	-
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад</b>				
-				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	Dejan Đorđević, <b>Uroš Đurić</b> , Saša Bakrač, Siniša Drobñjak, Stevan Radojčić (2022) Using Historical Aerial Photography in Landslide Monitoring: Umka Case Study, Serbia. Land 11, no. 12: 2282. <a href="https://doi.org/10.3390/land11122282">https://doi.org/10.3390/land11122282</a>			M22
2	<b>Uroš Đurić</b> , Miloš Marjanović, Zoran Radić, Biljana Abolmasov (2019) Machine learning based landslide assessment of the Belgrade metropolitan area: Pixel resolution effects and a cross-scaling concept. Engineering Geology. 256(), pp.23-38. DOI: 10.1016/j.enggeo.2019.05.007;			M21a
3	Miloš Marjanović, Michael Krautblatter, Biljana Abolmasov, <b>Uroš Đurić</b> , Cvjetko Sandić, Velizar Nikolić (2018) The rainfall-induced landsliding in Western Serbia: A temporal prediction approach using Decision Tree technique. Engineering Geology. 232(), pp.147-159. DOI: 10.1016/j.enggeo.2017.11.021;			M21a
4	Igor Peshevski, Milorad Jovanovski, Biljana Abolmasov, Jovan Papic, <b>Uroš Đurić</b> , Miloš Marjanović, Ubydul Haque, Natasha Nedelkowska (2019) Preliminary regional landslide susceptibility assessment using limited data. Geologia Croatica. 72(1), pp.81-92. DOI: 10.4154/gc.2019.03			M22
5	Biljana Abolmasov, Svetozar Milenković, Miloš Marjanović, <b>Uroš Đurić</b> , Branko Jelisavac (2014) A geotechnical model of the Umka landslide with reference to landslides in weathered Neogene marls in Serbia. Landslides. 2014(499), pp.689-702. DOI: 10.1007/s10346-014-0499-4;			M21a
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>68</b>	h-index = <b>4</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>5</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -	



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије  
Школска 2022/23.

Књига ментора

Име и презиме		Димитрије Закић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2022	УБ-ГРФ	Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција	
Докторат	2010	УБ-ГРФ	Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција	
Магистратура	2001	УБ-ГРФ	Грађевински материјали и технологија бетона	
Диплома	1994	УБ-ГРФ	Грађевински материјали и технологија бетона	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Својства зелених бетона са агрегатом од бакарне шљаке из Рударско-топионичарског басена „Бор”	Сандра Филиповић	2018	
2	Динамичка анализа термичких и енергетских својстава грађевинских материјала у вишеслојном омотачу зграде	Милица Мирковић Марјановић	2022	
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	Одбрањена
1	Карактеристике асфалтних мешавина са агрегатом од рециклираног бетона	Александар Радевић	УБ-ГРФ	2017
2	Утицај додатка фино самлевог рециклираног стакла од катодних цеви на својства цементног малтера и бетона	Душан Грдић	УН-ГАФ	2020
3	Утицај природног зеолита и дробљене опеке на својства кречних малтера намењених за рестаурацију историјских објеката	Марина Ашкрабић	УБ-ГРФ	2021
4	Детекција оштећења бетона на бази пропагације ултразвучних таласа за потребе оцене стања бетонских елемената мостова	Никола Стојић	УН-ГАФ	2021
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023				
1	Radević A., Đureković A., <b>Zakić D.</b> , Mladenović G. (2017): Effects of recycled concrete aggregate on stiffness and rutting resistance of asphalt concrete, <i>Construction and Building Materials</i> 136 (2017) pp. 386–393, Elsevier Ltd. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2017.01.043			M21
2	Đokić O., Radević A., <b>Zakić D.</b> , Đokić B. (2020): Potential of Natural and Recycled Concrete Aggregate Mixtures for Use in Pavement Structures, <i>Minerals</i> 2020, 10 (9), 744, MDPI, DOI: 10.3390/min10090744			M21
3	Savić A., Antonijević D., Jelić I., <b>Zakić D.</b> (2020): Thermomechanical Behavior of Bio-fiber Composite Thermal Insulation Panels, <i>Energy &amp; Buildings</i> (2020), 229, DOI: 10.1016/j.enbuild.2020.110511			M21
4	Aškračić M., Vyšvařil M., <b>Zakić D.</b> , Savić A., Stevanović B. (2021): Effects of natural zeolite addition on the properties of lime putty-based rendering mortars, <i>Construction and Building Materials</i> 270 (2021) pp. 1-14, Elsevier Ltd. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2020.121363			M21
5	Govedarica O., Aškračić M., Hadnađev-Kostić M., Vučić T., Lekić B., Rajaković-Ognjanović V., <b>Zakić D.</b> (2022): Evaluation of Solidified Wastewater Treatment Sludge as a Potential SCM in Pervious Concrete Pavements, <i>Materials</i> (2022), 15, 4919 (Special Issue: "Industrial Symbiosis and Development of New Materials or Products in Building Sector"), MDPI, DOI: 10.3390/ma15144919			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		88	h-index = 6	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		11		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1	

<sup>1</sup> 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		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	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	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
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад</b>				
-				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2018-2023</b>				
1	Milašinić 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	Milašinić 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	Milašinić 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
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
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: -	

<sup>1</sup> 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 2014-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	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 туторски рад				
Абел Дуран, Диана Вранешевић, Александра Парезановић				

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

Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023		
1	Rakočević M, Popović S, <b>Ivanišević N</b> (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 <b>Nenad Ivanišević</b> (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 <b>Nenad Ivanišević</b> (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 <a href="https://doi.org/10.1155/2020/8645031">https://doi.org/10.1155/2020/8645031</a>	M23
4	Kovačević, M., <b>Ivanišević, N.</b> , 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: <a href="https://doi.org/10.14256/JCE.2738.2019">https://doi.org/10.14256/JCE.2738.2019</a>	M23
5	Ana Nadazdi, Zorana Naunovic i <b>Nenad Ivanisevic</b> (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: <a href="https://doi.org/10.3390/su14020871">https://doi.org/10.3390/su14020871</a>	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: -

<sup>1</sup> 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.  <b>Књига ментора</b>
---	--	---

<b>Име и презиме</b>		<b>Дамјан Иветић</b>		
<b>Звање</b>		доцент		
<b>Ужа научна област</b>		Механика нестишљивих флуида и хидраулика; Еколошко инжењерство		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Механика нестишљивих флуида и хидраулика, Еколошко инжењерство	
Докторат	2019	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Механика нестишљивих флуида и хидраулика	
Мастер диплома	2012	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Механика нестишљивих флуида и хидраулика, хидроинформатика	
Диплома	2011	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Хидротехника и водно еколошко инжењерство	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	Одбрањена
1	Струјање у умирујућим базенима степенстих брзотока	Роберт Љубичић	УБ-ГРФ	2022
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад</b>				
-				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	Rakić, D., Stojković, M., Ivetić, D., Živković, M. and Milivojević, N., 2022. Failure Assessment of Embankment Dam Elements: Case Study of the Pirov Reservoir System. <i>Applied Sciences</i> , 12(2), p.558. <a href="https://doi.org/10.3390/app12020558">https://doi.org/10.3390/app12020558</a>			M22
2	Ignjatović, L., Stojković, M., Ivetić, D., Milašinović, M. and Milivojević, N., 2021. Quantifying Multi-Parameter Dynamic Resilience for Complex Reservoir Systems Using Failure Simulations: Case Study of the Pirov Reservoir System. <i>Water</i> , 13(22), p.3157. <a href="https://doi.org/10.3390/w13223157">https://doi.org/10.3390/w13223157</a>			M22
3	Ivetić, D., Prodanović, D., Stojadinović, L. and Pavlović, D., 2019. Bed-mounted electro magnetic meters: Assessment of the (missing) technical parameters. <i>Flow Measurement and Instrumentation</i> , 68, p.101588. <a href="https://doi.org/10.1016/j.flowmeasinst.2019.101588">https://doi.org/10.1016/j.flowmeasinst.2019.101588</a>			M22
4	Ivetić, D., Prodanović, D. and Stojadinović, L., 2018. Bed-mounted Electro Magnetic meters: Implications for robust velocity measurement in Urban Drainage systems. <i>Journal of hydrology</i> , 566, pp.455-469. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.08.068">https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.08.068</a>			M21a
5	Vasilic, Z., Stanic, M., Kapelan, Z., Ivetić, D. and Prodanovic, D., 2018. Improved Loop-Flow Method for Hydraulic Analysis of Water Distribution Systems. <i>Journal of Water Resources Planning and Management</i> , 144(4), p.04018012. <a href="https://doi.org/10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0000922">https://doi.org/10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0000922</a>			M21a
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		10	h-index = 1	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	

<sup>1</sup> УБ-ГРФ: Универзитет у Београду - Грађевински факултет



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 прспина на механизме детериорације и трајност армиранобетонских конструкција	Ведран Царевић		2020
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	Одбрањена
1	Non-linear Finite Element Analysis Oriented to Optimisation of Fibre Reinforced Concrete Structures	Alejandro Nogales Arroyo	UPC	2022
2	Утицај прспина 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 2014-2023				
1	Carević V., <b>Ignjatović I.</b> Evaluation of Concrete Cover Depth for Green Concretes Exposed to Carbonation. Structural Concrete. 2020. <a href="https://doi.org/10.1002/suco.202000086">https://doi.org/10.1002/suco.202000086</a>			M22
2	Tošić, N., Torrenti, J.M., Sedran, T., <b>Ignjatović, I.</b> 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., <b>Ignjatović I.</b> Influence of loading cracks on the carbonation resistance of RC elements. Construction and Building Materials. 2019; 227. <a href="https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2019.07.309">https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2019.07.309</a>			M21
4	Carević V., <b>Ignjatović I.</b> , 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. <a href="https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2019.03.267">https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2019.03.267</a> .			M21
5	<b>Ignjatović I.</b> , Marinković S., Tošić N. Shear behaviour of recycled aggregate concrete beams with and without shear reinforcement. Engineering Structures. 2017; 141, 386-401. <a href="https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2017.03.026">doi:10.1016/j.engstruct.2017.03.026</a>			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	

