

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Нешковић М. Александар		
Звање	ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Електротехнички факултет - Универзитет у Београду		
Датум запослења	28.06.1994.		
Ужа научна (уметничка) област	телекомуникације		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	29.10.2010.	Електротехнички факултет - Београд	телекомуникације
Докторат	15.07.2002.	Електротехнички факултет - Београд	електротехника
Специјализација			
Магистратура	12.04.1997.	Електротехнички факултет - Београд	електротехника
Диплома	14.07.1993.	Електротехнички факултет - Београд	електротехника - профил електроника и телекомуникације
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Моделирање и симулација радио-мрежа		ДС
2	Системи мобилних радио-веза		ДС
3	Јавни мобилни системи		МАС
4	Радио комуникације		ОАС
5	Радио системи		ОАС
6	Јавни мобилни системи		ОАС
7	Архитектура интернета		ОАС
8	ИП телефонија		МАС
9	Пројектовање телекомуникационих мрежа		МАС
10	ИП телефонија		ОАС
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	М. Borenović, А. Nešković, D. Budimir, SPACE PARTITIONING STRATEGIES FOR INDOOR WLAN POSITIONING WITH CASCADE-CONNECTED ANN STRUCTURES, INTERNATIONAL JOURNAL OF NEURAL SYSTEMS, Vol. 21, No. 1, pp. 1-15, Jan, 2011. KATEGORIJA ČASOPISA: M21, IF=4.284		
2	М. Borenović, А. Nešković, N. Nešković, Vehicle Positioning Using GSM and Cascade-Connected ANN Structures, IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS., Vol. PP, No. 99, pp. 1-13, Aug, 2012., KATEGORIJA ČASOPISA: M21, IF=3.452		
3	N. Tomašević, А. Nešković, N. Nešković, ARTIFICIAL NEURAL NETWORK BASED APPROACH TO EEG SIGNAL SIMULATION INTERNATIONAL JOURNAL OF NEURAL SYSTEMS, Vol. 22, No. 3, pp. 991-998, Jun, 2012., KATEGORIJA ČASOPISA: M21, IF=4.284		
4	А. Nešković, N. Nešković, Đ. Paunović, Macrocell electric field strength prediction model based upon artificial neural networks, IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS, Vol. 20, No. 6, pp. 1170-1177, Aug, 2002., KATEGORIJA ČASOPISA: M21, IF=2.316		
5	М. Čabarkapa, N. Nešković, А. Nešković, Đ. Budimir, Adaptive nonlinearity compensation technique for 4G wireless transmitters, ELECTRONICS LETTERS, Vol. 48, No. 20, pp. 1308-1309, Sep, 2012., KATEGORIJA ČASOPISA: M23, IF=1.001		
6	N. Nešković, M. Koprivica, А. Nešković, Đ. Paunović, IMPROVING THE EFFICIENCY OF MEASUREMENT PROCEDURES FOR ASSESSING HUMAN EXPOSURE IN THE VICINITY OF MOBILE PHONE (GSM/DCS/UMTS) BASE STATIONS, RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, Vol. 149, No. 3, pp. 238-244,		
7	А. Nešković, N. Nešković, Đ. Paunović, Indoor electric field level prediction model based on the artificial neural networks, IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, Vol. 4, No. 6, pp. 190-192, Jun, 2000., KATEGORIJA ČASOPISA: M22, IF=0.689		
8	N. Tomašević, А. Nešković, N. Nešković, Short-term fading simulation using artificial neural networks AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, Vol. 65, No. 7, pp. 641-649, Jul, 2011., KATEGORIJA ČASOPISA: M23, IF=0.588		

9	A. Nešković, N. Nešković, Microcell electric field strength prediction model based upon artificial neural networks, AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, Vol. 64, No. 8, pp. 733-738, Aug, 2010., KATEGORIJA ČASOPISA: M23, IF=0.519
10	M. Borenović, A. Nešković, Đ. Budimir, Multi-system-multi-operator localization in PLMN using neural networks, INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS, Vol. 25, No. 2, pp. 67-83, Feb, 2012. KATEGORIJA ČASOPISA: M23, IF=0.406

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	134	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	12	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Ракић Ж. Александар	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		12.06.2001.	
Ужа научна (уметничка) област		Аутоматика	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	08.07.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Аутоматика
Докторат	18.12.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Електротехничке науке
Специјализација			
Магистратура	29.01.2004.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Управљање системима
Диплома	20.09.2000.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Електроника, телекомуникације и аутоматика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Сигнали и системи		ОАС
2	Системи аутоматског управљања 2		ОАС
3	Нелинеарни системи управљања		ОАС
4	Нелинеарни системи управљања 2		ОАС
5	Неуралне мреже		ОАС
6	Неуралне мреже		МАС
7	Мултиваријабилни системи управљања		ОАС
8	Мултиваријабилни системи управљања		МАС
9	Методe нелинеарне регулације		МАС
10	Робусна мултиваријабилна регулација		МАС
11	Пројектовање система управљања		МАС
12	Линеарни робусни системи		ДС
13	Нелинарни мултиваријабилни системи		ДС
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Т. В. Petrović, А. Џ. Rakić., S. L. Korać, "The Loop Shaping Design Procedure for Parallel Operating DC/DC Converters", Electrical Engineering (ISSN: Print 0948 7921, Online 1432 0487), Vol. 82, No. 3-4, pp. 217-224, Mar. 2000, doi:10.1007/s002020050014		
2	Т. В. Petrović, А. Џ. Rakić, "Controller Order Reduction for Robust Control of Parallel Operating DC/DC Converters", Electrical Engineering, Vol. 82, No. 5, pp. 231-237, Aug. 2000, doi:10.1007/s002020000039		
3	Т. В. Petrović, А. Џ. Rakić, "Linear robust approach to DC/DC converter modeling - I: Deterministic Switching", Electrical Engineering, Vol. 86, No. 5, pp. 267-273, Sep. 2004, doi:10.1007/s00202-003-0210-6		
4	А. Џ. Rakić, Т. В. Petrović, "Linear robust approach to DC/DC converter modeling - II: Random Switching", Electrical Engineering, Vol. 86, No. 5, pp. 275-284, Sep. 2004, doi:10.1007/s00202-003-0211-5		
5	Т. В. Petrović, А. Џ. Rakić, "Linear robust control of DC/DC converters - I: Deterministic Switching", Electrical Engineering, Vol. 87, No. 2, pp. 57-68, Feb. 2005, doi:10.1007/s00202-003-0222-2		
6	А. Џ. Rakić, Т. В. Petrović, "Linear robust control of DC/DC converters - II: Random Switching", Electrical Engineering, Vol. 87, No. 2, pp. 69-76, Feb. 2005, doi:10.1007/s00202-003-0223-1		
7	А. Џ. Rakić, Т. В. Petrović, "Toward simple robust control of single or current-sharing dc/dc converters driven by deterministic or random switching", Facta Universitatis (Niš, Series: Electronics and Energetics, ISSN: 0353-3670), Vol. 18, No. 3, pp. 395-419, Dec. 2005, doi:10.2298/FUEE0503395R		
8	А. Џ. Rakić, Т. В. Petrović, "Multivariable modeling and decentralized robust linear controllers for current-sharing dc/dc converters", Electronics (Banja Luka, ISSN: 1450-5843), Vol. 13, No. 1, pp. 63-69, Jun. 2009.		
9	P. Matić, А. Rakić, S. N. Vukosavić, "Space vector representation of induction motor model in field weakening regime", Serbian Journal of Electrical Engineering (Tehnički fakultet Čačak, ISSN: 1451-4869), Vol. 9, No. 1, pp. 53-61, Feb. 2012, doi:10.2298/SJEE1201053M		
10	Т. В. Petrović, А. Џ. Rakić, Signali i sistemi (ISBN 86-84385-01-2). Beograd, Srbija: Dexin, 2005.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	11	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Родић Д. Александар		
Звање	Научни саветник		
Назив институције у којој наставник	Институт Михајло Пупин - Београд		
Датум запослења	11. јун 1987.		
Ужа научна (уметничка) област	Роботика / Управљање системима		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	25.11.2009.	Институт Михајло Пупин - Београд	Роботика
Докторат	25.11.1999.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Роботика
Специјализација	2001. и 2005.	Технички факултет у Брауншвајгу (Немачка)	Аутоматско управљање
Магистратура	11.06.1992.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Роботика
Диплома	10.05.1985.	Универзитет у Београду - Машински факултет	Аутоматско управљање

