Универзитет у Нишу

Електронски факултет

Мастер академске студије

Студијски програм: **Електроника и микросистеми**

Књига наставника

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Голубовић М. Снежана	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		30.06.1982	
Ужа научна (уметничка) област		Примењена физика	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	07.11.2006	Електронски факултет у Нишу	Примењена физика
Докторат	26.10.1995	Електронски факултет у Нишу	Техничке науке - микроелектроника
Специјализација			
Магистратура	29.06.1988	Електронски факултет у Нишу	Техничке науке - микроелектроника
Диплома	05.09.1981	Филозофски факултет у Нишу/ПМО - Физика	Природне науке -Физика

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Лабораторијски практикум - Физика	Основне академске
2	Основи оптике	Основне академске
3	Физика	Основне академске
4	Вакуумске и гасне компоненте	Мастер академске
5	Наноелектроника	Мастер академске
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	S. Dimitrijev, S. Golubović, D. Župac, M. Pejović, N. Stojadinović, Solid-State Electronics, Vol. 32 (5), pp. 349-353 (1989).
2	G. Ristić, S. Golubović, M. Pejović, Electronics Letters, 29, p.1644 (1993).
3	M. Pejović, S. Golubović, G. Ristić, M. Odalović, Solid-State Electronics, Vol. 37 (1), pp. 215-216 (1994).
4	N. Stojadinović, S. Djorić, S. Golubović, V. Davidović, Electronics Letters, Vol. 30, pp. 1192-1193 (1994).
5	G. Ristić, S. Golubović, and M. Pejović, Applied Physics Letters, Vol. 66, pp.88-89 (1995).
6	S. Golubović, S. Djorić-Veljković, V. Davidović, N. Stojadinović, Jpn. J. Appl. Phys., Vol 38(1), pp. 4699-4702, (1992).
7	N. Stojadinović, D. Danković, S. Djorić-Veljković, V. Davidović, I. Manić, S. Golubović, Microelectron. Reliab., Vol. 45, pp. 1343-1348 (2005).
8	N. Stojadinović, I. Manić, V. Davidović, D. Danković, S. Djorić-Veljković, S. Golubović, IEE Proc. Circuits, Devices and Systems, Vol. 153, pp 281-288 (2006).
9	I. Manić, D. Danković, S. Djorić-Veljković, V. Davidović, S. Golubović, N. Stojadinović, Microelectron. Reliab., Vol. 49, pp. 1003-1007 (2009).
10	S. Djorić-Veljković, I. Manić, V. Davidović, D. Danković, S. Golubović, N. Stojadinović, Technology and Radiation Protection, Vol. 26, pp 18-24 (2011).

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	183	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	33	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		Дамњановић С. Милунка	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		08.04.1977.	
Ужа научна (уметничка) област		Електроника	
Академска каријера			
	Датум		Област
Избор у звање	10.2002.	Електронски факултет Ниш	Електроника
Докторат	30.01.1992.	Електронски факултет Ниш	Електроника
Специјализација			
Магистратура	27.12.1982	Електронски факултет Ниш	Електроника
Диплома	28.06.1976.	Електронски факултет Ниш	Електроника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Медицинска електроника	Основне академске
2	Медицински електронски системи	Основне академске
3	Објектно оријентисане технике пројектовања система	Основне академске
4	Пројектовање VLSI	Основне академске
5	Пројектовање дигиталних интегрисаних кола	Основне академске
6	Пројектовање електронских система	Основне академске
7	Тестирање и дијагностика	Основне академске
8	Моделовање елемената електронских кола и система	Мастер академске
9	Пројектовање интегрисаних кола са мешовитим сигналима	Мастер академске
10	Систем на чипу	Мастер академске
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Damnjanović, M., Litovski, V.: A Survey of Routing Algorithms in Custom IC Design, Journal of Semicustom ICs (incorporated in Microelectronics Journal*), Vol. 7, No.2, December, ISSN 0026-2692*, 1989, pp. 10-19.
2	Damnjanović, M., Radenković,T: Routing for gate-arrays in an integrated design software environment, FU: Electronics and energetics,Vol.4,No.1,1991, 67-80.
3	Damnjanović, M., Dimić, Ž, Litovski, V., Mrčarica, Ž.: Electronic circuit simulatoion in a mixed-language environment, Microelectronics Journal, Vol. 29, No. 8, ISSN: 0026-2692, 1998, pp 553-558.
4	Damnjanović, M., Litovski, V.: Routing Algorithms in Custom IC Design, Proc. of 2nd Custom Circuits Conference, Szeged, 1989, 83-111 (Inv. Intro. Paper).
5	Jovanović, B., Damnjanović, M., Litovski, V.: Square Root on Chip, ETF J. of Electrical Engineering, University of Montenegro,Vol.12, No.1, YU ISSN 0353-5207, 2004, pp 65-75.
6	Damnjanović, M., Petković, P., Jovanović, B.: Integrated Power Meter IC Calibration, Proc. of the Small Systems Simulation Symposium 2005, Nis, ISBN 86-85195-23-3, pp 59-62.
7	Jovanović B., Damnjanović, M.., Pavlović M.: 12-channel PC-Based Electrocardiograph, Electronics, vol. 8, No.2, ISSN 1450-5843, December, 2006, pp. 44-48.
8	Jovanović, B., Zwolinski, M., Damnjanović, M.: Low power digital design in Integrated Power Meter IC , Proceedings of the Small Systems Simulation Symposium 2010, Niš, ISBN 987-86-6125-006-4, 12-14 February, 2010, pp. 49-55.
9	Jovanović, B., Damnjanović, M.: Novel PC-based cardiac stress test system, Zbornik LV konferencije ETRAN, Banja Vrućica, Bosna i Hercegovina, ISBN 978-86-80509-66-2, 06.06.-09.06.2011, EL 2.4.
10	Jovanović, B., Damnjanović, M.: Energy efficiency of hard real-time systems based on standby sparing, Zbornik LVI konferencije ETRAN, Zlatibor, ISBN 978-86-80509-67-9, 11.06.-14.06. 2012, pp EL2.2.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	40	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2

Усавршавања

1989. Ruhr Univ. Bochum

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		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
Специјализација			
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	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 Elektronics 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 Elektronics 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., Praščević, 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	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		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	Електрична кола и сигнали	ОАС
2	Обрада сигнала у телекомуникацијама	ОАС
3	Антене и простирање	ОАС
4	Рачунарске комуникације и приступ интернету	ОАС
5	Кабловски и оптички комуникациони системи	ОАС
6	Мерења у телекомуникацијама	ОАС
7	Лабораторијски практикум РКИТ	ОАС
8	Широкопојасне мреже за приступ	МАС
9	Бежични приступ интернету	МАС
10	Електромагнетска компатибилност	МАС
11	Адаптивне антене и МИМО системи	МАС
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, Instutute 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 ADSL2+ 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		Ђорђевић Љ. Горан	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		01.12.1989	
Ужа научна (уметничка) област		Електроника	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	13.07.2009	Електронски факултет Универзитета у Нишу	Електроника
Докторат	28.12.1998	Електронски факултет Универзитета у Нишу	Електроника
Специјализација			
Магистратура	17.06.1994	Електронски факултет Универзитета у Нишу	Електроника
Диплома	16.08.1989	Електронски факултет Универзитета у Нишу	Рачунарска техника и информатика

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Архитектуре дигиталних система	Основне академске
2	Архитектуре и алгоритми	Основне академске
3	Бежичне рачунарске мреже и уређаји	Основне академске
4	Интернет и веб технологије	Основне академске
5	Оптимизационе технике	Основне академске
6	Пројектовање дигиталних система	Основне академске
7	Рачунарске мреже и интерфејси	Основне академске
8	Дистрибуирани ембедед системи	Мастер академске
9	Пројектовање ембедед система	Мастер академске
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	M. D. Jovanovic, G. Lj. Djordjevic, “Reduced-Frame TDMA Protocols for Wireless Sensor Networks”, International Journal of Communication Systems, John Wiley & Sons, Ltd., ISSN: 1099-1131, 2012, DOI: 10.1002/dac.2439, published online 02.10.2012.
2	A. S. Velimirovic, G. Lj. Djordjevic, M. M. Velimirovic, M. D. Jovanovic, “Fuzzy ring-overlapping range-free (FRORF) localization method for wireless sensor networks”, Computer Communications, Elsevier Ltd., ISSN 0140-3664, Vol. 35, No. 13, 2012, pp. 1590-1600, DOI: 10.1016/j.comcom.2012.05.006.
3	T. R. Nikolic, M. K. Stojcev , G. Lj. Djordjevic , “CDMA bus based on-chip interconnect infrastructure”, Microelectronics Reliability, Elsevier Ltd., Vol. 49, No. 4, April 2009, pp. 448–459, DOI: 10.1016/j.microrel.2009.02.002.
4	M. D. Krstic, M. K. Stojcev, G. Lj. Djordjevic, I. D. Andrejic, „A Mid-Value Select Voter“, Microelectronics Reliability, Elsevier Ltd, Vol. 45, No. 3-4, pp.733-738, March-April 2005, DOI: 10.1016/j.microrel.2004.07.006.
5	G. Lj. Djordjevic, M. K. Stojcev, T. R. Stankovic, „Approach to partially self-checking combinational circuit design“, Microelectronics Journal, Elsevier Ltd, Vol. 35, No. 12, pp. 945-952, December 2004, ISSN: 0026-2692. DOI:10.1016/j.mejo.2004.07.007.
6	M. K. Stojčev, G. Lj. Djordjevic, T. R. Stanković, “Implementation of self-checking two-level combinational logic on FPGA and CPLD circuits”, Microelectronics Reliability, Vol. 44, No. 1, Elsevier Inc, pp. 173-178, January 2004. ISSN: 0026-2714. DOI:10.1016/S0026-2714(03)00377-9.
7	M.K. Stojcev, G. Lj. Djordjevic, M. D. Krstic, “A hardware mid-value select voter architecture”, Microelectronics Journal, Vol. 32, No. 2, pp. 149-162, 2001. ISSN: 0026-2692. DOI:10.1016/S0026-2692(00)00114-2.
8	B.Vasic, G. Lj. Djordjevic, M.Tosic, “Loose Composite Constraint Codes and Their Application in DVD”, IEEE Journal of Selected Area in Communications, Vol. 19, No. 4, pp. 765 –773, April 2001. ISSN: 0733-8716. DOI:10.1109/49.920184.
9	G. Lj. Djordjevic, M. B. Tosic, “A heuristic for scheduling task graphs with communication delays onto multiprocessors”, Parallel Computing, Elsevier Science B.V., Vol. 22, No. 9, pp. 1197-1214. 1996. ISSN: 0167-8191. DOI:10.1016/S0167-8191(96)00041-5.
10	G. Lj. Djordjevic, M.B. Tosic, “A compile-time scheduling heuristic for multiprocessor architectures”, The Computer Journal, Oxford University Press,Vol.39, No.8, pp 663-674, 1996. ISSN: 0010-4620. DOI:10.1093/comjnl/39.8.663.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	140	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	12	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		Јанковић Д. Небојша	
Звање		редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски Факултет	
Датум запослења		01.01.1991	
Ужа научна (уметничка) област		Микроелектроника	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	29.01.2002	Универзитет у Нишу, Електронски Факултет	Микрелектроника
Докторат	01.09.1990	Универзитет у Нишу, Електронски Факултет	Микроелектроника
Специјализација			
Магистратура	02.10.1982	Универзитет у Нишу, Електронски Факултет	Микроелектроника
Диплома	05.09.1976	Универзитет у Нишу, Електронски Факултет	Електроника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Моделирање и симулација микроелектронских компонената и кола	Основне академске
2	Сензори и претварачи	Основне академске
3	Микросензори и микросистеми	Мастер академске
4	РФ Микроелектроника	Мастер академске
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	N. Janković, D. Pantić, S. Batcup, P. Igić, LD MagFET - A Lateral Double-diffused Magnetic sensitive MOSFET with integrated n-type Hall plate, Applied Physics Letters, Vol. 100, No. 26, pp. 263507 (1-4) , 2012
2	N. Jankovic, Numerical simulations of N-type CdSe poly-TFT electrical characteristics with trap density models of Atlas/Silvaco, Microelectronics Reliability, Vol. 52, No 11, November 2012, pp. 2537–2541.
3	N. Jankovic, V.Brajovic, Vth compensated AMOLED pixel employing dual-gate TFT driver, IET Electronics Letters, Vol. 47, No. 7, pp.456–457, 2011.
4	N. Janković, Compact model of the IGBTs with localized lifetime control dedicated to power circuit simulation, Solid-State Electronics, Vol.54 , pp. 268-274 , 2010
5	N. Jankovic, Proposal of a Double-Gate Split-Drain/Source MAGFET with Bulk Conduction in FD SOI Technology, Sensors and Materials, Vol. 21, No. 3, pp. 167–177, 2009.
6	
7	
8	
9	
10	

