



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Акредитација студијског програма

ГЕОИНФОРМАТИКА
Мастер академске студије

ГЕОИНФОРМАТИКА Мастер академске студије

КЊИГА НАСТАВНИКА
2021



Табела 9.1 Квалификације наставника

Презиме, средње слово, име		Бабовић Б. Зоран	
Звање		Научни сарадник	
Назив институције у којој наставник ради са непуним радним временом и од када		Иновациони центар Електротехничког факултета Београд (70%), 2006.	
Ужа научна област		Рачунарство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2020	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Докторат	2018	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Специјализација	-		
Магистратура	-		
Мастер	-		
Диплома	2004	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Списак предмета за које је наставник акредитиван на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Менаџмент у софтверском инжењерству		Геоинформатика, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Babovic, Z., J. Protic, J., V. Milutinovic, V.(2016) Web Performance Evaluation for Internet of Things Applications, <i>IEEE Access</i> , vol. 4, 6974 - 6992.		
2.	Babovic, Z., Milutinovic,V. (2013) Novel System Architectures for Semantic Based Integration of Sensor Networks", <i>Advances in Computers</i> , vol. 90, 91 - 183.		
3.	Trifunovic, N., Perovic, B., Trifunović, P., Babovic, Z., Hurson, A.R. (2017) A Novel Infrastructure for Synergistic Dataflow Research, Development, Education, and Deployment: The Maxeler AppGallery Project, <i>Advances in Computers</i> , Elsevier, vol. 106, 167 - 213.		
4.	Omerovic, S., Babovic, Z., Tafa, Z., Milutinovic,V., Tomazic, S. (2011) Concept modeling: From origins to multimedia, <i>Multimedia Tools and Applications</i> , 2011, vol. 51(3), 1175 - 1200.		
5.	Milutinovic, V., Kotlar, M., Stojanovic, M., Dundic,I., Trifunovic, N., Babovic, Z. (2017) DataFlow Systems: From Their Origins to Future Applications in Data Analytics, Deep Learning, and the Internet of Things, <i>In DataFlow Supercomputing Essentials, Algorithms, Applications and Implementations</i> , Springer, 127 - 148.		
6.	Kalogeratos, A., Chasanis, V., Rakocevic, G., Babovic, Z., Novakovic, M., Likas, A. (2013) Mining Clinical Data, <i>In Computational Medicine in Data Mining and Modeling</i> , Springer Verlag, 1 - 34.		
7.	Vukasinovic, I., Babovic, Z., Rakocevic, G. (2012) A Survey on the Use of Mobile Agents in Wireless Sensor Networks, <i>2012 IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT2012)</i> , 19 - 21. March 2012, Athens, Greece, IEEE, 271 – 277.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		53	
Укупан број радова са SCI листе		4	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања			
Студијски боравак: 7-дневне посете Институту Инрија у Лилу, Француска, Институту Јожеф Стефан у Словенији, Техничком Универзитету у Бечу, Универзитету у Љубљани. Летње школе: SenZations од 2008 до 2011 у организацији ЕУ FP7 пројеката SENSEI, ProSense, HOBNET и SmartSantander.			
Други релевантни подаци			
Рецензент у 5 часописа са SCI листе, укључујући M21A и M21 категорије, издавача IEEE, Springer и Elsevier.			



