

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Богдановић Д. Милош		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	18.12.2018.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	17.12.2018	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Докторат	04.09.2015.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	01.02.2007.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Структуре података	ОАС	
2	Вештачка интелигенција	ОАС	
3	Тестирање и квалитет софтвера	ОАС	
4	Увод у базе података	ОАС	
5	Веб мајнинг	МАС	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Miloš Bogdanović, Aleksandar Stanimirović, Leonid Stoimenov, 2015, "Methodology for geospatial data source discovery in ontology-driven geo-information integration architectures", Web Semantics: Science, Services and Agents on the World Wide Web, Elsevier, ISSN: 1570-8268, Volume 32, pp. 1–15 doi: 10.1016/j.websem.2015.01.002, (M21 Computer Science, Software Engineering, Impact Factor 2013: 2.550)		
2	Miloš Bogdanović, Aleksandar Stanimirović, Leonid Stoimenov, 2015, "An Approach for the Development of Context-Driven Web Map Solutions Based on Interoperable GIS platform", Computer Science and Information Systems, ComSIS Consortium, ISSN: 1820-0214 (Print) 2406-1018 (Online), Volume 12, Issue 3, pp. 1055-1078 doi: 10.2298/CSIS141031010B, (M23 Computer Science, Software Engineering, M23 Computer Science, Information Systems, Impact Factor 0.575)		
3	Leonid Stoimenov, Nikola Davidović, Aleksandar Stanimirović, Miloš Bogdanović, Dalibor Nikolić, 2015, "Enterprise integration solution for power supply company based on GeoNis interoperability framework", Data and Knowledge Engineering, Elsevier, Volume 105, Pages 23–38, ISSN: 0169-023X, doi:10.1016/j.datak.2015.10.001, (M22 Computer Science, Artificial Intelligence, M22 Computer Science, Information Systems, Impact factor 1.690)		
4	Leonid Stoimenov, Miloš Bogdanović, Sanja Bogdanović-Dinić, 2013, "ESB-Based Sensor Web Integration for the Prediction of Electric Power Supply System Vulnerability." Sensors, MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute), Volume 13, No. 8: 10623-10658, August 2013, DOI: 10.3390/s130810623, ISSN 1424-8220, (M21, Impact Factor: 1.953).		
5	Aleksandar Stanimirović, Miloš Bogdanović, Leonid Stoimenov, 2012, "Methodology and intermediate layer for the automatic creation of ontology instances stored in relational databases", Software: Practice and Experience, John Wiley & Sons, Ltd., Volume 43, Issue 2, pages 129–152, February 2013, DOI: 10.1002/spe.2103, Print ISSN: 0038-0644, Online ISSN: 1097-024X, http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/spe.2103/abstract (M22, Impact Factor: 1.008)		

6	Blagoj Atanasovski, Miloš Bogdanović, Goran Velinov, Leonid Stoimenov, Aleksandar S. Dimovski, Bojana Koteska, Dragan Janković, Irena Skrceska, Margita Kon-Popovska & Boro Jakimovski (2018). On defining a model driven architecture for an enterprise e-health system, Enterprise Information Systems, 12:8-9, 915-941, DOI: 10.1080/17517575.2018.1521996 (M22, Impact Factor: 1.683)		
7	Miloš Bogdanović, Nataša Veljković, Leonid Stoimenov, (2012) Spatial Sensor Web for the Prediction of Electric Power Supply System Behaviour, Bridging the Geographic Information Science, Editors: Gensel J., Josselin D., i Vandenbroucke D., Lecture Notes in Geoinformation and Cartography, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2012, pp. 81-98, DOI poglavlja: 10.1007/978-3-642-29063-3_5, ISSN: 1862-2246, ISBN: 978-3-642-29062-6, Online ISBN: 978-3-642-29063-3, DOI: 10.1007/978-3-642-29063-3. http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-29063-3_5		
8	Miloš D Bogdanović, Žarko Petrović, Bojan Milošević, Marina Mijalković, Leonid Stoimenov, A Neural Network Approach for the Analysis of Limit Bearing Capacity of Continuous Beams Depending on the Character of the Load, Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, Vol. 31, No:1, pp. 115-130, Print ISSN: 0353-3670, Online ISSN: 2217-5997, Mart 2018, http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUElectEnergy/article/view/2779/1904		
9	Miloš Bogdanović, Milica Stojković, Leonid Stoimenov, 2014, "A SOFTWARE SOLUTION FOR THE DEVELOPMENT OF REUSABLE LEARNING CONTENT", Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics, Vol. 13, No:3, pp. 127-140, Print ISSN: 1820-6417, Online ISSN: 1820-6425, http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/542/310		
10	Miloš Bogdanović, Aleksandar Stanimirović, Leonid Stoimenov, 2011, "Ginis MvcGen – the missing link between GIServices and Web GIS framework", Technics technologies education management-TTEM, Vol. 6, No:3, pp. 682-691, ISSN:1840-1503, e-ISSN: 1986-809X, http://www.ttem.ba/ttem_3_2011.html		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	35	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Ћирић М. Владимир		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	21.08.2002.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	15.05.2017	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Докторат	26.04.2011.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Специјализација			
Магистратура	07.05.2005.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Диплома	07.06.2001.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Алгоритми и програмирање	ОАС	
2	Архитектура и организација рачунара 1	ОАС	
3	Архитектура и организација рачунара 2	ОАС	
4	Организација рачунарских система	ОАС	
5	Пројектовање рачунарских мрежа	ОАС	
6	Безбедност рачунарских мрежа	МАС	
7	Рачунарство у облаку	МАС	
8	Алгоритми и архитектуре специјализованих рачунарских система	МАС	
9	Блокчеин технологије	МАС	
10	Напредне образовне технологије	МАС	
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Vladimir Ciric, Aleksandar Cvetkovic, Ivan Milentijevic, Oliver Vojinovic, „All-Pairs Shortest Paths Algorithm for Regular 2D Mesh Topologies“, Journal of Universal Computer Science, Vol. 22, Issue 10, November 2016, pp. 1437-1455. ISSN: 0948-695X, 5y-IF 0.684. (M23)		
2	Vladimir Ciric, Ivan Milentijević, Aleksandar Cvetkovic, " The Significant Bits Propagation Model in Fault-Tolerant System Design", Romanian Journal for Information Science and Technology, Vol. 20, No. 2, 2017, pp. 161-176, ISSN: 1453-8245, IF 0.410. (M23) Link: http://www.romjist.ro/contents-68.html		
3	Vladimir Ciric, Aleksandar Cvetkovic, Vladimir Simic, Ivan Milentijevic, "Tropical Algebra Based Framework for Error Propagation Analysis in Systolic Arrays", Elsevier Applied Mathematics and Computation, Volume 225, December 2013, pp. 512–525, ISSN 0096-3003, IF 1.672. (M21)		
4	Vladimir Ciric, Aleksandar Cvetkovic, Ivan Milentijevic, "Yield Analysis of Partial Defect Tolerant Bit-Plane Array", Elsevier, Computers and Mathematics with Applications, ISSN: 0898-1221, doi:10.1016/j.camwa.2009.08.068 Volume 59, Number 1, January 2010, pp. 98-107. (M22)		
5	V. Ciric, J. Kolokotronis, I. Milentijevic: "Partial Error-Tolerance for Bit-Plane FIR Filter Architecture", International Journal of Electronics and Communication (AEU), Elsevier Science, Vol. 63, 5/2009, ISSN: 1434-8411, pp. 398-405. (M23)		
6	Vladimir Ćirić, Filip Živanović, Natalija Stojanović, Emina Milovanović, Ivan Milentijević, "Dataflow of Matrix Multiplication Algorithm through Distributed Hadoop Environment", Proceedings on 6th International Conference on Information Society and Technology (ICIST 2016), Vol.1, pp.46-49, 2016. (M33)		
7	Vladimir Ciric, Vladimir Simic, Oliver Vojinovic, Teufik Tokic, Emina Milovanovic, Igor Milovanovic, Ivan Milentijevic, "Design and Implementation of Efficient Integrated System for Physical Medicine with Centralized Management Over Computer Network", Facta Universitatis, Series Mathematics and Informatics, Vol. 29, No. 4, 2014, pp. 425-443. (M24)		

8	Vladimir Ciric, Jovica Zlatanovic, Emina Milovanovic, Nenad Stojanovic, "Power Consumption Aware Software Architecture for M-Health Applications with Adaptive Security of Network Protocols", Proceedings on the 12th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services (TELSIKS), Nis, Serbia, October 2015, pp. 297-300, ISBN: 978-1-4673-7514-6. (M33)
9	Vladimir Ciric, „Uvod u programiranje i programski jezik C“, Elektronski fakultet, Niš, Edicija: Osnovni udžbenici, 2014, ISBN: 978-86-6125-119-1.
10	Filip Zivanovic, Vladimir Ciric, Natalija Stojanovic, Ivan Milentijevic, "Optimized One Iteration MapReduce Algorithm for Matrix Multiplication", Proceedings on the 2nd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering (IcERTAN), Srebrno jezero, Serbia, June 2015, RTI2.5. ISBN: 978-86-80509-71-6. (M33)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	80	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Денић Б. Драган		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	10.10.1988		
Ужа научна (уметничка) област	Метрологија и мерна техника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	20.04.2006	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Метрологија и мерна техника
Докторат	1996	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Метрологија и мерна техника
Специјализација			
Магистратура	1992	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Метрологија и мерна техника
Диплома	1988	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Метрологија електричних величина	ОАС	
2	Метрологија електричних величина	ОАС	
3	Рачунарски системи за аквизицију података	ОАС	
4	Мерење неелектричних величина	ОАС	
5	Рачунарски мерно-информациони системи у индустрији	ОАС	
6	Рачунарски мерно-информациони системи у индустрији	МАС	
7	Рачунарски засновани сензорски системи	МАС	
8	Телеметрија	МАС	
9	Бежични сензори и сензорске мреже	МАС	
10	Телеметрија	МАС	
11	Сензори и претварачи у возилима	МАС	
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Denić, D., Miljković, G., Živanović, D.: "Microcomputer based wide range digital tachometer", ISSN 1392-1215 Electronics and electrical engineering, No 3(67), 2006.		
2	Denić, D., Miljković, G.: "Code reading synchronization method for pseudorandom position encoders", Sensors and Actuators A: Physical, Elsevier, vol. I, no. 150, pp. 188-191, ISSN 0924-4247, 2009.		
3	Denić D., Stojković I., "Pseudorandom/natural code converter with parallel feedback logic configuration", Electronic Letters, vol. 46, no. 13, pp. 921-U74, 2010.		
4	Simić, M., Denić, D., Živanović, D., Taskovski, D., Dimcev, V.: "Development of a Data Acquisition System for the Testing and Verification of Electrical Power Quality Meters", JPE – Journal of Power Electronics, Publication of The Korean Institute of Power Electronics, Republic of Korea, Vol. 12, No. 5, pp.813-820, 2012, ISSN: 1598-2092, 2012.		
5	Živanović D., Lukić J., Denić D.: "A Novel Linearization Method of Sin/Cos Sensor Signals Used for Angular Position Determination", ISSN 1975-0102 Journal of Electrical Engineering and Technology, The Korean Institute of Electrical Engineers, vol. 9, no. 4, pp. 1437 - 1445, 2014.		
6	Lukić, J., Denić, D.: "A novel design of an NTC thermistor linearization circuit", Metrology and measurement systems, Committee on Metrology and Scientific Instrumentation of Polish Academy of Sciences, vol. XXII, no. 3, pp. 351 - 362, ISSN 0860-8229, 2015.		
7	Jovanović, J., Denić, D.: "A Cost-effective Method for Resolution Increase of the Two-stage Piecewise Linear ADC Used for Sensor Linearization", Measurement Science Review, Walter de Gruyter GmbH, vol. 16, no. 1, pp. 28 - 34, ISSN 1335-8871, 2016.		
8	Denić, D., Dinčić, M., Miljković, G., Perić, Z.: "A contribution to the design of fast code converters for position encoders", International Journal of Electronics, Taylor & Francis, Vol. 103, No. 10, pp. 1654-1664, ISSN: 0020-7217, 2016.		
9	Jovanović, J., Denić, D., Jovanović, U.: "An Improved Linearization Circuit Used for Optical Rotary Encoders", Measurement Science Review, De Gruyter, Vol. 17, No. 5, pp. 241-249, ISSN 1335-8871, 2017.		

