

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	Јањић Д. Александар		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	13.12.2011.		
Ужа научна (уметничка) област	Електроенергетика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	03.04.2017	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроенергетика
Докторат	28.03.2008.	Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких нау	Електроенергетика
Специјализација			
Магистратура	22.02.2000.	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет	Електроенергетика
Диплома	16.01.1990	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет	Електроенергетика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Електричне инсталације и осветљење		ОАС
2	Дистрибутивне и индустријске мреже		ОАС
3	Релејна заштита		ОАС
4	Дистрибуирана производња електричне енергије		ОАС
5	Експлоатација електроенергетских мрежа		МАС
6	Тржиште електричне енергије и дерегулација		МАС
7	Управљање дистрибутивном мрежом		МАС
8	Планирање електроенергетских система		МАС
9	Специјалне електричне инсталације		МАС
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	А. Јанјић, L. Velimirović, A. Petrušić, Distribution network reinforcement planning in uncertain environment using stochastic multi-attribute utility analysis ELECTRICAL ENGINEERING, (2018), vol. 100 br. 4, str. 2779-2788		
2	A Janjic, L Velimirovic, M Stankovic, A Petrusic Commercial electric vehicle fleet scheduling for secondary frequency control ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, (2017), vol. 147 br. , str. 31-41		
3	Aleksandar Janjić, Suzana Savić, Lazar Velimirović, Vesna Nikolić, "Renewable Energy Integration in Smart Grids-multicriteria Assessment Using the Fuzzy Analytical Hierarchy Process", TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, (2015), vol. 23 br. 6, str. 1896-1912		
4	Aleksandar Janjić, Lazar Velimirović, "Optimal Scheduling of Utility Electric Vehicle Fleet Offering Ancillary Services", ETRI JOURNAL, (2015), vol. 37 br. 2, str. 273-282		
5	Aleksandar Janjic, Two-step algorithm for the optimization of vehicle fleet in electricity distribution company, INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS, (2015), vol. 65 br. , str. 307-315		
6	Aleksandar Janjić, Miomir Stanković, Lazar Velimirović, "Multi-criteria Influence Diagrams – A Tool for the Sequential Group Risk Assessment", Granular Computing and Decision-Making (Interactive and Iterative Approaches), Studies in Big Data, Eds: Pedrycz, Witold, Chen, Shyi-Ming, Springer International Publishing Switzerland 2015, vol. 10, pp. 165-193, 2015		
7	Aleksandar Janjić, Dragan Popović Selective maintenance schedule of distribution networks based on risk management approach IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS, (2007), vol. 22 br. 2, str. 597-604		
8	Aleksandar Janjić, Andrija Vukašinović Optimal Vehicle Fleet Mix Planning in a Distribution Utility using Fuzzy Multi-Criteria Decision Making 2013 IEEE EUROCON, (2013), vol. br. , str. 1172-1178		
9	Aleksandar Janjić, Zoran Petrušić Optimal Number of Electric Vehicles in Electricity Distribution Company 2014 IEEE INTERNATIONAL ENERGY CONFERENCE (ENERGYCON 2014), (2014), vol. br. , str. 1397-1402		
10			

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	322	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Јавор Л. Весна		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	03.10.1985		
Ужа научна (уметничка) област	Електроенергетика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	19.02.2018	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроенергетика
Докторат	17.07.2009	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроенергетика
Специјализација			
Магистратура	29.07.1999	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Теоријска електротехника
Диплома	02.10.1985	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Примењена електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Електрична кола у електроенергетици	ОАС	
2	Техника високог напона	ОАС	
3	Електромагнетна компатибилност уређаја и система	ОАС	
4	Електромагнетна компатибилност у електроенергетици	МАС	
5	Заштита од атмосферских пражњења	МАС	
6	Одабране теме из технике високог напона	МАС	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Javor V., Rančić P. D.: "Electromagnetic Field in the Vicinity of Lightning Protection Rods at a Lossy Ground," IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, IEEE EMC Society, ISSN: 0018-9375, Vol. 51, No. 2, pp. 320-330, May 2009. doi: 10.1109/TEMC.2008.2008814, http://ieeexplore.ieee.org/xpl/freeabs_all.jsp?arnumber=4812063		
2	Javor V., Rančić P. D.: "A Channel-Base Current Function for Lightning Return-Stroke Modeling," IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, IEEE EMC Society, ISSN: 0018-9375, Vol. 53, No. 1, pp. 245-249, February 2011. http://dx.doi.org/10.1109/TEMC.2010.2066281 , http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?tp=&arnumber=5613925		
3	Javor V., Lundengård K., Rančić M., Silvestrov S.: "Analytical Representation of Measured Lightning Currents and Its Application to Electromagnetic Field Estimation," IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, IEEE EMC Society, ISSN: 0018-9375, Online ISSN: 1558-187X, Vol. 60, No. 5, pp. 1415-1426, Oct. 2018. doi: 10.1109/TEMC.2017.2768549, http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8168423&isnumber=4358749		
4	Lundengård K., Rančić M., Javor V., Silvestrov S.: "Estimation of Parameters for the Multi-peaked AEF Current Functions," Methodology and Computing in Applied Probability, Springer, ISSN: 1573-7713 (Online), pp. 1-15, June 2016, ISSN: 1387-5841 (Print), Volume 19, Issue 4, pp. 1107-1121, June 2016. doi: 10.1007/s11009-016-9501-z, http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11009-016-9501-z		
5	Javor V., Lundengård K., Rančić M., Silvestrov S.: "Electrostatic Discharge Currents and Their Derivatives Approximation by Piecewise Power-Exponential Functions," TÜBITAK, Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, ISSN: 1300-0632, e-ISSN: 1303-6203, Vol. 26, No. 2, doi: 10.3906/elk-1707-95, pp. 1093-1102, 2018. doi: 10.3906/elk-1707-95		

