

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Антић С. Драган	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		01.09.1987.	
Ужа научна (уметничка) област		Аутоматика	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	01.04.2005	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Докторат	08.11.1994.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Специјализација			
Магистратура	14.11.1991.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Диплома	29.05.1987.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Моделирање и симулација динамичких система		ОАС
2	Мехатроника		ОАС
3	Моделирање и симулација динамичких система		ОАС
4	Софтвер за симулацију динамичких система		ОАС
5	Основе предиктивног управљања		ОАС
6	Управљачки системи у ауто-индустрији		ОАС
7	Регулација електромоторних погона		МАС
8	Предиктивно управљање		МАС
9	Моделирање и симулација у ауто индустрији		МАС
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Dragan Antić, Bratislav Danković, Saša Nikolić, Marko Milojković, Zoran Jovanović, "Approximation Based on Orthogonal and Almost Orthogonal Functions", Journal of the Franklin Institute, vol. 349, no. 1, pp. 323-336, 2012.		
2	Marko Milojković, Dragan Antić, Saša Nikolić, Zoran Jovanović, Staniša Perić, "On a new class of quasi-orthogonal filters", International Journal of Electronics, vol. 100, no. 10, pp. 1361-1372, 2013.		
3	Sreten Stojanović, Dragutin Debeljković, Dragan Antić, "Robust finite-time stability and stabilization of linear uncertain time-delay systems", Asian Journal of Control, vol. 15, no. 5, pp. 1548-1554, 2013.		
4	Sreten Stojanović, Dragutin Debeljković, Dragan Antić, "The application of different Lyapunov-like functionals and some aggregate norm approximations of the delayed states for finite-time stability analysis of linear discrete time-delay systems", Journal of the Franklin Institute, vol. 351, no. 7, pp. 3914 - 3931, 2014.		
5	Marko Milojković, Dragan Antić, Miroslav Milovanović, Saša S. Nikolić, Staniša Perić, Muhanad Almwawlawe, "Modeling of Dynamic Systems Using Orthogonal Endocrine Adaptive Neuro-Fuzzy Inference Systems", Journal of Dynamic Systems, Measurement, and Control, vol. 137, no. 9, pp. DS-15-1098, 2015.		
6	Saša Nikolić, Dragan Antić, Marko Milojković, Miroslav Milovanović, Staniša Perić, Darko Mitić, "Application of Neural Networks with Orthogonal Activation Functions in Control of Dynamical Systems", International Journal of Electronics, vol. 103, no. 4, pp. 667-685, 2016.		
7	Staniša Perić, Dragan Antić, Miroslav Milovanović, Darko Mitić, Marko Milojković, Saša Nikolić, "Quasi-Sliding Mode Control with Orthogonal Endocrine Neural Network-Based Estimator Applied in Anti-Lock Braking System", IEEE/ASME Transactions on Mechatronics, vol. 21, no. 2, pp. 754-764, 2016.		
8	Miodrag Spasić, Morten Hovd, Darko Mitić, Dragan Antić, "Tube Model Predictive Control with an Auxiliary Sliding Mode Controller", Modeling, Identification and Control, vol. 37, no. 3, pp. 181-193, 2016.		
9	Miroslav Milovanović, Dragan Antić, Marko Milojković, Saša Nikolić, Staniša Perić, Miodrag Spasić, "Adaptive PID Control Based on Orthogonal Endocrine Neural Networks", Neural Networks, vol. 84, pp. 80-90, 2016.		

10	Miroslav Milovanović, Dragan Antić, Marko Milojković, Saša Nikolić, Miodrag Spasić, Staniša Perić, "Time Series Forecasting with Orthogonal Endocrine Neural Network Based on Postsynaptic Potentials", Journal of Dynamic Systems, Measurement, and Control, vol. 139, no. 4, pp. 041006-1÷041006-9, DS-15-1656, 2017.
----	---

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	334	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	53	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	6

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	Јовановић Д. Зоран		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	14.06.1988.		
Ужа научна (уметничка) област	Аутоматика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	11.07.2016	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Докторат	03.07.2006.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Специјализација			
Магистратура	23.04.1992.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Диплома	01.06.1984.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Енергетика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Увод у инжењерство	ОАС	
2	Идентификација система	ОАС	
3	Управљање процесима	ОАС	
4	Програмабилни логички контролери	ОАС	
5	SCADA системи	ОАС	
6	Управљање процесима	ОАС	
7	Рачунарски управљачки системи	МАС	
8	Флексибилни производни системи	МАС	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Radmila Gerov, Zoran Jovanović, "Synthesis of PI Controller with a Simple Set-Point Filter for Unstable First-Order Time Delay Processes and Integral plus Time Delay Plant", Elektronika ir Elektrotehnika, 2018, vol. 24, no. 2, pp. 3-11, DOI: 10.5755/j01.eie.24.2.20629.		
2	Dragan Antić, Bratislav Danković, Saša Nikolić, Marko Milojković, Zoran Jovanović, "Approximation Based on Orthogonal and Almost Orthogonal Functions", Journal of the Franklin Institute, 2012, vol. 349, no. 1, pp. 323-336. Print ISSN:0016-0032,(Doi.No: http://dx.doi.org/10.1016/j.jfranklin.2011.11.006), Publisher: Elsevier Ltd. February 2012		
3	Bratislav Danković, Saša Nikolić, Marko Milojković, and Zoran Jovanović, "A Class of Almost Orthogonal Filters", Journal of Circuits, Systems, and Computers, 2009, vol. 18, no. 5, pp. 923-931. Print ISSN: 0218-1266, (DOI No: 10.1142/S0218126609005447), World Scientific Publishing Company. avgust 2009		
4	Marko Milojković, Saša Nikolić, Bratislav Danković, Dragan Antić, Zoran Jovanović, "Modelling of Dynamical Systems Based on Almost Orthogonal Polynomials", Mathematical and Computer Modelling of Dynamical System, 2010, vol. 16, no. 2, pp. 133-144. Print ISSN: 1387-3954, DOI No:10.1080/13873951003740082), Taylor & Francis. april 2010		
5	Slobodan Aleksandrov, Zoran Jovanović, Dragan Antić, Saša Nikolić, Staniša Perić, Radica Aleksandrov, "Analysis of the Efficiency of Applied Virtual Simulation Models and Real Learning Systems in the Process of Education in Mechatronics", Acta Polytechnica Hungarica, 2013, vol. 10, no. 6, pp. 59-76. Print ISSN: 1785-8860, (Doi No:), Publisher: Óbuda University, Hungary. August 2013		
6	Marko T. Milojković, Dragan S. Antić, Saša S. Nikolić, Zoran D. Jovanović, Staniša Lj. Perić, "On a New Class of Quasi-orthogonal Filters", International Journal of Electronics, 2013, vol. 100, no. 10, pp. 1361-1372. Print ISSN: 0020-7217, (Doi No: http://dx.doi.org/10.1080/00207217.2012.743087), Publisher: Taylor & Francis. July 2013		
7	Dragan Antić, Saša Nikolić, Marko Milojković, Nikola Danković, Zoran Jovanović, Staniša Perić, "Sensitivity Analysis of Imperfect Systems Using Almost Orthogonal Filters", Acta Polytechnica Hungarica, 2011, vol. 8, no. 6, pp. 79-94. Print ISSN: 1785-8860, Publisher: Óbuda University, Hungary. December 2011		

8	Dragan Antić, Zoran Jovanović, Vlastimir Nikolić, Marko Milojković, Saša Nikolić, Nikola Danković, "Modeling of Cascade-connected Systems Using Quasi-orthogonal Functions", Electronics and Electrical Engineering, 2012, vol. 18, no. 10, pp. 3-8. Print ISSN: 1392-1215, (Doi No: http://dx.doi.org/10.5755/j01.eee.18.10.3051), Publisher: Kaunas University of Technology. December 2012		
9	Danković, B., Antić, D., Jovanović, Z., Upravljanje procesima, Elektronski fakultet u Nišu, Niš, 2010. (Nastavno-naučno veće Elektronskog fakulteta u Nišu, na svojoj sednici od 23.12. 2010. godine, rešenjem br. 07/05-010/10-003, donelo je odluku da se rukopis štampa kao univerzitetski udžbenik)		
10	Danković, B., Antić, D., Jovanović, Z., Identifikacija procesa, Elektronski fakultet u Nišu, Niš, 2010. (Nastavno-naučno veće Elektronskog fakulteta u Nišu, na svojoj sednici od 12. 01. 1996. godine, rešenjem br. 1/0-05-010/96, donelo je odluku da se rukopis štampa kao univerzitetski udžbenik)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	340	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	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	Јовановић Р. Јелена		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	30.11.2012.		
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	14.11.2016.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Метрологија и мерна техника
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	10.9.2008.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Телекомуникације
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Електронска мерења		ОАС
2	Мерни системи засновани на микрорачунарима		ОАС
3	Мерења у екологији		ОАС
4	Телеметрија		МАС
5	Телеметрија		МАС
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Zoran Perić, Jelena Nikolić, Jelena Lukić, Dragan Denić. "Two-stage Quantizer with Huffman Coding Based on G.711 Standard", Przeglad Elektrotechniczny (Electrical Review), Wydawnictwo SIGMA - N O T Sp. z o.o., Vol 88, No 09a, pp. 300-302, 2012., ISSN 0033-2097, (M23), http://pe.org.pl/articles/2012/9a/65.pdf		
2	Zoran Perić, Jelena Lukić, Jelena Nikolić, Dragan Denić. "Design of Nonuniform Dead-zone Quantizer with Low Number of Quantization Levels for the Laplacian Source", Revue Roumaine des Sciences Techniques. Ser. Electrotechnique et Energetique, Vol 58, No. 1 (2013), pp. 93-100, 2013., ISSN 0035-4066, (M23), http://revue.elth.pub.ro/viewpdf.php?id=384		
3	Zoran Perić, Jelena Nikolić, Jelena Lukić, Dragan Denić. "Analysis of Two-stage Quantizer with Embedded G.711 Quantizer and Segmental Uniform Quantizer", Electronics and Electrical Engineering, Vol 19, No. 2, pp. 88-91, 2013., Print ISSN 1392-1215, Online ISSN 2029-5731, (M23), http://dx.doi.org/10.5755/j01.eee.19.2.1107 http://www.eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/1107/2297		
4	Zoran Perić, Jelena Lukić, Jelena Nikolić, Dragan Denić. "Application of Mean-square Approximation for Piecewise Linear Optimal Compander Design for Gaussian Source and Gaussian Mixture Model", Information Technology And Control, Vol 42, No 3, pp. 277-285, 2013., Print ISSN: 1392-124X, Online ISSN: 2335-884X, (M23), http://dx.doi.org/10.5755/j01.itc.42.3.4349 http://www.itc.ktu.lt/index.php/ITC/article/view/4349/2813		
5	Dragan Živanović, Jelena Lukić, Dragan Denić. "A Novel Linearization Method of Sin/Cos Sensor Signals Used for Angular Position Determination", Journal of Electrical Engineering and Technology, Vol. 9, No. 4, pp. 1437-1445, 2014., Print ISSN 1975-0102, Online ISSN 2093-7423, (M23), http://dx.doi.org/10.5370/JEET.2014.9.4.1437 http://www.jeet.or.kr/ltkPSWeb/pub/pubfpfile.aspx?ppseq=1016		