10	Simic, M., Kokolanski, Z., Denic, D., Dimcev, V., Zivanovic, D., Taskovski, D.: „Design and evaluation of computer-based electrical power quality signal generator“, Measurement, Elsevier, vol. 107, pp. 77-88, ISSN 0263-2241, 2017.
----	--

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	147	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	31	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

У периоду од три године (01.01.2001.године до 09.01.2004.године) Проф. др Драган Денић био је независни консултант ГПИ-а (Gurley Precision Instrumentation), водеће светске фирме у области његовог научно-истраживачког рада.

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Димитријевић М. Александар		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	18.12.2018.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	17.12.2018.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Докторат	29.12.2015.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Специјализација			
Магистратура	24.03.2003.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Диплома	20.10.1997.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Интернет ствари	ОАС	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Aleksandar Dimitrijević, „Chapter 37 - Performance State Tracking”, OpenGL Insights, Editors: Patrick Cozzi and Christophe Riccio, Publisher: A K Peters/CRC Press, pp.527-534, 23. July 2012, ISBN-10: 1568817118, ISBN-13: 978-1568817118, M14		
2	Aleksandar Dimitrijević, „Chapter 38 – Monitoring Graphics Memory Usage”, OpenGL Insights, Editors: Patrick Cozzi and Christophe Riccio, Publisher: A K Peters/CRC Press, pp.535-540, 23. July 2012, ISBN-10: 1568817118, ISBN-13: 978-1568817118, M14		
3	Aleksandar Milosavljević, Dejan Rančić, Aleksandar Dimitrijević, Bratislav Predić, Vladan Mihajlović, „Integration of GIS and video surveillance”, International Journal of Geographical Information Science, Vol. 30, Issue 10, 2016, pp 2089-2107, ISSN: 1365-8816 (Print) 1365-8824 (Online), DOI: 10.1080/13658816.2016.1161197, IF = 2.502 (2016), IF5 = 2.319 (2015), https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13658816.2016.1161197 , M21		
4	Aleksandar Milosavljević, Aleksandar Dimitrijević, Dejan Rančić, „GIS augmented video surveillance”, International Journal of Geographic Information Science, Vol. 24, Issue 9, September 2010, pp. 1415-1433, ISSN: 1365-8816, IF = 1.533 (2009), IF5 = 2.303 (2009), https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13658811003792213 , M21		
5	Aleksandar Milosavljević, Dejan Rančić, Aleksandar Dimitrijević, Bratislav Predić, Vladan Mihajlović, „A Method for Estimating Surveillance Video Georeferences”, ISPRS International Journal of Geo-Information, Vol. 6, Issue 7, July 2017, pn. 211, ISSN: 2220-9964, DOI:10.3390/ijgi6070211, IF = 1.723 (2017), IF5 = 1.960 (2017), http://www.mdpi.com/2220-9964/6/7/211 , M22		
6	Aleksandar Dimitrijević, Dejan Rančić, „Ellipsoidal Clipmaps - A Planet-Sized Terrain Rendering Algorithm”, Computers & Graphics (UK), Vol. 52, November 2015, pp. 43-62, ISSN: 0097-8493, DOI: 10.1016/j.cag.2015.06.006, IF = 1.120 (2015), IF5 = 1.234 (2015), http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0097849315000916 , M22		
7	Aleksandar Dimitrijević, Martin Lambers, Dejan Rančić, „COMPARISON OF SPHERICAL CUBE MAP PROJECTIONS USED IN PLANET-SIZED TERRAIN RENDERING”, Facta Universitatis, Series: Mathematics and Informatics, vol. 31, br. 2, 2016, str. 259–297, ISSN: 0352-9665, M51		

8	Дејан Ранчић, Слободанка Ђорђевић-Кајан, Александар Димитријевић, OpenGL – Фиксна функционалност, Едиција: Помоћни уџбеници, Електронски факултет у Нишу, 2010, ISBN 978-86-6125-004-0
9	Слободанка Ђорђевић-Кајан, Леонид Стоименов, Александар Димитријевић, Структуре података у језику С++ - Практикум, Едиција: Помоћни уџбеници, Електронски факултет у Нишу, 2005, ISBN 86-85195-02-0
10	Слободанка Ђорђевић-Кајан, Леонид Стоименов, Александар Димитријевић, Практикум за вежбе на рачунару из предмета Структуре и базе података, 1. део: Структуре података, Едиција: Помоћни уџбеници, Електронски факултет у Нишу, 2004, ISBN 978-86-6125-004-0

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	17	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	4	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Динчић Р. Милан		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	01.07.2011		
Ужа научна (уметничка) област	Метрологија и мерна техника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	17.12.2018	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Метрологија и мерна техника
Докторат	15.05.2017	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Метрологија и мерна техника
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	12.04.2007	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Телекомуникације
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Индустријски системи за мерење и контролу	ОАС	
2	Рачунарски системи за аквизицију података	ОАС	
3	Сензори, претварачи и актуатори	ОАС	
4	Рачунарски засновани сензорски системи	МАС	
5	Рачунарски системи за мерење и контролу	МАС	
6	Бежични сензори и сензорске мреже	МАС	
7	Сензори и претварачи у возилима	МАС	
8	Сензори и претварачи у аутоматици и роботици	МАС	
9	Савремене сензорске технологије и системи	МАС	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Milan R. Dincic, Zoran H. Peric, Dragan B. Denic, "Uniform polar quantizer with three-stage hierarchical variable-length coding for measurement signals with Gaussian distribution", Measurement, Izdavač: Elsevier, Vol. 88, pp. 214-222, June 2016, ISSN: 0263-2241, M21, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263224116300367 .		
2	Milan R. Dincic, Zoran H. Peric, Marko D. Petkovic, Dragan B. Denic, "Design of product polar quantizers for A/D conversion of measurement signals with Gaussian distribution", Measurement, Izdavač: ELSEVIER, Volume 46, Issue 8, Pages 2441–2446, October 2013, ISSN: 0263-2241, M21, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263224113001747 .		
3	Milan R. Dincic, Zoran H Peric, and Dragan B Denic, "Linearization of the product polar quantizer for A/D conversion of measurement signals", Transactions of the Institute of Measurement and Control, izdavač SAGE, Volume 36, No. 6, pp. 853-864, August 2014, ISSN: 0142-3312, M23, http://tim.sagepub.com/content/36/6/853.abstract .		
4	Dragan B. Denić, Milan R. Dinčić, Goran S. Miljković, and Zoran H. Perić, "A contribution to the design of fast code converters for position encoders", International Journal of Electronics, izdavač: Taylor & Francis, Vol. 103, Issue 10, pp. 1654-1664, 2016, ISSN: 0020-7217, M23, http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00207217.2016.1138521 .		
5	Milan Dinčić, Zoran Perić, Jelena Lukić, Dragan Denić, "Designing of the forward adaptive companding quantizer with variable length codewords for stochastic measurement signals", Facta Universitatis, series: Electronics and Energetics, izdavač: Univerzitet u Nišu, Vol. 26, No. 2, pp. 99-105, godina 2013, ISSN: 0353-3670, категорија M24, http://facta.junis.ni.ac.rs/ae/fu2k132/ae130203.pdf .		
6	Milan Dinčić, Dragan Denić, Zoran Perić, "Design and analysis of different techniques for analog-to-digital conversion of vibration signals for wireless measurement systems", Facta Universitatis, series: Automatic Control and Robotics, izdavač: Univerzitet u Nišu, vol. 17, no. 1, pp. 39-56, 2018, http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/4197 .		

7	Milan Dinčić, Dragan Denić, Zoran Perić, Dušan Gleich, Peter Planinšič and Vladimir Dimčev, "A method for decreasing the number of bits for digital representation of measurement signals (ETAI 11-3)", ImeKonferencije: ETAI 2015, Ohrid, Makedonija, 24-26 September 2015, ISBN 978-9989-630-68-2, M33 http://etai.feit.ukim.edu.mk/ .
8	Milan R. Dinčić, Zoran H. Perić, Aleksandra Ž. Jovanović, "New coding algorithm based on variable-length codewords for piecewise uniform quantizers", Informatica, Vol. 27, No. 3, 2016, pp. 527–548, M21, DOI: 10.15388/Informatica.2016.98, M21, https://content.iospress.com/articles/informatica/inf1114 .
9	Zoran H. Peric, Milan R. Dincic, Marko D. Petkovic, "The general design of asymptotic unrestricted polar quantizers with square cells", Digital Signal Processing, izdavač ELSEVIER, Volume 23, Issue 5, Pages 1731–1737, September 2013, ISSN: 1051-2004, M21, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1051200413001292 .
10	Milan R. DINČIĆ, Zoran H. PERIĆ, "Multiproduct Uniform Polar Quantizer", RADIOENGINEERING, VOL. 24, NO. 1, APRIL 2015, pp. 233-239, DOI: 10.13164/re.2015.0233, ISSN 1210-2512, izdavač: Brno University of Technology, Faculty of Electrical Engineering and Communication, M23, http://www.radioeng.cz/fulltexts/2015/15_01_0233_0239.pdf .

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	163	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	3
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	25	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Доц. др Милан Динчић је одбранио две докторске дисертације:

- једну из области Метрологија и мерна техника 2017. године
- другу из области Телекомуникација 2012. године.