6	Javor V.: "Modeling of Lightning Strokes Using Two-Peaked Channel-Base Currents," International Journal of Antennas and Propagation, Hindawi, ISSN: 1687-5869 (Print), 1687-5877 (Online), Vol. 2012, Article ID 318417, doi: 10.1155/2012/318417, 7 pages, Feb. 2012. doi: 10.1155/IJAP/318417, http://www.hindawi.com/journals/ijap/2012/318417
7	Javor V.: "Electromagnetic Interference between Cranes and Broadcasting Antennas," International Journal of Antennas and Propagation, Hindawi, ISSN: 1687-5869 (Print), 1687-5877 (Online), Vol. 2015, Article ID 452962, doi: 10.1155/2015/452962, 10 pages, Oct. 2015. doi: 10.1155/2015/452962, http://www.hindawi.com/journals/ijap/aip/452962
8	Javor V., Lundengård K., Rančić M., Silvestrov S.: "Application of Genetic Algorithm to Estimation of Function Parameters in Lightning Currents Approximations," International Journal of Antennas and Propagation, Hindawi, ISSN: 1687-5869 (Print), 1687-5877 (Online), Vol. 2017, Article ID 4937943, doi: 10.1155/2017/4937943, 11 pages, August 2017. doi: 10.1155/2017/4937943, https://www.hindawi.com/journals/ijap/2017/4937943
9	Javor V.: "Approximation of a Double-Peaked Lightning Channel-Base Current," COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, Emerald, ISSN: 0332-1649, Vol. 31, No. 3, pp. 1007-1017, 2012. doi: 10.1108/03321641211209870, http://www.emeraldinsight.com/doi/pdfplus/10.1108/03321641211209870
10	Javor V., Lundengård K., Rančić M., Silvestrov S.: "Modeling of Artificially Triggered Lightning Currents by Multi-Peaked Analytically Extended Functions," COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, Emerald, ISSN: 0332-1649, Vol. 37, No. 4, pp. 1354-1365, 2018. doi: 10.1108/COMPEL-09-2017-0380 https://doi.org/10.1108/COMPEL-09-2017-0380 , https://www.emeraldinsight.com/doi/abs/10.1108/COMPEL-09-2017-0380

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	318	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	1

Усавршавања

DAAD stipendija (2000-2001) za PhD studenta u Ilmenau, Nemačka. Završeni kursevi EMC Society Chapter Chair Training, Basic EMC training u okviru EMC Serbia Project, 2 letnje škole, 6 PhD seminara u oblasti elektromagnetike, konverzionini kurs engleskog jezika, kursevi za ISQL sa CSP, C++, PSCAD-EMTDC. Položen stručno-pedagoški ispit za zvanje profesora elektrostruke.

Остали подаци који се сматрају релевантним

Učesnik projekata MPNTR, COST Action P18 "Lightning physics and effects" (2004-2009), DAAD projekata (2000-2014), "ELISE - Univerzitetska mreža za akademsku obuku u EE&IT u jugoistočnoj Evropi" (2008-2010, 2013-2014), "Teorijska elektrotehnika" (2000-2004), rukovodilac projekta "Elektrotehnika" za Elektronski fakultet u Nišu (2005-2007).

član IEEE (EMC Society, Power&Energy Society), COMPUMAG Society, sekretar IEEE Sekcije Serbia&Montenegro,

osnivač EMC Chaptera 2011, dobitnik nagrade IEEE 2012, predsednik EMC Chaptera 2011-2018, član Saveta EF,

autor/koautor oko 120 radova na konferencijama i u časopisima, monografija, odeljaka u monografijama i udžbenika,

bila je Chairman ПЕС конф., PhD sem. CEMBEF, dobitnik Elsevier nagrada kao recenzent EPSR za 2018, 2016, 2013.