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Аутономни роботски системи без људске посаде	ДС
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Rodić, M. Vukobratović, Dynamics, Integrated Control and Stability of Automated Road Vehicles, Research monograph, ibidem-Verlag, Stuttgart, Germany, ISBN: 3-89821-203-3, (http://www.ibidem-verlag.com/epages/61235722.sf/de_DE/?ObjectPath=/Shops/61235722/Products/3-89821-203-3), 214 pages, 2002
2	Rodić, K. Addi, G. Dalleau, "Adaptive Bio-inspired Control of Humanoid Robots – From Human Locomotion to Artificial Biped Gait of High Performences", Chapter in the book Contemporary Robotics – Challenges and Solutions, In-Tech, www.intechweb.org, ISBN-978-953-307-038-4, pp. 275-300, 2009
3	Aleksandar Rodić, Gyula Mester, Ivan Stojković, "Qualitative Evaluation of Flight Controller Performances for Autonomous Quadrotors", pp. 115-134, Chapter in book: Intelligent Systems: Models and Applications, Endre Pap (Ed.), Topics in Intelligent Engineering and Informatics, Vol. 3, Part. 2, ISSN 2193-9411, e-ISSN 2193-942X, ISBN 978-3-642-33958-5, e-ISSN 978-3-642-33959-2, DOI 10.1007/978-3-642-33959-2_7, Springer, 2012.
4	Aleksandar Rodić, Ivan Stojković, "Building of open structure wheel-based mobile robotic platform", in Mechatronics Engineering: Research Development and Education, Handbook, Editors: Prof. Dr. Maki K. Habib, Prof. Dr. J. Paulo Davim, ISTE-Wiley, 978-18-48214-18-7, London, UK, (to appear), 2013
5	M. Vukobratovic, A. Rodic, "Control of Manipulation Robots Interacting with Dynamic Environment: Implementation and Experiments", IEEE Transaction on Industrial Electronics, ISSN: 0278/0046, Vol. 42, No. 4, pp. 358-367, August 1995.
6	A. Rodic, M. Vukobratovic, "Contribution to the Integrated Control Synthesis of Road Vehicles", IEEE Transaction on Control Systems Technology, ISSN: 1063-6536, Vol. 7, No. 1, pp. 64-78, January 1999.
7	M. Vukobratović, A. Rodić, "Contribution to the Integrated Control of Biped Locomotion Mechanisms", International Journal of Humanoid Robotics, World Scientific Publishing Company, New Jersey, London, Singapore, ISSN: 0219-8436, Vol. 4, No. 1, pp. 49-95, (March 2007)
8	D.Katić, A.Rodić, M.Vukobratović, "Hybrid Dynamic Control Algorithm For Humanoid Robots Based On Reinforcement Learning", Journal of Intelligent & Robotic Systems, Springer, ISSN: 0921-0296, No.1, 2008, pp.3-30.
9	A. Rodić, M. Vukobratović, K. Addi, G. Dalleau, "Contribution to the Modeling of Non-smooth, Multi-point Contact Dynamics of Biped Locomotion – Theory and Experiments", Robotica, CAMBRIDGE university press, ISSN: 0263-5747, Vol. 26, Issue, 02, pp. 157-175, March, 2008

10	K. Addi, Aleksandar Rodic, "Impact dynamics in biped locomotion analysis: Two modelling and implementation approaches", AIMS Journal on Mathematical Biosciences and Engineering, http://aims sciences.org/journals/displayPapers1.jsp?pubID=374 , Vol. 7, No. 3, pp. 479-504, 2010
----	--

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	179	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	25	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Усавршавања

Стпендиста УНИДО/УНДП 1991., пост-док стипендиста Хумболтове фондације 2001-2002 и 2005.

