

## Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>	Алексић Р. Славољуб		
<b>Звање</b>	Редовни професор		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом</b>	УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ЕЛЕКТРОНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ		
<b>Датум запослења</b>	01.01.1976.		
<b>Ужа научна (уметничка) област</b>	Теоријска електротехника		
<b>Академска каријера</b>			
	<b>Датум</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	18.06.2008.	Електронски факултет у Нишу	Теоријска Електротехника
Докторат	20.10.1997.	Електронски факултет у Нишу	Теоријска електротехника
Специјализација			
Магистратура	06.1979.	Електронски факултет у Нишу	Теоријска електротехника
Диплома	20.05.1975.	Електронски факултет у Нишу	Теоријска електротехника
<b>Списак предмета које наставник држи</b>			
<b>Р.б.</b>	<b>Назив предмета</b>	<b>Врста студија</b>	
1	Основи електротехнике 1	Основне академске	
2	Основи електротехнике 2	Основне академске	
3	Електромагнетика-одабрана поглавља	Основне академске	
4	Статички електрицитет у технолошким процесима	Мастер студије	
5	Електромагнетна компатибилност у електроенергетици	Мастер студије	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)</b>			
1	Nebojsa B. Raicevic, Slavoljub R. Aleksic and Sasa. S. Ilic, "One numerical method to determine improved cable terminations", Electric Power Systems Research, ELSEVIER, Vol. 81, No. 4, pp. 942-948, April 2011. DOI: 10.1016/j.epwr.2010.11.019. ISSN: 0378-7796.		
2	Nebojsa B. Raicevic, Slavoljub R. Aleksic, "One method for electric field determination in the vicinity of infinitely thin electrode shells", Engineering Analysis with Boundary Elements, ELSEVIER, Vol. 34, Issue (No.) 2, pp. 97-104, February 2010. DOI:10.1016/j.enganabound.2009.08.002. ISSN: 0955-7997.		
3	Nebojsa B. Raičević, Slavoljub R. Aleksić and Saša S. Ilić, "Hybrid Boundary Element Method for Multi-layer Electrostatic and Magnetostatic Problems", Electromagnetics, TAYLOR & FRANCIS, Vol. 30, No.6, pp. 507-524, August 2010. DOI:10.1080/02726343.2010.499067. ISSN: 0272-6343.		
4	Bojana R. Petković, Saša S. Ilić, Slavoljub R. Aleksić, Nebojsa B. Raičević and Dragan S. Antić, "A Novel Approach to the Positive DC Nonlinear Corona Design", Electromagnetics, TAYLOR & FRANCIS, Vol. 31, Issue (No.) 7, pp. 505-524, October 2011. DOI:10.1080/02726343.2011.607106. ISSN: 0272-6343.		
5	Saša S. Ilić, Slavoljub R. Aleksić, Nebojsa B. Raičević, "TEM analysis of vertical broadside symmetrically coupled strip lines with anisotropic substrate", International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics, IOS PRESS, Vol. 37, No. 2-3, pp. 207-214, October 2011. DOI:10.3233/JAE-2011-1392. ISSN: 1383-5416.		
6	Nebojsa B. Raicevic, Slavoljub R. Aleksic, "One Method For Magnetic Multilayer Systems Determination", Monograph in: Computer Field Models of Electromagnetic Devices (Edited by Sławomir Wiak, Ewa Napieralska-Juszczak), ISBN 978-1-60750-603-4, Studies in Applied Electromagnetics and Mechanics, IOS PRESS, Amsterdam, The Netherlands, Vol.34, chapter 4: Computational Techniques, pp. 220-227, November 2010, DOI:10.3233/978-1-60750-604-1-220, ISSN:1383-7281.		
7	Saša S. Ilić, Slavoljub R. Aleksić, Comparison of Results for the Effective Height and Atmospheric Electric Field Distribution Surrounding a Parallelepiped Building with Franklin's Rod and Lightning Protection Rod JU S N. B4. 811, Journal of ELECTROSTATICS, Vol. 67, No. 4, pp. 616-624, 2009, ISSN: 0304-3886.		
8	Perić, M., Aleksić, S., "Penetration of Electric Field into Hollow Dielectric Bodies", Electronics and Electrical Engineering journal, Kaunas University of Technology, Lithuania, No. 10 (116), 2011, ISSN 1392-1215 (print), ISSN 2029-5731 (online),		
9	Radiša M. Dimitrijević, Dragan S. Tasić, Nebojsa B. Raičević, Slavoljub R. Aleksić and Neda Pekarić Nađ, "Analysis of a MV XLPE Cable Termination Design with Embedded Electrodes", Facta Universitatis (Nis), series: electronics and energetics, Vol. 23, No. 1, pp. 99-117, april 2010.		
10	Nebojsa Raicevic, Slavoljub Aleksic, Sasa Ilic, "New EEM/BEM Hybrid Method for Electric Field Calculation in Cable Joints", International Journal of World Academy of Science, Engineering and Technology, Issue 55 ( <a href="http://www.waset.org/journals/waset/v55.php">http://www.waset.org/journals/waset/v55.php</a> ), No. 79, paper 117, pp. 599-604, July 2011.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	5	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	12	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
<b>Усавршавања</b>			
Студијски боравак на ТУ Илменау 2003. године у трајању од 2 месеца			
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>			
Био је председавајући међународне конференције ПЕС 2005, као и председник научног одбора конференције ПЕС			

**Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави**

<b>Презиме, средње слово, име</b>	Антић С. Драган		
<b>Звање</b>	Редовни професор		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом</b>	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
<b>Датум запослења</b>	01.09.1987.		
<b>Ужа научна (уметничка) област</b>	Аутоматика		
<b>Академска каријера</b>			
	<b>Датум</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	02.04.2005.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет, Ниш	Аутоматика
Докторат	08.11.1994.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет, Ниш	Аутоматика
Специјализација			
Магистратура	14.11.1991.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет, Ниш	Аутоматика
Диплома	29.05.1987.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет, Ниш	Аутоматика

