



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Акредитација студијског програма

ГЕОДЕЗИЈА
Мастер академске студије

ГЕОДЕЗИЈА Мастер академске студије

КЊИГА НАСТАВНИКА
2021



Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Алексић Р. Иван	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1982.	
Ужа научна област		Премер и уређење земљишне територије	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2012	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Докторат	1992	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Специјализација	-		
Магистратура	1988	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Мастер	-		
Диплома	1982	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.	Геодетски премер 2		Геодезија, основне академске студије
2.	Премер глобалним навигационим сателитским системима		Геодезија, основне академске студије
3.	Оптимизација у геодетском премеру		Геодезија, мастер академске студије
4.	Државни премер и прописи		Геодезија, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Aleksić, R. I., Odalović, R. O., Blagojević, M. D. (2010). State survey and real estate cadastre in Serbia development and maintenance strategy, <i>Survey Review</i> , vol. 42, no. 318, pp. 388-396.		
2.	Odalović, R. O., Starčević, M., Grekulović, S., Burazer, M., Aleksić, R.I. (2012). The establishment of a new gravity reference frame for Serbia, <i>Survey Review</i> , vol. 44, no. 327, pp. 272-281.		
3.	Đurović, R., Aleksić, R. I., Mihajlović, R. (2018). Maintenance of the State survey in the Republic of Montenegro, <i>Survey Review</i> , vol. 50, no. 358, pp. 36-45.		
4.	Sušić, Z., Batilović, M., Ninkov, T., Bulatović, V., Aleksić, R. I., Nikolić, G. (2017). Geometric Deformation Analysis in Free Geodetic Networks: Case Study for Fruška Gora in Serbia, <i>Acta Geodynamica et Geomaterialia</i> , vol. 14, no. 3 (187), pp 341–355.		
5.	Aleksić, R. I., Kuburić, M., Aleksić, D. Lj. (2017). Technical implementation of the national spatial data infrastructure in Serbia, <i>Technical Gazette</i> , vol. 24, no. 1, pp. 319-325.		
6.	Aleksić, R. I., Gučević, J., Miličević Sekulić, D. (2014). Geodata management by developing of national data infrastructure in the Republic of Serbia, <i>Geodetski vestnik</i> , vol.58, no.4. pp. 758-768.		
7.	Михаиловић, М., Алексић, Р. И. (2008). Концепти мрежа у геодетском премеру - Научна монографија, Привредно друштво за картографију "ГЕОКАРТА" д.о.о., Београд, 725 стр.		
8.	Михаиловић, М., Алексић, Р. И. (2007). Практична геодезија, Привредно друштво за картографију "ГЕОКАРТА" д.о.о., Београд, 745 стр.		
9.	Алексић, Р. И., Гучевић Ј., Поповић Ј (2009). Геодетски премер - Збирка решених задатака, Универзитет у Београду, Грађевински факултет, 330 стр.		
10.	Врачарић, К., Алексић, Р. И., Гучевић Ј. (2011). Геодетски премер, Републички геодетски завод, Београд, 610 стр.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		23	
Укупан број радова са SCI листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања			
Royal Institute of Technology, Stockholm; Lantmateriet, Gävle. Sweden, 2004; University College London, RICS, London; Ordnance Survey; Land Registry, London. England, 2004; University of Karlsruhe (TH), Geodetic Institute, Karlsruhe. Germany, 2005; Lantmäteriet and Swedesurvey, Gävle. Sweden, 2006; Norwegian mapping and cadastre authority - Statens Kartverk, Oslo. Norway, 2006; State Survey Authority of Baden-Württemberg, Stuttgart. Germany, 2006; State University Stuttgart and Stuttgart University of Applied Science. Germany, 2008; Technical University Dresden, Dresden. Germany, 2012.			
Други релевантни подаци			
Чланство у националним организацијама: Инжењерска академија Србије (од 2012. године); Инженерска комора Србије (од 2007. године). Чланство у међународним организацијама: Commission 1 - Professional Standards and Practice in International Federation of Surveyors (2005-2011); National representative in the International Association of Geodesy – International Union of Geodesy and Geophysics. (IAG National Correspondents, Journal of Geodesy, 77(10-11), Geodesist's Handbook, 2002-2008).			



Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Благојевић М. Драган	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1987.	
Ужа научна област		Геодетске референтне мреже	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2014	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Докторат	2003	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Специјализација	-		
Магистратура	1993	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Мастер	-		
Диплома	1982	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.	Сателитска геодезија	Геодезија, основне академске студије	
2.	Сателитска геодезија и навигација	Геоинформатика, основне академске студије	
3.	Теорија сателитског позиционирања	Геодезија, мастер академске студије	
4.	Прецизно апсолутно позиционирање	Геодезија, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Todorovic-Drakul, M., Samardzic-Petrovic, M., Grekulovic, S., Odalovic, O., & Blagojevic, D. (2018). Modelling extreme values of the total electron content: Case study of Serbia, <i>Geofizika</i> , 34 (2), 297-314.		
2.	Todorovic-Drakul, M., Cadez, V., Bajcetic, J., Popovic, L., Blagojevic, D. , & Nina, A. (2016). Behaviour of Electron Content in the Ionospheric D-Region During Solar X-Ray Flares, <i>Serbian Astronomical Journal</i> , 193, 11-18.		
3.	Blagojevic, D. , Todorovic-Drakul, M., Odalovic, O., Grekulovic, S., Popovic, J., & Joksimovic, D. (2016). Variations of Total Electron Content Over Serbia During the Increased Solar Activity Period in 2013 and 2014, <i>Geodetski Vestnik</i> , 60 (4), 734-744.		
4.	Nikitovic, V., Bajat, B., & Blagojevic, D. (2016) Spatial patterns of recent demographic trends in Serbia (1961-2010), <i>Geografie</i> , 121 (4), 521-543.		
5.	Lukovic, J., Blagojevic, D. , Kilibarda, M., & Bajat, B. (2015). Spatial pattern of North Atlantic Oscillation impact on rainfall in Serbia, <i>Spatial statistics</i> , 14, 39-52.		
6.	Bajat, B., Blagojevic, D. , Kilibarda, M., Lukovic, J., & Tosic, I. (2015). Spatial analysis of the temperature trends in Serbia during the period 1961-2010, <i>Theoretical and applied climatology</i> , 121 (1-2), 289-301.		
7.	Lukovic, J., Bajat, B., Blagojevic, D. , & Kilibarda, M. (2014). Spatial pattern of recent rainfall trends in Serbia (1961-2009), <i>Regional environmental change</i> , 14 (5), 1789-1799.		
8.	Aleksic, I., Odalovic, O., Blagojevic, D. (2010). State Survey and Real Estate Cadastre in Serbia Development and Maintenance Strategy, <i>Survey review</i> , 42 (318), 388-396.		
9.	Naod, S., Grekulović, S., Vasilić, V., Odalović, O., & Blagojević, D. (2013) <i>Terrestrial reference frame of Serbia and its temporal rate</i> , 3. CROPOS Konferencija, Zbornik radova, 24-25. Oktobar, Opatija, Hrvatska, 70-76.		
10.	Odalovic, O., Grekulovic, S., Al-gharabli, H., Blagojević, D. , Vasilić, V., & Naod, S. (2013) <i>Comparison of global geopotential models with terrestrial gravity data in Libya, 200 years Scientific conference with international participation GEOMAT 2013</i> , 14-16. November, Iasi, Romania.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		77	
Укупан број радова са SCI листе		8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања			
Институт за Теоријску геодезију и Геодетску астрономију Универзитета у Бечу, 1991.			
Други релевантни подаци			
Учешће у међународном пројекту: COST- ES1206A – Advanced Global Navigation Satellite Systems tropospheric products for monitoring severe weather events and climate (GNSS4SWEC), 2013 – 2017; Учешће у реализацији нивелмаске мреже у Северној Македонији, 2017.			



Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Божич С. Бранко	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2002.	
Ужа научна област		Премер и уређење земљишне територије, Моделирање и менаџмент у геодезији	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2013	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Докторат	2000	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Специјализација	-		
Магистратура	1991	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Мастер	1986	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Диплома	1982	Војна академија	Геодезија
Списак предмета за које је наставник акредитиван на првом или другом степену студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Теорија грешака геодетских мерења	Геодезија, основне академске студије	
2.	Рачун изравнања	Геодезија, основне академске студије	
3.	Пословна комуникација	Геоинформатика, основне академске студије	
4.	Рачун изравнања – напредни курс	Геодезија, мастер академске студије	
5.	Инфраструктура и природни ресурси	Геодезија, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Bozic, B., & Radojic, S. (2011). Horizontal accuracy of 1:50000 digital topographic maps, Survey Review, 43, 94-104.		
2.	Bozic, B., Gospavic, Z., & Milosavljevic, Z. (2011). Estimation of the variance components in various covariance matrix structure, Survey Review, 43, 653-662.		
3.	Bozic, B., Milosavljevic, Z., & Fan, H. (2013). Establishment of the MGI EDM calibration baseline, Survey Review, 45, 263-268.		
4.	Bozic, B., Ristic, K., & Pejic, M. (2014). Parameter estimation and accuracy analysis of the free geodetic network adjustment using singular value decomposition, Technical gazette, 21, 451-456.		
5.	Pandzic, J., Pejic, M., Bozic, B., & Eric, V. (2017). Error model of direct georeferencing procedure of terrestrial laser scanning, Automation in Construction, 78,13-23.		
6.	Pejic, M., Bozic, B. Ogrizovic, V., Milovanović, B., & Marošān, S. (2014). A simplified procedure of metrological testing of the terrestrial laser scanners, Measurement, 53, 260-269.		
7.	Pejic, M., Bozic, B., Abolmasov, B., & Gospavić, Z. (2013). Design and optimization of laser scanning for tunnels geometry inspection, Tunnelling and underground space technology,37 (correction vol.38), 199-206.		
8.	Božić, B., Gospavić, Z., Milovanović, B., & Pejić, M. (2011). Innovative design of the control geodetic network for Đerdap II dam deformation monitoring, Proceedings of 5th International Conference on Engineering Surveying, Brijuni, September 22-24, University of Zagreb, 163-170.		
9.	Pandžić, J., Pejić, M-, Božić, B., & Erić, V. (2016). TLS in Determining Geometry of a Tall Structure, International scientific conference, Faculty of Geodesy University of Zagreb, 279-289.		
10.	Božić, B. (2016). Analiza postojećeg stanja i potreba razvoja sistema za procjenu vrednosti nekretnina u Republici Srbiji, Geodetski glasnik, Savez udruženja građana geodetske struke u Bosni i Hercegovini, 47 (50), 33-45.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		31	
Укупан број радова са SCI листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања			
Школа страних језика-енглески језик, 1989.			
Други релевантни подаци			
Главни уредник сепарата Наше грађевинарство у ИТ домаћем часопису Техника; Дописни члан АИНС; Локални координатор два Ерасмус+K2 и једног Темпус пројекта.			



Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Брајовић М. Љиљана	
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	2019	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Електротехника - Техничка физика
Докторат	2004	Универзитет у Београду - Технолошко-металуршки факултет	Металургија - Физика материјала
Специјализација	-		
Магистратура	1994	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника - Метрологија
Мастер	-		
Диплома	1986	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника - 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 1		Геодезија, основне академске студије Геоинформатика, основне академске студије
2.	Техничка физика 2		Геодезија, основне академске студије
3.	Електроника у геодезији		Геодезија, основне академске студије
4.	Физички принципи даљинске детекције		Геоинформатика, основне академске студије
5.	Сензори		Геоинформатика, основне академске студије
6.	Физички принципи даљинске детекције		Геодезија, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Braјovic, Lj., Stojanovic, D., Mihailovic, P., Markovic S., Romcevic, M., Mitric, M., Lazovic, V., Dramlic, D., Petricevic, S., Romcevic, N. (2017) Preparation and characterization of bismuth germanium oxide (BGO) polymer composites, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , 695, 841-849.		
2.	Petrovic, M., Mihailovic, P., Braјovic, Lj., Petricevic, S., Zivkovic, I., Kojovic, A., Radojevic, V., (2016) Intensity Fiber-Optic Sensor for Structural Health Monitoring Calibrated by Impact Tester. <i>IEEE Sensors Journal</i> , 16, 3047-3053.		
3.	Kovacevic, A., Ristic-Djurovic, J., Lekic, M., Hadzic, B., Saleh Isa A., Petricevic, S., Mihailovic, P. M., Matovic, B., Dramlic, D., Braјovic, Lj., Romcevic, N. (2016) Influence of femtosecond pulsed laser irradiation on bismuth germanium oxide single crystal properties“, <i>Materials Research Bulletin</i> , 83, 284-289.		
4.	Stojanović, D., Braјović, Lj., Orlović A., Dramlić, D. Radmilović, V., Uskoković, P., Aleksić, R. (2013) Transparent PMMA/silica nanocomposites containing silica nanoparticles coated under supercritical conditions. <i>Progress in Organic Coatings</i> , 76, 626-631.		
5.	Malovic, M., Braјovic, Lj., Miskovic, Z., Sekara, T. B. (2015) Simultaneity Analysis in a Wireless Sensor Network. <i>Metrology and Measurement Systems</i> , 22, 275-288.		
6.	Popović, Z., Lazarević, L., Braјović, Lj., Gladović, P. (2014) Managing Rail Service Life, <i>Metalurgija</i> , 53, 721-724.		
7.	Malovic, M., Braјovic, Lj., Sekara, T., Miskovic, Z. (2016) Lossless Compression of Vibration Signals on an Embedded Device Using a TDE Based Predictor. <i>Elektronika Ii Elektrotehnika</i> , 22, 21-26.		
8.	El, S., Radojevic, V., Braјovic, Lj., Stajic-Trosic J., Cosovic, V., Grujic, A., Aleksic, R. (2015) Synthesis and Performance of Polymer Based Magnetic Composite Sensing Element. <i>Digest Journal Of Nanomaterials And Biostructures</i> , 10, 1475-1483.		
9.	Popović, Z., Braјović, Lj., Lazarević, L., Milosavljević, L. (2014) Rail defects head cheking on Serbian Railways. <i>Tehnički vjesnik-Technical Gazette</i> , 21, 147-153.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		222	
Укупан број радова са SCI листе		19	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања			
Јануар-Август 1990. Универзитет Стратклајд (Strathclyde University) у Глазгову, Велика Британија			
Други релевантни подаци			
Рецензент за 5 часописа са SCI листе			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГЕОДЕЗИЈА Мастер академске студије
--	--	---

Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Цвијетиновић П. Жељко	
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		Земљишни информациони системи, Фотограметрија и даљинска детекција	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2018	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Докторат	2005	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Специјализација	-		
Магистратура	1995	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Мастер	-		
Диплома	1989	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Дигитална обрада слике		Геодезија, основне академске студије Геоинформатика, основне академске студије
2.	Геоинформатика		Геодезија, основне академске студије Геоинформатика, основне академске студије
3.	Геоинформациони системи		Геодезија, основне академске студије Геоинформатика, основне академске студије
4.	Дигитално моделирање терена		Геодезија, основне академске студије Геоинформатика, основне академске студије
5.	Системи база података и инфраструктуре просторних података		Геодезија, мастер академске студије Геоинформатика, мастер академске студије
6.	Ласерско скенирање		Геодезија, мастер академске студије Геоинформатика, мастер академске студије
7.	Дигитална фотограметрија		Геодезија, мастер академске студије
8.	ГИС програмирање		Геодезија, мастер академске студије Геоинформатика, мастер академске студије
9.	Пројектовање геоинформационих система		Геодезија, мастер академске студије Геоинформатика, мастер академске студије
10.	Веб ГИС		Геодезија, мастер академске студије Геоинформатика, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Kovačević, J., Cvijetinić, Ž. , Stančić, N., Brodić, N., Mihajlović, D. (2020). New downscaling approach using ESA CCI SM products for obtaining high resolution surface soil moisture. <i>Remote Sensing</i> , 12(7), 1119, 1-32.		
2.	Višnjevac, N., Mihajlović, R., Šoškić, M., Cvijetinić, Ž. , Bajat, B. (2019). Prototype of the 3D cadastral system based on a NoSQL database and a JavaScript visualization application. <i>ISPRS International Journal of Geo-Information</i> , 8(5), 227, 1-18.		
3.	Višnjevac, N., Mihajlović, R., Šoškić, M., Cvijetinić, Ž. , Bajat, B. (2017). Using NoSQL databases in the 3D cadastre domain. <i>Geodetski vestnik</i> , 61(3), 412-426.		
4.	Mihajlović, D., Cvijetinić, Ž. (2015). Weighted coordinate transformation formulated by standard least-squares theory. <i>Survey Review</i> , 49(356), 328-345.		
5.	Cvijetinić, Ž. , Avramović, M., Mihajlović, D. (2015). Digital cadastral map as foundation of coordinate based cadastre of Serbia. <i>Survey Review</i> , 47(343), 241-255.		
6.	Brodić, N., Milić, S., Mitrović, M., Cvijetinić, Ž. , Mihajlović, D., Kovačević, J., Stančić, N. (2019). Monitoring air pollution using GIS: Case study for the city of Belgrade. <i>Balkan Architectural Biennale 2019, International Conference "Decoding Balkan"</i> , Belgrade, Serbia, 18-25.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		18	
Укупан број радова са SCI листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -
Усавршавања			
-			
Други релевантни подаци			
Рецензент за 4 часописа са SCI листе.			



Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Давидовић Д. Милена	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2001.	
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	2007	Универзитет у Београду – Електротехнички факултет	Електротехника – Физичка електроника
Специјализација	-		
Магистратура	2003	Универзитет у Београду – Електротехнички факултет	Електротехника – Физичка електроника
Мастер	-		
Диплома	1999	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.	Техничка физика (вежбе)		Грађевинарство, основне академске студије
2.	Техничка физика 1 (вежбе)		Геодезија, основне академске студије Геоинформатика, основне академске студије
3.	Техничка физика 2 (вежбе)		Геодезија, основне академске студије
4.	Електроника у геодезији (вежбе)		Геодезија, основне академске студије
5.	Сензори (вежбе)		Геоинформатика, основне академске студије
6.	Дигитална обрада сигнала (вежбе)		Геодезија, мастер академске студије Геоинформатика, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Davidovic M. D., Sanz A. S., Bozic M., Arsenovic D. M. (2012) Coherence loss and revivals in atomic interferometry: a quantum-recoil analysis. <i>Journal of Physics A-Mathematical and Theoretical</i> , 45, 165303		
2.	Sanz A. S., Davidovic M. D, Bozic M., Miret-Artés S. (2010) Understanding interference experiments with polarized light through photon trajectories. <i>Annals of Physics</i> , 325, pp.763-784.		
3.	Davidovic M. D., Bozic M. (2019) Geometrical, Fresnel and Fraunhofer Regimes of Single-Slit Diffraction. <i>Physics Teacher</i> , 57 (3), pp.176-178		
4.	Sanz A. S., Davidovic M. D., Bozic M. (2015) Full quantum mechanical analysis of atomic three-grating Mach-Zehnder interferometry. <i>Annals of Physics</i> , 353, pp.205-221.		
5.	Andreev V. A., Davidovic M. D, Davidovic Lj. D., Davidovic M. D., Davidovic D. M. (2015) Derivation of the Husimi symbols without antinormal ordering, scale transformation and uncertainty relations. <i>Physica Scripta</i> , 90, 074023		
6.	Davidovic M. D., Bozic M., Slisko J., Gajic R. B., Dragovic M. S. (2014) Image positions of a vertical rod in a liquid-filled cylindrical container. <i>European Journal of Physics</i> , 35, 025011		
7.	Davidovic M. D, Davidovic M. D., Sanz A. S., Bozic M., Vasiljevic D. M. (2018) Trajectory-Based Interpretation of Laser Light Diffraction by a Sharp Edge. <i>Journal of Russian Laser Research</i> , 39, pp.438-447.		
8.	Sanz A. S, Davidovic M. D., Bozic M. (2020) Bohmian-Based Approach to Gauss-Maxwell Beams. <i>Applied Sciences</i> , 10 (5), 1808.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		42	
Укупан број радова са SCI листе		34	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	



Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Ђокић А. Владан	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду – Архитектонски факултет, 1991.	
Ужа научна област		Урбанизам и просторно планирање	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2010	Универзитет у Београду – Архитектонски факултет	Архитектура
Докторат	1998	Универзитет у Београду – Архитектонски факултет	Архитектура
Специјализација	-		
Магистратура	1991	University of Southern California, School of Architecture, Los Angeles, USA	Архитектура
Мастер	-		
Диплома	1988	Универзитет у Београду – Архитектонски факултет	Архитектура
Списак предмета за које је наставник акредитиван на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Управљање урбаним земљиштем		Геодезија, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	V. Ђокић, J. Ristić Trajković, D. Furundžić, V. Krstić, D. Stojiljković, "Urban garden as lived space: Informal gardening practices and dwelling culture in socialist and post-socialist Belgrade," <i>Urban Forestry and Urban Greening</i> , 2017.		
2.	S. Marošán, D. Miličević, V. Ђокић, M. Soškić, "Value framework for evaluation of land banks/funds," <i>Geodetski vestnik</i> , 58 (3), 568-577, 2014.		
3.	I. Simić, A. Stupar, V. Ђокић, "Building the Green Infrastructure of Belgrade: The Importance of Community Greening," <i>Sustainability</i> , 9(7), 1183, 1-16, 2017.		
4.	V. Ђокић, J. Ristić Trajković, V. Krstić, An Environmental Critique: Impact of Socialist Ideology on Ecological and Cultural Sensitivity of Belgrade Large Scale Residential Settlements, <i>Sustainability</i> , 8 (9), 1 - 23, 2016.		
5.	J. Gučević, Z. Gospavić, O. Vasović, V. Ђокић, „Mortgage Market in the Republic of Serbia: Present Situation and Prospects“, <i>Geodetski vestnik</i> , 57 (1), 85-96, 2013.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		10	
Укупан број радова са SCI листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -
Усавршавања			
-			
Други релевантни подаци			
-			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГЕОДЕЗИЈА Мастер 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).			



Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Госпавић И. Загорка	
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		Геодезија у инжењерским областима, Менаџмент и моделирање у геодезији	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2017	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Докторат	2002	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Специјализација	-		
Магистратура	1995	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Мастер	-		
Диплома	1983	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.	Инжењерска геодезија 1	Геодезија, основне академске студије	
2.	Основе менаџмента и управљање пројектима у геодезији	Геодезија, мастер академске студије	
3.	Анализа тржишта и улагања у непокретности	Геодезија, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	B. Božić, Z. Gospavić , Z. Milosavljević (2011) Estimation of variance components in various covariance matrix structures, <i>Survey Review</i> , 10, 653-662.		
2.	B. Milovanović, Z. Mišković, Z. Gospavić , M. Vulić (2011), Modelling behavior of bridge pylon for test load using regression analysis with linear and non-linear process, <i>Geodetski list</i> , 65, 124-132.		
3.	Z. Gospavić , J. Gučević, B. Milovanović (2012), Framework programme eu (fp7) project observe for upgrading environment in Balkans region, <i>Technics Technologies Education Management</i> 3, 1840-1503.		
4.	Z. Gospavić , J. Gučević, O. Vasović, V. Đokić (2013) Mortgage market in the Republic of Serbia: present situation and prospects, <i>Geodetski vestnik</i> 1, 85-96.		
5.	M. Pejić, B. Božić, B. Abolmasov, Z. Gospavić (2013), Design and optimisation of laser scanning for tunnels geometry inspection, <i>tust1570, Tunneling and Underground Space Technology</i> , 37, 199-206.		
6.	M. Pejović, B. Bajat, Z. Gospavić , E. Saljnikov, M. Kilibarda, D. Čakmak (2017) Layer specific spacial prediction of as concentration in copper smelter vicinity considering the terrain exposure, <i>Journal of Geochemical Exploration</i> , 179, 25-35.		
7.	D. Božović, T. Živanović, V. Popović, M. Tatić, Z. Gospavić , Z. Miloradović, G. Stanković, M. Đokić (2018) Assessment stability of maize lines yield by gge-biplot analysis, <i>Genetika</i> , 3, 755 -770.		
8.	Б. Божић, С. Ашанин, З. Госпавић , Б. Миловановић, (2010) Главни пројекат геодетског осматрања хоризонталног померања приобаља реке "нова колубара", <i>Техника</i> 4, 11-17.		
9.	З. Госпавић , С. Ашанин, Б.Миловановић, М. Пејовић (2013) Контрола геометрије инжењерских објеката геодетским методама, <i>Грађевински календар</i> 1, 246-272.		
10.	Z. Gospavić (2018) Institutional development of the real estate market in the Balkan region, <i>International Journal of Real Estate and Land Planning</i> , 1, 26-35.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		58	
Укупан број радова са SCI листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања			
Стручно ангажовање: Helsinki University of Technology, TEMPUS project JEP 41037, Finska, 2008; Aristotle University of the Thessaloniki, Project OBSERVE, FP7, 2010.-2012; Представник Савеза геодета Р. Србије за FIG (International Federation of Surveyors) за Комисију 10, 2011; Предавач на едукативним курсевима НУПС-а Националног удружења проценитеља Србије, 2015-2020.			
Други релевантни подаци			
-			



Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Грекуловић 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		Референтне геодетске мреже, Одређивање гравитационог поља	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2014	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Докторат	2014	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Специјализација	-		
Магистратура	-		
Мастер	-		
Диплома	2007	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.	Основе стандардизације у геодетској метрологији	Геодезија, основне академске студије	
2.	Референтни геодетски системи	Геодезија, мастер академске студије	
3.	Обезбеђење квалитета геодетских референтних мрежа	Геодезија, мастер академске студије	
4.	Практична настава из геодезије	Геодезија, мастер академске студије	
5.	Примена стандарда у референтним системима	Геодезија, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Odalović, O., Грекуловић, S. , Starcević, M., Nikolić, D., Todorović-Drakul, M. & Joksimović, D. (2018) Terrain correction computations using digital density model of topographic masses. Geodetski vestnik 62 (1), pp.79-97.		
2.	Odalović, O., Todorović Draku,I M., Грекуловић, S. , Popović, J. & Joksimović, D. (2018) Chronology of the development of geodetic reference networks in Serbia. Survey Review. 50 (359), pp.163-173.		
3.	Todorović Drakul, M., Samardžić Petrović, M., Грекуловић S. , Odalović, O. & Blagojević, D. (2017) Modelling extreme values of the total electron content: Case study of Serbia. Geofizika. 34 (2), pp.298-314.		
4.	Todorović-Drakul, M., Samardžić, M., Грекуловић, S. , Odalović, O. & Blagojević, D. (2016) Total electron content prediction using machine learning techniques. Proceedings of GeoMLA, Geostatistics and Machine Learning, Application in Climate and Environmental Sciences, Belgrade, pp. 40-44.		
5.	Odalović, O., Starcević, M., Грекуловић, S. , Burazer, M. & Aleksić, I. (2012) The establishment of a new gravity reference frame for Serbia. Survey Review. 44 (327), pp.272-281.		
6.	Одаловић, О., Грекуловић, С. (2011), Физичка геодезија: Одређивање геоида применом формуле Стокса: Збирка решених задатака/1. издање-Београд: Републички геодетски завод.		
7.	Odalovic, O., Грекуlovic, S. , Vasiljevic, M. T. Drakul, & J. Popovic, (2015) transformation of gravimetric geoid/quasigeoid solution in the system of orthometric/normal heights of Serbia leveling network, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, pp .219-226.		
8.	Odalovic, O., Грекуlovic, S. , Joksimović, D., Todorović Drakul, M., & Popović, J. (2016), Selection of the global geopotential model 2008 optimal degree for height anomalies determination, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, pp. 539-546.		
9.	Odalovic, O., Грекуlovic, S. , Joksimović, D., Todorović Drakul, M. & Popović, J. (2016), Determination of discrete values of anomaly heights at territory of Montenegro, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, pp. 177-184.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		9	
Укупан број радова са SCI листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања			
-			
Други релевантни подаци			
Учешће у међународном пројекту: COST- ES1206A – Advanced global navigation satellite systems tropospheric products for monitoring severe weather events and CLIMATE (GNSS4SWEC), 2013 – 2017; Учешће у реализацији нивелмаске мреже у Северној Македонији, 2017.			



Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Килибарда С. Милан	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2007.	
Ужа научна област		Геодетска картографија, Менаџмент и моделирање у геодезији	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Докторат	2013	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Специјализација	-		
Магистратура	-		
Мастер	-		
Диплома	2007	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.	Математичка картографија	Геодезија, основне академске студије Геоинформатика, основне академске студије	
2.	Општа и тематска картографија	Геодезија, основне академске студије Геоинформатика, основне академске студије	
3.	Геостатистика	Геоинформатика, основне академске студије	
4.	Анализа просторно-временских података	Геоинформатика, мастер академске студије	
5.	Иновативни концепти у дигиталној картографији	Геоинформатика, мастер академске студије	
6.	Геостатистика	Геодезија, мастер академске студије	
7.	Геовизуализација	Геодезија, мастер академске студије Геоинформатика, мастер академске студије	
8.	Веб картографија	Геодезија, мастер академске студије Геоинформатика, мастер академске студије	
9.	Иновације и предузетништво	Грађевинарство, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Hengl T., de Jesus J. M., Heuvelink G. BM, Gonzalez M.R., Kilibarda M. , Blagotić A., Shangguan W., Wright M., Geng X., Bauer-Marschallinger B., Guevara Mario A., Vargas R., MacMillan R., Batjes N., Leenaars J., Ribeiro E., Wheeler I., Mantel S., Kempen B. (2017) SoilGrids250m: Global gridded soil information based on machine learning. PLoS one. 12(2), e0169748.		
2.	Luković J., Blagojević D., Kilibarda M. , Bajat B. (2015) Spatial pattern of North Atlantic Oscillation impact on rainfall in Serbia. Spatial Statistics. 14, 39-52.		
3.	Kilibarda M. , Tadić Perčec M., Hengl T., Luković J., Bajat B. (2015) Global geographic and feature space coverage of temperature data in the context of spatio-temporal interpolation. Spatial Statistics. 14, 22-38.		
4.	Čujić M., Dragović S., Sabovljević M., Slavković-Beškoski L., Kilibarda M. , Savović J., Onjia A. (2014) Use of mosses as biomonitors of major, minor and trace element deposition around the largest thermal power plant in Serbia. CLEAN–Soil, Air, Water. 42(1), 5-11.		
5.	Kilibarda M. , Hengl T., Heuvelink G., Graeler B., Pebesma E., Perčec Tadić M., Bajat B. (2014) Spatio-temporal interpolation of daily temperatures for global land areas at 1 km resolution. Journal of Geophysical Research: Atmospheres. 119(5), 2294-2313.		
6.	Dragović S., Čujić M., Slavković-Beškoski L., Gajić B., Bajat B., Kilibarda M. , Onjia A. (2013) Trace element distribution in surface soils from a coal burning power production area: A case study from the largest power plant site in Serbia. Catena. 104, 288-296.		
7.	Bajat B., Hengl T., Kilibarda M. , Krunić N. (2011) Mapping population change index in Southern Serbia (1961–2027) as a function of environmental factors. Computers, Environment and Urban Systems. 35(1), 35-44.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		790	
Укупан број радова са SCI листе		20	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 2
Усавршавања			
Гостујући истраживач 2 месеца у ISRIC институту, Вахенинген универзитет, Холандија, 2013. године.			
Други релевантни подаци			
Рецензент у више часописа са SCI листе.			



Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Ковачевић А. Милош	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1995.	
Ужа научна област		Информационе технологије у грађевинарству и геодезији	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2018	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Електротехника и рачунарство
Докторат	2007	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Специјализација	-		
Магистратура	2001	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Мастер	-		
Диплома	1995	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Основе програмирања у Python-y	Геодезија, основне академске студије Геоинформатика, основне академске студије	
2.	Анализа података у Python-y	Геодезија, основне академске студије Геоинформатика, основне академске студије	
3.	Увод у интернет технологије	Геоинформатика, основне академске студије	
4.	Објектно оријентисано програмирање	Геоинформатика, основне академске студије	
5.	Веб програмирање	Геоинформатика, основне академске студије	
6.	Основе програмирања у Python-y	Грађевинарство, основне академске студије	
7.	Објектно оријентисано програмирање	Геодезија, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Nedeljković, Đ. and Kovačević, M. (2017) Building a Construction Project Key-Phrase Network from Unstructured Text Documents. <i>Journal of Computing in Civil Engineering</i> . 31 (6), p.04017058.		
2.	Locatelli, G., Mikic, M., Kovacevic, M. , Brookes, N. J., and Ivanisevic, N. (2017) The Successful Delivery of Megaprojects: A Novel Research Method. <i>Project Management Journal</i> . 48 (5), pp.78-94.		
3.	Samardžić-Petrović, M., Dragičević, S., Kovačević, M. and Bajat, B (2017) Machine Learning Techniques for Modelling Short Term Land-Use Change. <i>ISPRS International Journal of Geo-information</i> . 6 (12), p. 387.		
4.	Samardžić-Petrović, M., Dragičević, S., Kovačević, M. and Bajat, B. (2016) Modeling urban land use changes using support vector machines. <i>Transactions in GIS</i> . 20 (5), pp.718-734.		
5.	Marjanović, M., Kovačević, M. , Bajat, B and Woženilek, V. (2011) Landslide susceptibility assessment using SVM machine learning algorithm. <i>Engineering Geology</i> . 123 (3), pp.225-234.		
6.	Marjanovic, M., Kovacevic, M. , Bajat, B., Mihalic, S. and Abolmasov, B. (2011) Landslide assessment of the Starca basin (Croatia) using machine learning algorithms. <i>Acta Geotechnica Slovenica</i> . 8, pp.45-55.		
7.	Kovačević, M. , Bajat, B. and Gajić, B. (2010) Soil type classification and estimation of soil properties using support vector machines. <i>Geoderma</i> . 154 (3), pp.340-347.		
8.	Kovacevic, M. , Nie, J-Y. and Davidson, C. (2008) Providing answers to questions from automatically collected web pages for intelligent decision making in the construction sector. <i>Journal of Computing in Civil Engineering</i> . 22 (1), pp.3-13.		
9.	Kovačević, M. and Davidson, C-H (2008) Crawling the construction web—a machine-learning approach without negative examples. <i>Applied Artificial Intelligence</i> . 22 (5), pp.459-482.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		440	
Укупан број радова са SCI листе		10	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања			
Стручно усавршавање: University of Sienna, Italy (10/2001 - 01/2002, 04/2002), University of Montreal, Canada (07/2005, 04/2006)			
Други релевантни подаци			
Рецензент за 4 часописа са SCI листе.			



Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Марошан Ђ. Стеван	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1983.	
Ужа научна област		Моделирање и менаџмент у геодезији, Премер и уређење земљишне територије	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Докторат	2013	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Специјализација	-		
Магистратура	1995	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Мастер	-		
Диплома	1981	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.	Прикупљање података о непокретностима и водовима	Геодезија, основне академске студије Геоинформатика, основне академске студије	
2.	Геодетски планови	Геодезија, основне академске студије	
3.	Комасација	Геоинформатика, основне академске студије	
4.	Основе уређења простора	Геоинформатика, основне академске студије	
5.	Геодезија у просторном планирању и урбанизму	Геодезија, мастер академске студије	
6.	Комасација	Геодезија, мастер академске студије	
7.	Преговарање и комуникација	Геодезија, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Pejić M., Ogrizović V., Božić B., Milovanović M., Marošan S. (2014) A simplified procedure of metrological testing of the terrestrial laser scanners. <i>Measurement</i> . 53 , pp.260-269.		
2.	Marošan S. , Miličević D., Đokić V., Šoškić M. (2014) Value Framework for Evaluation of Land Banks/Funds. <i>Geodetski Vestnik</i> . 58 (3), pp.568-577.		
3.	Milovanović B., Marošan S. , Pejić M., Pejović M. (2015) Modelling Behaviour of Bridge Pylon for Test Load Using Subspace Method. <i>Geodetski Vestnik</i> . 59 (1), pp.116-134.		
4.	Đokić V., Marošan S. (2008) New model of land consolidation and rural development in Serbia. <i>Spatium</i> . (17-18), pp.61-67.		
5.	Marošan S. , Šoškić M., Mihajlović R., Višnjevac N. (2019) Methodology for Selection of Land Consolidation Areas. <i>Tehnika</i> . 74 (1), pp.31-38.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		8	
Укупан број радова са SCI листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања			
У време реализације TEMPUS пројекта од 2007-2009 год. обављени су студиски боравци у Stoholmu i Helsingiju у трајању од 15 дана. Усавршавање за реализацију мастер програма Уређење земљишта. Боравак у Данској реализован је од 23. до 29. априла 2007. године. Боравак је реализован у оквиру пројекта TCP/YUG/3001 који је финансирао FAO. Усавршавање за реализацију комасације у Србији.			
Други релевантни подаци			
-			



Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Михајловић М. Драган	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1981.	
Ужа научна област		Фотограмetriја и даљинска детекција, Земљишни информациони системи	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2017	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Докторат	1991	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Специјализација	-		
Магистратура	1985	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Мастер	-		
Диплома	1980	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.	Основе фотограмetriје и даљинске детекције		Геодезија, основне академске студије Геоинформатика, основне академске студије
2.	Фотограмetriја		Геодезија, основне академске студије
3.	Даљинска детекција		Геоинформатика, основне академске студије
3.	Методологија пројектовања у геодезији и геоинформатици		Геодезија, мастер академске студије Геоинформатика, мастер академске студије
4.	Инжењерска фотограмetriја		Геодезија, мастер академске студије Геоинформатика, мастер академске студије
5.	Ласерско скенирање		Геодезија, мастер академске студије Геоинформатика, мастер академске студије
6.	Даљинска детекција		Геодезија, мастер академске студије
7.	Дигитална фотограмetriја		Геодезија, мастер академске студије
8.	Локацијски базирани сервиси		Геодезија, мастер академске студије Геоинформатика, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Kovačević, J., Cvijetinić, Ž., Stančić, N., Brodić, N. & Mihajlović, D. (2020). New downscaling approach using ESA CCI SM products for obtaining high resolution surface soil moisture. <i>Remote Sensing</i> , 12.		
2.	Mihajlović, D. & Cvijetinić, Ž. (2017). Weighted coordinate transformation formulated by standard least-squares theory. <i>Survey Review</i> , 49, 328-345.		
3.	Pandžić, M, Mihajlović, D. , Pandžić, J. & Pfeifer, N. (2016). Assessment of the geometric quality of Sentinel-2 data. <i>International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences</i> , XLI-B1, 489-494.		
4.	Cvijetinić, Ž., Avramović, M. & Mihajlović, D. (2015). Digital cadastral map as foundation of coordinate based cadastre of Serbia. <i>Survey Review</i> , 47, 241-255.		
5.	Mihajlović, D. , Mitrović, M., Cvijetinić, Ž. & Vojinović, M. (2008). Photogrammetry of Archaeological Site Felix Romuliana at Gamzigrad Using Aerial Digital Camera and Non-Metric Digital Camera. <i>International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences</i> , 37, 397-399.		
6.	Mitrovic, M., Cvijetinić, Ž. & Mihajlović, D. (2004). Procedures and experiences on using desktop scanner for orthophoto production. <i>International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences</i> , 35, 53-58.		
7.	Kukolj, D., Mihajlović, D. & Nedeljković, I. (2004). Experiences and procedures on making technical documentation for the objects of historical and cultural heritage. <i>International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences</i> , 35, 546-552.		
8.	Mihajlović, D. & Cvijetinić, Ž. (1996). A PC Based Solution for Computer Aided Photogrammetric Mapping on Analog Stereoplotters. <i>International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing</i> , 31, 206-211.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		18	
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		Михајловић М. Рајица	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1985.	
Ужа научна област		Премер и уређење земљишне територије, Моделирање и менаџмент у геодезији	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2018	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Докторат	2010	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Специјализација	-		
Магистратура	1995		Геодезија
Мастер	-		
Диплома	1984	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.	Прикупљање података о непокретностима и водовима	Геодезија, основне академске студије Геоинформатика, основне академске студије	
2.	Геодетски планови	Геодезија, основне академске студије	
3.	Катастар	Геодезија, основне академске студије	
4.	Катастарски информациони системи	Геоинформатика, основне академске студије	
5.	Геодезија у просторном планирању и урбанизму	Геодезија, мастер академске студије	
6.	Пројекат обнове катастра непокретности	Геодезија, мастер академске студије	
7.	Интегрисани рурални развој	Геодезија, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Nenad V., Rajica M. , Mladen Š., Cvijetinović Ž., Branislav B. (2019) Prototype of the 3D Cadastral System Based on a NoSQL Database and a JavaScript Visualization Application. ISPRS International Journal of Geo-Information. 8(5), pp.227.		
2.	Višnjevac N., Mihajlović R. , Šoškić M., Cvijetinović Z., Bajat B. (2017) Using NoSQL databases in the 3D cadastre domain. Geodetski Vestnik. 63 (3), pp.412-426.		
3.	Mihajlovic, R. , Miladinovic, M., Soskic, M. (2011) Optimization of Land Distribution in Land Consolidation, Geodetski list, Vol.65 (88) No.2, pp.109-121.		
4.	Soskic M., Mihajlovic R. , Marosan S., Višnjevac N. (2016) The possibility of applying land readjustment in Serbia. ICUP2016, pp. 289-296.		
5.	Soskic M., Mihajlovic R. , Marosan S., Višnjevac N. (2016) Critical stages for successful implementation of land readjustment in Serbia. ICUP2016 pp. 261-268.		
6.	Marošan S., Šoškić M., Mihajlović R. , Višnjevac N. (2019) Methodology for Selection of Land Consolidation Areas. Tehnika. 74 (1), pp.31-38.		
7.	Šoškić M., Mihajlović R. , Marošan S., Višnjevac N. (2018) Provision of urban land consolidation in the event of inadequate planning arrangements. Proceedings of VI. Croatian Congress on Cadastre & LADM2018, Zagreb, Croatia.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		8	
Укупан број радова са SCИлисте		4	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -
Усавршавања			
-			
Други релевантни подаци			
Учешће у међународном - TEMPUS пројекта у периоду 2007-2009; Од 2013. до 2017. године - локални експерт на пројекту „Рурални развој и ефикасно управљање земљиштем - Компонета 3 - Комасација“, Инвеститор: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH из СР Немачке, Владе Републике Србије и јединица локалне самоуправе Пирот, Параћин, Житорађа, Неготин, Књажевац, Бољевац и Сврљиг.			



Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Миленковић П. Марко	
Звање		Научни сарадник	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Институт друштвених наука, 2011.	
Ужа научна област		Правне науке	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2015	Институт друштвених наука	Правне науке
Докторат	2014	Универзитета у Београду - Правни факултет	Правне науке
Специјализација	-		
Магистратура	-		
Мастер	2009 2008	University of Cambridge, Cambridge, UK Универзитета у Београду - Правни факултет	Правне науке
Диплома	2007	Универзитета у Београду - Правни факултет	Правне науке
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	
1.	Правне основе управљања непокретностима	Геодезија, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Miloš Živković, Marko Milenković , Sofija Nikolić Popadić, "Modification of construction permits and transfer of subjective rights", Annals of the Faculty of Law, Belgrade, vol. 67, no.3, 2019., 124-142.		
2.	Марта Сјеничић, Марко Миленковић , Правне реформе у области јавног здравља у оквиру приступања Републике Србије Европској Унији – преглед регулаторних стандарда, <i>Српски архив за целокупно лекарство – Serbian Archives of Medicine</i> , vol. 147, no. 7-8, 2019., 506-512.		
3.	Марко Миленковић , „Агенције Европске уније и заштита животне средине“, Правни факултет Универзитета у Београду, 2019.		
4.	Marko Milenković , „State Aid Control in Serbia - EU Conditionality and the Challenge of Institutional Reform“, Wolters Kluwer CEDAM, Padova, 2019.		
5.	Marko Milenković , "The institutional setting for state aid control in Serbia and the long road to "operational independence"", <i>Serbian Political Thought</i> , vol. 18, no. 2, 69 – 87, 2018.		
6.	Marko Milenković , "The Transformation of State Aid Control in Serbia and EU Conditionality - Challenges of Integration Uncertainty and Reform Prospects", <i>European State Aid Law Quarterly</i> , vol. 15, no 1, 2018, 66-79.		
7.	Марко Миленковић , "Од агенцификације до деагенцификације – управни послови у области заштите животне средине у Србији и Европске интеграције", у С. Лилић (ур.) <i>Перспективе имплементације европских стандарда у правни систем Србије – књига 8</i> , Правни факултет Универзитета у Београду, 2018, 313 – 334.		
8.	Marko Milenković , Miloš Milenković, „Administrative reform and debates over public agencies' role in Serbia“, <i>Анали Правног факултета у Београду - Belgrade Law Review</i> 61(3), 2013, 135-150.		
9.	Марко Миленковић , "Прихватање европских стандарда у области економског права и (антиципиране) културне промене у Републици Србији", <i>Етно-антрополошки проблеми</i> , год V, бр 1, 2010, 111-135.		
10.	Милош Живковић, Марко Миленковић , „Значај процене утицаја за урбанистичко планирање“ у: Александра Чавошки, Ана Кнежевић-Бојовић (ур.) <i>Екологија и право</i> , Институт за упоредно право, Правни факултет Универзитета Унион, Београд, 2012, 184-211.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		12	
Укупан број радова са SCI листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 3
Усавршавања			
У академској 2012/13 добитник Join EU Erasmus Mundus стипендије на Универзиту у Болоњи. У 2014-2015 години стипендија фондације DAAD за боравак у Europa Kolleg Hamburg. У 2015-2016 боравио је као postdoctoral visiting fellow на Универзитету у Болоњи. Од 2016. – 2019. је био Associate Fellow при Johns Hopkins University, School of Advanced International Studies (SAIS), Bologna.			
Други релевантни подаци			
-			



Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Миловановић Ћ. Бранко	
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		Геодезија у инжењерским областима	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2018	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Докторат	2012	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Специјализација	-		
Магистратура	1998	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Мастер	-		
Диплома	1992	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.	Инжењерска геодезија 2	Геодезија, основне академске студије	
2.	Практична настава из инжењерске геодезије	Геодезија, основне академске студије	
3.	Пројектовање геодетских радова у инжењерству	Геодезија, мастер академске студије	
4.	Деформациона анализа инжењерских објеката	Геодезија, мастер академске студије	
5.	Геодезија у индустрији	Геодезија, мастер академске студије	
6.	Пројекат из инжењерске геодезије	Геодезија, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	M. Pejić, V. Ogrizović, B. Božić, B. Milovanović , S. Marošān: A Simplified Procedure of Metrological Testing of the Terrestrial Laser Scanners, Measurement Vol 53 (pp. 260-269), 2014.		
2.	B. Milovanović , S. Marošān, M. Pejić, M. Pejović: Modelling Behaviour of Bridge Pylon for Test Load Using Subspace Method, Geodetski vestnik Vol 59 (pp. 116-136), 2015.		
3.	Z. Gospavić, J. Gučević, B. Milovanović , V. Maraš: Framework Programme EU (FP7) – Project Observe for Upgrading Environment in Balkans Region, Technics Technologies Education Management, Vol 7. No 3 (pp. 1176-1181), 2012.		
4.	B. Milovanović , Z. Mišković, Z. Gospavić, M. Vulić: Modelling Behavior of Bridge Pylon for Test Load Using Regression Analysis with Linear and Non-Linear Process/ Geodetski list Vol 65, No 4, 2011, Glasilo Hrvatskog geodetskog društva, Zagreb.		
5.	S. Vasiljević, D. Vasić, O. Odalović, D. Blagojević, B. Milovanović : Horizontal coordinates transformation and residuals modelling on the territory of the Republic of Srpska, Survey Review (pp. 1-12), 2020.		
6.	B. Milovanović : Designing the Control Network for Hydrotechnical Objects for the Purpose of Geodetic Monitoring /International Symposium on Engineering Geodesy SIG 2016 – Proceedings/ Varaždin, Hrvatska, Croatian Geodetic Society, (pp. 71-82), 2016.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		56	
Укупан број радова са SCI листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања			
Студијски боравак у Грацу: Institute of Applied Geodesy, Department of Positioning&Navigation, 01.11.2001.- 01.02.2002. године.			
Други релевантни подаци			
-			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГЕОДЕЗИЈА Мастер академске студије
--	--	---

Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Недељковић Љ. Ђорђе	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2010.	
Ужа научна област		Информационе технологије у грађевинарству и геодезији	
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	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.	Информационо моделирање грађевинских објеката (BIM) у геоинформатици		Геоинформатика, основне академске студије
2.	Веб програмирање		Геоинформатика, основне академске студије
3.	Информационо моделирање грађевинских објеката (BIM)		Грађевинарство, основне академске студије
4.	Рачунарски подржано цртање у грађевинарству		Грађевинарство, основне академске студије
5.	Увод у интернет технологије и веб програмирање		Геодезија, мастер академске студије
6.	Информационо моделирање грађевинских објеката (BIM) - напредни курс		Грађевинарство, мастер академске студије
7.	Управљање информацијама у грађевинарству		Грађевинарство, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Nedeljković, Đ., Kovačević, M. (2017) Building a Construction Project Key-Phrase Network from Unstructured Text Documents. Journal of Computing in Civil Engineering. 31 (6), p.04017058.		
2.	Nedeljković, Đ., Kovačević, M. (2015) Detecting Concepts in Construction Project Documents using Statistical Measures for Semantic Similarity. In: Proceedings of the Fifteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, p.108.		
3.	Osmokrović I., Panić S., Nedeljković, Đ. (2017) Keyphrases analysis of bim standards through occurrence of most common bim uses. In: The 8th PSU-UNS International Conference on Engineering and Technology (ICET-2017)		
4.	Čučaković A., Dragović M., Lazarević L., Nedeljković, Đ. (2014) On the Role of Circular Sections of Quadric Surfaces. The Elaboration of the Topic by Two Creative Geometric Student's Tasks. In: 16th International Conference on Geometry and Graphics, pp. 1075-1081.		
5.	Milošević, J., Nedeljković, Đ. (2018) Computational design and analysis of tensegrity structures, Serbian architectural journal. 9 (1), pp. 2-15.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		2	
Укупан број радова са SCI листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: -
Усавршавања			
-			
Други релевантни подаци			
-			



Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Одаловић Р. Олег	
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		Одређивање гравитационог поља, Референтне геодетске мреже	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2017	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Докторат	2005	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Специјализација	-		
Магистратура	2000	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Мастер	-		
Диплома	1994	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.	Теоријска геодезија	Геодезија, основне академске студије	
2.	Физичка геодезија	Геодезија, мастер академске студије	
3.	Глобални геопотенцијални модели	Геодезија, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Nina, A., Nico, G., Odalović, O. , Čadež, V., Drakul-Todorovic, M., Radovanović M. & Popović L. (2019) GNSS and SAR Signal Delay in Perturbed Ionospheric D-Region During Solar X-Ray Flares. <i>IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters</i> , 1-5.		
2.	Odalović, O. , Grekulovic, S., Starcevic, M., Nikolic, D., Todorovic-Drakul, M. & Joksimovic, D. (2018), Terrain Correction Computations Using Digital Density Model of Topographic Masses, <i>Geodetski vestnik</i> , 62, 79-97.		
3.	Odalović, O. , Todorović-Drakul, M., Grekulović, S., Popović, J. & Joksimović, D. (2018) Chronology of the development of geodetic reference networks in Serbia, <i>Survey Review</i> , 359, 163 -173.		
4.	Todorović-Drakul, M., Samardžić-Petrović, M., Grekulović, S., Odalović, O. & Blagojević, D. (2017) Modelling extreme values of the total electron content: Case study of Serbia. <i>Geofizika</i> , 34, 297-314.		
5.	Blagojević, D., Todorović-Drakul, M., Odalović, O. , Grekulović, S., Popović, J. & Joksimović, D. (2016) Variations of total electron content over Serbia during the increased solar activity period in 2013 and 2014. <i>Geodetski vestnik</i> , 60, 734-744.		
6.	Odalović, O. , Starcević, M., Grekulović, S., Burazer, M. & Aleksić, I. (2012) The establishment of a new gravity reference frame for Serbia. <i>Survey Review</i> , 44 (327), 272-281.		
7.	Aleksić, I., Odalović, O. , Blagojević, D. (2010) State survey and real estate cadastre in Serbia development and maintenance strategy. <i>Survey review</i> , 42 (318), pp.388--396.		
8.	Kaufmann, J., Aleksić I., Odalović, O. , (2009) Real estate cadastre development in Serbia. <i>Geodetski list</i> , 63 (3), 243-254.		
9.	Odalović, O. , Joksimović, D., Grekulović, S., Drakul, M.T., Popović, J. (2015) Evaluation of normal heights by the means of global navigation satellite systems and global geopotential model. <i>Glasnik Srpskog geografskog društva</i> . 95 (4), 103-124.		
10.	Odalović, O. , Geoid determination in Serbia, Adria Microplate GPS Geodesy. <i>Tectonics and Hazards</i> , vol. 61, 237-246.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		17	
Укупан број радова са SCI листе		9	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања			
Astronomical Institute, University of Bern, Bernese GPS software, Bern, Switzerland, 2008; Royal Institute of Technology, Stockholm; International Development Agency (SIDA), Stockholm; Lantmateriet, Gävle; "Institutional Capacity Building of the Republic Geodetic Authority", Sweden, 2006; University College London, Royal Institution of Chartered Surveyors - RICS, London; Ordnance Survey; Land Registry, London; "Institutional Capacity Building of the Republic Geodetic Authority", England, 2005.			
Други релевантни подаци			
Члан националног комитета Међународне уније за геодезију и геофизику; Координатор Србије у Међународном удружењу за геодезију.			



Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Пејић М. Марко	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2007.	
Ужа научна област		Моделирање и менаџмент у геодезији	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2018	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Докторат	2013	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Специјализација	-		
Магистратура	2007	Војна академија, Београд	Геодезија
Мастер	-		
Диплома	2000	Војна академија, Београд	Геодезија
Списак предмета за које је наставник акредитиван на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Увод у BIM		Геодезија, основне академске студије
2.	Терестричко ласерско скенирање у инжењерству		Геодезија, мастер академске студије
3.	Моделирање објеката у 3Д простору		Геодезија, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Pandzic, J., Pejic, M. , Bozic, B., & Eric, V. (2017). Error model of direct georeferencing procedure of terrestrial laser scanning, <i>Automation in Construction</i> , 78,13-23.		
2.	Pejic, M. , Bozic,B., Abolmasov, B., & Gospavić, Z. (2013). Design and optimization of laser scanning for tunnels geometry inspection, <i>Tunnelling and underground space technology</i> , 37 (correction vol.38), 199-206.		
3.	Pejic, M. , Bozic, B. Ogrizovic, V., Milovanović, B., & Marošān, S. (2014). A simplified procedure of metrological testing of the terrestrial laser scanners, <i>Measurement</i> , 53, 260-269.		
4.	Dragovic, M., Cucakovic, A., Bogdanovic, J., Pejic, M. , & Sreckovic, M. (2019). Geometric Proportional Schemas of Serbian Medieval Raka Churches Based on Stambuk's Proportional Canon, <i>Nexus network journal</i> , 21 (11), 33-58.		
5.	Milovanovic, B., Marosan, S., Pejic, M. , & Pejovic, M. (2015). Modelling Behaviour of Bridge Pylon for Test Load Using Subspace Method, <i>Geodetski Vestnik</i> , 59 (1), 116-134.		
6.	Bozic, B., Ristic, K., & Pejic, M. (2014). Parameter estimation and accuracy analysis of the free geodetic network adjustment using singular balue decomposition, <i>Technical gazette</i> , 21, 451-456.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		69	
Укупан број радова са SCI листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања			
-			
Други релевантни подаци			
Уредник у часопису са SCI листе: <i>Journal of Geodetic Science</i> ; Рецензент за 8 часописа са SCI листе.			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГЕОДЕЗИЈА Мастер академске студије
--	--	---

Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Пејовић М. Милутин	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2010.	
Ужа научна област		Геодезија у инжењерским областима, Моделирање и менаџмент у геодезији.	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2017	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Докторат	2016	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Специјализација	-		
Магистратура	-		
Мастер	-		
Диплома	2009	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.	Анализа података у R-y	Геодезија, основне академске студије Геоинформатика, основне академске студије	
2.	Увод у BIM	Геодезија, основне академске студије	
3.	Геодезија у инфраструктурним пројектима	Геодезија, мастер академске студије	
4.	Наука о просторним подацима	Геодезија, мастер академске студије	
5.	Анализа просторно-временских података	Геоинформатика, мастер академске студије	
6.	Геопросторни модели вођени подацима	Геоинформатика, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Pejović, M., Nikolić, M., Heuvelink G BM, Hengl T., Kilibarda M., Bajat B. (2018). Sparse regression interaction models for spatial prediction of soil properties in 3D, <i>Computers & Geosciences</i> , 118, 1-13.		
2.	Pejović M., Bajat B., Gospavic 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.		
3.	Bajat B., Pejović M., Lukovic J., Manojlovic P., Ducic V., Mustafic S. (2012). Mapping average annual precipitation in Serbia (1961–1990) by using regression kriging, <i>Theoretical and Applied Climatology</i> , 112, 1-13.		
4.	Pejović M., Bajat B., Luković J. (2012). Spatial distribution of interpolation uncertainty: Case study of isotherm map of Serbia (1991-2009). <i>Bulletin of the Serbian Geographical Society</i> , 92(4), 31-50.		
5.	Milovanović B., Marošán S., Pejić M., Pejović M., (2015), Modelling Behaviour of Bridge Pylon for Test Load Using Subspace Method, <i>Geodetski Vestnik</i> , 59(1), pp.116-134		
6.	Bajat B., Kilibarda M., Pejović M., Samardžić- Petrović M. (2018). Spatial Hedonic Modeling of Housing Prices Using Auxiliary Maps In: Thill JC. (eds) Spatial Analysis and Location Modeling in Urban and Regional Systems. Advances in Geographic Information Science. Springer, pp.97–122.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		42	
Укупан број радова са SCI листе		4	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања			
Стручно усавршавање: Geostat 2011 course for PhD students, University of Belgrade; ISRIC Spring School for PhD students 2014, Wageningen; GeoMLA 2016, Belgrade, Machine learning of geospatial data: achievements and new trends; BigDat 2018, 4th International Winter School on Big Data.			
Други релевантни подаци			
Награда Привредне коморе Србије за најбољу докторску дисертацију за годину 2016/2017.			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГЕОДЕЗИЈА Мастер 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 ГЕОДЕЗИЈА Мастер академске студије
--	--	---

Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Поповић М. Јован	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1988.	
Ужа научна област		Премер и уређење земљишне територије, Моделирање и менаџмент у геодезији	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2016	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Докторат	2016	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Специјализација	-		
Магистратура	2010	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Мастер	-		
Диплома	1988	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.	Технике геодетских мерења		Геодезија, основне академске студије
2.	Геодетски премер 1		Геодезија, основне академске студије
3.	Практична настава из геодетског премера		Геодезија, основне академске студије
4.	Пројекат из геодетског премера		Геодезија, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Aleksic, R. I., Perin, N., Popović, J. (2011), On Computational Aspects of Data Processing of Geodetic Networks with Large Number of Unknown Parameters. <i>Geodetski list.</i> 2011(4), pp.323-334.		
2.	Odalovic O., Todorovic-Drakul, M., Grekulovic, S., Popovic, J. , Joksimovic, D. (2018), Chronology of the development of geodetic reference networks in Serbia, <i>Survey Review</i> , 359, pp.163 -173.		
3.	Blagojević, D., Todorović-Drakul, M., Odalović, O., Grekulović, S., Popović, J. , Joksimović, D. (2016), Variations of total electron content over Serbia during the increased solar activity period in 2013 and 2014. <i>Geodetski vestnik.</i> 60, pp.734-744.		
4.	Odalović, O., Grekulović, S., Aleksić, I., Todorović, M., Popović, J. (2011), GNSS application aiming to establish a new reference system of Serbia for needs of real estate cadastre, <i>INGEO 2011-Proceedings of the 5th International Conference on Engineering Surveying</i> , 22th-24th September 2011, Brijuni, Croatia, pp. 265-268.		
5.	Đurić, U., Abolmasov, B., Marjanović, M., Samardžić-Petrović, M., Pejić, M., Brodić, N., Popović, J. (2018), IPL Project 181 Study of slow moving landslide Umka near Belgrade, Serbia progress report for 2017 & 2018, 2018 IPL Symposium on landslides, 03 December 2018, Kyoto University, Uji campus, Kyoto, Japan, 2018, pp. 41-46.		
6.	Поповић, Ј. , Алексић, И., Божић, Б., Миловановић, Б., Тодоровић Дракул, М. (2017), Тестирање правости линијских објеката применом потпуног метода најмањих квадрата, <i>Техника-Наше грађевинарство</i> , 72, 2, pp. 187-191.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		2	
Укупан број радова са SCI листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања			
-			
Други релевантни подаци			
-			



Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Прашчевић Ж. Наташа	
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		Информационе технологије у грађевинарству и геодезији, Операциона истраживања у грађевинарству	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2018	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Докторат	2005	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Грађевинарство
Специјализација	-		
Магистратура	1998	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.	Базе података		Геодезија, основне академске студије Геоинформатика, основне академске студије
2.	Основе програмирања у MatLab-y		Геодезија, основне академске студије
3.	Анализа података у MatLab-y		Геодезија, основне академске студије
4.	Основе програмирања у MatLab-y		Грађевинарство, основне академске студије
5.	Програмирање у PL/SQL-y		Геодезија, мастер академске студије
6.	Базе података у грађевинарству		Грађевинарство, мастер академске студије
7.	Операциона истраживања у грађевинарству		Грађевинарство, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	N. Prašević, Ž. Prašević, <i>Application of Fuzzy AHP For Ranking And Selection Of Alternatives in Construction Project Management</i> , Journal of Civil Engineering and Management Vol. 23, 2017, pp. 1123-1135.		
2.	N. Prašević, Ž. Prašević, <i>Application of Fuzzy AHP Method Based on Eigenvalues for Decision Making in Construction Industry</i> , Tehnički vjesnik Vol. 23 (1), 2016, pp. 57-64.		
3.	Н. Прашчевић, Ж. Прашчевић, <i>Примјена ројева честица за оптимизацију времена и трошкова пројекта</i> , Грађевинар, Vol. 66 (12), 2014, стр. 1097-1107.		
4.	Ž. Prašević, N. Prašević, <i>Application of modified fuzzy TOPSIS method for multicriteria decision in civil engineering</i> , Building Materials and Structures, Vol. LVII (3), 2014, pp. 43-62.		
5.	Ж. Прашчевић, Н. Прашчевић, <i>Операциона истраживања у грађевинарству</i> , Чугура принт, Београд, 2009		
6.	Ž. Prašević, Ž., N. Prašević, <i>One modification of fuzzy TOPSIS method</i> , Journal of Modelling in Management, Vol. 8 (1), 2013, pp. 81-102.		
7.	N. Prašević, <i>Integrirani informacioni sistem za upravljanje građevinskim projektima</i> , International Scientific Conference, Civil Engineering – Science and Practice GNP 2016, Žabljak, 2016, pp. 1733-1740.		
8.	Н. Прашчевић, М. Саковић, <i>База података за управљање радом фабрике бетона</i> , Изградња, 2015, Vol 69 (7-8), стр. 263-277		
9.	N. Prašević, Ž. Prašević, <i>Application of TOPSIS method for multicriteria choice of most acceptable structural system</i> , International Scientific Conference Civil Engineering Science and Practice, Žabljak, 2014, pp. 2057-2065.		
10.	N. Prašević, Ž. Prašević, <i>Time-Cost optimization of a construction project by genetic algorithm</i> , International Scientific Conference, People, Building and Environment, (2), Lednice, 2012, pp. 359-356.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		28	
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 ГЕОДЕЗИЈА Мастер академске студије
--	--	---

Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Протић Д. Драгутин	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2003.	
Ужа научна област		Геодетска картографија	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Докторат	2013	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Специјализација	-		
Магистратура	2007	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Мастер	-		
Диплома	2001	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.	Општа и тематска картографија		Геодезија, основне академске студије Геоинформатика, основне академске студије
2.	Примењена даљинска детекција		Геодезија, мастер академске студије Геоинформатика, мастер академске студије
3.	Геовизуелизација		Геодезија, мастер академске студије Геоинформатика, мастер академске студије
4.	Иновативни концепти у дигиталној картографији		Геоинформатика, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Sekulić, A., Kilibarda, M., Protic, D. Percec Tadic, M., Bajat, B. (2020) Spatio-temporal regression kriging model of mean daily temperature for Croatia. Theor Appl Climatol. 140, pp.101–114.		
2.	Protic, D. , Kilibarda, M., Nenkovic-Riznic, M., Nestorov, I. (2018) Three-dimensional urban solar potential maps: Case Study of the i-Scope Project. Thermal Science. 22(1B), pp.663-673.		
3.	Protic, D. , Kilibarda, M., Nestorov, I. (2012) Super resolution mapping of agricultural parcel boundaries based on localized partial unmixing. Geodetski list. 89(4), pp.259-270.		
4.	Protic, D. , Vucetic, I., Nestorov, I. (2015) The Role of Cartography in Making a Smart City: Case Study of Indjija. In: Eva Vanista Lazarevic and Milena Vukmirovic and Aleksandra Krstic-Furundzic and Aleksandra Djukic (eds.) Keeping Up with Technologies to Improve Places. Cambridge Scholars Publishing, pp.230-238.		
5.	Protic, D. , Milutinovic, S., Antonijevic, O., Sekulic, A., Kilibarda, M. (2016) Sensitivity of vegetation indices derived from Sentinel-2 data to change in biophysical characteristics. In: Proceedings of GeoMla 2016 Conference.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		6	
Укупан број радова са SCI листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 2
Усавршавања			
-			
Други релевантни подаци			
Руководилац једног пројекта технолошког развоја (TP36035) и руководилац два Horizon2020 пројекта (APOLLO и BEACON).			



Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Самарџић–Петровић С. Милева	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2007.	
Ужа научна област		Премер и уређење земљишне територије, Земљишни информациони системи	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2017	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Докторат	2014	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Специјализација	-		
Магистратура	-		
Мастер	-		
Диплома	2007	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.	Премер глобалним навигационим сателитским системима		Геодезија, основне академске студије
2.	Оптимизација у геодетском премеру		Геодезија, мастер академске студије
3.	Геопросторни модели вођени подацима		Геоинформатика, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	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.		
2.	Samardžić-Petrović, M., Kovačević, M., Bajat, B., Dragičević, S. (2017) Machine learning techniques for modelling short term land-use change. <i>ISPRS International Journal of Geo-Information</i> , 6(12), 387.		
3.	Krušić J., Marjanović, M., Samardžić-Petrović, M., Abolmasov, B., Andrejev, K., Miladinović, A. (2017) Comparison of expert, deterministic and machine learning approach for landslide susceptibility assessment in Ljubovija Municipality, Serbia. <i>Geofizika</i> , 34(2), 251-273.		
4.	Todorović-Drakul, M., Samardžić-Petrović, M., Grekulović, S., Odalović, O., Blagojević, D. (2017) Modelling extreme values of the total electron content: Case study of Serbia. <i>Geofizika</i> , 34(2), 297-314.		
5.	Bajat, B., Krunić, N., Samardžić-Petrović, M., Kilibarda, M. (2013) Dasymetric modelling of population dynamics in urban areas. <i>Geodetski vestnik</i> , 57(4), 777-792.		
6.	Samardžić-Petrović, M., Dragičević, S., Bajat, B., Kovačević, M. (2015) Exploring the decision tree method for modelling urban land use change. <i>Geomatica</i> , 69(3), 313-325.		
7.	Samardžić-Petrović, M., Dragičević, S. (2015) Modeling the propagation of forest insect infestation using machine learning techniques. In: Gervasi, O. et al. (eds) <i>Computational Science and Its Applications -- ICCSA 2015. Lecture Notes in Computer Science</i> , vol 9157. Springer, Cham, 646–657.		
8.	Marjanović, M., Samardžić-Petrović, M., Abolmasov, B., Đurić, U. (2019) Concepts for improving machine learning based landslide assessment In: Pourghasemi, H., Rossi, M. (eds) <i>Natural Hazards GIS-Based Spatial Modeling Using Data Mining Techniques. Advances in Natural and Technological Hazards Research</i> , vol 48. Springer, Cham, 27-58.		
9.	Samardžić-Petrović, M., Bajat, B., Kovačević, M., Dragičević, S. (2014) Sensitivity analysis of support vector machine land use change modelling method. In: Extended Abstract Proceedings of the GIScience 2014, 23-26 September, Vienna, Austria.		
10.	Samardžić-Petrović, M., Bajat, B., Kovačević, M. (2013) Assessing similarities between planned and observed land use maps: the Belgrades municipalities case study. In: Symposium GIS Ostrava 2013, CD Proceedings, 21th - 23th January 2013, Ostrava.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		28	
Укупан број радова са SCI листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања			
Spatial Analysis and Modeling Laboratory, Simon Fraser University (SFU), Бернаби, Б.К., Канада: истраживач сарадник (октобар 2014.- маја 2015.); гостујући истраживач (јул - децембар 2013.). Курсеви: Research Methods in Spatial Information Science; Directed Readings-Spatial Analysis, SFU, Бернаби, Б.К., Канада (јануар – април 2015.).			
Други релевантни подаци			
Рецензент за 4 часописа са SCI листе.			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГЕОДЕЗИЈА Мастер академске студије
--	--	---

Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Шошкић Ђ. Младен	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2003.	
Ужа научна област		Премер и уређење земљишне територије, Моделирање и менаџмент у геодезији	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2016	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Докторат	2016	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Специјализација	-		
Магистратура	2010	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Мастер	-		
Диплома	2001	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.	Уређење земљишне територије		Геодезија, основне академске студије
2.	Комасација		Геоинформатика, основне академске студије
3.	Катастарски информациони системи		Геоинформатика, основне академске студије
4.	Анализа тржишта и улагања у непокретности		Геодезија, мастер академске студије
5.	Процена вредности непокретности		Геодезија, мастер академске студије Геоинформатика, мастер академске студије
6.	Пројекат урбане комасације		Геодезија, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Višnjevac N., Mihajlović R., Šoškić M. , Cvijetinović Z., Bajat B. (2019) Prototype of the 3D Cadastral System Based on a NoSQL Database and a JavaScript Visualization Application. ISPRS International Journal of Geo-Information. 8(5), p.227.		
2.	Višnjevac N., Mihajlović R., Šoškić M. , Cvijetinović Z., Bajat B. (2017) Using NoSQL databases in the 3D cadastre domain. Geodetski Vestnik. 63(3), pp.412-426.		
3.	Marošan, S., Milićević, D., Đokić, V., Šoškić, M. (2014) Value framework for evaluation of land banks/funds. Geodetski Vestnik, 58(3), pp.568-577.		
4.	Mihajlovic, R., Miladinovic, M., Soskic, M. (2011). Optimization of Land Distribution in Land Consolidation, Geodetski list, 65(2), pp.109-121.		
5.	Soskic M. , Mihajlovic R., Marosan S.,Višnjevac N. (2016) The possibility of applying land readjustment in Serbia. ICUP2016, pp. 289-296.		
6.	Soskic M. , Mihajlovic R.,Marosan S.,Višnjevac N. (2016) Critical stages for successful implementation of land readjustment in Serbia. ICUP2016 pp. 261-268.		
7.	Marošan S., Šoškić M. , Mihajlović R., Višnjevac N. (2019) Methodology for Selection of Land Consolidation Areas. Tehnika. 74(1), pp.31-38.		
8.	Šoškić M. , Mihajlović R., Marošan S., Višnjevac N. (2018) Provision of urban land consolidation in the event of inadequate planning arrangements. Proceedings of VI. Croatian Congress on Cadastre & LADM2018, Zagreb, Croatia.		
9.	Soskic M. , Cvijetinovic Z., Mihajlovic D., Mitrovic M. (2011) Impact of New Technologies for Spatial Data Acquisition and Management on Land Consolidations in Serbia, <i>Professional practice and education in geodesy and related fields. International scientific conference and XXIV meeting of Serbian Surveyors, 24-26 June 2011, Kladovo, upon Danube, Serbia. Proceedings.</i>		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		9	
Укупан број радова са SCлисте		4	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања			
-			
Други релевантни подаци			
-			



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			
-			



Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Тодоровић–Дракул С. Миљана	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2009.	
Ужа научна област		Премер и уређење земљишне територије	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2017	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Докторат	2016	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Специјализација	-		
Магистратура	-		
Мастер	-		
Диплома	2009	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.	Увод у геодезију	Геодезија, основне академске студије	
2.	Пројекат из геодетског премера	Геодезија, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Nina, A., Nico, G., Odalović, O., Čadež, V., Drakul-Todorovic, M. , Radovanović, M. & Popović, L. (2019) GNSS and SAR Signal Delay in Perturbed Ionospheric D-Region During Solar X-Ray Flares. <i>IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters</i> , 1-5		
2.	Odalovic, O., Grekulovic, S., Starcevic, M., Nikolic, D, Todarovic-Drakul, M. & Joksimovic, D. (2018), Terrain Correction Computations Using Digital Density Model of Topographic Masses, <i>Geodetski vestnik</i> , 62, 79-97		
3.	Odalovic, O., Todorovic-Drakul, M. , Grekulovic, S., Popovic, J. & Joksimovic, D. (2018) Chronology of the development of geodetic reference networks in Serbia. <i>Survey Review</i> , 359, 163 -173		
4.	Todorović-Drakul, M. , Samardžić-Petrović, M., Grekulovic, S., Odalović, O. & Blagojević, D. (2017) Modelling extreme values of the total electron content: Case study of Serbia. <i>Geofizika</i> , 34, 297-314		
5.	Blagojević, D., Todorović-Drakul, M. , Odalović, O., Grekulović, S., Popović, J. & Joksimović, Danilo (2016) Variations of total electron content over Serbia during the increased solar activity period in 2013 and 2014. <i>Geodetski vestnik</i> . 60, 734-744		
6.	Todorovic-Drakul, M. , Bajčetić, J., Čadež, V., Popović, L., Blagojević, D. & Nina, A. (2016) Real time variations of ionospheric TEC (Total Electron Content) during solar X-ray flares. <i>Serbian Astronomical Journal</i> , 193, 11-18		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		5	
Укупан број радова са SCI листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања			
GEOWEB GNSS Course Vienna - Date: May 31 st – June 10 th , 2016. Location: TU-Vienna, Беч, Аустрија.			
Други релевантни подаци			
Учешће у међународном пројекту: VarSITI - ROSMIC – Role Of the Sun and the Middle atmosphere/thermosphere/ionosphere In Climate (SCOSTEP (2014-...)).			



Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Василић М. Виолета	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 1995.	
Ужа научна област		Геодетска метрологија, Геодетске референтне мреже	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2017	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Докторат	2016	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Специјализација	-		
Магистратура	2009	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Мастер	-		
Диплома	1994	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.	Геодетска метрологија	Геодезија, основне академске студије	
2.	Геодетска астрономија	Геодезија, мастер академске студије	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Vasilić V., Blagojević D. (2016). Expression of the Local GPS Solution in the Regional Reference Frame ETRF2000. In Chris Rizos, Pascal Willis (eds.) IAG 150 Years, 143, 111-116.		
2.	Blagojević D., Vasilić V. (2013). The First Insight into Station Velocities in Republic of Serbia. In Zuheir Altamimi, Xavier Collilieux (eds.) Reference Frames for Applications in Geosciences (Part III: Definition, Establishment, Maintenance and Integration of Regional Referen. Frames), 138, 133-136.		
3.	Gučević J., Ogrizović V., Delčev S., Vasilić V. (2010). Optimum Resolution and Size of DTM during Modelling Topographic Effect. Geodetski list, 64, 3, 177-192.		
4.	Delčev S., Ogrizović V., Vasilić V., Gučević J. (2009). Accuracy Testing of RTK Service of the Permanent Station Network in the Republic of Serbia. In Proceedings of FIG Working Week - Surveyors Key Role in Accelerated Development, 2009.		
5.	Ogrizović V., Vasilić V., Delčev S., Gučević J. (2009). Testing the stability of GPS oscillators within Serbian permanent GPS stations network. 19th IMEKO World Congress 2009, 522-526.		
6.	Ogrizović V., Vasilić V., Delčev S., Gučević J. (2008). National traceability of GPS measurements in the Republic of Serbia. 20th International Metrology Symposium and 1st Regional Metrology Organisations Symposium - RMO 2008, 180-183.		
7.	Ogrizović V., Delčev S., Vasilić V., Gučević J. (2008). Historical review of astro-geodetic observations in Serbia. In Proceedings of the Meeting Studying Nature Through Centuries - 120th Anniversary of Belgrade Observatory, 85.		
8.	Delčev S., Gučević J., Ogrizović V., Vasilić V., (2008). Maintaining length and angle standards in the Republic of Serbia within the geodetic metrological laboratory . In Proceedings of FIG Working Week - Integrating Generations, 2008.		
9.	С. Делчев, Љ. Брајовић, и др. (2007). Одређивање стабилности фреквенције осцилатора ГПС пријемника. VI Конгрес метролога, 553-560.		
10.	Ј. Гучевић, С. Делчев, В. Огризовић, В. Василић (2006). Употреба даљиномера Мекометар ME5000 у оквиру одржавања еталона. Геодетска служба 104, с. 5-10.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		1	
Укупан број радова са SCI листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања			
Стручно усавршавање: Добијањем стипендије Француске амбасаде и Француског института у Србији за усавршавања у научним институтима у Француској, 2013. године завршава специјализацију из области реализације референтних система у лабораторији за Геодезију LAREG, институт IGN, Универзитет Paris Diderot.			
Други релевантни подаци			
-			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГЕОДЕЗИЈА Мастер академске студије
--	--	---

Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Вишњевац М. Ненад	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Грађевински факултет, 2013.	
Ужа научна област		Земљишни информациони системи, Моделирање и менаџмент у геодезији, Премер и уређење земљишне територије	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Докторат	2019	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Специјализација	-		
Магистратура	-		
Мастер	2012	Универзитет у Београду - Грађевински факултет	Геодезија
Диплома	2010	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.	Дигитално моделирање терена		Геодезија, основне академске студије Геоинформатика, основне академске студије
2.	Основе управљања непокретностима		Геодезија, основне академске студије Геоинформатика, основне академске студије
3.	Системи база података и инфраструктуре просторних података		Геодезија, мастер академске студије Геоинформатика, мастер академске студије
4.	Катастар – напредни курс		Геодезија, мастер академске студије
5.	Комунални информациони системи		Геодезија, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Višnjevac, N., Mihajlović, R., Šoškić, M., Cvijetinić, Ž., & Bajat, B. (2019). Prototype of the 3D cadastral system based on a NoSQL database and a Javascript visualization application. ISPRS International Journal of Geo-Information, 8(5), 227.		
2.	Višnjevac, N., Mihajlović, R., Šoškić, M., Cvijetinić, Ž., & Bajat, B. (2017). Using NoSQL databases in the 3D cadastre domain. Geodetski vestnik, 61(3), 412-426.		
3.	Višnjevac, N. (2019). Razvoj modela podataka 3D katastra nepokretnosti (Doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu-Građevinski fakultet).		
4.	Višnjevac, N., Cvijetinić, Ž., Bajat, B., Radić, B., Ristić, R., & Milčanović, V. (2013). Estimation of flow accumulation uncertainty by Monte Carlo stochastic simulations. Glasnik Šumarskog fakulteta, (108), 7-24.		
5.	Višnjevac, N., Mihajlović, R., Šoškić, M., Cvijetinić, Ž., Maroš, S., & Bajat, B. (2018). Developing Serbian 3D Cadastre System-Challenges and Directions. In Proceedings of the 6th International FIG 3D Cadastre Workshop, FIG (International Federation of Surveyors), Delft, 383-406.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		4	
Укупан број радова са SCI листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: - Међународни: -	
Усавршавања			
Летње школе: Training School "FOSS4VGI - Using Free and Open Source Software with VGI: integration, analysis and visualisation", Politecnico di Milano - Como Campus, 2015.			
Други релевантни подаци			
-			