Остали подаци који се сматрају релевантним

од 2011. Руководилац Центра за роботiku Института Михајло Пупин у Београду

од 2011. Члан Националног матичног одбора за електронику, телекомуникације и информатику при Министарству образовања, науке и технолошког развоја Републике Србије

2013. Награда Клуба привредних новинара Србије "Менаџер године за развој и промоцију науке"

2004 – 2012 Гостујући професор на Универзитету у Ревингону, Француска

2012-2014 Координатор међународног пројекта 'CARE-robotics', SNSF SCOPES IP

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Таталовић Д. Александар		
Звање	Сарадник у настави		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	15.11.2011.		
Ужа научна (уметничка) област	Енергетика, Енергетски претварачи и погони		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	16.11.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Енергетски претварачи и погони
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	12.10.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Енергетски претварачи и погони
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Термички процеси у електроенергетици		ОАС
2	Електроенергетске инсталације ниског напона		ОАС
3	Електричне инсталације ниског напона 2		ОАС
4	Специјалне електричне инсталације		ОАС
5	Енергетски ефикасни електротермички процеси		ОАС
6	Енергетски претварачи 1		ОАС
7	Енергетски претварачи 2		ОАС
8	Управљање енергетским претварачима		ОАС
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	0	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	0	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	Крнета Ј. Александра		
Звање	Сарадник у настави		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	16.12.2011.		
Ужа научна (уметничка) област	Електромагнетика, антене и микроталаси		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	16.12.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електромагнетика, антене и микроталаси
Докторат			
Специјализација			
Мастер	27.09.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електромагнетика, антене и микроталаси
Диплома	15.07.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електромагнетика, антене и микроталаси
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Основи електротехнике 1	ОАС	
2	Основи електротехнике 2	ОАС	
3	Практикум из Основа електротехнике 1	ОАС	
4	Практикум из Основа електротехнике 2	ОАС	
5	Лабораторијске вежбе из Основа електротехнике	ОАС	
6	Антене и простирање радио таласа	ОАС	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Владимир В. Петровић, Александра Крнета, "Моделовање простирања ЕМ таласа у околини људског тела помоћу софтвера WIPL-D", TELFOR 2011, 19. телекомуникациони форум, Београд, 22.–24. новембар 2011., ISBN 978-1-4577-1498-6, DOI 10.1109/TELFOR.2011.6143708, стр. 969–972, секција за примењену електромагнетичку ПЕМ. Рад је освојио ERICSSON награду за најбољи рад из области „Мобилних комуникација“.		
2	Александра Крнета, "Поређење пет антена за WBAN примене", TELFOR 2011, 19. телекомуникациони форум, Београд, 22.–24. новембар 2011, ISBN 978-1-4577-1498-6, DOI 10.1109/TELFOR.2011.6143708, стр. 1598–1601, студентска секција. Рад је освојио награду „Илија Стојановић“ за најбољи студентски рад презентован у студентској секцији.		
3	Vladimir V. Petrović, Aleksandra J. Krneta, „Polarization Properties of a Turnstile Antenna in the Vicinity of the Human Body“, Wireless Personal Communication, DOI 10.1007/s11277-013-1001-7, online ISSN:1572-834X, (http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11277-013-1001-7#), January 2013. (IF za 2011: 0.458)		
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	1	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
У току је избор у звање асистента за ужу научну област електромагнетика, антене и микроталаси.			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Лекић Д. Александра		
Звање	Сарадник у настави		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	17.12.2012.		
Ужа научна (уметничка) област	Електроника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	17.12.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	20.06.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Енергетска електроника	ОАС	
2	РФ електроника	ОАС	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		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	Марјановић Љ. Александра		
Звање	Асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	01.10.2010.		
Ужа научна (уметничка) област	Аутоматика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	15.11.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Аутоматика
Докторат			
Специјализација			
Мастер	14.10.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Диплома	17.08.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Сигнали и системи	ОАС
2	Системи аутоматског управљања 1	ОАС
3	Системи аутоматског управљања 2	ОАС
4	Основи система управљања	ОАС
5	Практикум из софтверских алата	ОАС
6	Нелинеарни системи управљања	ОАС
7	Нелинеарни системи управљања 2	ОАС
8	Мултиваријабилни системи управљања	ОАС
9	Управљање у реалном времену	ОАС
10	Спектрална анализа сигнала	ОАС
11	Препознавање облика	ОАС
12	Обрада и препознавање говора	ОАС
13	Системи одлучивања у медицини	ОАС
14	Системи одлучивања у медицини	МАС
15	Методe soft-computing-a	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	В. Папић, П. Тадић, А. Марјановић, Сигнали и системи - Збирка решених задатака, Академска мисао,
2	G. Kvašcevic, Z. Djurovic, and A. Marjanovic, A Practical Solution for Control of Fan Drives Load in Thermal Power Plants, Adv. Sci. Lett. 19, 1387-1392, ISSN: 1936-6612, 2013
3	A. Marjanović, G. Kvašcevic, Ž. Đurović, Comparison of identification procedures in the frame of fault detection and isolation, IEEE Multi-Conference on Systems and Control (MSC2012), Dubrovnik, Croatia, 2012
4	G. Kvašcevic, A. Marjanović, P. Tadić, Ž. Đurović, To Robust Identification of Water Steam-separator Process in Thermal Power Plants, IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT2012), Athens, Greece, 2012
5	G. Kvašcevic, Z. Djurovic, and A. Marjanovic, A Practical Solution for Control of Fan Drives Load in Thermal Power Plants, 2012 International Conference on Advanced Electrical Engineering, Hong Kong, September 4-5, 2012
6	A. Marjanović, Ž. Đurović, G. Kvašcevic, P. Tadić, Fault Detection and Isolation in Steam Separator System Using Hidden Markov Models, Proceedings of the 9th European Workshop on Advanced Control and Diagnosis
7	G. Kvašcevic, A. Marjanovic, Ž. Đurovic, Robust adaptive system identification of steam separator process in thermal power plants, Electronics, Vol. 15, No. 2, pp. 49-53, 2011
8	A. Marjanović, G. Kvašcevic, P. Tadić, Skriveni Markovljevi modeli u detekciji otkaza u industrijskim postrojenjima,
9	V. Papić, A. Marjanović, B. Kovačević, Analiza uticaja parametara Harrisovog detektora na izdvajanje invarijantnih obeležja u slici, ETRAN 2012, Zlatibor, Srbija, 2012
10	A. Marjanović, G. Kvašcevic, P. Tadić, Ž. Đurović, Application of predictive maintenance techniques in industrial systems, Serbian journal of electrical engineering, Vol. 8, No. 3, pp. 263-279, 2011

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	3
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним		
--	--	--

1. Награда за најбољи рад младог истраживача за област аутоматика на конференцији „ЕТРАН 2011“