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	131	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	36	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Усавршавања

2005-2006: Visiting Scientist, MNC - School of Engineering , University of Wales, Swansea (UK)

Остали подаци који се сматрају релевантним

Senior Member of the Institute of Electric and Electronics Engineers (IEEE), USA (од 2002)

College Member of the Engineering and Physical Sciences Research Council (EPSRC), UK (од 2005)

Дописни члан Академије Инжењерских Наука Србије (АИНС) (од 2012)

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Јевтић С. Милун	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		3. 7. 1974.	
Ужа научна (уметничка) област		Електроника	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	21.10.2004.	Електронски факултет Универзитета у Нишу	Електроника
Докторат	25.11.1988	Електронски факултет Универзитета у Нишу	Електроника
Специјализација			
Магистратура	29.06.1979.	Електронски факултет Универзитета у Нишу	Електроника
Диплома	18.04.1974.	Електронски факултет Универзитета у Нишу	Електроника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Дигитална електроника	Основне академске
2	Дигитална интегрисана кола	Основне академске
3	Електронски системи за безбедност	Основне академске
4	Микроконтролери и програмирање	Основне академске
5	Мобилни електронски уређаји	Основне академске
6	Системи за управљање и надзор у индустрији	Основне академске
7	Тестирање система	Основне академске
8	Пројектовање електронских уређаја	Мастер академске
9	Системи за управљање и надзор у индустрији	Мастер академске
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	PROJEKTOVANJE POUZDANIH MIKRORAČUNARSKIH SISTEMA, Monografija, Elektronski fakultet u Nišu, 2004. ISBN 86-80135-94-1.
2	B. Jovanović, M. Jevtić: Methods for Power Minimization in Modern VLSI Circuits, Int. J. Reasoning-based Intelligent Systems, Vol. 4, Nos. 1/2, pp. 46-57, Apr. 2012.
3	Sandra Đošić, Milun Jevtić, „Analysis of transient fault tolerance in hard real-time systems with time redundancy“ Facta Universitatis, Series: Automatic control and robotics, vol. 8, no 1, 2009, pp. 149-163.
4	B. Jovanović, M. Jevtić: FPGA implementation of a hybrid on-line process monitoring in PC based Real-Time systems, Serbian Journal of Electrical Engineering (SJEE), Vol. 8, No. 1, June, 2011, pp. 37-51, DOI: 10.2298/SJEE1101037J.
5	Sandra Đošić, Milun Jevtić, „ONE REALIZATION OF SWITCHED ETHERNET FAULT TOLERANT COMMUNICATION“ Facta Universitatis, Series: Automatic control and robotics, vol. 10, no 1, 2011, pp. 115-123.
6	Milun Jevtić, Milunka Damnjanović, "DESIGN FOR TESTABILITY OF REAL-TIME SYSTEMS FOR INDUSTRIAL PROCESS CONTROL", FACTA UNIVERSITATIS SERIES AUTOMATIC CONTROL AND ROBOTICS, Vol.8, No 1, 2009 pp. 45 - 65 UDC 621.11 681.5, ISSN 1820-6417.
7	M. Jevtić, W. Weber, B. Đorđ|ević, "A DATABASE FOR INTEGRATED DESIGN OF MICROCOMPUTER BASED SYSTEMS", Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, Vol.4, No.1., 1991, pp.13-27.
8	Milun Jevtić, Marko Cvetković, Sandra Brankov, "Task Execution in Real-Time Systems for Industrial Control and Monitoring", Electronics, vol. 6, no. 2 december 2002, pp. 56-61.
9	B. Đorđević, M. Jevtić, M. Damnjanović, "Digital Real-Time Systems Testing" - "Charisma, Evidenz und Caritas", Gerd Nowack (Hrsg.), S. A31-A40, ISBN 3-00-002194-9, Bochum 1997.
10	V.S.Stojanović and M.S.Jevtić, "Design filters with prescribed time response and Chebyshev stopband attenuation", Int.J.Electronics, VOl.49, No 6, 1980, pp.447-463.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	29	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

1983. - 85. (15 meseci) RUHR University Bochum

Остали подаци који се сматрају релевантним

Аутор/коаутор три унив. уџбеника и више скрипти. Аутор лабораторијских вежби из импулсне електронике, дигиталне електронике и пројектовања електронских система.

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Јовановић С. Горан	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Електронски факултет Ниш	
Датум запослења		12.10.1989	
Ужа научна (уметничка) област		Електроника	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	29.05.2012	Електронски факултет Ниш	Електроника
Докторат	08.06.2006	Електронски факултет Ниш	Електроника
Специјализација			
Магистратура	23.06.1995	Електронски факултет Ниш	Електроника
Диплома	10.07.1989	Електронски факултет Ниш	Електроника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	РФ електроника	Основне академске
2	Комуникациона кола и системи	Основне академске
3	Видео продукција	Основне академске
4	Креирање мултимедијалних садржаја	Основне академске
5	Гејминг	Основне академске
6	Фотографија и графички дизајн	Основне академске
7	РФ системи	Мастер академске
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	**Goran S. Jovanović**, Darko B. Mitić, Mile K. Stojčev and Dragan S. Antić, “Self-Tuning Biquad Band-Pass Filter”, Journal of Circuits, Systems, and Computers, World Scientific Publishing Company, Vol. 22, No. 3, pp. 1-19, 2013.
2	**Goran Jovanović**, Mile Stojčev, Tatjana Nikolić,"Clock jitter generator with picoseconds resolution", International Journal of Electronics, [Accept for publication] DOI:http://dx.doi.org/10.1080/00207217.2012.720953.
3	**Goran S. Jovanović**, Darko B. Mitić, Mile K. Stojčev, Dragan S. Antić, "Phase-Synchronizer Based on gm–C All–Pass Filter Chain", Advances in Electrical and Computer Engineering, Vol. 12, No 1, pp. 39-44, 2012.
4	Mile Stojčev and **Goran Jovanović**, “Clock aligner based on delay locked loop with double edge synchronization”, Microelectronics Reliability, Vol. 48, No. 1, pp. 158–166, January 2008.
5	**G. Jovanović**, D. Mitić, M. Stojčev, An adaptive pulse-width control loop, International Journal of Electronics, pp. 291 - 311, Vol. 93, No. 5, May 2006.
6	**G. S. Jovanović** and M. K. Stojčev, Current starved delay element with symmetric load, International Journal of Electronics, pp. 167-175, Vol. 93, No 3, March 2006.
7	E. I. Milovanović, I. Ž. Milovanović, M. K. Stojčev, **G. S. Jovanović**, Fault-Tolerant Matrix Inversion on Processor Array, Electronics Letters, vol. 28, No. 13, pp. 1206-1208, 1992.
8	
9	
10	

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	40	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

Два студијска боравка (2009 и 2010 године) на институту "IHP - Innovations for High Performance Microelectronics", Франкфурт на Одри, Немачка.

Остали подаци који се сматрају релевантним 15

Стални рецензент у часописима са СЦИ листе: IEEE Transactions on Circuits and Systems, International Journal of Electronics, Journal of Circuits, Systems and Computers и други, као и на више међународних конференција.

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Коцић М. Љубиша	
Звање		редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		11.04.1976	
Ужа научна (уметничка) област		Примењена математика	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	18.06.1996	Електронски факултет, Ниш	Математика
Докторат	07.06.1985	Електронски факултет, Ниш	Математика
Специјализација			
Магистратура	10.05.1980	Електронски факултет, Ниш	Математика
Диплома	28.05.1975	Електронски факултет, Ниш	Техничке науке

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Математика 3	Основне академске
2	Математичке основе теорије система	Основне академске
3	Математички методи	Основне академске
4	Операциона истраживања	Мастер академске
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Lj. M. Kocić, Modification of Bezier curves and surfaces by degree elevation technique, Computer Aided Design 23 (1991), no. 10, 692–699.
2	Lj. M. Kocić, L. Stefanovska, A property of Farey tree, Lect. Notes in Computer Science, Vol. 3401, (2005), 346-352
3	Lj. M. Kocić, AIFS – a Tool for Biomorphic Fractal Modeling, Nonlinear Dynam., Psychology Life Sci. 5 (2000), no. 1, 45–63.
4	Lj. M. Kocić, G. V. Milovanović, Shape preserving approximations by polynomials and splines, Comput. Math. Appl. 33 (1997), 59–97.
5	Lj. M. Kocić, A. C. Simoncelli, Towards free-form fractal modelling, In: Mathematical Methods for Curves and Surfaces II, M. Daehlen, T. Lyche and L. L. Schumaker (eds.), pp. 287–294, Vanderbilt University Press, Nashville (TN.) 1998.
6	Lj. M. Kocić, Applications in computer aided geometric design, In: Topics in Polynomials: Extremal Problems, Inequalities, Zeros; World Scientific, Singapore (1994) 757–773.
7	Љ. М. Коцић, Функције више променљивих, Универзитет у Нишу, Електронски факултет, 2008.
8	Љ. М. Коцић, Г. В. Миловановић, С. Маринковић, Операциона Истраживања, Електронски факултет, Ниш 2007.
9	Љ. М. Коцић: Геометријско моделирање, Унив. у Нишу, Електронски факултет, 2009.
10	

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	107	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	13	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		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	Електронски факултет Ниш	Електроника
Докторат	13.12.2002	Електронски факултет Ниш	Електроника
Специјализација			
Магистратура	28.03.1995	Електронски факултет Ниш	Електроника
Диплома	05.07.1991	Електронски факултет Ниш	Електроника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Електроенергетски претварачи	Основне академске
2	Електронске компоненте	Основне академске
3	Извори напона напајања	Основне академске
4	Лабораторијски практикум - Електронске компоненте	Основне академске
5	Обновљиви извори енергије	Основне академске
6	Основи енергетске електронике	Основне академске
7	Соларне компоненте и системи	Основне академске
8	Термовизија	Основне академске
9	Ултразвучна техника	Основне академске
10	Електронска кола за управљање претварачима	Мастер академске
11	Извори напона напајања	Мастер академске
12	Термовизија	Мастер академске
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	A.Prijić, Z.Prijić, B.Pešić, D.Pantić, S.Ristić, D.Mančić, Z.Petrušić: “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.
2	D.Tanikić, M.Manić, G.Radenković, 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.
3	V.Mitić, V.Pavlović, Lj.Kocić, V.Paunović, D.Mančić: “Application of the Intergranular Impedance Model in Correlating Microstructure and Electrical Properties of Doped BaTiO3”, Science of Sintering, Vol. 41, No. 3, pp. 247-256, Sep.-Dec. 2009.
4	D.Mančić, G.Stančić: “New Three-dimensional Matrix Models of the Ultrasonic Sandwich Transducers”, Journal of Sandwich Structures & Materials, Vol. 12, No. 1, pp. 63-80, January 2010.
5	M.Kocić, M.Lazović, I.Dimitrijević, D.Mančić, A.Stanković: “Procena terapijskog efekta lasera male snage i interferentnih struja kod bolesnika sa kompleksnim regionalnim bolnim sindromom primenom infracrvene termovizijske kamere”, Vojnosanitetski pregled, vol. 67, br. 9, pp. 755-760, septembar 2010.
6	Z.Damnjanović, D.Mančić, P.Dašić, D.Lazarević, R.Pantović: “Thermoelastic Stress Analysis Based on Infrared Thermography”, Technics Technologies Education Management / TTEM, Vol. 7, No. 2, pp. 914-919, 2012.
7	D.Milčić, M.Mijajlović, N.Pavlović, M.Vukić, 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. S389-S403, DOI:10.2298/TSCI120209173M, 2012.
8	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.
9	Lj.Živković, B.Stojanović, C.R.Foschini, V.Paunović, D.Mančić: “Effects of Powder Preparation and Sintering Procedure on Microstructure and Dielectric Properties of PLZT Ceramics”, Science of Sintering, Vol. 35, No 3, pp. 133-140, Sep.-Dec. 2003.
10	D.Mančić, V.Paunović, M.Vijatović, B.Stojanović, Lj.Živković: “Electrical Characterization and Impedance Response of Lanthanum Doped Barium Titanate Ceramics”, Science of Sintering, Vol. 40, No. 3, pp. 283-294, Sept-Dec. 2008.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	40	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	14	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Маринковић Д. Слађана	
Звање		ванредни 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	04. 07. 2011.	Електронски факултет у Нишу	Математика
Докторат	30. 11. 2005.	Природно-математички факултет у Нишу	Математика
Специјализација			
Магистратура	20. 04. 1995.	Електронски факултет у Нишу	Математика
Диплома	15. 02. 1986.	Филозофски факултет у Нишу	Математика