6	Jelena Lukić, Dragan Denić. "A Novel Design of an NTC Thermistor Linearization Circuit", Metrology and Measurement Systems, Vol. 22, No. 3, pp. 351–362, 2015., Print ISSN 0860-8229, Online ISSN 2300-1941, (M23), https://doi.org/10.1515/mms-2015-0035 http://www.degruyter.com/view/j/mms.2015.22.issue-3/mms-2015-0035/mms-2015-0035.xml
7	Jelena Jovanović, Dragan Denić, "A Cost-effective Method for Resolution Increase of the Two-stage Piecewise Linear ADC Used for Sensor Linearization", Measurement Science Review, Vol. 16, No. 1, pp. 28-34, 2016, ISSN 1335-8871, (M23), http://dx.doi.org/10.1515/msr-2016-0005 http://www.degruyter.com/dg/viewarticle.fullcontentlink.pdf?eventlink/\$002fj\$002fmsr.2016.16.issue-1\$002fmsr-2016-0005\$002fmsr-2016-0005.pdf/msr-2016-0005.pdf?format=INT&t:ac=j\$002fmsr.2016.16.issue-1\$002fmsr-2016-0005\$002fmsr-2016-0005.xml
8	Jelena Jovanović, Dragan Denić, Uglješa Jovanović. "An Improved Linearization Circuit Used for Optical Rotary Encoders", Measurement Science Review, De Gruyter, Vol. 17, No. 5, pp. 241-249, 2017., ISSN 1335-8871, (M23), http://dx.doi.org/10.1515/msr-2017-0029 , http://www.measurement.sk/2017/msr-2017-0029.pdf
9	Jelena Lukić, Dragan Živanović, Dragan Denić, "A Compact and Cost-Effective Linearization Circuit Used for Angular Position Sensors", FACTA UNIVERSITATIS Series: Automatic Control and Robotics, Univerzitet u Nišu, Vol. 14, No. 2, pp. 123-134, 2015, Print ISSN: 1820-6417, Online ISSN: 1820-6425, (M24), http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/1118/769
10	Jelena Jovanović, Dragan Denić. "A cost-effective linearization system used for resolution and accuracy increase of an angular position encoder", LII International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, Icest 2017, Niš, Serbia, 28–30. June, 2017., Proceedings of Icest 2017, Vol. 1, pp. 455-459, 2017., ISSN: 2603-3259 (Print), ISSN: 2603-3267 (Online), (M33), http://icestconf.org/wp-content/uploads/2018/02/ICEST2017.pdf

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	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		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	Маринковић Д. Златица		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	15.02.2002.		
Ужа научна (уметничка) област	Телекомуникације		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	19.02.2018	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Телекомуникације
Докторат	31.01.2007.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Телекомуникације
Специјализација			
Магистратура	20.09.2003.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Телекомуникације
Диплома	01.02.1999.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроника и телекомуникације
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Софтверски алати		ОАС
2	Кабловски и оптички комуникациони системи		ОАС
3	Мобилни комуникациони системи		ОАС
4	Лабораторијски рад и вештине		ОАС
5	Примена вештачких неуронских мрежа у РФ комуникационим системима		ОАС
6	Заштита од РФ и микроталасног зрачења		ОАС
7	Пројектовање ТК мрежа и система		МАС
8	Вештачка интелигенција и машинско учење за комуникационе системе		МАС
9	Напредне комуникационе технологије		МАС
10	Мобилни комуникациони системи		МАС
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Zlatica Marinković, Vladica Đorđević, Nenad Ivković, Olivera Pronić-Rančić, Vera Marković, Alina Caddemi, „Parameter extraction of small-signal and noise models of microwave transistors based on artificial neural networks,“ Chapter 8 in „Artificial Neural Networks: New Research“, edited by Gayle Cain, Nova Science Publishers Inc., 2016 (M13)		
2	Zlatica Marinković, Olivera Pronić-Rančić, Vera Marković, " Artificial Neural Networks as a Tool for Improving Microwave Transistor Empirical Noise Models", Chapter 14 in „Artificial Intelligence and Hybrid Systems“ edited by Claudio Rocha, iConcept Press Ltd., 2013 (M13)		
3	Zlatica Marinković, Vera Marković, Alina Caddemi, "Artificial Neural Networks in Small-Signal and Noise Modeling of Microwave Transistors", Chapter 6 in „Artificial Neural Networks“ edited by Seoyun J. Kwon, Nova Science Publishers Inc., 2011 (M13)		
4	Giovanni Crupi, Antonio Raffo, Zlatica Marinković, Gustavo Avolio, Alina Caddemi, Vera Marković, Giorgio Vannini, and Dominique M. M.-P. Schreurs, “An extensive experimental analysis of the kink effects in S22 and h21 for a GaN HEMT,“ IEEE Transactions on Microwave Theory and Technique, vol. 62, no. 3, pp. 513-520, March 2014 (M21)		
5	Zlatica Marinković, Giovanni Crupi, Dominique Schreurs, Alina Caddemi, Vera Marković, “Microwave FinFET modeling based on artificial neural networks including lossy silicon substrate,“ Microelectronic Engineering, vol. 88, no. 10, October 2011, pp. 3158-3163 (M21)		
6	Alfiero Leoni, Leonardo Pantoli, Vincenzo Stornelli, Giorgio Leuzzi, Zlatica Marinković, “Automated Calibration System for RF Configurable Voltage-Controlled Filters”, IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs, vol. 65, no. 8, pp. 1034-1038, August 2018 (M22)		
7	Zlatica Marinković, Nenad Ivković, Olivera Pronić-Rančić, Vera Marković, Alina Caddemi, “Analysis and Validation of Neural Approach for Extraction of Small-Signal Models of Microwave Transistors,“ Microelectronics Reliability, vol. 53, no. 3, March 2013, pp. 414–419. (M22)		
8	Zlatica Marinković, Giovanni Crupi, Alina Caddemi, Gustavo Avolio, Antonio Raffo, Vera Marković, Giorgio Vannini, and Dominique M. M.-P. Schreurs, “Neural approach for temperature-dependent modeling of GaN HEMTs,“ International Journal of Numerical Modeling: Electronic Networks, Devices and Fields, vol. 28, no 4, pp. 359-370, July/August 2015 (M23)		

9	Zlatica Marinković, Giovanni Crupi, Dominique M. M.-P. Schreurs, Alina Caddemi, Vera Marković, "Microwave neural modeling for silicon FinFET varactors," Special issue on Modeling of High-Frequency Silicon Transistors, International Journal of Numerical Modeling: Electronic Networks, Devices and Fields, vol. 27, no. 5-6, pp. 834-845, September-December 2014 (M23)
10	Zlatica Marinković, Giovanni Crupi, Alina Caddemi, Vera Marković, "Comparison Between Analytical and Neural Approaches for Multibias Small Signal Modeling of Microwave Scaled FETs", Microwave and Optical Technology Letters, vol. 52, No. 10, October 2010, pp. 2238-2244. (M23)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	145	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	26	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2

Усавршавања

Гостујући истраживач на Универзитету у Месини, Италија, 2009. и 2010. године. Тромесечни истраживачки боравак на Универзитету у Л'Аквили, Италија, 2013. године. Више студијских/истраживачких боравака на иностраним универзитетима у оквиру DAAD и Erasmus програма.

