

Рачунарско инжењерство – докторске академске студије

Подаци о менторима

Ђорђе М. Бабић.....	2
Драган Б. Урошевић	3
Горан М. Ракочевић.....	4
Јелена С. Васиљевић.....	5
Лазар Б. Карбунар.....	7
Љубомир Р. Лазић.....	8
Мирјана Р. Радивојевић	9
Невена С. Марић.....	10

Име и презиме		Ђорђе М. Бабић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Умрежени рачунарски системи		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2017.	Рачунарски факултет	Умрежени рачунарски системи	
Докторат	2004.	Технички Универзитет у Тампереу, Финска	Телекомуникације, Обрада сигнала	
Мастер диплома				
Диплома	1999.	Електротехнички факултет, Београд	Телекомуникације	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Предикција временских низова помоћу таласића и неуралних мрежа са применом за предикцију валутних парова	Јована Божић		2018
2.	Безбедност и енергетска ефикасност интернета ствари заснованог на бежичним сензорским мрежама	Немања Радосављевић	2019	
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Jovana Božić, Djordje Babić, "Financial Time Series Forecasting Using Hybrid Wavelet-Neural Model," <i>International Arab Journal of Information Technology (IAJIT)</i> , ISSN:1683-3198, vol 15, No. 1, pp. 50-57, 2018. IF 2018: 0.410			M23
2.	Božić Jovana, Babić Đorđe, "EUR/RSD exchange rate forecasting using hybrid wavelet-neural model: A case study," <i>Computer Science and Information Systems</i> , Volume 12, Issue 2, Pages: 487-508, 2015. ISSN: 1820-0214, IF 2015: 0.623			M23
3.	Djordje Babić, "Windowing Design Method for Polynomial-Based Interpolation Filters," <i>Circuits, Systems and Signal Processing</i> , Vol. 32, No. 2, pp 759-780, 2013. ISSN: 0278-081X, IF 2013: 1.264			M22
4.	Dj. Perišić, A. Žorić, Dj. Babić, Dj. Perišić, "Recursive PLL of the First Order," <i>Przeglad Elektrotechniczny</i> , ISSN 0033-2097, R. 89 NR 7/2013, pp. 50-53., 2013. IF 2011: 0.244			M23
5.	Djordje Perišić, Aleksandar Žorić, Djordje Babić, Djordje Perišić "Decoding and prediction of energy state in consumption control," <i>Revue Roumaine des sciences techniques Série Électrotechnique et Énergétique</i> , vol. 58, No. 3, pp. 263-272, 2013. ISSN: 0035-4066, IF 2013: 0.368			M23
6.	Djordje Babić, and M. Renfors, "Decimation by non-integer factor in multistandard radio receivers," <i>EURASIP Signal Processing</i> , vol. 85, 2005., pp. 1211-1224. ISSN: 0165-1684, IF 2005: 0.694			M22
7.	Dj. Babić, and M. Renfors, "Power efficient structure for conversion between arbitrary sampling rates," <i>IEEE Signal Processing Letters</i> , vol. 12, No. 1, 2005. pp. 1-4. ISSN: 1070-9908, IF 2004: 0.995			M22
8.	Djordje Babić, A. Shahed Hagh Ghadam, M. Renfors, "Polynomial-based filters with odd number of polynomial-segments for interpolation," <i>IEEE Signal Processing Letters</i> , vol. 11, No. 2, February 2004, pp. 171-174. ISSN: 1070-9908, IF 2004: 0.995			M22
9.	D. Pilipović, Dj. Babić, "A secure e-voting for the student parliament," <i>Facta Universitatis, Journal series: Electronics and Energetics</i> , vol. 29, No. 2. pp. 205-218, 2016. ISSN: 0353-3670			M51
10.	V. Mišković, Dj. Babić, "An architecture for pervasive healthcare system based on the IMS and BSN," <i>Facta Universitatis, Journal series: Electronics and Energetics</i> , vol. 28, No. 3. 439-456, 2015.			M51
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		396 (Google Scholar april 2020), h-index: 9, i10-index: 9		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни:	
Усавршавања		2008. DAAD postdoctoral fellow, Универзитет Рур, Немачка		
Други подаци које сматрате релевантним: Чланство у IEEE				