**Списак предмета које наставник држи**

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Аутоматско управљање	Основне академске
2	Моделирање и симулација динамичких система	Основне академске
3	Нелинеарни системи аутоматског управљања	Основне академске
4	Системи аутоматског управљања	Основне академске
5	Софтвер за симулацију динамичких система	Основне академске
6	Управљачки системи у ауто-индустрији	Основне академске
7	Моделирање и симулација у ауто индустрији	Мастер академске
8	Предиктивно управљање	Мастер академске
9	Регулација електромоторних погона	Мастер академске
10	Системи аутоматског управљања у возилима	Мастер академске
11	Управљање сложеним системима	Мастер академске
15		

**Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)**

1	Dragan Antić, Saša Dimitrijević: "Non-minimum phase plant control using fuzzy sliding mode", Electronics Letters, Vol. 34, No. 11, pp. 1156-1158, 1998.
2	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, (2010), pp. 133-144. Print ISSN: 1387-3954, Publisher: Taylor & Francis
3	Dragan Antić, Marko Milojković, Zoran Jovanović, Saša Nikolić, "Optimal Design of the Fuzzy Sliding Mode Control for a DC Servo Drive", Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, vol. 56, no. 7-8, (2010), pp. 455-463. Print ISSN: 0039-2480. Publisher: Association of Mechanical Engineers of Slovenia (AMES)
4	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
5	Dragan Antić, Saša Nikolić, Marko Milojković, Nikola Danković, Zoran Jovanović, Staniša Perić, "Sensitivity Analysis of Imperfect Systems Using Almost Orthogonal Filters", Acta Polytechnica Hungarica, vol. 8, no. 6, (2011), pp. 79-94. Print ISSN: 1785-8860, Publisher: Óbuda University, Hungary.
6	Dragan Antić, Bratislav Danković, Saša Nikolić, Marko Milojković, Zoran Jovanović, "Approximation Based on Orthogonal and Almost Orthogonal Functions", Journal of the Franklin Inst., vol. 349, no. 1, (2012), pp. 323-336. ISSN: 0016-0032, Elsevier Ltd.
7	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, vol. 18, no. 10, (2012), pp. 3-8. Print ISSN: 1392-1215, Publisher: Kaunas University of Technology.
8	Darko B. Mitić, Staniša Lj. Perić, Dragan S. Antić, Zoran D. Jovanović, Marko T. Milojković, Saša 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. Print ISSN: 1582-7445, Publ.: Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, Stefan cel Mare University of Suceava, Romania.
9	Jelena Nikolić, Zoran Perić, Aleksandra Jovanović, Dragan Antić, "Design of Forward Adaptive Piecewise Uniform Scalar Quantizer with Optimized Reproduction Level Distribution per Segments", Electronics and Electrical Engineering, vol. 119, no. 3, pp. 19-22, 2012
10	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, Print ISSN: 0020-7217, Publisher: Taylor & Francis.

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

Укупан број цитата	107	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	20	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	6

**Усавршавања**

<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>			
---	--	--	--

# 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 у Нишу
Датум запослења	10.10.1988
Ужа научна (уметничка) област	Метрологија и мерна техника

Академска каријера			
	Датум		Област
Избор у звање	2006	Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу	Метрологија и мерна техника
Докторат	1996	Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу	Метрологија и мерна техника
Магистратура	1992	Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу	Метрологија и мерна техника
Диплома	1988	Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу	Електротехника и рачунарство

## Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Метрологија електричних величина	Основне академске
2	Рачунарски мерно-информациони системи у индустрији	Основне академске
3	Сензори, претварачи и актуатори	Основне академске
4	Индустријски системи за мерење и контролу	Основне академске
5	Електронска мерна инструментација	Основне академске
6	Мерења у екологији	Основне академске
7	Мерење квалитета електричне енергије	Основне академске
8	Рачунарски мерно-информациони системи у индустрији	Мастер академске
9	Телеметрија	Мастер академске
10	Бежични сензори и сензорске мреже	Мастер академске

## Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Denić, D., Ranđelović I., Rančić M.: "High-Resolution Pseudorandom Encoder with Parallel Code Reading", ISSN 1392-1215 Electronics and electrical engineering, No 7(56), pp. 9-14, 2004.
2	Denić, D., Miljković, G., Živanović, D.: "Microcomputer based wide range digital tachometer", ISSN 1392-1215 Electronics and electrical engineering, No 3(67), 2006.
3	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.
4	Denić D., Stojković I., "Pseudorandom/natural code converter with parallel feedback logic configuration", Electronic Letters, vol. 46, no. 13, pp. 921-U74, 2010.
5	Perić, Z., Savić, M., Dinčić, M., Denić, D., Prašević, M.: "Forward adaptation of novel semilogarithmic quantizer and lossless coder for speech signals compression", Wireless Personal Communications, vol. 21, no. 3, pp. 375-391, 2010.
6	Nikolić, J., Perić, Z., Antić, D., Jovanović, A., Denić, D.: „Low Complex Forward Adaptive Loss Compression Algorithm and Its Application in Speech Coding“, Journal of electrical engineering – Elektrotechnicky casopis, vol. 62, no. 1, pp. 19-24, 2011.
7	Sekulović, N., Stefanović, M., Denić, D., Aleksić, D.: „Performance Analysis of SINR-Based Selection Diversity Over Correlated Rayleigh Fading Channels“, IET Communications, vol. 5, no. 2, pp. 127-134, 2011.
8	Perić, Z., Dinčić, M., Denić, D., Jocić, A.: "Forward Adaptive Logarithmic Quantizer with New Lossless Coding Method for Laplacian Source", Wireless Personal Communications, vol. 59, no. 4, pp. 625-641, 2011.
9	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.
10	Perić, Z., Nikolić, J., Lukić, J., Denić, D.: "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 2012, No 09a, pp. 300-302, ISSN 0033-2097, 2012.