Остали подаци који се сматрају релевантним

Академски координатор за Erasmus програме мобилности на Електронском факултету □

IEEE MTT-S Serbia and Montenegro Chapter Chair, IEEE MTT-S Education Committee Undergraduate Scholarships Chair
Лиценца одговорног пројектанта телекомуникационих мрежа и система

Рецензент већег броја часописа са SCI листе и домаћих и међународних конференција, као и иностраних доктората
Уредник часописа Microwave Review (2011-2014) □

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Марковић В. Вера		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	12.12.1980		
Ужа научна (уметничка) област	Телекомуникације		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	05.11.2002	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Телекомуникације
Докторат	24.04.1992	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Телекомуникације
Специјализација			
Магистратура	18.11.1985	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Телекомуникације
Диплома	28.06.1980	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Телекомуникације
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Електрична кола и сигнали	ОАС	
2	Микроталасна техника	ОАС	
3	Бежични комуникациони системи	ОАС	
4	Мобилни комуникациони системи	ОАС	
5	Дигитални ТВ системи и сервиси	ОАС	
6	Предузетништво и управљање пројектима	ОАС	
7	Дигитални ТВ пријемници и сервиси	ОАС	
8	Примена вештачких неуронских мрежа у РФ комуникационим системима	ОАС	
9	Заштита од РФ и микроталасног зрачења	ОАС	
10	Пројектовање ТК мрежа и система	МАС	
11	Мултимедијални комуникациони системи	МАС	
12	Вештачка интелигенција и машинско учење за комуникационе системе	МАС	
13	Напредне комуникационе технологије	МАС	
14	Мобилни комуникациони системи	МАС	
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	V. Stanković, D. Jovanović, D. Krstić, V. Marković, N. Cvetković, "Temperature distribution and specific absorption rate inside a child's head," International Journal of Heat and Mass Transfer, Volume 104, January 2017, pp. 559-565, http://dx.doi.org/10.1016/j.ijheatmasstransfer.2016.08.094 (M21a)		
2	Giovanni Crupi, Antonio Raffo, Zlatica Marinković, Gustavo Avolio, Alina Caddemi, Vera Marković, Giorgio Vannini, and Dominique M. M.-P. Schreurs, "An extensive experimental analysis of the kink effects in S22 and h21 for a GaN HEMT," IEEE Transactions on Microwave Theory and Technique, Vol. 62, no. 3, pp. 513-520, March 2014, IEEE Inc, ISSN: 0018-9480, DOI: 10.1109/TMTT.2014.2299769 (M21)		
3	Zlatica Marinković, Giovanni Crupi, Dominique Schreurs, Alina Caddemi, Vera Marković, "Microwave FinFET modeling based on artificial neural networks including lossy silicon substrate," Microelectronic Engineering, vol. 88, no. 10, October 2011, pp. 3158-3163, Elsevier, DOI: 10.1016/j.mee.2011.06.019; ISSN: 0167-9317 (M21)		
4	Zlatica Marinković, Nenad Ivković, Olivera Pronić-Rančić, Vera Marković, Alina Caddemi, "Analysis and Validation of Neural Approach for Extraction of Small-Signal Models of Microwave Transistors," Microelectronics Reliability, vol. 53, no. 3, March 2013, pp. 414-419, Elsevier, ISSN: 0026-2714, DOI: dx.doi.org/10.1016/j.microrel.2012.09.003 (M22)		
5	Zlatica Marinković, Vladica Đorđević, Nenad Ivković, Olivera Pronić-Rančić, Vera Marković, Alina Caddemi, "Parameter extraction of small-signal and noise models of microwave transistors based on artificial neural networks," Chapter 8 in "Artificial Neural Networks: New Research", edited by Gayle Cain, Nova Science Publishers Inc., 2016, ISBN: 978-1-63485-979-0, pp.175-209 (M13)		
6	Zlatica Marinković, Olivera Pronić-Rančić, Vera Marković, "Artificial Neural Networks as a Tool for Improving Microwave Transistor Empirical Noise Models", Chapter 12 in "Artificial Intelligence and Hybrid Systems" edited by Claudio Rocha, Fernando Akune and Ahmed El-Shafie, iConcept Press Ltd., 2013, ISBN 978-1-477554-73-9, (M13)		
7	Zlatica Marinković, Vera Marković, Alina Caddemi, "Artificial Neural Networks in Small-Signal and Noise Modeling of Microwave Transistors", Chapter 6 in "Artificial Neural Networks" edited by Seoyun J. Kwon, Science Publishers Inc., 2011, pp. 219-236, ISSN / ISBN 978-1-61761-553-5, (M13)		

8	Vladica Đorđević, Zlatica Marinković, Vera Marković, Olivera Pronić-Rančić, "Development and validation of ANN approach for extraction of MESFET/HEMT noise model parameters", Electrical Engineering (Archiv für Elektrotechnik), vol. 100, no. 2, pp. 645-651, June 2018, Springer Berlin Heidelberg, ISSN: 0948-7921 (print), 1432-0487 (online) doi:10.1007/s00202-017-0526-2 (M23)
9	Tomislav Čirić, Rohan Dhuri, Zlatica Marinković, Olivera Pronić-Rančić, Vera Marković, Larissa Vietzorreck, "Neural Based Lumped Element Model of Capacitive RF MEMS Switches", Frequenz, ISSN (Online) 2191-6349, ISSN (Print) 0016-1136, DOI: https://doi.org/10.1515/freq-2018-0023, 2018 (M23)
10	Vladica Đorđević, Zlatica Marinković, Giovanni Crupi, Vera Marković, Olivera Pronić-Rančić, Alina Caddemi, "Wave approach for noise modeling of gallium nitride high electron mobility transistors", International Journal of Numerical Modeling: Electronic Networks, Devices and Fields, vol. 30, no. 1, pp. 1-9, 2017 (M23)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	510	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	39	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2

Усавршавања

1989 – University of Bochum, Germany □
 2002 – University of Hannover, Germany □
 2006 – University of Ulm, Germany □
 2007, 2013 i 2014 – University of Westminster, London, UK □

Остали подаци који се сматрају релевантним

Koordinator, kontakt osoba ili učesnik većeg broja međunarodnih projekata finansiranih od strane Evropske Komisije (Tempus, Erasmus Mundus, Erasmus+), namenjenih reformi obrazovanja
 Član Tima za reformu visokog obrazovanja (HERE)2015-2018. Predstavnik Srbije u Grupi za praćenje Bolonjskog procesa (BFUG), 2016-2017.
 Član programskih odbora više međunarodnih konferencija. Recenzent međunarodnih i domaćih časopisa.
 Član međunarodnog žirija za izbor najboljeg studentskog naučnog rada IEEE Regiona 8 (Evropa, Afrika i Bliski Istok) 2019-2022

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Матејић М. Марјан		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	19.12.2001.		
Ужа научна (уметничка) област	Математика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	11.01.2018	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Математика
Докторат	29.09.2016.	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички ф	Математика
Специјализација			
Магистратура	14.11.2005.	Универзитет у Нишу, Природно-математички факул	Математика
Диплома	08.10.2001.	Универзитет у Нишу, Природно-математички факул	Математика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Математика 1		ОАС
2	Математика 2		ОАС
3	Нумеричка математика		ОАС
4	Фуријеова анализа са применама		ОАС
5	Фуријеова анализа са применама		МАС
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Kinkar C. Das, Marjan M. Matejić, Emina I. Milovanović, Igor Ž. Milovanović: Bounds for symmetric division deg index of graphs, Filomat, prihvaćen za publikovanje, ISSN: 0354-5180 (Print), ISSN: 2406-0933 (Online) (M22).		
2	Igor Ž. Milovanović, Edin R. Glogić, Marjan M. Matejić, Emina I. Milovanović: On relationship between the Kirchhoff and the Narumi-Katayama indices, Filomat, prihvaćen za publikovanje, ISSN: 0354-5180 (Print), ISSN: 2406-0933 (Online) (M22).		
3	Igor Ž. Milovanović, Emina I. Milovanović, Edin R. Glogić, Marjan M. Matejić: On Kirchhoff index, Laplacian energy and their relations, MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry, 81(2) (2019), 405-418, ISSN: 0340-6253 (M21).		
4	Marjan M. Matejić, Igor Ž. Milovanović, Emina I. Milovanović: Upper bounds for the inverse sum indeg index of graphs, Discrete Applied Mathematics, 251 (2018), 258-267, DOI: 10.1016/j.dam.2018.05.060, ISSN: 0166-218X (M22).		
5	Emina I. Milovanović, Igor Ž. Milovanović, Marjan M. Matejić: Remark on spectral study of the geometric-arithmetic index and some generalizations, Applied Mathematics and Computation, 334 (2018), 206-213, DOI: 10.1016/j.amc.2018.04.006, ISSN: 0096-3003 (M21a).		
6	Igor Ž. Milovanović, Emina I. Milovanović, Marjan M. Matejić: On upper bounds for the geometric-arithmetic topological index, MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry, 80(1) (2018), 109-127, ISSN: 0340-6253 (M21a).		
7	Igor Ž. Milovanović, Marjan M. Matejić, Edin R. Glogić, Emina I. Milovanović: Some new lower bounds for the Kirchhoff index of a graph, Bulletin of the Australian Mathematical Society, 97(1) (2018), 1-10, DOI: 10.1017/S0004972717000831, ISSN: 00049727 (M23).		
8	Igor Ž. Milovanović, Emina I. Milovanović, Marjan M. Matejić: Some inequalities for general sum-connectivity index, MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry, 79(2) (2018), 477-489, ISSN: 0340-253 (M21a).		
9	Marjan M. Matejić, Igor Ž. Milovanović, Emina I. Milovanović: On bounds for harmonic topological index, Filomat, 32(1) (2018), 311-317, ISSN: 0354-5180 (Print), ISSN: 2406-0933 (Online), DOI: 10.2298/FIL1801311M (M22).		
10	Aleksandar S. Cvetković, Marjan M. Matejić, Gradimir V. Milovanović: Orthogonal polynomials for modified Chebyshev measure of the first kind, Results in Mathematics, 69(3-4) (2016), 443-455, DOI: 10.1007/s00025-016-0529-8, ISSN: 1422-6383 (M21).		