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Математика 1	Основне академске
2	Математика 2	Основне академске
3	Математичке основе теорије система	Основне академске
4	Математички методи	Основне академске
5	Нумерички алгоритми	Основне академске
6	Операциона истраживања	Мастер академске
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	S.D.Marinkovic, P.M.Rajkovic, *The q-analogues of Laguerre polynomials over a collection of complex origin intervals* , Integral Transforms and Special Functions, Vol. 16, No. 2, pp. 159-169 (2005).
2	P.M. Rajković, S.D. Marinković, M.S. Stanković, *On q-Newton-Kantorovich method for solving systems of equations* , Applied Mathematics and Computation, Vol. 168, pp. 1432-1448 (2005).
3	W.Koepf, P.M.Rajkovic, S.D.Marinkovic, *Properties of q-holonomic functions* , Journal of Difference Equations and Applications, Vol. 13, No. 7, pp. 621–638 (2007).
4	S.D. Marinković, P.M. Rajković, M.S. Stanković, *The inequalities for some types of q-integrals* , Computers and Mathematics with Applications, Vol. 56, No. 10, pp. 2490--2498 (2008).
5	P.M. Rajković, S.D. Marinković, M.S. Stanković, *A generalization of the concept of q-fractional integrals* , Acta Mathematica Sinica, English Series, Vol. 25, No. 10, pp. 1635-1646 (2009).
6	M.S. Stanković, S D. Marinković, P.M. Rajković, *The deformed exponential functions of two variables in the context of various statistical mechanics* , Applied Mathematics and Computation , Vol. 218, pp. 2439–2448 (2011).
7	M.S. Stanković, S.D. Marinković, P.M. Rajković, *The deformed and modified Mittag-Leffler polynomials* , Mathematical and Computer Modelling, Vol. 54, pp.721–728 (2011).
8	S.D. Marinković, M.S. Stanković, P.M. Rajković, *Functions induced by iterated deformed Laguerre derivative: analytical and operational approach* , Abstract and Applied Analysis, Vol. 2012, Article ID 190726, 17 pages (2012). doi:10.1155/2012/190726.
9	P.M. Rajković, S.D. Marinković, M.S. Stanković, Diferencijalno-integralni račun bazičnih hipergeometrijskih funkcija, monografija, Mašinski fakultet u Nišu, 2008.
10	Љ.М.Коцић, Г.В.Миловановић, С.Д.Маринковић, Операциона истраживања, Електронски факултет у Нишу, 2008.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	89	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Милић Н. Дејан	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		02.07.2001	
Ужа научна (уметничка) област		Телекомуникације	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	14.07.2011	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Докторат	21.10.2005	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Специјализација			
Магистратура	07.03.2002	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Диплома	15.01.1997	Електронски факултет у Нишу	Електроника и телекомуникације

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	VoIP	Основне академске
2	Безбедност и заштита телекомуникационог преноса	Основне академске
3	Обрада радарског сигнала	Основне академске
4	Оптичке комуникације	Основне академске
5	Протоколи за сензорске мреже	Основне академске
6	Временско-фреквенцијска анализа сигнала	Мастер академске
7	Кохерентни телекомуникациони системи	Мастер академске
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	M. Stefanović, **D. Milić**, "An Approximation of Filtered Signal Envelope with Phase Noise", IEEE Journal of Lightwave Technology, vol. 19, pp. 1685-1690, Nov. 2001. ISSN: 0733-8724
2	M. Stefanović, **D. Milić**, N. Stojanović, "Evaluation of Optimal Bandwidth in Optical FSK System Influenced by Laser Phase Noise", IEEE Journal of Lightwave Technology, vol. 16, pp 772-777, May 1998. ISSN: 0733-8724
3	**Dejan N. Milić**, Goran T. Đorđević, „Bit Error Rate Performance of Partially Coherent Dual-Branch SSC Receiver over Composite Fading Channels“, Frequenz, vol. 67, no. 1-2, pp. 51–57, January 2013, ISSN 0016-1136
4	Z. Perić, **D. Milić**, A. Mosić, S. Panić, “Performance analysis of μ-law companding for Laplacian source with transmission over Rayleigh fading channel”, Electronics And Electrical Engineering, vol. 115, no. 9, pp. 16-20, November 2010. ISSN: 1392 – 1215
5	Goran T. Đorđević, **Dejan N. Milić**, Aleksandra M. Cvetković, Mihajlo Č. Stefanović, "Influence of Imperfect Cophasing on Performance of EGC Receiver of BPSK and QPSK Signals Transmitted over Weibull Fading Channel", European Transactions on Telecommunications, Vol. 22, Issuse 6, pp. 268 275, October 2011, John Wiley & Sons, Ltd, ISSN: 1124-318X
6	Anjan Biswas, Daniela Milovic, **Dejan Milic**, “Solitons in Alpha-Helix Proteins by He's Variational Principle”, International Journal of Biomathematics, vol. 4, no. 4, pp. 423-430, December 2011. ISSN: 1793-5245
7	Aleksandra D. Cvetković, Mihajlo Stefanović, Nikola Sekulović, **Dejan Milić**, Dušan Stefanović, Zoran Popović, Second-order statistics of dual SC macrodiversity system over channels affected by Nakagami-m fading and correlated gamma shadowing, Electrical Review, vol. 87, no. 6, pp. 284-288, Jun. 2011, ISSN 0033-2097
8	I. Petrović, M. Stefanović, J. Anastasov, S. Panić, G. Đorđević, **D. Milić**, “Outage probability of SSC receivers in correlated Rayleigh fading channel with multiple cochannel interferers”, Electronics And Electrical Engineering, no. 10, pp 67-71, Dec. 2010. ISSN: 1392 – 1215
9	D. Stefanović, B. Nikolić, **D. Milić**, M. Stefanović, N. Sekulović, “Post Detection Microdiversity and Dual Macrodiversity in Shadowed Fading Channels”, Electronics And Electrical Engineering, vol. 117, no. 1, pp. 85-88, January 2012. ISSN: 1392 – 1215
10	Aleksandra M. Cvetkovic, Jelena Anastasov, Stefan Panic, Mihajlo Stefanovic, **Dejan Milic**: Performance of dual-hop relaying over shadowed Ricean fading channels, Journal of Electrical Engineering, Vol. 62, No. 4, pp.244 248, August 2011, ISSN: 1335-3632

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	6	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			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Миловановић П. Драгиша	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		01.10.1976.	
Ужа научна (уметничка) област		Електроника	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	02.09.2002.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Докторат	26.12.1991.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Специјализација			
Магистратура	25.12.1980.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Диплома	24.04.1976.	Електронски факултет у Нишу	Електроника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Аналогна електроника	Основне академске
2	Вештачка интелигенција у инжењерству	Основне академске
3	Виртуелни инструменти	Основне академске
4	Напредни виртуелни инструменти	Основне академске
5	Основи електронике	Основне академске
6	Пројектовање за животну средину	Основне академске
7	Отворени оперативни системи	Мастер академске
8	СМАРТ ГРИД технологије	Мастер академске
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Andrejević Stošović, M., Milovanović, D., Litovski, V.: Hierarchical Approach to Diagnosis of Mixed-mode Circuits using Artificial Neural Networks, Neural Network World, Institute of Computer Science AS CR, v. v. i. and Faculty of Transportation Sciences, May, 2011, Vol. 2/11, pp 153-168, ISSN 1210-0552.
2	Milovanović, D., Nikolić, V. S., Ilić, D.: Application of Switched-Capacitive Filters in Anti-Aliasing Filtering, XLVI ICEST Conference, Niš, Serbia, 29.06-01.07, 2011, pp. 33-36, ISBN 978-86-6125-031-6.
3	Sokolović, M., Milovanović, D.: Design of Printed Circuit Boards for Low-Power Radio Transmitters, Electronics, Vol. 6 No. 1, University of Banja Luka, December, 2002, pp. 3-6, ISSN: 1450-5843.
4	Andrejević, M., Litovski, V., Milovanović, D., Petković, P.: Extraction of Frequency Characteristics of Switched-Capacitor Circuits Using Time-Domain Analysis, MIEL 2002, Niš, 12.5.-15.5., 2002, pp. 635-638, ISBN 0-7803-7235-2.
5	Litovski, V., Maksimović, D., Milovanović, D., Panić, V., Petković, Z., Topisirović, D., Zarković, K.: Implementacija digitalnih elektronskih kola primenom boundary scan standarda, Tehnika (Elektrotehnika), 2001, E7-E15.
6	Živković, V., Petković, P., Milovanović, D.: Automatic Symbolic Analysis of SC Networks Using a Midified Nodal Approach, Microelectronic Journal, Vol. 29, No. 10, 1998, pp. 741-746, ISSN: 0026-2692.
7	Petković, P., Litovski, V., Milovanović, D.: Symbolic Fault Modelling and Test Generation of MOS Circuits, Microelectronics and Reliability, Vol 37, No 1, England, 1997, pp. 137-157, ISSN:0026-2714.
8	Milovanović, D., Litovski, V.: Fault Models of CMOS Circuits, Microelectronics and Reliability, Vol.34, No5, May, 1994, pp. 883-896, ISSN:0026-2714.
9	Milovanović, D., Litovski, V.: Fault Models of CMOS Transmission Gate, International Journal of Electronics, Vol. 71, No. 4, May, 1991, pp. 675-683, ISSN 0020-7217.
10	Litovski, V., Milovanović, D.: New solution for the ideal filter approximation problem, IEE Proceedings, Pt. G. , Vol. 130, No. 4, August, 1983, pp. 161-163, ISSN 0956-3768.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	61	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Милошевић М. Душан	
Звање		ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		21.11.1988.	
Ужа научна (уметничка) област		математика	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	4.7.2011.	Електронски факултет у Нишу	математика
Докторат	15.6.2005.	Природно математички факултет у Нишу	математика
Специјализација			
Магистратура	11.9.1992.	Електронски факултет у Нишу	рачунарска техника
Диплома	13.10.1988.	Електронски факултет у Нишу	рачунарска техника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Вероватноћа и статистика у рачунарству	Основне академске
2	Математика 4	Основне академске
3	Статистика и вероватноћа	Основне академске
4	Вероватноћа и статистика	Мастер академске
5	Нумерички методи у телекомуникацијама	Мастер академске
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Miodrag S. Petković, Mimica R. Milošević, Dušan M. Milošević: Efficient methods for the inclusion of polynomial zeros, Applied Mathematics and Computation 217 (2011), 7636-7652.
2	Miodrag S. Petković, Mimica R. Milošević, Dušan M. Milošević: New higher-order methods for the simultaneous inclusion of polynomial zeros, Numerical Algorithms 58 (2011), 179--201.
3	Miodrag S. Petković, Dušan M. Milošević: Higher order methods for the inclusion of multiple zeros of polynomials, XIII International Symposium on Scientific Computing, Computer Arithmetic and Validated Numerical Computations, El Paso (USA), September 29--October 3, 2008, Reliable Computing, 15 (2011), 91--108.
4	Miodrag S. Petković, Dušan M. Milošević, Ivan M. Petković: On the improved Newton-like methods for the inclusion of polynomial zeros, International Journal of Computer Mathematics, Vol. 87, No. 8, July 2010, 1726--1735.
5	Miodrag S. Petković, Dušan M. Milošević, Ljiljana D. Petković: High order Euler-like method for the inclusion of polynomial zeros, Applied mathematics and computation 196 (2008), 762--773.
6	Miodrag S. Petković, Dušan M. Milošević: On the convergence conditions of generalized root iteration for the inclusion of polynomial zeros, Mathematics and Computers in Simulation 78 (2008).
7	Miodrag S. Petković, Dušan M. Milošević: Free-derivatives inclusion methods for polynomial zeros, Computing 75 (2005), 71--83.
8	Ljiljana D. Petković, Miodrag S. Petković, Dušan M. Milošević: Weierstrass-like methods with corrections for the inclusion of polynomial zeros, Computing 75 (2005), 55--69.
9	Miodrag S. Petković, Dušan M. Milošević: A higher order family for the simultaneous inclusion of multiple zeros of polynomials, Numerical Algorithms 39 (2005), 415--435.
10	Miodrag S. Petković, Dušan M. Milošević: A new higher-order family of inclusion zero-finding methods, Journal of Computational and Applied Mathematics 182 (2005), 416--432.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	43	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	12	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Митић В. Војислав	
Звање		редовни професор, научни саветник	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		1.9.1992.	
Ужа научна (уметничка) област		наука о материјалима, керамички материјали, електронски материјали	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	11.9.2006.	Електронски факултет Универзитета у Нишу	наука о материјалима - електронски материјали
Докторат	24.3.1995.	Електронски факултет Универзитета у Нишу	наука о материјалима - електронски материјали
Специјализација	05.1995.	International Society for Stereology	структура материјала - стереологија
Магистратура	23.2.1990.	Центар за мултидисциплинарне студије Универзите	наука о материјалима - електронски материјали
Диплома	30.12.1982.	Електронски факултет Универзитета у Нишу	наука о материјалима