Име и презиме		Драган Б. Урошевић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Алгоритми и комплексност		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2018.	Рачунарски факултет, Унион Универзитет	Алгоритми и комплексност	
Докторат	2004.	Математички факултет у Београду	Алгоритми и комплексност	
Магистратура	1994.	Математички факултет у Београду	Алгоритми	
Диплома	1987.	Природно-математички факултет, Универзитет у Београду	Рачунарство	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	-			
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	J. Pei, N. Mladenović, D. Urošević, J. Brimberg, X. Liu, Solving the traveling repairman problem with profits: A Novel variable neighborhood search approach, <i>Information Sciences</i> , 507: 108-123, 2020. IF 2018: 5.524			M21a
2.	M. Mikić, R. Todosijević, D. Urošević, Less is more: General variable neighborhood search for the capacitated modular hub location problem, <i>Computers and Operations Research</i> , 110: 101-115, 2019. IF 2018: 3.002			M22
3.	J. Brimberg, N. Mladenović, R. Todosijević, D. Urošević, Solving the capacitated clustering problem with variable neighborhood search, <i>Annals of Operations Research</i> , 272(1-2): 289-321, 2019. IF 2018: 2.284			M22
4.	Z. Amirgaliyeva, N. Mladenović, R. Todosijević, D. Urošević, Solving the maximum min-sum dispersion by alternating formulations of two different problem, <i>European Journal of Operational Research</i> , 260: 444-459, 2017. IF 2017: 3.428			M21
5.	J. Brimberg, N. Mladenović, R. Todosijević, D. Urošević, Less is more: Solving the Max-Mean diversity problem with variable neighborhood search, <i>Information Sciences</i> , 382-383: 179-200, 2017. IF 2017: 4.305			M21a
6.	R. Todosijević, S. Hanafi, D. Urošević, B. Jarboui, B. Gendron, A general variable neighborhood search for the swap-body vehicle routing problem, <i>Computers and Operations Research</i> , 78: 468-479, 2017. IF 2017: 2.962			M21
7.	S. Grohmann, D. Urošević, E. Carrizosa, N. Mladenovic, Solving Multifacility Huff Location Models on Networks Using Metaheuristic and Exact Approaches, <i>Computers and Operations Research</i> , 78: 537-546, 2017. IF 2017: 2.962			M21
8.	N. Mladenović, R. Todosijević, D. Urošević, Less is more: Basic variable neighborhood search for minimum differential dispersion problem, <i>Information Sciences</i> 326: 160-171, 2016. IF 2016: 4.832			M21a
9.	J. Brimberg, N. Mladenović, D. Urošević, Solving the Maximally Diverse Grouping Problem by Skewed General Variable Neighborhood Search, <i>Information Sciences</i> , 295: 650-675, 2015. IF 2015: 3.364			M21a
10.	N. Mladenović, R. Todosijević, D. Urošević, Two level General variable neighborhood search for Attractive traveling salesman problem, <i>Computers and Operations Research</i> , 52: 341-348, 2014. IF 2014: 1.861			M21
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		1776 (GoogleScholar april 2020), h-index: 23, i-index: 34		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		36		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни:	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним:				

Име и презиме		Горан М. Ракочевић		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Интелигентни системи		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2019.	Рачунарски факултет	Интелигентни системи	
Докторат	2015.	Електротехнички факултет у Београду	Рачунарска техника и информатика	
Магистратура				
Мастер диплома				
Диплома	2007.	Електротехнички факултет у Београду	Рачунарска техника и информатика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	-	-	-	-