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-Artes 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		Давидовић М. Татјана	
Звање		Научни саветник	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Математички институт Српске академије наука и уметности, 1993.	
Ужа научна област		Рачунарство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2018	Математички институт САНУ	Рачунарске науке
Докторат	2006	Универзитет у Београду - Математички факултет	Рачунарске науке
Специјализација	-		
Магистратура	1992	Универзитет у Београду - Математички факултет	Рачунарске науке
Мастер	-		
Диплома	1987	Универзитет у Београду - Математички факултет	Рачунарске науке
Списак предмета за које је наставник акредитиван на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Машинско учење		Геоинформатика, мастер академске студије
2.	Вештачка интелигенција		Геоинформатика, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Anokić, A., Stanimirović, Z., Davidović, T. , Stakić, Đ. (2020) Variable neighborhood search based approaches to a vehicle scheduling problem in agriculture, <i>International Transactions in Operational Research</i> , 27(1), 26-56		
2.	Alfandari, L. Davidović, T. , Furini, F., Ljubić, I., Maraš, V., Martin, S.(2019)Tighter MIP Models for Barge Container Ship Routing, <i>OMEGA: International Journal of Management Science</i> , 82, 38-54		
3.	Kovač, N., Davidović, T. , Stanimirović, Z. (2018) Variable neighborhood search methods for the dynamic minimum cost hybrid berth allocation problem, <i>Information Technology and Control</i> , 47(3), 471-488		
4.	Kordić, S., Davidović, T. , Kovač, N., Dragović, B.(2016) Combinatorial Approach to Exactly Solving Discrete and Hybrid Berth Allocation Problem, <i>Applied Mathematical Modelling</i> , 40(21-22), 8952-8973		
5.	Jakšić Kruger, T., Davidović, T. , Teodorović, D., Šelmić, M.(2016) The Bee Colony Optimization Algorithm and its Convergence, <i>International Journal of Bio-Inspired Computation</i> , 8(5), 340-354		
6.	Davidović, T. , Crainic, T. G.(2015) Parallel Local Search to Schedule Communicating Tasks on Identical Processors, <i>Parallel Computing</i> , 48, 1-14		
7.	Stojanović, T., Davidović, T. , Ognjanović, Z.(2015) Bee Colony Optimization for the Satisfiability Problem in Probabilistic Logic, <i>Applied Soft Computing</i> , 31, 339-347		
8.	Davidović, T. , Jakšić, T., Ramljak, D., Šelmić, M., Teodorović, D.(2013) Parallelization strategies for bee colony optimization based on message passing communication protocol, <i>Optimizacion</i> , 62(8), 1113-1142		
9.	Maraš, V., Lazić, J., Davidović, T. , Mladenović, N.(2013) Routing of Barge Container Ships by Mixed-Integer Programming Heuristics, <i>Applied Soft Computing</i> , 13(8), 3515-3528		
10.	Davidović, T. , Šelmić, M., Teodorović, D., Ramljak, D.(2012) Bee Colony Optimization for Scheduling Independent Tasks to Identical Processors, <i>Journal of Heuristics</i> , 18(4), 549-569		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		281	
Укупан број радова са SCI листе		17	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: 1
Усавршавања			
Студијски боравци: Centre interuniversitaire de recherche sur les reseaux d'entreprise, la logistique et le transport (CIRRELT), 2002, 2005, 2011; Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO), 2010. Гостовања: Politecnico di Milano, Simon Fraser University			
Други релевантни подаци			
Члан програмских одбора за 5 међународних конференција, члан уређивачког одбора у 2 међународна часописа, рецензент за више од 10 часописа са SCI листе.			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГЕОИНФОРМАТИКА 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		Јакшић Krüger С. Татјана	
Звање		Научни сарадник	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Математички институт Српске академије наука и уметности , 2008.	
Ужа научна област		Рачунарство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2018	Математички институт САНУ	Рачунарске науке
Докторат	2017	Универзитет у Новом Саду - Факултет техничких наука	Рачунарске науке
Специјализација	-		
Магистратура	-		
Мастер	2010	Универзитет у Београду - Математички факултет	Рачунарске науке
Диплома	2008	Универзитет у Београду - Математички факултет	Рачунарске науке
Списак предмета за које је наставник акредитиван на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Претраживање информација		Геоинформатика, мастер академске студије
2.	Дистрибуирани рачунарски системи		Геоинформатика, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Jakšić Kruger, T., Davidović, T., Teodorović, D., Šelmić, M. (2016) The Bee Colony Optimization Algorithm and its Convergence, <i>Int. J. Bio-Inspired Computation</i> , 8(5), 340-354.		
2.	Savić, M., Ivanović, M., Radovanović, M., Ognjanović, Z., Pejović, A., Jakšić Krüger, T. (2014) The structure and evolution of scientific collaboration in Serbian mathematical journals strategies, <i>Scientometrics</i> , 101(3), 1805-1830.		
3.	Davidović, T., Jakšić, T. , Ramljak, D., Šelmić, M., Teodorović, D. (2013) Parallelization strategies for bee colony optimization based on message passing communication protocol, <i>Optimization</i> , 62(8), 1113-1142.		
4.	Savić, M., Ivanović, M., Radovanović, M., Ognjanović, Z., Pejović, A., Jakšić Krüger, T. (2015) Exploratory Analysis of Communities in Co-authorship Networks: A Case Study, <i>ICT Innovations 2014, Advances in Intelligent Systems and Computing</i> , 311, 55-64.		
5.	Jakšić Krüger, T. , Davidović, T. (2016) Empirical Analysis of the Bee Colony Optimization Method on 3-SAT, <i>Zbornik radova XLIII Simpozijuma o operacionim istraživanjima (SYM-OP-IS 2016)</i> , Ministarstvo odbrane Republike Srbije i Vojska Srbije, Sep. 20-23 2016, Srbija, 297-301.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		32	
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		Јелисавчић С. Владисав	
Звање		Научни сарадник	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Математички институт Српске академије наука и уметности, 2012.	
Ужа научна област		Рачунарство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Научна област
Избор у звање	2019	Математички институт САНУ	Електротехника и рачунарство
Докторат	2018	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Специјализација	-		
Магистратура	-		
Мастер	2011	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Диплома	2010	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Списак предмета за које је наставник акредитиван на првом или другом степену студија			
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија
1.	Компјутерска визија		Геоинформатика, мастер академске студије
2.	Рачунарска графика		Геоинформатика, мастер академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Stojkovic, I., Jelisavcic, V. , Gligorijevic, J., Gligorijevic, Dj., Obradovic, Z. "Decomposition Based Reparameterization for Efficient Estimation of Sparse Gaussian Conditional Random Fields," 36th International Conference on Machine Learning (ICML) Workshop on Tractable Probabilistic Modeling (TMP), Long Beach, CA, June 2019.		
2.	Jelisavcic, V. , Stojkovic, I., Milutinovic, V., Obradovic, Z., "Learning of Scale-Free Networks based on Cholesky Factorization," International Journal of Intelligent Systems, Vol 33, Issue 6, June 2018; pp. 1322-1339.		
3.	Stojkovic, I., Jelisavcic, V. , Milutinovic, V., Obradovic, Z., "Fast Sparse Gaussian Markov Random Fields Learning Based on Cholesky Factorization," Proc. 26th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI), Melbourne, Australia, August 2017.		
4.	Stojkovic, I., Jelisavcic, V. , Milutinovic, V., Obradovic, Z., "Distance Based Modeling of Interactions in Structured Regression," Proc. 25th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI), New York, NY, July 2016.		
5.	Jelisavcic, V. , "Structured learning from big data based on probabilistic graphical models." PhD thesis, School of Electrical Engineering, University of Belgrade, Serbia, July 2018.		
6.	Jelisavcic, V. , Furlan, B., Protic, J., Milutinovic, V., "Topic Models and Advanced Algorithms for Profiling of Knowledge in Scientific Papers," Proceedings of the 35th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics MIPRO 2012, pp. 1030-1035, Opatija, Croatia, May 2012.		
7.	Jelisavcic, V. , Furlan, B., Protic, J., Milutinovic, V., "Knowledge Modeling and Classification of Scientific Papers Based on Topic Modeling," Zbornik radova YUINFO Konferencije 2012, pp. 664-669, Kopaonik, Srbija, Mart 2012.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		12	
Укупан број радова са SCI листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања			
Стручно усавршавање: Center for Data Analytics and Biomedical Informatics, Temple University, Philadelphia, USA (05/2014-08/2014).			
Други релевантни подаци			
-			