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Павасовић Ж. Александра		
Звање	ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	03.07.2003.		
Ужа научна (уметничка) област	Електроника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	19.11.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Докторат	25.05.1991.	The Johns Hopkins University, Baltimore, USA	Електроника
Специјализација			
Магистратура	17.05.1986.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Комутациони системи
Диплома	19.12.1978.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Увод у пројектовање интегрисаних кола		ОАС
2	Увод у пројектовање интегрисаних кола		МАС
3	Увод у електронику		ОАС
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Jelena Popović, Aleksandra Pavasović, Dragan Vasiljević, "Low-Power CMOS Current-Conveyor Relaxation Oscillators", IEEE Transactions on Ultrasonics Ferroelectrics, and Frequency Control, Vol. 44, pp. 895-901, July 1997, ISSN: 0885-3010		
2	B. Reljin, P. Kostić, T. Serdar, A. Pavasović, "Single-Amplifier CNN Cell Suitable for VLSI CMOS Implementation", Int. Journal of Circuit Theory and Application, Vol. 24, 1996, pp. 649-655, ISSN: 1097-007		
3	J. Popović, A. Pavasović, Z. Živković-Džunja, D. Vasiljević, "CMOS RLC and Crystal Oscillators Based on Current Conveyors", IEEE Transactions on Ultrasonics Ferroelectrics, and Frequency Control, Vol. 43, pp. 410-416, May 1996, ISSN: 0885-3010		
4	D. Habić, A. Pavasović, and D. Vasiljević, "The Design of A Microcontroller Temperature Compensated Crystal Oscillator (uCTCXO) and Automatic Compensation Line", IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics, and Frequency Control, Vol. 42, No. 4, July 1995, ISSN: 0885-3010		
5	A. Pavasović, A. G. Andreou and C. R. Westgate, "Characterization of Subthreshold MOS Mismatch in Transistors for VLSI Systems", Journal of VLSI Signal Processing, 8, pp. 75-85, 1994, ISSN: 0922-5773.		
6	A. G. Andreou, K.A. Boahen, A. Pavasović, P.O. Pouliquen, R.E. Jenkins and K. Strohhahn, "Current-mode subthreshold MOS circuits for analog VLSI neural systems," IEEE Transactions on Neural Networks, Vol. 2, No. 2, March 1991, pp 205-213 (invited paper). ISSN: 1045-9227		
7	S. Ćorić, I. Latinović, A. Pavasović, "Design, Implementation and Comparison of Three General-Purpose Neurons", Proceedings of the 23rd International Conference on Microelectronics, Vol. 2, 2002, pg. 601-604.		
8	J. Popović, B. Nikolić, K. Current, A. Pavasović, D. Vasiljević, "Low-power CMOS RC Oscillators Based on Current Conveyors", Proc. of the 22nd International Conference on Microelectronics, 2000, pp. 691-694.		
9	"Projektovanje integrisanih kola", knjiga/skripta u elektronskom obliku, na serveru "Elektronika"		
10	"Projektovanje elektronskih sistema", knjiga/skripta u elektronskom obliku, na serveru "Elektronika"		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	270	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања
Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Смиљанић Александра		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Електротехнички факултет Универзитета у Београду		
Датум запослења	18.11.2004.		
Ужа научна (уметничка) област	Телекомуникације		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	16.04.2010.	Електротехнички факултет Универзитета у Београду	Телекомуникације
Докторат	11.06.1999.	Принстон универзитет, САД	Телекомуникационе мреже
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	21.09.1993.	Електротехнички факултет Универзитета у Београду	Телекомуникационе мреже
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Основе и примена Интернета	ОАС	
2	Комутациони системи	ОАС	
3	Мрежна администрација и програмирање	ОАС	
4	Интернет програмирање	ОАС	
5	Програмирање комуникационог хардвера	ОАС	
6	Архитектура свичева и рутера	МАС	
7	Комуникационе и рачунарске мреже	ДС	
8	Теорија и пракса комутација	ДС	
9	Теорија телекомуникационог саобраћаја	ДС	
10	Синхронизација у телекомуникационим мрежама	ДС	
11	Програмирање комуникационог хардвера	МАС	
12	Интернет програмирање	МАС	
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	A. Smiljanić, and Z. Čiča, "A Comparative Review of Scalable Lookup Algorithms," (Invited Paper), Computer		
2	Z. Čiča, A. Smiljanić, "Balanced Parallelised Frugal IPv6 Lookup Algorithm," IET Electronics Letters, Vol. 47,		
3	M. Antić, and A. Smiljanić, "Cost Reduction of Reliable Networks Using Load Balanced Routing," IEEE		
4	M. Antić, N. Maksić, P. Knežević, A. Smiljanić, "Two Phase Load Balanced Routing using OSPF", IEEE Journal		
5	M. Antić, and A. Smiljanić, "Routing with Load Balancing: Increasing the Guaranteed Node Traffics," IEEE		
6	M. Petrović, A. Smiljanić, M. Blagojević, "Design of the Switching Controller for the High-Capacity Non-Blocking		
7	A. Smiljanić, "Rate and Delay Guarantees Provided by Clos Packet Switches with Load Balancing,"		
8	M. Blagojević, and A. Smiljanić, "Design of the Multicast Controller for the High-Capacity Internet Router," IET		
9	A. Smiljanić, "Flexible Bandwidth Allocation in High-Capacity Packet Switches," IEEE/ACM Transactions on		
10	A. Smiljanić, M. Boroditsky, and N.J. Frigo, "High-Capacity Packet-Switched Optical Ring Network,"		
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	17	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	Тотовић Р. Ангелина		
Звање	сарадник у настави		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	16.3.2012.		
Ужа научна (уметничка) област	Физичка електроника		
Академска каријера	2012. сарадник у настави		
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	16.3.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Физичка електроника
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	15.07.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Физичка електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Лабораторијске вежбе из физике	ОАС	
2	Физика 2	ОАС	
3	Практикум из физике 2	ОАС	
4	Основи физичке електронике	ОАС	
5	Елементи електронских уређаја	ОАС	
6	Оптичке телекомуникације	ОАС	
7	Сензори и претварачи	ОАС	
8	Оптоелектроника	ОАС	
9	Оптичке телекомуникације 2	ОАС	
10	Анализа и моделовање полупроводничких направа	ОАС	
11	Фиброоптички сензори	ОАС	
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	А. R. Totović, J. V. Crnjanski, M. M. Krstić, and D. M. Gvozdić, "Modeling of carrier dynamics in multi-quantum well semiconductor optical amplifiers," Physica Scripta, Vol. 2012, No. T149, pp. 014032–014036, 2012. (ISSN 0031-8949, IF 1.204) (M22)		
2	А. R. Totović, J. V. Crnjanski, M. M. Krstić, and D. M. Gvozdić, "Application of multi-quantum well RSOA in remodulation of 100 Gb/s downstream RZ signal for 10 Gb/s upstream transmission," Telecommunications Forum (TELFOR), 2011, 19th, pp. 840–843, Beograd, Srbija, 2011. (M33)		
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	0	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	1	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		Ђорђевић Р. Антоније	
Звање		редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		1. јул 1975.	
Ужа научна (уметничка) област		Електромагнетика, антене и микроталаси	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	23. 03. 1993.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електромагнетика, антене и микроталаси
Докторат	31. 01. 1979.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електромагнетика
Специјализација			
Магистратура	05. 03. 1977.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електромагнетика
Диплома	24. 02. 1975.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Основи електротехнике 1		ОАС
2	Основи електротехнике 2		ОАС
3	Практикум из Основа електротехнике 1		ОАС
4	Практикум из Основа електротехнике 2		ОАС
5	Микроталасна техника		ОАС
6	Микроталасна пасивна кола		ОАС
7	Електромагнетска компатибилност		ОАС
8	Испитивање електромагнетске компатибилности		МАС
9	Микроталасна техника		ДС
10	Електромагнетска компатибилност и интегритет сигнала		ДС
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	B. M. Kolundžija, A. R. Djordjević, "Electromagnetic Modeling of Composite Metallic and Dielectric Structures", Artech House, Boston, 2002, ISBN: 978-0-89006-360-6, 408 pages.		
2	A. R. Djordjević, T. K. Sarkar, "An investigation of the delta-I noise on integrated circuits", IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, vol. 35, no. 2, pp. 134-147, May 1993.		
3	A. R. Djordjević, "SPICE-compatible models for multiconductor transmission lines in Laplace-Transform domain", IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, vol. MTT-45, no. 5, pp. 569-579, Part I, May 1997.		
4	A. Djordjević, R. M. Biljić, V. D. Likar-Smiljanić, T. K. Sarkar, "Wideband frequency-domain characterization of FR-4 and time-domain causality", IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, vol. 43, no. 4, pp. 662-667, Nov. 2001.		
5	A. R. Djordjević, A. G. Zajić, A. S. Steković, M. M. Nikolić, Z. A. Marićević, M. F. C. Schemmann, "On a class of low-reflection transmission-line quasi-Gaussian low-pass filters and their lumped-element approximations", IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, vol. MTT-51, no. 7, pp. 1871-1877, July 2003.		
6	A. R. Djordjević, A. G. Zajić, "Low-reflection bandpass filters with a flat group delay", IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, vol. MTT-53, no. 4, pp. 1164-1167, April 2005.		
7	M. M. Nikolić, A. R. Djordjević, A. Nehorai, "Microstrip antennas with suppressed radiation in horizontal directions and reduced coupling", IEEE Transactions on Antennas and Propagation, vol. AP-53, no. 11, pp. 3469-3476, Nov. 2005.		
8	A. R. Djordjević, V. M. Napijalo, D. I. Olćan, A. G. Zajić, "Wideband multilayer directional coupler with tight coupling and high directivity", Microwave and Optical Technology Letters, vol. 54, no. 10, pp. 2261-2267, Oct. 2012.		
9	M. M. Nikolić, A. Nehorai, A. R. Djordjević, "Estimation of direction of arrival using multipath on array platforms", IEEE Transactions of Antennas and Propagation, vol. 60, no. 7, pp. 3444-3454, July 2012.		
10	M. D. Djurić-Jovičić, N. S. Jovičić, D. B. Popović, A. R. Djordjević, "Nonlinear optimization for drift removal in estimation of gait kinematics based on accelerometers", Journal of Biomechanics, vol. 45, no. 16, pp. 2849-2854, Nov. 2012.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			