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Rakocevic, G., Semenyuk, V., Lee, W. et al. Fast and accurate genomic analyses using genome graphs. <i>Nature Genetics</i> 51, 354–362 (2019) IF 2018: 25.455			M21a
2.	Berke Ç Toptaş, Goran Rakocevic, Péter Kómár, Deniz Kural, Comparing complex variants in family trios, <i>Bioinformatics</i> , Volume 34, Issue 24, 15 December 2018, 4241–4247, IF 2018: 4.531			M21
3	Marjanovic, Irena, et al. "Parallel targeted next generation sequencing of childhood and adult acute myeloid leukemia patients reveals uniform genomic profile of the disease." <i>Tumor Biology</i> 37.10 (2016): 13391-13401. IF 2016: 3.650			M22
4.	Todorovic Balint, Milena, et al. "Gene mutation profiles in primary diffuse large B cell lymphoma of central nervous system: next generation sequencing analyses." <i>International Journal of Molecular Sciences</i> 17.5 (2016): 683. IF 2016: 3.226			M22
5.	Milosevic E, Dujmovic I, Markovic M, Mesaros S, Rakocevic G, Drulovic J, Mostarica Stojkovic M, Popadic D. "Higher expression of IL-12Rβ2 is associated with lower risk of relapse in relapsing–remitting multiple sclerosis patients on interferon-β1b therapy during 3-year follow-up." <i>Journal of Neuroimmunology</i> 287 (2015): 64-70. IF 2015: 2.536			M22
6.	Rakocevic, Goran, Zilbert Tafa, and Veljko Milutinovic. "A novel approach to data mining in wireless sensor networks." <i>Ad Hoc and Sensor Wireless Networks</i> 22.1-2 (2014): 21-40. IF 2014: 0.435			M23
7.	Vujičić-Stanković, S., et al. "A Classification of Data Mining Algorithms for Wireless Sensor Networks, and Classification Extension to Concept Modeling in System of Wireless Sensor Networks Based on Natural Language Processing." <i>Advances in Computers</i> 90 (2013): 223-283. IF 2013: 0.489			M23
8.	Flynn, M., Mencer O., Milutinovic, V., Rakocevic, G., Stenstrom, P., Trobec, R., Valero, M.: Moving from Petaflops to Petadata, <i>Communications of the ACM</i> , vol. 56 br. 5, pp. 39-42, 2013. IF 2013: 2.863			M21a
9.	Zilbert Tafa, Goran Rakocevic, Mihailovic Djordje, and Veljko Milutinovic. "Effects of Interdisciplinary Education on Technology-Driven Application Design." <i>IEEE Transactions on Education</i> , (2011) vol. 54 br. 3, pp. 462-470. IF 2011: 1.021			M22
10.	Goran Rakocević. "Sensors", In: <i>Application and Multidisciplinary Aspects of Wireless Sensor Networks</i> , Springer, 2011. ISBN 978-1-84996-510-1.			M14
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		121 (SCOPUS), 245 (Google Scholar)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		11		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:	Међународни:	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним: Докторирао са дисертацијом "Машинско учење у бежичним сензорским мрежама". Био је сарадник на: FP7-ProSense, FP7-ArtReat и FP7-Balcon. Од 2011. до 2013. био је истраживач сарадник на Математичком институту САНУ. Од 2013. до 2017. радио у Seven Bridges Genomics.				

Име и презиме		Јелена С. Васиљевић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Електротехника, електроника и телекомуникације		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2018.	Рачунарски факултет	Електротехника, електроника и телекомуникације	
Докторат	2012.	Електротехнички факултет, Београд	Дигитална обрада слике	
Магистратура	2006.	Електротехнички факултет, Београд	Дигитална обрада слике	
Мастер диплома				
Диплома	2000.	Електротехнички факултет, Београд	Телекомуникације	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	-	-		
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	L. Berbakov, Č. Jovanović, M. Svetel, J. Vasiljević, G. Dimić, N. Radulović, "Quantitative Assessment of Head Tremor in Patients with Essential Tremor and Cervical Dystonia by Using Inertial Sensors", <i>Sensors</i> , 19(19): 4246, 2019. IF 2018: 3.031			M21
