



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ


Акредитација студијског програма

ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ
Мастер академске студије

ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ


Мастер академске студије

КЊИГА НАСТАВНИКА
2021

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије
--	--	--

Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Бајат Ј. Бранислав	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1989.	
Ужа научна област		Геодезија у инжењерским областима, Менаџмент и моделирање у геодезији	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2016	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Докторат	2004	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Специјализација	-		
Магистратура	1996	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Мастер	-		
Диплома	1989	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Списак предмета за које је наставник акредитиван на првом или другом степену студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Геодезија	Грађевинарство, основне академске студије	
2.	Геоинформациони системи	Грађевинарство, основне академске студије	
3.	Основне геодезије	Геоинформатика, основне академске студије	
4.	Геоматика у пројектовању и извођењу саобраћајница	Грађевинарство, мастер академске студије	
5.	Геоинформациони системи у саобраћајницама	Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Kovačević, M., Bajat, B. , Gajić, B. (2010) Soil Type Classification and Estimation of Soil Properties Using Support Vector Machines. <i>Geoderma</i> , 154 (154), 340-347.		
2.	Pejović, M., Nikolić, M., Heuvelink, G. B.M, Hengl, T., Kilibarda, M., Bajat, B. (2018) Sparse regression interaction models for spatial prediction of soil properties in 3D. <i>Computers & Geosciences</i> , 118, 1-13.		
3.	Pejović, M., Bajat, B. , Gospavić, Z., Saljnikov, E., Kilibarda, M., Čakmak, D. (2017) Layer-specific spatial prediction of As concentration in copper smelter vicinity considering the terrain exposure. <i>Journal of Geochemical Exploration</i> , 179, 25-35		
4.	Samardžić-Petrović, M., Dragičević, S., Kovačević, M., Bajat, B. (2016) Modeling Urban Land Use Changes Using Support Vector Machines. <i>Transactions in GIS</i> , 20 (5), 718-734.		
5.	Kilibarda, M., Perčec Tadić, M., Hengl, T., Luković, J., Bajat, B. (2015) Global geographic and feature space coverage of temperature data in the context of spatio-temporal interpolation. <i>Spatial Statistics</i> , 14 (Part A), 22-38.		
6.	Burić, D., Luković, J., Bajat, B. , Kilibarda, M., Živković, N. (2015) Recent trends in daily rainfall extremes over Montenegro (1951-2010). <i>Natural Hazards & Earth System Sciences</i> , 15 (4), 2069-2077.		
7.	Luković, J., Blagojević, D., Kilibarda, M., Bajat, B. (2015) Spatial pattern of North Atlantic Oscillation impact on rainfall in Serbia. <i>Spatial Statistics</i> , 14 (Part A), 39–52.		
8.	Luković, J., Bajat, B. , Blagojević, D., Kilibarda, M. (2014) Spatial pattern of recent rainfall trends in Serbia (1961-2009). <i>Regional Environmental Change</i> , 14 (5), 1789-1799.		
9.	Kilibarda, M., Hengl, T., Heuvelink, G.B.M., Gräler, B., Pebesma, E., Perčec Tadić, M., Bajat, B. (2014) Spatio-temporal interpolation of daily temperatures for global land areas at 1km resolution. <i>Journal of Geophysical Research: Atmospheres</i> , 119 (5), 2294-2313.		
10.	Bajat, B. , Hengl, T., Krunic, N., Kilibarda, M. (2011) Mapping population change index in Southern Serbia (1961-2007) as a function of environmental factors. <i>Computers, Environment and Urban Systems</i> , 35, 35-44.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		700	
Укупан број радова са SCI листе		25	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 2
Усавршавања			
Technische Universität Hamburg-Harburg, (01.09 -24.12. 2001 и 01.10.- 24.12. 2004) DAAD пројекти.			
Други релевантни подаци			
Члан уређивачког одбора једног часописа са SCI листе. Рецензент за 35 часописа са SCI листе.			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије
--	--	--

Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Бранисављевић П. Немања	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2002.	
Ужа научна област		Механика нестишљивих флуида; Хидроинформатика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2012	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	2008	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Мастер	-		
Диплома	2002	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Управљање хидротехничком инфраструктуром		Грађевинарство, мастер академске студије
2.	Комунална инфраструктура градских саобраћајница		Грађевинарство, мастер академске студије
3.	Комунални и хидротехнички инфраструктурни системи		Грађевинарство, мастер академске студије
4.	Изградња објеката хидротехничке инфраструктуре		Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	N. Branisavljević , M. Ivetić: Fuzzy approach in the uncertainty analysis of the water distribution network of Becej. Civil engineering and environmental systems, Vol. 23, No. 3 (September 2006), p. 221 – 236, 2006.		
2.	N. Branisavljević , D. Prodanović, M. Ivetić: Uncertainty reduction in water distribution network modelling using system inflow data, Urban Water Journal, Vol. 6, No. 1., p. 69-79, 2009.		
3.	N. Branisavljević , D. Prodanović, D. Pavlović: Automatic, semi-automatic and manual validation of urban drainage data, Water Science and Technology, Vol. 62, No. 5, pages: 1013-1021, 2010.		
4.	N. Branisavljević , C. Hutton, Z. Kapelan, L. Vamvakiridou-Lyroudia, D. Savić: Real-Time Runoff Prediction Based On Data Assimilation And Model Bias Reduction, Hydroinformatics, 17-21 August 2014, New York, New York, USA, 2014.		
5.	N. Branisavljević , D. Prodanović, Z. Kapelan: Automatic measured data validation applied on hydraulic and water quality parameters in sewer systems. 9th International Conference on Urban Drainage Modelling UDM '12, University of Belgrade, 2012.		
6.	N. Branisavljević , D. Prodanović, Z. Kapelan: Automated validation of real-time sewer monitoring data, 9th International Conference on Hydroinformatics 2010, Tianjin, China. Edited by J. Tao, Q. Chen, S.-Y. Liong. Published by Beijing Chemistry Industry Press. Vol. 3, p. 2309-2316, 2010.		
7.	А. Недељковић, А. Секулић, Н. Бранисављевић : Моделирање урбаних сливова на основу јавно доступних података, Зборник радова саветовања СДХИ и СДХ, Вршац, Србија, 2015.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		55	
Укупан број радова са SCI листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: -
Усавршавања			
Студијски боравак: Универзитету у Екситеру (Exeter) у Великој Британији (2013-2014).			
Други релевантни подаци			
-			



Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Ђорђевић М. Дејана	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1992.	
Ужа научна област		Уређење водотока и пловна инфраструктура	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2016	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2011	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	1998	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Мастер	-		
Диплома	1992	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Регулација река	Грађевинарство, мастер академске студије	
2.	Пловни путеви и пристаништа	Грађевинарство, мастер академске студије	
3.	Заштита од поплава	Грађевинарство, мастер академске студије	
4.	Хидраулика поплава и одржива заштита од поплава	Грађевинарство, специјалистичке академске студије	
5.	Пловни путеви и пристаништа	Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Ђорђевић, D., Ivković, M., Stojnić, I. (2019) On the possibilities of application of exchange discharge model in estimation of a rating curve at a river gauging station. <i>In: E-proceedings of the 38th IAHR World Congress</i> , 2783-2790.		
2.	Ђорђевић, D., Đurović, N., Đurić, P., Stanić, F., Milinković, N. (2019) Application of the independent subsections method for the estimation of the rating curve in the compound channel a case study. <i>In: E-proceedings of the 38th IAHR World Congress</i> , 3734-3741.		
3.	Ђорђевић, D., Stanić, F. (2019) Prikaz modela nezavisnih segmenata za proračun linijskog tečenja u koritu za veliku. <i>Vodoprivreda</i> , 51 (297-299), 123-136.		
4.	Rosić, N., Kolarević, M., Savić, Lj., Ђорђевић, D., Kapor R. (2017) Numerical modelling of supercritical flow in circular conduit bends using SPH method. <i>Journal of Hydrodynamics</i> , 29 (2), 344-352.		
5.	Ђорђевић, D., Stojnić, I. (2016) Numerical simulation of 3D flow in right-angled confluences with bed elevation discordance in both converging channels. <i>Procedia Engineering</i> . 154, 1026-1033		
6.	Ђорђевић, D., Stojnić, I., Muhić, F. (2015) Prikaz modela linijskog tečenja u koritu za veliku vodu zasnovanog na razmeni količine kretanja između glavnog korita i plavnih površina. <i>Vodoprivreda</i> . 47 (273-275), 79-91.		
7.	Ђорђевић, D. (2013) <i>Prostorno tečenje na rečnim ušćima (uticajni činioci)</i> . Zadužbina Andrejević.		
8.	Ђорђевић, D. (2013) Numerical study of 3D flow at right-angled confluences with and without upstream planform curvature. <i>Journal of Hydroinformatics</i> , 15 (4), 1073-1088.		
9.	Ђорђевић, D. (1999) <i>Modeliranje naglo promenljivih otvorenih tokova</i> . Zadužbina Andrejević		
10.	Jovanović, M., Djordjević, D. (1995) Experimental verification of the MacCormack numerical scheme. <i>Advances in Engineering Software</i> . 23 (1), 61-67.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		59	
Укупан број радова са SCI листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: -
Усавршавања			
Летње/зимске школе: „Моделирања токова изазваних рушењем брана и насипа“ (Католички универзитет у Луван-ла-Нову, Белгија, 2002); „Напредне нумеричке методе за решавање једначина хиперболичког типа и њихова примена“ (Универзитет у Тренту, Италија, 2015); „Савремене технике теренских мерења“ (River Flow 2016, Сен Луис, САД, 2016).			
Други релевантни подаци			
Члан следећих професионалних удружења: Међународног удружења за хидрауличка истраживања (IAHR); Српског друштва за хидрауличка истраживања; Европског удружења за геофизику (EGU), радне групе при Међународном удружењу за хидрауличка истраживања која се бави изучавањем течења у кориту за велику воду. Члан комисије Института за стандардизацију Србије за област "Хидрометрија" (КС У113). Рецензент је у 11 часописа са SCI листе.			




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Акредитација студијског програма

ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ
Мастер академске студије


Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Драгаш С. Јелена	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2013.	
Ужа научна област		Бетонске конструкције	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2018	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	-		
Мастер	2010	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Диплома	2009	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Теорија бетонских конструкција 2		Грађевинарство, основне академске студије
2.	Специјалне бетонске конструкције		Грађевинарство, мастер академске студије
3.	Бетонски мостови		Грађевинарство, мастер академске студије
4.	Мостови		Грађевинарство, мастер академске студије
5.	Методологија израде и презентације истраживачког рада		Грађевинарство, мастер академске студије
6.	Теорија бетонских конструкција 2		Грађевинарство, основне академске студије
7.	Специјалне бетонске конструкције		Грађевинарство, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Poletanovic B., Dragas J. , Ignjatović I., Komljenovic M., Merta I. (2020) Physical and mechanical properties of hemp fibre reinforced alkali-activated fly ash and fly ash/slag mortars. <i>Construction and Building Materials</i> . 259, 119677.		
2.	Stojanović G., Radovanović G., Krstić D., Ignjatović I., Dragaš J. , Carević V. (2019) Determination of pH in powdered concrete samples or in suspension. <i>Applied Sciences</i> . 9 (16), pp.3257.		
3.	Carević V., Ignjatović I., Dragas 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.		
4.	Tosic N., Marinkovic S., Pecic N., Ignjatovic I., Dragas J. (2018) Long-term behaviour of reinforced beams made with natural or recycled aggregate concrete and high-volume fly ash concrete. <i>Construction and Building Materials</i> . 176, pp.344-358.		
5.	Marinkovic S., Dragas J. , Ignjatovic I., Tosic N. (2017) Environmental assessment of green concretes for structural use. <i>Journal of Cleaner Production</i> . 154, pp.633-649.		
6.	Nuccetelli C., Trevisi R., Ignjatovic I., Dragas J. (2017) Alkali-activated concrete with Serbian fly ash and its radiological impact. <i>Journal of Environmental Radioactivity</i> . 168, pp.30-37.		
7.	Ignjatovic I., Sas Z., Dragas J. , Somlai J., Kovacs T. (2017) Radiological and material characterization of high volume fly ash concrete. <i>Journal of Environmental Radioactivity</i> . 168, pp.38-45.		
8.	Dragas J. , Ignjatovic I., Tosic N., Marinkovic S. (2016) Mechanical and time-dependent properties of high-volume fly ash concrete for structural use. <i>Magazine of Concrete Research</i> . 68(12), pp.632-645.		
9.	Marinkovic S., Dragas J. (2018) Fly ash. In: Rafat Siddique and Paulo Cachim (eds.) <i>Waste and Supplementary Cementitious Materials in Concrete. Characterisation, Properties and Applications. Woodhead Publishing Series in Civil and Structural Engineering</i> , pp.325- 360.		
10.	Masovic S., Tanasic N., Dragas J. (2017) <i>Praktikum za vežbe iz betonskih mostova</i> . Akademska misao, Građevinski fakultet, Beograd.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		101	
Укупан број радова са SCI листе		8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања			
Летње школе: "Vibrations of Structures due to Rail-Road Traffic" (Грађевински факултет Београд, 2009. и 2010.), "Model Validation and Simulation" (Bauhaus Universität Weimar, 2010).			
Други релевантни подаци			
Предавач по позиву на летњој школи "The Cambridge Tradition" 03.07.-03.08.2019., Кембриџ, Велика Британија. Рецензент за 4 часописа са SCI листе. Добитник годишње награде Привредне коморе Србије за најбоље докторске дисертације у 2018/2019 години.			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије
--	--	--


Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Фриц М. Сања	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2008.	
Ужа научна област		Планирање и пројектовање путева и аеродрома; Планирање и пројектовање градских саобраћајница	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2014	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2014	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	-		
Мастер	-		
Диплома	2007	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Планирање простора и саобраћаја 1	Грађевинарство, основне академске студије	
2.	Путна инфраструктура	Грађевинарство, основне академске студије	
3.	Планирање и пројектовање путева	Грађевинарство, мастер академске студије	
4.	Путеви и животна средина	Грађевинарство, мастер академске студије	
5.	Градске саобраћајнице	Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије	
6.	Методологија пројектовања путева	Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Russo, F., Fric, S. , Biancardo, S. & Gavran, D. (2015) Driver speed behavior on circular curves of undivided two-lane rural roads: Serbian and Italian case studies. Issue1, <i>Transportation Research Record - Journal of the Transportation Research Board</i> , 2472, 117-128.		
2.	Gavran, D., Fric, S. , Ilić, V. & Trpčevski, F. (2016) Sight distance analyses in road design process: Serbian practice, <i>Transport</i> , Special Issue on the Impact of Vehicle Movement on Exploitation Parameters of Roads and Runways, 31(2), 250-259.		
3.	Ilić, V., Gavran, D., Fric, S. , Trpčevski, F. & Vranjevac, S. (2018) Vehicle swept path analysis based on GPS data, <i>Canadian Journal of Civil Engineering</i> , 45, 827-839.		
4.	Gavran, D., Fric, S. , Ilić, V., Trpčevski, F. & Vranjevac, S. (2017) 3D control of obstacles in airport location studies, <i>Proceedings of the International Congress on Transport Infrastructure and Systems - TIS Roma 2017</i> , April 10th - 12th 2017, Rome, Italy. CRC Press/Balkema Taylor & Francis Group, Italian Association for Traffic and Transport Engineering - AIIT, 283-290.		
5.	Fric, S. , Russo, F., Gavran, D., Ilić, V., Trpčevski, F. & Vranjevac, S. (2016) Comparison between Serbian and Italian Policies Regarding Road Safety, <i>Proceedings of the Second Serbian Road Congress</i> , June 9th - 10th 2016, Belgrade, Serbia. Serbian Road Association "Via-Vita", 775-783.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		12	
Укупан број радова са SCI листе		4	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -
Усавршавања			
Студијски боравак: University of Naples Federico II (4/2012)			
Други релевантни подаци			
Члан радне групе за категоризацију путева, Члан радне групе за писање Закона о путевима, члан Српског друштва за путеве, копредседник научног одбора научно-стручног скупа Пут и животна средина и Конгреса о путевима.			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије
--	--	--


Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Гавран М. Дејан	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1987.	
Ужа научна област		Планирање и пројектовање путева и аеродрома; Планирање и пројектовање градских саобраћајница	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2015	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	1996	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	1992	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Мастер	-		
Диплома	1986	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Планирање простора и саобраћаја 1	Грађевинарство, основне академске студије	
2.	Путна инфраструктура	Грађевинарство, основне академске студије	
3.	Рачунарски подржано пројектовање саобраћајница	Грађевинарство, основне академске студије	
4.	Градске саобраћајнице	Грађевинарство, мастер академске студије	
5.	Аеродроми	Грађевинарство, мастер академске студије	
6.	Раскрснице	Грађевинарство, мастер академске студије	
7.	CAD у путној инфраструктури	Грађевинарство, мастер академске студије	
8.	Аеродроми	Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Russo, F., Fric, S., Biancardo, S. & Gavran, D. (2015) Driver speed behavior on circular curves of undivided two-lane rural roads: Serbian and Italian case studies. Issue1, <i>Transportation Research Record - Journal of the Transportation Research Board</i> , 2472, 117-128.		
2.	Gavran, D. , Fric, S., Ilić, V. & Trpčevski, F. (2016) Sight distance analyses in road design process: Serbian practice, <i>Transport</i> , Special Issue on the Impact of Vehicle Movement on Exploitation Parameters of Roads and Runways, 31(2), 250-259.		
3.	Ilić, V., Gavran, D. , Fric, S., Trpčevski, F. & Vranjevac, S. (2018) Vehicle swept path analysis based on GPS data, <i>Canadian Journal of Civil Engineering</i> , 45, 827-839.		
4.	Gavran, D. , Fric, S., Ilić, V., Trpčevski, F. & Vranjevac, S. (2017) 3D control of obstacles in airport location studies, <i>Proceedings of the International Congress on Transport Infrastructure and Systems - TIS Roma 2017</i> , April 10th - 12th 2017, Rome, Italy. CRC Press/Balkema Taylor & Francis Group, Italian Association for Traffic and Transport Engineering - AIIT, 283-290.		
5.	Gavran, D. (2008) 3D Based Road Design, <i>Proceedings of the 10th International Conference on Applications of Advanced Technologies in Transportation (AATT)</i> , 28-30 May 2008, Athens, Greece, Vol. 8, 6537-6551.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		13	
Укупан број радова са SCI листе		4	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -
Усавршавања			
Стручно усавршавање: Autodesk University, Autodesk INC., Las Vegas, USA (12/2008), (12/2009), (12/2010), (12/2011). ADN - Developers day, Autodesk Developers Network, Las Vegas, USA (11/2008), (11/2009), (11/2010), (11/2011), Munich, Germany (12/2013), (12/2014). Passenger Terminal Expo, ACI (Airports Council International), Abu Dhabi (11/2008), London (4/2009).			
Други релевантни подаци			
Authorized Autodesk developer Члан Српског друштва за путеве, Члан научног одбора Конгреса о путевима.			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије
--	--	--


Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Глуховић М. Нина	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2013.	
Ужа научна област		Металне конструкције	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2020	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2019	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	-		
Мастер	2013	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Диплома	2012	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Лаке металне конструкције	Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	J. Dobrić, D. Buđevac, Z. Marković, N. Gluhović : Behaviour of stainless steel press-braked channel sections under compression, <i>Journal of Constructional Steel Research</i> , 139, pp. 236-253, 2017.		
2.	N. Gluhović , M. Spremić, M. Pavlović, Z. Marković: Numerical study of vibrations induced by horizontal-axis wind turbine on a steel building, <i>Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Structures and Buildings</i> , 172 (8), pp. 590-598, 2019.		
3.	K. Kostadinović Vranešević, N. Gluhović , J. Dobrić, M. Spremić: Behavior of thin-walled cylindrical and conical shells - carbon steel vs. stainless steel, <i>Building materials and structures</i> , 62 (1), pp. 27-42, 2019.		
4.	A. Filipović, J. Dobrić, M. Spremić, Z. Marković, N. Gluhović : Numerical analysis of flexural buckling resistance of non-uniform compression members, <i>Building materials and structures</i> , 60 (3), pp. 3-14, 2017.		
5.	N. Gluhović , M. Spremić, Z. Marković, D. Duđevac, N. Fric: Vibrations of composite steel-concrete floors induced by human activities, <i>Building materials and structures</i> , vol 59, issue 4, pp. 17-29, 2016.		
6.	N. Fric, M. Pavlović, D. Buđevac, Z. Mišković, Z. Marković, N. Gluhović : Calibration of the bolt pretension by strain gauges vs. FEA, <i>Building materials and structures</i> , 59 (4), pp. 3-15, 2016.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		2	
Укупан број радова са SCI листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања			
Учеће у радионици: „Performance-based fire engineering of structures in V4 countries“ у оквиру пројекта Advanced structures design – fire safety guideline for V4 supported by Visegrad Fund, Faculty of Civil Engineering, Czech Technical University in Prague, 2019. Учеће у радионици „1st Training School - Advances in Wind Energy Technology“, COST Action TU1304 – WINERCOST, Wind Energy Reconsideration to Enhance the concept of Smart Cities, University of Malta, Department of Construction & Property Management, 2015.			
Други релевантни подаци			
-			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије
--	--	--

Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Игњатовић С. Иван	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2004.	
Ужа научна област		Бетонске конструкције	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2018	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2013	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	2009	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Мастер	-		
Диплома	2004	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Теорија бетонских конструкција 1		Грађевинарство, основне академске студије
2.	Теорија бетонских конструкција 2		Грађевинарство, основне академске студије
3.	Пројектовање бетонских конструкција		Грађевинарство, мастер академске студије
4.	Трајност, процена стања и санација бетонских конструкција		Грађевинарство, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Carević Vedran, Ignjatović Ivan , Dragaš Jelena (2019) Model for practical carbonation depth prediction for high volume fly ash concrete and recycled aggregate concrete. Construction and Building Materials, 213, 208–194.		
2.	Carević Vedran, Ignjatović Ivan (2019) Influence of Loading Cracks on the Carbonation Resistance of RC elements. Construction and Building Materials, 227, 116583.		
3.	Tošić Nikola, Marinković Snežana, Pecić Nenad, Ignjatović Ivan , Dragaš Jelena (2018) Long-term behaviour of reinforced beams made with natural or recycled aggregate concrete and high-volume fly ash concrete. Construction and Building Materials, 176, 358–344.		
4.	Ignjatović Ivan , Sas Zoltan, Dragaš Jelena, Somlai J., Kovacs Tibor (2017) Radiological and material characterization of high volume fly ash concrete. Journal of Environmental Radioactivity, 168, 45–38.		
5.	Ignjatović Ivan , Marinković Snežana, Tošić Nikola (2017) Shear behaviour of recycled aggregate concrete beams with and without shear reinforcement. Engineering Structures, 141, 401–386.		
6.	Nucetelli Cristina, Trevisi Rosabianca, Ignjatović Ivan , Dragaš Jelena (2017) Alkali-activated concrete with Serbian fly ash and its radiological impact. Journal of Environmental Radioactivity, 168, 37–30.		
7.	Marinković Snežana, Dragaš Jelena, Ignjatović Ivan , Tošić Nikola (2017) Environmental assessment of green concretes for structural use. Journal of Cleaner Production, 154, 649–633.		
8.	Tošić Nikola, Ignjatović Ivan , Marinković Snežana (2016) A database on flexural and shear strength of reinforced recycled aggregate concrete beams and comparison to Eurocode 2 predictions. Construction and Building Materials, 127, 944–932.		
9.	Dragaš Jelena, Ignjatović Ivan , Tošić Nikola, Marinković Snežana (2016) Mechanical and time-dependent properties of high-volume fly ash concrete for structural use. Magazine of Concrete Research, 68, 645–632.		
10.	Ignjatović Ivan , Marinković Snežana, Mišković Zoran, Savić Aleksandar. (2013). Flexural behavior of reinforced recycled aggregate concrete beams under short-term loading. Materials and Structures, 46, 1059–1045.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		508	
Укупан број радова са SCI листе		13	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 2
Усавршавања			
University of Pannonia, Veszprém, Hungary (2014). National Institute for Insurance against Accidents at Work, Rome, Italy (2015).			
Други релевантни подаци			
Едитор специјалног издања часописа Materials (MDPI), Special Issue "Long-Term Behavior of Cementitious Materials and Reinforced Concrete Structures". Учесник 9 међународних пројеката.			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије
--	--	--


Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Владан Н. Илић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2011	
Ужа научна област		Планирање и пројектовање путева и аеродрома; Планирање и пројектовање градских саобраћајница	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2019	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	-		
Мастер	2010	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Диплома	2009	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Планирање простора и саобраћаја 1	Грађевинарство, основне академске студије	
2.	Путна инфраструктура	Грађевинарство, основне академске студије	
3.	Планирање и пројектовање путева	Грађевинарство, мастер академске студије	
4.	Градске саобраћајнице	Грађевинарство, мастер академске студије	
5.	Аеродроми	Грађевинарство, мастер академске студије	
6.	Планирање простора и саобраћаја 2	Грађевинарство, мастер академске студије	
7.	Управљање одржавањем путева	Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Tanasić, N., Ilić, V. & Hajdin, R. (2013) Vulnerability Assessment of Bridges Exposed to Scour. Maintenance and Preservation - Vol. 1, <i>Transportation Research Record - Journal of the Transportation Research Board</i> , 2360, 36-44.		
2.	Gavran, D., Fric, S., Ilić, V. & Trpčevski, F. (2016) Sight distance analyses in road design process: Serbian practice, <i>Transport</i> , Special Issue on the Impact of Vehicle Movement on Exploitation Parameters of Roads and Runways, 31(2), 250-259.		
3.	Ilić, V. , Gavran, D., Fric, S., Trpčevski, F. & Vranjevac, S. (2018) Vehicle swept path analysis based on GPS data, <i>Canadian Journal of Civil Engineering</i> , 45, 827-839.		
4.	Ilić, V. , Pančić, I., Orešković, M. & Gavran, D. (2017) The use of porous asphalt for the improvement of the grading plan geometry and drainage of pavement surfaces on urban roads, <i>Proceedings of the International Congress on Transport Infrastructure and Systems - TIS Roma 2017</i> , April 10th - 12th 2017, Rome, Italy. CRC Press/Balkema Taylor & Francis Group, Italian Association for Traffic and Transport Engineering - AIIT, 443-450.		
5.	Gavran, D., Fric, S., Ilić, V. , Trpčevski, F. & Vranjevac, S. (2017) 3D control of obstacles in airport location studies, <i>Proceedings of the International Congress on Transport Infrastructure and Systems - TIS Roma 2017</i> , April 10th - 12th 2017, Rome, Italy. CRC Press/Balkema Taylor & Francis Group, Italian Association for Traffic and Transport Engineering - AIIT, 283-290.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		15	
Укупан број радова са SCI листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања			
Стручно усавршавање: PTV Group, Software training, Karlsruhe, Nemačka (11/2011); PTV User Group Meeting, PTV Group, Beograd, Srbija (10/2018). Летња школа: "Vibrations of Structures due to Rail-Road Traffic" (Грађевински факултет Универзитета у Београду, 10/2009).			
Други релевантни подаци			
Члан радне групе за категоризацију путева, Члан српског друштва за путеве, Члан научног одбора Конгреса о путевима, рецензент за 1 часопис са SCI листе.			




Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Јаћимовић М. Ненад	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1997.	
Ужа научна област		Еколошко инжењерство; Експлоатација и заштита подземних вода; Механика нестишљивих флуида и хидраулика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2016	Универзитет у Београду Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2007	Kyoto University, Japan	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	2003	Универзитет у Београду Грађевински факултет	Грађевинарство
Мастер	-		
Диплома	1997	Универзитет у Београду Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Рачунска хидраулика	Грађевинарство, мастер академске студије	
2.	Експлоатација и заштита подземних вода	Грађевинарство, мастер академске студије	
3.	Геоколошко инжењерство	Грађевинарство, мастер академске студије	
4.	Увод у динамику струјања воде у порозној средини	Грађевинарство, специјалистичке академске студије	
5.	Нумеричке методе у хидротехници – средњи курс	Грађевинарство, специјалистичке академске студије	
6.	Експлоатација и заштита подземних вода	Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	C. Agudelo-Vera, S. Avvedimento, J. Boxall, E. Creaco, H. de Kater, A. Di Nardo, A. Djukic, I. Douterelo, K. Fish, P. Iglesias Ray, N. Jacimovic , H. Jacobs, Z. Kapelan, J. Martinez Solano, C. Montoya Pachongo, O. Piller, C. Quintiliani, J. Rucka, L. Tuhovcak, M. Blokker (2020) Drinking Water Temperature around the Globe: Understanding, Policies, Challenges and Opportunities. Water. 12 (4), pp.1049.		
2.	M. Milasinovic, A. Randelovic, N. Jacimovic , D. Prodanovic (2019). Coupled Groundwater Hydrodynamic and Pollution Transport Modelling using Cellular Automata approach. Journal of Hydrology. 576, pp.652-666.		
3.	N. Jacimovic , T. Dasic, M. Stanic, P. Milanovic, B. Đorđević (2019) Distributed hydrological-hydraulic modeling of the karst polje water balance. Environmental Earth Sciences. 78 (15).		
4.	S. Onda, T. Hosoda, N. Jacimovic , I. Kimura (2018) Numerical modelling of simultaneous overtopping and seepage flows with application to dike breaching. Journal of Hydraulic Research. 57 (1), pp.13-25.		
5.	N. Jacimovic , T. Hosoda, P. Ho-Dong, M. Ivetic (2017) Numerical modeling of hypolimnetic oxygenation by electrolysis of water. Thermal Science. 21 (3), pp.S679-S690.		
6.	A. Randjelovic, K. Zhang, N. Jacimovic , D. McCarthy, A. Deletic (2016). Stormwater biofilter treatment model (MPiRe) for selected micro-pollutants. Water research. 89, pp.180-191.		
7.	F. Stanic, N. Jacimovic , A. Randjelovic, J. Despotovic (2017) Laboratory investigation of fly ash as a fill material from the aspect of pollutant transport. Water Science & Technology. 76 (4), pp.976-982.		
8.	M. Stojkovic, N. Jacimovic (2015) A simple numerical method for snowmelt simulation based on the equation of heat energy. Water Science and Technology. 73 (7), pp.1550-1559.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		17	
Укупан број радова са SCI листе		10	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања			
-			
Други релевантни подаци			
Едитор за 2 часописа са SCI листе.			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије
--	--	---


Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Коковић М. Вељко	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду – Грађевински факултет, 2001.	
Ужа научна област		Бетонске конструкције	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2017	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2016	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	2009	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Грађевинарство
Мастер	-		
Диплома	2001	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Пројектовање и грађење бетонских конструкција 1		Грађевинарство, мастер академске студије
2.	Претходно напегнуте бетонске конструкције		Грађевинарство, мастер академске студије
3.	Пројектовање бетонских конструкција		Грађевинарство, мастер академске студије
4.	Пројектовање и грађење бетонских конструкција 2		Грађевинарство, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Kokovic, V. & Bajic, D. (2018). Experimental Study on Ultimate Capacity of HCS with Restrained Support Connection. Proceedings ASES International Congress 2018.		
2.	Koković, V. (2017). Ultimate Strength of the Continuous Hollow Core Slabs. In: Konferencija: Savremena građevinska praksa 2017, Društvo građevinskih inženjera i tehničara, Novi Sad, Srbija.		
3.	Marinković, S., Koković, V. , Ignjatović, I., & Alendar, V. (2010). Belgrade's Delta City shopping mall - design and construction. Structural Concrete, 11(1), 3–13.		
4.	Stojanović, N., Koković, V. , Ignjatović, I., Majstorović, V., & Alendar, V. (2006). Seismic Evaluation of "Pile Dwelling" Type of Vertical Expansion of Old Buildings. Fédération Internationale du Béton, Proceedings of the 2nd International Congress. Naples, Italy.		
5.	Stojanović, N., Koković, V. , Ignjatović, I., Majstorović, V., & Alendar, V. (2005). About Seismic Safety of Vertically Expanded Existing Buildings in Belgrade. Earthquake Engineering in 21st Century, IZIS-Skopje, Ohrid, Macedonia.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		-	
Укупан број радова са SCI листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања			
-			
Други релевантни подаци			
-			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма
		ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије


Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Кузмановић М. Владан	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1993.	
Ужа научна област		Хидротехничке конструкције и објекти	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2018	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2007	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	1998		
Мастер	-	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Диплома	1993	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Основе грађевинарства	Геодезија, основне академске студије	
2.	Хидротехничке конструкције	Грађевинарство, мастер академске студије	
3.	Саобраћајни тунели	Грађевинарство, мастер академске студије	
4.	Хидротехничке конструкције	Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Kuzmanovic Vladan, Savic Ljubodrag, Stefanakos John (2010) Long-term thermal two- and three-dimensional analysis of roller compacted concrete dams supported by monitoring verification. <i>Canadian Journal of Civil Engineering</i> . 37(4), pp. 600-610.		
2.	Savic Ljubodrag, Kuzmanovic Vladan , Milovanovic Bojan (2010) Ski jump design. <i>Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Water Management</i> . 163(10), pp. 523-527.		
3.	Stevanovic Vladimir, Gajic Aleksandar, Savic Ljubodrag, Kuzmanovic Vladan , Arnautovic Dusan, Dasic Tina, Maslovaric Blazenska, Prica Sanja, Milovanovic Bojan (2011) Hydro energy potential of cooling water at the thermal power plant. <i>Applied energy</i> . 88(11), pp. 4005-4013.		
4.	Kuzmanovic Vladan , Savic Ljubodrag, Mladenovic Nikola (2013) Computation of Thermal-Stresses and Contraction Joint Distance of RCC Dams. <i>Journal of Thermal Stresses</i> . 36(2), pp. 112-134.		
5.	Savic Ljubodrag, Kapor Radomir, Kuzmanovic Vladan , Milovanovic Bojan (2014) Shaft spillway with deflector downstream of vertical bend. <i>Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Water Management</i> . 167(5), pp. 269-278.		
6.	Кузмановић Владан , Савић Љубодраг (2016) <i>Бране од ваљаног бетона</i> , монографија, Грађевински факултет, Београд.		
7.	Петровић Петар, Кузмановић Владан (2009) <i>Хидротехничке конструкције – Примери примене VI (са теоријом)</i> , друго издање, Грађевински факултет, Београд.		
8.	Савић Љубодраг, Миловановић Бојан, Кузмановић Владан , Коматина Дејан (2010) <i>HIDROSOFT-софтверска подршка за пројектовање хидротехничких грађевина</i> . Грађевински факултет, Београд, 91 с.		
9.	Milovanović Bojan, Muganda Anna, Kuzmanović Vladan , Savić Ljubodrag (2017) Seismic Hydrodynamic Load Analysis. In: Proceedings of 17th International Symposium of MASE, Ohrid, Macedonia.		
10.	Кузмановић Владан , Савић Љубодраг, Миловановић Бојан (2010) Статичка анализа степенастог прелива са одбојном гредом на прегради Јелезовац. <i>Водопривреда</i> . 42(246-248), pp.181-187.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		31	
Укупан број радова са SCI листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: -
Усавршавања			
Public Power Corporation, Athens			
Други релевантни подаци			
-			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије
--	--	--


Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Лазаревић М. Лука	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2010.	
Ужа научна област		Планирање и пројектовање железница; Конструкција, грађење и одржавање железница	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2016	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2016	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	-		
Мастер	2010	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Диплома	2009	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Железничка инфраструктура	Грађевинарство, основне академске студије	
2.	Планирање и пројектовање железница	Грађевинарство, мастер академске студије	
3.	Железнице и животна средина	Грађевинарство, мастер академске студије	
4.	Градски шински системи	Грађевинарство, мастер академске студије	
5.	Управљање одржавањем железница	Грађевинарство - 60 ЕСПБ, мастер академске студије	
6.	Градски шински системи	Грађевинарство - 60 ЕСПБ, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Lazarević, L., Vučković, D., Vilotijević, M., & Popović, Z. (2019) Application of seismic tomography for assessment of the railway substructure condition. <i>Structural Health Monitoring</i>, 18(3), 792-805.		
2.	Lazarević, L., Vučković, D., & Popović, Z. (2016) Assessment of sleeper support conditions using micro-tremor analysis. <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part F: Journal of Rail and Rapid Transit</i>, 230(8), 1828-1841.		
3.	Popović, Z., Lazarević, L. , Brajović, L., & Gladović, P. (2014) Managing rail service life. <i>Metalurgija</i> , 53(4), 721-724.		
4.	Popović, Z., Brajović, L., Lazarević, L. , & Milosavljević, L. (2014) Rail defects head checking on the Serbian railways. <i>Tehnički vjesnik</i> , 21(1), 147-153.		
5.	Popović, Z., Radović, V., Lazarević, L. , Vukadinović, V., & Tepić, G. (2013) Rail inspection of RCF defects. <i>Metalurgija</i> , 52(4), 537-540.		
6.	Vukićević, M., Popović, Z., Despotović, J., & Lazarević, L. (2018) Fly ash and slag utilization for the Serbian railway substructure. <i>Transport</i> , 33(2), 389-398.		
7.	Vilotijević, M., Vukićević, M., Lazarević, L. , & Popović, Z. (2018) Sustainable railway infrastructure and specific environmental issues in the Republic of Serbia. <i>Tehnički vjesnik</i> , 25(Supplement 2), 516-523.		
8.	Popović, Z., Puzavac, L., & Lazarević, L. (2013) Passenger railway in Serbia—State of the art and potential. <i>TTEM-Technics Technologies Education Management</i> , 8, 1312-1317.		
9.	Puzavac, L., Popović, Z., & Lazarević, L. (2012) Influence of track stiffness on track behaviour under vertical load. <i>Promet-Traffic&Transportation</i> , 24(5), 405-412.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		98	
Укупан број радова са SCI листе		9	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања			
2017 - 2019. Erasmus+ staff mobility for teaching and training, University of Pardubice, Faculty of Transport Engineering, Czech Republic			
Други релевантни подаци			
-			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије
--	--	--

Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Лекић М. Бранислава	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду – Грађевински факултет, 1998.	
Ужа научна област		Комунално и санитарно инжењерство; Еколошко инжењерство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2017	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2011	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	2003	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Грађевинарство
Мастер	-		
Диплома	1998	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Водоводни дистрибутивни системи	Грађевинарство, мастер академске студије	
2.	Канализациони системи	Грађевинарство, мастер академске студије	
3.	Заштита вода од загађења и пречишћавање отпадних вода	Грађевинарство, мастер академске студије	
4.	Припрема воде за пиће	Грађевинарство, мастер академске студије	
5.	Комунална хидротехника 3	Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије	
6.	Примењене технологије у припреми воде за пиће	Грађевинарство, специјалистичке академске студије	
7.	Примењене технологије у пречишћавању отпадних вода	Грађевинарство, специјалистичке академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	А. Đukić, В. Lekić , V. Rajaković-Ognjanović, Đ. Veljović, T. Vulić, M. Đolić, Z. Naunović, J. Despotović, D. Prodanović (2016) Further insight into the mechanism of heavy metals partitioning in stormwater runoff, J. Environ. Manage. 168, p.104-110.		
2.	D. Marković, В. Lekić , V. Rajaković-Ognjanović, A. Onjia, Lj. Rajaković (2014) A New Approach in Regression Analysis for Modeling Adsorption Isotherms, Sci. World. J., Volume 2014, Article ID 930879.		
3.	В. Jovanović , V. Rajaković (2010) New approach: waste materials as sorbents for arsenic removal from water, J. Environ. Eng.-ASCE. 136, p.1277-1286.		
4.	N. Issa, V. Rajaković-Ognjanović, В. Jovanović , Lj. Rajaković (2010) Determination of Inorganic Arsenic Species in Natural Waters-Benefits of Separation and Preconcentration on Ion Exchange and Hybrid Resins, Anal. Chim. Acta, 673, p.185-193.		
5.	A. Djukić, В. Lekić , V. Rajaković-Ognjanović, Z. Naunović, D. Prodanović (2018) Build-up and characterisation of pollutants on urban impervious surfaces, Water Science & Technology, 77 (8), p.2123-2133.		
6.	V. Rajakovic-Ognjanovic, В. Jovanovic , D. Zivojinovic, Lj. Rajakovic, (2014) Challenging Analytical Task: Analysis and Monitoring of Arsenic Species in Water, Environmental Engineering and Management Journal, 13 (9), p.2275-2282.		
7.	В. Lekic , D. Markovic, V. Rajakovic-Ognjanovic, A. Đukic, Lj. Rajakovic (2013) Arsenic removal from water using industrial by-products, Journal of Chemistry, Volume 2013, Article ID 121024.		
8.	В. Jovanović , V. Vukašinović-Pešić, Lj. Rajaković (2011) Enhanced arsenic sorption by hydrated iron(III) oxide coated materials – mechanism and performances, Water. Environ. Res. 83, p.498-506.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		147	
Укупан број радова са SCI листе		10	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања			
Professional student internship, Institute fur technisch-wissenschaftliche Hydrologie, Hanover, Germany (1996)			
Други релевантни подаци			
Члан Српског друштва за заштиту вода (СДЗВ)			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије
--	--	--

Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Маринковић М. Дејан	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1992.	
Ужа научна област		Менаџмент и технологија грађења	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2020	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2008	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	1999	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Мастер	-		
Диплома	1992	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Основе економије		Геодезија, основне академске студије Геоинформатика, основне академске студије
2.	Економија у грађевинарству		Грађевинарство, основне академске студије
3.	Основе организације и технологије грађења		Грађевинарство, основне академске студије
4.	Планирање и контрола трошкова у грађевинарству 1		Грађевинарство, основне академске студије
5.	Савремене методе планирања у грађевинарству		Грађевинарство, мастер академске студије
6.	Планирање и контрола трошкова у грађевинарству 2		Грађевинарство, мастер академске студије
7.	Савремене методе планирања у грађевинарству		Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Marinković, D. , Stojadinović, Z., Ivanišević N. (2013), Work cycle based scheduling, <i>Građevinar</i> , 65(11), 993-1002		
2.	Stojadinović, Z., Marinković, D. , Ivković, B. (2014), Human resource performance measurement framework for construction projects and companies, <i>Technical Gazette</i> , 21, 69-78		
3.	Dimitrijević, B., Stojadinović, Z., Marinković, D. , Dimitrijević, M. (2019), Influence of structural system on the construction time and cost of residential projects, <i>Građevinar</i> , 71(8), 681-693		
4.	Маринковић Д. , Стојадиновић, З. (2015), Планирање и контрола продуктивности на грађевинским пројектима, <i>Изградња</i> , 69(7-8), 278-286		
5.	Marinkovic, D. , Stojadinovic, Z., Kovacevic, M. And Stojadinovic, B. (2018), 2010 Kraljevo Earthquake Recovery Process Metrics Derived from Recorded Reconstruction Data, <i>Proceedings of the 16th European Conference on Earthquake Engineering</i> , paper ID 10755, Thessaloniki, Greece		
6.	Kovacevic, M., Stojadinovic, Z., Marinkovic, D. and Stojadinovic, B (2018), Sampling and Machine Learning Methods for a Rapid Earthquake Loss Assessment System, <i>Proceedings of the 11th National Conference on Earthquake Engineering</i> , paper ID 649, Los Angeles, CA, USA		
7.	Стојадиновић З., Маринковић Д. , Петровић М., Ивковић Б. (2016), Методологија за прорачун трошкова неупслене механизације у оквиру одштетних захтева, <i>Зборник радова: Друштво грађевинских конструктора Србије, Симпозијум 2016.</i> , 1094-1104		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		1	
Укупан број радова са SCI листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -
Усавршавања			
-			
Други релевантни подаци			
-			



Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Марјановић С. Мирослав	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2010.	
Ужа научна област		Техничка механика и теорија конструкција	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2016	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2016	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	-		
Мастер	2010	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Диплома	2009	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Статика конструкција 1		Грађевинарство, основне академске студије
2.	Виши курс из метода коначних елемената		Грађевинарство, мастер академске студије
3.	Виши курс из метода коначних елемената		Грађевинарство - 60 ЕСПБ, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Damjanović, E., Marjanović, M. , & Nefovska-Danilović, M. (2017). Free vibration analysis of stiffened and cracked laminated composite plate assemblies using shear-deformable dynamic stiffness elements. <i>Composite Structures</i> , 180, 723-740.		
2.	Marjanović, M. , Kolarević, N., Nefovska-Danilović, M., & Petronijević, M. (2017) Shear deformable dynamic stiffness elements for a free vibration analysis of composite plate assemblies - Part II: Numerical examples. <i>Composite Structures</i> , 159, 183-196.		
3.	Nefovska-Danilović, M., Kolarević, N., Marjanović, M. , & Petronijević, M. (2017) Shear deformable dynamic stiffness elements for a free vibration analysis of composite plate assemblies - Part I: Theory. <i>Composite Structures</i> , 159, 728-744.		
4.	Marjanović, M. , Kolarević, N., Nefovska-Danilović, M., & Petronijević, M. (2016) Free vibration study of sandwich plates using a family of novel shear deformable dynamic stiffness elements: limitations and comparison with the finite element solutions. <i>Thin-Walled Structures</i> , 107, 678-694.		
5.	Marjanović, M. , Meschke, G., & Vuksanović, Đ. (2016) A finite element model for propagating delamination in laminated composite plates based on the Virtual Crack Closure method. <i>Composite Structures</i> , 150, 8-19.		
6.	Marjanović, M. , Vuksanović, Đ., & Meschke, G. (2015) Geometrically nonlinear transient analysis of delaminated composite and sandwich plates using a layerwise displacement model with contact conditions. <i>Composite Structures</i> , 122, 67-81.		
7.	Marjanović, M. , & Vuksanović, Đ. (2014) Layerwise solution of free vibrations and buckling of laminated composite and sandwich plates with embedded delaminations. <i>Composite Structures</i> , 108, 9-20.		
8.	Marjanović, M. , & Vuksanović, Đ. (2016) Free vibrations of laminated composite shells using the rotation-free plate elements based on Reddy's layerwise discontinuous displacement model. <i>Composite Structures</i> , 159, 320-332.		
9.	Marjanović, M. , Nefovska-Danilović, M., & Damjanović, E. (2019) Framework for dynamic-stiffness-based free vibration analysis of plate-like structures. <i>Shock and Vibration</i> , Paper 1369235.		
10.	Kolarević, N., Marjanović, M. , Nefovska-Danilović, M., & Petronijević, M. (2016) 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> , 364, 110-132.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		137	
Укупан број радова са SCI листе		12	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања			
Стручно усавршавање: Ruhr-Universität Bochum (11/2012, 09/2013 - 10/2013, 05/2014 - 06/2014, 05/2015 - 06/2015). Летње школе: "Vibrations of Structures due to Rail-Road Traffic" (Грађевински факултет у Београду, 2009. и 2010.), "Model Validation and Simulation" (Bauhaus Universität Weimar, 2010.), "Fatigue and Failure Analysis of Composite Structures" (TU Delft, 2019).			
Други релевантни подаци			
Рецензент за 22 часописа са SCI листе.			




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Акредитација студијског програма

ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ
Мастер академске студије


Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Марковић А. Златко	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Грађевински факултет, 1993.	
Ужа научна област		Металне конструкције	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2012	Универзитет у Београду, Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2002	Универзитет у Београду, Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	1995	Универзитет у Београду, Грађевински факултет	Грађевинарство
Мастер	-		
Диплома	1992	Универзитет у Београду, Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Пројектовање челичних конструкција		Грађевинарство, мастер академске студије
2.	Челични и спрегнути мостови		Грађевинарство, мастер академске студије
3.	Метални мостови		Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	FE validation of the equivalent diameter calculation model for grouped headed studs / M. Spremic, M. Pavlovic, Z. Markovic , M. Veljkovic, D. Budjevac // Steel and Composite Structures, 26 (3), (2018) pp. 375-386.		
2.	Resistance of cold-formed built-up stainless steel columns – Part I: Experiment / J. Dobrić, Z. Marković , D. Buđevac, M. Spremić, N. Fric // Journal of Constructional Steel Research, 145, (2018) pp. 552-572.		
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, 140, (2018) pp. 247-260.		
4.	Bolted shear connectors vs. headed studs behaviour in push-out tests / M. Pavlović, Z. Marković , M. Veljković, D. Buđevac, Journal of Constructional Steel Research 88, (2013) pp. 134-149		
5.	Network arches over the Danube – Railway Rad Bridge in Novi Sad / A. Bojović, A. Mora Muñoz, Z. Marković , N. Novaković // Bauingenieur, 93, (2018) pp. 110-115.		
6.	Гранична стања челичних конструкција према Еврокоду / З. Марковић // Академска мисао и Грађевински факултет, Београд, 2014, 477 стр.		
7.	Металне конструкције / Д. Буђевац, З. Марковић , Д. Чукић, Д. Тошић / Грађевинска књига, Београд, 2007, 1052 стр.		
8.	Идејни и главни пројекат железничко-друмског моста преко Дунава у Новом Саду / А. Бојовић, З. Марковић , Д. Алексић, М. Павловић, М. Спремић, Б. Јањушевић, Н. Новаковић // ауторско грађевинско дело међународног значаја (2016).		
9.	Идејни и главни пројекат атлетске дворане - касарна генерал Јован Мишковић у Београду / З. Марковић , М. Живановић, Ј. Добрић, Д. Буђевац // ауторско грађевинско дело националног значаја.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		164	
Укупан број радова са SCI листе		13	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања			
-			
Други релевантни подаци			
Председник Друштва грађевинских конструктора Србије, председник Комисије за полагање стручних испита из области конструкција, члан Републичке ревизионе комисије за објекте од значаја за Србију, члан пројектног тима CEN250/SC4.T5 "Development of rules covering shallow floor construction, and other flooring types using precast concrete elements", члан управног одбора међународне конференције Eurosteel.			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије
--	--	--


Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Машовић Р. Снежана	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1987.	
Ужа научна област		Бетонске конструкције	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2017	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2008	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	1997	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Мастер	-		
Диплома	1985	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Бетонски мостови	Грађевинарство, мастер академске студије	
2.	Мостови	Грађевинарство, мастер академске студије	
3.	Трајност, оцена стања и санације бетонских конструкција	Грађевинарство, мастер академске студије	
4.	Бетонски мостови	Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Mašović, S. , Stošić, S., Pečić, N. (2014): Research of long-term behaviour of non-prestressed precast concrete beams made continuous, <i>Engineering Structures</i> , 70, pp.11-22.		
2.	Mašović, S. , Hajdin, R. (2014): Modelling of bridge elements deterioration for Serbian bridge inventory, <i>Structure and Infrastructure Engineering</i> , 10 (8), pp.976-987.		
3.	Mašović, S. , Stošić, S., Hajdin, R. (2015): Application of semi-Markov decision process in bridge management, <i>IABSE Conference, Geneva 2015: Structural Engineering: Providing Solutions to Global Challenges</i> , pp.1017-1024.		
4.	Linneberg, P., Mašović, S. , Hajdin, R. (2017): Quality control plans for girder and frame bridges, <i>IABSE Conference, Vancouver 2017: Engineering the Future</i> , pp.2659-2666.		
5.	Pečić, N., Mašović, S. , Stošić, S. (2017): Verification of deflection according to Eurocode 2, <i>Structural Concrete</i> , 18 (6), pp.839-849.		
6.	Машовић, С. , Хајдин, Р. (2015): Оптимална политика одржавања друмских мостова у Србији, <i>Пут и саобраћај II</i> , с.12-22.		
7.	Mašović, S. , Stošić, S. (2010): Long-term behavior of composite concrete girders made continuous, <i>3rd International fib Congress and Exhibition, Incorporating the PCI Annual Convention and Bridge Conference: Think Globally, Build Locally</i> , pp1017-1024.		
8.	Matos, J., Sanchez Silva, M., Strauss, A., Stipanovic, I., Casas, J., Masovic, S. , Caprani C., Novak D., Akiyama M., (2018): Life Cycle Cost Management of Concrete Structures, <i>IABSE Conference—Engineering the Past, to Meet the Needs of the Future</i> , Copenhagen, Denmark, pp.130-136 .		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		22	
Укупан број радова са SCI листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања			
-			
Други релевантни подаци			
-			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије
--	--	---


Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Милосављевић Д. Бранко	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1988.	
Ужа научна област		Бетонске конструкције	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2014	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	1994	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Мастер	-		
Диплома	1988	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Пројектовање и грађење бетонских конструкција 1		Грађевинарство, мастер академске студије
2.	Технологија бетона и грађења бетонских конструкција		Грађевинарство, мастер академске студије
3.	Пројектовање и грађење бетонских конструкција 2		Грађевинарство, мастер академске студије
4.	Санација, реконструкција и одржавање бетонских конструкција		Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	B. Milosavljević , I. Milićević, M. Pavlović, M. Spremić (2018) Static behaviour of bolted shear connectors with mechanical coupler embedded in concrete. Steel and Composite structures, Techno Press, 29 (2), pp.257-272.		
2.	D. Najdanović, B. Milosavljević (2014) Strength and ductility of concrete confined circular columns. Građevinar 66 (5), pp.417-423.		
3.	B. Milosavljević (2014) Mehaničko nastavljanje armature. Građevinski materijali i konstrukcije, 57 (2), pp.19-28.		
4.	N. Gluhović, M. Spremić, B. Milosavljević , Z. Marković, J. Dobrić (2019) Ductility of different types of shear connectors – experimental and numerical analysis. Proceedings of the International Colloquia on Stability and Ductility of Steel Structures (SDSS 2019), September 11-13, 2019, Prague, Czech Republic, p. 427.		
5.	Б. Милосављевић , Д. Остојић (2016) Пример ојачања армиранобетонског стуба добетонирањем у челичној цеви. Друштво грађевинских конструктора Србије. Симпозијум, Златибор, с.198-207.		
6.	Б. Милосављевић , С. Леловић, Н. Обрадовић (2018) Прорачун аксијалне носивости шипова према EC7 при сеизмичком дејству. Међународна научна конференција ИНДИС 2018, Нови Сад, с.1053-1060.		
7.	Б. Стевановић, Д. Остојић, Б. Милосављевић (2014) Асеизмичко пројектовање и извођење ојачања зидова, међусpratних конструкција и темеља надograђених зиданих зграда. Изградња, 68 (5-6), с.257-266.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		5	
Укупан број радова са SCI листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -
Усавршавања			
-			
Други релевантни подаци			
Рецензент за 2 часописа са SCI листе.			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије
--	--	--

Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Миловановић Д. Бојан	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2000.	
Ужа научна област		Хидротехничке конструкције и објекти	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2018	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2018	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	2011	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Мастер	-		
Диплома	2000	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Комунални и хидротехнички инфраструктурни системи		Грађевинарство, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Lj. Savic, V. Kuzmanovic, B. Milovanovic (2010) Ski jump design. Proceedings of the Institution of Civil Engineers-Water Management. 163 (10).		
2.	V. Stevanovic, A. Gajic, Lj. Savic, V. Kuzmanovic, D. Arnautovic, T. Dasic, B. Maslovaric, S. Prica, B. Milovanovic (2011) Hydro energy potential of cooling water at the thermal power plant. Applied Energy. 88 (11)		
3.	Lj. Savic, R. Kapor, V. Kuzmanovic, B. Milovanovic (2014) Shaft spillway with deflector downstream of vertical bend. Proceedings of the Institution of Civil Engineers-Water Management. 167 (5)		
4.	Љ. Савић, Б. Миловановић , В. Кузмановић, Д. Коматина (2010) HIDROSOFT - софтверска подршка за пројектовање хидротехничких грађевина. Грађевински факултет, Београд, 91 с.		
5.	B. Milovanović , A. Muganda, V. Kuzmanović, Lj. Savić (2017) Seismic Hydrodynamic Load Analysis. In: Proceedings of 17th International Symposium of MASE.		
6.	Р. Љубичић, Б. Зиндовић, Б. Миловановић , Р. Капор. Љ. Савић (2016) Методологија прорачуна спрегнутих дубина код умирујућих базена непризматичних степенстих брзотока. Водопривреда. 48 (279-281), с.87-94.		
7.	Б. Миловановић , В. Кузмановић, Љ. Савић (2011) Напонско стање у зони узводног зуба гравитационе бетонске бране. Водопривреда. 43 (249-251), pp.23-32.		
8.	Љ. Савић, В. Кузмановић, Т. Дашић, Б. Миловановић (2011) Могућност коришћења хидропотенцијала воде за хлађење термоелектрана. Водопривреда. 43 (249-251), pp.39-48.		
9.	Љ. Савић, В. Кузмановић, Б. Миловановић , Н. Росић (2010) Степенсти прелив са одбојном гредом. Водопривреда. 42 (246-248), pp.175-181.		
10.	В. Кузмановић, Љ. Савић, Б. Миловановић (2010) Статичка анализа степенстог прелива са одбојном гредом на прегради Железовац. Водопривреда. 42 (246-248), pp.181-187.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		14	
Укупан број радова са SCI листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања			
--			
Други релевантни подаци			
-			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма
		ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије


Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Младеновић М. Горан	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1989.	
Ужа научна област		Грађење и одржавање путева и аеродрома	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2009	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	1996	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Мастер	-		
Диплома	1986	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Грађење путева и аеродрома		Грађевинарство, основне академске студије
2.	Коловозне конструкције		Грађевинарство, мастер академске студије
3.	Одржавање путева		Грађевинарство, мастер академске студије
4.	Управљање одржавањем путева и аеродрома		Грађевинарство, мастер академске студије
5.	Путеви и животна средина		Грађевинарство, мастер академске студије
6.	Технологије грађења путне и железничке инфраструктуре		Грађевинарство, мастер академске студије
7.	Изградња објеката саобраћајне инфраструктуре		Грађевинарство - 60 ЕСПБ, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Radević, A., Isailović, I., Wistuba, M.P., Zakić, D., Orešković, M., Mladenović, G. (2020) The Impact of Recycled Concrete Aggregate on the Stiffness, Fatigue, and Low-Temperature Performance of Asphalt Mixtures for Road Construction, <i>Sustainability</i> 2020, 12, 39-49		
2.	Nikolić, A., Roumboutsos, A., Ćirilović-Stanković, J., Mladenović, G. (2020) Has the latest global financial crisis changed the way road public-private partnerships are funded? A comparison of Europe and Latin America, <i>Utilities Policy</i> , 64		
3.	Ćirilović-Stanković, J., Mladenović, G. , Queiroz, C. (2019) Impact of CO ₂ Emissions on Low Volume Road Maintenance Policy: Case Study of Serbia, <i>Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board</i> , 2673(12), 747-755		
4.	Mirković, K., Tošić, N., Mladenović, G. (2019) Effect of Different Types of Fly Ash on Properties of Asphalt Mixtures, <i>Advances in Civil Engineering</i> , 2019.		
5.	Ćirilović, J. Nikolić, A. Mikić, M. Mladenović, G. (2018) Ex post Analysis of Road Projects: Resilience to Crisis, <i>European Journal of Transport and Infrastructure Research</i> , 18(4), pp. 499-516.		
6.	Vajdic, N., Mladenovic, G. , Queiroz, C. (2017) Probabilistic Approach to Evaluate Acceptable Toll Rates in Road Concessions, <i>Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board</i> , 2670, 9-15.		
7.	Radevic, A., Đurekovic, A., Zakic, D., Mladenovic, G. (2017) Effects of recycled concrete aggregate on stiffness and rutting resistance of asphalt concrete, <i>Construction and Building Materials</i> , 136, 386–393.		
8.	Zlatkovic, D., Vajdic, N., Tica, S., Mladenovic, G. , Queiroz, C. (2017) Remuneration models and revenue risk mitigation in road public-private partnership projects – a case study from Serbia, <i>Transportation Planning and Technology</i> , 40(2), 228-241.		
9.	Cirilovic, J., Mladenovic, G. , Queiroz, C. (2015) Implementation of Preventive Maintenance in Network-Level Optimization: Case Study of the Serbian Low-Volume Road Network, <i>Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board</i> , 2473, 49–55.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		101	
Укупан број радова са SCI листе		18	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања			
-			
Други релевантни подаци			
Учесник на 14 међународних пројеката.			




Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Нефовска-Даниловић Т. Марија	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1997.	
Ужа научна област		Техничка механика и теорија конструкција	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2018	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2013	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	2003	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Мастер	-		
Диплома	1997	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Статика конструкција 2	Грађевинарство, основне академске студије	
2.	Метод коначних елемената	Грађевинарство, мастер академске студије	
3.	Виши курс из метода коначних елемената	Грађевинарство, мастер академске студије	
4.	Основе вибрација конструкција	Грађевинарство, мастер академске студије	
5.	Нумеричке методе у геотехници 1	Грађевинарство, мастер академске студије	
6.	Анализа конструкција на динамичко оптерећење	Грађевинарство - 60 ЕСПБ, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Miloš Jočković, Gligor Radenković, Marija Nefovska-Danilović , Matthias Baitsch (2019). Free vibration analysis of spatial Bernoulli-Euler and Rayleigh curved beams using isogeometric approach. <i>Applied Mathematical Modelling</i> , 71,152-172.		
2.	Emilija Damnjanović, Miroslav Marjanović, Marija Nefovska-Danilović (2017). Free vibration analysis of stiffened and cracked laminated composite plate assemblies using shear-deformable dynamic stiffness elements. <i>Composite Structures</i> , 180, 723-740.		
3.	Miroslav Marjanović, Nevenka Kolarević, Marija Nefovska-Danilović , Mira Petronijević (2016). Free vibration study of sandwich plates using a family of novel shear deformable dynamic stiffness elements: limitations and comparison with the finite element solutions. <i>Thin-Walled Structures</i> , 107, 678-694.		
4.	Nevenka Kolarević, Miroslav Marjanović, Marija Nefovska-Danilović , Mira Petronijević (2016). 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> , 364, 110-132.		
5.	Nevenka Kolarević, Marija Nefovska-Danilović , Mira Petronijević (2015). Dynamic stiffness elements for free vibration analysis of rectangular Mindlin plate assemblies. <i>Journal of Sound and Vibration</i> , 359, 84-106.		
6.	Marija Nefovska-Danilović , Mira Petronijević (2015). In-plane free vibration and response analysis of isotropic rectangular plates using the dynamic stiffness method. <i>Computers and Structures</i> , 152, 82-95.		
7.	Marija Nefovska-Danilović , Mira Petronijević, Branko Šavija (2013). Traffic-induced vibrations of frame structures. <i>Canadian Journal of Civil Engineering</i> , 40(2), 158-171.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		164	
Укупан број радова са SCI листе		13	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања			
Учешће у летњој школи „Vibrations of Structures Due to rail-Road Traffic: Vibration Measurements–Predictions with Computer Models“ у организацији Грађевинског факултета у Београду и Техничког универзитета у Минхену, под покровитељством DAAD (2009, 2010). Студијски боравак на Ruhr Универзитету у Бохуму у оквиру “SEEFORM” пројекта (2006).			
Други релевантни подаци			
-			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије
--	--	--

Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Пецић П. Ненад	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1988.	
Ужа научна област		Бетонске конструкције	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2018	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2013	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	1991	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Мастер	-		
Диплома	1987	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Претходно напрегнуте бетонске конструкције		Грађевинарство, мастер академске студије
2.	Специјалне бетонске конструкције		Грађевинарство, мастер академске студије
3.	Специјална поглавља бетонских конструкција		Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Mašović, S., Stošić, S., Pečić, N. (2014). Research of long-term behavior of non-prestressed precast concrete beams made continous. <i>Engineering Structures</i> , 70, pp.11-22.		
2.	Pečić, N. , Mašović, S., Stošić, S. (2017). Verification of deflection according to Eurocode 2. <i>Structural Concrete Journal of fib</i> , 18(6), pp.839-849.		
3.	Tošić, N., Marinković, S., Pečić, N. , Ignjatović, I., Dragaš, J. (2018). Long-term behaviour of reinforced beams made with natural or recycled aggregate concrete and high-volume fly ash concrete. <i>Construction and Building Materials</i> , 176, pp.344-358.		
4.	Pečić, N. , Marinković, S. (2011). Design aspects of Eurocode 2 methods for deflection control. <i>Proceedings of fib Symposium Prague 2011 Concrete engineering for excellence and efficiency</i> , Vol. 1, pp.195-198.		
5.	Pečić, N. (1994). Flexural stiffness of reinforced concrete members. <i>Monografija "Modern Concrete Structures"</i> , <i>Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu</i> , pp.234-238.		
6.	Пецић, Н. , Машовић, С. (2016). Прорачун претходно напрегнутих конструкција према Еврокодима. <i>Зборник радова Симпозијума ДГКС</i> , с.208-217.		
7.	Milićević, I., Pečić, N. (2017). Creep and Shrinkage of Concrete According to Eurocode 2. <i>Technics, Special edition</i> , LXXII, pp.25-33.		
8.	Pečić, N. , Milićević, I. (2017). Deflection control of reinforced concrete elements according to Eurocode 2. <i>Proceedings of the 17th international symposium of MASE</i> , Ohrid, Macedonia.		
9.	Pečić, N. (2003). EC2: Design of reinforced concrete for shear. <i>10th International Symposium MASE</i> .		
10.	Pečić, N. , Stojanović, N. (2010). Poređenje postupaka kontrole prslina prema EC2 i BAB 87. <i>Zbornik radova Treći internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa</i> , Žabljak, Crna Gora, s.1021-1026.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		23	
Укупан број радова са SCI листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -
Усавршавања			
-			
Други релевантни подаци			
-			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије
--	--	--

Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Петојевић М. Зорана	
Звање		доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2008.	
Ужа научна област		Менаџмент и технологија грађења	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2018	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	-		
Мастер	-		
Диплома	2005	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Одржавање и енергетска ефикасност објеката		Грађевинарство, мастер академске студије
2.	Савремене методе планирања у грађевинарству		Грађевинарство, мастер академске студије
3.	Енергетски менаџмент		Енергетска ефикасност, одржавање и процена вредности објеката у високоградњи, САС
4.	Одржавање зграда		Енергетска ефикасност, одржавање и процена вредности објеката у високоградњи, САС
5.	Примена БИМ - а у управљању пројектима		Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије
6.	Вредновање грађевинских објеката		Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Z. Petojević , R. Gospavić, G. Todorović, "Estimation of Thermal Impulse Response of a Multi-Layer Building Wall through In-Situ Experimental Measurements in a Dynamic Regime with Applications", <i>Applied Energy</i> , 228C (2018) pp. 468-486.		
2.	M. Mirković Marjanović, Z. Petojević , R. Gospavić, G. Todorović, "In Situ Experimental Determination of the Heat Transmittance of a Building Wall", <i>Proceedings of 6th International conference Contemporary Achievements in Civil Engineering</i> , p. 281-289, Subotica, 2018.		
3.	Z. Petojević , P. Mitković, N. Mirković, J. Milovanović, B. Ninić, M. Mirković, D. Šumarac, R. Gospavić, G. Todorović, "Estimation of temperature transfer function in facade wall heat transport", <i>Proceedings of 5th International conference Contemporary Achievements in Civil Engineering</i> , p. 739-748, Subotica, 2017.		
4.	Z. Petojević , M. Petronijević, M. Mirković, I. Balić, R. Gospavić, G. Todorović, "Digital signal processing of the forty-year mean daily temperature at Belgrade", <i>Proceedings of 4th International conference contemporary achievements in civil engineering 2016</i> , p. 181-190, Subotica, 2016.		
5.	M. Mirković, Z. Petojević , R. Gospavić, G. Todorović, "CFD simulation of thermal performances of building structure with expanded polystyrene (EPS) as thermal insulation", <i>Conference IcETRAN 2016</i> , Zlatibor, 2016.		
6.	Petojević, Z. , Mirković, M., Balić, I., Gospavić, R., Todorović, G., "Estimation of the Temperature Transfer Function of a Building Wall Based on Measurement Data", <i>Civil Engineering - Science and Practice, 6th International Conference</i> , Zabljak, Montenegro, 2016. p. 1171-1178, ISBN 978-86-82707-30-1.		
7.	S. Radulović, Z. Petojević , "Facility Management in Serbia today and perspectives of its development", <i>Project Society Conference 2015</i> , University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, Serbia, 2015.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		7	
Укупан број радова са SCI листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -
Усавршавања			
„Urban Physics Winter School“, Swiss Federal Institute of Technology Zurich (ETH Zurich, Switzerland), Department of Architecture, Chair of Building Physics			
Други релевантни подаци			
Trainer in ERASMUS+ Programme: WIFI Academy for Facility Management (WIFI – FMA)			




УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Акредитација студијског програма

ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ
Мастер академске студије


Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Предраг С. Петронијевић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1996.	
Ужа научна област		Менаџмент и технологија грађења	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2016	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2011	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	2003	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Мастер	-		
Диплома	1995	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Основе организације и технологије грађења	Грађевинарство, основне академске студије	
2.	Менаџмент грађевинских предузећа	Грађевинарство, мастер академске студије	
3.	Пројектовање организације и технологије грађења	Грађевинарство, мастер академске студије	
4.	Технологије грађевинских радова у високоградњи	Грађевинарство, мастер академске студије	
5.	Грађевинска механизација	Грађевинарство, мастер академске студије	
6.	Технологија грађења 3	Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Petronijević P. , Ivanišević N., Rakočević M., Arizanović D. "Methods of calculating depreciation expenses of construction machinery"- Journal of Applied Engineering Science, 10 (1), 2012.		
2.	Milajić A., Beljaković D., Petronijević P. , "Genetski algoritmi za raspoređivanje rukovatelja građevinskih strojeva", Građevinar 63 (8), p. 749-755, 2011.		
3.	Петронијевић П. "Методологија прорачуна трошкова рада грађевинских машина према USACE", Изградња, 1-2, с. 17-27, 2011.		
4.	Petronijević P. , Ivanišević N., Arizanović D., "Optimization of construction equipment selection by applying ahp method" XX International Conference MHCL'12, s. 171-176, Beograd, 2012.		
5.	Kovačević M., Bajat B., Petronijević P. , "Topic specific search engines in civil engineering", International Conference on Computing in Civil and Building Engineering 2010, Nottingham, 2010.		
6.	Петронијевић П. "Аутоматско формирање базе историјских података о технолошким поступцима" у монографији "Управљање пројектима у грађевинарству", Ивковић Б., Поповић Ж. (едитори), Грађевинска књига, Београд, 2005.		
7.	Milošević, I., Petronijević, P. , Arizanovic, D.: "Determination of residual value of construction machinery based on machine age", Građevinar, 72 (1), p. 45-55, 2020.		
8.	Petronijević P. , Arizanović D., Kovačević M., Ivanišević N. "Analisis of sources of information on technology for project managers in civil engineering", 11th International conference - organization, technology and management in construction, p. 308-317. Dubrovnik, Croatia, 2013.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -
Усавршавања			
Други релевантни подаци			
Рецензент за 1 часопис са SCI листе.			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије
--	--	--


Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Поповић Ј. Зденка	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1986.	
Ужа научна област		Планирање и пројектовање железница; Конструкција, грађење и одржавање железница	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2015	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2001	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	1994	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Мастер	-		
Диплома	1986	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Конструкција горњег строј железница	Грађевинарство, мастер академске студије	
2.	Железничке станице и чворови	Грађевинарство, мастер академске студије	
3.	Одржавање железница	Грађевинарство, мастер академске студије	
4.	Управљање одржавањем железничке инфраструктуре	Грађевинарство, мастер академске студије	
5.	Колосек на чврстој подлози	Грађевинарство, мастер академске студије	
6.	Технологије грађења путне и железничке инфраструктуре	Грађевинарство, мастер академске студије	
7.	Железничке станице	Грађевинарство - 60 ЕСПБ, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Lazarević, L., Vučković, D., Vilotijević, M., & Popović, Z. (2019) Application of seismic tomography for assessment of the railway substructure condition. <i>Structural Health Monitoring</i> , 18(3), 792-805.		
2.	Lazarević, L., Vučković, D., & Popović, Z. (2016) Assessment of sleeper support conditions using micro-tremor analysis. <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part F: Journal of Rail and Rapid Transit</i> , 230(8), 1828-1841.		
3.	Popović, Z. , Lazarević, L., Brajović, L., & Gladović, P. (2014) Managing rail service life. <i>Metalurgija</i> , 53(4), 721-724.		
4.	Popović, Z. , Brajović, L., Lazarević, L., & Milosavljević, L. (2014) Rail defects head checking on the Serbian railways. <i>Tehnički vjesnik</i> , 21(1), 147-153.		
5.	Popović, Z. , Radović, V., Lazarević, L., Vukadinović, V., & Tepić, G. (2013) Rail inspection of RCF defects. <i>Metalurgija</i> , 52(4), 537-540.		
6.	Vukićević, M., Popović, Z. , Despotović, J., & Lazarević, L. (2018) Fly ash and slag utilization for the Serbian railway substructure. <i>Transport</i> , 33(2), 389-398.		
7.	Vilotijević, M., Vukićević, M., Lazarević, L., & Popović, Z. (2018) Sustainable railway infrastructure and specific environmental issues in the Republic of Serbia. <i>Tehnički vjesnik</i> , 25(Supplement 2), 516-523.		
8.	Popović, Z. , & Radović, V. (2013) Analysis of cracking on running surface of rails. <i>Građevinar</i> , 65(03.), 251-259.		
9.	Puzavac, L., Popović, Z. , & Lazarević, L. (2012) Influence of track stiffness on track behaviour under vertical load. <i>Promet-Traffic&Transportation</i> , 24(5), 405-412.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		106	
Укупан број радова са SCI листе		10	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања			
2017 - 2019. Erasmus+ staff mobility for teaching and training, University of Pardubice, Faculty of Transport Engineering, Czech Republic; 1997. Стипендиста DAAD фондације за израду докторске дисертације, Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen, Karlsruhe, Deutschland; 1991. Стипендиста Владе Аустрије (Stipendium der Regierung der Republik Österreich), Goethe-Institut in Wien, Republik Österreich.			
Други релевантни подаци			
-			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије
--	--	--


Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Продановић М. Душан	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1986.	
Ужа научна област		Механика нестишљивих флуида и хидраулика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2013	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	1999	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	1991	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Мастер	-		
Диплома	1986	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Механика флуида	Грађевинарство, основне академске студије	
2.	Мерења у хидротехници	Грађевинарство, мастер академске студије	
3.	Мерења у хидротехници	Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије	
4.	Механика нестишљивих флуида - средњи курс	Грађевинарство, специјалистичке академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	M. Milašinović, D. Prodanović , B. Zindović, N. Rosić, N. Milivojević (2020). Fast data assimilation for open channel hydrodynamic models using control theory approach. Journal of Hydrology. 584, p.124661.		
2.	Ž. Vasilic, 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). 146 (3).		
3.	M. Milašinović, A. Ranđelović, N. Jaćimović, D. Prodanović (2019). Coupled Groundwater Hydrodynamic and Pollution Transport Modelling using Cellular Automata approach. Journal of Hydrology. 576, p.652-666.		
4.	D. Ivetić, D. Prodanović , L. Stojadinović, D. Pavlović (2019). Bed-mounted Electro Magnetic meters: Assessment of the (Missing) Technical Parameters. Flow Measurement and Instrumentation. 68, p.101588.		
5.	D. Ivetić, D. Prodanović , L. Stojadinović (2018). Bed-mounted Electro Magnetic meters: Implications for robust velocity measurement in Urban Drainage Systems. Journal of Hydrology. 566, p.455-469.		
6.	Ž. Vasilic, M. Stanić, Z. Kapelan, D. Ivetić, D. Prodanović (2018). Improved Loop-Flow Method for Hydraulic Analysis of Water Distribution Systems. Journal of Water Resources Planning and Management (ASCE). 144 (4).		
7.	Ebrahimi M., P. Kripakaran, D. Prodanović , R. Kahraman, M. Riella; G. Tabor; S. Arthur; S Djordjević (2018). Experimental Study on Scour at a Sharp-Nose Bridge Pier with Debris Blockage. Journal of Hydraulic Engineering ASCE. 144, (12).		
8.	D. Prodanović (2013). Механика флуида за студенте Грађевинског факултета, друго издање, Грађевински факултет, Београд.		
9.	D. Prodanović (2007): Selecting monitoring equipment. Data Requirements for Integrated Urban Water Management. T. Fletcher and Ana Deletić (eds.). Taylor & Francis.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		367	
Укупан број радова са SCI листе		27	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања			
Aston University, Birmingham, UK (1992); King's College, Aberdeen, UK (2000); Imperial College, London, UK (2006); Monash University, Melbourne, AU (2015).			
Други релевантни подаци			
Члан уређивачког одбора часописа "Urban Water Journal" (T&F), коедитор у часопису Water Supply (IWA).			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије
--	--	--


Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Ранђеловић Б. Ања	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду – Грађевински факултет, 2007.	
Ужа научна област		Еколошко инжењерство; Експлоатација и заштита подземних вода; Механика нестишљивих флуида и хидраулика; Транспортни процеси у хидротехници	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2016	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2016	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	-		
Мастер	-		
Диплома	2007	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Механика флуида	Грађевинарство, основне академске студије	
2.	Хидраулика система под притиском	Грађевинарство, основне академске студије	
3.	Хидраулика отворених токова	Грађевинарство, мастер академске студије	
4.	Екохидраулика	Грађевинарство, мастер академске студије	
5.	Експлоатација и заштита подземних вода	Грађевинарство, мастер академске студије	
6.	Моделирање транспорта загађења у природним водотоцима	Грађевинарство, специјалистичке академске студије	
7.	Одрживо управљање градским водама у паметним градовима	Грађевинарство, специјалистичке академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Milasinovic M., Randelovic A. , Jacimovic N., Prodanovic D. (2019). Coupled Groundwater Hydrodynamic and Pollution Transport Modelling using Cellular Automata approach. Journal of Hydrology, 576, 652-666.		
2.	Randelovic A. , Zhang K., Jacimovic N., McCarthy D., Deletic A. (2016). Stormwater biofilter treatment model (MPiRe) for selected micro-pollutants. Water research, 89,180-191.		
3.	Zhang K., Randelovic A. , Deletic A., Page D., McCarthy D.T. (2018). Can we use a simple modelling tool to validate stormwater biofilters for herbicides treatment?. Urban Water Journal, 16(6), 412-420.		
4.	Zhang K., Randelovic A. , Deletic A., Page D., McCarthy D.T. (2016). Stormwater biofilters: A new validation modelling tool. Ecological Engineering, 87, 53-61.		
5.	Zhang K., Randelovic A. , Aguiar L.M., Page D., McCarthy D.T., Deletic A. (2015). Methodologies for pre-validation of biofilters and wetlands for stormwater treatment. PloS one, 10 (5).		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		42	
Укупан број радова са SCI листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања			
Специјалистички курсеви: „Micropollutant Management in the Urban Water Cycle“, Француска 2016; „Urban hydrogeology“, Немачка 2011			
Други релевантни подаци			
Рецензент у 10 часописа са SCI листе			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије
--	--	--


Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Росић М. Никола	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2009.	
Ужа научна област		Уређење водотока и пловна инфраструктура; Водопривредни и хидроенергетски системи	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2016	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2016	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	-		
Мастер	-		
Диплома	2008	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Нумеричке методе и програмирање у хидротехници		Грађевинарство, мастер академске студије
2.	Екохидраулика		Грађевинарство, мастер академске студије
3.	Моделирање транспорта загађења у природним водотоцима		Грађевинарство, специјалистичке академске студије
4.	Хидраулика поплава и одржива заштита од поплава		Грађевинарство, специјалистичке академске студије
5.	Водопривредни системи		Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије
6.	Заштита од поплава		Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Rosić N. , Kolarević M., Savić Lj., Đorđević D., Kapor R. (2017) Numerical modelling of supercritical flow in circular conduit bends using SPH method. Journal of Hydrodynamics. 29 (2), pp.344-352.		
2.	Horvat Z., Horvat M., Rosić N. , Zindović B., Kapor R. (2018) Different approaches to two-dimensional numerical modelling of natural watercourses. Građevinar. (69), pp.1125-1135.		
3.	Milašinović M., Prodanović D., Zindović B. Rosić N. , Milivojević N. (2020) Fast data assimilation for open channel hydrodynamic models using control theory approach. Journal of Hydrology. 584, p. 124661.		
4.	Jovanović M., Prodanović D., Plavšić J., Rosić N. , Srna P., Radovanović M. (2014) Problemi pri izradi karata ugroženosti od poplava. Vodoprivreda, 46, 267-272, pp. 3-13.		
5.	Rosić, N. (2016) Numeričko modeliranje otvorenih tokova zasnovano na praćenju fluidnih delića. Doktorska disertacij. Univerzitet u Beogradu - Građevinski fakultet.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		3	
Укупан број радова са SCI листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања			
Летња школа хидрометрије, Баја, Мађарска 2018. 9th International SPHERIC SPH Workshop Training Day, Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM), Париз, Француска, 2014.			
Други релевантни подаци			
Рецензент часописа са SCI листе.			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије
--	--	--


Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Салатић М. Ратко	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1988.	
Ужа научна област		Техничка механика и теорија конструкција	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2001	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	1993	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Мастер	-		
Диплома	1986	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Динамика конструкција и земљотресно инжењерство		Грађевинарство, мастер академске студије
2.	Посебна поглавља земљотресног инжењерства		Грађевинарство, мастер академске студије
3.	Теорија конструкција		Грађевинарство, мастер академске студије
4.	Основе нелинеарности и стабилност конструкција		Грађевинарство, мастер академске студије
5.	Посебна поглавља земљотресног инжењерства		Грађевинарство - 60 ЕСПБ, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Sekulovic M., Salatic R. (2001) Nonlinear analysis of frames with flexible connections, <i>Computers & Structures</i> , 79 (11), 1097-1107.		
2.	Sekulovic M., Salatic R. , Nefovska M. (2002) Dynamic analysis of steel frames with flexible connections, <i>Computers & Structures</i> , 80 (11), 935-955.		
3.	Kovacevic S., Markovic N., Sumarac D., Salatic R. (2019) Influence of patch load length on plate girders. Part II: Numerical research, <i>Journal of Constructional Steel Research</i> 158, 213-229.		
4.	Alalikhhan A., Al-Wazni S., Mišković Z., Salatic R. , Mišković Lj. (2016) Testiranje heurističkih metoda optimizacije za detekciju oštećenja na bazi vibracija, <i>Građevinar</i> 68 (7), 543-557.		
5.	Butenweg C, Marinkovic M. and Salatic R. (2019) Experimental results of reinforced concrete frames with masonry infills under combined quasi-static in-plane and out-of-plane seismic loading, <i>Bulletin of Earthquake Engineering</i> , 17 (6), 3397-3422.		
6.	Sekulovic M., Salatic R. , Mandic R., Nefovska M. (2002) Energy dissipation in steel frames with semi-rigid connections, <i>12-th European Conference on Earthquake Engineering</i> , London (No. 105).		
7.	Salatic R. (2001) Kontrola ponašanja konstrukcija pri dejstvu zemljotresa, <i>Naše građevinarstvo</i> , 55 (2), 13-24.		
8.	Čorić B., Salatic R. (1992) Izbočavanje limenih nosača sa poprečnim i podužnim ukrućenjima, <i>Teorija konstrukcija – Savremeni problemi nelinearne analize</i> , M. Sekulović (ed.), Građevinska knjiga, Beograd, 243-260.		
9.	Salatic R. (2019) Seismic analysis of steel frames with semi-rigid and viscous connections, <i>7th international conference - Contemporary achievements in civil engineering</i> , Subotica, 87-88.		
10.	Čorić B., Salatic R. (2011) <i>Dinamika građevinskih konstrukcija</i> , Građevinska knjiga, Beograd.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		98	
Укупан број радова са SCI листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -
Усавршавања			
-			
Други релевантни подаци			
Рецензент за међународне часописе: International Journal of Damage Mechanics и Građevinar.			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије
--	--	--


Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Савић М. Љубодраг	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2001	
Ужа научна област		Хидротехничке конструкције и објекти	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2016	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	1991	University of Iowa, Iowa City, USA	Грађевинарство
Специјализација	1993	University of Iowa, Iowa City, USA	Грађевинарство
Магистратура	1988	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Мастер	-		
Диплома	1983	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Хидротехничке грађевине 1	Грађевинарство, мастер академске студије	
2.	Хидротехничке грађевине 2	Грађевинарство, мастер академске студије	
3.	Хидротехничке грађевине 2	Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије	
4.	Увод у хидраулику хидротехничких објеката	Грађевинарство, специјалистичке академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Zindovic Budo, Vojt Predrag, Kapor Radomir, Savić Ljubodrag (2016) Converging stepped spillway flow. <i>Journal of Hydraulic Research</i> . 54 (6) .		
2.	Kolarevic Milena, Savić Ljubodrag , Kapor Radomir, Mladenovic Nikola (2015) Supercritical flow in circular conduit bends. <i>Journal of Hydraulic Research</i> . 53 (1)		
3.	Ljubičić Robert, Zindović Budo, Vojt Predrag, Pavlović Dragutin, Kapor Radomir, Savić Ljubodrag (2018) Hydraulic Jumps in Adverse-Slope Stilling Basins for Stepped Spillways. <i>Water</i> . 10, 460.		
4.	Savić Ljubodrag (2009) <i>Uvod u hidrotehničke građevine</i> . Грађевински факултет, Београд.		
5.	Kuzmanovic Vladan, Savić Ljubodrag , Stefanakos John (2010) Long-term thermal two- and three-dimensional analysis of roller compacted concrete dams supported by monitoring verification. <i>Canadian Journal of Civil Engineering</i> . 37 (4).		
6.	Savić Ljubodrag , Kuzmanovic Vladan, Milovanovic Bojan (2010) Ski jump design. <i>Proceedings of the Institution of Civil Engineers-Water Management</i> . 163 (10).		
7.	Rosić Nikola, Kolarević Milena, Savić Ljubodrag , Đorđević Dejana, Kapor Radomir (2017) Numerical modelling of supercritical flow in circular conduit bends using SPH method. <i>Journal of Hydrodynamics</i> . 29 (2).		
8.	Stevanovic Vladimir, Gajic Aleksandar, Savić Ljubodrag , Kuzmanovic Vladan, Arnautovic Dusan, Dasic Tina, Maslovaric Blazenka, Prica Sanja, Milovanovic Bojan (2011) Hydro energy potential of cooling water at the thermal power plant. <i>Applied Energy</i> . 88 (11).		
9.	Kuzmanovic Vladan, Savić Ljubodrag , Mladenovic Nikola (2013) Computation of Thermal-Stresses and Contraction Joint Distance of RCC Dams. <i>Journal of Thermal Stresses</i> . 36 (2).		
10.	Savić Ljubodrag , Kapor Radomir, Kuzmanovic Vladan, Milovanovic Bojan (2014) Shaft spillway with deflector downstream of vertical bend. <i>Proceedings of the Institution of Civil Engineers-Water Management</i> . 167 (5).		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		41	
Укупан број радова са SCI листе		11	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: -
Усавршавања			
University of Iowa, USA, (1993-1994).			
Други релевантни подаци			
-			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије
--	--	--


Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Спремић Ј. Милан	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2000.	
Ужа научна област		Металне конструкције	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2013	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	2006	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Мастер	-		
Диплома	1999	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Челичне конструкције 1		Грађевинарство, основне академске студије
2.	Пројектовање спрегнутих конструкција од челика и бетона		Грађевинарство, мастер академске студије
3.	Челични и спрегнути мостови		Грађевинарство, мастер академске студије
4.	Челичне конструкције инжењерских објеката		Грађевинарство, мастер академске студије
5.	Мостови		Грађевинарство, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Branko Milosavljević, Ivan Milićević, Marko Pavlović, Milan Spremić (2018) Static behaviour of bolted shear connectors with mechanical coupler embedded in concrete. Steel and Composite Structures. 29 (2), pp.257-272.		
2.	Milan Spremić , 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.		
3.	Milan Spremić , Zlatko Marković, Jelena Dobrić, Milan Veljković, Dragan Budjevac (2017) Shear connection with groups of headed studs. Građevinar. 69 (5), pp.379-386.		
4.	Milan Spremić , Zlatko Marković, Milan Veljković, Dragan Buđevac (2013) Push-out experiments off headed shear stud in group arrangement. Advanced Steel Construction, International Journal. 9 (2), pp.170-191.		
5.	Nina Gluhović, Milan Spremić , 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. 172 (8), pp. 590-598.		
6.	Jelena Dobrić, Marko Pavlović, Zlatko Marković, Dragan Buđevac, Milan Spremić (2018) Resistance of cold-formed built-up stainless steel columns Part II: Numerical simulation. Journal of Constructional Steel Research. 140, pp.247-260.		
7.	Milan Spremić , Markovic Zlatko, Veljkovic Milan (2017) Recommendations for the design of grouped headed studs. Steel Construction. 10 (2), pp.145-153.		
8.	Marko Pavlovic, Milan Spremić , Markovic Zlatko, Veljkovic Milan (2016) Headed Shear Studs versus High-Strength Bolts in Prefabricated Composite Decks. In: Composite construction in Steel and Concrete VII, pp. 687-702.		
9.	Идејни и главни пројекат железничко-друмског моста преко Дунава у Новом Саду (2016) А. Бојовић, З. Марковић, Д. Алексић, М. Павловић, М. Спремић , Б. Јањушевић, Н. Новаковић, ауторско грађевинско дело међународног значаја (2016).		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		41	
Укупан број радова са SCI листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања			
-			
Други релевантни подаци			
-			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије
--	--	--


Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Стевановић Д. Бошко	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1981.	
Ужа научна област		Дрвене и зидане конструкције	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2012	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2003	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	1994	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Мастер	-		
Диплома	1980	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Санације и реконструкције дрвених и зиданих конструкција		Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Glišović, I., Stevanović, B. , Todorović, M. (2019) Proračun drvenih konstrukcija prema Evrokodu 5. Građevinski fakultet, Akademska misao, Beograd.		
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.		
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.		
4.	Glišović, I., 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.		
5.	Todorović, M., Glišović, I., Stevanović, B. (2019) Experimental Investigation of Cracked End-notched Glulam Beams Repaired with GFRP bars. <i>Wood Research</i> , 64 (6), 1077-1086.		
6.	Glišović, I., Stevanović, B. , Todorović, M., Stevanović, T. (2016) Glulam beams externally reinforced with CFRP plates. <i>Wood Research</i> , 61 (1), 141-154.		
7.	Glišović I., Stevanović, B. , Kočetov Mišulić, T. (2012) Embedment test of wood for dowel-type fasteners. <i>Wood Research</i> , 57 (4), 639-650.		
8.	Stevanović, B. , Glišović, I., Todorović, M., Stevanović, T. (2019) Repair of the indoor swimming pool timber structure. In: <i>Proceedings of SHATIS'19 - 5th International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures</i> , Guimaraes, Portugal.		
9.	Glišović, I., Stevanović, B. (2010) Vibrational behaviour of timber floors. In: <i>Proceedings of World Conference on Timber Engineering WCTE 2010</i> , Trentino, Italy.		
10.	Glišović, I., Stevanović, B. , Todorović, M. (2016) Numerical modelling of glulam beams externally reinforced with CFRP plates. In: <i>Proceedings of World Conference on Timber Engineering WCTE 2016</i> , Vienna, Austria.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		46	
Укупан број радова са SCI листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања			
-			
Други релевантни подаци			
Председник Комисије за стандарде и сродне документе ISS/KS U250-5,6 (Прорачун дрвених и зиданих конструкција) Института за стандардизацију Србије. Члан уређивачког одбора часописа „Грађевински календар“. Рецензент за часописе са SCI листе.			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма
		ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије


Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Стојадиновић И. Зоран	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1993.	
Ужа научна област		Менаџмент и технологија грађења	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2016	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2007	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	2000	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Мастер	-		
Диплома	1993	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Основе управљања пројектима у грађевинарству		Грађевинарство, основне академске студије
2.	Управљање пројектима у грађевинарству		Грађевинарство, мастер академске студије
3.	Управљање људским ресурсима у грађевинарству		Грађевинарство, мастер академске студије
4.	Управљање квалитетом у грађевинарству		Грађевинарство, мастер академске студије
5.	Планирање и контрола трошкова у грађевинарству		Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије
6.	Управљање квалитетом у грађевинарству		Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	B. Dimitrijević, Z. Stojadinović , I. Milošević, M. Dimitrijević "Influence of structural system on the construction time and cost of residential projects", Građevinar, 2019.		
2.	B. Dimitrijević, Z. Stojadinović , I. Milošević, M. Dimitrijević "Investment strategy for ensuring quality of finishing works on residential buildings", Građevinar, 2015.		
3.	D. Marinković, Z. Stojadinović , N. Ivanišević "Work Cycle Based Scheduling", Građevinar, 2013.		
4.	Z. Stojadinović , D. Marinković, B. Ivković "Human resource performance measurement framework for construction projects and companies", Tehnički vjesnik, 2013.		
5.	Z. Stojadinović "Claims on construction projects – quantification and prevention", Conference Contemporary Construction Practice 2018, p. 83-112 Serbia, 2018.		
6.	M. Kovačević, Z. Stojadinović , D. Marinković, B. Stojadinović "Sampling and machine learning methods for a rapid earthquake loss assessment system", Proceedings of 11th National Conference on Earthquake Engineering 2018, NCEE 2018: Integrating Science, Engineering, and Policy, 2018.		
7.	D. Marinkovic, Z. Stojadinovic , M. Kovacevic, B. Stojadinovic "2010 Kraljevo Earthquake Recovery Process Metrics Derived from Recorded Reconstruction Data", Proceedings of 16th European Conference on Earthquake Engineering, paper ID 10755, Thessaloniki, Greece, 2018.		
8.	Z. Stojadinović , M. Kovačević, D. Marinković, B. Stojadinović "Data-Driven Housing Damage and Repair Cost Prediction Framework Based on The 2010 Kraljevo Earthquake Data". Proceedings of 16th World Conference on Earthquake (16WCEE), Chile, 2017.		
9.	З. Стојадиновић , Д. Маринковић, М. Петровић, Б. Ивковић. "Методологија за прорачун трошкова неупослене механизације у оквиру одштетних захтева", Зборник радова: Симпозијум ДГКС 2016, с. 1094-1104, Србија, 2016.		
10.	З. Стојадиновић , Д. Маринковић "Управљање људским ресурсима у грађевинарству", Академска мисао, 2015.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		1	
Укупан број радова са SCI листе		4	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -
Усавршавања			
-			
Други релевантни подаци			
-			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије
--	--	--

Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Василић А. Жељко	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2011.	
Ужа научна област		Механика нестишљивих флуида и хидраулика; Хидроинформатика; Хидротехничке мелиорације и уређење сливова	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2018	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	-		
Мастер	2010	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Диплома	2009	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Урбано одводњавање	Грађевинарство, мастер академске студије	
2.	Дренажни системи (ГГ)	Грађевинарство, мастер академске студије	
3.	Примењена хидроинформатика	Грађевинарство, специјалистичке академске студије	
4.	Хидроинформатика	Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
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).		
2.	Vasilic, Ž. , 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).		
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.		
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> , 20, 766-783.		
5.	Ivetic, D., Vasilic, Ž. , Stanić, M., & Prodanovic, D. (2016). Speeding up the water distribution network design optimization using the ΔQ method. <i>Journal of Hydroinformatics</i> , 18(1), 33–48.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		8	
Укупан број радова са SCI листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања			
Студијски боравак: Холандија, Амстердам (Waternet) у оквиру X2020 пројекта WatQual.			
Други релевантни подаци			
Рецензент за 2 часописа са SCI листе.			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГРАЂЕВИНАРСТВО – 60 ЕСПБ Мастер академске студије
--	--	--

Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Зиндовић Р. Будо	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду – Грађевински факултет, 2005.	
Ужа научна област		Механика нестишљивих флуида и хидраулика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2018	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2018	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	-		
Мастер	-		
Диплома	2005	Универзитет у Београду – Грађевински факултет	Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Хидраулика система под притиском	Грађевинарство, основне академске студије	
2.	Хидраулика отворених токова	Грађевинарство, мастер академске студије	
3.	Нумеричке методе и програмирање у хидротехници	Грађевинарство, мастер академске студије	
4.	Нумеричке методе у хидротехници	Грађевинарство – 60 ЕСПБ, мастер академске студије	
5.	Увод у хидраулику хидротехничких објеката	Грађевинарство, специјалистичке академске студије	
6.	Нумеричке методе у хидротехници – средњи курс	Грађевинарство, специјалистичке академске студије	
7.	Моделирање загађења у природним водотоцима	Грађевинарство, специјалистичке академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Miloš Milašinović, Dušan Prodanović, Budo Zindović , Nikola Rosić, Nikola Milivojević (2020) Fast data assimilation for open channel hydrodynamic models using control theory approach. <i>Journal of Hydrology</i> . 584, pp.124-661.		
2.	Robert Ljubičić, Ivana Vićanović, Budo Zindović , Radomir Kapor, Ljubodrag Savić (2020) Image processing for hydraulic jump free-surface detection: coupled gradient/machine learning model. <i>Measurement Science and Technology</i> .		
3.	Robert Ljubičić, Budo Zindović , Predrag Vojt, Dragutin Pavlović, Radomir Kapor, Ljubodrag Savić (2018) Hydraulic Jumps in Adverse-Slope Stilling Basins for Stepped Spillways. <i>Water</i> . 10 (4), pp.460.		
4.	Budo Zindovic , Predrag Vojt, Radomir Kapor, Ljubodrag Savić (2016) Converging stepped spillway flow. <i>Journal of Hydraulic Research</i> . 54 (6), pp.699-707.		
5.	Zoltan Horvat, Mirjana Horvat, Nikola Rosić, Budo Zindović , Radomir Kapor, (2018) Different approaches to two-dimensional numerical modelling of natural watercourses. <i>Građevinar</i> . 69 (12), pp.1125-1135.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		4	
Укупан број радова са SCI листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: -
Усавршавања			
Зимска школа: "Winter School on Advanced Numerical Methods" (University of Trento, Italy, 2012.).			
Други релевантни подаци			
Рецензент за 3 часописа са SCI листе.			