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Јанковић С. Драган		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	16.4.1992.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	29.06.2011	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Докторат	12.04.2001.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Специјализација			
Магистратура	15.09.1995.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Диплома	04.11.1991.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Алгоритми и програмирање	ОАС	
2	Објектно оријентисано програмирање	ОАС	
3	Објектно оријентисано пројектовање	ОАС	
4	Основе објектно оријентисаног програмирања	ОАС	
5	Пројектовање и анализа алгоритама	ОАС	
6	Тестирање и квалитет софтвера	ОАС	
7	Мултимедијални системи	ОАС	
8	Пројектовање и имплементација сигурног софтвера	МАС	
9	Блокчеин технологије	МАС	
10	Медицински информациони системи	МАС	
11	Визуелизација података	МАС	
12	Пословна интелигенција	МАС	
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Janković Dragan, Stanković Radomir, Moraga Claudio, „Optimization of Polynomial Expressions by using the Extended Dual Polarity, IEEE Transaction on Computers, Vol. 58, No. 12, 2009, pp. 1710-1725. ISSN 0018-9349. (M21)		
2	Stojkovic S., Jankovic Dragan, Stankovic R.S., An Improved Algorithm for Construction of Decision Diagrams by Rearranging and Partitioning of the Input Cube Set, IEEE Transaction on Computers, August 2010, Vol. 59, No. 8, 1105-1119. ISSN 0018-9349, DOI Bookmark: http://doi.ieeeecomputersociety.org/10.1109/TC.2010.21 (M21)		
3	Dejan Aleksic, Petar Rajkovic, Dusan Vuckovic, Dragan Jankovic, Aleksandar Milenkovic, “Data summarization method for chronic disease tracking”, Journal of Biomedical Informatics, 2017, pp. 188-202, doi:10.1016/j.jbi.2017.04.012. (M21)		
4	Petar Rajkovic, Dejan Aleksic, Dragan Jankovic, Aleksandar Milenkovic, Ivan Petkovic, “Checking the potential shift to perceived usefulness—The analysis of users’ response to the updated electronic health record core features, International Journal of Medical Informatics, Volume 115, July 2018, Pages 80–91 doi: https://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2018.04.011 (M21)		
5	Janković Dragan, Stanković Radomir, Drechsler Rolf, Decision diagram method for calculation of pruned Walsh transform, IEEE Transaction on Computers, Vol. 50, No. 2, 2001, 147-157. (M21)		
6	Blagoj Atanasovski, Milos Bogdanovic, Goran Velinov, Leonid Stoimenov, Aleksandar S. Dimovski, Bojana Koteska, Dragan Jankovic, Irena Skrceska, Margita Kon-Popovska & Boro Jakimovski (2018) On defining a model driven architecture for an enterprise e-health system, Enterprise Information Systems, 12:8-9, 915-941, DOI: 10.1080/17517575.2018.1521996 (M22)		
7	Dejan Aleksic, Dragan Jankovic, Stoimenov Leonid, “A case study on the object-oriented framework for modeling product families with the dominant variation of the topology in the one-of-a-kind production”, The International Journal of Advanced Manufacturing technology, Springer, London, Vol. 59, Issue 1-4, pp. 397/412, 2012, DOI: 10.1007/s00170-011-3466-4. (M22)		

8	Zeljko Jovanovic, Marina Milosevic, Dragan Jankovic, Aleksandar Peulic, " Comfort Level Classification During Patients Transport", Technology and Health Care -1 (2018) 1–17 1 DOI 10.3233/THC-181411 (M23)
9	M. Milosevic, D. Jankovic, A. Peulic, Thermography Based Breast Cancer Detection Using Texture Features and Minimum Variance Quantization, EXCLI Journal 2014; Vol. 13, pp.1204-1215. (M22)
10	M. Milosevic, D. Jankovic, A. Peulic, Comparative Analysis of Breast Cancer Detection in Mammograms and Thermograms, Biomedical Engineering / Biomedizinische Technik, vol 60, no. 1, pp. 49-56, 2015, DOI: 10.1515/bmt-2014-0047 (M23)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	255/625 (SCOP)	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	27	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	

Усавршавања

Institutu za informatiku Univerziteta u Freiburgu (SR Nemačka) -1999□
Istraživačko-razvojni centar kompanije AG Siemens u Minhenu (SR Nemačka) – 2000; 2001□
Istraživačko-razvojni centar kompanije AG Infineon Technologies u Minhenu (SR Nemačka) – 2002□
Univerzitet u Dortmundu (SR Nemačka) – 2003□
TEI Atina – 2004, 2007□
Univerzitet u Leicesteru (Velika Britanija) -2004□

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Маринковић Д. Слађана	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		19. 12. 1986.	
Ужа научна (уметничка) област		Математика	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	11.07.2016	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Математика
Докторат	30. 11. 2005.	Природно-математички факултет у Нишу	Математика
Специјализација			
Магистратура	20. 04. 1995.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Математика
Диплома	15. 02. 1986.	Филозофски факултет у Нишу	Математика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Математика 1		ОАС
2	Математика 2		ОАС
3	Диференцијалне једначине		ОАС
4	Математички методи		ОАС
5	Методи оптимизације		МАС
6	Методе оптимизације		МАС
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Predrag M. Rajković, Sladjana D. Marinković, Marko D. Petković, A class of orthogonal polynomials related to the generalized Laguerre weight with two parameters, Computational and Applied Mathematics 38:10 (2019) https://doi.org/10.1007/s40314-019-0783-y		
2	Predrag M. Rajković, Miomir S. Stanković, Sladjana D. Marinković, The Laplace transform induced by the deformed exponential function of two variables, Fractional Calculus and Applied Analysis, Vol. 21, Issue 3 (2018) 775-785		
3	Predrag M. Rajković, Miomir S. Stanković, Slađana D. Marinković, Mokhtar Kirane, On q-Steffensen Inequality, Electronic Journal of Differential Equations, Vol. 2018, No. 112 (2018) 1–11		
4	Wolfram Koepf, Predrag M. Rajković, Sladjana D. Marinković, On a connection between formulas about q-gamma functions, Journal of Nonlinear Mathematical Physics, Vol. 23, No. 3 (2016) 343–350		
5	Predrag M. Rajković, Franz Hinterleitner, Sladjana D. Marinković, Polynomials associated with a functional product of the Hermite type, Mathematical Methods in The Applied Sciences, Vol. 39 (2016) 2358–2367		
6	Predrag M. Rajković, Sladjana D. Marinković, Miomir S. Stanković, Orthogonal polynomials with varying weight of Laguerre type, Filomat 29:5 (2015) 1053–1062		
7	Sladjana D. Marinković, Predrag M. Rajković, Miomir S. Stanković, The q-iterative methods in numerical solving of some equations with infinite products, Facta Universitatis (Nis), Ser. Math. Inform. Vol. 28, No 4 (2013) 379–392		
8	Miomir S. Stanković, Sladjana D. Marinković, Predrag M. Rajković, The deformed exponential functions of two variables in the context of various statistical mechanics, Applied Mathematics and Computation 218 (2011) 2439–2448		
9	Sladjana D. Marinković, Predrag M. Rajković, Miomir S. Stanković, The inequalities for some types of q-integrals, Computers and Mathematics with Applications 56 (2008) 2490–2498		
10	Ljubiša M. Kocić, Gradimir V. Milovanović, Sladjana D. Marinković, Operaciona istraživanja, udžbenik, edicija: Osnovni udžbenici, Elektronski fakultet u Nišu, 2007.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	414	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	18	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Милентијевић З. Иван		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	01.05.1990		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	08.09.2008	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Докторат	20.3.1997.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Специјализација			
Магистратура	25.3.1993.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Диплома	9.11.1989.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Архитектура и организација рачунара 1	ОАС	
2	Архитектура и организација рачунара 2	ОАС	
3	Организација рачунарских система	ОАС	
4	Пројектовање рачунарског хардвера	ОАС	
5	Технологије за подршку учењу	ОАС	
6	Управљање пројектима	ОАС	
7	Рачунарство високих перформанси	МАС	
8	Управљање рачунарским ресурсима и сервисима	МАС	
9	Системи високе поузданости	МАС	
10	Алгоритми и архитектуре специјализованих рачунарских система	МАС	
11	Напредне образовне технологије	МАС	
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	I. Milentijevic, V. Ciric, O. Vojinovic: "VERSION CONTROL IN PROJECT-BASED LEARNING", Computers&Education, An Internation Journal, Elsevier Science, Vol. 50, Issue 4, May 2008, 2006.12.010, pp. 1331-1338.		
2	V. Ciric, I. Milentijevic: "CONFIGURABLE FOLDED ARRAY FOR FIR FILTERING", Journal of Systems Architecture, An Internation Journal, Elsevier Science, Vol. 54, Issue 1-2, January/February 2008, pp. 177-196.		
3	V. Ciric, J. Kolokotronis, I. Milentijevic: "PARTIAL ERROR-TOLERANCE FOR BIT-PLANE FIR FILTER ARCHITECTURE", International Journal of Electronics and Communication (AEU), Eesvier Science, Vol. 63, 5/2009, ISSN: 1434-8411, pp. 398-405.		
4	Vladimir Ciric, Aleksandar Cvetkovic, Ivan Milentijevic, "YIELD ANALYSIS OF PARTIAL DEFECT TOLERANT BIT-PLANE ARRAY", Elsevier, Computers and Mathematics with Applications, ISSN: 0898-1221, Volume 59, Number 1, January 2010, pp. 98-107.		
5	Kristijan Kuk, Ivan Milentijevic, Dejan Rancic, Petar Spalevic, "PEDAGOGICAL AGENT IN MULTIMEDIA INTERACTIVE MODULES FOR LEARNING – MIMLE", Expert Systems with Applications, Volume 39, Issue 9, July 2012, pp. 8051–8058.		
6	I.Z.Milentijevic, I.Z.Milovanovic, E.I.Milovanovic, M.B.Tošić, M.K.Stojčev, "TWO-LEVEL PIPELINED SYSTOLIC ARRAYS FOR MATRIX-VECTOR MULTIPLICATION", Journal of Systems Architecture, The Euromicro Journal, Vol. 44, No. 5, pp. 383-388, 1998		
7	E.I.Milovanovic, I.Z.Milentijevic, I.Ž.Milovanovic, "DESIGNING OF PROCESSOR-TIME OPTIMAL HEXAGONAL SYSTOLIC ARRAY FOR MATRIX MULTIPLICATION", Computers and Artificial Intelligence, Vol. 16, No. 1, pp. 1-11, 1997		
8	I.Z.Milentijevic, I.Ž.Milovanovic, E.I.Milovanovic, M.K.Stojčev, "THE DESIGN OF OPTIMAL PLANAR SYSTOLIC ARRAYS FOR MATRIX MULTIPLICATION", Computers Mat. Applic., Vol. 33, No. 6, pp.17-35, 1997.		
9	I.Z.Milentijevic, M.K.Stojčev, D.M.Maksimovic, "CONFIGURABLE DIGIT-SERIAL CONVOLVER OF TYPE F", Microelectronics Journal, Vol. 27, No 6, pp. 559-566, September 1996.		