2.	G. Djuricić, J. Vasiljević, D. Ristić, R. Kovačević, D. Ristić, N. Milošević, M. Radulović, J. Sopta, "Prediction of Chemotherapy Response in Primary Osteosarcoma by Use of the Multifractal Analysis of Magnetic Resonance Images", <i>Iranian Journal of Radiology</i> , 15(2): e57623, 2018. IF 2018: 0.478			M23
3.	J. Vasiljević, J. Pribić, K. Kanjer, W. Jonakowski, J. Sopta, D. Nikolić-Vukosavljević, M. Radulović, "Multifractal analysis of tumour microscopic images in the prediction of breast cancer chemotherapy response", <i>Biomedical Microdevices</i> , 17(5):9995, 2015. IF 2015: 2.227			M22
4.	K. Kanjer, Z. Nešković-Konstantinović, D. Nikolić-Vukosavljević, J. Pribić, M. Radulović, J. Vasiljevic, N. Milosevic, "Fractal dimension and lacunarity of tumor microscopic images as prognostic indicators of clinical outcome in early breast cancer", <i>Biomarkers in Medicine</i> , 9(12):1279-7, 2015. IF 2015: 2.179			M22
5.	J. Vasiljević, B. Reljin, J. Sopta, V. Mijučić, G. Tulić, I. Reljin, "Application of Multifractal Analysis on Microscopic Images in the Classification of Metastatic Bone Disease", <i>Biomedical Microdevices</i> , Vol. 14, 541–548, 2012. IF 2012: 2.718			M21
6.	M. Prokopijević, A. Stančić, J. Vasiljević, Ž. Stojković, G. Dimić, J. Sopta, D. Ristić, D. Nagamalai, "Neural Network Based Classification of Bone Metastasis by Primary Carcinoma", <i>7th International Conference on Information Technology Convergence and Services (ITCSE)</i> , Vienna, Austria, May 2018, pp. 67-79.			M33
7.	J. Vasiljević, I. Milosavljević, V. Krstić, N. Zivić, L. Berbakov, L. Lopušina, D. Nagamalai, M. Cerović, "Medical Images Analysis in Cancer Diagnostic", <i>11th International Conference on Security and its Applications (CNSA 2018)</i> , Vol. 11, Zurich, Switzerland, January 2018, pp.87-97.			M33
8.	A. Stančić, M. Prokopijević, J. Vasiljević, Ž. Stojković, G. Dimić, J. Sopta, D. Kreculj, D. Nagamalai, "Software for the Application of Multifractal Analysis in the Classification of Metastatic Bone Tumors", <i>10th International Conference on Networks & Communication (NeCoM 2018)</i> , Copenhagen, Denmark, June 2018, pp. 97-104.			M33
9.	J. Pribic, J. Vasiljevic, K. Kanjer, Z. Neskovic Konstantinovic, N. Milosevic, D. Nikolic Vukosavljevic, M. Radulovic, N. Zivic, "Fractal Parameters of Tumour Microscopic Images as Prognostic Indicators of Clinical Outcome in Early Breast Cancer", <i>2nd International Conference on Computer Science, Information Technology and Applications (CCIST 2017)</i> , Vol. 10, Zurich, Switzerland, January 2017, pp. 223-232.			M33
10.	J. Vasiljevic, N. Zivic, J. Pribic, K. Kanjer, W. Jonakowski, J. Sopta, D. Nikolic-Vukosavljevic, M. Radulovic, "Medical Imaging Mutifractal Analysis in Prediction of Efficiency of Cancer Therapy", <i>Proc. 4th International Conference of Advanced Computer Science & Information Technology (ACSIT 2016)</i> Zurich, Switzerland, June 25-26, 2016, pp. 61-67.			M33

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	60 (Google Scholar april 2020)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	5	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни:
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним: Honoured Lecturer in Semi-final World Innovation Competition, Beijing, China, November 2017. Међу 10 најбољих доктората (Центар за промоцију науке 2016). Прва награда на интернационалном сајму медицине и специјална награда на сајму технике 2014. за дијагностику канцера.		