Укупан број цитата	650	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	40	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Редовни члан Српске академије наука и уметности од 2006. године			
Аутор или коаутор 12 уџбеника и збирки задатака (укупно око 3000 страна) који покривају градиво свих предмета које предаје на основним и академским студијама.			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Брковић М. Богдан		
Звање	Сарадник у настави		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	03.12.2012.		
Ужа научна (уметничка) област	Енергетика, Енергетски претварачи и погони, Електричне машине		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	27.11.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Енергетски претварачи и погони
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	09.07.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Електроенергетски системи
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Синхроне машине		ОАС
2	Електричне машине једносмерне струје		ОАС
3	Испитивање електричних машина		ОАС
4	Пројекат из Синхроних машина		ОАС
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	0	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	0	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	Михаиловић Љ. Бојана		
Звање	асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Електротехнички факултет у Београду		
Датум запослења	25.1.1989.		
Ужа научна (уметничка) област	примењена математика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	23.10.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	примењена математика
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	30.12.2008.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	примењена математика
Диплома	8.7.1985.	Универзитет у Београду - Математички факултет	математика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Математика 1		ОАС
2	Практикум из математике 1		ОАС
3	Математика 2		ОАС
4	Практикум из математике 2		ОАС
5	Вероватноћа и статистика (3 кредита)		ОАС
6	Практикум из математике 4		ОАС
7	Математичке основе аутоматског резоновања		ОАС
8	Вероватноћа и статистика (6 кредита)		ОАС
9	Математичка статистика		МАС
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	З.Радосављевић,Б.Михаиловић,М.Пашајски: Decomposition of Smith graphs in maximal reflexive cacti. Discrete Mathematics, Vol.308 No2-3(2008),355-366		
2	З.Радосављевић,Б.Михаиловић,М.Пашајски: On bicyclic reflexive graphs. Discrete Mathematics, Vol.308 No5-6(2008),715-725		
3	М.Пашајски,З.Радосављевић,Б.Михаиловић: Maximal reflexive cacti with four cycles: the approach via Smith graphs. Linear algebra and its applications, Vol.435 No10(2011),2530-2543.		
4	Б.Михаиловић,З.Радосављевић: On a class of tricyclic reflexive cactuses. Унив.Београд, Публ,Електротехн.Фак.,Сер.Мат.16(2005),55-63		
5	Б.Михаиловић: Неке класе бицикличких и уницикличких графова чија друга сопствена вредност није већа од $\sqrt{3}$. Proc. XXXVIII Symp. on Operational Res. SYMOPIS2011, Zlatibor, 4.-7. okt. 2011.		
6	П.Васић,Б.Иричанин,М.Јовановић,Б.Малешевић,Т.Маџаревић,Б.Михаиловић,З.Радосављевић,С.Симић,Д.Цветковић: Збирка задатака из алгебре - први део, 6. издање, Академска мисао, Београд 2006.		
7	П.Васић,Б.Иричанин,М.Јовановић,Т.Маџаревић,Б.Михаиловић,З.Радосављевић,С.Симић,Д.Цветковић: Збирка задатака из алгебре - други део, 5. издање, Академска мисао, Београд 2006.		
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	5	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	3	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			