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Коруновић М. Лидија		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	15.02.2000.		
Ужа научна (уметничка) област	Електроенергетика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	01.07.2015	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроенергетика
Докторат	26.12.2008.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроенергетика
Специјализација			
Магистратура	28.01.2002.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроенергетика
Диплома	19.11.1996.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Индустријска енергетика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Дистрибутивне и индустријске мреже		ОАС
2	Електроенергетска постројења		ОАС
3	Електране		ОАС
4	Квалитет електричне енергије		ОАС
5	Експлоатација електроенергетских мрежа		МАС
6	Одабрана поглавља из електроенергетских постројења		МАС
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	L. M. Korunović, "Teaching Fundamentals of Measurement-based Load Modelling Approach through Practical Examples", International Journal of Electrical Engineering Education, Vol. 49, No. 2, April 2012, pp. 157-169.		
2	J. V. Milanovic, K. Yamashita, S. Marinez Villanueva, S. Ž. Djokic, L. M. Korunovic, "International Industry Practice on Power System Load Modeling", IEEE Trans. Power Systems, Vol. 28, No. 3, Aug. 2013, pp. 3038-3046.		
3	L. M. Korunović, J. V. Milanović, S. Ž. Djokić, K. Yamashita, S. M. Villanueva, S. Sterpu, "Parameter Values and Ranges of Most Frequently Used Static Load Models", IEEE Trans. Power Systems, Vol. 33, No. 6, 2018, pp. 5923-5934.		
4	L. M. Korunović, A. S. Jović, S. Z. Djokic, "Field-Based Evaluation of the Effects of Shunt Capacitors on the Operation of Distribution Transformers", IEEE Trans. on Power Delivery, 2019. pp. 1-10, Print ISSN: 0885-8977, Online ISSN: 1937-4208, Digital Object Identifier: 10.1109/TPWRD.2019.2893588. (рад прихваћен за штампу)		
5	D. Stojanović, L. Korunović, J. V. Milanović, "Dynamic load modelling based on measurements in medium voltage distribution network", Electric Power Systems Research, Vol. 78, No. 2, February 2008, pp. 228-238.		
6	L. Korunović, D. Stojanović, J. V. Milanović, "Identification of Static Load Characteristics Based on Measurements in Medium-Voltage Distribution Network", IET Generation, Transmission & Distribution, Vol. 2, No. 2, March 2008, pp. 227-234.		
7	L. Korunović, D. Stojanović, "Indikatori kvaliteta napona nekih nelinearnih potrošača na području JP "Elektrodistribucija" Niš", Elektroprivreda, br. 1, 2005., str. 46-57.		
8	D. Stojanović, L. Korunović, "Prenos i distribucija električne energije", Zbirka rešenih zadataka, SX PRINTCOPY, Niš, 2004.		
9	Lidija M. Korunović, "Parametri modela potrošnje distributivne mreže", Zadužbina Andrejević, Beograd, 2010.		
10	Lidija M. Korunović, "Kvalitet električne energije", Osnovni udžbenik, Elektronski fakultet u Nišu, Unigraf, Niš, 2014.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			