Име и презиме		Лазар Б. Карбунар		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Електротехника, електроника и телекомуникације		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2017.	Рачунарски факултет	Електротехника, електроника и телекомуникације	
Докторат	2016.	Електротехнички факултет у Београду	Микроелектроника	
Магистратура	2008.	Електротехнички факултет у Београду	Електроника	
Мастер диплома				
Диплома	2003.	Електротехнички факултет у Београду	Електроника	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	-	-	-	-
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	V. Despoja, I. Radović, L. Karbunar, A. Kalinić and Z. L. Mišković, "Wake potential in graphene-insulator-graphene composite systems", <i>Physical Review B</i> , 100 (2019) 035443 (1-17). IF 2018: 3.736			M21
2.	V. Despoja, T. Djordjevic, L. Karbunar, I. Radović, Z. Mišković, „Ab initio study of the electron energy loss function in a graphene-sapphire-graphene composite system“, <i>Physical Review B</i> , (2017), vol. 96 br. 7. 075433. IF 2017: 3.813			M21
3.	L. Karbunar, D. Borka, I. Radović, "Image potential and stopping force in the interaction of fast ions with carbon nanotubes: The extended two-fluid hydrodynamic model", <i>Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B</i> , vol. 366, 83-89, Jan. 2016. IF 2016: 1.109			M22
4.	L. Karbunar, D. Borka, I. Radović and Z. L. Mišković "Channeling of fast ions through the bent carbon nanotubes: The extended two- fluid hydrodynamic model", <i>Chinese Physics B</i> 25 (2016) 046106 (1-10) IF 2016: 1.223			M22
5.	L. Karbunar, D. Borka, I. Radović, Z. L. Mišković, "Image potential in the interaction of fast ions with carbon nanotubes: A comparison between the one- and two-fluid hydrodynamic models", <i>Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B</i> , vol. 358, 82-87, Sep. 2015. IF 2015: 1.389			M21
6.	M. Milic, N. Lazarov, L. Karbunar, "Influence of Ortho-II structural phase on the 60 K plateau formation in YBa ₂ Cu ₃ O _{6+x} ," <i>Physica C</i> , vol. 476, 63-67, Jun, 2012. IF 2012: 0.718			M23
7.	V. Despoja, I. Radovic, L. Karbunar and Z. L. Miškovic, "Wake Effect due to Excitation of Plasmon-Phonon Hybrid Modes in a Graphene-Sapphire-Graphene Structure by a Moving Charge", <i>Proc. 29th SPIG</i> , Belgrade (2018) 82-85.			M33
8.	I. Radović, V. Despoja, L. Karbunar and Z. L. Mišković "Wake effect in the interaction of an external charged particle with a graphene-sapphire-graphene structure due to excitation of plasmon-phonon hybrid modes", <i>Fall Meeting on Multi-Functional Nano-Carbon Composite Materials</i> , 2018, Bucharest, Romania.			M34
9.	L. Karbunar, D. Borka and I. Radović, "Carbon nanotubes characterization by channeled fast ions spatial and angular distribution fingerprints", <i>Proc. 5th MECO</i> , Bar, Montenegro (2016) 68-71.			M33
10.	T. Djordjević, L. Karbunar, V. Despoja, I. Radović and Z. L. Mišković, "Plasmon-phonon hybridization in layered structures including graphene", <i>Proc. 28th SPIG</i> , Belgrade (2016) 154-157.			M33
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		16 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни:	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним:				

Име и презиме		Љубомир Р. Лазић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Рачунарска техника	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2019.	Рачунарски факултет	Рачунарска техника
Докторат	2007.	Електротехнички факултет у Београду	Софтверско инжењерство
Магистратура	1987.	Електротехнички факултет у Београду	Рачунарски управљачки системи
Мастер диплома			
Диплома	1979.	Електротехнички факултет у Београду	Техничка физика
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1.	-	-	
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)			
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1.	B. Jaksic, B. Gara, M. Petrovic, P. Spalevic, Lj. Lasic, Analysis of the Impact of Front and Back light on Image Compression with SPIHT Method during Realization of the Chroma Key Effect in Virtual TV Studio, <i>Acta Polytechnica Hungarica</i> , Vol. 12, No. 2, pp. 71-88, 2015. IF 2015: 0.544		M23
2.	Lj. Lazić, S. Milinković, Reducing Software Defects Removal Cost via Design of Experiments using Taguchi Approach, <i>Software Quality Journal</i> , Vol. 23, No. 2, pp. 267-295, 2015. IF 2014: 1.143		M22
3.	M. Petrović, B. Jakšić, P. Spalević, I. Milošević, Lj. Lazić, „The Development of Digital Satellite Television in Countries of the Former Yugoslavia“, <i>Technical Gazette</i> , Vol. 21, No. 4, pp. 881-887, August 2014. IF 2014: 0.579		M23
4.	Dj. M. Perisic, A. Zoric, M. Perisic, V. Arsenovic, Lj. Lasic, "Recursive PLL Based on the Measurement and Processing of Time", <i>Elektronika Ii Elektrotehnika</i> , Vol. 20, No. 5, pp. 33-36, June 2014. IF 2014: 0.561		M23