<sup>1</sup> 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

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

<b>Име и презиме</b>		<b>Ненад Јаћимовић</b>		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Еколошко инжењерство; Експлоатација и заштита подземних вода; Механика нестишљивих флуида и хидраулика		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2021	УБ-ГРФ	Еколошко инжењерство; Експлоатација и заштита подземних вода; Механика нестишљивих флуида и хидраулика	
Докторат	2007	Kyoto University, Japan	Еколошко инжењерство; Експлоатација и заштита подземних вода; Механика нестишљивих флуида и хидраулика	
Магистратура	2003	УБ-ГРФ	Еколошко инжењерство; Механика нестишљивих флуида и хидраулика; Транспортни процеси у хидротехници	
Диплома	1997	УБ-ГРФ	Механика флуида и хидраулика	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Учинак инфилтрације на промену квантитета и квалитета сирове воде код система управљаног прихрањивања аквифера	Милан Јакшић		2021
2	Моделирање транспорта микрополутаната у биофилтерским системима за третман кишних вода	Ања Ранђеловић		2016
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	Одбрањена
1	Експериментална и теоријска истраживања структуре турбулентног вихорног струјања у млазу аксијалног вентилатора	Новица Јанковић	УБ-МФ	2021
2	Одређивање протока течности у сложеним условима струјања применом равних електромагнетних сензора	Дамјан Иветић	УБ-ГРФ	2020
3	Евалуација утицаја ХЕ „Ђердап 1“ на формирање режима подземних вода у приобаљу Дунава	Паијић Предраг	УБ-РГФ	2016
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад</b>				
Александар Цветковић, Иван Јелић				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	C. Agudelo-Vera, S. Avvedimento, J. Boxall, E. Creaco, H. de, K. Armando, D. Nardo, A. Djukic, I. Douterelo, K. Fish, P. Iglesias, R. Nenad, J. Heinz, J. Zoran, K. Javier, M. Solano, C. Montoya, P. Olivier, P. Claudia, Q. Jan, R. Ladislav, T. and Mirjam, B (2020) Drinking Water Temperature around the Globe: Understanding, Policies, Challenges and Opportunities. <i>Water</i> . 12 (4), pp.1049. (doi: 10.3390/w12041049)			M22
2	Milasinovic M., Randelovic A., Jacimovic N., Prodanovic D. (2019). Coupled Groundwater Hydrodynamic and Pollution Transport Modelling using Cellular Automata approach. <i>Journal of Hydrology</i> , 576, 652-666 (doi: 10.1016/j.jhydrol.2019.06.062)			M21a
3	N. Jacimovic, T. Dasic, M. Stanic, P. Milanovic, and B. Đorđević (2019) Distributed hydrological-hydraulic modeling of the karst polje water balance. <i>Environmental Earth Sciences</i> . 78 (15) (doi: 10.1007/s12665-019-8495-6)			M22
4	S. Onda, T. Hosoda, N. Jacimovic, and I. Kimura (2018) Numerical modelling of simultaneous overtopping and seepage flows with application to dike breaching. <i>Journal of Hydraulic Research</i> . (), pp.1--13. (doi: 10.1080/00221686.2018.1442882)			M21
5	N. Jacimovic, T. Hosoda, P. Ho-Dong, and M. Ivetic (2017) Numerical modeling of hypolimnetic oxygenation by electrolysis of water. <i>Thermal Science</i> . 21 (03), pp.S679-S690. (doi: 10.2298/TSCI160201190J)			M22
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>94</b>	h-index = <b>5</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>10</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1	

<sup>1</sup> УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет

УБ-МФ: Универзитет у Београду – Машински факултет


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

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

<b>Име и презиме</b>		<b>Милан Килибарда</b>		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Геоинформатика (Геодетска картографија, Моделирање и менаџмент у геодезији)		
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Ужа научна/стручна област</b>	
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	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
<b>#</b>	<b>Наслов дисертације</b>	<b>Кандидат</b>	<b>Пријављена</b>	<b>Одбрањена</b>
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	
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
<b>#</b>	<b>Наслов дисертације</b>	<b>Кандидат</b>	<b>Универзитет (факултет)<sup>1</sup></b>	<b>Одбрањена</b>
1	Оцена квалитета дигиталних топографских карата	Синиша Дробњак	УБ-ГРФ	2016
2	Geostatistical modeling of geochemical variables in 3D	Милутин Пејовић	УБ-ГРФ	2016
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад</b>				
Огњен Антонијевић				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
<b>1</b>	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> .			<b>M21</b>
<b>2</b>	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.			<b>M21</b>
<b>3</b>	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.			<b>M21</b>
<b>4</b>	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).			<b>M22</b>
<b>5</b>	Sekulić, A., Kilibarda, M., Heuvelink, G., Nikolić, M., & Bajat, B. (2020). Random forest spatial interpolation. <i>Remote Sensing</i> , 12(10), 1687.			<b>M21</b>
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>2254</b>	<b>h-index = 14</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>24</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 2	

<sup>1</sup> УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет



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

<b>Име и презиме</b>		<b>Милош Ковачевић</b>		
<b>Звање</b>		редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Информатика у грађевинарству и геодезији		
<b>Академска каријера</b>	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	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	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
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	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
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад</b>				
-				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	Bursać, P., <b>Kovačević, M.</b> , Bajat, B., Instance-based transfer learning for soil organic carbon estimation. <i>Frontiers in Environmental Science</i> . 10 (), 2022.			M21
2	Stojadinović Z., <b>Kovačević M.</b> , 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., <b>Kovačević M.</b> , 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 <b>Kovačević, M.</b> , 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., <b>Kovačević, M.</b> and Bajat, B., Modeling urban land use changes using support vector machines. <i>Transactions in GIS</i> . 20 (5), pp.718-734., 2016.			M21
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>728</b>	h-index = <b>10</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>13</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: -	

<sup>1</sup> УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет





УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије  
Школска 2022/23.


Књига ментора

Име и презиме		Невенка Коларевић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Техничка механика и теорија конструкција		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2016	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Техничка механика и теорија конструкција	
Докторат	2016	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Техничка механика и теорија конструкција	
Диплома	2006	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Конструкције	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет)	Одбрањена
-	-	-	-	-
Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023				
1	<b>N. Kolarevic</b> , M. Nefovska-Danilovic, M. Petronijevic. Dynamic stiffness elements for free vibration analysis of rectangular Mindlin plate assemblies. <i>Journal of Sound and Vibrations</i> 2015, Vol. (359), pp. 84-106.			M21
2	<b>Kolarevic N</b> , Marjanović M, Nefovska-Danilovic M, Petronijevic M. Free vibration analysis of plate assemblies using the dynamic stiffness method based on the higher order shear deformation theory. <i>Journal of Sound and Vibration</i> 2016; 364: 110-132.			M21
3	Nefovska-Danilović M, <b>Kolarević N</b> , Marjanović M, Petronijević M. Shear deformable dynamic stiffness elements for a free vibration analysis of composite plate assemblies - Part I: Theory. <i>Composite Structures</i> 2017, 159: 728-744.			M21
4	Marjanović M, <b>Kolarević N</b> , Nefovska-Danilović M, Petronijević M. Shear deformable dynamic stiffness elements for a free vibration analysis of composite plate assemblies - Part II: Numerical examples. <i>Composite Structures</i> 2017, 159: 183-196.			M21
5	<b>Kolarević N</b> , Nefovska-Danilović M. Dynamic stiffness – based free vibration study of open circular cylindrical shells. <i>Journal of Sound and Vibration</i> 2020, Vol. (486)			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		108	h-index = 6	
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.
		<b>Књига ментора</b>


<b>Име и презиме</b>		<b>Светлана М. Костић</b>		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Техничка механика и теорија конструкција		
<b>Академска каријера</b>	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	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Утицај подужних укрућења на понашање и граничну носивост лимених носача оптерећених локалним оптерећењем	Александар Ђеранић		2022
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	Одбрањена
1	Носивост спрегнутих стубова од кружних шупљих челичних профила испуњених бетоном	Марија Лазовић	УБ-ГРФ	2017
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад</b>				
Јелена Николић, Филип Ђорђевић, Милан Бурсаћ				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	Biljana Deretic-Stojanovic and <b>Svetlana M. Kostic</b> (2017) A simplified matrix stiffness method for analysis of composite and prestressed beams. Steel and Composite Structures. 24 (1), pp.53-63, DOI: <a href="https://doi.org/10.12989/scs.2017.24.1.053">https://doi.org/10.12989/scs.2017.24.1.053</a>			M21a
2	<b>Svetlana M. Kostic</b> 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	<b>Svetlana M. Kostic</b> , Filip C. Filippou, Biljana Deretic-Stojanovic (2016) Generalized plasticity model for inelastic RCFT column response. Computers and Structures. 168 (5), pp.56-67, DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.compstruc.2016.02.006">https://doi.org/10.1016/j.compstruc.2016.02.006</a>			M21
4	Marija M. Lazovic Radovanovic and Jelena Z. Nikolic and Janko R. Radovanovic and <b>Svetlana M. Kostic</b> , (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, <b>Svetlana M. Kostic</b> (2015) Matrix Stiffness Method for Composite and Prestressed Beam Analysis Using Linear Integral Operators. Archive of Applied Mechanics. 2015 (85), pp.1961-1981, <a href="https://doi.org/10.1007/s00419-015-1030-7">https://doi.org/10.1007/s00419-015-1030-7</a>			M22
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>73</b>	h-index = <b>5</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>8</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	

<sup>1</sup> Универзитет у Београду – Грађевински факултет

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


<b>Име и презиме</b>		<b>Лука Лазаревић</b>		
<b>Звање</b>		доцент		
<b>Ужа научна област</b>		Планирање и пројектовање железница, Конструкција, грађење и одржавање железница		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2021.	УБ-ГРФ	Планирање и пројектовање железница, Конструкција, грађење и одржавање железница	
Докторат	2016.	УБ-ГРФ	Планирање и пројектовање железница, Конструкција, грађење и одржавање железница	
Мастер диплома	2010.	УБ-ГРФ	Планирање и пројектовање железница, Конструкција, грађење и одржавање железница	
Диплома	2009.	УБ-ГРФ	Планирање и пројектовање железница, Конструкција, грађење и одржавање железница	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	Одбрањена
1	Управљање неравнинама малих таласних дужина на глави шине	Милица Мићић	УБ-ГРФ	2021
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи тунорски рад</b>				
-				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	M. Mičić, Lj. Brajović, L. Lazarević, Z. Popović: Inspection of RCF rail defects Review of NDT methods. Mechanical Systems and Signal Processing, 182 (109568), pp.1-24, 2023.			M21a
2	N. Mirković, Lj. Brajović, Z. Popović, G. Todorović, L. Lazarević, M. Petrović: Determination of temperature stresses in CWR based on measured rail surface temperatures. Construction and Building Materials, 284, pp. 1-17, 2021.			M21a
3	L. Lazarević, D. Vučković, M. Vilotijević, Z. Popović: Application of seismic tomography for assessment of the railway substructure condition. Structural Health Monitoring, 18(3), pp. 792-805, 2018.			M21a
4	M. Vilotijević, M. Vukićević, L. Lazarević, Z. Popović: Sustainable railway infrastructure and specific environmental issues in the Republic of Serbia. Technical Gazette, 25(4/2), pp. 516-523, 2018.			M23
5	L. Lazarević, D. Vučković, Z. Popović: Assessment of sleeper support conditions using micro-tremor analysis. The Institution of Mechanical Engineers, Part F: Journal of Rail and Rapid Transit, 230(8), pp. 1828-1841, 2016.			M22
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>173</b>	h-index = <b>8</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>11</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	