Укупан број цитата	311	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
До сада је објавила 98 радова и учествовала на 10 пројеката и студија које је финансирало Министарство за науку.			
Коаутор је два техничка решења. Учествовала је у раду две радне групе међународних научних удружења и у писању њихових извештаја који су објављени. Те радне групе су:			
CIGRE WG C4.605, "Modelling and aggregation of loads in flexible power networks", 2010-2013.			
CIGRE JWG C4/C6.35/CIREN, "Modelling and dynamic performance of inverter based generation in power system transmission and distribution studies", 2014-2017.			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Манчић Д. Драган	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		27.1.1992.	
Ужа научна (уметничка) област		Електроника	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	27.02.2013	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроника
Докторат	13.12.2002	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроника
Специјализација			
Магистратура	28.03.1995	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроника
Диплома	05.07.1991	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Увод у електронику		ОАС
2	Основи енергетске електронике		ОАС
3	Обновљиви извори енергије		ОАС
4	Електроенергетски претварачи		ОАС
5	Соларне компоненте и системи		ОАС
6	Термовизија		ОАС
7	Извори напона напајања		ОАС
8	Обновљиви извори енергије		ОАС
9	Електронска кола за управљање претварачима		МАС
10	Соларне технологије и компоненте		МАС
11	Ултразвучна техника		МАС
12	Пројектовање фотонапонских система		МАС
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	S.Lale, M.Šoja, S.Lubura, D.Mančić: "Application of I ² Technique on Dual Current Mode Control of Power Electronics Converters", Electrical Engineering, Vol. 100, No. 3, pp. 1761–1772, September 2018.		
2	M.Bлагојевић, U.Јовановић, I.Јовановић, D.Mančić: "Folded Bus Bar Current Transducer Based on Hall Effect Sensor", Electrical Engineering, Vol. 100, No. 2, pp. 1243–1251, June 2018.		
3	I.Јовановић, D.Mančić, U.Јовановић, M.Прокић: "A 3D Model of New Composite Ultrasonic Transducer", Journal of Computational Electronics, Vol. 16, No. 3, pp. 977-986, September 2017.		
4	U.Јовановић, D.Mančić, I.Јовановић, Z.Петрушић: "Temperature Measurement of Photovoltaic Modules Using Non-Contact Infrared System", Journal of Electrical Engineering & Technology, Vol. 12, No. 2, pp. 904-910, 2017.		
5	M.Bлагојевић, U.Јовановић, I.Јовановић, D.Mančić, R.S.Роповић: "Realization and Optimization of Bus Bar Current Transducers Based on Hall Effect Sensors", Measurement Science and Technology, Vol. 27, No. 6, Paper No. 065102 (11pp), June 2016.		
6	I.Јовановић, D.Mančić, V.Пауновић, M.Рађмановић, V.V.Митић: "Metal Rings and Discs Matlab/Simulink 3D Model for Ultrasonic Sandwich Transducer Design", Science of Sintering, Vol. 44, No. 3, pp. 287-298, Sep.-Dec. 2012.		
7	D.Милчић, M.Мижјловић, N.Павловић, M.Вукић, D.Mančić: "Temperature Based Validation of the Analytical Model for the Estimation of the Amount of Heat Generated During Friction Stir Welding", Thermal Science, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S337-S350, 2012.		
8	D.Mančić, G.Станчић: "New Three-dimensional Matrix Models of the Ultrasonic Sandwich Transducers", Journal of Sandwich Structures & Materials, Vol. 12, No. 1, pp. 63-80, January 2010.		
9	D.Таникић, M.Манић, G.Рађенковић, D.Mančić: "Metal Cutting Process Parameters Modeling: An Artificial Intelligence Approach", Journal of Scientific and Industrial Research, Vol. 68, No. 6, pp. 530-539, June 2009.		
10	A.Пријић, Z.Пријић, B.Пешић, D.Пантић, S.Ристић, D.Mančić, Z.Петрушић: "Design and Optimization of S-Type Thermal Cutoffs", IEEE Transactions on Components and Packaging Technologies; IEEE Components, Vol. 31, No. 4, pp. 904-912, December 2008.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	209	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	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	Милошевић Д. Ненад		
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	Телекомуникације		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	16.04.2018	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Телекомуникације
Докторат	26.01.2007	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Телекомуникације
Специјализација			
Магистратура	04.05.2000	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Телекомуникације
Диплома	06.05.1997	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Телекомуникације
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Увод у инжењерство		ОАС
2	Основи телекомуникација		ОАС
3	Мреже и протоколи		ОАС
4	Лабораторијски практикум 2		ОАС
5	Протоколи за сензорске мреже		ОАС
6	Интернет интелигентних објеката		ОАС
7	Програмирање развојних платформи		ОАС
8	Сензорске мреже		ОАС
9	Телекомуникације у електроенергетици		МАС
10	Принципи софтверског радија		МАС
11	Когнитивни радио		МАС
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Nenad Milošević, Milica Petković, Goran T. Đorđević, "Average BER of SIM-DPSK FSO System With Multiple Receivers over M-Distributed Atmospheric Channel With Pointing Errors," IEEE Photonics Journal, IEEE Photonics Society, vol. 9, no. 4, 2017, pp. 1-10, ISSN 1943-0655, DOI: 10.1109/JPHOT.2017.2710320		
2	Bojan Dimitrijević, Zorica Nikolić, Nenad Milošević, "Performance Improvement of MDPSK Signal Reception in the Presence of Carrier Frequency Offset," IEEE Transactions on Vehicular Technology, IEEE Vehicular Technology Society, vol. 61, no. 1, 2012, pp. 381-385, ISSN 0018-9545, DOI: 10.1109/TVT.2011.2177105		
3	Nenad Milošević, Slavimir Stošović, Bojan Dimitrijević, Miloš Bandur, Zorica Nikolić, "Frequency offset resistant reception algorithm for orthogonal frequency division multiplexing systems," Revue Roumaine des Sciences Techniques – série Électrotechnique et Énergétique, vol. 63, no. 2, 2018, pp. 184-189, ISSN: 0035-4066		
4	Nenad Milošević, Mihajlo Stefanović, Zorica Nikolić, Petar Spalević, Časlav Stefanović, "Performance Analysis of Interference-Limited Mobile-to-Mobile κ - μ Fading Channel," Wireless Personal Communications, vol. 101, no. 3, 2018, pp. 1685-1701, ISSN: 0929-6212, DOI: 10.1007/s11277-018-5784-4		
5	Nenad Milošević, Časlav Stefanović, Zorica Nikolić, Miloš Bandur, Mihajlo Stefanović, "First- and Second-order Statistics of Interference-limited Mobile-to-mobile Weibull Fading Channel," Journal of Circuits, Systems, and Computers, vol. 27, no. 11, 2018, pp. 1850168-1-16, ISSN 0218-1266, DOI: 10.1142/S0218126618501682		
6	Nenad Milošević, Bojan Dimitrijević, Dejan Drajić, Zorica Nikolić, Milorad Tošić, "LTE and WiFi Co-existence in 5 GHz Unlicensed Band," Facta Universitatis - Series: Electronics and Energetics, vol. 30, no. 3, pp. 363-373, 2017, ISSN 0353-3670, DOI: 10.2298/FUEE1703363M		
7	Slavimir Stošović, Zorica Nikolić, Bojan Dimitrijević, Dragan Antić, Nenad Milošević, "A novel OFDM/DQPSK receiver with adaptive remodulation filter," Radioengineering, vol. 21, no. 4, 2012, pp. 1125-1129, ISSN 1210-2512		
8	Zorica Nikolić, Milorad Tošić, Nenad Milošević, Valentina Nejković, Filip Jelenković, "Spectrum Coordination for Intelligent Wireless Internet of Things Networks," Invited paper, Proceedings of papers TELFOR 2017 on CD, Belgrade, Serbia, November 2017, pp. 219-225, DOI: 10.1109/TELFOR.2017.8249326		

