

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		Област
Избор у звање	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	Електронска мерна инструментација	Основне академске	
2	Индустријски системи за мерење и контролу	Основне академске	
3	Мерења у екологији	Основне академске	
4	Мерење квалитета електричне енергије	Основне академске	
5	Метрологија електричних величина	Основне академске	
6	Рачунарски мерно-информациони системи у индустрији	Основне академске	
7	Бежични сензори и сензорске мреже	Мастер академске	
8	Рачунарски мерно-информациони системи у индустрији	Мастер академске	
9	Телеметрија	Мастер академске	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
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., Prašćević, 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”, Przegląd 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	14	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
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	Дончов С. Небојша		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	01.01.1998.		
Ужа научна (уметничка) област	Телекомуникације		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	01.12.2008.	Универзитет у Нишу - Електронски факултет	Телекомуникације
Докторат	10.07.2002.	Универзитет у Нишу - Електронски факултет	Телекомуникације
Специјализација			
Магистратура	28.07.1999.	Универзитет у Нишу - Електронски факултет	Телекомуникације
Диплома	15.02.1995.	Универзитет у Нишу - Електронски факултет	Електроника и телекомуникације
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Антене и простирање		Основне академске
2	Електрична кола и сигнали		Основне академске
3	Кабловски и оптички комуникациони системи		Основне академске
4	Лабораторијски практикум РКИТ		Основне академске
5	Мерења у телекомуникацијама		Основне академске
6	Обрада сигнала у телекомуникацијама		Основне академске
7	Рачунарске комуникације и приступ Интернету		Основне академске
8	Адаптивне антене и МИМО системи		Мастер академске
9	Бежични приступ Интернету		Мастер академске
10	Електромагнетска компатибилност		Мастер академске
11	Широкопојасне мреже за приступ		Мастер академске
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	M. Agatonović, Z. Stanković, I. Milovanović, N. Dončov, L. Sit, T. Zwick, B. Milovanović, "Efficient Neural Network Approach for 2D DOA Estimation based on Antenna Array Measurements", Progress in Electromagnetics Research - PIER, Vol. 137, pp. 741-758, 2013.		
2	M. Dalarsson, M. Norgren, T. Asenov, N. Dončov, "Arbitrary Loss Factor in the Wave Propagation Between RHM and LHM Media with Constant Impedance Throughout the Structure", Progress in Electromagnetics Research - PIER, Vol. 137, pp. 527-538, 2013.		
3	T. Asenov, N. Dončov, B. Milovanović, J. Paul, "Dispersive TLM Z-transform model of left-handed metamaterials", International Journal of Numerical Modelling: Electronic Networks, Devices and Fields, John Wiley & Sons Ltd., 2013, DOI: 10.1002/jnm.1879.		
4	V. Pavlović, N. Dončov, D. Ćirić, "1D and 2D Economical FIR Filters Generated by Chebyshev Polynomials of the First Kind", International Journal of Electronics, Taylor & Francis, 2013, DOI:10.1080/00207217.2013.764549.		
5	M. Dalarsson, M. Norgren, N. Dončov, Z. Jakšić, "Lossy gradient index transmission optics with arbitrary periodic permittivity and permeability and constant impedance throughout the structure", Journal of Optics, Institute of Physics, IOP Publishing Ltd., Volume 14, Number 6, J. Opt. 14 (2012) 065102 (7pp), 2012.		
6	N. Dončov, B. Milovanović, Z. Stanković, "Extension of Compact TLM Air-vent Model on Rectangular and Hexagonal Apertures", Applied Computational Electromagnetics Society (ACES) Journal, Volume 26, Number 1 (January 2011), pp.64-72, 2011.		
7	J. Russer, N. Dončov, F. Mukhtar, B. Stošić, T. Asenov, B. Milovanović, P. Russer, "Equivalent Lumped Element Network Synthesis for Distributed Passive Microwave Circuits", Microwave Review - National journal published by national MTT society and national IEEE MTT-S Chapter, Vol.17, No.2, pp.23 -28, 2011.		
8	N. Dončov, B. Milovanović, V. Milutinović, T. Cvetković, "Numerička karakterizacija EM sprege putem otvora u oklopljenim kućištima sa gledišta elektromagnetske kompatibilnosti", Telekomunikacije – Naučno-stručni časopis u izdanju Republičke agencije za telekomunikacije – RATEL, Broj 6, str.73-82, 2010.		
9	P. Rakonjac, B. Milovanović, N. Dončov, "Automated Power Sensors Calibration up to 26.5 GHz", Microwave Review - National journal published by national MTT society and national IEEE MTT-S Chapter, Vol.14, No.2, pp.20-27, 2008.		
10	M. Ranđelović, A. Atanasković, N. Dončov, "Estimation of ADSL and ADSL+ Service Quality", Proceedings of the 8th IEEE International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services, TELSIKS 2007, Niš, Serbia, Vol.1, pp.56-59, 2007.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			