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	



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			
-			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГЕОИНФОРМАТИКА 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. <i>Advances in Geographic Information Science</i> . 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 ГЕОИНФОРМАТИКА 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.			



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. <i>Geodetski Vestnik</i> , 58(3), pp.568-577.		
4.	Mihajlovic, R., Miladinovic, M., Soskic, M. (2011). Optimization of Land Distribution in Land Consolidation, <i>Geodetski list</i> , 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. <i>Tehnika</i> . 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 SCИлисте		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-constitent 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 supersummetric quantum mechanics, <i>Physics Letters A</i> , 279, 268-274.		
7.	Gospavic, R., Popov, V., Todorović, G. (2008) Boundary element-dual reciprocity formulation for bound electron states in semiconductor quantum wires, <i>Computer Physics Communication</i> , 178, 366-373.		
8.	Petojević, Z., Gospavić, R., Todorović, G. (2018) Estimation of Thermal Impulse Response of a Multi-Layer Building Wall through In-Situ Experimental Measurements in a Dynamic Regime with Applications, <i>Applied Energy</i> , 228, 468-486.		
Збирни подаци научне и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		54	
Укупан број радова са SCI листе		16	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни:-
Усавршавања			
Max Planck Institut, Stuttgart, DE, 8/1990, Wessex Institut of Technology, UK, 7/2007			
Други релевантни подаци			
-			

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ	Акредитација студијског програма ГЕОИНФОРМАТИКА 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., Cvijetinović, 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., Cvijetinović, 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., Cvijetinović, 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., Cvijetinović, 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			
-			