9	Milorad Tošić, Zorica Nikolić, Valentina Nejковић, Bojan Dimitrijević, Nenad Milošević, "Spectrum Sensing Coordination for FIRE LTE testbeds," Invited paper, Proceedings of papers IcETRAN 2015 on CD, Silver Lake, Serbia, June 2015, pp. TE11.1.1-9		
10	Nenad Milošević, Zorica Nikolić, Filip Jelenković, Valentina Nejковић, Milorad Tošić, "Spectrum Sensing Experimentation for LTE and WiFi Unlicensed Band Operation," Telfor Journal, vol. 8, no. 2, 2016, pp. 76-80, ISSN 1821-3251, DOI: 10.5937/telfor1602076M		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	120	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	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	Митровић Н. Небојша		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	08.06.1987.		
Ужа научна (уметничка) област	Електроенергетика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	29.04.2010	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроенергетика
Докторат	17.12.1998	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроенергетика
Специјализација			
Магистратура	24.12.1992	Електротехнички факултет, Приштина	Електроенергетика
Диплома	30.04.1987	Електротехнички факултет, Приштина	Електроенергетика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Електромеханичко претварање енергије		ОАС
2	Електромоторни погони		ОАС
3	Одабрана поглавља из електромоторних погона		ОАС
4	Специјалне електричне машине		ОАС
5	Електричне машине		ОАС
6	Електромоторни погони		ОАС
7	Моделовање електричних машина и погона		МАС
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Milutin Petronijević, Nebojša Mitrović, Vojkan Kostić, Bojan Banković, "An Improved Scheme for Voltage Sag Override in Direct Torque Controlled Induction Motor Drives", Energies, Vol.10, No.5, p-663, May 2017. DOI: 10.3390/en10050663		
2	Mitrović, N.; Kostić, V.; Petronijević, M.; Jeftenić, B. "Practical Implementation of Multi-Motor Drives for Wide Span Gantry Cranes", Iranian Journal of Science And Technology Transaction B-Engineering, Vol.34, No.B6 (Electrical and Computer Engineering), pp.649-654, Dec. 2010. ISSN: 2228-6160		
3	Nebojša Mitrović, Vojkan Kostić, Milutin Petronijević, Borislav Jeftenić, "Practical Implementation of Load Sharing and Anti Skew Controllers for Wide Span Gantry Crane Drives", Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering, Vol.56, No.3, pp. 207-216, 2010. ISSN 0039-2480		
4	Nebojsa Mitrovic, Vojkan Kostic, Milutin Petronijevic, Borislav Jeftenic, "Multi-Motor Drives for Crane Application", Advances in Electrical and Computer Engineering, Advances in Electrical and Computer Engineering, Vol.9, No.3, 2009, pp. 57-62. ISSN:1582-7445. DOI: 10.4316/AECE.2009.03011		
5	Petronijevic, M.; Veselic, B.; Mitrovic, N.; Kostic, V.; Jeftenic, B., "Comparative study of unsymmetrical voltage sag effects on adjustable speed induction motor drives," Electric Power Applications, IET , Vol.5, No.5, pp.432-442, May 2011. DOI: 10.1049/iet-epa.2010.0144		
6	Vojkan Kostić, Nebojša Mitrović, Bojan Banković, Milutin Petronijević, "The Monospiral Motorised Cable Reel in Crane Applications", FACTA UNIVERSITATIS, Series: Mechanical Engineering, Vol. 10, No. 2, pp.315-330, 2017. DOI: 10.22190/FUME170508015K		
7	Milutin Petronijević, Boban Veselić, Nebojša Mitrović, Vojkan Kostić, "Voltage Sag Sensitivity of Industrial Vector Controlled Induction Motor Drives – A Comparative Study", FACTA UNIVERSITATIS, Series: Automatic Control and Robotics, Vol.16, No.2, pp.167-183, oct. 2017. DOI:10.22190/FUACR1702167P		
8	Nebojsa Mitrović, Milutin Petronijević, Vojkan Kostić and Borislav Jeftenić, "Electrical Drives for Crane Application", Mechanical Engineering, Murat Gokcek (Ed.), InTech, Chapter 6, pp.131-156. 2012. ISBN: 978-953-51-0505-3, DOI: 10.5772/35560, InTech,		
9	Nebojša N. Mitrović, Vojkan Z. Kostić, Milutin P. Petronijević, Borislav I. Jeftenić, "Implementacija algoritama za upravljanje momentom i fluksom asinhronih motora", Univerzitet u Nišu, Elektronski fakultet, edicija: Monografije, ISBN 978-86-85195-74-7, 2009, Niš		

10	Dr Nebojša Mitrović, Mr Vojkan Kostić, Dr Milutin Petronijević, Dipl. inž. Bojan Banković, "Laboratorijski prototip pretvarača za četvorokvadrantni rad sa rekuperacijom energije", Rezultat projekta III44004, 2014. Kategorija tehničkog rešenja M83: " Novo Laboratorijsko postrojenje, novo eksperimentalno postrojenje, novi tehnološki postupak". Primena od 2014. Korisnik: Elektronski fakultet u Nišu.
----	---