Укупан број цитата	20	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	16	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Усавршавања			
Студијски боравак на Универзитету у Нотингему, Велика Британија, 2004. Студијски боравак на Техничком Универзитету у Минхену, Немачка, 2012.			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Од 2001. године до 2003. године радио као развојни и истраживачки инжењер у компанији Flomerics Ltd, Electromagnetics Division, у Нотингему, Велика Британија. Добитник је награде Young Scientist Award of the Year, додељене од стране међународног удружења URSI (International Union of Radio Science) 2002. Један је од аутора уџбеника: Б. Миловановић, В. Марковић, Н. Дончов, З. Станковић, "Бежични комуникациони системи", Електронски факултет у Нишу, 2008. Учесник билатералног пројекта Министарства просвете и науке Р. Србије и ДААД фондације под називом "Методи електричних кола за моделовање електромагнетског поља", финансираног у периоду 2011-2012. године.			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Драча Љ. Драган		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	1.9.1977.		
Ужа научна (уметничка) област	Телекомуникације		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	1.2.2006.	Електронски факултет Ниш	Телекомуникације
Докторат	27.10.1995.	Електронски факултет Ниш	Телекомуникације
Специјализација			
Магистратура		Електронски факултет Ниш	Телекомуникације
Диплома		Електронски факултет Ниш	Телекомуникације
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Дигиталне телекомуникације 2	Основне академске	
2	Телекомуникације	Основне академске	
3	Широкопојасне телекомуникације	Основне академске	
4	Обрада сигнала у ММО системима	Мастер академске	
5	Пакетске комуникације	Мастер академске	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	A.Panajotović, N.Sekulović, M.Stefanović, D.Drača: "Average Level Crossing Rate of Dual Selection Diversity over Correlated Unbalanced Nakagami-m Fading Channels in the Presence of Cochannel Interference", IEEE Communication Letters, vol.16, no.5, pp.691-693, 2012.		
2	A.Panajotović, M.Stefanović, D.Drača, N:sekulović: "Average Level Crossing Rate of Dual Selection Diversity in Correlated Rician Fading with Rayleigh Cochannel Interference", IEEE Communication Letters, vol.14, no.7, pp.605-607, 2010.		
3	A.Panajotović, M.Stefanović, D.Drača: "Cochannel Interference Effect on BEP Performance of SSC Receiver in Correlated Rician Fading", Journal of the Franklin Institute, vol.347, no.7, pp.1242-1252, 2010.		
4	A.Panajotović, M.Stefanović, D.Drača: "Performance Analysis of System with Selection Combining over Correlated Rician Fading Channels in the Presence of Cochannel Interference", International Journal of Electronics and Communications - AEU, vol.63, no.12, pp.1061-1066, 2009.		
5	A.Panajotović, M.Stefanović, D.Drača: "Effect of Microdiversity and Macrodiversity on Average Bit Error Probability in Shadowed Fading Channels in the Presence of Interference", ETRI Journal, vol.31, no.5, pp.500-505, 2009.		
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		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	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

9	Greconici Marian, Cvetković Zlata, Mladenovic Ana, Aleksic Slavoljub, Vesa Daniela, "Analytical-numerical approach for levitation force calculation of a cylindrical bearing with permanent magnets used in an electric meter" 12th Int. Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment OPTIM 2010, The Transilvania University of Brasov, May 20th-22nd, 2010, Moeciu-Brasov, pp. 197-201, Brasov, Romania, 2010. ISBN 978-1-4244-7020-4/10, http://ieeexplore.ieee.org/application/mdl/mdlconfirmation.jsp?arnumber=5510339		
10	Cvetković Zlata, Slavoljub Aleksić, Mirjana Perić, Bojana Petković, "Influence of conducting body on the biconical electrode field", The Second European Conference on Antennas and Propagation – EuCAP 2007, Edinburgh, UK, 11 – 16 November 2007, The EICC, CD-Proceedings, 2007, ISSN 0537-9989		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Усавршавања			
Злата Цветковић је периоду 01.05-30.06.2002. године боравила на Техничком Универзитету у Илменау (Немачка) ради реализације пројекта "Теоријска електротехника" у оквиру пројекта "Theoretical Electrical Engineering (TEE)". Учесник је две летње школе из области прорачуна у електромагнетици, организованих у оквиру међународних пројеката. Завршила је курс из електромагнетне компатибилности.			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Била је члан организационог одбора на међународним конференцијама ПЕС и ICATE. Учествовала је у седам научно-истраживачких пројеката Министарства за науку Републике Србије. Од 2000. до 2004. године учествовала је на пројекту "Theoretical Electrical Engineering" под покровитељством DAAD. 2005 и 2006. године је учествовала на пројекту "Electrical Engineering (EE)" у оквиру заједничког пројекта Електронског факултета у Нишу, Техничког Универзитета у Илменау (Немачка) и Техничког Универзитета у Софији (Бугарска). Учесник је пројекта "ELISE - Универзитетске мреже за академску обуку у ЕЕ&ИТ у Југоисточној Европи (SEE)" у коме су учествовали универзитети из више земаља Европе. Члан је Савета факултета и била је заменик председника Савета Електронског факултета у Нишу.			