10	I.Ž.Milovanović, E.I.Milovanović, I.Z.Milentijević, M.K.Stojčev, "DESIGNING OF PROCESSOR-TIME OPTIMAL SYSTOLIC ARRAYS FOR BAND MATRIX-VECTOR MULTIPLICATION", Computers Math. Applic., Vol. 32, No. 2, pp. 21-31, 1996.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	305	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	20	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Усавршавања			
University of British Columbia, Okanagan, Kelowna, Canada, 2006.			
Technical University of Dortmund, Germany, 2004.			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Члан Комисије за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа Републике Србије, 2011-2016.			
Члан Матичног научног одбора за електронику, телекомуникације и информационе технологије, 2011-2017.			
Члан Интердисциплинарног научног одбора за информационе и комуникационе технологије, 2011-2015.			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Милосављевић Љ. Александар		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	02.07.2001.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	15.01.2018	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Докторат	30.01.2012.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Специјализација			
Магистратура	21.06.2006.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Диплома	21.02.2001.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Софтверско инжењерство	ОАС	
2	Рачунарска графика	ОАС	
3	Интеракција човек-рачунар	ОАС	
4	Рачунарски вид	ОАС	
5	Напредно софтверско инжењерство	МАС	
6	Рачунарска анимација	МАС	
7	Инжењерство захтева	МАС	
8	Системи виртуелне и проширене реалности	МАС	
9	Дубоко учење	МАС	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Aleksandar Milosavljević, Dejan Rančić, Aleksandar Dimitrijević, Bratislav Predić, Vladan Mihajlović, "Integration of GIS and video surveillance", International Journal of Geographic Information Science, Vol. 30, Issue 10, March 2016, pp. 2089-2107. ISSN: 1365-8816, http://doi.org/10.1080/13658816.2016.1161197 , IF=2.065 (2015), IF5=2.319 (2015).		
2	Aleksandar Milosavljević, Aleksandar Dimitrijević, Dejan Rančić, "GIS augmented video surveillance", International Journal of Geographic Information Science, Vol. 24, Issue 9, September 2010, pp. 1415-1433. ISSN: 1365-8816, http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13658811003792213 , IF=1.533 (2009), IF5=2.303 (2009).		
3	Aleksandar Milosavljević, Dejan Rančić, Aleksandar Dimitrijević, Bratislav Predić, Vladan Mihajlović, "A Method for Estimating Surveillance Video Georeferences", ISPRS International Journal of Geo-Information, Vol. 6, Issue 7, July 2017, pp. 211, ISSN: 2220-9964, http://doi.org/10.3390/ijgi6070211 , IF=0.651 (2015), IF5=0.823 (2015).		
4	Bratislav Predić, Dejan Rančić, Aleksandar Milosavljević, "Impacts of Applying Automated Vehicle Locations Systems to Public Bus Transport Management", Journal of Research and Practice in Information Technology, Vol. 42, No. 2, May 2010, pp. 85-104. ISSN: 1443-458X, www.acs.org.au/jrpit , IF=0.5 (2009), IF5=0.752 (2009).		
5	Bratislav Predić, Dragan Stojanović, Slobodanka Djordjević-Kajan, Aleksandar Milosavljević, Dejan Rančić, "Prediction of Bus Motion and Continuous Query Processing for Traveler Information Services", Lecture Notes in Computer Science, Published by Springer Berlin/Heidelberg, Volume 4690/2007, pp. 234-249, September 2007, ISBN: 978-3-540-75184-7, ISSN: 0302-9743, http://www.springerlink.com/content/932213j38468n522 , IF=0.402 (2005).		
6	Aleksandar Milosavljević, Slobodanka Đorđević-Kajan, Leonid Stoimenov, "An Application Framework for Rapid Development of Web based GIS: GiniWeb", Chapter 3 in Geospatial Services and Applications for the Internet (eds. J. T. Sample, K. Shaw, S. Tu, M. Abdelguerfi), Springer, 2008, pp. 49-72. ISBN: 978-0-387-74673-9, http://www.springerlink.com/content/v151260736762020 .		

7	Aleksandar Milosavljević, Bratislav Predić, Dejan Rančić, "Transforming Smartphone into Geospatial Video Provider", Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics, Vol. 16, Issue 1, 2017, pp. 1-13. ISSN: 1820-6417, DOI: 10.22190/FUACR1701001M, http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/2057 .
8	Aleksandar Jovanović, Aleksandar Milosavljević, "Review of Modern Virtual Reality HMD Devices and Development Tools", Proceedings on 52nd International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies - ICEST 2017, Niš, Serbia, June 28-30, 2017. (zbornik je u pripremi)
9	Aleksandar Milosavljević, Aleksandar Dimitrijević, Dejan Rančić, "A Method for Estimation Camera Georeference in GIS-based Video Surveillance", Proceedings on XLVIII International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies - ICEST 2013, Ohrid, Macedonia, June 26-29, 2013., pp. 245-248. ISBN: 978-9989-786-90-7, http://www.icestconf.org .
10	Dejan Rančić, Aleksandar Milosavljević, "Interakcija čovek-računar", Univerzitet u Nišu, Elektronski fakultet, Edicija: Osnovni udžbenici, 2015, ISBN 978-86-6125-121-4.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	82	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Миловановић И. Емина	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		01.09.1983.	
Ужа научна (уметничка) област		Рачунарство и информатика	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	24.11.2003	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Докторат	19.03. 1993	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Специјализација			
Магистратура	01.09. 1989	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Диплома	20.06. 1981.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика и информатика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Архитектура и организација рачунара 2	ОАС	
2	Рачунарске мреже	ОАС	
3	Паралелни системи	ОАС	
4	Дистрибуирани системи	ОАС	
5	Пројектовање рачунарских мрежа	ОАС	
6	Безбедност рачунарских мрежа	МАС	
7	Системи високе поузданости	МАС	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	I. Ž. Milovanović, E. I. Milovanović, M. K. Stojčev, A class of fault-tolerant systolic arrays for matrix multiplication, <i>Mathematical and Computer Modelling</i> , vol. 54, No 1-2, (2011), 140-151. (M21)		
2	I.Ž. Milovanovic, Emina I. Milovanovic, Mile K. Stojcev, M. P. Bekakos: Orthogonal fault-tolerant systolic arrays for matrix multiplication, <i>Microelectronics Reliability</i> 51(3) (2011), 711-725 (M22)		
3	E. I. Milovanović, M.K. Stojčev, I. Ž. Milovanovic, T. R. Nikolic, Design of Linear Systolic Arrays for Matrix Multiplication, <i>Advances in Electrical and Computer Engineering</i> , 14 (1) (2014), 37-42. (M23)		
4	E. I. Milovanović, I. Ž. Milovanović, M.K. Stojčev, Implementation of Middle Product Algorithm on Linear Processor Arrays, <i>Journal of Circuits Systems and Computers</i> , 23 (6) (2014), 1-19. (M23)		
5	E. M. Karanikolaou, E. I. Milovanovic, I. Ž. Milovanovic, M. P. Bekakos, Performance scalability and energy consumption on distributed and many-core platforms, <i>Journal of Supercomputing</i> , 70 (1) (2014), 349-364. (M22)		
6	E. I. Milovanović, Igor Ž. Milovanović, Mile K. Stojčev, Hexagonal arrays for fault-tolerant matrix multiplication, <i>FILOMAT</i> , 29 (9) (2015), 1969-1981. (M21)		
7	E. Milovanović, M. Stojčev, I. Milovanović, T. Nikolić, Z. Stamenković, Concurrent generation of pseudo random numbers with LFSR of Fibonacci and Galois type, <i>Comput. Infor.</i> , Vol. 34, (2015), 1001-1019. (M23)		
8	E. Milovanovic, I. Milovanovic, M. Matejic, Remark on spectral study of the geometric–arithmetic index and some generalizations, <i>Appl. Math. Comput.</i> 334 (1) 2018, 206-213. (M21a)		
9	I. Ž. Milovanovic, E. I. Milovanovic, M. Matejic: Some Inequalities for General Sum-Connectivity Index, <i>MATCH Commun. Math. Comput. Chem.</i> 79 (2) (2018). 477-489. (M21a)		
10	I. Ž. Milovanović, E. I. Milovanović, I. Gutman, Upper bounds for some graph energies, <i>Appl. Math. Comput.</i> , 289 (2016), 435-443. (M21)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	200	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	80	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Нејковић М. Валентина	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења			
Ужа научна (уметничка) област		рачунарство и информатика	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	10.12.2015.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Докторат	28.08.2014.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Специјализација			
Магистратура	01.11.2004.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Диплома	07.06.2001.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Увод у рачунарство		ОАС
2	Објектно оријентисано пројектовање		ОАС
3	Програмски језици		ОАС
4	Информациони системи		ОАС
5	Социјални, правни и етички аспекти информатике		ОАС
6	Интероперабилност и интеграција информација		МАС
7	Семантички Веб		МАС
8	Методе и технике за обраду слике		МАС
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Jelenkovic, F., Tosic, M., Nejkoic, V. (2018). Semantic Driven Code Generation for Networking Testbed Experimentation, Enterprise Information Systems, DOI: 10.1080/17517575.2018.1509135		
2	Irene Kilanioti; Alejandro Fernández-Montes; Damián Fernández-Cerero; Christos Mettouris; Valentina Nejkoic; Rabih Bashroush; George A Papadopoulos (2018). A Survey on Cost-effective Context-aware Distribution of Social Data Streams over Energy-efficient Data Centers, Simulation Modelling Practice and Theory, DOI: 10.1016/j.simpat.2018.11.004		
3	Nejkovic Valentina M, Tosic Milorad (2018). Exploring factors for effective use of online information in SPOC within the engineering education, COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION 2018 26 (5):1457-1469, DOI:10.1002/cae.21991		
4	Valentina Nejkoic, Milorad Tosic, (2014). Wiki Learning System Patterns for Academic Courses, Computer Applications in Engineering Education, ISSN: 1061-3773, Vol. 22, No. 4, pp. 678–685, DOI: 10.1002/cae.21559		
5	Valentina Nejkoic and Milorad Tosic, (2011). The Influence of Several Years Use of Wiki on Academic Motivation Improvement, International Journal of Engineering Education, ISSN: 0949-149X , Vol. 27, Issue 5, pp. 1081-1093		
6	Valentina Nejkoic, Nenad Milošević, Filip Jelenkovic, Zorica Nikolic, Milorad Tošić, "Data Mining for Interference Avoidance in Smart Cities IoT Networks," Facta Universitatis - Series: Automatic Control and Robotics, vol. 17, no. 1, 2018, pp. 13-24, ISSN 1820-6417, DOI: 10.22190/FUACR1801013N http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUACR/article/view/3587		
7	Valentina Nejkoic, Milorad Tošić, Filip Jelenkovic, Ontologies framework for semantic driven code generation over testbed premises, 7th International Conference on Information Society and Technology ICIST 2017, March 2017, Kopaonik, Serbia, pp. 241-245		
8	Valentina Nejkoic, Nenad Milosevic, Filip Jelenkovic, Zorica Nikolic, Milorad Tosic, "Data driven design for reliability of IoT applications," Proceedings of ICIST 2018, Kopaonik, Serbia, March 2018, vol. 2, pp. 296-298.		