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
--	--	--	--

Укупан број цитата	127	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	Николић Б. Зорица		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	01.05.1981.		
Ужа научна (уметничка) област	Телекомуникације		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	15.02.2000	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Телекомуникације
Докторат	05.07.1989.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Телекомуникације
Специјализација			
Магистратура	24.04.1985.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Телекомуникације
Диплома	07.06.1979.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Телекомуникације
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Основи телекомуникација		ОАС
2	Мреже и протоколи		ОАС
3	Лабораторијски практикум 2		ОАС
4	Бежичне комуникационе технологије		ОАС
5	Сензорске мреже		ОАС
6	VoIP		ОАС
7	Телекомуникације		ОАС
8	Модулационе технике		ОАС
9	Телекомуникације у електроенергетици		МАС
10	Принципи софтверског радија		МАС
11	Когнитивни радио		МАС
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Nenad Milošević, Mihajlo Stefanović, Zorica Nikolić, Petar Spalević, Časlav Stefanović, "Performance Analysis of Interference-Limited Mobile-to-Mobile κ - μ Fading Channel," Wireless Personal Communications, vol. 101, no. 3, 2018, pp. 1685–1701, ISSN: 0929-6212, DOI: 10.1007/s11277-018-5784-4 □		
2	Nenad Milošević, Časlav Stefanović, Zorica Nikolić, Miloš Bandur, Mihajlo Stefanović, "First- and Second-order Statistics of Interference-limited Mobile-to-mobile Weibull Fading Channel," Journal of Circuits, Systems, and Computers, vol. 27, no. 11, 2018, pp. 1850168-1-16, ISSN 0218-1266, DOI: 10.1142/S0218126618501682 □		
3	Valentina Nejšković, Nenad Milošević, Filip Jelenković, Zorica Nikolić, Milorad Tošić, "Data Mining for Interference Avoidance in Smart Cities IoT Networks," Facta Universitatis - Series: Automatic Control and Robotics, vol. 17, no. 1, 2018, pp. 13-24, ISSN 1820-6417, DOI: 10.22190/FUACR1801013N □ "□		
4	Nenad Milošević, Bojan Dimitrijević, Dejan Drajić, Zorica Nikolić, Milorad Tošić, "LTE and WiFi Co-existence in 5 GHz Unlicensed Band," Facta Universitatis - Series: Electronics and Energetics, vol. 30, no. 3, pp. 363-373, 2017, ISSN 0353-3670, DOI: 10.2298/FUEE1703363M □		
5	Zorica Nikolić, Bojan Dimitrijević, Nenad Milošević, "Performance improvement of DPSK signal reception using reconfigurable multiple bit differential detection in the presence of carrier frequency offset," Wireless Personal Communications - Online, published online April 2012, ISSN: 0929-6212, DOI: 10.1007/s11277-012-0628□		

6	Bojan Dimitrijević, Nenad Milošević, Roman Maršálek, Zorica Nikolić, ""BPSK Receiver Based on Recursive Adaptive Filter with Remodulation,"" Radioengineering, Brno University of Technology, vol. 20, no. 4, 2011, pp. 932-936, ISSN 1210-2512, http://www.radioeng.cz/fulltexts/2011/11_04_932_936.pdf □
7	Bojan Dimitrijević, Nenad Milošević, Zorica Nikolić, ""BPSK Receiver Based on Adaptive Structure with Remodulation,"" Electronics and Electrical Engineering, Kaunas University of Technology , vol. 113, no. 7, 2011, pp. 93-96, ISSN 1392-1215, http://www.eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/620/645 □
8	Nenad Milošević, Zorica Nikolić, Bojan Dimitrijević, Bojana Nikolić, "" The Effects of Interference Suppression by a Reconfigurable Structure at DSSS-DPSK Receiver,"" Radioengineering, Brno University of Technology, vol. 19, no. 4, 2010, pp. 494-498, ISSN 1210-2512, http://www.radioeng.cz/fulltexts/2010/10_04_494_498.pdf □
9	Zorica Nikolić, Milorad Tošić, Nenad Milošević, Valentina Nejković, Filip Jelenković, "Spectrum Coordination for Intelligent Wireless Internet of Things Networks," Invited paper, Proceedings of papers TELFOR 2017 on CD, Belgrade, Serbia, November 2017, pp. 219-225, DOI: 10.1109/TELFOR.2017.8249326 □
10	Zorica Nikolić, Milorad Tošić, Nenad Milošević, Valentina Nejković, Filip Jelenković, "Mobile Heterogeneous Telecommunications Networks Coexistence in Unlicensed Bands," Invited paper, Proceedings of papers INFOTEH 2017, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, March 2017, pp. 151-158 □