Остали подаци који се сматрају релевантним

члан Савета ЕТФ-а од 2009-2012. и од 2012.

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Фурлан Д. Бојан	
Звање		Асистент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		22.1.2008.	
Ужа научна (уметничка) област		Рачунарска техника и информатика	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	23.10.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	19.07.2007.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Програмирање у реалном времену		МАС
2	Програмирање корисничких интерфејса		МАС
3	Проналажење скривеног знања		МАС
4	Оперативни системи 1		ОАС
5	Оперативни системи 2		ОАС
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Furlan B., Batanović V., Nikolić B., "Semantic Similarity of Short Texts in Languages with a Deficient Natural Language Processing Support", Decision Support Systems, ISSN 0167-9236, 2013. (M21) doi: 10.1016/j.dss.2013.02.002		
2	Милићев Д., Фурлан Б., "Програмирање у реалном времену – скрипта са практикумом и решеним задацима," Електротехнички факултет у Београду, ISBN 978-86-7225-046-6, 2011		
3	Furlan B., Sivački V., Jovanović D., Nikolić B. "Comparable Evaluation of Contemporary Corpus-Based and Knowledge-Based Semantic Similarity Measures of Short Texts," JITA, vol. 1, no. 1, ISSN 2233-0194 (online), pp. 65-71, June 2011.		
4	Varga E., Furlan B., and Milutinovic V., "Document Filter Based on Extracted Concepts," Transactions on Internet Research, vol. 6, no. 1, ISSN 1820 – 4503 (online), pp. 5-9, January 2010.		
5	Furlan B., Nikolic B., Milutinovic V., "A Survey of Intelligent Question Routing Systems," in IEEE Intelligent Systems, Sofia, Bulgaria, September, 2012		
6	Batanović V., Furlan B., Nikolić B., "Softverski sistem za određivanje semantičke sličnosti kratkih tekstova na srpskom jeziku," TELFOR, Beograd, Srbija, 22-24. Novembra, 2011.		
7	Jovanović D., Furlan B., Nikolić B., "Softverski sistem za automatsko određivanje semantičke sličnosti kratkog teksta," ETRAN, Banja Vrućica (Teslić), R. Srpska, BiH, 6-9. Juna, 2011		
8	Stojanović S., Furlan B., Tomašević M., Milutinović V., Fellow of the IEEE, "An Overview of Concurrency Support in Accessing Shared Data in SMPs," In ACACE, L'Aquila, Italy, 2008		
9	Furlan B., Nikolić B., "Veb-Baziran Sistem za Efikasno Dobijanje Odgovora," ETRAN, Palić, Srbija, 2008		
10	Nikolić S., Furlan B., Josipović P., "aLive! - Sistem za inteligentno prosleđivanje pitanja," YUINFO, Kopaonik, Srbija, 2008.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	1	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2

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

Усавршавања

Школе за докторанте

1. IEEE Summer School On Cybernetics, Sofia, Bulgaria, 2012
2. Onassis Foundation Lecture Series in Computer Science: Network and Information Security, Heraklion, Crete, Greece, 2010.
3. ACACES – International Summer School on Advanced Computer Architecture and Compilation for Embedded Systems, L'Aquila, Italy, 2008.
4. Winter School "Technology and Culture" at the Technical University of Munich, German, 2008.
5. SimLab – International Summer School on Parallel Numerical Simulations, Bitola, Macedonia, 2007.

Курсеви

1. Microsoft: 2349 Programming with the Microsoft .NET Framework, 2555 Developing Microsoft .NET Applications for Windows, 2073 Programming a Microsoft SQL Server Database
2. Cisco: CCNA

Остали подаци који се сматрају релевантним

2012 – Награда за најбољи рад: 6th IEEE International Conference on Intelligent Systems IS'12

Стипендије

- 2010 – Alexander S. Onassis Public Benefit Foundation for talented young researchers - Lecture Series in Computer Science, FORTH, Heraklion, Crete, Greece.
- 2010 – European commission – grant within call for young researchers for participation at ICT 2010 conference, Brussels, Belgium.
- 2008, 2007 – German Academic Exchange Service (DAAD):
- Internship - SimLab program, TUM Munich,
 - International Winter School "Technology and Culture"
 - International Summer School on Parallel Numerical Simulations.
- 2008 – HiPEAC International Summer School on Advanced Computer Architecture and Compilation for Embedded Systems, L'Aquila, Italy.

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Деспот Д. Борис		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет уметности у Београду - Факултет драмских уметности		
Датум запослења	Септембар 2004. године		
Ужа научна (уметничка) област	Музички уметник – композитор		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	24. 09. 2009.	Факултет драмских уметности	Снимање музике
Докторат	20. 11. 2002.	Факултет музичке уметности - Универзитет у Торонту	Музичка уметност
Специјализација			
Магистратура	09. 06. 1997.	Факултет музичке уметности - Универзитет у Торонту	Музичка уметност
Диплома	17. 06. 1994.	Факултет музичке уметности - Универзитет у Торонту	Музичка уметност
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Снимање и обрада звука		МАС
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Дизајн звука за вишемедијски музички театар "Constantinople", издање: ANALEKTA AN 2 9925, 2007.		
2	Оркестратор оригиналне музике за ТВ документарни серијал BBC-а "World in Art", 2004.		
3	Дизајн звука за IMAX 3D филм "Space Station", режија и сценарио: Тони Мајерс (Toni Myers), 2002.		
4	Монтажа дијалога за IMAX 3D анимиран филм Колина Дејвиса (Colin Davies) "Cyber World", 2000.		
5	Композитор оригиналне музике за документарни филм "Turning Points of History: Incident at Roswell", 1999.		
6	Композитор оригиналне музике за "KiddyFace: an Interface for Young Children", The Speed Art Museum,		
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Борислав Ђорђевић		
Звање	Научни сарадник		
Ужа научна област	Рачунарска техника и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	08.07.2010	Институт Михајло Пупин	рачунарска техника
Докторат	09.07.2003	Елетротехнички Факултет Београд	рачунарска техника
Диплома	30.06.1989	Елетротехнички Факултет Београд	рачунарска техника