9	Valentina Nejković, Nenad Petrović, Nenad Milošević, Milorad Tošić, "The SCOR ontologies framework for robotics testbed," Proceedings of papers TELFOR 2018 on CD, Belgrade, Serbia, November 2018, pp. 847-850		
10	Valentina Nejkovic, Milorad Totic, Using analogy computing for ontology development, 7th International Workshop on Data Engineering meets the Semantic Web (DESWeb), In conjunction with ICDE 2016, Helsinki, Finland		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	38	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Петковић М. Иван		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	23.05.2003		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	15.01.2018	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Докторат	02.02.2012	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Специјализација			
Магистратура	22.05.2006	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Диплома	15.08.2002	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Web програмирање	ОАС	
2	Развој веб и вишеплатформских апликација	ОАС	
3	Напредне Веб технологије	МАС	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	I. Petković, Đorđe Herceg, Symbolic computation and computer graphics as tools for developing and studying new root-finding methods, Applied Mathematics and Computation 295 (2017) 95–113		
2	I. Petković, B. Neta, On an application of symbolic computation and computer graphics to root-finders: The case of multiple roots of unknown multiplicity, Journal of Computational and Applied Mathematics 308 (2016) 215–230		
3	M. S. Petković, Đ. Herceg, I. Petković, On a simultaneous method of Newton-Weierstrass type for finding all zeros of a polynomial, Appl. Math. Comput. 215 (2009), 2456--2463.		
4	Ivan Petkovic, Computational efficiency of some combined methods for polynomial equations, Applied Mathematics and Computation 204 (2008), 949-956.		
5	M. S. Petković, S. M. Ilić, I. Petković, A posteriori error bound methods for the inclusion of polynomial zeros, J. Comput. Appl. Math. 208 (2007), 316-330.		
6	I. Petković, V. Petković, Interval matrix models of design iteration, 2010 International Conference on Electronics and Information Engineering (ICEIE 2010) (Kyoto 2010), V1 20-24.		
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	22	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Предић Б. Братислав		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	12.03.2004.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	02.04.2019	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика□
Докторат	27.12.2012.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика□
Специјализација			Рачунарство и информатика□
Магистратура	17.07.2008.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика□
Диплома	28.05.2003.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика□
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Увод у рачунарство	ОАС	
2	Алгоритми и програмирање	ОАС	
3	Развој мобилних апликација и сервиса	ОАС	
4	Архитектура и пројектовање софтвера	ОАС	
5	Интелигентни транспортни системи	МАС	
6	Дигитална форензика	МАС	
7	Командно-управљачки информациони системи	МАС	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Bratislav Predić, Dragan Stojanović, "Enhancing driver situational awareness through crowd intelligence", Expert Systems with Applications, Volume 42, Issue 11, July 2015, (pp.4892–4909), ISSN:0957-4174,doi:10.1016/j.eswa.2015.02.013, M21, IF=1.965 (2015)		
2	Aleksandar Milosavljevic, Dejan Rancic, Aleksandar Dimitrijevic, Bratislav Predic, Vladan Mihajlovic,(2016). "Integration of GIS and video surveillance". International Journal of Geographical Information Science, Volume 30, Issue 10, pp. 2089-2107., doi:https://doi.org/10.1080/13658816.2016.1161197		
3	Predic Bratislav, Ilic Milos, Spalevic Petar, Trajkovic Slavisa, Jovic Srdjan, Stanic Andrija "Data mining based tool for early prediction of possible fruit pathogen infection", Computers and Electronics in Agriculture, Volume 154, (2018), Pages 314-319, https://doi.org/10.1016/j.compag.2018.09.023, M22		
4	Dragan Stojanovic, Apostolos N. Papadopoulos, Bratislav Predic, Slobodanka Djordjevic-Kajan, Alexandros Nanopoulos, "Continuous range monitoring of mobile objects in road networks", Data & Knowledge Engineering - Special Issue with Selected Papers from the 8-th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS), Elsevier Science Publishers B. V. Amsterdam, The Netherlands, Volume 64, Number 1, January 2008., (pp. 77-100), ISSN: 0169-023X, http://dx.doi.org/10.1016/j.datak.2007.06.021, M22, IF=1.745 (2009)		
5	Bratislav Predić, Dejan Rančić, Aleksandar Milosavljević, "Impacts of Applying Automated Vehicle Location Systems to Public Bus Transport Management", Journal of Research and Practice in Information Technology - JRPIT, Australian Computer Society Inc., Volume 42, Number 2, May 2010., (pp. 85-104), ISSN: 1443-458X, http://www.acs.org.au/index.cfm?action=list&grold=jrpit, M23, IF=0.5 (2009), IF5=0.752 (2009)		

6	Bratislav Predic, Dragan Stojanovic, "Localized Processing and Analysis of Accelerometer Data in Detecting Traffic Events and Driver Behaviour", Journal of Universal Computer Science Volume 18, Number 9, July 2012., (pp. 1152-1176), ISSN: 0948-6968, http://www.jucs.org/jucs_18_9/localized_processing_and_analysis/jucs_18_09_1152_1176_predic.pdf , M23, IF5=0.788 (2010)		
7	Čedomir Vasić, Bratislav Predić, Dejan Rančić, Petar Spalević, Dženan Avdić, "Dynamic Relocation of Emergency Ambulance Vehicles Using the AVL Component of the GPS/GPRS Tracking System", Acta Polytechnica Hungarica, Volume 11, Issue Number 9, 2014. ISSN: 1785-8860 , DOI: 10.12700/APH.11.09.2014.09.3		
8	Predic Bratislav, Dimić Gabrijela, Rancic Dejan, Štrbac Perica, Maček Nemanja, Spalević Petar, "Improving final grade prediction accuracy in blended learning environment using voting ensembles", Computer Applications in Engineering Education, Volume 26, Issue 6, (2018), Pages 2294-2306, https://doi.org/10.1002/cae.22042 , M23		
9	Predic Bratislav, Madic Milos, Roganovic, Milos, Karabašević Darjan, Stanujkic Dragisa, "Implementation of computationally efficient Taguchi robust design procedure for development of ANN fuel consumption prediction models", Transport, ISSN: 1648-4142 / eISSN: 1648-3480, Volume 33, No. 3, (2018), Pages 751-764, https://doi.org/10.3846/transport.2018.5174 , M23		
10	Dragan Stojanovic, Bratislav Predic, "Technologies and standards for e-business application development", Reengineering and Entrepreneurship under the contemporary conditions of enterprise business, University of Niš, 2012., (pp.53-69), ISBN: 978-86-6125-065-1, M14		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	326	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	14	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Раденковић Н. Драган		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	21.12.1978.		
Ужа научна (уметничка) област	Метрологија и мерна техника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	31.03.2008	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Метрологија и мерна техника
Докторат	3.7.1992.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Метрологија и мерна техника
Специјализација			
Магистратура	2.7.1981.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Метрологија и мерна техника
Диплома	12.07.1978.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Мерење неелектричних величина	ОАС	
2	Сензори, претварачи и актуатори	ОАС	
3	Мерења у медицини	ОАС	
4	Рачунарски мерно-информациони системи у индустрији	ОАС	
5	Рачунарски мерно-информациони системи у индустрији	МАС	
6	Рачунарски засновани сензорски системи	МАС	
7	Електроmedizinска инструментација	МАС	
8	Бежични сензори и сензорске мреже	МАС	
9	Сензори и претварачи у возилима	МАС	
10	Сензори и претварачи у аутоматици и роботици	МАС	
11	Савремене сензорске технологије и системи	МАС	
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Stojcev, M., Petrovic, B., Radenkovic, D.: "Integral Measurement of Duty Cycle", Electronic Engineering, 12-1996.		
2	Stojcev, M., Radenkovic, D.: "Programmable Digital Phase Shifters", Electronic Engineering, October 1997.		
3	Pešić, M., Radenković, D., Arsić, M.: "Laboratory Model the Compensated System for Dissemination of Standard Signals via Satellite", Facta Universitatis, Ser. Electronics and Energetics, Vol.13 No. 1, April 2000.		
4	Relative Measurement Error Analysis in the Process of the Nakagami-m Fading Parameter Estimation, Vladeta Milenković, Dragan Denić, Mihajlo Stefanović, Stefan R. Panić, Dragan Radenković, Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 8, No. 3, November 2011.		
5	Dragana Krstić, Petar Nikolić, Dragan Radenković, The Performances of Complex SSC/MRC Combiner in the Presence of Rayleigh Fading, Network Protocols and Algorithms, Vol. 4, Iss. 3, pp. 35--45, doi: 10.5296/npa.v4i3.2055, 2012.		
6	Mihajlo Stefanović, Siniša Minić, Saša Nikolić, Stefan Panić, Miloš Perić, Dragan Radenković, Milan Gligorijević, The CCI Effect on System Performance in kappa-mu fading channels, TTEM, Vol. 7, Iss. 1, pp. 88--92, 2012.		
7	Vladeta Milenković, Dragan Denić, Mihajlo Stefanović, Stefan R. Panić, Dragan Radenković, Relative Measurement Error Analysis in the Process of the Nakagami-m Fading Parameter Estimation, Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 8, No. 3, pp. 341-349, November 2011		
8	Danijela Aleksić, Dragana Krstić, Mihajlo Stefanović, Goran Petković, Ivica Marjanović, Dragan Radenković, Outage Probability Comparison of MRC, EGC and SC Receivers over Short Term Fading Channels, International Journal of Communications, IARAS (International Association of Research and Science), Vol.1, pp.104--109, 2016		

9	Danijela Aleksic, Mihajlo Stefanovic, Zoran Popovic, Dragan Radenkovic, Jovan D. Ristic, "On the K and KG Fading Channels", SERBIAN JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING, Vol. 6, No. 1, May'09, 187-201		
10	Aleksandar V Jocić, Zoran H Perić, Milan R Dinčić, Dragan B Denić, Dragan N Radenković, "Compression of the highly correlated measurement signals using DPCM technique", Electronics and Electrical Engineering, Kaunas University of Technology, Vol. 20, No. 4, pp. 76-79, 2014, Print ISSN: 1392-1215, Online ISSN: 2029-5731		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	58	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	3
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
<p>Драган Раденковић је за иновацију "Временска електронска брава" на међународном сајму патената и техничких иновација у Женеви добио златну медаљу 1979. године.</p> <p>Такође је од Савеза проналазача и аутора техничких унапређења Југославије добио 1981.године златну плакету за значајна остварења у развијању и унапређењу проналазаштва и за примену иновација.</p> <p>Драган Раденковић је за докторску дисертацију добио Годишњу награду Радио телевизије Србије.</p>			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Радмановић М. Милош		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	02.07.2001.		
Ужа научна (уметничка) област	рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	17.12.2018	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	рачунарство и информатика
Докторат	22.04.2015.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	рачунарство и информатика
Специјализација			
Магистратура	19.07.2006.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	рачунарство и информатика
Диплома	25.05.2017.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Логичко пројектовање	ОАС	
2	Основи анализе сигнала и система	ОАС	
3	Методи и системи за обраду сигнала	ОАС	
4	Примена вишезначне логике у представљању и обради дискретних сигнала	МАС	
5	Спектралне технике	МАС	
6	Фази логика	МАС	
7	Препознавање узорака	МАС	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	M. Radmanović, D. Gajić, and R. Stanković, "Efficient Computation of Galois Field Expressions on Hybrid CPU-GPU Platforms", Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, vol.26, no.3-5, pp.417-438, 2016, Old City Publishing, Philadelphia, USA, http://www.oldcitypublishing.com/journals/mvlsc-home/mvlsc-issue-contents/mvlsc-volume-26-number-3-5-2016/mvlsc-26-3-5-p-417-438/		
2	M. Radmanović, R. Stanković, and C. Moraga, "Computation of the Total Autocorrelation over Shared Binary Decision Diagrams", IEICE Trans. on Fundamentals of Electronics Communications and Computer Science, vol.E97-A, no.5, May 2014, IEICE Society, Tokyo, Japan, 2014, http://search.ieice.org/bin/summary.php?id=e97-a_5_1140		
3	M. Radmanović, and R. S. Stanković, "Efficient Generation of Bent Functions Using a GPU", Chapter 2, Section 2.2 in "Further Improvements in the Boolean Domain", eds. Bernd Steinbach, Cambridge Scholars Publishing, pp.120-135, 2018, ISBN 978-1-5275-0371-7, http://www.cambridgescholars.com/download/sample/64246		
4	R. S. Stanković, D. B. Gajić, S. Stojković, and M. Radmanović, "Efficient Computing of the Gibbs Dyadic Derivatives", Chapter 2, Section 2.2 in "Problems and New Solutions in the Boolean Domain", eds. Bernd Steinbach, Cambridge Scholars Publishing, pp.150-166, 2016, ISBN 978-1-4438-8947-6 https://books.google.rs/books?id=ODX5DAAAQBAJ&pg=PA150#v=onepage&q&f=false		
5	M. Radmanović, and R. Stanković, "Construction of Subsets of Bent Functions Satisfying Restrictions in the Reed-Muller Domain", Facta Universitatis - Series: Electronics and Energetics, vol.31, no.2, pp.207-222, University of Niš, Serbia, 2018, ISSN: 0353-3670, DOI: 10.2298/FUEE1802207R http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUElectEnergy/article/view/3306		
6	M. Radmanović, R. Stanković, and C. Moraga, "Efficient Calculations of the Autocorrelation of Boolean Functions with the Large Number of Variables", Facta Universitatis - Series: Electronics and Energetics, vol.28, no.4, pp.597-609, University of Niš, Serbia, 2015, ISSN: 0353-3670, DOI: 10.2298/FUEE1504597R http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUElectEnergy/article/view/646/697		

7	M. Radmanović and R. S. Stanković, "Discovery of Multiple-Valued Bent Functions in Galois Field and Reed-Muller-Fourier Domains," Proc 47th IEEE International Symposium on Multiple-Valued Logic (ISMVL2017), Novi Sad, Serbia, 2017, pp. 143-148, doi: 10.1109/ISMVL.2017.17, http://ieeexplore.ieee.org/document/7964982/
8	M. Radmanović and R. Stanković, "Generating Synthetic MVL Benchmarks from Random MDDs Under Restrictions", Proc. 48th IEEE International Symposium on Multiple-Valued Logic (ISMVL2018), Linz, Austria, 2018, pp. 168-173, https://ieeexplore.ieee.org/document/8416940/
9	M. Radmanović, "Efficient Random Generation of Bent Functions using GPU Platform", Proc. 12th Int. Workshop on Boolean Problems (IWSBP2016), Freiberg, Germany, 22-23, Sept., 2016, pp.167-173, TU Bergakademie Freiberg, ISBN: 978-3-86012-540-3 http://www.informatik.tu-freiberg.de/prof2/ws_bp12/2016_programm_fl.pdf
10	M. Radmanović and R. Stanković, "Discovery of Bent Functions in Fixed Polarity Reed-Muller Domain Using Dual Polarity Route", Proc. 13th Int. Workshop on Boolean Problems (IWSBP2018), Bremen, Germany, 19-21, Sept., 2018, pp.43-59, University of Bremen, http://www.informatik.uni-bremen.de/iwsbp/program.php

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	14	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Усавршавања

Студијски боравци на Универзитету у Дортмунду, Немачка, 2004., 2005. и 2006. године.