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

Укупан број цитата	22	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	15	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

## 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**

<b>Презиме, средње слово, име</b>	Јавор Л. Весна		
<b>Звање</b>	доцент		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом</b>	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
<b>Датум запослења</b>	03.10.1985		
<b>Ужа научна (уметничка) област</b>	Електроенергетика		
<b>Академска каријера</b>			
	<b>Датум</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<b>Избор у звање</b>	22.03.2013	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроенергетика
<b>Докторат</b>	17.07.2009	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроенергетика
<b>Специјализација</b>			
<b>Магистратура</b>	29.07.1999	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Теоријска електротехника
<b>Диплома</b>	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	Основне академске
2	Квалитет електричне енергије	Основне академске
3	Техника високог напона	Основне академске
4	Заштита од атмосферских пражњења	Мастер академске
5	Статички електрицитет у технолошким процесима	Мастер академске
6	Електромагнетна компатибилност у електроенергетици	Мастер академске
7		

**Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)**

1	Javor V., Chapter 3 "Fourier transform application in the computation of lightning electromagnetic field" in the book "Fourier Transform Applications" InTech, S. M. Salih (Editor), online ISBN: 978-953-51-0518-3, print ISBN: 979-953-307-537-1, pp. 57-86, April 2012, <a href="http://www.intechopen.com/books/fourier-transform-applications/fourier-transform-application-in-the-computation-of-lightning">http://www.intechopen.com/books/fourier-transform-applications/fourier-transform-application-in-the-computation-of-lightning</a>
2	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, INSPEC Accession Number: 10664279, DOI: 10.1109/TEMC.2008.2008814, <a href="http://ieeexplore.ieee.org/xpl/freeabs_all.jsp?arnumber=4812063">http://ieeexplore.ieee.org/xpl/freeabs_all.jsp?arnumber=4812063</a>
3	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, INSPEC Accession Number: 11807344, DOI: 10.1109/TEMC.2010.2066281, <a href="http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=05613925">http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=05613925</a>
4	Javor V., "Approximation of a double-peaked lightning channel-base current", COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, ISSN: 0332-1649, Vol. 31, No. 3, pp. 1007-1017, 2012, DOI:
5	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, 7 pages, 2012, DOI: 10.1155/2012/318417,
6	Javor V., "Electromagnetic field distribution of a nearby lightning discharge inside an overground conductive wire structure," Facta Universitatis, Series Electronics and Energetics, ISSN: 0353-3670, Vol. 16, No. 1, pp. 41-53, Niš, Apr. 2003, DOI: 10.2298/FUEE0301041J,
7	Javor V., "New functions for representing IEC 62305 standard and other typical lightning currents", Journal of Lightning Research, Bentham Science Publishers, ISSN: 1652-8034, Vol. 4, pp. 50-59, 2012, No. 1652-8034/12, indexed in DOAJ, Open J-Gate, J-Gate, JOLR 2012, 4, (Suppl 2: M2) 50-59, <a href="http://benthamscience.com/open/jlr/articles/V004/SI0049JLR/50JLR.pdf">http://benthamscience.com/open/jlr/articles/V004/SI0049JLR/50JLR.pdf</a>
8	Javor V., Đorđević G., "Design of electromechanical devices in accordance with EMC standards for medical equipment", Int. PhD Seminar on Computational electromagnetics and optimization in electrical engineering CEMOEE 2010, September 10-13, 2010, Sofia, (invited paper), pp. 38-45, Sofia, Bulgaria, 2010, <a href="http://phdsem.tu-sofia.bg/program_PhDSem10_6_Sept.pdf">http://phdsem.tu-sofia.bg/program_PhDSem10_6_Sept.pdf</a>
9	Javor V., Rančić P. D., "New approaches to modeling of lightning electromagnetic field." Proceedings of full papers, International PhD-Seminar "Computational Electromagnetics and Technical Applications," August 28th - September 1st, 2006, (invited paper), pp. 117-129, Technical University of Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 2006, <a href="http://www.phd.etfbl.net/program.html">http://www.phd.etfbl.net/program.html</a>
10	Javor V., "Parameters of lightning stroke currents defining their mechanical and thermal effects," 2012 IEEE Symposium on Electromagnetic Compatibility, August 5-10, 2012, Proceedings of papers, Vol.1, IEEE: CFP12EMC-PRT, ISBN: 978-1-4673-2058-0, ISSN: 2158-110X, pp. 334-339, 978-1-4673-2060-3/12, IEEE, Pittsburgh, Pennsylvania, USA, August 2012, DOI: 10.1109/IEMC.2012.6351826,

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

Укупан број цитата	12	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	1

**Усавршавања**

Стручно-педагошки испит за звање професора електро-струке, 1988. Basic EMC Training у оквиру ЕУ пројекта EMC

**Остали подаци који се сматрају релевантним**

Председник и оснивач EMC Chapter-а IEEE секције за Србију и Црну Гору и добитник плакете IEEE EMC Society за

Председник организационог одбора Међународне конференције из Примењене електромагнетике ПЕС.

Председник организационог одбора International PhD Seminar-а CEMBEF 2009.

Рецензент радова за часописе са SCI листе (M21, M22, M23).

## Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>	Јањић Д. Александар		
<b>Звање</b>	доцент		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом</b>	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
<b>Датум запослења</b>	13.12.2011.		
<b>Ужа научна (уметничка) област</b>	Електроенергетика		
<b>Академска каријера</b>			
	<b>Датум</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	12.12.2011	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроенергетика
Докторат	28.03.2008.	Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука	Електроенергетика
Специјализација			
Магистратура	22.02.2000.	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет	Електроенергетика
Диплома	16.01.1990	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет	Електроенергетика
<b>Списак предмета које наставник држи</b>			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Електричне инсталације и осветљење	Основне академске	
2	Дистрибутивне и индустријске мреже	Основне академске	
3	Дистрибуирана производња електричне енергије	Основне академске	
4	Релејна заштита	Основне академске	
5	Експлоатација електроенергетских мрежа	Мастер академске	
6	Управљање дистрибутивном мрежом	Мастер академске	
7	Тржиште електричне енергије	Мастер академске	
8	Планирање ЕЕС	Мастер академске	
9	Специјалне електричне инсталације	Мастер академске	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)</b>			
1	Janjic, A.; Popovic, D.: "Selective Maintenance Shedule of Distribution Networks based on Risk Management Approach", IEEE Transactions on Power Systems, Vol 22, No 2, Digital Object Identifier: 10.1109/TPWRS.2007.894863 Publication Year: 2007 , Page(s): 597 - 604		
2	Janjic, A; Savic, S.;Janackovic, G.; "Multi criteria Decision Support for Optimal Distributed Generation Dispatch", Environment Friendly Energies and Applications (EFEA), 2012 2nd International Symposium on Digital Object Identifier: 10.1109/EFEA.2012.6294072, Publication Year: 2012 , Page(s): 134 - 139		
3	Janjic, A.; Stajic, Z.; Radović, I.: "Power Quality Requirements for the Smart Grid" International Journal of Circuits, systems and signal processing, Issue 6, Volume 5, 2011, pp. 643-651 ISSN: 1998-4464		
4	Janjic, A.; Stajic, Z.; "A practical inference engine for risk assesment of power systems based on hybrid fuzzy influence diagrams", Latest Advances in Information Science, Circuit and Systems, Proceedings of the 13th WSEAS International conference on Fuzzy Systems, FS12		
5	Janjic, A.; Janackovic,G; Savic, S:"Multicriteria Methods for Distributed Generation resources optimization", accepteded for publishing in Journal of Energy and Power Engineering ISSN 1934-8975 David publishing company USA		
6	Stajic, Z.; Janjic, A.; Simendić, Z:"Power quality and electrical energy losses as a key drivers for smart grid platform development" ,Proceedings of the 15th WSEAS International Conference on Systems, "Recent Researches in System science", Corfu Island, Greece, July 14-16, 2011, pp. 417-422, ISSN: 1792-4235, ISBN: 978-1-61804-023-7,		
7			
8			
9			
10			
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	33	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
<b>Усавршавања</b>			
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>			











## Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Митић Б. Дарко		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења			
Ужа научна (уметничка) област	Аутоматика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	14.03.2011.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу	Аутоматика
Докторат	06.11.2006.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу	Аутоматика
Специјализација			
Магистратура	16.05.1997.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу	Аутоматика
Диплома	08.10.1992.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу	Аутоматика и електроника

### Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Аутоматско управљање	Основне академске
2	Нелинеарни системи аутоматског управљања	Основне академске
3	Савремено управљање индустријским процесима	Основне академске
4	Серво системи	Основне академске
5	Системи аутоматског управљања	Основне академске
6	Управљачки системи у ауто-индустрији	Основне академске
7	Предиктивно управљање	Мастер академске
8	Регулација електромоторних погона	Мастер академске
9	Системи аутоматског управљања у возилима	Мастер академске
10	Управљање сложеним системима	Мастер академске
11		

### Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Goran Jovanović, Darko Mitić, Mile Stojčev, Dragan Antić, "Self-tuning biquad band-pass filter ", Journal of Circuits, Systems and Computers, Vol. 22, No. 3, 2013, ISSN: 0218-1266, doi: 10.1142/S0218126613500084
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, pp. 33-40, 2013, ISSN: 1582-7445, e-ISSN: 1844-7600, doi:10.4316/AECE.2013.01006
3	Goran Jovanović, Darko Mitić, Mile Stojčev, Dragan Antić, "Phase-synchronizer based on gm-C all-pass filter chain", Advances in Electrical and Computer Engineering, Vol. 12, No 1, 2012, (pp. 39-44). ISSN: 1582-7445, e-ISSN: 1844-7600, Digital Object Identifier: 10.4316/AECE.2012.01007
4	Čedomir Milosavljević, Branislava Peruničić-Draženić, Boban Veselić, Darko Mitić: "A new design of servomechanism with digital sliding mode", Electrical Engineering (Archiv fur Elektrotechnik), Springer, Vol. 89, No. 3., pp 233-244, 2007, ISSN Print Edition 0948-7921, ISSN Electronic Edition 1432-0487, (DOI: 10.1007/s00202-005-0334-y) (Online: <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s00202-005-0334-y">http://dx.doi.org/10.1007/s00202-005-0334-y</a> )
5	Vol. 93, No. 5, pp. 291 – 311, 2006, ISSN Print Edition 0020-7217, ISSN Electronic Edition 1362-3060, (DOI: 10.1080/00207210500491697) (Online: <a href="http://dx.doi.org/10.1080/00207210500491697">http://dx.doi.org/10.1080/00207210500491697</a> ).
6	Darko Mitić, Čedomir Milosavljević: "Sliding mode based minimum variance and generalized minimum variance controls with O(T2) and O(T3) accuracy", Electrical Engineering (Archiv fur Elektrotechnik), Vol. 86, No. 4, pp 229-237, 2004, ISSN Print Edition 0948-7921, ISSN Electronic Edition 1432-0487, (DOI: 10.1007/s00202-003-0198-y)(Online: <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s00202-003-0198-y">http://dx.doi.org/10.1007/s00202-003-0198-y</a> )
7	Darko Mitić, Dragan Antić, Marko Milojković, Saša Nikolić, Staniša Perić, "Input-output based quasi-sliding mode control of DC-DC converter", FACTA UNIVERSITATIS Series: Electronics and Energetics, vol. 25, no. 1, pp. 69-80, Print ISSN: 0353-3670, (DOI No: 10.2298/FUEE1201069M), Publisher: University of Niš. April 2012.
8	Čedomir Milosavljević, Dragan Antić, Darko Mitić, Goran Đorđević: "Comparative analysis of variable structure systems (VSS) with proportional-plus-integral action", Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, University of Niš, Vol. 1, No. 1, pp. 1-9, 1995, YU ISSN 0353-3670, (Online: <a href="http://factae.elfak.ni.ac.rs/facta9501/fac01.pdf">http://factae.elfak.ni.ac.rs/facta9501/fac01.pdf</a> ).
9	Goran Jovanović, Darko Mitić, Mile Stojčev, Dragan Antić, "Delay locked loop clock generator in low power VLSI IC design", Scientific Bulletin of UPT, Transactions on Automatic Control and Computer Science, Vol. 56 (70), 2011, (pp. 131-136).
10	Bratislav Danković, Dragan Antić, Zoran Jovanović, Darko Mitić: "Sensitivity – Identifiability Correlation of Dynamical Systems", Transactions on Automatic Control and Computer Science, Series: Automatics and Computations, Politehnica University of Timisoara – Romania, Vol. 55 (69), No. 3, pp. 109-117, 2010, ISSN 1224-600X.