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Електротехнички материјали	Основне академске
2	Карактеризација материјала	Основне академске
3	Нови материјали и технологије	Основне академске
4	Материјали за нове и алтернативне изворе енергије	Мастер академске
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Stojanovic, B.D., Simoes, A.Z., Paiva-Santos, C.O., Jovalekic, C., Mitic, V.V. & Varela, J.A. 2005, "Mechanochemical synthesis of barium titanate", Journal of the European Ceramic Society, vol. 25, no. 12 SPEC. ISS., pp. 1985-1989.
2	Mitic, V.V. & Mitrovic, I. 2001, "The influence of Nb2O5 on BaTiO3 ceramics dielectric properties", Journal of the European Ceramic Society, vol. 21, no. 15, pp. 2693-2696.
3	Mitic, V., Pavlovic, V.B., Kocic, L., Paunovic, V. & Mancic, D. 2009, "Application of the intergranular impedance model in correlating microstructure and electrical properties of doped BaTiO3", Science of Sintering, vol. 41, no. 3, pp. 247-256.
4	Mitic, V.V., Nikolic, Z.S., Pavlovic, V.B., Paunovic, V., Miljkovic, M., Jordovic, B. & Zivkovic, L. 2010, "Influence of rare-earth dopants on barium titanate ceramics microstructure and corresponding electrical properties", Journal of the American Ceramic Society, vol. 93, no. 1, pp. 132-137.
5	Mitic, V.V., Paunovic, V., Mancic, D., Kocic, L.J., Zivkovic, L.J. & Pavlovic, V.B. 2009, Dielectric properties of batio3 doped with er203 and yb203 based on intergranular contacts model. Ceramics International 38 (2) , pp. 1295-1301
6	Mitic, V. V., V. Paunovic, J. Purenovic, S. Jankovic, L. Kocic, I. Antolovic, and D. Rancic. 2012. "The Contribution of Fractal Nature to BaTiO 3-Ceramics Microstructure Analysis." Ceramics International 38 (2): 1295-1301. http://dx.doi.org/10.1016/j.ceramint.2011.09.003
7	Pavlović, V. P., J. Krstić, M. J. Šćepanović, J. Dojčilović, D. M. Minić, J. Blanuša, S. Stevanović, V. Mitić, and V. B. Pavlović. 2011. "Structural Investigation of Mechanically Activated Nanocrystalline BaTiO3 Powders." Ceramics International 37 (7): 2513-2518. http://dx.doi.org/10.1016/j.ceramint.2011.03.064
8	Obradović, N., S. Filipović, V. Pavlović, M. Mitrić, S. Marković, V. Mitić, N. Orević, and M. M. Ristić. 2011. "Isothermal Sintering of Barium-Zinc-Titanate Ceramics." Ceramics International 37 (1): 21-27. http://dx.doi.org/10.1016/j.ceramint.2010.07.001
9	Mitic, V. V., Z. S. Nikolic, V. B. Pavlovic, V. Paunovic, M. Miljkovic, B. Jordovic, and L. Zivkovic. 2010. "Influence of Rare-Earth Dopants on Barium Titanate Ceramics Microstructure and Corresponding Electrical Properties." Journal of the American Ceramic Society 93 (1): 132-137. http://dx.doi.org/10.1111/j.1551-2916.2009.03309.x

10	Purenović, J., V. V. Mitić, V. Paunović, and M. Purenović. 2011. "Microstructure Characterization of Porous Microalloyed Aluminium-Silicate Ceramics." Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy 47 (2): 157-169. http://dx.doi.org/10.2298/JMMB110331011P

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	105	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	25	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Усавршавања

International Society for Stereology, 1995; Royal Microscopic Society (UK)

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научни саветник Института техничких наука САНУ

Члан: World Academy of Ceramics (WAC), International Ceramic Federation (IFC), International Society for Stereology American Ceramic Society (Electronic Ceramics Division, Basic Science Division, National, Institute of Ceramic Engineering - NICE), European Microbial Analysis Society (EMAS), Royal Microscopic Society (UK), Material Research Society of Japan and IEEE, Australasian Ceramic Society, Electrotechnical and Electronics Engineering Society of Serbia (ETRAN)

Председник Српског керамичког друштва

Консолидација и приватизација, пројекат за Еі корпорацију, 2001-2006, донација Светске банке

EBRD Project for Consolidation and privatization for a group of factories of the Ei Corporation, 2003-2006, London.

Special training in Transition crisis and management, Wien, at the OEBS Institute, organized by EBRD in September, 2001.

Annual Presidents' Forum, Bled School of Management – IEDC, October 2004

Предавач по позиву на Корејском институту за науку и технологију (KIST), 1996.
Предавач по позиву на Алфред универзитету, Њујорк, САД, 1997.
World Round Table in Sintering (Session Chair, Београд, 2001)
Genessys Symposium (организован од стране ЕУ институција, Max Plank Instutut, Немачка, 2004)
International Conference Science of Sintering, FITEM (Session Chair, Чачак, 2006)
MS&T 2008, predavanje po pozivu i Session Chair, Pittsburg, PA, USA, 2008.
33rd Annual Ceramic Society Meeting, предавање по позиву и Session Chair, Daytona Beach, FL, USA, 2009)
PACRIM8, предавање по позиву и Session Chair, Vankuver, Kanada, 2009.
MS&T 2009, предавање по позиву и Session Chair, Pittsburg, PA, USA, 2009.
MS&T 2010, предавање по позиву и Session Chair, USA, 2010.
MS&T 2011, предавање по позиву и Session Chair, USA, 2011.
CIMTEC 2010, Electroceramics symposium, programme chair
ICC3, члан International scientific advisory comittee, предавање по позиву и session chair, Осака, Јапан, 2010.
ICC4 члан International scientific advisory comittee, рад по позиву, Chichago, USA 2012.
34th Annual Ceramic Society Meeting, предавање по позиву и Session Chair, Daytona Beach, FL, USA, 2010)
35th Annual Ceramic Society Meeting, предавање по позиву и Session Chair, Daytona Beach, FL, USA, 2011)
EMA2010, session chair, предавање по позиву
EMA2011, предавање по позиву, Session Chair, Orlando, USA, 2011.
EMA2012, program and simposium chair
36th Annual Ceramic Society Meeting, предавање по позиву и Session Chair, Daytona Beach, FL, USA, 2012)

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Николић В. Саша	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		01.06.1992	
Ужа научна (уметничка) област		Електроника	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	23.09.2004.	Електронски факултет, Ниш	Електроника
Докторат	12.02.2004.	Електронски факултет, Ниш	Електроника
Специјализација			
Магистратура	11.07.1996.	Електронски факултет, Ниш	Електроника
Диплома	05.11.1991.	Електронски факултет, Ниш	Електроника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Дигитална обрада слике	Основне академске
2	Креирање мултимедијалних садржаја	Основне академске
3	Мултимедијални системи	Основне академске
4	Сигнали и системи	Основне академске
5	TV системи	Основне академске
6	Обрада видео сигнала	Мастер академске
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	G. Stančić, S. Nikolić: Digital linear phase notch filter design based on IIR all-pass filter application, Digital Signal Processing, http://dx.doi.org/10.1016/j.dsp.2013.01.006.
2	S. Nikolić, G. Stančić: Design of IIR notch filter with approximately linear phase, Circuits, Systems & Signal Processing, ISSN 0278-081X, Volume 31, Issue 6 (2012), pp. 2119-2131.
3	M. Stefanović., S. Minić, S. Nikolić, S. Panić, M. Perić, D. Radenković, M. Gligorijević: The CCI effect on system preformance in Kappa-Mu fading channels, Technics Technologies Education Management, vol. 7, No. 1, 2012, pp. 88-92.
4	S. Cvetković, M. Jelenković, S. Nikolić: Video summarization using color features and efficient adaptive threshold technique, Przeglad Elektrotechniczny (Review on Electrical Engineering), vol. 89, no. 2a, 2013, pp 247-250. (ISSN 0033-2097).
5	V.S. Stojanović, S.V. Nikolić: Direct design of sharp cutoff low pass recursive digital filters, International Journal of Electronics, vol.85, No.5, 1998, pp. 589-596.
6	S.V. Nikolić, V.S. Stojanović: Transitional Butterworth-Chebyshev recursive digital filters, International Journal of Electronics, vol. 80, No. 1, 1996, pp. 13-20.
7	V.S. Stojanović, S.V. Nikolić: Direct design of transitional Butterworth-Chebyshev recursive digital filters, Electronics Letters, Vol. 29, No. 3, 1993, pp. 286-287.
8	G. Stančić, S.V. Nikolić: Design of narrow stopband recursive digital filter, Facta Universitatis ser: Electronics and Energetics, vol. 24, No.1 (2011), pp. 119-130.
9	A. Micić, S.V. Nikolić, V.S. Stojanović: Watermarking schema for digital still images based on geometrical transformation, Facta Universitatis ser: Electronics and Energetics, vol. 17, No.2 (2004), pp. 251-259.
10	V.S. Stojanović, S.V. Nikolić: On direct design of selective recursive digital filters, Facta Universitatis ser: Electronics and Energetics, vol. 10, No.2(1997), pp. 311-323.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	22	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7	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		Николић Р. Татјана	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		15.10.2001.	
Ужа научна (уметничка) област		Електроника	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	10.10.2011.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Докторат	01.10.2010.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Специјализација			
Магистратура	15.04.2005.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Диплома	20.04.2000.	Електронски факултет у Нишу	Електроника и телекомуникације