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	25	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	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	Милојковић Т. Марко		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	03.12.2004.		
Ужа научна (уметничка) област	Аутоматика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	30.11.2017	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Докторат	27.01.2012.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Специјализација			
Магистратура	29.11.2008.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Диплома	08.12.2003.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Рачунарска техника и информатика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Моделирање и симулација динамичких система		ОАС
2	Методе вештачке интелигенције		ОАС
3	Моделирање и симулација динамичких система		ОАС
4	Софтвер за симулацију динамичких система		ОАС
5	Инжењерско предузетништво		ОАС
6	Интелигентни системи		МАС
7	Савремено управљање индустријским процесима		МАС
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Marko Milojković, Saša Nikolić, Bratislav Danković, Dragan Antić, Zoran Jovanović, "Modelling of Dynamical Systems Based on Almost Orthogonal Polynomials", Mathematical and Computer Modelling of Dynamical Systems, vol. 16, no. 2, pp. 133-144. ISSN: 1387-3954, DOI: 10.1080/13873951003740082, Taylor & Francis, April 2010.		
2	Dragan Antić, Bratislav Danković, Saša Nikolić, Marko Milojković, Zoran Jovanović, "Approximation Based on Orthogonal and Almost Orthogonal Functions", Journal of the Franklin Institute, vol. 349, no. 1, pp. 323-336. ISSN: 0016-0032, DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jfranklin.2011.11.006 , Elsevier Ltd., February 2012.		
3	Staniša Perić, Dragan Antić, Vlastimir Pavlović, Saša Nikolić, Marko Milojković, "Ultra Selective Low-pass Linear-phase FIR Filter Function", Electronics Letters, vol. 49, no. 9, pp. 595-597. ISSN: 0013-5194, DOI: 10.1049/el.2012.4475, Institution of Engineering and Technology - IET. April 2013.		
4	Marko Milojković, Dragan Antić, Saša Nikolić, Zoran Jovanović, Staniša Perić, "On a New Class of Quasi-orthogonal Filters", International Journal of Electronics, vol. 100, no. 10, pp. 1361-1372. ISSN: 0020-7217, DOI: http://dx.doi.org/10.1080/00207217.2012.743087 , Taylor & Francis. July 2013.		
5	Marko Milojković, Dragan Antić, Miroslav Milovanović, Saša Nikolić, Staniša Perić, Muhanad Almalawwe, "Modeling of Dynamic Systems Using Orthogonal Endocrine Adaptive Neuro-Fuzzy Inference Systems", Journal of Dynamic Systems, Measurement, and Control, vol. 137, no. 9, pp. DS-15-1098. ISSN: 0022-0434, DOI: http://dx.doi.org/10.1115/1.4030758 , The American Society of Mechanical Engineers. September 2015.		
6	Saša Nikolić, Dragan Antić, Staniša Perić, Nikola Danković, Marko Milojković, "Design of Generalised Orthogonal Filters: Application to the Modelling of Dynamical Systems", International Journal of Electronics, vol. 103, no. 2, pp. 269-280. ISSN: 0020-7217, DOI: http://dx.doi.org/10.1080/00207217.2015.1036367 , Taylor & Francis. February 2016.		
7	Saša Nikolić, Dragan Antić, Marko Milojković, Miroslav Milovanović, Staniša Perić, Darko Mitić, "Application of Neural Networks with Orthogonal Activation Functions in Control of Dynamical Systems", International Journal of Electronics, vol. 103, no. 4, pp. 667-685. ISSN: 0020-7217, DOI: http://dx.doi.org/10.1080/00207217.2015.1036811 , Taylor & Francis. April 2016.		

8	Staniša Perić, Dragan Antić, Miroslav Milovanović, Darko Mitić, Marko Milojković, Saša Nikolić, "Quasi-Sliding Mode Control with Orthogonal Endocrine Neural Network-Based Estimator Applied in Anti-lock Braking System", IEEE/ASME Transactions on Mechatronics, vol. 21, no. 2, (2016), pp. 754-764. ISSN: 1083-4435, DOI: http://dx.doi.org/10.1109/TMECH.2015.2492682 , IEEE. April 2016.
9	Miroslav Milovanović, Dragan Antić, Marko Milojković, Saša Nikolić, Staniša Perić, Miodrag Spasić, "Adaptive PID Control Based on Orthogonal Endocrine Neural Networks", Neural Networks, vol. 84, pp. 80-90, ISSN: 0893-6080, DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.neunet.2016.08.012 , Elsevier Ltd. December 2016.
10	Miroslav Milovanović, Dragan Antić, Marko Milojković, Saša S. Nikolić, Miodrag Spasić, Staniša Perić, "Time Series Forecasting with Orthogonal Endocrine Neural Network Based on Postsynaptic Potentials", Journal of Dynamic Systems, Measurement, and Control, vol. 139, no. 4, pp. 041006-1-041006-9, DS-15-1656. ISSN: 0022-0434, DOI: http://dx.doi.org/10.1115/1.4035090 , The American Society of Mechanical Engineers. April 2017.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	428	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	21	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Шеф лабораторије за моделирање, симулацију и управљање системима

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	Митић Б. Дарко		
Звање	Ванредни 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	Аутоматика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	17.02.2016	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Докторат	06.11.2006.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Специјализација			
Магистратура	16.05.1997.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Диплома	08.10.1992.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика и електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Аутоматско управљање		ОАС
2	Нелинеарни системи аутоматског управљања		ОАС
3	Аутоматско управљање		ОАС
4	Напредне технике моделирања динамичких система		ОАС
5	Основе предиктивног управљања		ОАС
6	Серво системи		ОАС
7	Регулација електромоторних погона		МАС
8	Регулација електромоторних погона		МАС
9	Управљање сложеним системима		МАС
10	Предиктивно управљање		МАС
11	Системи аутоматског управљања у возилима		МАС
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	М. Almawlawe, D. Mitić, D. Antić, Z. Ičić: "An approach to microcontroller-based realization of boost converter with quasi-sliding mode control", Journal of Circuits, Systems and Computers, Online Ready, (2017), ISSN: 0218-1266 (DOI : http://dx.doi.org/10.1142/S0218126617501067), Publisher: World Scientific Publishing Co Ptd . (M23)		
2	D. S. Antić, D. B. Mitić, Z. D. Jovanović, S. Lj. Perić, M. T. Milojković, S. S. Nikolić, "Sliding Mode Based Anti-Lock Braking System Control", Chapter 27 in Complex Systems Relationships between Control, Communications and Computing, Series: Studies in Systems, Decision and Control, Ed. Georgi M. Dimirovski, Vol. 55, (2016), pp. 557-580, ISBN: 978-3-319-28858-1, Publisher: Springer International Publishing. (M13)		
3	M. D. Spasić, M. Hovd, D. B. Mitić, D. S. Antić: "Tube model predictive control with an auxiliary sliding mode controller", Modeling, Identification and Control, Vol. 37, No. 3, (2016), pp. 181-193. (http://dx.doi.org/10.4173/mic.2016.3.4) ISSN: 1890-1328. Publisher: Norwegian Society of Automatic Control. (M23)		
4	G. Jovanović, D. Mitić, M. Stojčev, D. Antić: "Self-tuning OTA-C notch filter with constant Q-factor", Journal of Circuits, Systems and Computers, Vol. 25, No. 5, (2016), ISSN: 0218-1266, (DOI: http://dx.doi.org/10.1142/S0218126616500456). Publisher: World Scientific Publishing Co Pte Ltd. (M23)		
5	S. Lj. Perić, D. S. Antić, M. B. Milovanović, D. B. Mitić, M. T. Milojković, S. S. Nikolić: "Quasi-sliding mode control with orthogonal endocrine neural network-based estimator applied in anti-lock braking system", IEEE/ASME Transactions on Mechatronics, vol. 21, no. 2, (2016), pp. 754-764. Print ISSN: 1083-4435, (DOI: http://dx.doi.org/10.1109/TMECH.2015.2492682), Publisher: IEEE. (M21a)		
6	S. S. Nikolić, D. S. Antić, M. T. Milojković, M. B. Milovanović, S. Lj. Perić, D. B. Mitić: "Application of neural networks with orthogonal activation functions in control of dynamical systems", International Journal of Electronics, Vol. 103, No. 4, (2016), pp. 667-685. ISSN: 0020-7217, (DOI: http://dx.doi.org/10.1080/00207217.2015.1036811), Publisher: Taylor & Francis. (M23)		
7	D. B. Mitić, G. S. Jovanović, M. K. Stojčev, D. S. Antić: "Phase-synchroniser based on gm-C all-pass filter chain with sliding mode control", International Journal of Electronics, Vol. 102, No. 3, (2015), pp. 362-375, ISSN: 0020-7217, (DOI: http://dx.doi.org/10.1080/00207217.2014.896421), Publisher: Taylor & Francis. (M23)		

8	S. Perić, D. Antić, V. Nikolić, D. Mitić, M. Milojković, S. Nikolić: "A new approach to the sliding mode control design: Anti-lock braking system as a case study", Journal of Electrical Engineering, Vol. 65, No. 1, (2014), pp. 37-43, ISSN: 1335-3632, Publisher: Faculty of Electrical Engineering and Information Technology of the Slovak Technical University, and the Institute of Electrical Engineering of the Slovak Academy of Sciences. (M23)
9	G. Jovanović, D. Mitić, M. Stojčev, D. Antić: "Self-tuning biquad band-pass filter", Journal of Circuits, Systems and Computers, Vol. 22, No. 3, (2013), ISSN: 0218-1266, (DOI: http://dx.doi.org/10.1142/S0218126613500084). Publisher: World Scientific Publishing Co Pte Ltd. (M23)
10	D. Mitić, S. Perić, D. Antić, Z. Jovanović, M. Milojković, S. Nikolić: "Digital sliding mode control of anti-lock braking system," Advances in Electrical and Computer Engineering, Vol. 13, No. 1, (2013), pp. 33-40, ISSN: 1582-7445, e-ISSN: 1844-7600, (DOI: http://dx.doi.org/10.4316/AECE.2013.01006), Publisher: Stefan cel Mare University of Suceava, Faculty of Electrical Engineering and Computer Science. (M23)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	277	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	13	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Усавршавања

European Embedded Institute (EECI), Gif sur Yvette (Pariz, Francuska), EECI International Graduate School on Control, Model Predictive Control, 2014.