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Рајковић Ј. Петар		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења			
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	17.12.2018	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Докторат	24.06.2015	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Специјализација			
Магистратура	27.04.2009	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Диплома	12.12.2002	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Објектно оријентисано програмирање		ОАС
2	Програмски преводиоци		ОАС
3	Мултимедијални системи		ОАС
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Petar Rajković, Dejan Aleksić, Dragan Janković, Aleksandar Milenković, Ivan Petković, Checking the potential shift to perceived usefulness—The analysis of users' response to the updated electronic health record core features, International Journal of Medical Informatics, Volume 115, 2018, Pages 80-91, ISSN 1386-5056, https://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2018.04.011 . (M21, IF 3.378) (http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1386505618304611)		
2	D. Aleksić, P. Rajković, D. Vučković, D. Janković, A. Milenković, Data summarization method for chronic disease tracking, J. Biomed. Inform. 69 (2017) 188–202. doi:10.1016/j.jbi.2017.04.012. (M21, IF 3.120) (https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1532046417300825)		
3	D.S. Aleksic, D.S. Jankovic, P. Rajkovic, Product configurators in SME one-of-a-kind production with the dominant variation of the topology in a hybrid manufacturing cloud, Int. J. Adv. Manuf. Technol. 92 (2017) 2145–2167. doi:10.1007/s00170-017-0286-1. (M22, IF 2.748) (https://link.springer.com/article/10.1007/s00170-017-0286-1)		
4	Petar Rajkovic, Dragan Jankovic, Aleksandar Milenkovic (2013) Developing and Deploying Medical Information Systems for Serbian Public Healthcare - Challenges, Lessons Learned and Guidelines, Computer Science and Information Systems (ComSIS), vol. 10, nr. 3, pp. 1429-1454, (M23, IF 0.675), http://www.comsis.org/archive.php?show=pprdev2-04		
5	Petar Rajković, Dragan Janković, Aleksandar Milenković, Ivana Kocic: Analysis of the Level of Use and Acceptance of the Medical Information System in Primary Health Care, (2018) accepted for print, Acta Medica Medianae, Journal of the University of Nis Faculty of Medicine and the Department of the Serbian Medical Society Niš, 0365-4478 (Printed version), 1821-2794 (Online), doi:10.5633/amm.2018.0417		
6	I. Petković, P. Rajković, A. Milenković, ON THE CHARACTERIZATION OF TASKS MODELED BY INTERVAL DESIGN STRUCTURE MATRIX ON DOMAIN-DRIVEN DESIGN SOFTWARE DEVELOPMENT, Facta Univ. Ser. Math. Informatics. 32 (2017) 181–193. (M51) (http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUMathInf/article/view/2153)		

7	Petar Rajković, Ivan Petković, Aleksandar Milenković, Dragan Janković, Case Study: The Overview on Information System Acceptance in Serbian Primary Care -- The Case of Regional Center, in: Proceedings of the Seventh Workshop on Software Quality Analysis, Monitoring, Improvement, and Applications, Novi Sad, 2018: p. 15:1-13:9. (http://ceur-ws.org/Vol-2217/paper-raj.pdf)
8	P. Rajković, D. Janković, A. Milenković, "Adaption of Medical Information System's E-Learning Extension to a Simple Suggestion Tool", IEEE Healthcom, Munich, Germany, September, 2016, vol. 1, br. 1, str. 306-311, IEEE Communication Society, 2016. (https://ieeexplore.ieee.org/document/7749473/)
9	P. Rajković, I. Petković, A. Milenković, D. Janković, "Combining Agile and Traditional Methodologies in Medical Information Systems Development Process", SQAMIA 2016, Budapest, Hungary, August 2016, vol. 1, br. 1, str. 65-72, Eötvös Loránd University, Faculty of Informatics, Department of Programming Languages and Compilers, Budapest, Hungary, 2016. (http://ceur-ws.org/Vol-1677/paper08.pdf)
10	Petar Rajković, Dragan Janković, Aleksandar Milenković: A Software Model of Mobile Notification System for Medication Misuse Prevention, Proceedings of 2013 IEEE 15th International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (Healthcom 2013), pp. 533-538, Lisbon, Portugal, October 9-12, 2013, ISBN: 978-1-4673-5800-2, https://ieeexplore.ieee.org/document/6720741/

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	24	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	4	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Ранчић Д. Дејан		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	01.11.1993		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	23.09.2015	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Докторат	04.06.2004	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Техничке науке
Специјализација			
Магистратура	17.12.1997	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електротехничке науке
Диплома	24.09.1993	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарска техника и информатика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Објектно оријентисано пројектовање		ОАС
2	Софтверско инжењерство		ОАС
3	Рачунарска графика		ОАС
4	Интеракција човек-рачунар		ОАС
5	Напредно софтверско инжењерство		МАС
6	Рачунарска анимација		МАС
7	Инжењерство захтева		МАС
8	Интелигентни транспортни системи		МАС
9	Системи виртуелне и проширене реалности		МАС
10	Дигитална форензика		МАС
11	Криптографија		МАС
12	Командно-управљачки информациони системи		МАС
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	K. Kuk, I. Milentijević, D. Rančić, P. Spalević, "Designing Intelligent Agent in Multilevel Game-Based Modules for E-Learning Computer Science Course", Chapter in book: e-Learning Paradigms and Applications; Sub title: Agent-based Approach, Springer-Verlag, Germany, Series: Studies in Computational Intelligence, Vol. 528, 2014, XV, 273 p. 97 illus. - M14		
2	Aleksandar Milosavljević, Aleksandar Dimitrijević, Dejan Rančić, "GIS augmented video surveillance", International Journal of Geographic Information Science, 24(9), 2010, pp. 1415-1433, ISSN: 1365-8816. – M21		
3	V. Mitić, V. Paunović, J. Purenović, S. Janković, Lj. Kocić, I. Antolović, D. Rančić, "The contribution of fractal nature to BaTiO ₃ -ceramics microstructure analysis", Ceramics International, pp. 1295–1301, Volume 38, Issue 2, March 2012, ISSN: 0272-8842. – M21		
4	K. Kuk, I. Milentijević, D. Rančić, P. Spalević, "Pedagogical agent in Multimedia Interactive Modules for Learning – MIMLE", Expert Systems with Applications, Volume 39, Issue 9, July 2012, pp. 8051-8058, ISSN 0957-4174. – M21		
5	Marko Kovačević, Miloš Madić, Miroslav Radovanović, Dejan Rančić, „Software prototype for solving multi-objective machining optimization problems: application in non-conventional machining processes“, Expert Systems with Applications, Elsevier Science, 41 (13), 2014, Pages: 5657-5668, ISSN: 0957-4174. – M21		
6	Aleksandar Milosavljević, Dejan Rančić, Aleksandar Dimitrijević, Bratislav Predić, Vladan Mihajlović, A Method for Estimating Surveillance Video Georeferences, International Journal of Geographic Information Science, 6(211), 2017, ISSN: 1365-8816. – M21		
7	Gabrijela Dimić, Bratislav Predić, Dejan Rančić, Vera V. Petrović, Nemanja Maček, Petar Spalević, Association analysis of moodle e tests in blended learning educational environment, Computer Applications in Engineering Education, 26(3), 2017. – M21		
8	Bratislav Predić, Gabrijela Dimić, Dejan Rančić, Perica Štrbac, Nemanja Maček, Petar Spalević, "Improving final grade prediction accuracy in blended learning environment using voting ensembles" Computer Applications in Engineering Education, 26(6), 2018, pp. 2294-2306. – M21		

9	A. Dimitrijević, D. Rančić, "Ellipsoidal Clipmaps – A Planet-Sized Terrain Rendering Algorithm" - Computers & Graphics, Volume 52, Issue C, November 2015, pp. 43-61. – M22
10	Vladan Borović, Petar Spalević, Petar Čisarc, Dejan Rančić, Srđan Jović, "Supervisory system for physical objects spatial location detection", Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, Volume 521, May 2019, pp. 781-795. - M22

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	191	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	4
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	21	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	3

Усавршавања

Tehnički univerzitet u Minhenu - u okviru DAAD projekta Flood prediction and alerting system, 2016, 2017; Middlesex University London, 2017, Tehnički univerzitet na Kritu, 2017, 2018 i Univerzitet u Mesini, 2017, 2018 - u okviru ERASMUS+ projekta Development of master curricula for natural disasters risk management in Western Balkan countries