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Бежичне рачунарске мреже и уређаји	Основне академске
2	Ембедед системи	Основне академске
3	Микропроцесорска техника	Основне академске
4	Микропроцесорски системи	Основне академске
5	Оптимизационе технике	Основне академске
6	Рачунарске мреже и интерфејси	Основне академске
7	ДСП алгоритми и програмирање	Мастер академске
8	Напредне микропроцесорске архитектуре	Мастер академске
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	M. K. Stojčev, G. Lj. Djordjevic, T. R. Stanković, “Implementation of self-checking two-level combinational logic on FPGA and CPLD circuits”, Microelectronics Reliability, Vol. 44, No. 1, Elsevier Inc, pp. 173-178, January 2004, ISSN: 0026-2714, http://dx.doi.org/10.1016/S0026-2714(03)00377-9.
2	T. R. Nikolic, M. K. Stojcev, G. Lj. Djordjevic, “CDMA bus based on-chip interconnect infrastructure”, Microelectronics Reliability, Vol. 49, No. 4, April 2009, pp. 448–459, ISSN: 0026-2714, doi:10.1016/j.microrel.2009.02.002.
3	E. I. Milovanovic, T. R. Nikolic, M. K. Stojcev , I. Z. Milovanovic, “Multi-functional Systolic Array with Reconfigurable Micro-Power Processing Elements”, Microelectronics Reliability, Vol. 49, No. 7, July 2009, pp. 813-820, ISSN: 0026-2714, doi:10.1016/j.microrel.2009.03.019.
4	M. K. Stojcev, I. Z. Milovanovic, E. I. Milovanovic and T. R. Nikolic, “Address generators for linear systolic array”, Microelectronics Reliability, Vol. 50, No. 2, February 2010, pp. 292–303, ISSN: 0026-2714, doi:10.1016/j.microrel.2009.11.005.
5	G. Lj. Djordjevic, M. K. Stojcev, T. R. Stankovic, “Approach to partially self-checking combinational circuit design“, Microelectronics Journal, Elsevier Ltd, Vol. 35, No. 12, pp. 945-952, December 2004. ISSN: 0026-2692. http://dx.doi.org/10.1016/ j.mejo.2004.07.007.
6	Goran Jovanović, Mile Stojčev, Tatjana Nikolić, “Clock Jitter Generator with Picoseconds Resolution”, International Journal of Electronics, 2012. ISSN: 0020-7217, http://dx.doi.org/10.1080/00207217.2012.720953.
7	Tatjana Nikolic, Mile Stojcev, Goran Djordjevic, Zoran Stamenkovic, “Wrapper Design for CDMA Shared Bus in SoC”, Thomas S. Clary, Editor, Chapter in book “Horizons in Computer Science Research”, Volume 2, Nova Science Publishers, Inc. New York, 2011, pp. 1-34, ISBN: 978-1-61761-439-2, https://www.novapublishers.com/catalog/product_ info.php?products_id=17127.
8	M. Stojčev, Lj. Golubović, T. Nikolić, “Clocks, Power and Synchronization in Duty-Cycled Wireless Nodes”, Facta Universitatis (Nis), Series: Electronics and Energetics, Vol. 24, No. 2, August 2011. http://factaee.elfak.ni.ac.yu/instruction.html.
9	Goran Jovanović, Mile Stojčev, Tatjana Nikolić, “Programmable Jitter Generator”, International Journal of Reasoning-based Intelligent Systems, Vol. 4, No. 1, pp. 39-45, 2012. ISSN: 1755-0556 http://dx.doi.org/10.1504/IJRIS.2012.046490.
10	G. Jovanović, M. Stojčev, T. Nikolić, Z. Stamenković, “Programmable Jitter Generator Based on Voltage Controlled Delay Line”, Scientific Publications of the State University of Novi Pazar, Ser. A: Applied Mathematics, Informatics and Mechanics, Vol. 4, No. 1, 2012, pp. 61-73, ISSN 2217-5539.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	45	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			
Од 01.03.2005. до 31.03.2005. - стручно усавршавање на Универзитету у Дортмунду, у Немачкој; од 15.06.2009. до 15.07.2009. - стручно усавршавање на Институту IHP у Франкфурту на Одри, у Немачкој.			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Павловић Д. Властимир	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		10.12.1979	
Ужа научна (уметничка) област		Електроника	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	25.11.2010	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Докторат	30.06.1986	Електротехнички Факултет у Београду	Електроника
Специјализација			
Магистратура	30.05.1982	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Диплома	30.06.1979	Електронски факултет у Нишу	Електроника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Дигитална обрада сигнала	Основне академске
2	Обрада аудио сигнала	Основне академске
3	Обрада сигнала у музици	Основне академске
4	Основи електронике	Основне академске
5	Адаптивна обрада сигнала	Мастер академске
6	Временско-фреквенцијска анализа сигнала	Мастер академске
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	V. D. Pavlović, “New class of filter functions generated directly by the modified Christoffel–Darboux formula for classical orthonormal Jacobi polynomials”, International Journal of Circuit Theory and Applications, DOI: 10.1002/cta.1817, in press.
2	V. D. Pavlović, “Explicit form of new class of extremal filter functions with mini-max behaviour of summed sensitivity function”, International Journal of Electronics, vol. 99, No. 12, pp. 1-21, iFirst, 2012, DOI:10.1080/00207217.2012.713026, in press.
3	V. D. Pavlović, D. Nebojša, and D. Ćirić, “1D and 2D FIR filters generated by Chebyshev polynomials of the First Kind”, International Journal of Electronics, vol. 100, pp.1-28, iFirst, (ID: 764549 DOI:10.1080/00207217.2013.764549), in press.
4	D. G. Ćirić, V. D. Pavlović, “Generalised Christoffel–Darboux formula most directly applied in generating fully symmetric doubly resistively terminated LC lossless ladder filters”, International Journal of Electronics, DOI:10.1080/00207217.2012.727352, in press.
5	V. D. Pavlović, D. G. Ćirić, and N. S. Dončov, “Christoffel-Darboux formula most directly applied in generating economical linear phase low-pass digital FIR filter functions”, Electronics and Electrical Engineering, vol. 18, no. 8, pp. 109–112, 2012.
6	M. Lutovac, V. D. Pavlović, “Efficient multirate EMQF digital filters” Electronics and Electrical Engineering, vol. 119, no. 3, pp. 39–44, 2012.
7	D. G Ćirić, V. D. Pavlović, “Linear Phase Two-Dimensional FIR Digital Filter Functions Generated by applying Christoffel-Darboux Formula for Orthonormal Polynomials”, Electronics and Electrical Engineering, vol. 120, no. 4, pp. 39-42, 2012.
8	V. D. Pavlović, “An explicit form of all–pole filter function with decreasing envelope of the summed sensitivity function”, International Journal of Circuit Theory and Applications, vol. 39, no. 5, pp. 515–531, 2011.
9	A. Ilić, V. D. Pavlović, “New class of filter functions generated most directly by Christoffel-Darboux formula for Gegenbauer orthogonal polynomials”, International Journal of Electronics, vol. 98, no. 1, pp. 61–79, 2011.
10	V. D. Pavlović, A. Ilić, “New class of filter functions generated most directly by the Christoffel-Darboux formula for classical orthonormal Jacobi polynomials”, International Journal of Electronics, vol. 98, no. 12, pp. 1603–1624, 2011.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	140	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	17	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		Пауновић В. Весна	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		02.07.2001	
Ужа научна (уметничка) област		Материјали за електронику	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	29.01.2013	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Материјали за електронику
Докторат	27.03.2008	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Материјали за електронику
Специјализација			
Магистратура	09.12.2002	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Материјали за електронику
Диплома	20.06.1994	Универзитет у Нишу,Филозофски факултет,(Хемија)	Хемија

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Нанотехнологије	Основне академске
2	Пројектовање материјала за електронику	Основне академске
3	Технологије микросистема	Основне академске
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Vojislav Mitić, Vesna Paunović, Jelena Purenović, Slobodanka Janković, Ljubiša Kocić, Igor Antolović, Dejan Rančić, “The contribution of fractal nature to BaTiO3-ceramics microstructure analysis“, Ceramic International, 38, (2) , pp.1295-1301, 2012.
2	Vesna Paunović, Vojislav V.Mitić, Miroslav Miljković, Ljiljana Živković, “Ho2O3 Additive Effects on BaTiO3 Ceramics Microstructure and Dielectric Properties“, Science of sintering, 44 (2), pp.223-233, 2012
3	Vojislav V. Mitić, Vesna Paunović, Jelena Purenović, Ljubiša Kocić, Vladimir Pavlović, “The processing parameters influence on BaTiO3-ceramics fractal microstructure and dielectric characteristics“, Advances in Applied Ceramics: Structural, Functional and Bioceramics, Vol 111, No. 5&6, pp.360-366, 2012
4	Nina Obradović, Suzana Filipović, Miodrag. Mitrić, Vladimir Pavlović, Vesna Paunović, Darko Kosanovic, Igor Balac, Momčilo M. Ristić, “Influence of mechanical activation on electrical properties of barium-zinc-titanate sintered at 1100oC ” Powder Metalurgy and Metal ceramics Vol. 50 (11-12) pp.714-718, 2012
5	Jelena Purenović, Vojislav Mitić, Vesna Paunović, Milovan Purenović, “Microstructure characterization of porous microalloyed aluminium silicate ceramics“, Journal of Mining and Metallurgy, Section B-Metall., 47, (2) B, pp.157-169, 2011
6	Vojislav V. Mitić, Vesna Paunović, Vladimir Pavlović, Ljiljana Živković, “Sintering Process Influence on Microstructure and Intergranular Impedance of Rare-Earth Modified BaTiO3-Ceramics“Science of sintering, 43 (3), pp. 277-287, 2011
7	Vojislav Mitić, Zoran Nikolić, Vladimir Pavlović, Vesna Paunović, Miroslav Miljković, Branka Jordović, Ljiljana Zivković, “Influence of rare-earth dopants on barium titanate ceramics microstructure and corresponding electrical properties“, Journal of the American Ceramic Society, Vol. 93, 1, pp.132-137, 2010.
8	Vesna Paunović, Ljiljana Zivković, Vojislav Mitić, “The influence of rare-earth additives (La, Sm and Dy) on the microstructure and dielectric properties of doped BaTiO3 ceramics“, Science of sintering, 42 (1), pp. 69-79, 2010
9	Dragan Mančić, Vesna Paunović, Mirjana Vijatović, Biljana Stojanović, Ljiljana Živković, “Electrical characterization and impedance response of lanthanum doped barium titanate ceramics“, Science of sintering, 40 (3), pp.283-294, 2008