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.б.	Назив предмета
1	Организација Система Диска
2	
3	
4	
5	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)

1	M14 B. Djordjevic, V. Timcenko, Ext4 File System in Linux Environment: Features and Performance Analysis,
2	M31 B. Djordjević, V. Timčenko, "Ext4 File System on the Hardware RAID-1: Features and Performance
3	M31 V. Timcenko, B. Djordjevic, M. Stojanovic, „Porting GeoServer to Linux Environment and Applicability to
4	M33 B. Đorđević, V. Timčenko, "Ext4 sistem datoteka na RAID-1 konfiguracijama u Linux okruženju", Zbornik
5	M33 B. Đorđević, S. Obradović, V. Timčenko, "Ext4 sistem datoteka na RAID-0 konfiguracijama u Linux
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата		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	

Усавршавања

--

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Јефтенић И. Борислав	
Звање		редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		11.3.1974.	
Ужа научна (уметничка) област		Енергетика, Енергетски претварачи и погони	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	01.07.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Енергетски претварачи и погони
Докторат	30.06.1987.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Енергетски претварачи и погони
Специјализација			
Магистратура	08.02.1978.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Енергетски претварачи и погони
Диплома	20.11.1975.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Енергетски претварачи и погони
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Електромоторни погони		ОАС
2	Регулација електромоторних погона		ОАС
3	Вишемоторни погони		ОАС
4	Практикум из електромоторних погона		ОАС
5	Практикум из регулације електромоторних погона		ОАС
6	Пројекат из електромоторних погона		ОАС
7	Енергетски ефикасни електромоторни погони		МАС
8	Лабораторијске вежбе из енергетских претварача и погона		МАС
9	Регулација електромоторних погона		МАС
10	Одабрана поглавља из електромоторних погона		ДС
11	Вишемоторни погони		ДС
12	Интеграција електромоторних погона у сложене системе покретања и		ДС
13	Електромоторни погон као рационалан и квалитетан потрошач електричне		ДС
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Borslav Jeftenić, Milan Bebić, "Realization of Rewinder with a Reduced Number of Sensors", IEEE Transactions on Industrial Electronics, ISSN 0278-0046, August 2010, vol. 57, no. 8, pp. 2797 – 2806, Digital Object Identifier 10.1109/TIE.2009.2036638, impact factor 4.678 (M21)		
2	L. B. Ristić, B. I. Jeftenić, „Implementation of Fuzzy Control to Improve Energy Efficiency of Variable Speed Bulk Material Transportation”, IEEE Transactions on Industrial Electronics, vol. 59, pp. 2959-2969, 2012, Digital Object Identifier (DOI) 10.1109/TIE.2011.2169639, ISSN 0278-0046, impact factor 5.160 (2011. god.) (M21)		
3	B. I. Jeftenić, L. B. Ristić, „Electrostatic Shaft Voltage at the Crack – Gas Compressor: the Phenomenon Analyses, Testing, Measuring and the Problem Solution”, International Review of Electrical Engineering (IREE), February 2008, ISSN: 1827- 6660, pp. 23-32, impact factor 0.570 (2009. god.), 1.364(2010. god.) (M22)		
4	B. Jeftenić, M. Bebić, S. Štatkić, „Višemotorni električni pogoni”, ISBN: 978-86-7466-402-5, Akademska misao, Beograd 2011. god, 214 strana, COBISS.SR.ID 183865100 (M41)		
5	B.I.Jeftenić, V.Vasić, Đ.Oros “Regulacija elektromotornih pogona, rešeni problemi sa elementima teorije”, Akademska misao, Beograd, 2004. ISBN 86-7466-158-0, (M41).		
6	B.I.Jeftenić, V.Vasić, Đ.Oros, N.Mitrović, M.Petronijević, S.Štatkić, M.Bebić “Elektromotorni pogoni zbirka rešenih zadataka”, Akademska misao, Beograd, 2003., ISBN 86-7466-106-8, (M41).		
7	B. Jeftenić, M. Bebić, L. Ristić, S. Štatkić, "Design and Selection of Belt Conveying Equipment & Systems," Chapter in Design and Selection of Bulk Material Handling Equipment and Systems: Mining, Mineral Processing, Port, Plant and Excavation Engineering. vol. I, ISBN: 978-81-909043-7-7, J. Bhattacharya, I ed Kolkata: Wide Publishing, 2012, chapter pp 39-104, total pages 254 (M14)		