5.	S.S. Ilić, A.Č. Žorić, P. Spalević, Lj. Lazić, „Multithreaded Application for Real-Time Visualization of ECG Signal Waveforms and their Spectrums“, <i>International Journal of Computers, Communications and Control</i> , 8(4):559-570, August, 2013. IF 2013: 0.694		M23
6.	Lj. Lazić, “Software Testing Optimization by Advanced Quantitative Defect Management”, <i>ComSIS</i> Vol. 7, No. 3, pp. 459-487, June 2010. IF 2010: 0.324		M23
7.	A. Milinkovic, S. Milinkovic. Lj. Lasic, "Choosing the right RTOS for IoT platform", <i>Proc. Int. Scientific Professional Symposium Infoteh, Jahorina</i> , Vol. 14, March 2015. pp. 504 – 509.		M33
8.	I. Djokic, Lj. Lasic, A. Pavlovic, A. Avdic, "Simulation based life-cycle analysis of a vehicle fleet", <i>Proc. 2nd Logistic International Conference, Belgrade, Serbia</i> , 21-23 May 2015, pp. 216 – 221.		M33
9.	A. Milinkovic, S. Milinkovic. Lj. Lasic, "Some experiences in building IoT platform", <i>Proc. 22nd Telecommunications Forum Telfor (TELFOR)</i> , 25-27 Nov. 2014, Belgrade, Serbia, pp. 1138 – 1141.		M33
10.	Lj. Lazić, "Software Quality & Testing Metrics", Plenary Lecture 2, <i>Proc. 7th Wseas European Computing Conference, Dubrovnik, Croatia</i> , June 25-27, 2013, pp.415-423.		M33
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број читата, без аутоцитата		526 (Google Scholar april 2020), h-index: 10, i10-index: 13	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		9	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања		Post-Doctoral Researcher in World Scientific and Engineering Academy and Society (WSEAS).	
Други подаци које сматрате релевантним: Други подаци које сматрате релевантним: Чланство у WSEAS, руководилац пројекта „Интегрални и оптимизирани процес тестирања и одржавања софтвера“ TP-13018, руководилац пројекта „Софтверско окружење за оптимално управљање процесом развоја квалитетног Софтвера“ TP-35026.			

Име и презиме		Мирјана Р. Радивојевић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Умрежени рачунарски системи		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2015.	Рачунарски факултет	Умрежени рачунарски системи	
Докторат	2010.	Електротехнички факултет у Београду	Оптичке телекомуникације	
Магистратура	2008.	Електротехнички факултет у Београду	Телекомуникације	
Мастер диплома				
Диплома	2001.	Електротехнички факултет у Београду	Телекомуникације	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	-	-		
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	M. Radivojevic and P. Matavulj, <i>The Emerging WDM EPON</i> , Second Extended Edition, Springer, Berlin, Germany, 2017. ISBN: 978-3-319-54222-5			M12
2.	M. Radivojević, P. Matavulj, "Successful migration of EPON to WDM EPON", in <i>Advances in Communications and Media Research</i> , Vol. 9. Nova Science Publishers, New York, USA, 2013. ISBN 978-1-62808-238-8			M14
3.	M. Radivojevic, P. Matavulj, "Techno-economic analysis of multiservice EPON deployment", <i>Transaction on emerging telecommunication technologies</i> , 30(6): 1-18, 2019. IF 2018: 1.258			M23
4.	B. Pajcin, P. Matavulj, M. Radivojevic, "Improving Quality of Service in four-channel WDM EPON Network", <i>Optical and Quantum Electronics</i> , 50(10): 1-11, 2018. IF 2018: 1.547			M23
5.	B. Pajcin, P. Matavulj, M. Radivojevic, "Analysis of online DBA algorithm with adaptive sleep cycle in WDM EPON", <i>Fiber and Integrated Optics</i> , 37(3):171-184, 2018. IF 2018: 0.525			M23
6.	B. Pajcin, P. Matavulj, M. Radivojevic, "Simulation analysis of energy efficient WDM ethernet passive optical network", <i>Optical and Quantum Electronics</i> , 48(6): 313, 2016. IF 2016: 1.055			M23
7.	M. Radivojevic, P. Matavulj, "Highly Flexible and Efficient Model for QoS Provisioning in WDM EPON", <i>Journal of Optical Communications and Networking</i> , 5(8); 921-931, 2013. IF 2013: 1.547			M21
8.	M. Radivojevic, P. Matavulj, "Novel wavelength and bandwidth allocation algorithms for WDM EPON with QoS support", <i>Photonic Network Communications</i> 20(2): 173-182 (2010) IF 2010: 0.600			M23
9.	B. Pajcin, P. Matavulj, M. Radivojevic, "What does mean adaptive sleep cycle in energy efficient optical access network?" <i>Proc. 7th International Work Shop on Fiber Optics in Access Networks</i> , 1-6, Munich, 2017.			M33
10.	B. Pajcin, P. Matavulj, M. Radivojevic, "Improving Quality of Service in four-channel WDM EPON Network", <i>Proc. 7th International School and Conference on Photonics</i> , pp. 1-10, Belgrade, Aug. 2017.			M33
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		70 (Research Gate)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:	Међународни: 1	
Усавршавања		2000, Пројекат за развој SDH мултиплексера, Ирител, Београд		
Други подаци које сматрате релевантним: Професор на Пословном факултету у Базелу од 2015. год. Професор по позиву Технички факултет на Малти (Информационе технологије).				