<sup>1</sup> УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет

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

<b>Име и презиме</b>		<b>Бранислава М. Лекић</b>		
<b>Звање</b>		<b>Ванредни професор</b>		
<b>Ужа научна област</b>		Водоснабдевање, санитарно инжењерство и инжењерство заштите животне средине		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2022	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Водоснабдевање, санитарно инжењерство и инжењерство заштите животне средине	
Докторат	2011	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Комунално и санитарно инжењерство, Еколошко инжењерство	
Магистратура	2003	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Хидротехника	
Диплома	1998	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Хидротехника	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Моделирање емисије загађења кишног отицаја са урбаних сливова	Александар Ђукић		2016
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	Одбрањена
1	Моделирање транспорта микропolutаната у биофилтерским системима за третман кишних вода	Ања Ранђеловић	УБ-ГРФ	2016
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад</b>				
-				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	A.Đukić, B.Lekić, V. Rajaković-Ognjanović, Đ.Veljović, T.Vulić, M.Đolić, Z.Naunović, J.Despotović, D.Prodanović, Further insight into the mechanism of heavy metals partitioning in stormwater runoff, J.Environ.Manage. 168 (2016) 104-110. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvman.2015.11.035">http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvman.2015.11.035</a> .			M21
2	Dana D. Marković, Branislava M. Lekić, Vladana N. Rajaković-Ognjanović, Antonije E. Onjia, Ljubinka V. Rajaković, A New Approach in Regression Analysis for Modeling Adsorption Isotherms, Sci.World.J., Volume 2014, Article ID 930879, <a href="http://dx.doi.org/10.1155/2014/930879">http://dx.doi.org/10.1155/2014/930879</a> .			M21
3	Govedarica O., Aškračić M., Hadnađev-Kostić M., Vulić T., Lekić B., Rajaković-Ognjanović V., Zakić D., Evaluation of Solidified Wastewater Treatment Sludge as a Potential SCM in Pervious Concrete Pavements, (2022) Materials, 15 (14), art. no. 4919, DOI: 10.3390/ma15144919			M22
4	Aleksandar Djukić, Branislava Lekić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Zorana Naunović and Dušan Prodanović, Build-up and characterisation of pollutants on urban impervious surfaces, Water Science & Technology, Vol. 77.8, 2018, 2123-2133. doi: 10.2166/wst.2018.128.			M23
5	Rajakovic-Ognjanovic Vladana N, Jovanovic Branislava M, Zivojinovic Dragana Z, Rajakovic Ljubinka V, Challenging Analytical Task: Analysis and Monitoring of Arsenic Species in Water, Environmental Engineering and Management Journal, (2014), vol. 13 br. 9, str. 2275-2282.			M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>217</b>	h-index = <b>8</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>11</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 3	Међународни: 1	

<sup>1</sup> УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет

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

<b>Име и презиме</b>		<b>Роберт Љубичић</b>		
<b>Звање</b>		доцент		
<b>Ужа научна област</b>		Хидрологија, механика флуида и хидраулика, Хидротехничке конструкције и објекти		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2022	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Хидрологија, механика флуида и хидраулика, Хидротехничке конструкције и објекти	
Докторат	2022	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Хидротехничке конструкције и објекти	
Мастер диплома	2015	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Хидротехничке конструкције и објекти	
Диплома	2014	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Хидротехника	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет)	Одбрањена
-	-	-	-	-
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад</b>				
-				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	Ljubičić, R., Strelnikova, D., Perks, M. T., Eltner, A., Peña-Haro, S., Pizarro, A., Dal Sasso, S. F., Scherling, U., Vuono, P., & Manfreda, S. (2021). <i>A comparison of tools and techniques for stabilising unmanned aerial system (UAS) imagery for surface flow observations</i> . In Hydrology and Earth System Sciences (Vol. 25, Issue 9, pp. 5105–5132). Copernicus GmbH. <a href="https://doi.org/10.5194/hess-25-5105-2021">https://doi.org/10.5194/hess-25-5105-2021</a>			M21a
2	Perks, M. T., Dal Sasso, S. F., Hauet, A., Jamieson, E., Le Coz, J., Pearce, S., Peña-Haro, S., Pizarro, A., Strelnikova, D., Tauro, F., Bomhof, J., Grimaldi, S., Goulet, A., Hortobágyi, B., Jodeau, M., Käfer, S., Ljubičić, R., Maddock, I., Mayr, P., ... Manfreda, S. (2020). <i>Towards harmonisation of image velocimetry techniques for river surface velocity observations</i> . In Earth System Science Data (Vol. 12, Issue 3, pp. 1545–1559). Copernicus GmbH. <a href="https://doi.org/10.5194/essd-12-1545-2020">https://doi.org/10.5194/essd-12-1545-2020</a>			M21a
3	Pearce, S., Ljubičić, R., Peña-Haro, S., Perks, M., Tauro, F., Pizarro, A., Dal Sasso, S., Strelnikova, D., Grimaldi, S., Maddock, I., Paulus, G., Plavšić, J., Prodanović, D., & Manfreda, S. (2020). <i>An Evaluation of Image Velocimetry Techniques under Low Flow Conditions and High Seeding Densities Using Unmanned Aerial Systems</i> . In Remote Sensing (Vol. 12, Issue 2, p. 232). MDPI AG. <a href="https://doi.org/10.3390/rs12020232">https://doi.org/10.3390/rs12020232</a>			M21
4	Ljubičić, R., Vićanović, I., Zindović, B., Kapor, R., & Savić, L. (2020). <i>Image processing for hydraulic jump free-surface detection: coupled gradient/machine learning model</i> . In Measurement Science and Technology (Vol. 31, Issue 10, p. 104003). IOP Publishing. <a href="https://doi.org/10.1088/1361-6501/ab8b22">https://doi.org/10.1088/1361-6501/ab8b22</a>			M22
5	Ljubičić, R., Zindović, B., Vojt, P., Pavlović, D., Kapor, R., & Savić, L. (2018). <i>Hydraulic Jumps in Adverse-Slope Stilling Basins for Stepped Spillways</i> . In Water (Vol. 10, Issue 4, p. 460). MDPI AG. <a href="https://doi.org/10.3390/w10040460">https://doi.org/10.3390/w10040460</a>			M22
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>85</b>	h-index = <b>4</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>5</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0	




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 2014-2023				
#	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 2014-2023				
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.  <b>Књига ментора</b>
---	--	---


<b>Име и презиме</b>		<b>Снежана Маринковић</b>		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Бетонске конструкције		
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Ужа научна/стручна област</b>	
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	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
<b>#</b>	<b>Наслов дисертације</b>	<b>Кандидат</b>	<b>Пријављена</b>	<b>Одбрањена</b>
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
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
<b>#</b>	<b>Наслов дисертације</b>	<b>Кандидат</b>	<b>Универзитет (факултет)<sup>1</sup></b>	<b>Одбрањена</b>
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
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи тунорски рад</b>				
-				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
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.  <b>Књига ментора</b>
---	--	---

2	Tošić N., <b>Marinković S.</b> , 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	<b>Marinković S.</b> , 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., <b>Marinković S.</b> , 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., <b>Marinković S.</b> , de la Fuente A. (2021) ECO <sub>2</sub> framework assessment of limestone powder concrete slabs and columns, <i>Journal of Building Engineering</i> 57, 104928.	M21a
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)	<b>1511</b>	h-index = <b>14</b>
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	<b>20</b>	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: -	Међународни: -

<sup>1</sup> УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет

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

<b>Име и презиме</b>		<b>Мирослав Марјановић</b>		
<b>Звање</b>		доцент		
<b>Ужа научна област</b>		Техничка механика и теорија конструкција		
<b>Академска каријера</b>	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	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Анализа прогресивног лома композитних ламината у условима просторног стања напона применом слојевитих коначних елемената	Емилија Јочић	2022	
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	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
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад</b>				
Предраг Митковић				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	<b>Marjanović M</b> , 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	<b>Marjanović M</b> , 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, <b>Marjanović M</b> , 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, <b>Marjanović M</b> , 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
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>263</b>	h-index = <b>11</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>17</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: -	

<sup>1</sup> 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		Златко Марковић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Металне конструкције		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2012	УБ-ГРФ	Металне конструкције	
Докторат	2002	УБ-ГРФ	Металне конструкције	
Магистратура	1995	УБ-ГРФ	Металне конструкције	
Диплома	1992	УБ-ГРФ	Металне конструкције	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Анализа понашања групе еластичних можданика код спрегнутих носача од челика и бетона	Милан Спремић		2013
2	Resistance of bolted shear connectors in prefabricated steel-concret composite decks	Марко Павловић		2014
3	Понашање центрично притиснутих елемената сложеног попречног пресека од нерђајућег челика	Јелена Добрић		2014
4	Behaviour of shear connections realised by connectors fastened with cartridge fired pins	Нина Глуховић		2019
5	Понашање моментних веза са чеоном плочом и четири завртња у реду	Ђорђе Јовановић		2020
6	Експериментално и нумеричко истраживање спрегнуте танке међуспратне греде	Мирјана Ђукић	2019	
7	Demountable shear connections with bolts and welded headed studs in steel-concrete composite structures	Исидора Јаковљевић		2022
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	Одбрањена
1	Теоријско и експериментално истраживање губитка силе преднапрезања у високовредним завртњевима	Ненад Фриц	УБ-ГРФ	2015
2	Експериментална и теоријска анализа граничних стања елемената алуминијумских решеткастих конструкција	Ђорђе Ђуришић	УЦГ-ГРФ	2018
3	Preisach-ов модел хистерезиса за анализу конструкција израђених од челика са израженим платоом течења при цикличном оптерећењу	Петар Ковачевић	УБ-ГРФ	2020
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023				
1	Behaviour of stainless steel press-braked channel sections under compression / J. Dobrić, D. Buđevac, Z. Marković, N. Gluhović // Journal of Constructional Steel Research, Elsevier Ltd, 139, pp. 236 - 253, 0143974X, 10.1016/j.jcsr.2017.09.005			M21
2	Resistance of cold-formed built-up stainless steel columns – Part I: Experiment, Journal of Constructional Steel Research / J. Dobrić, Z. Marković, D. Buđevac, M. Spremić, N. Fric // Elsevier Ltd, vol. 145, pp. 552-572, issn: 0143-974X, doi: 10.1016/j.jcsr.2018.02.026			M21
3	Resistance of cold-formed built-up stainless steel columns – Part II: Numerical simulation / J. Dobrić, M. Pavlović, Z. Marković, D. Buđevac, M. Spremić // Journal of Constructional Steel Research, Elsevier Ltd, vol. 140, pp. 247 - 260, issn: 0143974X, doi: 10.1016/j.jcsr.2017.10.032			M21
4	FE validation of the equivalent diameter calculation model for grouped headed studs / Milan Spremic, Marko Pavlovic, Zlatko Markovic, Milan Veljkovic, Dragan Budjevac // Steel and Composite Structures. 26 (3), pp.375-386. DOI: DOI: 10.12989/scs.2018.26.3.375			M21a
5	Mechanically fastened shear connectors in prefabricated concrete slabs – experimental analysis /N.Gluhovic, Z.Markovic, M.Spremic and M.Pavlovic // Steel and Composite Structures, Vol. 36 No. 4, 2020			M21a
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		391	h-index = 7	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		19		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	

<sup>1</sup>УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет  
УЦГ-ГРФ: Универзитет Црне Горе – Грађевински факултет




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије  
Школска 2022/23.