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Николић Д Властимир	
Звање		редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Машински факултет, Универзитет у Нишу	
Датум запослења		1978	
Ужа научна (уметничка) област		Аутоматско управљање и роботика	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	21.04.1997.	Машински факултет, Универзитет у Нишу	Аутоматско управљање
Докторат	1985	Машински факултет, Универзитет у Београду	Машинство
Специјализација			
Магистратура	1981	Машински факултет, Универзитет у Београду	Машинство
Диплома			
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Хидраулични и пнеуматски системи управљања		МАС
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	V. Nikolić, V. Mitić, Lj. Kocić, D. Petković, Wind speed parameters sensitivity analysis based on fractals and neuro-fuzzy selection technique, Knowledge and Information Systems, Knowledge and Information Systems, - 1437629-, 2017.		
2	V. Nikolić, S. Sajjadi, D. Petković, S. Shamshirband, Ž. Čojbašić, L.Y. Por, Design and state of art of innovative wind turbine systems, Renewable and Sustainable Energy Reviews - https://doi.org/10.1016/j.rser.2016.03.052 , 2016.		
3	V. Nikolić, Sh. Motamedi, Sh. Shamshirband, D. Petković, Sudher Ch, M.Arif, Extreme learning machine approach for sensorless wind speed estimation, MECHATRONICS, 0957-4158, 10.1016/j.mechatronics.2015.04.007, 2015.		
4	V. Nikolić, J. Kaljević, S. Jovic, D Petković, M. Milovančević, Lj. Dimitrov, P. Dachkinov, Survey of quality models of e-learning systems, Physica A: Statistical Mechanics and Its Applications, Volume 511, 1 December 2018, Pages 324-330, https://doi.org/10.1016/j.physa.2018.07.058 ,2018.		
5	V. Nikolić, D. Petković, L. Lazov, M. Milovančević, Selection of the most influential factors on the water-jet assisted underwater laser process by adaptive neuro-fuzzy technique, INFRARED PHYSICS & TECHNOLOGY, ELSEVIER SCIENCE BV, 1350-4495, 10.1016/j.infrared.2016.05.021, 2016.		
6	V. Nikolić, M. Milovančević, D. Petković, D. Jocić, M. Savić, PARAMETERS FORECASTING OF LASER WELDING BY THE ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNIQUES, FACTA UNIVERSITATIS Series: Mechanical Engineering Vol. 16, No 2, 2018, pp. 193 – 201, https://doi.org/10.22190/FUME180526025N		
7	M. Simonović, V. Nikolić, E. Petrović, Input vector Impact on Short-term heat Load Prediction of Small District Heating System, Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics, Univerzitet u Nišu, 15, 2, pp. 95 - 103, 1820-6417, (697.3+004.032.26):004.942, -1040676-, 2016.		
8	E. Petrović, M. Simonović, V. Nikolić, FUZZY CONTROL OF DIFFERENTIAL DRIVE MOBILE ROBOT FOR MOVING TARGET TRACKING, Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics, Univerzitet u Nišu, 16, 2, pp. 83 - 93, 1820-6417, UDC (681.58:004.89):681.5.01, 10.22190/FUACR1702083P, 2017.		
9	Николић В., Ћојбашић Ж., Пајовић Д. (1996), "Аутоматско управљање - анализа система", Машински факултет у Нишу, 308 стр., Ниш (универзитетски уџбеник).		

10	Стојичић М., Стојичић Б., Николић В. (2017), "Збирка задатака из аутоматског управљања са теоријском основама И примјеном МАТЛАБ-а". Бања Лука, Ниш		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	510	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	54(62)	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	3
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Ментор 3 докторске дисертације.			
Ментор 10 магистарских теза.			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Николић Р. Татјана		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	15.10.2001.		
Ужа научна (уметничка) област	Електроника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	26.10.2016	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроника
Докторат	01.10.2010.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроника
Специјализација			
Магистратура	15.04.2005.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроника
Диплома	20.04.2000.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроника и телекомуникације
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Микропроцесорски системи		ОАС
2	Рачунарске мреже		ОАС
3	Ембедед системи		ОАС
4	Пројектовање рачунарских мрежа		ОАС
5	ДСП алгоритми и програмирање		МАС
6	Напредне микропроцесорске архитектуре		МАС
7	Ембедед системи		МАС
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Tatjana R. Nikolic, Goran S. Nikolic, Goran Lj. Djordjevic, Mile K. Stojcev, "Improving fault-tolerance capability of on-chip binary CDMA bus", The Journal of Supercomputing, Volume 72, Issue 1, January 2016, pp. 275-294, ISSN: 0920-8542, DOI: 10.1007/s11227-015-1513-x		
2	Tatjana Nikolic, Goran Nikolic, Mile Stojcev, Zoran Stamenkovic, "Low-power fault-tolerant interconnect method based on LCDMA and duplication", Microelectronics Reliability, Vol. 55, No. 1, January 2015, pp. 272-281, ISSN: 0026-2714, doi:10.1016/j.microrel.2014.09.029		
3	T. R. Nikolic, M. K. Stojcev, G. Lj. Djordjevic, "CDMA bus based on-chip interconnect infrastructure", Microelectronics Reliability, Vol. 49, No. 4, April 2009, pp. 448-459, ISSN: 0026-2714, doi:10.1016/j.microrel.2009.02.002		
4	Goran S. Nikolic, Mile K. Stojcev, Tatjana R. Nikolic, Branislav D. Petrovic, Goran S. Jovanovic, "Reliable data transfer Rendezvous protocol in wireless sensor networks using 2D-SEC-DED encoding technique", Microelectronics Reliability, Volume 65, October 2016, pp 289-309, ISSN:0026-2714, 2017 Elsevier Ltd., https://doi.org/10.1016/j.microrel.2016.08.017		
5	Nemanja Savić, Mile Stojčev, Tatjana Nikolić, Vladimir Petrović, Goran Jovanović, "Reconfigurable Low Power Architecture for Fault Tolerant Pseudo-Random Number Generation", Journal of Circuits, Systems, and Computers, Vol. 23, No. 1 (2014) 1450002 (21 pages), ISSN: 0218-1266, World Scientific Publishing, DOI: 10.1142/S0218126614500029		
6	Goran S. Nikolic, Mile K. Stojcev, Tatjana R. Nikolic, Branislav D. Petrovic, Goran S. Jovanovic, Bojan R. Dimitrijevic, "Implementation and evaluation of 2D SEC-DED forward error correction scheme in wireless sensor networks", Microelectronics Reliability, Volume 78, November 2017, pp 161-180, ISSN: 0026-2714, 2017 Elsevier Ltd., http://dx.doi.org/10.1016/j.microrel.2017.08.010		
7	Emina Milovanovic, Mile Stojcev, Igor Milovanovic, Tatjana Nikolic, Zoran Stamenkovic "Concurrent Generation of Pseudo Random Numbers with LFSR of Fibonacci and Galois Type", Computing and Informatics, Vol. 34, No. 4, 2015, pp. 941-958, ISSN: 1335-9150, http://www.cai.sk/ojs/index.php/cai/article/view/1765		
8	Goran Nikolić, Goran Jovanović, Mile Stojčev, Tatjana Nikolić, "Precharged Phase Detector with Zero Dead-Zone and Minimal Blind-Zone" Journal of Circuits, Systems and Computers, Vol. 26, No. 11, 1750179 (2017) [16 pages], https://doi.org/10.1142/S0218126617501791		

9	Milovanovic, E. I., Stojcev, M. K., Milovanovic, I. Z., Nikolic, T. R., "Design of Linear Systolic Arrays for Matrix Multiplication", Advances in Electrical and Computer Engineering, Vol. 14, No. 1, February 2014, pp. 37-42, ISSN: 1582-7445, DOI: 10.4316/AECE.2014.01006		
10	Goran Jovanović, Mile Stojčev, Tatjana Nikolić, "Clock jitter generator with picoseconds resolution", International Journal of Electronics, Vol. 100, No. 6, pp. 779-792, 2013., ISSN: 0020-7217, Taylor & Francis Group, DOI: http://dx.doi.org/10.1080/00207217.2012.720953		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	77	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	0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Николић С. Саша		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	05.03.2008		
Ужа научна (уметничка) област	Аутоматика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	16.03.2015	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Докторат	13.10.2014	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	26.10.2006	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Идентификација система		ОАС
2	Управљање процесима		ОАС
3	Програмабилни логички контролери		ОАС
4	SCADA системи		ОАС
5	Системи аутоматског управљања		ОАС
6	Основи управљања системима		ОАС
7	Математичке основе теорије система		ОАС
8	Управљање процесима		ОАС
9	Регулација електромоторних погона		МАС
10	Флексибилни производни системи		МАС
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Saša S. Nikolić, Dragan S. Antić, Staniša Lj. Perić, Nikola B. Danković, Marko T. Milojković, "Design of Generalised Orthogonal Filters: Application to the Modelling of Dynamical Systems", International Journal of Electronics, vol. 103, no. 2, (2016), pp. 269–280. Print ISSN: 0020-7217, Publisher: Taylor & Francis. February 2016.		
2	Saša S. Nikolić, Dragan S. Antić, Marko T. Milojković, Miroslav B. Milovanović, Staniša Lj. Perić, Darko B. Mitić, "Application of Neural Networks with Orthogonal Activation Functions in Control of Dynamical Systems", International Journal of Electronics, vol. 103, no. 4, (2016), pp. 667–685. Print ISSN: 0020-7217, Publisher: Taylor & Francis. April 2016.		
3	Staniša Lj. Perić, Dragan S. Antić, Miroslav B. Milovanović, Darko B. Mitić, Marko T. Milojković, Saša S. Nikolić, "Quasi-Sliding Mode Control with Orthogonal Endocrine Neural Network-Based Estimator Applied in Anti-lock Braking System", IEEE/ASME Transactions on Mechatronics, vol. 21, no. 2, (2016), pp. 754–764. Print ISSN: 1083-4435, Publisher: IEEE. April 2016.		
4	Miroslav B. Milovanović, Dragan S. Antić, Marko T. Milojković, Saša S. Nikolić, Staniša Lj. Perić, Miodrag D. Spasić, "Adaptive PID Control Based on Orthogonal Endocrine Neural Networks", Neural Networks, vol. 84, (2016), pp. 80–90. Print ISSN: 0893-6080, Publisher: Elsevier Ltd. December 2016.		
5	Marko Milojković, Dragan Antić, Miroslav Milovanović, Saša S. Nikolić, Staniša Perić, Muhanad Almalawwe, "Modeling of Dynamic Systems Using Orthogonal Endocrine Adaptive Neuro-Fuzzy Inference Systems", Journal of Dynamic Systems, Measurement, and Control, vol. 137, no. 9, (2015), pp. 091013-1–091013-6, Print ISSN: 0022-0434, Publisher: The American Society of Mechanical Engineers. September 2015.		
6	Miroslav Milovanović, Dragan Antić, Marko Milojković, Saša S. Nikolić, Miodrag Spasić, Staniša Perić, "Time Series Forecasting with Orthogonal Endocrine Neural Network Based on Postsynaptic Potentials", Journal of Dynamic Systems, Measurement, and Control, vol. 139, no. 4, (2017), pp. 041006-1–041006-9, Print ISSN: 0022-0434, Publisher: The American Society of Mechanical Engineers. April 2017.		
7	Saša Nikolić, Dragan Antić, Bratislav Danković, Marko Milojković, Zoran Jovanović, Staniša Perić, "Orthogonal Functions Applied in Antenna Positioning", Advances in Electrical and Computer Engineering, vol. 10, no. 4, (2010), pp. 35–42. Print ISSN: 1582-7445, Publisher: Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, Stefan cel Mare University of Suceava, Romania. December 2010.		