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

Укупан број цитата	62	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	3

### Усавршавања

**Остали подаци који се сматрају релевантним**

## Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>	Митровић Н. Небојша		
<b>Звање</b>	Редовни професор		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом</b>	Електронски факултет у Нишу		
<b>Датум запослења</b>	08.06.1987. год.		
<b>Ужа научна (уметничка) област</b>	Електроенергетика		
<b>Академска каријера</b>			
	<b>Датум</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	29.04.2010	Електронски факултет у Нишу	Електроенергетика
Докторат	17.12.1998	Електронски факултет у Нишу	Електроенергетика
Специјализација			
Магистратура	24.12.1992	Електротехнички факултет, Приштина	Електроенергетика
Диплома	30.04.1987	Електротехнички факултет, Приштина	Електроенергетика
<b>Списак предмета које наставник држи</b>			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Електромеханичко претварање енергије	Основне академске	
2	Електромоторни погони	Основне академске	
3	Одабрана поглавља из електромоторних погона	Основне академске	
4	Прелазни процеси у електричним машинама	Основне академске	
5	Специјалне електричне машине	Основне академске	
6	Управљање електроенергетским претварачима и погонима	Мастер академске	
7	Вишемоторни погони	Мастер академске	
8	Динамика електромоторних погона	Мастер академске	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)</b>			
1	Mitrovic, N , Kostic, V Petronijevic, M, Jeftenic, B.: Practical Implementation of Multi-Motor Drives for Wide Span Gantry Cranes, Iranian Journal of Science And Technology Transaction B-Engineering, vol.34, no.6, pp.649-654, Dec 2010.		
2	Nebojsa Mitrovic, Vojkan Kostic, Milutin Petronijevic, Borislav Jeftenic: Practical Implementation of Load Sharing and Anti Skew Controllers for Wide Span Gantry Crane Drives, Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering, Volume 56, Number 3, 2010, pp. 207-216, UDC 621.875.5.		
3	Nebojsa Mitrovic, Vojkan Kostic, Milutin Petronijevic, Borislav Jeftenic: Multi-Motor Drives for Crane Application, Advances in Electrical and Computer Engineering, ISSN 1582-7445, e-ISSN 1844-7600, Volume 9, Number 3, 2009, pp. 57-62, doi: 10.4316/AECE.2009.03011.		
4	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.		
5	B.I. Jeftenić, M.Z. Bebić, N.N. Mitrović, "A Simple Speed Sensorless Control For Variable Frequency Induction Motor Drives", IEEE Transactions on Energy Conversion, Vol. 14, No. 3, Sept. 1999, pp.500-505.		
6	M. Petronijevic, N. Mitrovic, and V. Kostic: Voltage Sag Effects on High Performance Electric Drives, Electronics, Vol. 13, No. 2, December 2009, ISSN 1450-5843, pp. 20-24.		
7	Milutin Petronijevic, Nebojsa Mitrovic, Vojkan Kostic, and Borislav Jeftenic: Assessment of Unsymmetrical Voltage Sag Effects on AC Adjustable Speed Drives, Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, Vol. 22, No. 3, December 2009, pp. 341-360.		
8	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.		
9	Nebojsa Mitrovic, Milutin Petronijevic, Vojkan Kostic and Borislav Jeftenic, Electrical Drives for Crane Application, Mechanical Engineering, Murat Gokcek (Ed.), ISBN: 978-953-51-0505-3, 2012, InTech, www.intechopen.com/books/mechanical-engineering/		
10	Petronijevic M.P., Jeftenic B.I., Mitrovic N.M., Kostic V.Z., "Voltage Sag Drop in Speed Minimization in Modern Adjustable Speed Drives", IEEE International Symposium on Industrial Electronics, ISIE 2005, June 20-23, 2005, Dubrovnik, Croatia, Proceedings of the IEEE International Symposium on Industrial Electronics, Volume 3, pp. 929- 934		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	13	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
<b>Усавршавања</b>			
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>			

## Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

<b>Презиме, средње слово, име</b>	Николић Б. Зорица		
<b>Звање</b>	Редовни професор		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом</b>	Електронски факултет у Нишу		
<b>Датум запослења</b>	01.05.1982.		
<b>Ужа научна (уметничка) област</b>	Телекомуникације		
<b>Академска каријера</b>			
	<b>Датум</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	01.03.2000.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Докторат	05.07.1989.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Специјализација			
Магистратура	24.04.1985.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Диплома	07.06.1979.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације

### Т

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Основи телекомуникација	Основне академске
2	Методе преноса у телекомуникационим системима	Основне академске
3	Сензорске мреже	Основне академске
4	Мобилне телекомуникације	Основне академске
5	Мултиплексни пренос сигнала	Основне академске
6	Телекомуникације у електроенергетици	Мастер академске
7	Принципи софтверског радија	Мастер академске
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

### Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Savo Glišić, Zorica Nikolić, Nenad Milošević, Ari Pouttu, "mMFSK Frequency Hopping Modulation for Wireless Ad Hoc Networks", 18th Chapter in Wireless Multimedia Network Technologies, Kluwer Academic Publishers, Boston, 1999, pp. 331-351.
2	Savo Glišić, Zorica Nikolić and Bojan Dimitrijević, "Adaptive Self Reconfigurable Interference Suppression Schemes for CDMA Wireless Networks", IEEE Trans. Comm., Vol.47, No. 4, April 1999, pp. 598-607.
3	Savo Glišić, Zorica Nikolić, Dragoljub Pokrajac and Pentti Leppanen "Performance Enhancement of DS Spread Spectrum Systems: Two Dimensional Interference Suppression", IEEE Trans. Comm., October 1999, No. 10, pp. 1549-1560
4	Savo Glišić, Zorica Nikolić, Bojan Dimitrijević and Graeme Woodward, "Multilayer LMS Interference Suppression Algorithms for CDMA Wireless Networks", IEEE Trans. Comm., Vol.48, No. 8, August 2000., pp. 1413-1423.
5	Savo Glišić, Zorica Nikolić, Nenad Milošević, Ari Pouttu, "Advanced Frequency Hopping Modulation for Spread Spectrum WLAN", IEEE Journal on Selected Areas in Communications, Vol. 18, No. 1, January 2000, pp.16-29.
6	Zorica Nikolić, Bojan Dimitrijević, Nenad Milošević, Đorđe Paunović, "Constant modulus interference rejection at DSSS/QPSK transmission system", Electronics Letters, vol 38, No 19, September 2002, pp. 1130-1131.
7	Zorica Nikolić, Veljko Stanković, Zoran Perić, "Frequency and Timing Offset Estimation Using Single Reference Symbol," AEU – International Journal of Electronics and Communications, No. 4, 2003, pp. 283-286
8	Zorica Nikolić, Đorđe Paunović, Bojan Dimitrijević, Nenad Milošević, "Performance of UWB system using nonlinear receiver in the presence of interference", IET Communications (formerly IEE Proceedings Communications), Vol. 1, No. 2, April 2007, pp. 193-196
9	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,
10	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

### 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	25	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**

<b>Презиме, средње слово, име</b>	Петронијевић П. Милутин		
<b>Звање</b>	доцент		
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом</b>	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
<b>Датум запослења</b>	01.11.1993		
<b>Ужа научна (уметничка) област</b>	Електроенергетика		
<b>Академска каријера</b>			
	<b>Датум</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	29.01.2013	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
<b>Списак предмета које наставник држи</b>			
<b>Р.б.</b>	<b>Назив предмета</b>	<b>Врста студија</b>	
1	Трансформатори и машине једносмерне струје	Основне академске	
2	Електрична вуча и возила	Основне академске	
3	Пројектовање електромоторних погона	Основне академске	
4	Специјалне електричне машине	Основне академске	
5	Управљање електроенергетским претварачима и погонима	Мастер академске	
6	Вишемоторни погони	Мастер академске	
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)</b>			
1	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		
2	Mitrovic, N.; Kostic, V.; Petronijevic, M.; Jeftenic, B.: "Practical Implementation of Multi-Motor Drives for Wide Span Gantry Cranes," Iranian Journal of Science And Technology Transaction B-Engineering, vol.34, no.6, pp.649-654, Dec 2010		
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, ISSN 0039-2480, Volume 56, Number 3, 2010, pp. 207-216, UDC 621.875.5		
4	Nebojsa Mitrovic, Vojkan Kostic, Milutin Petronijevic, Borislav Jeftenic, "Multi-Motor Drives for Crane Application", Advances in Electrical and Computer Engineering, ISSN 1582-7445, e-ISSN 1844-7600, Volume 9, Number 3, 2009, pp. 57-62, doi: 10.4316/AECE.2009.03011		
5	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		
6	M. Petronijević, N. Mitrović, and V. Kostić, "Voltage Sag Effects on High Performance Electric Drives", ELECTRONICS, Vol. 13, No. 2, December 2009, ISSN 1450-5843, pp. 20-24		
7	Milutin P. Petronijević, Nebojša Mitrović, Borislav Jeftenić, Vojkan Kostić, "Effects of Unsymmetrical Voltage Sags on Adjustable Speed Drives Torque Ripple", 35th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, IECON 2009, 03-05 November, 2009, Porto, Portugal, Preprint Proceedings, pp. 1124-1129		
8	Nebojsa Mitrovic, Milutin Petronijevic, Vojkan Kostic and Borislav Jeftenic (2012). "Electrical Drives for Crane Application", Mechanical Engineering, Murat Gokcek (Ed.), ISBN: 978-953-51-0505-3, DOI: 10.5772/35560, InTech		
9	Milutin Petronijević, Borislav Jeftenić, Nebojša Mitrović, and Vojkan Kostić, "Voltage Sag Drop in Speed Minimization in Modern Adjustable Speed Drives", FACTA UNIVERSITATIS, Series: Electronics and Energetics, Vol. 19, No. 2, August 2006, YU ISSN 0353-3670, COBISS.SR-ID 12826626, pp. 231-245		
10	Vojkan Kostic, Nebojsa Mitrovic, Milutin Petronijevic and Milan Bebic, "Start up Current in Direct Torque Controlled Induction Motor Drives", SCIENTIFIC BULLETIN of "POLITEHNICA" University of Timisoara, Romania, Transactions on AUTOMATIC CONTROL and COMPUTER SCIENCE, Vol. 51(65), No. 4, 2006, ISSN 1224-600X, pp. 5-10		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата	7	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
<b>Усавршавања</b>			
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>			