Књига ментора

Име и презиме		Милош Милашиновић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Механика нестишљивих флуида и хидраулика, Еколошко инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2021	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Механика нестишљивих флуида и хидраулика, Еколошко инжењерство	
Докторат	2021	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Механика нестишљивих флуида и хидраулика, Хидроинформатика	
Мастер диплома	2015	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Механика нестишљивих флуида и хидраулика	
Диплома	2014	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Хидротехника	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет)	Одбрањена
-	-	-	-	-
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Душан Марјановић				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023				
1	<b>M. Milašinić, D. Prodanović, B. Zindović, N. Rosić, and N. Milivojević (2020) Fast data assimilation for open channel hydrodynamic models using control theory approach. <i>Journal of Hydrology</i>. 584 () DOI: 10.1016/j.jhydrol.2020.124661</b>			M21a
2	<b>M. Milašinić, A. Randjelović, N. Jaćimović, D. Prodanović (2019) Coupled Groundwater Hydrodynamic and Pollution Transport Modelling using Cellular Automata approach. <i>Journal of Hydrology</i>. 576 () DOI: 10.1016/j.jhydrol.2019.06.062</b>			M21a
3	<b>M. Milašinić, D. Prodanović, B. Zindović, B. Stojanović, and N. Milivojević (2021) Control theory-based data assimilation for hydraulic models as a decision support tool for hydropower systems: sequential, multi-metric tuning of the controllers. <i>Journal of Hydroinformatics</i>. 23 (3) DOI: 10.2166/hydro.2021.078</b>			M22
4	<b>M. Milašinić, D. Prodanović, M. Stanić, B. Zindović, B. Stojanović, and N. Milivojević (2022) Control theory-based data assimilation for open channel hydraulic models: tuning PID controllers using multi-objective optimization. <i>Journal of Hydroinformatics</i>. 24 (4) DOI: <a href="https://doi.org/10.2166/hydro.2022.034">https://doi.org/10.2166/hydro.2022.034</a></b>			M22
5	<b>D. Ivetić, M. Milašinić, M. Stojković, A. Šotić, N. Charbonnier, and N. Milivojević (2022) Framework for Dynamic Modelling of the Dam and Reservoir System Reduced Functionality in Adverse Operating Conditions. <i>Water</i>. 14 (10) DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/w14101549">https://doi.org/10.3390/w14101549</a></b>			M22
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		11	h-index = 2	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -	

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

<b>Име и презиме</b>		<b>Зоран Мишковић</b>		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција		
<b>Академска каријера</b>	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	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	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	
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	Одбрањена
1	Innovative system for seismic resistant masonry infills in reinforced concrete frame structures	Марко Маринковић	УБ-ГРФ	2018
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад</b>				
Синиша Саватовић, Марина Латиновић, Огњен Мијатовић, Бојан Бјелајац, Александар Апостоловић				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	Miodrag Malović, Ljiljana Brajović, <b>Zoran Mišković</b> , 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, <b>ZORAN MIŠKOVIĆ</b> , <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	<b>ZORAN MIŠKOVIĆ</b> , 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, <b>ZORAN MIŠKOVIĆ</b> , 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, <b>ZORAN MIŠKOVIĆ</b> (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
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>326</b>	h-index = <b>6</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>11</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: -	

<sup>1</sup> 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	Рedefинисање 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 2014-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	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.  <b>Књига ментора</b>
---	--	---

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 2014-2023

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, <b>G. Mladenović</b> , T. Koudelka, P. Coufalik, R. Zhang, E. Dave & G. Tebaldi (2022). <b>Recommendation of RILEM TC 264 RAP on the evaluation of asphalt recycling agents for hot mix asphalt</b> , <i>Materials and Structures</i> , 55, 31 (2022). <a href="https://doi.org/10.1617/s11527-021-01837-0">https://doi.org/10.1617/s11527-021-01837-0</a>	M21
2	Radević, A., Isailović, I., Wistuba, M.P., Zakić, D., Orešković, M., <b>Mladenović, G.</b> (2020). <b>The Impact of Recycled Concrete Aggregate on the Stiffness, Fatigue, and Low-Temperature Performance of Asphalt Mixtures for Road Construction</b> , <i>Sustainability</i> <b>2020</b> , 12, 3949; doi:10.3390/su12103949	M22
3	Nikolić, A., Roumboutsos, A., Ćirilović-Stanković, J., <b>Mladenović, G.</b> (2020). <b>Has the latest global financial crisis changed the way road public-private partnerships are funded? A comparison of Europe and Latin America</b> , <i>Utilities Policy</i> , 64 (2020), <a href="https://doi.org/10.1016/j.jup.2020.101044">https://doi.org/10.1016/j.jup.2020.101044</a>	M22
4	Aleksandar Radevic, Aleksandar Đurekovic, Dimitrije Zakic, <b>Goran Mladenovic</b> . (2017). <b>Effects of recycled concrete aggregate on stiffness and rutting resistance of asphalt concrete</b> , <i>Construction and Building Materials</i> , 136, (2017), 386–393, <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2017.01.043">http://dx.doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2017.01.043</a>	M21a
5	Ćirilovic, J., Vajdic, N., <b>Mladenovic, G.</b> , Queiroz, C. (2014). <b>Developing Cost Estimation Models for Road Rehabilitation and Reconstruction – Case study: Projects in Europe and Central Asia</b> , <i>ASCE Journal of Construction Engineering and Management</i> , 140(3), 04013065, <a href="http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0000817">http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0000817</a>	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: -

<sup>1</sup> 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.
		<b>Књига ментора</b>

<b>Име и презиме</b>		<b>Зорана Науновић</b>		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Водоснабдевање, санитарно инжењерство и инжењерство заштите животне средине		
<b>Академска каријера</b>	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	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Управљање ризицима при изградњи капиталних инфраструктурних објеката у циљу побољшања њихове одрживости	Миљан Микић		2015
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	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
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад</b>				
-				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
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
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>213</b>	h-index = <b>8</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>19</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 3	Међународни: -	

<sup>1</sup> УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет

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

<b>Име и презиме</b>		<b>Марија Нефовска-Даниловић</b>		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Техничка механика и теорија конструкција		
<b>Академска каријера</b>	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	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	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	
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	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
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад</b>				
Марија Милојевић				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
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, <b>Marija Nefovska-Danilović</b> , Matthias Baitsch (2019) Free vibration analysis of spatial Bernoulli-Euler and Rayleigh curved beams using isogeometric approach. <i>Applied Mathematical Modelling</i> . <b>71</b> (2019), pp.152-172			M21
3	Emilija Damnjanović, Miroslav Marjanović, <b>Marija Nefovska-Danilović</b> (2019) Framework for dynamic-stiffness-based free vibration analysis of plate-like structures. <i>Shock and Vibration</i> . <b>2019</b> ( ), 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> . <b>159</b> ( ), pp.183-196.			M21
5	<b>Marija Nefovska-Danilović</b> , 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> . <b>159</b> ( ), pp.728--744.			M21
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>312</b>	h-index = <b>10</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>14</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: -	

<sup>1</sup> УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет

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

<b>Име и презиме</b>		<b>Владана Рајаковић-Огњановић</b>		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Комунално и санитарно инжењерство, Еколошко инжењерство		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2022	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Комунално и санитарно инжењерство, Еколошко инжењерство	
Докторат	2011	Универзитет у Београду – Технолошко-металуршки факултет	Физичка хемија	
Магистратура	2005	Универзитет у Београду – Технолошко-металуршки факултет	Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	
Диплома	1999	Универзитет у Београду – Технолошко-металуршки факултет	Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Антимикробно дејство површински активираних сорбената модификованих јонима метала	Маја Ђолић		2016
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	Одбрањена
1	Примена електрофилтерског пепела модификованог калцијум-хидроксидом и оксидима железа за уклањање јона тешких метала из воде	Милица Каранац	УБ-ТМФ	2018
2	Учинак инфилтрације на промјену квантитета и квалитета сирове воде код система управљаног прихрањивања аквифера	Милан Јакшић	УБЛ-АГГФ	2021
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад</b>				
Горица Алексић, Невена Анђелић, Огњен Говедарица				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	Vasic Lj., Zivojinovic D., Rajakovic-Ognjanovic V., Huang F. C. J. (2021) The subthermal potential of karstic groundwater of Kuaj-Beljanica region in Serbia estimated by the multivariate analysis. Environmental Earth SciencesS, (2021), 80(3). <a href="https://doi.org/10.1007/s12665-021-09392-1">https://doi.org/10.1007/s12665-021-09392-1</a>			M22
2	Vasic Lj., Zivojinovic D., Rajakovic-Ognjanovic V. (2020) Hydrochemical changes and groundwater grouping data by multivariate statistical methods within one karst system: recharge-discharge zone (Eastern Serbia case study). Carbonates and evaporites, (2020), vol. 35 br. 1. <a href="https://doi.org/10.1007/s13146-019-00548-6">https://doi.org/10.1007/s13146-019-00548-6</a>			M22
3	Karanac M., Djolic M., Veljovic Dj., Rajakovic-Ognjanovic V., Velickovic Z. Pavicevic V., Marinkovic A., The removal of Zn <sup>2+</sup> , Pb <sup>2+</sup> , and As(V) ions by lime activated fly ash and valorization of the exhausted adsorbent, Waste management, (2018), vol. 78 br. , str. 366-378 <a href="https://doi.org/10.1016/j.wasman.2018.05.052">https://doi.org/10.1016/j.wasman.2018.05.052</a>			M21
4	Djolic M., Rajakovic-Ognjanovic V., Strbac B.N., Dimitrijevic S., Mitric M., Onjia A., Rajakovic Lj., Natural sorbents modified by divalent Cu <sup>2+</sup> - and Zn <sup>2+</sup> - ions and their corresponding antimicrobial activity, New biotechnology, (2017), vol. 39 br. , str. 150-159 <a href="https://doi.org/10.1016/j.nbt.2017.03.001">https://doi.org/10.1016/j.nbt.2017.03.001</a>			M23
5	Rajakovic-Ognjanovic V., Karanac M., Smolar J., Petkovsek A., Djolic M., Despotovic J, Use of up-flow percolation test to assess the environmental properties of raw and treated fly ash, Environmental engineering and management journal, (2019), vol. 18 (8), str. 1781-1788. <a href="https://doi.org/10.30638/eemj.2019.169">https://doi.org/10.30638/eemj.2019.169</a>			M23
6	Djolic M., Rajakovic-Ognjanovic V., Strbac S., Rakocevic Z., Veljovic Dj., Dimitrijevic S., Rajakovic Lj., The antimicrobial efficiency of silver activated sorbents, Applied surface science, (2015), vol. 357, str. 819-831. <a href="https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2015.09.032">https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2015.09.032</a>			M21
7	Djolic M., Rajakovic-Ognjanovic V., Markovic J., Jankovic-Mandic Lj., Mitric M., Onjia A., Rajakovic Lj., The effect of different extractants on lead desorption from a natural mineral, Applied surface science, (2015), vol. 324 br. , str. 221-231. <a href="https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2014.10.112">https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2014.10.112</a>			M21
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>786</b>	<b>h-index = 13</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>31</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: -	