8	Miroslav B. Milovanović, Dragan S. Antić, Saša S. Nikolić, Staniša Lj. Perić, Marko T. Milojković, Miodrag D. Spasić, "Neural Network Based on Orthogonal Polynomials Applied in Magnetic Levitation System Control", Electronics and Electrical Engineering, vol. 23, no. 3, (2017), pp. 24–29. Print ISSN: 1392-1215, Publisher: Kaunas University of Technology. June 2017.		
9	Nikola B. Danković, Dragan S. Antić, Saša S. Nikolić, Staniša Lj. Perić, Zoran H. Perić, Aleksandar V. Jocić, "The Probability of Stability Estimation of an Arbitrary Order DPCM Prediction Filter: Comparison Between the Classical Approach and the Monte Carlo Method", Information Technology and Control, vol. 46, no. 2, pp. 28–38. Print ISSN: 1392-124X, Publisher: Kaunas University of Technology. June 2017.		
10	Dragan Antić, Bratislav Danković, Saša Nikolić, Marko Milojković, Zoran Jovanović, "Approximation Based on Orthogonal and Almost Orthogonal Functions", Journal of the Franklin Institute, vol. 349, no. 1, (2012), pp. 323–336. Print ISSN: 0016-0032, Publisher: Elsevier Ltd. February 2012.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	434	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	27	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	6
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Перић Љ. Станиша		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	21.09.2009.		
Ужа научна (уметничка) област	Аутоматика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	17.12.2018	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Докторат	12.03.2016.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	17.07.2009.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Управљање системима
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Аутоматско управљање		ОАС
2	Мехатроника		ОАС
3	Нелинеарни системи аутоматског управљања		ОАС
4	Системи аутоматског управљања		ОАС
5	Основе мехатронике		ОАС
6	Аутоматско управљање		ОАС
7	Основи управљања системима		ОАС
8	Управљачки системи у ауто-индустрији		ОАС
9	Управљање сложеним системима		МАС
10	Моделирање и симулација у ауто индустрији		МАС
11	Системи аутоматског управљања у возилима		МАС
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Saša Nikolić, Dragan Antić, Bratislav Danković, Marko Milojković, Zoran Jovanović, Staniša Perić, "Orthogonal Functions Applied in Antenna Positioning", Advances in Electrical and Computer Engineering, vol. 10, no. 4, 2010, pp. 35-42, http://dx.doi.org/10.4316/AECE.2010.04006		
2	Darko Mitić, Staniša Perić, Dragan Antić, Zoran Jovanović, Marko Milojković, Saša Nikolić, "Digital Sliding Mode Control of Anti-Lock Braking System", Advances in Electrical and Computer Engineering, vol. 13, no. 1, 2013, pp. 33-40. http://dx.doi.org/10.4316/AECE.2013.01006		
3	Staniša Perić, Dragan Antić, Vlastimir Nikolić, Darko Mitić, Marko Milojković, Saša Nikolić, "A New Approach to the Sliding Mode Control Design: Anti-lock Braking System as a Case Study", Journal of Electrical Engineering, vol. 65, no. 1, 2014, pp. 37-43, http://dx.doi.org/10.2478/jee-2014-0005		
4	Marko Milojković, Dragan Antić, Miroslav Milovanović, Saša S. Nikolić, Staniša Perić, Muhanad Almwawlawe, "Modeling of Dynamic Systems Using Orthogonal Endocrine Adaptive Neuro-Fuzzy Inference Systems", Journal of Dynamic Systems, Measurement, and Control, vol. 137, no. 9, 2015, pp. DS-15-1098, http://dx.doi.org/10.1115/1.4030758		
5	Saša Nikolić, Dragan Antić, Marko Milojković, Miroslav Milovanović, Staniša Perić, Darko Mitić, "Application of Neural Networks with Orthogonal Activation Functions in Control of Dynamical Systems", International Journal of Electronics, vol. 103, no. 4, 2016, pp. 667-685, http://dx.doi.org/10.1080/00207217.2015.1036811		
6	Saša Nikolić, Dragan Antić, Staniša Perić, Nikola Danković, Marko Milojković, "Design of Generalised Orthogonal Filters: Application to the Modelling of Dynamical Systems", International Journal of Electronics, vol. 103, no. 2, 2016, pp. 269-280, http://dx.doi.org/10.1080/00207217.2015.1036367		
7	Staniša Perić, Dragan Antić, Miroslav Milovanović, Darko Mitić, Marko Milojković, Saša Nikolić, "Quasi-Sliding Mode Control with Orthogonal Endocrine Neural Network-Based Estimator Applied in Anti-Lock Braking System", IEEE/ASME Transactions on Mechatronics, vol. 21, no. 2, 2016, pp. 754-764, http://dx.doi.org/10.1109/TMECH.2015.2492682		
8	Miroslav Milovanović, Dragan Antić, Marko Milojković, Saša Nikolić, Staniša Perić, Miodrag Spasić, "Adaptive PID Control Based on Orthogonal Endocrine Neural Networks", Neural Networks, vol. 84, 2016, pp. 80-90, http://dx.doi.org/10.1016/j.neunet.2016.08.012		

9	Miroslav Milovanović, Dragan Antić, Marko Milojković, Saša S. Nikolić, Miodrag Spasić, Staniša Perić, "Time Series Forecasting with Orthogonal Endocrine Neural Network Based on Postsynaptic Potentials", Journal of Dynamic Systems, Measurement, and Control, vol. 139, no. 4, 2017, pp. 041006-1÷041006-9, DS-15-1656, http://dx.doi.org/10.1115/1.4035090
10	Miroslav Milovanović, Dragan Antić, Saša Nikolić, Staniša Perić, Marko Milojković, Miodrag Spasić, "Neural Network Based on Orthogonal Polynomials Applied in Magnetic Levitation System Control", Electronics and Electrical Engineering, vol. 23, no. 3, 2017, pp. 24–29, http://dx.doi.org/10.5755/j01.eie.23.3.18327

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	293	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	22	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	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	Раковић М. Мирко		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду		
Датум запослења	13.02.2019.		
Ужа научна (уметничка) област	Мехатроника, роботика и аутоматизација и интегрисани системи		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	13.02.2019.	Факултет техничких наука, УНС	Мехатроника, роботика, аутоматизација и интегрисани системи
Докторат	11.10.2013.	Факултет техничких наука, УНС	Роботика
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	13.09.2005.	Факултет техничких наука, УНС	Електротехника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Интелигентне машине		МАС
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Duarte N., Raković M., Tasevski J., Coco M., A. Billard, Santos-Victor J., "Action Anticipation: Reading the Intentions of Humans and Robots", IEEE Robotics and Automation Letters, October 2018		
2	Raković M., Anil G., Mihajlović Ž., Savić S., Naik S., Borovac B., Gottscheber, A., "Fuzzy Position-Velocity control of Underactuated Finger of FTN Robot Hand", Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, ISSN: 1064-1246, vol. 34, No. 4, pp. 2723-2736, 2018		
3	Nikolić M., Borovac B., Raković M., "Dynamic balance preservation and prevention of sliding for humanoid robots in the presence of multiple spatial contacts", Multibody System Dynamics, ISSN: 1384-5640, Vol. 42, No. 2, pp 197–218, Springer Netherlands, 2018		
4	Jovanović M., Raković M., Tepavčević B., Borovac B., Nikolić M.,: „Robotic fabrication of freeform foam structures with quadrilateral and puzzle shaped panels", Automation in Construction, ISSN: 0926-5805, Vol. 74, pp. 28-38, 2017		
5	Raković M., Borovac B.: "Instantaneous on-line modification of biped walk composed from reconfigurable adaptive motion primitives", Thermal Science, ISSN 0354-9836, Vol. 20, No. 2, pp: 513-523, 2016		
6	Savić S., Raković M., Borovac B., Nikolić M.,: "Hybrid motion control of humanoid robot for leader-follower cooperative tasks", Thermal Science, ISSN 0354-9836, Vol. 20, No. 2, pp: 549-561, 2016		
7	Raković M., Borovac B., Nikolić M., Savić S.: "Realization of Biped Walking in Unstructured Environment using Motion Primitives", Tran. IEEE on Robotics, ISSN 1552-3098, Vol. 30, No. 6, pp: 1318 - 1332, 2014		
8	Savić S., Raković M., Penčić M., Borovac B., : "Nonlinear Motion Control of Humanoid Robot Upper-body for Manipulation Task, Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics, p. 1-14, ISSN 1820-6425, 2014		
9	Nikolić M., Borovac B., Raković M., Savić S.: "A Further Generalization of Task-Oriented Control Trough Tasks Prioritization", Int. Jour. of Humanoid Robotics, ISSN 0219-8436, Vol. 10, No. 3, 2013		
10	Borovac B., Nikolić M., Raković M.: "How to Compensate for the Disturbances that Jeopardize Dynamic Balance of a Humanoid Robot?", Int. Jour. of Humanoid Robotics, ISSN 0219-8436, Vol. 8, No. 3, 2011		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			

Укупан број цитата	249	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	3
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	12	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2

Усавршавања

Experienced researcher - Instituto Superior Tecnico – Lisbon, Portugal, 2017-2018.
Assistant professor at Heidelberg University of Applied Sciences – Germany, 2016.
Research associate at Nanyang Technological University – Singapore, 2012.
Visiting teaching assistant at University of Applied Sciences Technikum – Wien, Austria, 2010.