10	Ljiljana Živković, Vesna Paunović, Miroslav Miljkovic, Momčilo M. Ristić, “Microstructure Evolution and Dielectric Properties of Nb/Mn and Dy/Mn Doped Barium Titanate Ceramics“, in Recent Developments in Advanced Materials and Processes, Materials Science Forum, Vol, 518, 229-234, 2006		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	21	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	18	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Драган Манчић, Весна Пауновић, " Примена импедансне спектроскопије за електричну карактеризацију La допиране BaTiO3 керамике, Минографија, Универзитет у Нишу, Електронски факултет, 2012.			
чланство у:- Institute of Electrical and Electronics Engineering (IEEE), International Society of Stereology (ISS), - European Microbeam Analysis Society (EMAS), - Српско друштво за Микроскопију (СДМ), - Српско керамичко друштво (СКД)			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Перић Х. Зоран	
Звање		редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		1.12.1989.	
Ужа научна (уметничка) област		Телекомуникације	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	15.11.2010.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Докторат	1.12.1999.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Специјализација			
Магистратура	30.12.1994.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
Диплома	30.06.1989.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	VoIP	Основне академске
2	Дигитална обрада сигнала и изворно кодовање	Основне академске
3	Дигиталне телекомуникације 1	Основне академске
4	Кодовање и компресија сигнала	Основне академске
5	Компресија сигнала	Основне академске
6	Обрада сигнала у телекомуникацијама	Основне академске
7	Дигитална обрада слике	Мастер академске
8	Телеметрија	Мастер академске
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Zoran Perić, Olivera Milanović, Aleksandra Ž. Jovanović, Optimal Companding Vector Quantization for Circularly Symmetric Sources, Information Sciences, Vo. 178, No. 22, pp. 4375-4381, November 2008,ISSN 0020-0255, (M21).
2	Zoran Perić, Aleksandra Ž. Jovanović, Optimal Piecewise Linear Radial Compression Function for Laplacian Source, European Transactions on Telecommunications, vol. 19 br. 8, pp. 859-872, 2008, ISSN 0020-0255, (M23).
3	Zoran Perić, Jelena Nikolić, An Adaptive Waveform Coding Algorithm and its Application in Speech Coding, Digital Signal Processing, Vol. 22, No. 1, pp. 199 209, 2012, Elsevier, ISSN 1051-2004, (M22).
4	Zoran Perić, Jelena Nikolić, Aleksandar Mosić, Marko Petković, Design of Fixed and Adaptive Companding Quantizer with Variable-length Codeword for Memoryless Gaussian Source, Informatica, vol.24, no.1, 2013, ISSN 0868-4952, (M21).
5	Zoran Perić, Jelena Nikolić, High-quality Laplacian Source Quantisation Using a Combination of Restricted and Unrestricted Logarithmic Quantisers, IET Signal Processing, vol.6, no.7, pp.633-640, 2012, ISSN 1751 9675 (M23).
6	Zoran Perić, Jelena Nikolić, Asymptotic Analysis of Switched Uniform Polar Quantization for Memoryless Gaussian Source, IEEE Signal Processing Letters, vol. 20, no. 1, pp. 75-78, 2013, ISSN 1070-9908, (M22).
7	Zoran Perić, M. Savić, M. Dinčić, D. Denić, M. Praščević, Forward Adaptation of Novel Semilogarithmic Quantizer and Lossless Coder for Speech Signals Compression, Informatica, Vol. 21, No. 3, pp. 375-391, 2010, ISSN 0868-4952, (M21).
8	Marko Petković, Zoran Perić, Aleksandar Mosić, Optimisation of Variable-Length Code for Data Compression of Memoryless Laplacian Source, IET Communications, Vol. 5, No. 7, pp 906-913, 2011, ISSN 1751-8628, (M23).
9	Despotović Vladimir, Goertz Norbert, Perić Zoran, Nonlinear Long-Term Prediction of Speech Based on Truncated Volterra Series, IEEE Transactions on Audio Speech And Language Processing, vol. 20 No. 3, pp. 1069-1073, 2012, ISSN 1558-7916, (M22).
10	Zoran Perić, Aleksandra Ž. Jovanović, Radial Compression Function for Vector Quantizer of Laplacian Source with High Dynamic Variance Range, European Transactions on Telecommunications, vol. 22, no. 3, pp. 113-124, 2011, ISSN 1124-318X, (M23).

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	250	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	60	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		Петковић М. Предраг	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		13.04.1981.	
Ужа научна (уметничка) област		Електроника	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	20.06.2001.	Електронски Факултет у Нишу, Универз. у Нишу	Електроника
Докторат	21.11.1990.	Електронски Факултет у Нишу, Универз. у Нишу	Електроника
Специјализација			
Магистратура	03.07.1986.	Електронски Факултет у Нишу, Универз. у Нишу	Електроника
Диплома	17.02.1979.	Електронски Факултет у Нишу, Универз. у Нишу	Електроника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Аналогна електронска кола	Основне академске
2	Основи електронике	Основне академске
3	Пројектовање аналогних интегрисаних кола	Основне академске
4	Пројектовање дигиталних интегрисаних кола	Основне академске
5	Пројектовање електронских кола	Основне академске
6	Пројектовање интегрисаних кола	Основне академске
7	Тестирање система	Основне академске
8	Пројектовање интегрисаних кола са мешовитим сигналима	Мастер академске
9	Симулација и оптимизација електронских кола	Мастер академске
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Petković, P.: Projektovanje CMOS integrisanih kola sa mešovitim signalima, Elektronski fakultet, Niš, 2009, 321 str., ISBN 978-86-85195-86-0.
2	Petković, P., Milić, M., Mirković, D.: VHDL i VHDL-AMS podrška projektovanju elektronskih kola i sistema, Univerzitet u Nišu, Elektronski fakultet, Edicija Pomoćni udžbenici, 2010, 270 str., ISBN 978-86-85195-85-3.
3	Petković, P., Andrejević Stošović, M., Milić, M., Mirković, D.: Praktikum laboratorijskih vežbi iz predmeta Projektovanje elektronskih kola i Projektovanje dititalnih integrisanih kola, Univerzitet u Nišu, Elektronski fakultet, Edicija Pomoćni udžbenici, Niš, 2010, 225 str., ISBN 978-86-6125-019-4.
4	Pavlović, V., Petković, P., Radmanović, M., Milovanović, D., Mirković, D., Dimitrijević, M., Djordjević, Sr.: Laboratorijski praktikum iz predmeta Osnovi elektronike, Elektronski fakultet, Niš, September, 2012, 90, ISBN 978-86-6125-070-5.
5	Stevanović, D., Petković, P.: The Efficient Technique for Harmonic Sources Detection at Power Grid, Przegled Elektrotechniczny, 2012, pp. 196-199, ISSN 0033-2097.
6	Djordjević, Sr., Petković, P., Litovski, V.: A new topology oriented method for symbolic analysis of electronic circuits, Journal of Circuits Systems and Computers, Vol.19, No.8, 2010, pp. 1781-1795, ISSN 0218-1266.
7	Stevanović, D., Petković, P., Jovanović, B.: Modelling and Simulation of Power Consumption at Nonlinear Loads, International Journal of Research and Reviews in Computer Science (IJRRCS)-Special Issue April, Science Academy Publisher United Kingdom, April, 2011, pp. 27-32, ISSN 2079-2557.
8	Litovski, V., Andrejević Stošović, M., Petković, P., Damper, R.: ANN Application to Modelling of the D/A and A/D Interface for Mixed-Mode Behavioural Simulation, Journal of Circuits, Systems and Computers, Volume 13, Number 1, February, 2004, pp. 181-192, ISBN 0218-1266.
9	Djordjević, Sr., Petković, P.: A Hierarchical Approach to Large Circuit Symbolic Simulation, Microelectronics Reliability, December, 2001, pp. 2041-2049, ISSN:0026-271.
10	Živković, V., Petković, P., Milovanović, D.: Automatic Symbolic Analysis of SC Networks Using a Midified Nodal Approach, Microelectronic Journal, Vol. 29, No. 10, 1998, pp. 741-746, ISSN: 0026-2692.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	50	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2

Усавршавања
Остали подаци који се сматрају релевантним
Лични профил можете погладати на: http://www.elfak.ni.ac.rs/rs/katedre/elektronika/146-predrag-petkovic.

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Петковић С. Миодраг	
Звање		редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		17.04.1973	
Ужа научна (уметничка) област		Математика (нумеричка и интервална математика)	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	06.04.1991	Електронски факултет у Нишу	Математика
Докторат	18.9.1980	Електронски факултет у Нишу	Електронски факултет у Нишу
Специјализација			
Магистратура	18.2.1977	Електронски факултет у Нишу	Електронски факултет у Нишу
Диплома	28.9.1972	Електронски факултет у Нишу	Електроника и Рачунарство

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Вероватноћа и статистика у рачунарству	Основне академске
2	Статистика и вероватноћа	Основне академске
3	Вероватноћа и статистика	Мастер академске
4	Нумерички методи у телекомуникацијама	Мастер академске
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	M. S. Petković, Iterative Methods for Simultaneous Inclusion of Polynomial Zeros, Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York 1989.
2	M. S. Petković, Lj. D. Petković, Complex Interval Arithmetic and its Applications, Wiley-VCH, Berlin-Weinhein-New York 1998.
3	M. Petković, Point Estimation of Root Finding Methods, Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg 2008.
4	M. S. Petković, B. Neta, L. D. Petković, J. Džunić, Multipoint Methods for Solving Nonlinear Equations, Elsevier/Academic Press, Amsterdam-Boston-Heidelberg-London-New York, 2012.
5	M. S. Petković, The self-validated method for polynomial zeros of high efficiency, Journal of Computational and Applied Mathematics 233 (2009), 1175-1186.
6	M. S. Petković, L. D. Petković, J. Džunić, Accelerating generators of iterative methods for finding multiple roots of nonlinear equations, Computers and Mathematics with Applications 59 (2010), 2784-2793.
7	M. S. Petković, On a general class of multipoint root-finding methods of high computational efficiency, SIAM Journal on Numerical Analysis 47 (6) (2010), 4402-4414.
8	M. S. Petković, J. Džunić, B. Neta, Interpolatory multipoint methods with memory for solving nonlinear equations, Appl. Math. Comput. 218 (2011) 2533-2541.
9	M. S. Petković, M. R. Milošević, D. M. Milošević, New higher-order methods for the simultaneous inclusion of polynomial zeros, Numer. Algorithms, 58 (2011), 179-201.
10	M. S. Petković, L. Z. Rančić, M. R. Milošević, On the new fourth-order methods for the simultaneous approximation of polynomial zeros, J. Comput. Appl. Math. 235 (2011), 4056-4075.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	700	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	130	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања
Универзитети: Олденбург (1989,г. професор), Стразбур (1992,г. професор), Лондон (1984), Колумбија,Њујорк (1990), Кил (1998), Цукуба(2001,2003), Беч(2002), Хумболт, Берлин (2007), Харвард, Бостон (2009),
Остали подаци који се сматрају релевантним
Уџбеници за редовне и докторске студије
М. С. Петковић, Увод у интервалну математику, Научна књига, Београд 1989.
М. С. Петковић, Г. В. Миловановић, Математика, Том 5, Електронски факултет, Ниш, 2000.
Д. М. Милошевић, М. С. Петковић, Одабрана поглавља из више математике, Електронски факултет, Ниш 2008
М. С. Петковић, Л. З. Ранчић, Д. М. Милошевић, Нумеричко решавање нелинеарних једначина, Електронски факултет, Ниш 2009.

