



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Акредитација студијског програма

**ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ,
ОДРЖАВАЊЕ И ПРОЦЕНА ВРЕДНОСТИ
ОБЈЕКТА У ВИСОКОГРАДЊИ**
Специјалистичке академске студије

**ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ,
ОДРЖАВАЊЕ И ПРОЦЕНА ВРЕДНОСТИ
ОБЈЕКТА У ВИСОКОГРАДЊИ**
Специјалистичке академске студије

КЊИГА НАСТАВНИКА
2021



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Акредитација студијског програма

**ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ,
ОДРЖАВАЊЕ И ПРОЦЕНА ВРЕДНОСТИ
ОБЈЕКТА У ВИСОКОГРАДЊИ
Специјалистичке академске студије**

Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Ђорић Б. Станко	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2000.	
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	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.	Техничка механика 1		Грађевинарство, основне академске студије
2.	Техничка механика 2		Грађевинарство, основне академске студије
3.	Енергетска ефикасност и сертификација зграда		Грађевинарство, мастер академске студије
4.	Одржавање и енергетска ефикасност објеката		Грађевинарство, мастер академске студије
5.	Енергетска ефикасност и сертификација зграда		Енергетска ефикасност, одржавање и процена вредности објеката у високоградњи, САС
6.	Елементи науке о топлоти		Енергетска ефикасност, одржавање и процена вредности објеката у високоградњи, САС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	R. Mandić, S. Ćorić : „Tehnička mehanika 2“, Građevinski fakultet i Akademska misao, Beograd, 2016.		
2.	R. Mandić, G. Hadži-Niković, S. Ćorić : “Investigation of the behavior of the cable-stayed bridge under test load”, <i>Geofizika</i> , 2011, vol. 28, no. 1, pp. 145-160.		
3.	S. Ćorić , S. Brčić: “Nonlinear stability analysis of the frame structures”, <i>Building materials and structures</i> , 2016, 59 (3), pp.27-44		
4.	M. Kekanović, D. Šumarac, D. Gligović, S. Ćorić , Z. Kljajić: “Problems of the design and construction of slab between floors”, <i>Technical Gazette</i> , 2014, 21 (3), pp 631-638.		
5.	Sl. Ćorić, D. Rakić, St. Ćorić , I.Basarić: “Lateral capacity and deformations of vertical piles loaded by horizontal forces”, <i>Building materials and structures</i> , 2018, 61 (1), pp.111-127.		
6.	S. Ćorić : “Proračun stabilnosti okvirnih nosača”, <i>Teorija građevinskih konstrukcija - Monografija posvećena uspomeni na profesora Miodraga Sekulovića</i> , Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Građevinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Akademija inženjerskih nauka Srbije, Beograd, 2019, s. 135-142.		
7.	S. Ćorić : “Numerical procedure for stability calculation in inelastic domain”, <i>Scientific Journal of Civil Engineering</i> , 2019, 8 (2), pp 33-36.		
8.	G. Hadži-Niković, S. Ćorić : “Investigation of Vibration Caused by Traffic and Railway Load”, <i>Fifth International Conference on Recent Advances in Geotechnical Earthquake Engineering and Soil Dynamic</i> , San Diego, CA, USA, May 24-29. 2010.		
9.	D. Šumarac, M. Todorović, S. Ćorić , Z. Perović: “Energetska efikasnost tipičnih srpskih ruralnih kuća”, <i>Termotehnika</i> , 2012, 38 (2), s.191-203.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		6	
Укупан број радова са SCI листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: -
Усавршавања			
2008-2013. Учешће у међународном програму SEEFORM (South Eastern European Graduate School for Master and Ph.D. Formation in Engineering) који је финансирао DAAD, Немачка. Програм се одвијао на Универзитету у Београду, Ruhr-Universität у Bochum-у и Универзитету „Св. Кирил и Методиј“ Скопљу.			
Други релевантни подаци			
-			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ, ОДРЖАВАЊЕ И ПРОЦЕНА ВРЕДНОСТИ ОБЈЕКТА У ВИСОКОГРАДЊИ Специјалистичке академске студије
--	--	--

Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Глумац Б. Анина	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2005.	
Ужа научна област		Техничка механика и теорија конструкција	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2015	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2014	Ruhr-University Bochum, Germany	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	2008	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.	Техничка механика 1		Грађевинарство, основне академске студије
2.	Техничка механика 2		Грађевинарство, основне академске студије
3.	Моделирање дејства ветра		Грађевинарство, мастер академске студије
4.	Обновљиви извори енергије		Енергетска ефикасност, одржавање и процена вредности објеката у високоградњи, САС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Šarkiћ Glumac, A., Hemida, H., Höffer, R. (2018) Wind energy potential above a high-rise building influenced by neighboring buildings, an experimental investigation, <i>Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics</i> , 175, 32-42.		
2.	Šarkiћ Glumac, A., Höffer, R., Brčić, S. (2017) Identification of flutter derivatives by forced vibration tests, <i>Građevinar</i> , 69 (4), 267-280.		
3.	Šarkiћ, A., Höffer, R., Brčić, S. (2015) Numerical simulation and experimental validation of force coefficients and flutter derivatives of a bridge deck, <i>Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics</i> , 140, 172-182.		
4.	Šarkiћ, A., Jočković, M., Brčić, S. (2014) Frequency- and Time- Domain Methods Related to Flutter Instability Problem, <i>Građevinski materijali i konstrukcije</i> , 57 (2), 39-56.		
5.	Šarkiћ, A., Fisch,, R., Höffer, R., Bletzinger K.-U. (2012) Bridge flutter derivatives based on computed, validated pressure fields, <i>Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics</i> , 104-106, 141-151.		
6.	Šarkiћ, A., Wevers C., Neuhaus, C., Höffer R., (2011) Numerische Simulationen zur Berechnung bewegungsinduzierter Kräfte an Brückenquerschnitten, <i>Bauingenieur</i> , 86, 4-8.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		85	
Укупан број радова са SCI листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: 1
Усавршавања			
-			
Други релевантни подаци			
-			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ, ОДРЖАВАЊЕ И ПРОЦЕНА ВРЕДНОСТИ ОБЈЕКТА У ВИСОКОГРАДЊИ Специјалистичке академске студије
--	--	--

Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Госпавић Д. Радован	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1997.	
Ужа научна област		Техничка физика, физичка електроника и грађевинска физика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2018	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Електротехника - Физичка електроника
Докторат	2005	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника - Физичка електроника
Специјализација	2010	Wessex Institute of Technology, Southampton, UK	Computational physics
Магистратура	2002	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника - Физичка електроника
Мастер	-		
Диплома	1995	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника - Физичка електроника
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Грађевинска физика		Грађевинарство, основне академске студије
2.	Техничка физика 2		Геодезија, основне акадеске студије
3.	Програмирање мобилних уређаја		Геоинформатика, основне академске студије
4.	Сензори		Геоинформатика, основне академске студије
5.	Дигитална обрада сигнала		Геодезија, мастер академске студије Геоинформатика, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Petojević, Z., Gospavić, R. , Todorović, G. (2018) Estimation of thermal impulse response of a multi-layer building wall through in-situ experimental measurements in a dynamic regime with applications. <i>Applied Energy</i> , 228, 468–486.		
2.	Marjanović, M. M, Gospavić, R. , Todorović, G. (2019) An analytical approach based on Green's function to thermal response factors for composite planar structure with experimental validation. <i>International Journal of Thermal Sciences</i> , 139, 129-143.		
3.	Gospavić, R. , Margeirsson, B., Popov, V. (2012) Mathematical model for estimation of the three-dimensional unsteady temperature variation in chilled packaging units. <i>International Journal of Refrigeration</i> , 35(5), 1304-1317.		
4.	Margeirsson, B., Pálsson, H., Popov, V., Gospavic, R. , Jónsson, M. (2012) Numerical modelling of temperature fluctuations in superchilled fish loins packaged in expanded polystyrene and stored at dynamic temperature conditions. <i>International Journal of Refrigeration</i> , 35(5), 1318-1326.		
5.	Margeirsson, B., Pálsson, H., Gospavic, R. , Popov, V., Arason, S.(2012) Numerical modelling of temperature fluctuations of chilled and superchilled cod fillets packaged in expanded polystyrene boxes stored on pallets under dynamic temperature conditions. <i>Journal of Food Engineering</i> ,113(1),87-99.		
6.	Margeirsson,B., Lauzon,H., Pálsson,H., Popov,V., Gospavic, R. , Arason, S. (2012) Temperature fluctuations and quality deterioration of chilled cod (<i>Gadus morhua</i>) fillets packaged in different boxes stored on pallets under dynamic temperature conditions. <i>Int. Journal of Refrigeration</i> , 35, 187-201.		
7.	Margeirsson, B., Gospavic, R. , Pálsson, H., Arason, S., Popov, V. (2011) Experimental and numerical modelling comparison of thermal performance of expanded polystyrene and corrugated plastic packaging for fresh fish. <i>International Journal of Refrigeration</i> , 34(2), 573-585.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		160	
Укупан број радова са SCI листе		14	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: -
Усавршавања			
2006-2010 Post-Doc studije Wessex Institute of Technology, Southampton, UK			
Други релевантни подаци			
ЕУ пројекти: F&F project N ^o FOOD-CT-2004-513953 (2006); Chill-On FP6 No: 016333 (2006-2010); SONO FP6. No:228730 (2008-2014); SaveMe. FP7 No: 263307 (2011-2015).			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ, ОДРЖАВАЊЕ И ПРОЦЕНА ВРЕДНОСТИ ОБЈЕКТА У ВИСОКОГРАДЊИ Специјалистичке академске студије
--	--	--

Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Грујић Д. Марија	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2003.	
Ужа научна област		Зградарство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Архитектура
Докторат	2018	Универзитет у Београду - Архитектонски факултет	Архитектура
Специјализација	-		
Магистратура	2012	Универзитет у Београду - Архитектонски факултет	Архитектура
Мастер	-		
Диплома	2001	Универзитет у Београду - Архитектонски факултет	Архитектура
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Зградарство	Грађевинарство, основне академске студије	
2.	Архитектонски аспекти енергетске ефикасности зграда	Енергетска ефикасност, одржавање и процена вредности објеката у високоградњи, САС	
3.	Енергетска ефикасност и сертификација зграда	Енергетска ефикасност, одржавање и процена вредности објеката у високоградњи, САС	
4.	Осветљење у зградарству	Енергетска ефикасност, одржавање и процена вредности објеката у високоградњи, САС	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Grujić, M., & Kavran, J. (2018) Daylight utilisation potentials of highly glazed individual office spaces in Belgrade climate condition. Thermal Science, 22 (4), pp. 1105–1116.		
2.	Grujić, M., & Radevski, A. (2018) Simple analysis of Daylight saving time effects in Belgrade climate and latitude. Spatium, 2018 (39), pp. 1-6.		
3.	Krstic-Furundzic, A., Kotic, T., & Grujic, M. (2010) Energy, ecological and economic aspects of improvement of the dwelling housing in Belgrade. In: Zbornik radova 1. Međunarodni naučno-stručni simpozijum Instalacije & arhitektura 2010, Arhitektonski fakultet Univerzitet u Beogradu, pp. 39–470.		
4.	Krstic-Furundzic, A., Kotic, T., & Grujic, M. (2010) Economic analysis of Improvement of Energy Performances of Dwelling Housing in Belgrade. In: Eleventh World Renewable Energy Congress and Exhibition - WREC 2010). United Arab Emirates, Abu Dhabi, pp. 591–596.		
5.	Jovanovic-Popovic, M., & Grujic, M. (2015) Methodology development for daylight simulation for highly glazed office space models in belgrade climate conditions. In Nano, Bio and Green-Technologies for A Sustainable Future, Vol. 2 (Sgem 2015). Albena, Bulgaria, pp. 501–507.		
6.	Kotic, T., Krstic-Furundzic, A., & Grujic, M. (2015b). Economic aspect of solar thermal collectors' integration into facade of multifamily residential building. In: Proceedings of EURO ELECS 2015 Conference, Vol. 1. Guimarães, Portugal, pp. 707–716.		
7.	Kotic, T., Krstic-Furundzic, A., & Grujić, M. (2016). Economic Aspect of Solar Thermal Collectors' Integration into Facade of Multifamily Housing. In: Sustain the City: Urban Design for Smarter and Ecologically Healthy Communities. University of Belgrade, Faculty of Architecture, pp. 258 – 288.		
8.	Đukic, A., Krstic-Furundzic, A., & Grujic, M. (2016). Retrofitting of multifamily housing: life-cycle costing aspects. In COST Action TU1104 - Smart energy regions - cost and value. The Welsh School of Architecture, Cardiff University, pp. 61–71.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		-	
Укупан број радова са SCI листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -
Усавршавања			
-			
Други релевантни подаци			
-			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ, ОДРЖАВАЊЕ И ПРОЦЕНА ВРЕДНОСТИ ОБЈЕКТА У ВИСОКОГРАДЊИ Специјалистичке академске студије
--	--	--

Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Иванишевић Б. Ненад	
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		Менаџмент и технологија грађења	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2007	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	1999	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Мастер	-		
Диплома	1995 1986	Универзитет у Београду - Правни факултет Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Правне науке Грађевинарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Основе стварног и управног права		Геодезија, основне академске студије Геоинформатика, основне академске студије
2.	Правна регулатива у грађевинарству		Грађевинарство, основне академске студије
3.	Технологије грађења путне и железничке инфраструктуре		Грађевинарство, мастер академске студије
4.	Пројектовање организације и технологије грађења		Грађевинарство, мастер академске студије
5.	Уговарање у грађевинарству		Грађевинарство, мастер академске студије
6.	Вредновање грађевинских објеката		Грађевинарство, мастер академске студије
7.	Вредновање грађевинских објеката у високоградњи		Енергетска ефикасност, одржавање и процена вредности објеката у високоградњи, САС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Marijana Lazarevska, Miloš Knežević, Meri Cvetkovska, Nenad Ivanišević , Todorka Samardžioska, Ana Trombeva-Gavriloska. (2012) FIRE RESISTANCE PROGNOSTIC MODEL FOR REINFORCED CONCRETE COLUMNS - "Građevinar" no. 7/ 2012 – vol.64, pp. 565-571.		
2.	Dejan Marinković, Zoran Stojadinović, Nenad Ivanišević . (2013) DINAMIČKI PLANOV I UTEMELJENI NA CIKLUSIMA RADA - "Građevinar" no. 11/ 2013 – vol.65, pp. 993-1002.		
3.	Marna Rakočević, Svetislav Popović, Nenad Ivanišević (2017) A COMPUTATIONAL METHOD FOR LAMINATED COMPOSITE PLATES BASED ON LAYERWISE THEORY - "Composites Part B" vol. 122, 1, pp. 202-218.		
4.	Gorgio Locatelli, Miljan Mikić, Miloš Kovačević, Naomi Brookes, Nenad Ivanišević . (2017) THE SUCCESSFUL DELIVERY OF MEGAPROJECTS: A NOVEL RESEARCH -METHOD. - "Project Management Journal" vol.48, no.5, pp. 78-94		
5.	Miljan Kovačević, Nenad Ivanišević , Tina Dašić, Ljubo Marković. (2018) APPLICATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS IN HYDROLOGICAL MODELLING IN KARST - "Građevinar" no.1/2018– vol.70, pp. 1-10.		
6.	Željka Beljkaš, Miloš Knežević, Snežana Rutešić, Nenad Ivanišević . (2020) APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR THE ESTIMATION OF CONCRETE AND REINFORCEMENT CONSUMPTION IN THE CONSTRUCTION OF INTEGRAL BRIDGES - "Hindawi, Advances in Civil Engineering" vol. 2020, Article ID 8645031.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		33	
Укупан број радова са SCI листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања			
-			
Други релевантни подаци			
Стални судски вештак за област грађевинарство (Решење број 740-05-01891/2010-03) Лиценца Министарства финансија за вршење процене вредности непокретности бр.52 (од 12 септембра 2017)			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ, ОДРЖАВАЊЕ И ПРОЦЕНА ВРЕДНОСТИ ОБЈЕКТА У ВИСОКОГРАДЊИ Специјалистичке академске студије
--	--	--

Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Перовић Б. Зоран	
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	-		
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.	Техничка механика 1		Грађевинарство, основне академске студије
2.	Техничка механика 2		Грађевинарство, основне академске студије
3.	Енергетска ефикасност и сертификација зграда		Грађевинарство, мастер академске студије
4.	Механика у геодезији		Геодезија, мастер академске студије
5.	Енергетска ефикасност и сертификација зграда		Енергетска ефикасност, одржавање и процена вредности објеката у високоградњи, САС
6.	Елементи науке о топлоти		Енергетска ефикасност, одржавање и процена вредности објеката у високоградњи, САС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Šumarac, D., Perović, Z. , (2015) Cyclic plasticity of trusses, <i>Archive of Applied Mechanics</i> . 85 (9-10), pp.1513-1526.		
2.	Knežević, P., Šumarac, D., Perović, Z. , Dolićanin, Čemal, Burzić, Z. (2020) A Preisach Model for Monotonic Tension Response of Structural Mild Steel with Damage, <i>Periodica Polytechnica Civil Engineering</i> , 64(1), pp. 296-303, 2020.		
3.	Perović, Z. , Šumarac, D (2018) Damage in Frame Elements Subjected to Cyclic Loading. In: <i>Third International Conference on Damage Mechanics</i> . Shanghai, China		
4.	Šumarac, D., Perović, Z. , (2015) Elastoplastic and Damage Analysis of Trusses Subjected to Cyclic Loading. In: <i>Second International Conference on Damage Mechanics</i> . Troyes, France		
5.	Šumarac, D., Todorović M., Čorić, S., Perović, Z. , Hamidović, E., (2014) Energy efficiency of buildings in Serbia. In: <i>5th International Conference Civil Engineering Science and Practice</i> , Žabljak, Montenegro.		
6.	Šumarac, D., Todorović M., Čorić, S., Perović, Z. (2012) <i>Energetska efikasnost tipičnih srpskih ruralnih kuća</i> . Termotehnika. 38, pp.191-203.		
7.	Isaković, S., Perović, Z. , Čorić, S., Šumarac, D. (2019). Unapređenje energetske efikasnosti stambene zgrade primenom zelenog krova. <i>Zbornik Radova Građevinskog Fakulteta</i> , 35, s.475–484.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		4	
Укупан број радова са SCI листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања			
Летња школа: „Multi-scale Material Mechanics and Engineering Sciences: Curricula Interfacing and Innovation“ Epanomi, Greece (2010).			
Други релевантни подаци			
Рецензент за 1 часопис са SCI листе.			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ, ОДРЖАВАЊЕ И ПРОЦЕНА ВРЕДНОСТИ ОБЈЕКТА У ВИСОКОГРАДЊИ Специјалистичке 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. Mirkovic 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 ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ, ОДРЖАВАЊЕ И ПРОЦЕНА ВРЕДНОСТИ ОБЈЕКТА У ВИСОКОГРАДЊИ Специјалистичке академске студије
--	--	--

Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Тодоровић Р. 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		Техничка физика, физичка електроника и грађевинска физика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2018	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Електроника - Техничка физика
Докторат	2001	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника - Физичка електроника
Специјализација	-		
Магистратура	1996	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника - Физичка електроника
Мастер	-		
Диплома	1988	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника - Техничка физика
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Техничка физика		Грађевинарство, основне академске студије
2.	Грађевинска физика		Грађевинарство, основне академске студије
3.	Дигитална обрада сигнала		Геодезија, мастер академске студије Геоинформатика, мастер академске студије
4.	Грађевинска физика		Енергетска ефикасност, одржавање и процена вредности објеката у високоградњи, САС
5.	Осветљење у зградарству		Енергетска ефикасност, одржавање и процена вредности објеката у високоградњи, САС
6.	Обновљиви извори енергије		Енергетска ефикасност, одржавање и процена вредности објеката у високоградњи, САС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Indjin, D., Todorović, G. , Milanović, V., Ikonić, Z. (1995) On Numerical Solution of The Schrodinger Equation:The Shooting Method Revisited, <i>Computer Physics Communications</i> , 90, 87-94.		
2.	Todorović, G. , Milanović, V., Ikonić, Z., Indjin, D. (1997) The self-consistent electronic structure of spherical semiconductor quantum dots including bound and free states, <i>Solid State Communications</i> , 103(5), 319-323.		
3.	Todorović, G. , Milanović, V., Ikonić, Z., Indjin, D. (1997) The self-constituent calculation of discrete and continuous states in spherical semiconductor quantum dots, <i>Physical Review B</i> , 55(23), 15681-15687.		
4.	Todorović, G. , Milanović, V., Ikonić, Z., Indjin, D. (1999) The absorption cross section for bound-free transition in semiconductor quantum dots. <i>Solid State Communications</i> , 110(2), 103-107.		
5.	Radovanović, J., Todorović, G. , Milanović, V., Ikonić, Z., Indjin, D., (2001) Two methods of quantum well profile optimization for maximal nonlinear optical susceptibilities, <i>Physical Review B</i> , 63(11), 1153-1162.		
6.	Todorović, G. , Milanović, V., Ikonić, Z., Indjin, D. (2001) Multiparameter optimization of optical nonlinearity in semiconductor quantum wells by supersymmetric quantum mechanics, <i>Physics Letters A</i> , 279, 268-274.		
7.	Gospavic, R., Popov, V., Todorović, G. (2008) Boundary element-dual reciprocity formulation for bound electron states in semiconductor quantum wires, <i>Computer Physics Communication</i> , 178, 366-373.		
8.	Petojević, Z., Gospavić, R., Todorović, G. (2018) Estimation of Thermal Impulse Response of a Multi-Layer Building Wall through In-Situ Experimental Measurements in a Dynamic Regime with Applications, <i>Applied Energy</i> , 228, 468-486.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		54	
Укупан број радова са SCI листе		16	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни:-
Усавршавања			
Max Planck Institut, Stuttgart, DE, 8/1990, Wessex Institut of Technology, UK, 7/2007			
Други релевантни подаци			
-			



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Акредитација студијског програма

**ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ,
ОДРЖАВАЊЕ И ПРОЦЕНА ВРЕДНОСТИ
ОБЈЕКТА У ВИСОКОГРАДЊИ**
Специјалистичке академске студије

Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Тодоровић Н. Маја	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду – Машински Факултет, 1998.	
Ужа научна област		Термотехника	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2017	Универзитет у Београду – Машински Факултет	Машинство
Докторат	2007	Универзитет у Београду – Машински Факултет	Машинство
Специјализација	-		
Магистратура	2002	Универзитет у Београду – Машински Факултет	Машинство
Мастер	-		
Диплома	1995	Универзитет у Београду – Машински Факултет	Машинство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Термотехнички системи		Енергетска ефикасност, одржавање и процена вредности објеката у високоградњи, САС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Bajc, T., Todorović, M. , Svorcan, J.: <i>CFD analyses for passive house with Trombe wall and impact to energy demand</i> , Energy and Buildings, 98, 2015, pp. 39-44.		
2.	Šumarac, D., Todorović, M. , Đurović-Petrović, M., Trišović, N.: <i>Energy Efficiency of Residential Buildings in Serbia</i> , Thermal Science, 14, 2010, suppl. pp. S97-S113.		
3.	Banjac, M., Todorović, M. , Ristanović, M., Galić, R.: <i>Experimental determination of thermal conductivity of soil with a thermal response test</i> , Thermal Science, 16 (4), 2012, pp. 1117-1126.		
4.	Bajc, T., Todorović, M. , Papadopoulos, A.: <i>Indoor Environmental Quality in Non-residential Buildings – experimental investigation</i> , Thermal science, 20, 2016, suppl. pp. S1521-S1529.		
5.	Dimitrijević, D., Živković, P., Stojiljković, M., Todorović, M. , Spasić-Đorđević, S.: <i>Green living roof implementation and influences of the soil layer on its properties</i> , Thermal science, 20, 2016, suppl. pp. S1511-S1520.		
6.	Ristanović, M., Petrović, G., Čojbašić, Ž., Todorović, M. : <i>Enhanced control of radiator heating system</i> , Thermal Science, 22, 2018, suppl. pp. S1337-S1348.		
7.	Bajc, T. Banjac, M., Todorović, M. , Stevanović, Ž.: <i>Experimental and statistical survey on local thermal comfort impact on working productivity loss in university classrooms</i> , Thermal Science, 23 (1), 2019, pp. 379-392.		
8.	Todorović, M. , Banjac, M., Bajc, T., Ristanović, M.: <i>Achieving savings by implementation of efficient hybrid heating systems</i> , Thermal Science, 23, 2019, suppl. pp. S1683-S1693.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		49	
Укупан број радова са SCI листе		8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: -
Усавршавања			
-			
Други релевантни подаци			
-			



Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Закић М. Димитрије	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1995.	
Ужа научна област		Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2017	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2010	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	2001	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Мастер	-		
Диплома	1994	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.	Грађевински материјали 1		Грађевинарство, основне академске студије
2.	Технологија бетона и грађења бетонских конструкција		Грађевинарство, мастер академске студије
3.	Савремени материјали у грађевинарству		Грађевинарство, мастер академске студије
4.	Енергетски ефикасни грађевински материјали		Енергетска ефикасност, одржавање и процена вредности објеката у високоградњи, САС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	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, pp.386-393.		
2.	Radević A., Isailović I., Wistuba M., 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> , 12 (10) (Special Issue: "Sustainable Pavement Materials and Technology"), pp.39-49.		
3.	Radević A., Despotović I., Zakić D. , Orešković M., Jevtić D. (2018): Influence of acid treatment and carbonation on the properties of recycled concrete aggregate, <i>Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly (CI&CEQ)</i> , 24 (1), pp.23-29.		
4.	Jevtić D., Zakić D. , Savić A. (2012): Investigation of cement based composites made with recycled rubber aggregate, <i>Hemijska industrija</i> , 66 (4), pp.609-617.		
5.	Jevtić D., Zakić D. , Savić A., Radević A. (2014): Statistička analiza rezultata ispitivanja kvaliteta бетона, <i>Građevinski materijali i konstrukcije</i> , 1/2014, s.45-52		
6.	Jevtić D., Zakić D. , Savić A., Radević A. (2014): Properties modeling of cement composites made of fly ash, <i>Zaštita materijala</i> 55, 1/2014, pp.39-44.		
7.	Jevtić D., Zakić D. , Savić A. (2009): Fiber Reinforced Cement Composites – Improvement of Mechanical and Deformation Properties, <i>Journal of Engineering & Processing Management</i> , 1/2009, pp.7-17.		
8.	Jevtić D., Zakić D. , Savić A., Šerifi V. (2015): Overview of Sustainable Cementitious Composites Properties with Added Recycled Rubber, <i>Applied Mechanics and Materials</i> , 806, pp.119-126.		
9.	Jevtić D., Zakić D. , Savić A. (2012): Achieving Sustainability of Concrete by Recycling of Solid Waste Materials, <i>Mechanical Testing and Diagnosis</i> , 1/2012, pp. 22-39.		
10.	Muravljov M., Zakić D. (2003): Tehnologija бетона, Zbirka rešenih ispitnih zadataka, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 180 str.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		22	
Укупан број радова са SCI листе		4	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања			
Технички универзитет Берлин, стипендиста Немачке агенције за академску размену (DAAD), 2001. Универзитет Illinois-Urbana (САД), Програм међународне размене асистената и студената, 2002. Семинар "Green Buidings and Building Efficiency" у Пекингу, у организацији Министарства трговине НР Кине и по позиву Кинеске Академије за грађевинске материјале, 2006.			
Други релевантни подаци			
-			