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 BaTiO3-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		Ранчић З. Лидија	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		23.11.1988.	
Ужа научна (уметничка) област		Математика	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	11.07.2016	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Математика
Докторат	15.6.2005.	Природно-математички факултет у Нишу	Математика
Специјализација			
Магистратура	12.6.1995.	Филозофски факултет у Нишу	Математика
Диплома	28.9.1988.	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	Фуријеова анализа са применама		ОАС
5	Математички методи		ОАС
6	Нумеричко решавање једначина		МАС
7	Дискретне трансформације и примене		МАС
8	Фуријеова анализа са применама		МАС
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Lidija Z. Rančić, Miodrag S. Petković: New simultaneous root-finding methods with accelerated convergence for analytic functions, <i>Journal of Computational and Applied Mathematics</i> 296 (2016), 228-236.		
2	Lidija Z. Rančić: Family of Simultaneous Methods with Corrections for Approximating Zeros of Analytic Functions, <i>FILOMAT</i> 29 10 (2015) 2217-2225.		
3	Miodrag S. Petković, Lidija Z. Rančić: On the guaranteed convergence of a cubically convergent Weierstrass-like root-finding method, <i>International Journal of Computer Mathematics</i> , 92 6 (2015), 1303-1312.		
4	Miodrag S. Petković, Lidija Z. Rančić: On the guaranteed convergence of new two-point root-finding methods for polynomial zeros, <i>Numerical Algorithms</i> 67 1 (2014), 187-222.		
5	Miodrag S. Petković, Lidija Z. Rančić, Mimica R. Milošević: On the improved Farmer-Loizou method for finding polynomial zeros, <i>International Journal of Computer Mathematics</i> , 89 4 (2012), 499-509.		
6	Miodrag S. Petković, Lidija Z. Rančić, Mimica R. Milošević: On the new fourth-order methods for the simultaneous approximation of polynomial zeros, <i>Journal of Computational and Applied Mathematics</i> 235 14 (2011), 4056-4075.		
7	Lidija Z. Rančić, Miodrag S. Petković: A note on the improved derivative free root-solvers, <i>Journal of Computational and Applied Mathematics</i> Vol. 223, (2009), 535—539.		
8	Miodrag S. Petković, Lidija Z. Rančić, Ljiljana Petković, Snežana Ilić: Chebyshev-like root-finding methods with accelerated convergence, <i>Numerical Linear Algebra with Applications</i> , Vol. 16, (2009), 971--994.		
9	Dušan Milošević, Lidija Z. Rančić, Miodrag S. Petković: <i>Matematika IV</i> , Univerzitet u Nišu, Elektronski fakultet, Edicija: Udžbenici, 2015.		
10	Miodrag S. Petković, Lidija Z. Rančić, Dušan Milošević: <i>Numeričko rešavanje nelinearnih jednačina</i> , Elektronski fakultet, Univerzitet u Nišu, 2009.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	70	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	Симић М. Милан		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	31.05.2004.		
Ужа научна (уметничка) област	Метрологија и мерна техника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	16.04.2018	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Метрологија и мерна техника
Докторат	26.12.2013.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Метрологија и мерна техника
Специјализација			
Магистратура	17.07.2008.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Метрологија и мерна техника
Диплома	20.11.2002.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Телекомуникације
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Мерења у електроенергетици		ОАС
2	Мерења у микроелектроници		ОАС
3	Метрологија електричних величина		ОАС
4	Мерења у електроенергетици		ОАС
5	Мерење квалитета електричне енергије		ОАС
6	Виртуелна мерна инструментација		МАС
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Milan Simić, Zivko Kokolanski, Dragan Denić, Vladimir Dimcev, Dragan Živanović, Dimitar Taskovski, "Design and Evaluation of Computer-based Electrical Power Quality Signal Generator", Measurement - Elsevier Journal, Volume 107, September 2017, pp. 77-88, ISSN: 0263-2241, DOI: 10.1016/j.measurement.2017.05.010 (M21). https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263224117302890 .		
2	Dragan Živanović, Milan Simić, Zivko Kokolanski, Dragan Denić, Vladimir Dimcev, "Generation of Long-time Complex Signals for Testing the Instruments for Detection of Voltage Quality Disturbances", Measurement Science Review, Vol. 18, No. 2, 2018, pp. 41-51, ISSN: 1335-8871, DOI: 10.1515/msr-2018-0007 (M23). http://www.measurement.sk/2018/msr-2018-0007.pdf .		
3	Srdjan Djordjević, Milan Simić, "Nonintrusive identification of residential appliances using harmonic analysis", Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, Vol. 26, No. 2, 2018, pp. 780-791, ISSN: 1300-0632, DOI: 10.3906/elk-1705-262 (M23). http://journals.tubitak.gov.tr/elektrik/issues/elk-18-26-2/elk-26-2-13-1705-262.pdf .		
4	Milan Simić, Dragan Denić, Dragan Živanović, Dimitar Taskovski, Vladimir Dimcev, "Development of a Data Acquisition System for the Testing and Verification of Electrical Power Quality Meters", JPE – Journal of Power Electronics, The Korean Institute of Power Electronics, Republic of Korea, Vol. 12, No. 5, September 2012, pp. 813-820, ISSN: 1598-2092, DOI: 10.6113/JPE.2012.12.5.813 (M23). http://www.jpe.or.kr/archives/view_articles.asp?seq=678 .		
5	Milan Simić, Peter Planinšič, Dragan Denić, Dušan Gleich, Dragan Živanović, Marko Malajner, "Software Based Experimental System for Electrical Power Quality Measurement Using the Wireless Sensor Network Modules", Facta Universitatis – Series Automatic Control and Robotics, University of Niš, Serbia, Vol. 16, No. 2, 2017, pp. 131-141, ISSN: 1820-6425, DOI: 10.22190/FUACR1702131S. http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/2894/1853 .		
6	Dragan Živanović, Milan Simić, Dragan Denić, Zivko Kokolanski, "Script Files Approach in the Power Quality Events Generation", Facta Universitatis - Series Automatic Control and Robotics, University of Niš, Serbia, Vol. 17, No. 2, 2018, pp. 93-103, ISSN: 1820-6425, DOI: 10.22190/FUACR1802093Z. http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/4400/2641 .		

7	Milan Simić, Dragan Živanović, Dragan Denić, "Development of the Signal Generator applied to Testing of Instruments for Electrical Power Quality Measurement", Facta Universitatis - Series Electronics and Energetics, University of Niš, Serbia, Vol. 25, No. 3, December 2012, pp. 193-201, ISSN: 2217-5997, DOI: 10.2298/FUEE1203193S. http://facta.junis.ni.ac.rs/eae/fu2k123/eae120303.pdf . (M24)
8	Milan Simić, Dragan Zivanović, Zivko Kokolanski, Milan Dinčić, Dragan Denić, Goran Miljković, Vladimir Dimcev, "Software Oriented Approach in Providing and Processing of Signals with Real Power Quality Problems", Proceedings of the 25th International Conference on Systems, Signals and Image Processing - IWSSIP 2018, Maribor, Slovenia, 20 – 22 June 2018, Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, University of Maribor, https://ieeexplore.ieee.org/document/8439420 . (M33)
9	Zivko Kokolanski, Milan Simić, Cvetan Gavrovski, Dragan Denić, Vladimir Dimcev, Dragan Živanović, Dimitar Taskovski, "Realization and Testing of PC-based Power Quality Signal Generator", Proceedings of XXVI International Scientific Conference Electronics - ET 2017, Sozopol, Bulgaria, 13 - 15 September 2017, Technical University of Sofia, Faculty of Electronic Engineering and Technologies, pp. 1-5, ISBN: 978-1-5386-1753-3, http://ieeexplore.ieee.org/document/8124355 .
10	Milan Simić, Zivko Kokolanski, Dragan Denić, Vladimir Dimcev, Dragan Zivanović, Dimitar Taskovski, "Personal Computer-based Electrical Power Quality Signal Generator", Proceedings of the 21st International Symposium on Understanding the World through Electrical and Electronic Measurement - IMEKO TC-4 2016, Budapest, Hungary, 7 – 9 September 2016, Budapest University of Technology and Economics, pp. 170-175, ISBN: 978-1-5108-3066-0, http://www.imeko.org/publications/tc4-2016/IMEKO-TC4-2016-32.pdf .