<sup>1</sup> УБ-ТМФ: Универзитет у Београду – Технолошко-металуршки факултет

УБЛ-АГГФ: Универзитет у Бањој Луци – Архитектонско-грађевинско-геодетски 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 2014-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	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 јоносфере за потребе одређивања утицаја на ГПС сигнале у мрежном РТК окружењу	Милана 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 2014-2023				
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). <a href="https://doi.org/10.1007/s00190-022-01669-y">https://doi.org/10.1007/s00190-022-01669-y</a>			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	

<sup>1</sup> УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет

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

<b>Име и презиме</b>		<b>Марко Орешковић</b>		
<b>Звање</b>		доцент		
<b>Ужа научна област</b>		Грађење и одржавање путева и аеродрома		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2021	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Грађење и одржавање путева и аеродрома	
Докторат	2021	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Грађење и одржавање путева и аеродрома	
Мастер диплома	2012	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Путеви, аеродроми и железнице	
Диплома	2011	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Путеви, аеродроми и железнице	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет)	Одбрањена
-	-	-	-	-
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад</b>				
-				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	Orešković, M., Menegusso Pires, G., Bressi, S., Vasconcelos, K., Lo Presti, D. (2020) Quantitive assessment of the parameters linked to the blending between reclaimed asphalt binder and recycling agent: A literature review. <i>Construction and Building Materials</i> , Vol. 234, DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2019.117323			M21a
2	Lo Presti, D., Vasconcelos, K., Orešković, M., Menegusso Pires, G., Bressi, S. (2019) On the Degree of binder Activity of reclaimed asphalt and Degree of Blending with recycling agents. <i>Road Materials and Pavement Design</i> , 21:8, 2071-2090, DOI: 10.1080/14680629.2019.1607537			M21
3	Botella, R., Lo Presti, D., Vasconcelos, K., Bernatowicz, K., Martínez, A.H., Miró, R., Specht, L., Arámbula Mercado, E., Menegusso Pires, G., Pasquini, E., Ogbo, C., Preti, F., Pasetto, M., del Barco Carrion, A.J., Roberto, A., Orešković, M., Kuna, K., Guduru, G., Epps Martin, A., Carter, A., Giancontieri, G., Abed, A., Dave, E. & Tebaldi, G. (2022) Machine learning techniques to estimate the degree of binder activity of reclaimed asphalt pavement. <i>Materials and Structures</i> , vol. 55, article number: 112. <a href="https://doi.org/10.1617/s11527-022-01933-9">https://doi.org/10.1617/s11527-022-01933-9</a>			M21
4	Bressi, S., Santos, J., Orešković, M., Losa, M. (2019) A comparative environmental impact analysis of asphalt mixtures containing Crumb Rubber and Reclaimed Asphalt Pavement using Life Cycle Assessment. <i>International Journal of Pavement Engineering</i> , 22:4, 524-538, DOI: 10.1080/10298436.2019.1623404			M21
5	Botella, R., Lo Presti, D., Vasconcelos, K., Bernatowicz, K., Martínez, A.H., Miró, R., Specht, L., Arámbula Mercado, E., Menegusso Pires, G., Pasquini, E., Ogbo, C., Preti, F., Pasetto, M., del Barco Carrion, A.J., Roberto, A., Orešković, M., Kuna, K., Guduru, G., Epps Martin, A., Carter, A., Giancontieri, G., Abed, A., Dave, E. & Tebaldi, G. (2022) Machine learning techniques to estimate the degree of binder activity of reclaimed asphalt pavement. <i>Materials and Structures</i> , vol. 55, article number: 112. <a href="https://doi.org/10.1617/s11527-022-01933-9">https://doi.org/10.1617/s11527-022-01933-9</a>			M21
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		103	h-index = 5	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	




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

<b>Име и презиме</b>		<b>Пејић Марко</b>		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Геодетски премер		
<b>Академска каријера</b>	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	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	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	
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	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
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад</b>				
-				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
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
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>122</b>	h-index = <b>4</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>7</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	

<sup>1</sup> 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.
		<b>Књига ментора</b>

<b>Име и презиме</b>		<b>Ненад Пецић</b>		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Бетонске конструкције		
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Ужа научна/стручна област</b>	
Избор у звање	2020	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Бетонске конструкције	
Докторат	2013	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Бетонске конструкције	
Магистратура	1991	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Бетонске конструкције	
Диплома	1987	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Конструкције	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
<b>#</b>	<b>Наслов дисертације</b>	<b>Кандидат</b>	<b>Пријављена</b>	<b>Одбрањена</b>
-	-	-	-	-
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
<b>#</b>	<b>Наслов дисертације</b>	<b>Кандидат</b>	<b>Универзитет (факултет)<sup>1</sup></b>	<b>Одбрањена</b>
1	Гранична носивост ослоначке везе ошупљених монтажних бетонских плоча	Вељко Коковић	УБ-ГРФ	2016
2	Behavior of reinforced concrete beams made with recycled and waste materials under long-term loading	Никола Тошић	УБ-ГРФ	2017
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад</b>				
-				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	<b>Pecić N.</b> , Mašović S., Stošić S. (2022) Span-to-depth ratio limits for deflection control of reinforced concrete elements. <i>Structural Concrete</i> . DOI: 10.1002/suco.202200132			M22
2	Tošić N., <b>Pecić N.</b> , Poliotti M., Marić A., Torres L., Dragaš J. (2021) Extension of the $\zeta$ -method for calculating deflections of two-way slabs based on linear elastic finite element analysis. <i>Structural Concrete</i> . DOI: 10.1002/suco.202000558			M22
3	Tošić N., Marinković S., <b>Pecić N.</b> , Ignjatović I., Dragaš J. (2018) Long-term behavior of reinforced beams with natural or recycled aggregate concrete and high-volume fly ash concrete, <i>Construction and Building Materials</i> 176, pp.344-358, DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2018.05.002			M21a
4	<b>Pecić N.</b> , Mašović S., Stošić S. (2017) Verification of deflection according to Eurocode 2. <i>Structural Concrete</i> . Vol.18 (6), pp.839-849. DOI: 10.1002/suco.201600234			M22
5	Mašović S., Stošić S., <b>Pecić N.</b> (2014) Research of long-term behaviour of non-prestressed concrete beams made continuous. <i>Engineering Structures</i> Vol.70, pp.11-22, DOI: 10.1016/j.engstruct.2014.03.022			M21
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>38</b>	h-index = <b>3</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>5</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -	




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 2014-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	Одбрањена
1	Развој методологије за идентификацију ерозионих подручја као елемент система у превенцији бујичних поплава	Букашин 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 2014-2023				
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	

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

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

<sup>1</sup> 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.  <b>Књига ментора</b>
---	--	---

<b>Име и презиме</b>		<b>Зденка Поповић</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Ужа научна област</b>		Планирање и пројектовање железница; Горњи строј, грађење и одржавање железница	
<b>Академска каријера</b>	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 2014-2023

#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	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 2014-2023

1	M. Mičić, Lj. Brajović, L. Lazarević, <b>Z. Popović</b> (2023) Inspection of RCF rail defects Review of NDT methods. Mechanical Systems and Signal Processing. 182 (109568), pp.1-24. DOI: 10.1016/j.ymssp.2022.109568	M21a
2	Mirković, N., Brajović, L., <b>Popović, Z.</b> , 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
3	L. Lazarević, D. Vučković, M. Vilotijević, <b>Z. Popović</b> (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
4	<b>Z. Popović</b> , L. Lazarević, Lj. Brajović, P. Gladović (2014). Managing rail service life. Metallurgy, 53(4), pp. 721-724.	M22
5	<b>Z. Popović</b> , Lj. Brajović, L. Lazarević, L. Milosavljević (2014). Rail defects head checking on the Serbian Railways. Technical Gazette, 21(1), pp.147-153.	M22

#### Збирни подаци научне активност наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)	<b>180</b>	h-index = <b>9</b>
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	<b>12</b>	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: -