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	153	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	30	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	Петронијевић П. Милутин		
Звање	Ванредни 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	Електроенергетика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	19.02.2018	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроенергетика
Докторат	04.04.2012	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроенергетика
Специјализација			
Магистратура	04.06.1999	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроенергетика
Диплома	20.06.1993	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Индустријска енергетика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Увод у инжењерство		ОАС
2	Трансформатори		ОАС
3	Електрична вуча и возила		ОАС
4	Пројектовање електромоторних погона		ОАС
5	Специјалне електричне машине		ОАС
6	Управљање електроенергетским претварачима и погонима		МАС
7	Претварачи за обновљиве изворе енергије		МАС
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Petronijević, Milutin; Mitrović, Nebojša; Kostić, Vojkan; Banković, Bojan, "An Improved Scheme for Voltage Sag Override in Direct Torque Controlled Induction Motor Drives," <i>Energies</i> , vol. 10, no. 5, p. 663, May 2017 [Online]. Available: http://dx.doi.org/10.3390/en10050663		
2	Milutin Petronijević, Branislava Peruničić-Draženić, Čedomir Milosavljević, and Boban Veselić, "Discrete-time speed servo system design - a comparative study: PI versus ISM", <i>IET Control Theory Application</i> , July, 2017 [Online]. Available: http://dx.doi.org/10.1049/iet-cta.2016.1480		
3	Čedomir Milosavljević, Branislava Peruničić-Draženić, Boban Veselić, Milutin Petronijević, "High-performance discrete-time chattering-free sliding mode-based speed control of induction motor", <i>Electrical Engineering (Archiv fur Elektrotechnik)</i> , Springer, Vol. 99, No. 2, pp. 583-593, June 2017, ISSN 0948-7921, [Online]. Available: http://dx.doi.org/10.1007/s00202-016-0386-1		
4	Petronijevic, M.; Veselic, B.; Mitrovic, N.; Kostic, V.; Jeftenic, B.; , "Comparative study of unsymmetrical voltage sag effects on adjustable speed induction motor drives," <i>Electric Power Applications, IET</i> , vol.5, no.5, pp.432-442, May 2011. DOI: 10.1049/iet-epa.2010.0144		
5	Mitrovic, N.; Kostic, V.; Petronijevic, M.; Jeftenic, B.: "Practical Implementation of Multi-Motor Drives for Wide Span Gantry Cranes," <i>Iranian Journal of Science And Technology Transaction B-Engineering</i> , vol.34, no.6, pp.649-654, Dec 2010		
6	Nebojša Mitrović, Vojkan Kostić, Milutin Petronijević, Borislav Jeftenić, "Practical Implementation of Load Sharing and Anti Skew Controllers for Wide Span Gantry Crane Drives", <i>Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering</i> , ISSN 0039-2480, Volume 56, Number 3, 2010, pp. 207-216, UDC 621.875.5		
7	Nebojsa Mitrovic, Vojkan Kostic, Milutin Petronijevic, Borislav Jeftenic, "Multi-Motor Drives for Crane Application", <i>Advances in Electrical and Computer Engineering</i> , ISSN 1582-7445, e-ISSN 1844-7600, Volume 9, Number 3, 2009, pp. 57-62, doi: 10.4316/AECE.2009.03011		
8	Nebojša N. Mitrović, Vojkan Z. Kostić, Milutin P. Petronijević, Borislav I. Jeftenić, "Implementacija algoritama za upravljanje momentom i fluksom asinhronih motora", <i>Univerzitet u Nišu, Elektronski fakultet, edicija: Monografije</i> , ISBN 978-86-85195-74-7, 2009, Niš.		

9	Milutin Petronijević, Nebojša Mitrović, Vojkan Kostić, and Borislav Jeftenić, "Assessment of Unsymmetrical Voltage Sag Effects on AC Adjustable Speed Drives", FACTA UNIVERSITATIS, Series: Electronics and Energetics, Vol. 22, No. 3, December 2009, YU ISSN 0353-3670, COBISS.SR-ID 12826626, pp. 341-360.
10	Filip Filipović, Milutin Petronijević, Nebojša Mitrović and Bojan Banković: "Benchmarking of Grid Synchronization Algorithms Under Low-Voltage Grid Disturbances", Proceedings of Papers – 5th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, IcETRAN 2018, Palić, Serbia, June 11 – 14, 2018 ISBN 978 86 7466 752-1.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	108	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7	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	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	Стајић П. Зоран		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	20.10.1993.		
Ужа научна (уметничка) област	Електроенергетика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	11.12.2012	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроенергетика
Докторат	12.10.2001.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроенергетика
Специјализација			
Магистратура	12.09.1996.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроенергетика
Диплома	20.05.1993.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроенергетика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Машине наизменичне струје		ОАС
2	Испитивање електричних машина		ОАС
3	Прелазни процеси у електричним машинама		ОАС
4	Управљање дистрибутивном мрежом		МАС
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Miloš B. Stojanović, Miloš M. Božić, Milena M. Stanković, Zoran P. Stajić, „A methodology for training set instance selection using mutual information in time series prediction“, Neurocomputing 2014, published by Elsevier, pp. 236-245, Volume 141(2014), ISSN 0925-2312		
2	Miloš Božić, Zoran Stajić, Dragan Tasić, „A New Two-Stage Approach to Short Term Electrical Load Forecasting“, Energies 2013, Energies is an independent open access journal published by MDPI, 6(4), 2130-2148; doi:10.3390/en6042130, Published: 18 April 2013, ISSN 1996-1073.		
3	Miloš Božić, Miloš Stojanović, Zoran Stajić, Nenad Floranović, „Mutual Information-Based Inputs Selection for Electric Load Time Series Forecasting“, International and interdisciplinary open access journal Entropy 2013, 15(3), 926-942; doi:10.3390/e15030926 - published online 27 February 2013, ISSN 1099-4300		
4	Miloš B. Stojanović, Miloš M. Božić, Zoran P. Stajić, Marko Milošević, “LS-SVM model for electrical load prediction based on incremental training set update”, Publisher: PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY (Electrical Review), pp. 194-198, Vol 2013, No 4, ISSN 0033-2097		
5	Miloš M. Božić, Miloš B. Stojanović, Zoran P. Stajić, Đukan Vukić, “Power Transformer Fault Diagnosis based on Dissolved Gas Analysis with Logistic Regression”, Publisher: PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY (Electrical Review), pp. 83-87, Vol 2013, No 6, ISSN 0033-2097		
6	Miloš B. Stojanović, Miloš M. Božić, Milena M. Stanković, Zoran P. Stajić, "Adaptive Least Squares Support Vector Machines Method for Short-Term Load Forecasting Based on Mutual Information for Inputs Selection", International Review of Electrical Engineering (I.R.E.E.), Publisher: Praise Worthy Prize, Vol. 7, No. 1, pp. 3574-3585, Part B, Februar 2012, ISSN 1827-6660		
7	Milan Radić, Milica Rašić, Zoran Stajić, „Influence of induction generator’s winding resistance variation on optimal CVT regulation curves“, LI International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, ICEST2016, Ohrid, Macedonia, June 28-30, Proceedings of Papers, Faculty of Technical Science, Bitola, Macedonia, pp. 367-370, ISBN: 978-9989-786-78-5		
8	Milica Rašić, Milan Radić, Nenad Floranović, Zoran Stajić, „Experimental investigation of grid-connected induction generator’s behavior during reconnection transients“, Proceedings of L International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, ICEST2015, Sofia, Bulgaria, 2015, pp. 304-307, ISBN: 978-619-167-182-3		