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	41	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	3
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	Станчић З. Горан		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	02.09.1994.		
Ужа научна (уметничка) област	Електроника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	13.10.2014	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроника
Докторат	07.06.2013.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроника
Специјализација			
Магистратура	10.03.1999.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроника
Диплома	21.11.1991.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Импулсна и дигитална електронска кола		ОАС
2	Обрада аудио и музичког сигнала		ОАС
3	Адаптивна обрада сигнала		МАС
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Saša Nikolić, Goran Stančić, Signali i sistemi, udzbenik, Niš Elektronski fakultet 2017, ISBN 978-86-6125-192-4		
2	Goran Stančić, Saša Nikolić, Digital linear phase notch filter design based on IIR all-pass filter application, ISSN 1051-2004 , Digital Signal Processing, Vol. 23, No. 3, May 2013 , pp. 1065-1069.		
3	Saša Nikolić, Goran Stančić, Design of IIR Notch Filter with Approximately Linear Phase, Circuits, Systems, and Signal Processing, Volume 31, Issue 6, 2012, pp 2119-2131.		
4	Miloš Djurić, Goran Stančić, Selective digital filters with quadratic phase, International Journal of Circuit Theory and Applications, vol. 44 No. 9, 2016, pp. 1730-1741 DOI: 10.1002/cta.2190		
5	Sasa Nikolic, Ivan Krstic, Goran Stancic, Non-iterative design of IIR multiple-notch filters with improved passband magnitude response, International Journal of Circuit Theory and Applications, vol. 46, pp. 2561-2567, 2018, DOI 10.1002/cta.2525		
6	Saša V. Nikolić, Goran Z. Stančić, Stevica Cvetković, "Design of nearly linear phase double notch digital filters with close notch frequencies," IET Signal Processing, vol. 12, issue 9, pp. 1107 –1114, December 2018, ISSN 1751-9675, http://dx.doi.org/10.1049/iet-spr.2018.5090 , (M23, IF: 1.250)		
7	Ivan Krstic, Sasa Nikolic, Goran Stancic, Predrag Lekic, Design of IIR multiple-notch filters with symmetric magnitude responses about notch frequencies, Circuits, Systems, and Signal Processing, Vol 37, No 12, 2018, pp. 5616–5636 https://doi.org/10.1007/s00034-018-0841-5		
8	Dragan Mančić, Goran Stančić, New Three-dimensional Matrix Models of the Ultrasonic Sandwich Transducers , ISSN 1099-6362, Journal of Sandwich Structures and Materials, Vol. 12, January 2010, pp. 63-80.		
9	Milun Jevtić, Goran Stančić, Marko Cvetković, Digitalna integrisana kola - Praktikum za laboratorijske vežbe, Elektronski fakultet u Nišu, Niš, 2006.		
10	Goran Stančić, Ivan Krstić, Miloš Živković, Design of IIR fullband differentiators using parallel all-pass structure, ISSN 1051-2004 , Digital Signal Processing, Vol. 87, April 2019 , pp. 132-144. □ □ https://doi.org/10.1016/j.dsp.2019.01.026		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	31	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10	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	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	Веселић Р. Бобан		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	09.01.1995.		
Ужа научна (уметничка) област	Аутоматика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	30.11.2017	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Докторат	24.08.2006.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Специјализација			
Магистратура	24.03.2000.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Диплома	01.12.1994	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Аутоматика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Линеарни системи аутоматског управљања		ОАС
2	Дигитални системи аутоматског управљања		ОАС
3	Динамика механизма и машина		ОАС
4	Пројектовање система аутоматског управљања		ОАС
5	Аутоматика		ОАС
6	Оптимално управљање		ОАС
7	Серво системи		ОАС
8	Методe дигиталног управљања и естимације		МАС
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	М. Petronijević, B. Peruničić-Draženić, Č. Milosavljević, B. Veselić, "Discrete-time speed servo system design - a comparative study: PI versus ISM control", IET Control Theory & Applications, Vol. 11, No. 16, pp. 2671-2679, 2017, (Online http://dx.doi.org/10.1049/iet-cta.2016.1480)		
2	Č. Milosavljević, B. Peruničić-Draženić, B. Veselić, M. Petronijević, "High-performance discrete-time chattering-free sliding mode-based speed control of induction motor", Electrical Engineering, Vol. 99, No. 2, pp. 583-593, 2017, (Online http://dx.doi.org/10.1007/s00202-016-0386-1)		
3	B. Veselić, B. Draženić, Č. Milosavljević, "Integral sliding manifold design for linear systems with additive unmatched disturbances", IEEE Transactions on Automatic Control, Vol. 61, No. 9, pp. 2544-2549, 2016, (Online http://dx.doi.org/10.1109/TAC.2015.2495333)		
4	B. Veselić, B. Draženić, Č. Milosavljević, "Sliding manifold design for linear systems with unmatched disturbances", Journal of the Franklin Institute, Vol. 351, No. 4, pp. 1920-1938, 2014, (Online http://dx.doi.org/10.1016/j.jfranklin.2014.01.011)		
5	Č. Milosavljević, B. Peruničić-Draženić, B. Veselić, "Discrete-time velocity servo-system design using sliding mode control approach with disturbance compensation", IEEE Transactions on Industrial Informatics, Vol. 9, No. 2, pp. 920-927, 2013, (Online http://dx.doi.org/10.1109/TII.2012.2226431)		
6	M. Petronijević, B. Veselić, N. Mitrović, V. Kostić, B. Jeftenić, "Comparative study of unsymmetrical voltage sag effects on adjustable speed induction motor drives", IET Electric Power Applications, Vol. 5, No. 5, pp. 432-442, 2011, (Online http://dx.doi.org/10.1049/iet-epa.2010.0144)		
7	B. Veselić, B. Peruničić-Draženić, Č. Milosavljević, "Improved discrete-time sliding mode position control using Euler velocity estimation", IEEE Transactions on Industrial Electronics, Vol. 57, No. 11, pp. 3840-3847, 2010, (Online http://dx.doi.org/10.1109/TIE.2010.2042416)		
8	B. Veselić, B. Peruničić-Draženić, Č. Milosavljević, "High-performance position control of induction motor using discrete-time sliding-mode control", IEEE Transactions on Industrial Electronics, Vol. 55, No. 11, pp. 3809-3817, 2008, (Online http://dx.doi.org/10.1109/TIE.2008.2006014)		
9	Č. Milosavljević, B. Peruničić-Draženić, B. Veselić, Darko Mitić, "A new design of servomechanisms with digital sliding mode", Electrical Engineering, Vol. 89, No. 3, pp. 233-244, 2007, (Online http://dx.doi.org/10.1007/s00202-005-0334-y)		
10	Б. Веселић, "Методe дигиталног управљања и естимације", Едиција: Основни уџбеници, ISBN 978-86-6125-172-6, Електронски факултет у Нишу, 2017		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			

Укупан број цитата	444	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	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	Живановић Б. Драган		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	8. 12. 1990.		
Ужа научна (уметничка) област	Метрологија и мерна техника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	19.01.2015	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Метрологија и мерна техника
Докторат	13.06.2006	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Метрологија и мерна техника
Специјализација			
Магистратура	30.04.1996	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Метрологија и мерна техника
Диплома	07.09.1990	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Мерења у електроенергетици	ОАС	
2	Електронска мерења	ОАС	
3	Мерни системи засновани на микрорачунарима	ОАС	
4	Електронска мерења	ОАС	
5	Мерења у електроенергетици	ОАС	
6	Тестирање у производњи	ОАС	
7	Рачунарски системи за мерење и контролу	МАС	
8	Пројектовање микрорачунарских мерних инструмената	МАС	
9	Виртуелна мерна инструментација	МАС	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Dragan Živanović, Milan Simić, Zivko Kokolanski, Dragan Denić, Vladimir Dimcev, "Generation of Long-time Complex Signals for Testing the Instruments for Detection of Voltage Quality Disturbances", Measurement Science Review, Vol. 18, No. 2, 2018, pp. 41-51, ISSN: 1335-8871, http://www.measurement.sk/2018/msr-2018-0007.pdf , doi: 10.1515/msr-2018-0007		
2	M. Simić, Ž. Kokolanski, D. Denić, V. Dimčev, D. Živanović, D. Taškovski, Design and Evaluation of Computer-based Electrical Power Quality Signal Generator, Measurement – Elsevier Journal, Elsevier, vol. 107, pp. 77 - 88, issn: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2017.05.010, 2017		
3	Dragan Živanović, Jelena Lukić, Dragan Denić, "A Novel Linearization Method of Sin/Cos Sensor Signals Used for Angular Position Determination", Journal of Electrical Engineering & Technology, Publication of The The Korean Institute of Electrical Engineers, Republic of Korea, Vol. 9, No. 4, July 2014, pp.1437-1445, ISSN: 1975-0102,		
4	Milan Simić, Dragan Denić, Dragan Živanović, Dimitar Taskovski, Vladimir Dimcev, "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, September 2012, pp.813-820, 2012, ISSN: 1598-2092,		
5	Dragan Denić, Goran Miljković, Dragan Živanović, "Microcomputer based wide range digital tachometer", Electronics and electrical engineering, Kaunas University of Technology, No. 3(67), pp. 31-36, 2006, ISSN 1392-1215		
6	Milica Naumović, Dragan Živanović, "Remote Experiments in Control Engineering Education Laboratory", iJOE International Journal of Online Engineering, Published by International Association of Online Engineering, Vol 4, No 2, (2008) pp. 48-53 ISSN 1861-2121, www.i-joe.org ,		
7	Dragan Živanović, Miodrag Arsić, Jelena Djordjević, "Two Stage Piece-Wise Linearization Method", International Journal of Modelling and Simulation, Published by ACTA Press, Vol 24, No 2, 2004. pp 85-89, ISSN 0228-6203,		

8	Dragan Živanović, Milan Simić, Dragan Denić, Zivko Kokolanski, "Script Files Approach in the Power Quality Events Generation", Facta Universitatis - Series Automatic Control and Robotics, University of Niš, Serbia, Vol. 17, No. 2, 2018, pp. 93-103, 2018, ISSN: 1820-6425, http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/4400/2641 , DOI: 10.22190/FUACR1802093Z
9	Dragan Živanović, "Merni sistem za testiranje radio frekventnog satelitskog jonskog motora", 2005, „Astrium GmbH, Space Transportation”, Nemačka. http://starisajt.elfak.ni.ac.rs/phptest/new/html/nauka/tehnicka_resenja/resenja/0829.html , Novi proizvod na međunarodnom nivou uveden u proizvodnju (M81)
10	Dragan Živanović, Inteligentni modularni merni pretvarač Carbo100E, 2007 "MESA Electronic GmbH, Leitenstrasse 26, D-82538 Geretsried", Nemačka. http://starisajt.elfak.ni.ac.rs/phptest/new/html/nauka/tehnicka_resenja/resenja/0819.html , Novi proizvod na međunarodnom nivou uveden u proizvodnju (M81)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	29	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

Проф. др Драган Живановић је Консултант и пројектант по уговору у више иностраних и домаћих фирми.

Уређаји и системи које је пројектовао су инсталирани и успешно раде у многим светским компанијама: EADS Astrium GmbH, Bayerische Motorenwerke AG, Löcher GmbH, Mattson Thermal Products GmbH, MAN Technologie AG, и тд.