<sup>1</sup> 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		Душан Продановић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Хидрологија, механика флуида и хидраулика		
Академска каријера		Година	Институција	Ужа научна/стручна област
Избор у звање		2013	УБ-ГРФ	Механика флуида и хидраулика
Докторат		1999	УБ-ГРФ	Хидроинформатика
Магистратура		1991	УБ-ГРФ	Механика флуида и хидраулика
Диплома		1986	УБ-ГРФ	Механика флуида и хидраулика
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Методологија за брзу асимилацију података у моделима отворених токова	Милош Милашиновић		2021
2	Одређивање протока течности у сложеним условима струјања применом равних електромагнетних сензора	Дамјан Иветић		2019
3	Унапређење методологије за вредновање и побољшање перформанси водоводних система	Бранислав Бабић		2014
4	Методологија за вредновање података добијених мерењем хидротехничких величина	Немања Бранисављевић		2012
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	Одбрањена
1	Струјање у умирујућим базенима степенстих брзотока	Роберт Љубичић	УБ-ГРФ	2022
2	Алгоритми за секторизацију мреже под притиском	Жељко Василић	УБ-ГРФ	2018
3	Струјање у степенстом брзотоку са постепеним смањењем ширине корита	Будо Зиндовић	УБ-ГРФ	2018
4	Моделирање емисије загађења кишног отицаја са урбаних сливова	Александар Ђукић	УБ-ГРФ	2016
5	Modelling transport of micropollutants in biofiltration systems for stormwater treatment	Ања Ранђеловић	УБ-ГРФ	2016
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад</b>				
Предраг Војт, Петар Праштало				
<b>Пет радова са SCI (или SSC) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	Milašinić M., D. Prodanović, B. Zindović, B. Stojanović, N. Milivojević (2021). Control theory-based data assimilation for hydraulic models as a decision support tool for hydropower systems: sequential, multimetric tuning of the controllers. Journal of Hydroinformatics. Vol. 23, No. 3, pages: 500-516, DOI: 10.2166/hydro.2021.078			M22
2	Milašinić M., D. Prodanović, B. Zindović, N. Rosić, N. Milivojević (2020). Fast data assimilation for open channel hydrodynamic models using control theory approach. Journal of Hydrology. Vol. 584, pages: 124661, DOI: 10.1016/j.jhydrol.2020.124661.			M21a
3	Vasilic Ž., M. Stanić, Z. Kapelan, D. Prodanović, B. Babić (2020). Uniformity and Heuristics-Based DeNSE Method for Sectorization of Water Distribution Networks. Journal of Water Resources Planning and Management (ASCE). Vol. 146, DOI: 10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0001163.			M21
4	Milašinić M., A. Randelović, N. Jaćimović, D. Prodanović (2019). Coupled Groundwater Hydrodynamic and Pollution Transport Modelling using Cellular Automata approach. Journal of Hydrology. Vol. 576, pages: 652-666, DOI: 10.1016/j.jhydrol.2019.06.062.			M21a
5	Ivetić D., D. Prodanović, L. Stojadinović, D. Pavlović (2019). Bed-mounted Electro Magnetic meters: Assessment of the (Missing) Technical Parameters. Flow Measurement and Instrumentation. Vol. 68, pages: 101588, DOI: 10.1016/j.flowmeasinst.2019.101588.			M22
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		710	h-index = 12	
Укупан број радова са SCI (или SSC) листе		28		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 2	

<sup>1</sup> УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет

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

<b>Име и презиме</b>		<b>Зоран Пуцановић</b>		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Математика - Алгебра		
<b>Академска каријера</b>	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	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	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
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад</b>				
Марина Маркагић, Анастасија Анђелковић				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
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
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>25</b>	h-index = <b>4</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>10</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	

<sup>1</sup> УБ-МФ: Универзитет у Београду – Математички факултет





УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ


Докторске академске студије  
Школска 2022/23.

Књига ментора

Име и презиме		Александар Радевић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2017	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција	
Докторат	2017	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција	
Мастер диплома	2010	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Конструкције	
Диплома	2009	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Конструкције	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет)	Одбрањена
-	-	-	-	-
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
Филип Грамић, Ehsan Kiana				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023				
1	Filipović, S.; Đokić, O.; Radević, A.; Zakić, D. Copper Slag of Pyroxene Composition as a Partial Replacement of Natural Aggregate for Concrete Production. <i>Minerals</i> 2021, 11, 439. doi.org/10.3390/min11050439			M21
2	Đokić, O.; Radević, A.; Zakić, D.; Đokić, B. Potential of Natural and Recycled Concrete Aggregate Mixtures for Use in Pavement Structures. <i>Minerals</i> 2020, 10, 744; doi:10.3390/min10090744			M21
3	Radević, A.; Isailović, I.; Wistuba, M.P.; Zakić, D.; Orešković, M.; Mladenović, G. The Impact of Recycled Concrete Aggregate on the Stiffness, Fatigue, and Low-Temperature Performance of Asphalt Mixtures for Road Construction. <i>Sustainability</i> 2020, 12, 3949, doi:10.3390/su12103949			M22
4	Radević A., Đureković A., Zakić D., Mladenović G., Effects of recycled concrete aggregate on stiffness and rutting resistance of asphalt concrete, <i>Constr. Build. Mater.</i> 136 (2017) 386–393, <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2017.01.043">http://dx.doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2017.01.043</a>			M21
5	Radević A., Despotović I., Zakić D., Orešković M., Jevtić D., Influence of acid treatment and carbonation on the properties of recycled concrete aggregate, <i>Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly</i> 24 (1) 23–30 (2018), <a href="https://doi.org/10.2298/CICEQ161202014R">https://doi.org/10.2298/CICEQ161202014R</a>			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		70	h-index = 4	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		5		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: -	

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

<b>Име и презиме</b>		<b>Витомир Рацић</b>		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Техничка механика и теорија конструкција		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2021	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Техничка механика и теорија конструкција	
Докторат	2010	Универзитет у Шефилду – Грађевински факултет	Техничка механика и теорија конструкција	
Диплома	2005	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Конструкције	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Vertical pedestrian-induced loading of civil structures	Angus Ewan Peters University of Cambridge	2021	
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет)	Одбрањена
1	Experimental and numerical modelling of walking locomotion on vertically vibrating low-frequency structures	Hiep Vu Dang	Uni Warwick	2014
2	Hybrid control of human-induced vibration	Nima Noormohammadi	Uni Sheffield	2014
3	An innovative approach to evaluate people's effect on the dynamic behavior of structures	Anna Maria Chiara Cappellini	Politecnico Milano	2014
4	Pedestrian-induced lateral excitation of footbridges	Daniel Claff	Uni Oxford	2016
5	Vibration serviceability of pultruded GFRP sandwich panel floor systems	Jun Wei Ngan	Uni Monash	2021
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад</b>				
-				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	Brownjohn, J.M.W, <b>Racic, V.</b> , Chen, J. (2016) Universal response spectrum procedure for predicting walking-induced floor vibration. Mechanical Systems and Signal Processing 70-71, 741–755.			M21a
2	Venuti, F., <b>Racic, V.</b> , Corbeta, A. (2016) Modelling framework for dynamic interaction between multiple pedestrians and vertical vibrations of footbridges. Journal of Sound and Vibration 379, 245-263.			M21
3	Bocian, M., Brownjohn, J.M.W., <b>Racic, V.</b> , Hester, D., Quattrone, A., Gilbert, L., Beasley, R. (2018) Time-dependent spectral analysis of interactions within groups of walking pedestrians and vertical structural motion using wavelets. Mechanical Systems and Signal Processing 105, 502-523.			M21a
4	Mohammed, A., Pavic, A., <b>Racic, V.</b> (2018) Improved model for human induced vibrations of high-frequency floors. Engineering Structures 168, 950-966.			M21
5	García-Díéguez, M., <b>Racic, V.</b> , Zapico-Valle, J.L. (2021) Complete statistical approach to modelling variable pedestrian forces induced on rigid surfaces. Mechanical Systems and Signal Processing 159, 107800.			M21a
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>1166</b>	h-index = <b>18</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>37</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	

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

<b>Име и презиме</b>		<b>Александар Савић</b>		
<b>Звање</b>		ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2020	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција	
Докторат	2015	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција	
Диплома	2004	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Конструкције	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	Одбрањена
1	Карактеристике асфалтних мешавина са агрегатом од рециклираног бетона	Александар Радевић	УБ-ГРФ	2017
2	Утицај природног зеолита и дробљене опеке на својства кречних малтера намењених за рестаурацију историјских објеката	Марина Ашкрабић	УБ-ГРФ	2021
3	A CIRCULAR ECONOMY - BASED MODEL FOR ASSESSING THE SUSTAINABILITY OF CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE MANAGEMENT	Ана Надажди	УБ-ГРФ	2022
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад</b>				
-				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	Aškrabić, M., Vyšvařil, M., Zakić, D., <b>Savić, A.</b> , Stevanović, B. (2021) Effects of natural zeolite addition on the properties of lime putty-based rendering mortars, <i>Construction and Building Materials</i> , 2021, 270, DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2020.121363			M21
2	<b>Savić, A.</b> , Antonijević, D., Jelic, I., Zakic, D. (2020) Thermomechanical behavior of bio-fiber composite thermal insulation panels, <i>Energy and Buildings</i> , 2020, 229, 10.1016/j.enbuild.2020.110511			M21
3	<b>Savić, A.</b> , Martinović, S., Vlahović, M., Volkov-Husović, T. (2020) Effects of waste sulfur content on properties of self-compacting concrete, <i>Materiales de Construcción</i> , 2020, 70(338), DOI: 10.3989/mc.2020.06919			M23
4	<b>Savić, A.</b> , Vlahović, M., Martinović, S., Bročeta, G., Husović, T.V. (2020) Valorization of fly ash from a thermal power plant for producing high-performance self-compacting concrete, <i>Science of Sintering</i> , 2020, 52(3), pp. 307–327, DOI: 10.2298/SOS2003307S			M23
5	Simić, M., Alil, A., Martinović, S., <b>Savić, A.</b> , Husović, T.V. (2020) High temperature materials: Properties, demands and applications, <i>Hemijska Industrija</i> , 2020, 74(4), pp. 273–284, DOI: <a href="https://doi.org/10.2298/HEMIND200421019S">https://doi.org/10.2298/HEMIND200421019S</a>			M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>124</b>	h-index = <b>4</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>8</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: -	

<sup>1</sup> УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет

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

<b>Име и презиме</b>		<b>Љубодраг М. Савић</b>		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Хидротехничке конструкције и објекти		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2012	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Хидротехничке конструкције и објекти	
Докторат	1991	University of Iowa, USA	Хидротехничке конструкције и објекти	
Магистратура	1988	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Хидротехничке конструкције и објекти	
Диплома	1983	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Хидротехничке конструкције и објекти	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Бурно течење у кривинама евакуационих објеката	Милена Коларевић		2015
2	Нумеричко моделирање отворених токова засновано на праћењу флуидних делића	Никола Росић		2017
3	Струјање у степенастом брзотоку са постепеним смањењем ширине корита	Будо Зиндовић		2018
4	Струјање у умирујућим базенима степенстих брзотока	Роберт Љубичић		2021
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	Одбрањена
1	Бурно течење у кривинама евакуационих објеката	Милена Коларевић	УБ-ГРФ	2015
2	Нумеричко моделирање отворених токова засновано на праћењу флуидних делића	Никола Росић	УБ-ГРФ	2017
3	Струјање у степенастом брзотоку са постепеним смањењем ширине корита	Будо Зиндовић	УБ-ГРФ	2018
4	Хидродинамички утицаји на евакуационе објекте хидротехничких грађевина	Бојан Миловановић	УБ-ГРФ	2018
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад</b>				
-				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	Zindovic B., Vojt P., Kapor R., <b>Savic Lj.</b> (2016) Converging stepped spillway flow. <i>JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH</i> . 54 (6)			M21
2	Kolarevic M., <b>Savic Lj.</b> , Kapor R., Mladenovic N, (2015) Supercritical flow in circular conduit bends. <i>JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH</i> . 53 (1)			M22
3	Ljubičić R., Zindović B., Vojt P., Pavlović D., Kapor R. and <b>Savic Lj.</b> (2018) Hydraulic Jumps in Adverse-Slope Stilling Basins for Stepped Spillways. <i>WATER</i> 10, 460			M22
4	Rosić N., Kolarević M., <b>Savic Lj.</b> , Đorđević D., Kapor R. (2017) Numerical modelling of supercritical flow in circular conduit bends using SPH method. <i>JOURNAL OF HYDRODYNAMICS</i> (2017). 29 (2)			M23
5	Ljubičić R., Vicanovic I., Zindovic B., Kapor R. and <b>Savic Lj.</b> , (2020) Image processing for hydraulic jump free-surface detection: coupled gradient/machine learning model, <i>Measurement Science and Technology</i> . (2020) DOI: 10.1088/1361-6501/ab8b22.			M22
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>116</b>	h-index = <b>6</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>15</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	