9	Milan Radić, Zoran Stajić, Nataša Jovanović, „Identifying voltage and frequency regulation curves of self-excited induction generator“ Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics, Publisher, University of Niš, Vol. 13, No 1, 2014, pp. 37 – 45		
10	Milan Radić, Zoran Stajić, Nenad Floranović, „Performance characteristics of a three-phase self-excited induction generator driven by regulated constant speed turbine“ Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics, Publisher, University of Niš, Vol. 11, No 1, 2012, pp. 57 – 67		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	52	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	0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Тасић С. Драган		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	11.09.1990.		
Ужа научна (уметничка) област	Електроенергетика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	20.03.2007	Универзитет у Нишу	Електроенергетика
Докторат	28.02.1997.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроенергетика
Специјализација			
Магистратура	08.04.1991.	Електротехнички факултет, Београд	Електроенергетика
Диплома	30.06.1986.	Електротехнички факултет, Београд	Електроенергетика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Пренос електричне енергије	ОАС	
2	Анализа електроенергетских система	ОАС	
3	Електроенергетске компоненте	ОАС	
4	Електроенергетска кабловска техника	ОАС	
5	Уземљивачи	ОАС	
6	Тржиште електричне енергије и дерегулација	МАС	
7	Одабрана поглавља из анализе електроенергетских система	МАС	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	B. Perović, D. Tasić, D. Klimenta, J. Radosavljević, M. Jevtić, M. Milovanović, "Optimising the thermal environment and the ampacity of underground power cables using the gravitational search algorithm", IET Generation, Transmission & Distribution, The Institution of Engineering Technology, ISSN 1751-8687, Vol. 12, No. 2, pp. 423-430, 2018, doi:10.1049/iet-gtd.2017.0954. (M22)		
2	B.Perović, J. Klimenta, D. Tasić, J. Peuteman, D. Klimenta, Lj. Anđelković, "Modeling the effect of the inclination angle on natural convection from a flat plate: The case of a photovoltaic module", Thermal Science, Vol.21, No. 2, pp. 925-938, 2017, doi:10.2298/TSCI140821059P. (M22)		
3	M. Božić, M. Stojanović, Z. Stajić, D. Tasić, "A New Two-Stage Approach to Short Term Electrical Load Forecasting", Energies, Vol.6, No. 4, 2013., pp. 2130-2148, ISSN 1996-1073, doi:10.3390/en6042130. (M22)		
4	M. Stojanović, D. Tasić, A. Ristić, "Optimal Allocation of Distribution Automation Devices in Medium Voltage Network", Electronics and Electrical Engineering, Vol. 19, No. 4, 2013, pp. 9-14, (http://www.eejournal.ktu.lt/index.php/elt/index) ISSN 1392-1215 (M23)		
5	D. Klimenta, J. Radosavljević, M. Jevtić, V. Raičević, D. Tasić, A. Todorović "Insulation Modelling for Thermal FEM Analysis of PVC and XLPE Cables under fault conditions", European Transaction on Electrical Power, Volume 22, Issue 8, pp. 1093-1111, November 2012,DOI 10.1002/etep.627 (M23)		
6	D. Klimenta, J. Radosavljević, M. Jevtić, V. Raičević, D. Tasić, B. Pajković, "An Improved Non-adiabatic FEM Model of a Line-to-earth Fault in Buried Power Cables", International Journal of Heat and Mass Transfer, Volume 54, Issues 15-16, July 2011, pp. 3514-3522,DOI 10.1016/j.ijheatmasstransfer.2011.03.034 (M21)		
7	D. Tasić, Osnovi elektroenergetske kablovske tehnike, Edicija Osnovni udžbenici, Elektronski fakultet, Niš, 2001.		
8	N. Rajaković, D. Tasić, Distributivne i industrijske mreže, Akademska misao, Beograd, 2008.		
9	D. Tasić, Analiza elektroenergetskih mreža i sistema, Edicija Osnovni udžbenici, Elektronski fakultet, Niš, 2010.		
10	D. Tasić, N. Rajaković, M. Stojanović, Elektroenergetske komponente, Edicija Osnovni udžbenici, Elektronski fakultet, Niš, 2014.		

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	83	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	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
До сада објавио 152 рада, шест универзитетских уџбеника, три збирке задатака и три монографије.			
Учествовао у реализацији 16 научноистраживачких пројеката.			
Руководио реализацијом 4 пројекта.			
Коаутор 9 техничких решења.			