**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 у Нишу
Датум запослења	1978
Ужа научна (уметничка) област	Метрологија и мерна техника

Академска каријера			
	Датум		Област
Избор у звање	1997	Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу	Метрологија и мерна техника
Докторат	1992	Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу	Метрологија и мерна техника
Магистратура	1981	Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу	Метрологија и мерна техника
Диплома	1978	Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу	Електротехника и рачунарство

**Списак предмета које наставник држи**

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Електрична и електронска мерења	Основне академске
2	Електронска мерења	Основне академске
3	Мерење неелектричних величина	Основне академске
4	Сензори, претварачи и актуатори	Основне академске
5	Мерења у медицини	Основне академске
6	Мерења у екологији	Основне академске
7	Рачунарски мерно-информациони системи у индустрији	Мастер академске
8	Електроmedizinска инструментација	Мастер академске
9	Сензори, претварачи и актуатори	Мастер академске
10	Сензори и претварачи у возилима	Мастер академске

**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	Mihajlo Stefanovic, Sinisa Minic, Stefan Panic, Milos Peric, Dragan Radenkovic, Milan Gligorijevic, The CCI Effect on System Performance in Kappa-Mu Fading channels, TTEM Journal, Vol.7, No.1, 8/9 2012.

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

Укупан број цитата	1	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	1	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

**Остали подаци који се сматрају релевантним**

Драган Раденковић је за иновацију "Временска електронска брава" на међународном сајму патената и техничких иновација у Женеви добио златну медаљу 1979. године.  
 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.  
 Драган Раденковић је за докторску дисертацију добио Годишњу награду Радио телевизије Србије.

## Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Милан Ђ. Радмановић		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Електронски факултет Ниш		
Датум запослења	17.4.1973.		
Ужа научна (уметничка) област	Електроника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	23.09.2004	Електронски факултет Ниш	Електроника
Докторат	25.11.1988	Електронски факултет Ниш	Електроника
Специјализација			
Магистратура	18.05.1977	Електронски факултет Ниш	Електроника
Диплома	06.09.1972	Електронски факултет Ниш	Електроника

### Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Основи електронике	Основне академске
2	Основи енергетске електронике	Основне академске
3	Електроенергетски претварачи	Основне академске
4	Извори напона напајања	Мастер академске
5	Ултразвучна техника	Основне академске
6	Електронска кола за управљање претварачима	Мастер академске
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

### Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	I.Jovanović, D.Mančić, V.Paunović, M.Radmanović, V.V.Mitić: "Metal Rings and Discs Matlab/Simulink 3D Model for Ultrasonic Sandwich Transducer Design", Science of Sintering, Vol. 44, No. 3, pp. 287-298, doi: 10.2298/SOS1203287J, Sep.-Dec. 2012.
2	S.M.Lazović, M.Đ.Radmanović: "Transitional Halpern-Thomson filters", Electronics Letters, Vol.11, No.11, pp. 229-230, May 1975.
3	V.S.Stojanović, M.Đ.Radmanović: "Chebyshev delay approximation of even degree with constraint at the origin", Electronics Letters, Vol.14, No.6, pp. 202-204, March 1978.
4	B.D.Raković, M.Đ.Radmanović: "Least squares magnitude filters with self-equalized delay characteristic", Electronic Letters, Vol.17, No.22, pp. 833-834, October 1981.
5	B.D.Raković, M.Đ.Radmanović, M.V.Popović: "Transfer functions of selective filters with equalised passband group delay response", IEE Proceedings-G, Vol.129, Pt.6, No.1, pp. 11-17, February 1982.
6	B.D.Raković, M.Đ.Radmanović: "Some comparisons of approximation techniques in the design of delay equalized selective filter", IEE Proceedings-G, Vol.130, Pt.6, No.2, pp. 53-60, April 1983.
7	D.Stefanović, V.Dimić, M.Radmanović, D.Mančić, L.Lukić and Lj.Vuličević: "Synthesis of BaTiO <sub>3</sub> Ceramics for Piezoelectric Transducers", Science of Sintering, Vol. 28, No 1, pp. 51-57, Jan.-Apr., 1996.
8	D.Mančić, M.Radmanović: "Piezoceramic ring loaded on each face: a three-dimensional approach", Journal of Technical Acoustics, Vol. 2, pp. 1.1-1.7, 2002.
9	D.Mančić, M.Radmanović, V.Paunović, V.Dimić, D.Stefanović: "Modeling of PZT Piezoceramic Rings", Science of Sintering, Vol. 30, Spec. Issue, pp. 53-62, 1998
10	M.Simeonov, D.Dankov, M.Radmanović, D.Mančić: "A Class E MOSFET Inverter for Induction Heating", 9th International Symposium Ee'97, Novi Sad, pp. 107-114, 22-24. October 1997.