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Петровић Д. Бранислав	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		26.04.1982.	
Ужа научна (уметничка) област		Електроника	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	28.12.2005.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Докторат	10.01.2005.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Специјализација			
Магистратура	30.06.1988.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Диплома	30.06.1980.	Електронски факултет у Нишу	Електроника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Аутоелектроника	Основне академске
2	Електронски системи за безбедност	Основне академске
3	Микроконтролери	Основне академске
4	Напредни микроконтролери	Основне академске
5	Системи за аквизицију података	Основне академске
6	Системи за рад у реалном времену	Основне академске
7	Технике конверзије	Основне академске
8	Дигитални сигнал контролери	Мастер академске
9	Оперативни системи за рад у реалном времену	Мастер академске
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	B. Petrović, M. Stojčev, "OTA-Based Dual Input Integrator", International Journal of Electronics, Vol. 73, No. 6, pp. 1253-1260, 1992.
2	B.Petrović, M. Stojčev, D Krstić, "Propagation delay time measurement through combinational logic circuit using heterodyne technique", Measurement Science and Technology, Vol. 6, No. 3, Jul 1995, pp. 1028-1034.
3	M. Stojčev, B. Petrović, D. Radenković, "Programable Digital Shifters", Electronic Engineering, 1998, Vol. 5, pp. 23-31.
4	B. D. Petrović, M. K. Stojčev, "Phase Measurement System based on Embedded Microcomputer", Facta Universitatis, series Mechanical Engineering, Vol. 1, No. 10, 2004. University of Niš, Computational Intelligence and Informational Technologies.
5	B. D. Petrovic and G. S. Nikolic “Software Tool for Distributed Elevator Systems” SCIENTIFIC PUBLICATIONS OF THE STATE UNIVERSITY OF NOVI PAZAR, Ser. A: Appl. Math. Inform. and Mech. Vol.3, Issue No. 1(2011), 43-51, ISSN 2217-5539.
6	B. D. Petrović , G. S. Nikolić, M. D. Jovanović, “Dimensioning of a Motor Drive Inverter for Lift Systems“, XI International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, SAUM 2012, Proceedings, Nis, Serbia, November 14-16, 2012, pp. 32-35, ISBN 978-86-6125-072-9, COBISS.SR-ID 194625292.
7	M. D. Jovanović, G. S. Nikolić, B. D. Petrović, G. Lj. Djordjević, “TDMA Protocols with Reduced Frame for Wireless Sensor Networks”, XI International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, SAUM 2012, Proceedings, Nis, Serbia, November 14-16, 2012, pp. 435-438, ISBN 978-86-6125-072-9, COBISS.SR-ID 194625292.
8	B. Petrović, G. Nikolić "Concept of the High Reliability Motor Drive System for Lift", Proceedings of 28th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MICROELECTRONICS, MIEL 2012, Niš, Serbia, 13-16 May 2012, pp. 431-434, IEEE Catalog Number: CFP12432-CDR, ISBN: 978-1-4673-0236-4, Published by the ELECTRON DEVICES SOCIETY of the INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC.
9	Milica D. Jovanovic, Goran Lj. Djordjevic, Goran S. Nikolic and Branislav D. Petrovic "Multi-channel Media Access Control for Wireless Sensor Networks: a Survey", Proceedings of Papers, 2011 10th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services, Serbia (TELSIKS), Niš, 5-8 October, 2011, pp. Volume 2 of 2 volumes, 741-744, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), and Faculty of Electronic Engineering, University of Niš, Serbia, IEEE Catalog Number: CFP11488-CDR, ISBN: 978-1-4577-2017-8, 978-86-6125-046-0.

10	Branislav Petrovic, Goran Nikolic and Milica Jovanovic "Power consumption analysis of distributed lift system", ICEST 2011, XLVI International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, Serbia, Nis, June 29 – July 1, 2011, vol. 2, pp. 279- 282, ISBN 978-86-6125-031-6.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	4	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		Пешић М. Биљана	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		12.10.1983.	
Ужа научна (уметничка) област		Микроелектроника и микросистеми	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	11.09.2006	Електронски факултет у Нишу	Микроелектроника и микросистеми
Докторат	26.04.1996.	Електронски факултет у Нишу	Микроелектроника
Специјализација			
Магистратура	23.09.1988.	Електронски факултет у Нишу	Микроелектроника
Диплома	17.10.1980.	Електронски факултет у Нишу	Микроелектроника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Материјали за електронику	Основне академске
2	Поузданост микроелектронских компонената	Основне академске
3	Технологије микросистема	Основне академске
4	Микроелектромеханички системи (MEMC)	Мастер академске
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	T. Brozek, B. Pešić, A. Jakubowski, N. Stojadinović, " Breakdown Properties of Thin Oxide in Irradiated MOS Capacitors", Microelectronics and Reliability, vol. 33, pp. 649-657 (1993).
2	T. Brozek, B. Pešić, " The Impact of High-Field Stressing on C-V Characteristics of Irradiated Gate Oxides", Applied Surface Science, vol. 63, pp. 295-300 (1993).
3	T. Brozek, B. Pešić, A. Jakubowski, "Wear-out Properties of Irradiated Oxides in MOS Structures", Microelectronics Journal, vol. 24, pp. 381-387 (1993).
4	B. Pešić, N. Tošić, Z. Prijić, Z. Pavlović, N. Stojadinović, "Reliability of Power VDMOS Transistors, Proc. 6th European Symposium on Reliability of Electron Devices, Failure Physics and Analysis (ESREF'95), Bordeaux, October 1995 (pp. 111-116).
5	A. Prijić, B. Pešić, Z. Prijić, D. Pantić, Z. Pavlović, “3D Simulation of Electrical and Thermal Characteristics of Electric Contacts“, Electronics, Vol. 6, No. 2, pp. 3-5 (2002).
6	B. Pešić, Lj. Vračar, N. Stojadinović, M. Pecovska-Djordjević, N. Novkovski, “Stress-Induced Leakage Currents in Thin Silicon Dioxide Films”, J. of Materials Sci.: Materials in Electronics, vol. 14, pp. 805-807 (2003).
7	E. Jovanović, D. Pantić, B. Pešić, D. Pantić, “3D Simulation of Vertical Hall Device”, Proc. 7th International Symposium on Microelectronics Technologies and Microsystems, Sofia-Sozopol, September 2003 (pp. 138-143).
8	Lj. Vračar, B. Pešić, N. Stojadinović, “Computer as Powerful Tool in Reliability Testing of Thin Gate Dielectrics in MOS Devices”, Proc. International Conference on “Computer as Tool” - EUROCON 2005, Belgrade, November 2005 (pp. 1159-1162).
9	A. Prijić, Z. Prijić, B. Pešić, “A New Method of Evaluation of Liquidus Temperatures of Ternary Alloys”, Proc. 25th International Conference on Microelectronics (MIEL'06), Belgrade, May 2006 (pp.359-399).
10	A. Prijić, Z. Prijić, B. Pešić, D. Pantić, S. Ristić, D. Mančić, Z. Petrušić, “Design and Optimization of S-Type Thermal Cutoffs”, IEEE Trans. Components and Packaging Techn., vol. 31, pp. 904-912 (2008).

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	43	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

Department of Electronic Components, Rurh University, Bochum, Germany (1985). Institute of Microelectronics and Optoelectronics, Warsaw University of Technology, Poland (1990, 1991, 1992). nstitute of Physics, Faculty of Natural Sciences and Mathematics, Skopje, Macedonia (2001, 2003). Institute of Microelectronics, National Centre for Scientific Research “Demokritos”, Athens, Greece (2003, 2004). Institute of Solid State Physics, Bulgarian Academy of Science, Sofia, Bulgaria (2001,2003, 2006).
Остали подаци који се сматрају релевантним
4 студије
2 нова производа
2 побољшана технолошка поступка
7 прототипова и нових метода

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Пријић П. Анета		
Звање	доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења	01.01.1995.		
Ужа научна (уметничка) област	Микроелектроника и микросистеми		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	14.03.2011	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Микроелектроника и микросистеми
Докторат	26.12.2007.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Микроелектроника и микросистеми
Специјализација			
Магистратура	11.11.1996.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Микроелектроника
Диплома	08.07.1993.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Микроелектроника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Полупроводничке компоненте	Основне академске
2	Пројектовање микросистема	Основне академске
3	Интегрисани микросистеми	Мастер академске
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	A. Prijić, D. Danković, Lj. Vračar, I. Manić, Z. Prijić, N. Stojadinović, „A method for negative bias temperature instability (NBTI) measurements on power VDMOS transistors“, Measurement Science and Technology, Vol. 23, Art. No. 085003, (8pp), 2012.
2	Lj. Vračar, A. Prijić, D. Vučković, Z. Prijić, „Capacitive Pressure Sensing Based Key in PCB Technology for Industrial Applications“, IEEE Sensors Journal, Vol. 12, No. 5, pp. 1496-1503, 2012.
3	I. Manić, D. Danković, A. Prijić, V. Davidović, S. Djorić-Veljković, S. Golubović, Z. Prijić, N. Stojadinović, „NBTI related degradation and lifetime estimation in p-channel power VDMOSFETs under the static and pulsed NBT stress conditions”, Microelectronics Reliability, Vol. 51, No. 9, pp. 1540-1543, 2011.
4	N. Stojadinovic, D. Danković; I. Manić; A. Prijić; V. Davidović; S. Đorić-Veljković; S. Golubović, Z. Prijić, „Threshold Voltage Instabilities in p-Channel Power VDMOSFETs Under Pulsed NBT Stress“, Microelectronics Reliability, Vol. 50, No. 9, pp. 1278-1282, 2010.
5	A. Prijić, Z. Prijić, B. Pešić, D. Pantić, S. Ristić, D. Mančić, Z. Petrušić, „Design and Optimization of S-Type Thermal Cuttofs“, IEEE Trans. Components and Packaging Technologies, Vol. 31, No. 4, pp. 904-912, 2008.
6	S. Ristić, Z. Prijić, S. Živanović, S. Mijalković, A. Trajković, „On the Effective Intrinsic Carrier Concentrations and Diffusivities in Heavily Doped Silicon“, Physica Status Solidi (a), Vol. 152, No. 2, pp. 499-509, 1995.
7	D. Danković, I. Manić, V. Davidović, A. Prijić, S. Đorić-Veljković, S. Golubović, Z. Prijić, N. Stojadinović, “Lifetime estimation in NBT-stressed p-channel power VDMOSFETs”, Facta Universitatis, Series: Automatic control and Robotics, University of Niš, Vol. 11, No. 1, pp. 15-23, 2012.
8	A. Prijić, B. Pešić, Z. Prijić, D. Pantić, Z. Pavlović, „Temperature and Yield Stress Characterization of Electric Contacts by 3D Numerical Simulation“, Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 2, No. 1, pp. 77-91, 2005.
9	D. Danković, A. Prijić, I. Manić, Z. Prijić, N. Stojadinović, “Measurements of Negative Bias Temperature Instability (NBTI) in p-channel Power VDMOSFETs”, Proc. 11th International Seminar on Power Semiconductors (ISPS'12), pp. 240-245, Prague, Czech Republic, 2012.
10	A. Prijić, Z. Prijić, D. Vučković, A. Stanimirović, “AADL Modeling of M2M Terminal”, Proc. 27th International Conference on Microelectronics (MIEL2010), pp. 373-376, Niš, Serbia, 2010.

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	7	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
С. Ристић, А. Пријић, З. Пријић, „Транспортни процеси у јако допираном силицијуму“, Монографија, Универзитет у Нишу, Електронски факултет, 2001.			
Коаутор 7 верификованих техничких решења			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Радмановић Ђ. Милан	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
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	Електроенергетски претварачи	Основне академске
2	Извори напона напајања	Основне академске
3	Основи електронике	Основне академске
4	Основи енергетске електронике	Основне академске
5	Термовизија	Основне академске
6	Ултразвучна техника	Основне академске
7	Електронска кола за управљање претварачима	Мастер академске
8	Извори напона напајања	Мастер академске
9	Термовизија	Мастер академске
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 BaTiO3 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		Ристић С. Горан	
Звање		редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		01.10.1990.	
Ужа научна (уметничка) област		Примењена физика	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	02.03.2009	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Примењена физика
Докторат	28.06.1998.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Примењена физика
Специјализација			
Магистратура	18.05.1994.	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Примењена физика
Диплома	01.06.1990.	Универзитет у Нишу, Природно-математички факул	Физика