<sup>1</sup>УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински 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 2014-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет)	Одбрањена
1	Утицај подужних укрућења на понашање и граничну носивост лимених носача оптерећених локалним оптерећењем	Александар Ђеранић	УБ-ГРФ <sup>1</sup>	2022
2	Стабилност и гранична носивост танкозидних челичних носача под утицајем делимичног оптерећења	Саша Ковачевић	УБ-ГРФ <sup>1</sup>	2021
3	Innovative system for seismic resistant masonry infills in reinforced concrete frame structures	Марко Маринковић	УБ-ГРФ <sup>1</sup>	2018
4	Damage detection and localization for civil structural health monitoring	Saad J. A. Al-Wazni	УБ-ГРФ <sup>1</sup>	2016
5	Detection and localization of damage of civil structures based on ambient vibration measurements	Ahmed A. Alalikhhan	УБ-ГРФ <sup>1</sup>	2016
6	Еластопластична анализа решеткастих носача са оштећењем при цикличном оптерећењу	Зоран Перовић	УБ-ГРФ <sup>1</sup>	2016
7	Нелинеарна статичка и динамичка сеизмичка анализа оквирних система зграда према перформансама	Младен Ђосић	УБ-ГРФ <sup>1</sup>	2015
Списак докторанада са којима наставник спроводи тунорски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023				
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) <a href="https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2022.107348">https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2022.107348</a>			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). <a href="https://doi.org/10.1016/j.tws.2020.107412">https://doi.org/10.1016/j.tws.2020.107412</a>			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 ( <a href="https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2019.03.025">https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2019.03.025</a> )			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: -	


<sup>1</sup> УБ-ГРФ: Универзитет у Београду - Грађевински факултет

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

<b>Име и презиме</b>		<b>Милан Спремић</b>		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Металне конструкције		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2021	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Металне конструкције	
Докторат	2013	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство	
Магистратура	2006	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство	
Диплома	1999	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Демонтажни смичући спојеви остварени завртњевима и можданицима са главом код спрегнутих конструкција од челика и бетона	Исидора Јаковљевић		2022
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	Одбрањена
1	Понашање смичућих спојева изведених можданицима са ексерима са експлозивним упуцавањем	Нина Глуховић	УБ-ГРФ	2019
2	Стабилност и гранична носивост танкозидних челичних носача под утицајем делимичног оптерећења	Саша Ковачевић	УБ-ГРФ	2021
3	Утицај подужних укрућења на понашање и граничну носивост лимених носача оптерећених локалним оптерећењем	Александар Ђеранић	УБ-ГРФ	2022
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад</b>				
-				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	Branko Milosavljević, Ivan Milićević, Marko Pavlović and <b>Milan Spremić</b> (2018) Static behaviour of bolted shear connectors with mechanical coupler embedded in concrete. Steel and Composite Structures. 29 (2), pp.257-272. DOI: DOI: http://dx.doi.org/10.12989/scs.2018.29.2.257			M21a
2	<b>Milan Spremić</b> , Marko Pavlovic, Zlatko Markovic, Milan Veljkovic, Dragan Budjevac (2018) FE validation of the equivalent diameter calculation model for grouped headed studs. Steel and Composite Structures. 26 (3), pp.375-386. DOI: DOI: 10.12989/scs.2018.26.3.375			M21a
3	<b>Milan Spremić</b> , Zlatko Marković, Jelena Dobrić, Milan Veljković, Dragan Budjevac (2017) Shear connection with groups of headed studs. Građevinar. 69 (5), pp.379-386. DOI: https://doi.org/10.14256/JCE.1701.2016			M23
4	Nina Gluhović, <b>Milan Spremić</b> , Marko Pavlović, Zlatko Marković (2018) Numerical study of vibrations induced by horizontal-axis wind turbine on a steel building. Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Structures and Buildings. () DOI: https://doi.org/10.1680/jstbu.17.00168			M23
5	Jakovljević, I, <b>Spremić, M</b> , Marković, Z. (2022) Methods for Life Extension of Multi-Storey Car Park Buildings. Structural Engineering International, DOI: 10.1080/10168664.2022.2073318			M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>96</b>	h-index = <b>5</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>11</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -	


<sup>1</sup> УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет




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

<b>Име и презиме</b>		<b>Милош Станић</b>		
<b>Звање</b>		ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Водопривреда и хидроинформатика		
<b>Академска каријера</b>	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	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
1	Алгоритми за секторизацију мреже под притиском	Жељко Василић		2018
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	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
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад</b>				
-				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	Vasilic, Z., Stanic, M., Kapelan, Z., Prodanovic, D., & Babic, B. (2020). Uniformity and Heuristics-Based DeNSE Method for Sectorization of Water Distribution Networks. <i>Journal of Water Resources Planning and Management</i> , 146(3). <a href="https://doi.org/10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0001163">https://doi.org/10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0001163</a>			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). <a href="https://doi.org/10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0000922">https://doi.org/10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0000922</a>			M21a
4	Todorović, A., Stanić, M., Vasilic, Z., & Plavšić, J. (2019). The 3DNet-Catch hydrologic model: Development and evaluation. <i>Journal of Hydrology</i> , 568, 26–45. <a href="https://doi.org/10.1016/J.JHYDROL.2018.10.040">https://doi.org/10.1016/J.JHYDROL.2018.10.040</a>			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
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>182</b>	h-index = <b>5</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>14</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	


<sup>1</sup> УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет

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

<b>Име и презиме</b>		<b>Филип Станић</b>		
<b>Звање</b>		Научни сарадник		
<b>Ужа научна област</b>		Хидрологија, механика флуида и хидраулика; Водоснабдевање, санитарно инжењерство и инжењерство заштите животне средине		
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Ужа научна/стручна област</b>	
Избор у звање	2022	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Хидрологија, механика флуида и хидраулика; Водоснабдевање, санитарно инжењерство и инжењерство заштите животне средине	
Докторат	2020	Université Paris Est – École des Ponts ParisTech	Хидрологија, механика флуида и хидраулика; Водоснабдевање, санитарно инжењерство и инжењерство заштите животне средине	
Мастер диплома	2015	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Експлоатација и заштита подземних вода	
Диплома	2014	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Хидротехника	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
<b>#</b>	<b>Наслов дисертације</b>	<b>Кандидат</b>	<b>Пријављена</b>	<b>Одбрањена</b>
-	-	-	-	-
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
<b>#</b>	<b>Наслов дисертације</b>	<b>Кандидат</b>	<b>Универзитет (факултет)</b>	<b>Одбрањена</b>
-	-	-	-	-
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад</b>				
-				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	<b>Stanić, F.</b> , Tchiguirinskaia, I., Versini, P.-A., Cui, Y.-J., Delage, P., Aïmediou, P., Tarquis A. M., Bornert, M., Schertzer, D. (2021). A new multifractal-based grain size distribution model. <i>Geoderma</i> , DOI: 10.1016/j.geoderma.2021.115294			M21a
2	<b>Stanić, F.</b> , Delage, P., Tchiguirinskaia, I., Versini, P.-A., Cui, Y.-J., & Schertzer, D. (2020). A new fractal approach to account for capillary and adsorption phenomena in the water retention and transfer properties of unsaturated soils. <i>Water Resources Research</i> , DOI: 10.1029/2020WR027808.			M21a
3	Versini, P.-A., <b>Stanić, F.</b> , Gires, A., Schertzer, D., Tchiguirinskaia, I. (2020). Measurement of the water balance components of a large green roof in Greater Paris Area. <i>Earth System Science Data</i> , DOI: 10.5194/essd-12-1025-2020.			M21a
4	<b>Stanić, F.</b> , Delage, P., Cui, Y.-J., De Laure, E., Versini, P.-A., Schertzer, D., Tchiguirinskaia, I. (2020). Two improvements to Gardner's method of measuring the hydraulic conductivity of non-saturated media: accounting for impedance effects and non-constant imposed suction increment. <i>Water Resources Research</i> , DOI: 10.1029/2019WR026098.			M21a
5	<b>Stanić, F.</b> , Cui, Y.-J., Delage, P., De Laure, E., Versini, P.-A., Schertzer, D., Tchiguirinskaia, I. (2019). A device for the simultaneous determination of the water retention properties and the hydraulic conductivity function of an unsaturated coarse material; application to a green-roof volcanic substrate. <i>Geotechnical Testing Journal</i> , DOI: 10.1520/GTJ20170443.			M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>9</b>	h-index = <b>2</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>6</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: 1	

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

<b>Име и презиме</b>		<b>Зоран Стојадиновић</b>		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Менаџмент, технологије и управљање пројектима у грађевинарству		
<b>Академска каријера</b>	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	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	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	-
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	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
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад</b>				
-				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	Ivanović, M., Nedeljković, Đ., <b>Stojadinović, Z.</b> , 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	<b>Stojadinovic, Z.</b> , 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	<b>Stojadinović, Z.</b> , 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., <b>Stojadinović, Z.</b> , 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	<b>Stojadinović, Z.</b> , 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
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		<b>15</b>	h-index = <b>2</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>7</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	