Остали подаци који се сматрају релевантним

Члан је међународних научних организација: IEEE, ACM, SIGGRAPH, IASTED

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Станимировић С. Александар		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	15.10.2001.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	19.09.2014	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Докторат	23.04.2013.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електротехника и рачунарство
Специјализација			
Магистратура	06.09.2006.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Диплома	15.06.2000.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Базе података	ОАС	
2	Системи база података	ОАС	
3	Системско програмирање	ОАС	
4	Напредне базе података	ОАС	
5	Инжењерство података и знања	ОАС	
6	Увод у базе података	ОАС	
7	Интелигентни системи	МАС	
8	Напредни оперативни системи	МАС	
9	Системи за управљање базама података	МАС	
10	Блокчеин технологије	МАС	
11	Информационе технологије за развој система е-Управе	МАС	
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	М. Bogdanović, А. Stanimirović, L. Stoimenov, "Methodology for geospatial data source discovery in ontology-driven geo-information integration architectures", Web Semantics: Science, Services and Agents on the World Wide Web, 2015, 32:1–15, DOI: 10.1016/j.websem.2015.01.002, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1570826815000037		
2	L. Stoimenov, N. Davidović, А. Stanimirović, М. Bogdanović, D. Nikolić, Enterprise integration solution for power supply company based on GeoNis interoperability framework, Data & Knowledge Engineering, DOI: 10.1016/j.datak.2015.10.001, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169023X1500083X		
3	А. Stanimirović, М. Bogdanović, L. Stoimenov, "Methodology and intermediate layer for the automatic creation of ontology instances stored in relational databases", Software: Practice and Experience, 2013, 43: 129–152, DOI: 10.1002/spe.2103 (Impact Factor: 0.519)		
4	А. Bogdanović, А. Stanimirović, L. Stoimenov, An approach for the development of context-driven web map solutions based on interoperable GIS platform, Computer Science and Information Systems 2015 Vol. 12, No. 3, pp. 1055-1078, DOI: 10.2298/CSIS141031010B		
5	М. Bogdanović, А. Stanimirović, L. Stoimenov, "Ginis MvcGen – the missing link between GIServices and Web GIS framework", TTEM - Technics Technologies Education Management, Vol. 6, No:3, pp. 682-691, ISSN:1840-1503, 2011 (Impact Factor: 0.256)		
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	50	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Стоименов В. Леонид		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	21.12.1992		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	26.03.2014	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Докторат	29.09.2003	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Техничке науке
Специјализација			
Магистратура	26.09.1997	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Диплома	21.06.1992	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарска техника и информатика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Базе података	ОАС	
2	Структуре података	ОАС	
3	Вештачка интелигенција	ОАС	
4	Системи база података	ОАС	
5	Инжењерство података и знања	ОАС	
6	Структуре података и алгоритми	ОАС	
7	Интелигентни системи	МАС	
8	Интероперабилност и интеграција информација	МАС	
9	Системи за управљање базама података	МАС	
10	Информационе технологије за развој система е-Управе	МАС	
11	Машинско учење	МАС	
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Leonid Stoimenov, Uvod u baze podataka, Univerzitet u Nišu, Elektronski fakultet, ISBN 978-86-6125-099-6, Edicija: Udžbenici, 2013.		
2	Leonid Stoimenov i ost., Algoritmi i programiranje, Zbirka rešenih zadataka na programskom jeziku C, Univerzitet u Nišu, Elektronski fakultet, ISBN 978-86-6125-069-9, Edicija: Pomoćni udžbenici, 2012.		
3	Stoimenov, L.; Davidović, N. Stanimirovic, A., Bogdanović, M., Nikolic, D. "Enterprise integration solution for power supply company based on GeoNis interoperability framework", Data and Knowledge Engineering, Elsevier, 2015, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169023X1500083X , doi:10.1016/j.datak.2015.10.001		
4	Stoimenov, Leonid; Bogdanović, Miloš; Bogdanović-Dinić, Sanja. 2013. "ESB-Based Sensor Web Integration for the Prediction of Electric Power Supply System Vulnerability." Sensors, Vol. 13, No. 8: 10623-10658, August 2013, DOI: 10.3390/s130810623, ISSN 1424-8220, http://www.mdpi.com/1424-8220/13/8/10623		
5	P. Milic, N. Veljkovic and L. Stoimenov, "Comparative analysis of metadata models on e-government open data platforms," in IEEE Transactions on Emerging Topics in Computing, prihvaćen za publikovanje, DOI: 10.1109/TETC.2018.2815591. http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8315058&isnumber=6558478 , (2017: M21, Impact Factor: 3.826)		
6	Davidovic N, Mooney P, Stoimenov L, Minghini M. Tagging in Volunteered Geographic Information: An Analysis of Tagging Practices for Cities and Urban Regions in OpenStreetMap. ISPRS International Journal of Geo-Information. 2016; 5(12):232., doi:10.3390/ijgi5120232 (2016: M23, Impact Factor: 1.502)		
7	Bogdanović, M., Stanimirovic, A., Stoimenov, L.; Methodology for geospatial data source discovery in ontology-driven geo-information integration architectures, Journal: Web Semantics: Science, Services and Agents on the World Wide Web Elsevier, 2015, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1570826815000037 , doi:10.1016/j.websem.2015.01.		

8	Leonid Stoimenov, "Mediation and Ontology-based Framework for Interoperability", In: Handbook of Research on Innovations in Database Technologies and Applications: Current and Future Trends (2 Volumes), Editors: Viviana E. Ferraggine, Jorge H. Doorn, Laura C. Rivero, 2009, Information science reference (IGI Global), Hershey, New York, Pages: 1124 pp., pp.491-507, DOI poglavlja: 10.4018/978-1-60566-242-8.ch053, ISBN13: 9781605662428
9	Aleksic Dejan, Jankovic Dragan, Stoimenov Leonid, 2012, "A case study on the object-oriented framework for modeling product families with the dominant variation of the topology in the one-of-a-kind production", INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Springer-Verlag, March 2012, Vol. 59 Issue. 1-4, pp. 397-412., DOI 10.1007/s00170-011-3466-4
10	Veljković, N., Bogdanović-Dinić, S., & Stoimenov, L. (2014). Benchmarking open government: An open data perspective. Government Information Quarterly, 31(2), Elsevier, 278-290, ISSN: 0740-624X, http://www.journals.elsevier.com/government-information-quarterly , http://dx.doi.org/10.1016/j.giq.2013.10.011

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	300	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	17	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Представник лаб. у AGILE асоцијацији

Члан IEEE

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Стојановић Х. Драган		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	01.01.1995.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	20.04.2015	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Докторат	19.7.2004.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Техничке науке
Специјализација			
Магистратура	8.7.1998.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електротехничке науке
Диплома	8.7.1993.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроника, смер Рачунарска техника и информатика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Оперативни системи		ОАС
2	Развој мобилних апликација и сервиса		ОАС
3	Архитектура и пројектовање софтвера		ОАС
4	Интернет ствари и сервиса		ОАС
5	Географски информациони системи		МАС
6	Напредни оперативни системи		МАС
7	Свеприсутно рачунарство		МАС
8	Системи за обраду и анализу велике количине података		МАС
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Bratislav Predic, Dragan Stojanovic, "Enhancing driver situational awareness through crowd intelligence", Expert Systems with Applications Volume 42, Issue 11, Pages 4859-5018 (1 July 2015), pp. 4892-4909. doi:10.1016/j.eswa.2015.02.013 M21, IF2015 = 2.981 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957417415001128		
2	Natalija Stojanović, Dragan Stojanović, „A Hybrid MPI+OpenMP Application for Processing Big Trajectory Data“, Studies in Informatics and Control, Vol. 24, No. 2, June 2015, pp. 229-236. ISSN 1220-1766 M23, IF2015 = 0.723 http://sic.ici.ro/?page_id=2948		
3	Sergio Ilarri, Dragan Stojanovic, Cyril Ray, „Semantic management of moving objects: A vision towards smart mobility“, Expert Systems with Applications, Elsevier, Published online: 8 Sept. 2014, Vol. 42, Issue 3, Feb. 2015, pp. 1418–1435, ISSN 0957-4174, DOI: 10.1016/j.eswa.2014.08.057 M21, IF2013 = 1.965 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957417414005399#		
4	Natalija Stojanović, Dragan Stojanović, „High Performance Processing and Analysis of Geospatial Data Using CUDA on GPU“, Advances in Electrical and Computer Engineering, Vol. 14, No. 4, 2014, pp. 109-114. ISSN: 1582-7445, DOI: 10.4316/AECE.2014.04017 M23, IF2014=0.529 http://www.aece.ro/abstractplus.php?year=2014&number=4&article=17		
5	Bratislav Predić, Dragan Stojanović, „Localized Processing and Analysis of Accelerometer Data in Detecting Traffic Events and Driver Behaviour“, Journal of Universal Computer Science, Special issue: Internet of Things, Vol. 18, No. 9 (2012), pp. 1152-1176, DOI:10.3217/jucs-018-09-1152 M23, IF2012 = 0.762 http://www.jucs.org/jucs_18_9/localized_processing_and_analysis		

6	Eleftherios Tiakas, Apostolos Papadopoulos, Alexandros Nanopoulos, Yannis Manolopoulos, Dragan Stojanović, Slobodanka Djordjevic-Kajan, "Searching for similar trajectories in spatial networks", Journal of Systems and Software, Elsevier, Volume 82, Issue 5, pp. 772-788, 2009, ISSN: 0164-1212, doi:10.1016/j.jss.2008.11.832 , M22 IF2009 = 1.340 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0164121208002598
7	Dragan Stojanović, Apostolos Papadopoulos, Bratislav Predic, Slobodanka Đorđević-Kajan, A. Nanopoulos, "Continuous Range Monitoring of Mobile Objects in Road Networks", Data & Knowledge Engineering, Elsevier - Special Issue with Selected Papers from the 8-th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS), Volume 64, Issue 1, pp. 77-100, 2008, ISSN 0169-023X, doi:10.1016/j.datak.2007.06.021, M22 IF2008 = 1.480 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169023X07001413
8	Emir Ugljanin, Dragan Stojanović, Ejub Kajan, Zakaria Maamar, "Re-engineering of Smart city's business processes based on social networks and Internet of Things", Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics Vol 16, No. 3 (2017), pp. 275-288. DOI: 10.22190/FUACR1703275U, Print ISSN: 1820-6417, Online ISSN: 1820-6425, M24
9	Dragan Stojanović, Bratislav Predić, Natalija Stojanović, 2016. Mobile crowd sensing for smart urban mobility. In: Capineri, C, Haklay, M, Huang, H, Antoniou, V, Kettunen, J, Ostermann, F and Purves, R. (eds.) European Handbook of Crowdsourced Geographic Information, Pp. 371–382. London: Ubiquity Press. DOI: http://dx.doi.org/10.5334/bax . License: CC-BY 4.0. – M13
10	Dragan Stojanovic, Billur Barshan, Apostolos Papadopoulos, Nico Van de Weghe, Christophe Claramunt, „Positioning Methods and Technologies in Mobile and Pervasive Computing“, Encyclopedia of Information Science and Technology, Volume VIII, Third Edition, Information Science Reference (an imprint of IGI Global), 2014, pp. 5713-5722. ISBN 978-1-4666-5888-2 DOI: 10.4018/978-1-4666-5888-2.ch564 – M13

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	272 (Scopes) 740 (Google)	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	3

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Стојановић М. Наталија		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	14. 2. 2000.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	17.02.2016	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Докторат	28. 12. 2009.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Специјализација			
Магистратура	3.07.2003.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Диплома	23.7.1999.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Увод у рачунарство	ОАС	
2	Дистрибуирани системи	ОАС	
3	Географски информациони системи	МАС	
4	Свеприсутно рачунарство	МАС	
5	Рачунарство у облаку	МАС	
6	Рачунарство високих перформанси	МАС	
7	Системи за обраду и анализу велике количине података	МАС	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Natalija Stojanović, Emina Milovanović „Teaching Introductory Parallel Computing Course with Hands-On Experience“, International Journal of Engineering Education, Dublin Institute of Technology, Tempus Publications, Vol. 31, No. 5, 2015, pp. 1343-1351. ISSN 0949-149X.		
2	Natalija Stojanović, Dragan Stojanović, „A Hybrid MPI+OpenMP Application for Processing Big Trajectory Data“, Studies in Informatics and Control, Vol. 24, No. 2, June 2015, pp. 229-236. ISSN 1220-1766 M23, IF2015 = 0.723 http://sic.ici.ro/?page_id=2948		
3	Natalija Stojanović, Dragan Stojanović, „High Performance Processing and Analysis of Geospatial Data Using CUDA on GPU“, Advances in Electrical and Computer Engineering, Vol. 14, No. 4, 2014, pp. 109-114. ISSN: 1582-7445, DOI: 10.4316/AECE.2014.04017 M23, IF2014=0.529□ http://www.aece.ro/abstractplus.php?year=2014&number=4&article=17 □		
4	Dragan Stojanović, Bratislav Predić, Natalija Stojanović, 2016. Mobile crowd sensing for smart urban mobility. In: Capineri, C, Haklay, M, Huang, H, Antoniou, V, Kettunen, J, Ostermann, F and Purves, R. (eds.) European Handbook of Crowdsourced Geographic Information, Pp. 371–382. London: Ubiquity Press. DOI: http://dx.doi.org/10.5334/bax . License: CC-BY 4.0.– M13		
5	Natalija Stojanović, Dragan Stojanović, “High-performance computing in GIS: techniques and applications”, International Journal of Reasoning-based Intelligent Systems - IJRIS, Inderscience Publishers, Vol. 5, No. 1, 2013, pp. 42-49. ISSN: 1755-0556 (Print), ISSN: 1755-0564 (Online) - M52 http://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=55126		
6	Natalija M. Stojanović, Dragan H. Stojanović, „Processing and analysis of big trajectory data using MapReduce“, Scientific Journal Facta Universitatis Series: Automatic Control and Robotics Vol. 14, No 1, 2015, pp. 19-27. ISSN 1820-6417 - M24 http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/693/628		