Име и презиме		Невена С. Марић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Математика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2012.	Рачунарски факултет	Математика	
Докторат	2006.	Универзитет Сао Паоло	Математика	
Мастер диплома	2002.	Државни универзитет у Кампинасу, Институт за математику, статистику и рачунарство	Математика	
Диплома	1998.	Универзитет у Београду, Математички факултет	Математика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	-	-		
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Nevena Maric, "Fleming-Viot particle system driven by a random walk on N^n ", <i>Journal of Statistical Physics</i> , 16(3) (2015), 548-560. IF 2015: 1.537			M22
2.	Mark Huber and Nevena Maric, "Multivariate distributions with fixed marginals and correlations", <i>Journal of Applied Probability</i> , 52(2) (2015), 602-608. IF 2015: 0.665			M23
3.	Adam D. Scott, Dawn M. King, Nevena Marić and Sonya Bahar, Clustering and phase transition on a neutral landscape, <i>Europhysics Letters</i> , 102(6) (2013), 68003. IF 2013: 2.269			M21
4.	Vanja M. Dukic and Nevena Maric, "Minimum correlation in construction of multivariate distributions", <i>Physical Review E</i> , 87(3) (2013) 032114. IF 2013: 2.326			M21
5.	T. Cox, R. Schinazi and N. Maric, "Contact process in a wedge", <i>Journal of Statistical Physics</i> , 139(3) (2010), 506-517. IF 2010: 1.447			M22
6.	Nancy L. Garcia and Nevena Maric, "Simulation study for the clan of ancestors in a perfect simulation scheme of a continuous one-dimensional loss network", <i>Methodology and Computing in Applied Probability</i> , 10 (2008), 453-469. IF 2008: 0.776			M23
7.	V. Belitsky, G. M. Schuetz, N. Maric, "Phase transitions in a cellular automaton model of a highway on-ramp", <i>Journal of Physics A Mathematical and Theoretical</i> , 40 (2007), 11221-11243. IF 2007: 1.68			M22
8.	P.A. Ferrari and N. Maric, "Quasi stationary distributions and Fleming-Viot processes in countable spaces", <i>Electronic Journal of Probability</i> , 12 (2007), 684-702. IF 2007: 0.719			M22
9.	Nancy L. Garcia and Nevena Maric, "Existence and perfect simulation of one-dimensional loss networks", <i>Stochastic Processes and their Applications</i> , 116(12) (2006), 1920-1931. IF 2006: 0.802			M22
10.	Nancy L. Garcia and Nevena Maric, "Ergodicity conditions for a continuous one-dimensional loss network", <i>Bulletin of the Brazilian Mathematical Society</i> , 34(3) (2003), 349-360. IF 2003: 0.280			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		124 (Google Scholar)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		12		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:	Међународни: 1	
Усавршавања		2008. Универзитет Мисурија, Сент Луис, Департман за математику и рачунарске науке 2006. Универзитет Сиракуза, Математички департман		
Други подаци које сматрате релевантним: Координатор је организације FeMath-Circle of women in mathematics (UMSL) и члан је Института за математичку статистику и Удружење жена у математици. Добитник је награде NSF Award DMS. У циљу промоције науке, сарађује са Математичким институтом САНУ и истраживачком станицом Петница.				