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

<b>Име и презиме</b>		<b>Андријана Тодоровић</b>		
<b>Звање</b>		доцент		
<b>Ужа научна област</b>		Хидрологија		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2016	Грађевински факултет – Универзитет у Београду	Хидрологија	
Докторат	2015	Грађевински факултет – Универзитет у Београду	Хидрологија	
Диплома	2008	Грађевински факултет – Универзитет у Београду	Регулација река и уређење водотока	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	Одбрањена
1	Робусна евалуација и калибрација билансних хидролошких модела у промјенљивим климатским условима	Жана Топаловић	УБ-ГРФ	2020
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад</b>				
-				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	Todorović, A., Grabs, T., Teutschbein, C., 2022. Advancing traditional strategies for testing hydrological model fitness in a changing climate. <i>Hydrol. Sci. J.</i> 1–22. <a href="https://doi.org/10.1080/02626667.2022.2104646">https://doi.org/10.1080/02626667.2022.2104646</a>			M22
2	Teutschbein, C., Quesada Montano, B., Todorović, A., Grabs, T., 2022. Streamflow droughts in Sweden: Spatiotemporal patterns emerging from six decades of observations. <i>J. Hydrol. Reg. Stud.</i> 42, 101171. <a href="https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2022.101171">https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2022.101171</a>			M21
3	Todorović, A., Stanić, M., Vasilić, Ž., Plavšić, J., 2018. The 3DNet-Catch hydrologic model: Development and evaluation. <i>Journal of Hydrology</i> 568, 26–45. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.10.040">https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.10.040</a>			M21a
4	Stanić, M., Todorović, A., Vasilić, Ž., Plavšić, J., 2018. Extreme flood reconstruction by using the 3DNet platform for hydrological modelling. <i>J. Hydroinformatics</i> 20, 766–783. doi:10.2166/hydro.2017.050			M22
5	Todorovic, A., Plavsic, J., 2016. The role of conceptual hydrologic model calibration in climate change impact on water resources assessment. <i>J. Water Clim. Chang.</i> 7. doi:10.2166/wcc.2015.086			M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>54</b>	h-index = <b>4</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>10</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: 3	

<sup>1</sup> УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Докторске академске студије  
Школска 2022/23.

Књига ментора

Име и презиме		<b>Миљана Тодоровић Дракул</b>		
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 2014-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет)	Одбрањена
-	-	-	-	-
Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023				
1	Oleg Odalović and <b>Miljana Todorović Drakul</b> 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 <b>Miljana Todorovic-Drakul</b> and Danilo Joksimovic (2018) Terrain Correction Computations Using Digital Density Model of Topographic Masses. Geodetski vestnik. 62, pp.79-97.			M23
3	<b>Miljana Todorovic-Drakul</b> 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 <b>Todorovic-Drakul Miljana</b> 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 <b>Drakul, Miljana Todorović</b> and Radovanović, Milan and Popović, Luka Č (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		Тодоровић Марија		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Дрвене и зидане конструкције		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Дрвене и зидане конструкције	
Докторат	2019	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Дрвене и зидане конструкције	
Мастер диплома	2013	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Металне конструкције	
Диплома	2012	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Дрвене и зидане конструкције	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	Одбрањена
-	-	-	-	-
Списак докторанада са којима наставник спроводи тунорски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023				
1	Todorović, M., Glišović, I., Stevanović, B. (2022) Experimental investigation of end-notched glulam beams reinforced with GFRP bars. <i>European Journal of Wood and Wood Products</i> , 80, 1071–1085.			M21
2	Glišović, I., Stevanović, B., Todorović, M. (2016) Flexural reinforcement of glulam beams with CFRP plates. <i>Materials and Structures</i> , 49 (7), 2841-2855.			M21
3	Glišović, I., Pavlović, M., Stevanović, B., Todorović, M. (2017) Numerical analysis of glulam beams reinforced with CFRP plates. <i>Journal of Civil Engineering and Management</i> , 23 (7), 868-879.			M22
4	Todorović, M., Glišović, I., Stevanović, B. (2019) Experimental investigation of cracked end-notched glulam beams repaired with GFRP bars. <i>Wood Research</i> , 64 (6), 1077-1086.			M22
5	Glišović, I., Stevanović, B., Todorović, M., Stevanović T. (2016) Glulam Beams Externally Reinforced with CFRP Plates. <i>Wood Research</i> , 61 (1), 141-154.			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		46	h-index = 3	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		5		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	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 2014-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	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 2014-2023				
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, <a href="https://doi.org/10.1080/15732479.2021.1876105">https://doi.org/10.1080/15732479.2021.1876105</a>			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. <a href="https://doi.org/10.1061/(ASCE)CP.1943-5487.0001051">https://doi.org/10.1061/(ASCE)CP.1943-5487.0001051</a>			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	

<sup>1</sup> 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		Ведран Царевић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Бетонске конструкције		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2021	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Бетонске конструкције	
Докторат	2020	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Бетонске конструкције	
Мастер диплома	2011	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Конструкције	
Диплома	2010	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Конструкције	
Менторства докторских дисертација				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	Одбрањена
-	-	-	-	-
Списак докторанада са којима наставник спроводи туторски рад				
-				
Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023				
1	Merta I., Poletanović B., Dragaš J., Carević V., Ignjatović I., Komljenović M. (2022) The Influence of Accelerated Carbonation on Physical and Mechanical Properties of Hemp-Fibre-Reinforced Alkali Activated Fly Ash and Fly Ash/Slag Mortars. <i>Polymers</i> . 14(9), 1799. DOI: 10.3390/polym14091799			M21
2	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. DOI: 10.1016/j.jclepro.2020.125610			M21
3	Carević V., Ignjatović I., Dragaš J. (2019) Model for Practical Carbonation Depth Prediction for High Volume Fly Ash Concrete and Recycled Aggregate Concrete. <i>Construction and Building Materials</i> . 213, pp. 194-208. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2019.03.267			M21
4	Carević V., Ignjatović I. (2019) Influence of Loading Cracks on Carbonation Resistance of RC elements. <i>Construction and Building Materials</i> . 227, 116583. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2019.07.309			M21
5	Carević V., Ignjatović I. (2020) Evaluation of Concrete Cover Depth for Green Concretes Exposed to Carbonation. <i>Structural Concrete</i> . 22 (S1), pp.1009-1021. DOI: 10.1002/suco.202000086			M22
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		72	h-index = 4	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: -	

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

<b>Име и презиме</b>		<b>Жељко Цвијетиновић</b>		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Геоинформатика, Геодетски премер		
<b>Академска каријера</b>	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	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	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	
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	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
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад</b>				
Никола Станчић, Стефанија Стојковић, Мирослав Вујасиновић				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
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
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>55</b>	h-index = <b>5</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>7</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: 1	

<sup>1</sup> УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет

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

<b>Име и презиме</b>		<b>Александар Чуцаковић</b>		
<b>Звање</b>		ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Инжењерска геометрија – теорија, геометријска обрада и презентација у грађевинарству		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Ужа научна/стручна област	
Избор у звање	2020	УБ-ГРФ	Инжењерска геометрија – теорија, геометријска обрада и презентација у грађевинарству	
Докторат	1992	УБ-АФ	Пројективна геометрија - Дескриптивна геометрија	
Магистратура	1988	УБ-АФ	Пројективна геометрија - Дескриптивна геометрија	
Диплома	1982	УБ-АФ	Архитектура јавних објеката	
<b>Менторства докторских дисертација</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Пријављена	Одбрањена
-	-	-	-	-
<b>Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација у периоду 2014-2023</b>				
#	Наслов дисертације	Кандидат	Универзитет (факултет) <sup>1</sup>	Одбрањена
1	Генерисање купола са конкавним полиедарским површима	Слободан Мишић	УБ-АФ	2013
2	Конструктивни поступци у просторним колинеарним трансформацијама површи једнограног елиптичког хиперболоида	Магдалена Драговић	УБ-АФ	2013
3	Изогеометријска анализа у морфогенези површинских конструктивних система	Јелена Милошевић	УБ-АФ	2016
4	Геометријски просторни модели и поступци конструисања анаморфоза са применом у визуелним уметностима	Маријана Пауновић	УБ-АФ	2016
5	Управљање квалитетом поштанске услуге применом геометријског моделирања	Драган Лазаревић	УБ-СФ	2020
<b>Списак докторанада са којима наставник спроводи турски рад</b>				
-				
<b>Пет радова са SCI (или SSCI) листе у периоду 2014-2023</b>				
1	Biljana Jović, <b>Aleksandar Čučaković</b> , Mihailo Grbić (2021). Circle in Space—Space in Circle: A Study of Ratio between Open Space and Built-Up Area in Historical Circular Objects <i>Sustainability</i> 2021, 13, 4662. <a href="https://doi.org/10.3390/su13094662">https://doi.org/10.3390/su13094662</a> <a href="https://www.mdpi.com/journal/sustainability">https://www.mdpi.com/journal/sustainability</a>			M22
2	Dragović, M., <b>Čučaković, A.</b> , Bogdanović, J., Pejić, M., Srećković, M. (2019). <i>Geometric Proportional Schemas of Serbian Medieval Raška Churches Based on Štambuk's Proportional Canon</i> , Nexus Network Journal, Vol. 21, Issue 1, pp. 33-58, ISSN: 1590-5896 (Print), 1522-4600 (Online), April 2019 <a href="https://doi.org/10.1007/s00004-018-00426-z">https://doi.org/10.1007/s00004-018-00426-z</a>			M22
3	<b>Aleksandar Čučaković</b> , Marijana Paunović (2016). <i>Perspective in Stage Design: An Application of Principles of Anamorphosis in Spatial Visualisation</i> , Nexus Network Journal (December 2016), Volume 18, Issue 3, pp 743-758, <a href="https://doi.org/10.1007/s00004-016-0297-5">https://doi.org/10.1007/s00004-016-0297-5</a>			M22
4	Mihailo Grbić, <b>Aleksandar Čučaković</b> , Biljana Jović, Miloš Tripković (2016). <i>Garden cultural heritage spatial functionalities: The case of anamorphosis abscondita at Vaux-le-Vicomte</i> , Journal of Cultural Heritage 18, Volume 18C pages 366-369. <a href="https://doi.org/10.1016/j.culher.2015.08.007">https://doi.org/10.1016/j.culher.2015.08.007</a>			M22
5	<b>Aleksandar Čučaković</b> , Marijana Paunović (2015). <i>Cylindrical Mirror Anamorphosis and Urban-Architectural Ambience</i> , Nexus Network Journal Architecture and Mathematics, Vol. 17, Issue 2, pp. 605-622, <a href="https://doi.org/10.1007/s00004-015-0239-7">https://doi.org/10.1007/s00004-015-0239-7</a> .			M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата (SCOPUS)		<b>16</b>	<b>h-index = 3</b>	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		<b>6</b>		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	

<sup>1</sup> УБ-ГРФ: Универзитет у Београду – Грађевински факултет  
 УБ-СФ: Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет  
 УБ-АФ: Универзитет у Београду – Архитектонски факултет