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

Укупан број цитата	30	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	0

### Усавршавања

### Остали подаци који се сматрају релевантним



## 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
<b>Списак предмета које наставник држи</b>			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Машине наизменичне струје	Основне академске	
2	Испитивање електричних машина	Основне академске	
3	Прелазни процеси у електричним машинама	Основне академске	
4	Одабрана поглавља из електромоторних погона	Основне академске	
5	Управљање дистрибутивном мрежом	Мастер академске	
6	Динамика електромоторних погона	Мастер академске	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
<b>Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)</b>			
1	Aleksandar Janjić, Zoran P. Stajić, Ivan Radović, "Power Quality Requirements for the Smart Grid Design", Intern. Journal of Circuits, systems and signal processing, Publisher: North Atlantic University Union, Issue 6, Vol. 5, pp. 643-651, 2011, ISSN 1998-4464.		
2	Aleksandar Janjić, Vladica Aleksić, Zoran P. Stajić, "Distribution Network Maintenance Prioritization Using Fuzzy Influence Diagram", accepted for publishing in volume 14 (2011)4 of Communications in Dependability and Quality Management, An International Journal, 2011, Publisher: The Research Center of Dependability and Quality Management, ISSN: 1450-7196.		
3	Zoran P. Stajić, Milan Radić, "An Example of Extreme Increase of Pump Stations Energy Efficiency", Communications in Dependability and Quality Management, An International Journal, Vol. 11, No. 2, June 2008, pp. 45-50, Publisher: The Research Center of Dependability and Quality Management, ISSN: 1450-7196.		
4	V. Aleksić, Z. P. Stajić, M. Radić, "Protection of Distributive Power Transformers and the Professional Risk", Facta Universitatis, Series: Working and living environmental protection, Vol. 3, No. 1, pp. 15-26, 2006.		
5	Z. P. Stajić, D. S. Petrović, D. B. Arnautović, "Starting Generator Driving Torque Modelling in the Studies of Synchronous Starting of Synchronous Machines", Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, Vol. 15, No. 3, December 2002.		
6	Đ. R. Vukić, Z. P. Stajić, "Rotor Voltage Influence on the Characteristics of Double Fed Induction Motor", Buletinul Stientific al Universtatii "Politehnica" din Timisoara, Transactions on Electrotechnics, Electronics and Communications", Vol. 42 (56), pp. 25-32, December 1997. (ISSN 1224-6034)		
7	P. D. Rančić, Z. P. Stajić, B. S. Tošić, and Đ. R. Đorđević, "Analysis of Linear Ground Electrodes Placed in Vertical Three-Layer Earth", IEEE Trans. on Magnetics, Vol. 32, No. 3, pp. 1505-1508, May 1996.		
8	Z. P. Stajić, P. D. Rančić, B. S. Tošić, and Đ. R. Đorđević, "Quasi-Stationary Analysis of Star and Polygonal Linear Grounding Structures", COMPEL - The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, Vol. 14, No. 4, pp. 319-323, December 1995.		
9	P. D. Rančić, S. Ž. Đokić, and Z. P. Stajić, "Vertical Ground Rod (VGR) in Inhomogeneous Earth of Sectoral Type", Electronics Letters, Vol. 30, No. 19, pp. 1562-1564, September 15th, 1994.		
10	Z. P. Stajić, D. S. Petrović, D. B. Arnautović, "Određivanje oblika funkcije pogonskog momenta startnog generatora na osnovu snimaka sinhronog pokretanja", Elektro-privreda, br. 3, str. 5-10, Jul-Septembar 2001. (YU ISSN 0013-5755)		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	5
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
<b>Усавршавања</b>			
<b>Остали подаци који се сматрају релевантним</b>			

## 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	Електронски факултет у Нишу		
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.	Електронски факултет у Нишу	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	Основне академске
2	Електроенергетске компоненте	Основне академске
3	Електроенергетска кабловска техника	Основне академске
4	Анализа електроенергетских система	Основне академске
5	Уземљивачи	Основне академске
6	Одабрана поглавља из анализе електроенергетских система	Мастер академске
7	Тржиште електричне енергије и дерегулација	Мастер академске
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

### Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	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)
2	N. Rajaković, D. Tasić, M. Đukanović, "Voltage Collapse Assessment Incorporating Fuzzy Static Load Representation and Dynamic Models of Induction Motors", Archiv für Elektrotechnik, Vol. 80, No. 1, February 1997, pp. 29-35.(M23)
3	N.Rajaković, D.Tasić, "A Flexible Approach to Dynamic Simulation of Voltage Collapse Phenomenon", Eur. Trans. on Electr. Power Engng ETEP Vol. 7, No 3, May/June 1997, pp 199-204. (M23)
4	D. Klimenta, V. Kuč, V. Raičević, J. Radosavljević, M. Jevtić, D. Tasić, "FEM Modelling of Faults Occurred in Buried Power Cables Due to The Removal of Tree Roots", European Transaction on Electric Power, Volume 20, Issue 8, pp. 1237-1254, November 2010, DOI 10.1002/etep.399 (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 Electric Power, Volume 22, Issue 8, pp. 1093-1111, November 2012, DOI 10.1002/etep.627 (M23)
6	D. Tasić, N. Rajaković, <i>Uticaј potrošnje na naponsku nestabilnost elektroenergetskog sistema</i> , Edicija Monografije, Elektronski fakultet, Niš, 2000.
7	D. Tasić, M. Stojanović, <i>Gubici električne energije u distributivnim mrežama</i> , Edicija Monografije, Elektronski fakultet, Niš, 2006.
8	D. Tasić, <i>Osnovi elektroenergetske kablovske tehnike</i> , Edicija Osnovni udžbenici, Elektronski fakultet, Niš, 2001.
9	N. Rajaković, D. Tasić, <i>Distributivne i industrijske mreže</i> , Akademska misao, Beograd, 2008.
10	D. Tasić, <i>Analiza elektroenergetskih mreža i sistema</i> , Edicija Osnovni udžbenici, Elektronski fakultet, Niš, 2010.

### 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	7	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	

### Усавршавања

### Остали подаци који се сматрају релевантним

До сада објавио 135 радова, четири универзитетска уџбеника, три збирке задатака и три монографије. Учествовао у реализацији 16 научноистраживачких пројеката. Руководио реализацијом 4 пројекта. Коаутор пет техничких решења.