7	Dragan Stojanović, Natalija Stojanović, "Indoor localization and tracking: methods, technologies and research challenges", Scientific Journal Facta Universitatis Series: Automatic Control and Robotics Vol. 13, No 1, 2014, pp. 57 – 72. ISSN 1820-6417 - M24 http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/208/88
8	Natalija Stojanović, Dragan Stojanović, "A Hybrid Approach for Parallelization of Watershed Analysis Algorithm" XIII International Conference Systems, Automatic Control and Measurements (SAUM) 2016, Niš, 9-11.11.2016, pp. 163-166. http://saum.elfak.rs/index.php/saum2016/2016 (M33)
9	Dragan Stojanovic, Natalija Stojanovic, Jovan Turanjanin, "Processing Big Trajectory and Twitter Data Streams using Apache STORM", 12th Telsiks Conference (IEEE), Nis, Serbia, Oct 14-17, 2015, pp. 322-325.
10	Dragan Stojanovic, Natalija Stojanovic, "Processing of big spatio-temporal data using MapReduce", ICEST 2014, Vol. 1, pp. 101-104.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	140	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	3	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Стојковић Р. Сузана		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	1.3.1991.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	01.07.2015	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Докторат	4.12.2009.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Специјализација			
Магистратура	23.6.1996.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Диплома	7.9.1990.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Објектно оријентисано програмирање	ОАС	
2	Програмски језици	ОАС	
3	Програмски преводиоци	ОАС	
4	Основе објектно оријентисаног програмирања	ОАС	
5	Претраживање информација	ОАС	
6	Технике и методе анализе података	МАС	
7	Веб мајнинг	МАС	
8	Процесирање природних језика	МАС	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Claudio Moraga, Milena Stanković, Radomir S. Stanković, Suzana Stojković: "On Bent and Hyper-bent Multiple-Valued Functions", Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, publisher: OCP Science, Vol. 29, No. 3-4, 2017, pp 327-354		
2	Milena Stanković, Suzana Stojković, Claudio Moraga: "Threshold Logic Realization of Discrete Functions through Heterogeneous Decision Diagrams", Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, publisher: OCP Science, Vol. 23, No. 3-4, 2014, pp 315-335		
3	Suzana Stojković, Dragan Janković, Radomir S. Stanković: "An Improved Algorithm for the Construction of Decision Diagrams by Rearranging and Partitioning the Input Cube Set", IEEE Trans. Computers, Vol. 59, No. 8, 2010, pp. 1105-1119		
4	Suzana Stojković, Milena Stanković, Radomir S. Stanković: „Transformation of BDD into Heterogeneous MDD with Minimal Cost“, IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Science, publisher: The Engineering Sciences Society (IEICE), Vol.E92-A, No. 10, 2009, pp. 2580-2587		
5	Claudio Moraga, Suzana Stojković, Radomir S. Stanković: „Periodical Behaviour of Generalized Reed Muller Spectra“, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, publisher: OCP Science, Vol.15. No.4, pp. 267-281, 2009		
6	Suzana Stojković, Milena Stanković, Claudio Moraga, Radomir Stanković, "Procedure for FDD-based reversible synthesis by levels", in Further Improvements on Boolean domain, Cambridge Scholars Publishing, pp. 355-371, 2017		
7	R. S. Stanković, D. B. Gajić, S. Stojković, M. Radmanović, "Efficient Computing of the Gibbs Dyadic Derivatives", Chapter 2, Section 2.2 in Problems and New Solutions in the Boolean Domain, Cambridge Scholars Publishing, pp.150-166, 2015		
8	Suzana Stojković, Milena Stanković, Radomir Stanković, „Assignments of Incompletely Specified Functions“, in B. Steinbach (ed.) Recent Progress in the Boolean Domain, Cambridge Scholar Publishing, 2014, pp. 278-287		

9	Suzana Stojković, Darko Veličković, Claudio Moraga: „Genetic algorithm for binarz and functional decision diagram optimization“, FACTA UNIVERSITATIS, Series Electronics and Energetics, publisher: University of Nis, Vol. 31, No. 2, pp. 169-188, 2018		
10	Jozef Kostolny, Elena Zaitseva, Suzana Stojković, Radomir Stanković: “Application of Multi-valued Decision Diagrams in Computing the Direct Partial Logic Derivatives”, Lecture Notes in Computer Science, publisher: Springer, Vol. 9520, pp. 41-48, 2015		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	55	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Тошић Б. Милорад		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	12.10.1989.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	20.05.2013	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Докторат	27.05.1998	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Специјализација			
Магистратура	30.04.1993	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Диплома	05.07.1989	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Информациони системи	ОАС	
2	Информационе технологије и системи	ОАС	
3	Виртуелизација	МАС	
4	Администрација система	МАС	
5	Семантички Веб	МАС	
6	Интелигентни информациони системи	МАС	
7	Анализа друштвених мрежа	МАС	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Jelenkovic, Filip, Milorad Tomic, and Valentina Nejkovic. "Semantic driven code generation for networking testbed experimentation." <i>Enterprise Information Systems</i> 12.8-9 (2018): 1083-1099.		
2	Nejkovic V, Tomic M. Exploring factors for effective use of online information in SPOC within the engineering education. <i>Comput Appl Eng Educ.</i> 2018;1–12. https://doi.org/10.1002/cae.21991		
3	M. Tomic, I. Seskar, Resource Specification and Intelligent User Interaction for Federated Testbeds Using Semantic Web Technologies, <i>Computer Networks</i> , 63 (2014): 84-100.		
4	Nejkovic Valentina, Tomic Milorad, Wiki Learning System Patterns for Academic Courses, <i>Computer Applications in Engineering Education</i> , 2014 22 (4):678-685		
5	M. Cubric and M. Tomic, (2011) "Towards automatic generation of e-assessment using semantic web technologies", <i>International Journal of e-Assessment</i> , Vol 1, No 1		
6	V. Nejkoivic and M. Tomic, (2011) "The Influence of Several Years Use of Wiki on Academic Motivation Improvement", <i>International Journal of Engineering Education</i> , Vol. 27, Issue 5, pp. 1081-1093		
7	B.Vasic, G.Djordjevic, and M.Tomic, "Loose composite constrained codes and their application in DVD," <i>IEEE Journal on Selected Areas in Communications</i> , April 2001		
8	M.Tomic, M.K.Stojcev. D.M.Maksimovic, G.Lj.Djordjevic, "The asynchronous counterflow pipeline bit-serial multiplier", <i>Journal of Systems Architecture – The Euromicro Journal</i> , 44(12):985 1004, Dec. 1998		
9	I.Z.Milentijevic, I.Z.Milovanovic, E.I.Milovanovic, M.Tomic, "Two-level pipelined systolic arrays for matrix-vector multiplication", <i>Journal of Systems Architecture – The Euromicro Journal</i> , 44 (1998), pp.383-387		
10	G.Djordjevic, M.Tomic, "A compile time scheduling heuristic for multiprocessor architectures," <i>Computer Journal</i> , Vol.39, No.8, 1996, pp.663-674		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	224 (на основу	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	12	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Вучковић В. Владан		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	9.1.1995.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	16.10.2017	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Докторат	24.10.2006.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Специјализација			
Магистратура	26.11.1997.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Диплома	23.11.1994.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарство и информатика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Увод у теорију игара	ОАС	
2	Заштита информација	ОАС	
3	Машинска интелигенција у логичким играма	ОАС	
4	Криптографија	МАС	
5	Компјутерска симулација	МАС	
6	Методе и технике за обраду слике	МАС	
7	Напредне технике у 3Д моделирању и анимацији	МАС	
8	Препознавање узорака	МАС	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Vučković, Vladan & Arizanović, Boban & Le Blond, Simon. (2017). Generalized N-way iterative scanline fill algorithm for real-time applications. Journal of Real-Time Image Processing. Springer. DOI: 10.1007/s11554-017-0732-1. (SCIE) (M21)		
2	Vučković, Vladan & Arizanović, Boban & Le Blond, Simon. (2017). Ultra-Fast Basic Geometrical Transformations on Linear Image Data Structure. Expert Systems with Applications. Elsevier. DOI: 91.10.1016/j.eswa.2017.09.011. (SCIE) (M21)		
3	Vuckovic, V. , Arizanovic, B. "Efficient character segmentation approach for machine-typed documents", Expert Systems with Applications, [doi: 10.1016/j.eswa.2017.03.027], Elsevier, Volume 80, 1 September 2017, Pages 210–231, (2017), ISSN: 0957-4174 (SCIE) (M21) Impact Factor: 2.981		
4	Vuckovic Vladan, Mitic Vojislav, Kocic Ljubisa, Arizanovic Boban, Paunovic Vesna, Nikolic Ruza, Tesla's Fountain, Modeling and Simulation in Ceramics Technology, Journal of the European Ceramic Society, vol 38, no. 8 (2018). pp. 3049-3056, DOI: 10.1016/j.jeurceramsoc.2018.01.041 (SCI) (M21)		
5	Vuckovic Vladan, Mitic Vojislav, Kocic Ljubisa, Nikolic Vlastimir, The fractal nature approach in ceramics materials and discrete field simulation, Science of Sintering, 50(3):371-385 (2018) DOI: 10.2298/SOS1803371V (SCIE) (M22)		
6	Solak, Rade & Vuckovic, Vladan. (2009). Time Management During a Chess Game. ICGA Journal. 32. 206-220. DOI: 10.3233/ICG-2009-32403. (SCIE)		
7	Čičević, Svetlana & Nesić, Milkica & Vučković, V. (2009). Application of digital signal processing in biological sciences. Archives of Biological Sciences. 61. DOI: 10.2298/ABS0904009C. (SCIE)		
8	Vuckovic, Vladan. (2008). The Compact Chessboard Representation.. ICGA Journal. 31. 157-164. DOI: 10.3233/ICG-2008-31304. (SCIE)		
9	Vladan Vuckovic, Aleksandar Stanisic, Nikola Simic, Computer simulation and VR model of the Tesla's Wardencllyffe laboratory, Digital Applications in Archaeology and Cultural Heritage, Elsevier, vol. 7, pp. 42-50, (2017). DOI: 10.1016/j.daach.2017.11.001. (M23)		
10	Vladan Vučković, Petar Rajković "Zaštita informacija" osnovni udžbenik, Elektronski fakultet Niš, 2016, prvo izdanje. 195 str, ISBN 978-86-6125-166-5, COBISS.SR-ID 226243852. (M42).		

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	30	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
PUPINOVA NAGRADA 1996.			
TESLINA NAGRADA 2011.			