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Дозиметрија и дозиметри	Основне академске
2	Лабораторијски практикум - Физика	Основне академске
3	Основи квантне и статистичке физике	Основне академске
4	Физика	Основне академске
5	Медицинска физика	Мастер академске
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	N.D. Vasović, G.S. Ristić, "A new microcontroller-based RADFET dosimeter reader", Radiation Measurements 47 (4), 272-276 (2012)
2	M. Todorović, N.D. Vasović, G.S. Ristić, "A system for gas electrical breakdown time delay measurements based on a microcontroller", Measurement Science & Technology, 23 (1) 015901 (9pp) (2012)
3	G.S. Ristić, "Defect behaviors during high electric field stress of p-channel power MOSFETs", IEEE Trans. Device and Materials Reliability, 12 (1), 94 – 100 (2012)
4	G.S. Ristić, N.D. Vasović, A.B. Jakšić, "The fixed oxide traps modelling during isothermal and isochronal annealing of irradiated RADFETs", Journal of Physics D: Applied Physics, 45, 305101 (11pp) (2012)
5	G.S. Ristić, "Thermal and UV annealing of irradiated pMOS dosimetric transistors", Journal of Physics D: Applied Physics, 42, 135101 (12pp) (2009)
6	G. S. Ristić, M. M. Pejović, A. B. Jakšić, "Fowler-Nordheim high electric field stress of power VDMOSFETs", Solid-State Electronics, 49 (7), pp. 1140-1152 (2005)
7	W. Zhao, G. Ristić, J. A. Rowlands, "X-ray imaging performance of structured cesium iodide scintillators", Medical Physics, 31(9), pp. 2594-2605 (2004)
8	M. M. Pejović, G. S. Ristić, J. P. Karamarković, "Electrical breakdown in low pressure gases", Journal of Physics D: Applied Physics, Topical Review, 35, R91-R103 (2002)
9	G. S. Ristić, M. Pejović, A. Jakšić, "Modelling of kinetics of creation and passivation of interface traps in metal-oxide-semiconductor transistors during postirradiation annealing", Journal of Applied Physics, 83 (6), pp. 2994-3000, 1998
10	G. Ristić, A. Jakšić, M. Pejović, "pMOS dosimetric transistors with two-layer gate oxide", Sensors and Actuators: A. Physical, A 63, pp. 129-134, 1997

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	197	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	59	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

Универзитет у Торонту, Департмант за медицинску биофизику, Торонто, Канада (2 године)

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Стефановић Ч. Димитрије	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења			
Ужа научна (уметничка) област		Материјали за електронику	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	28.03.1991	Универзитет у Нушу, Електронски факултет	Материјали за електронику
Докторат	15.06.1980	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Материјали за електронику
Специјализација			
Магистратура		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Материјали за електронику
Диплома	01.09.1974	Универзитет у Нишу, Електронски факултет	Електроника-Компоненте

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Оптоелектроника	Основне академске
2	Ласерска електроника	Мастер академске
3	Техника и примена ласера	Мастер академске
4	Технологије органских полупроводничких материјала и компонената	Мастер академске
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	L.F. Pryadko, M.M. Ristić & D.Č. Stefanović, "Struktura i svojstva splavov perehodnyh metallov v svete korrelyacionnoj teorii" ("Structure and properties of alloys of transition metalls from the standpoint of the correlation theory"), Monografii, tom. DLVII, Serbskaya Akademiya Nauk i Iskusstv, Otdelenie tehnicheskih nauk, knj. 25-1984, Beograd, 1984. (pp. 1 - 32) (in Russian).
2	M.M. Ristić, D.Č. Stefanović & L.F. Pryadko, "Principi savremene prognoze osobina materijala" ("The principes of modern prognosis of materials properties"), Monography, CMS-SANU, Belgrade, 1983. (pp. 1 - 116). (in Serbocroation).
3	D.Č. Stefanović and M.M. Ristić, "A Study of the Consolidation Process by Measurement of the Work Function of Electrons", Science of Sintering, 8, 163 - 168 (1976, No.2).
4	D.Č. Stefanović and M.M. Ristić, "A Study of the Consolidation Process by Measurement of the Absolute Termoelectromotor Force", Science of Sintering, 9, 209 - 214 (1977, No.2).
5	D.Č. Stefanović and M.M. Ristić, "A Contribution to Investigating the Consolidation Process based on the Electronic Structure of Solids", Materials Science Monographs (Elsevier), 4, 8 - 17 (1979).
6	Blagojević D., Popović H., Popović Z., Stefanović D., Stefanović I. Some laws of a system with a constant amount of energy, Science of Sintering 2008 Volume 40, Issue 2, Pages: 123-129
7	D.Č. Stefanović and S. Pejović, "Determination of Content of Lanthanum PLZT Ceramic on the Basis of Measurement of Rotation Angle of Polarized Light Plane", Science of Sintering, 14, 117 - 120 (1982, No.3).
8	H. Popović, D. Blagojević, D. Vučković, D. Stefanović, Z. Popović, “Statistical analysis of electrokinetic laws“, International Conference on Applied Electromagnetics–ПЕС 2011, Proceedings of papers, Ref. P1.13, pp. 55-56, Niš, Serbia, September 25-29, 2011,
9	H. Stefanovic, D. Milic, D. Stefanovic, S. Milosavljevic, “Some Integral Characteristics of MRC Receiver in Nakagami-m fading Environment”, International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies-ICEST 2012,
10	D. Stefanović, I. Stefanović, D. Blagojević, "The envelope of the family of composition curves", Facta Universitatis, series: mathematics and informatics, 15, 147 - 153 (2000).

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	45	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	
Усавршавања			
СССР (три месеца), УСА (један месец), Енглеска (15 дана)			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Стојановић В. Никола		
Звање	Наставник вештина		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу, Електронски факултет		
Датум запослења			
Ужа научна (уметничка) област	Мултимедијалне технологије		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	избор у току	Електронски факултет Ниш	Мултимедијалне технологије
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	20.02.2013	Универзитет у Нишу	Мултимедијалне технологије
Диплома	17.05.2005	Факултет Техничких наука, Приштина	Електротехника и телекомуникације

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Анимација I	Основне академске
2	Анимација II	Основне академске
3	Камера и монтажа	Основне академске
4	Фотографија и графички дизајн	Основне академске
5	Визуелни дизајн	Мастер академске
6	Карактерна анимација	Мастер академске
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Vladan Vučkovič, **Nikola Stojanović,** "The complete 3D Modelling and Real-Time Simulation of the Tesla's Boat", International Journal of Emerging Sciences, Vol. 1, No. 4, December 2011, pp. 535-544.
2	Vladan Vučković, **Nikola Stojanović,** "The complete 3D Modelling and Real-Time Simulation of the Tesla's Boat", 10th International Conference on Applied Electromagnetics, PES 2011, September 20011, pp. 125-126.
3	Vladan Vučković**, Nikola Stojanović**, "Mathematical 3D Modelling and Real-Time Simulation of Tesla's Wireless Controlled Vehicle - Boat", Facta Universitatis, series Electr.Energ. Vol. 24, No. 2, August 2011, pp. 257-270.
4	Vladan Vučković, **Nikola Stojanović.** Vladimir Jakšić, "Inverted Pendulum 3D Engine", 18th Telecommunicaltions Forum TELFOR, November 2010, pp. 1069- 1072.
5	**Nikola Stojanović**, Vladan Vučković, "Real-Time 3D Visualisation for Inverted Pendulum", Facta Universitatis, Ser. Elec. Energ, Vol. 23, No. 3, August 2010, pp. 299-309.
6	
7	
8	
9	
10	

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

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

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

"Nikola Tesla - The Man Out of Time World Expo 2010, Shangai, China" , филм о Николи Тесли.

"Action Baby Against Smokers", видео игра, кампања против пушења, Зелена Странка, Кипар, 2008.

Атлас народног градитељства Србије, Књажевац, Стара Планина, 2007.

Компјутерска симулација и 3Д моделирање оригиналних патената Николе Тесле, технолошки пројекат III44006, 2011 - 2014.

Компјутерска симулација и 3Д моделирање оригиналних патената Николе Тесле, технолошки пројекат 12210, 2009 - 2010.

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Стојчев К. Миле	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Нишу, Електронски факултет	
Датум запослења		01.03.1978.	
Ужа научна (уметничка) област		Електроника и рачунарска техника	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	05.06.1992.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Докторат	06.07.1984.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Специјализација			
Магистратура	15.06.1977.	Електронски факултет у Нишу	Електроника
Диплома	16.05.1970.	Електронски факултет у Нишу	Електроника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	ДСП алгоритми и програмирање	Мастер академске
2	Дигитални сигнал контролери	Мастер академске
3	Дистрибуирани ембедед системи	Мастер академске
4	Напредне микропроцесорске архитектуре	Мастер академске
5	Обрада биомедицинских сигнала	Мастер академске
6	Оперативни системи за рад у реалном времену	Мастер академске
7	Пројектовање ембедед система	Мастер академске
8	РФ системи	Мастер академске
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	M. K. Stojčev, G. Lj. Djordjevic, T. R. Stanković, “Implementation of self-checking two-level combinational logic on FPGA and CPLD circuits”, Microelectronics Reliability, Vol. 44, No. 1, Elsevier Inc, pp. 173-178, January 2004, ISSN: 0026-2714, http://dx.doi.org/10.1016/S0026-2714(03)00377-9.
2	T. R. Nikolic, M. K. Stojcev, G. Lj. Djordjevic, “CDMA bus based on-chip interconnect infrastructure”, Microelectronics Reliability, Vol. 49, No. 4, April 2009, pp. 448–459, ISSN: 0026-2714, doi:10.1016/j.microrel.2009.02.002.
3	E. I. Milovanovic, T. R. Nikolic, M. K. Stojcev , I. Z. Milovanovic, “Multi-functional Systolic Array with Reconfigurable Micro-Power Processing Elements”, Microelectronics Reliability, Vol. 49, No. 7, July 2009, pp. 813-820, ISSN: 0026-2714, doi:10.1016/j.microrel.2009.03.019.
4	M. K. Stojcev, I. Z. Milovanovic, E. I. Milovanovic and T. R. Nikolic, “Address generators for linear systolic array”, Microelectronics Reliability, Vol. 50, No. 2, February 2010, pp. 292–303, ISSN: 0026-2714, doi:10.1016/j.microrel.2009.11.005.
5	G. Lj. Djordjevic, M. K. Stojcev, T. R. Stankovic, “Approach to partially self-checking combinational circuit design“, Microelectronics Journal, Elsevier Ltd, Vol. 35, No. 12, pp. 945-952, December 2004. ISSN: 0026-2692. http://dx.doi.org/10.1016/ j.mejo.2004.07.007.
6	Goran Jovanović, Mile Stojčev, Tatjana Nikolić, “Clock Jitter Generator with Picoseconds Resolution”, International Journal of Electronics, 2012. ISSN: 0020-7217, http://dx.doi.org/10.1080/00207217.2012.720953.
7	Tatjana Nikolic, Mile Stojcev, Goran Djordjevic, Zoran Stamenkovic, “Wrapper Design for CDMA Shared Bus in SoC”, Thomas S. Clary, Editor, Chapter in book “Horizons in Computer Science Research”, Volume 2, Nova Science Publishers, Inc. New York, 2011, pp. 1-34, ISBN: 978-1-61761-439-2, https://www.novapublishers.com/catalog/product_ info.php?products_id=17127.
8	M. Stojčev, Lj. Golubović, T. Nikolić, “Clocks, Power and Synchronization in Duty-Cycled Wireless Nodes”, Facta Universitatis (Nis), Series: Electronics and Energetics, Vol. 24, No. 2, August 2011. http://factaee.elfak.ni.ac.yu/instruction.html.
9	Goran Jovanović, Mile Stojčev, Tatjana Nikolić, “Programmable Jitter Generator”, International Journal of Reasoning-based Intelligent Systems, Vol. 4, No. 1, pp. 39-45, 2012. ISSN: 1755-0556 http://dx.doi.org/10.1504/IJRIS.2012.046490.
10	G. Jovanović, M. Stojčev, T. Nikolić, Z. Stamenković, “Programmable Jitter Generator Based on Voltage Controlled Delay Line”, Scientific Publications of the State University of Novi Pazar, Ser. A: Applied Mathematics, Informatics and Mechanics, Vol. 4, No. 1, 2012, pp. 61-73, ISSN 2217-5539.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	184	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	114	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Од 01.06.1971. до 01.09.1972. - стручно усавршавање у Компанији Ампекс, у Калифорнији; од 01.03.1974. до 01.11.1974. - стручно усавршавање у компанији English Electric, у Енглеској.			
Остали подаци који се сматрају релевантним			