8	Nebojsa MITROVIC, Vojkan KOSTIC, Milutin PETRONIJEVIC, Borislav JEFTENIC, "Multi-Motor Drives for Crane Application", Advances in Electrical and Computer Engineering, Volume 9, Number 3, 2009, pp. 57-62, doi:10.4316/AECE.2009.03011, ISSN 1582-7445, e-ISSN 1844-7600, (M23)
9	Jevremovic, V. R.; Vasic, V.; Marcetic, D. P.; Jeftenic, B. „Speed-sensorless control of induction motor based on reactive power with rotor time constant identification“ IET ELECTRIC POWER APPLICATIONS 2010 4 (6):462-473. ISSN 1751-8660, (M22)
10	A.Nikolic, B.Jeftenic, "Precise Vector Control of CSI Fed Induction Motor Drive", European Transactions on Electrical Power (ETEP), John Wiley & Sons USA, Issue 2, Volume 16, pp. 175-188, March 2006, ISSN 1430-144X (M23)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	69	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	15	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Николић Д. Бошко		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	01.06.2000		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарска техника и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	07.03.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика
Докторат	07.04.2005	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика
Специјализација			
Магистратура	02.04.2001	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика
Диплома	4.10.1996	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Веб дизајн	ОАС
2	Интелигентни системи	ОАС
3	Интернет програмирање	ОАС
4	Програмирање Интернет апликација	ОАС
5	Програмирање корисничких интерфејса	МАС
6	Вештачка интелигенција и експертски системи	ДС
7	Интернет програмирање	ДС
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Software package for an educational computer system INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING EDUCATION , Vol. 40 , No. 4 , pp. 270 - 284 , 10 , 2003,
2	A Memory System for Education COMPUTER JOURNAL , Vol. 48 , No. 6 , pp. 639 - 641 , 11 , 2005,
3	Flexible Web-based educational system for teaching computer architecture and organization IEEE TRANSACTIONS ON EDUCATION , Vol. 48 , No. 2 , pp. 264 - 274 , 5 , 2005,
4	WASP: a web-based simulator for an educational pipelined processor INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING EDUCATION , Vol. 44 , No. 3 , pp. 197 - 216 , 7 , 2007,
5	CAL(2): Computer Aided Learning in Computer Architecture Laboratory COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION , Vol. 16 , No. 3 , pp. 172 - 188 , 10 , 2008,
6	A Survey and Evaluation of Simulators Suitable for Teaching Courses in Computer Architecture and Organization IEEE TRANSACTIONS ON EDUCATION , Vol. 52 , No. 4 , pp. 449 - 458 , 11 , 2009,
7	The VSIDS environment based laboratory in computer architecture and organisation COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION , Vol. 19 , No. 4 , pp. 685 - 696 , 12 , 2011,
8	D. Drašković, B. Nikolić, V. Milutinović, A Classification of Mutational Approaches for Genetic Search, IEEE International Conference on Industrial Technology - ICIT 2012, pp. 260 - 264, IEEE Industrial Electronics Society, Athens, Greece, 2012
9	B. Furlan, B. Nikolić, V. Milutinović, A Survey of Intelligent Question Routing Systems, IEEE Intelligent Systems, 2012.
10	V. Pavlovic, Ž. Stanisavljević, B. Nikolić, J. Đorđević, Digital Logic Simulator, 2nd Eastern European Regional Conference on the Engineering of Computer Based Systems (ECBS-

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	19	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			

Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Јеленковић М Бранислав		
Звање	Научни саветник		
Ужа научна област	квантна и нелинеарна оптика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	1996.г.	Институт за физику	физика
Докторат	1983.г.	Физички факултет, Универзитет у Београду	физика
Диплома	1974. г.	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.б.	Назив предмета
1	Квантна оптика
2	Оптичко траповање и биомедицинска наноманипулација
3	
4	
5	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)

1	High-resolution microwave-optical double-resonance spectroscopy of hyperfine splitting of trapped $^{113}\text{Cd}^+$ ions
2	Intensity dependence narrowing of electromagnetically induced absorption in a Doppler-broadened medium / J.
3	On non-vanishing amplitude of Hanle electromagnetically induced absorption in Rb / M. M. Mijailović, J.
4	Dark Raman resonances due to Ramsey interference in vacuum vapor cells / Z. D. Grujić, M. Mijailović, D.
5	Enhancement of electromagnetically induced absorption with elliptically polarized light : laser intensity dependent
6	Coherent population trapping linewidths for open transitions : cases of different transverse laser intensity
7	Dark Hanle resonances from selected segments of the Gaussian laser beam cross-section / A. J. Krmpot, S. M.
8	Nonlinear magneto-optical rotation narrowing in vacuum gas cells due to interference between atomic dark
9	Stark-chirped rapid adiabatic passage among degenerate-level manifolds / M. Radonjić, B. M. Jelenković //
10	Influence of laser beam profile on electromagnetically induced absorption / S. M. Ćuk, M. Radonjić, A. J. Krmpot,
11	Optical pumping spectroscopy of Rb vapour with co-propagating laser beams : line identification by a simple
12	Thermal analysis of microlens formation on a sensitized gelatin layer / Branka Murić, Dejan Pantelić, Darko
13	Protective effect of autophagy in laser-induced glioma cell death in vitro / Aleksandar J. Krmpot, Kristina D.
14	Coherent processes in electromagnetically induced absorption : a steady and transient study / J. Dimitrijević, D.
15	Evolution of dark state of an open atomic system in constant intensity laser field / A. J. Krmpot, M. Radonjić, S.
16	Material surface modification by ns, ps and fs laser pulses / M. S. Trtica, B. M. Gakovic, B. B. Radak, D. Batani,
17	The connection between electromagnetically induced transparency in the Zeeman configuration and slow light in
18	Long-external-cavity distributed Bragg reflector laser with subkilohertz intrinsic linewidth / Q. Lin, M. A. Van
19	Surface modification of Ti-based nanocomposite multilayer structures by using laser beam irradiation / S.
20	Perturbative solution for analysis of coherent processes in a double- Λ atomic scheme / J. Dimitrijevic, D.

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата	2200	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	90	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2

Усавршавања

Постдокторске студије ЈИЛА, Унверзитет у Колораду, Гостујући професор: JILA, Boulder, CO; NIST Boulder CO; JPL,

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Колунџија М. Бранко	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		01.11.1981	
Ужа научна (уметничка) област		Електромагнетика, антене и микроталаси	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	23.10.2003	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електромагнетика, антене и микроталаси
Докторат	22.06.1990	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Техничке науке
Специјализација			
Магистратура	07.03.1986	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника
Диплома	11.05.1981	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Електромагнетика		ОАС
2	Антене и простирање		ОАС
3	Софтверски алази за пројектовање антена		ОАС
4	Софтверски алази за пројектовање антена		МАС
5	Моделовање и симулација електромагнетских поља		МАС
6	Антене и простирање радио-таласа		ДС
7	Анализа и синтеза антена		ДС
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Kostic, MM, KOLUNDZIJA BM, Maximally-Orthogonalized Higher Order Bases over Generalized Wires, Quadrilaterals, and Hexahedra, IEEE Trans. on Antennas and Propagat., DOI 10.1109/TAP.2013.2249036, 2013 (M21)		
2	Tasic M, KOLUNDZIJA B, Efficient Analysis of Large Scatterers by Physical Optics Driven Method of Moments", IEEE Trans. on Antennas and Propagat., vol.59, issue 8, pp. 2905-2915, Aug 2011 (M21)		
3	KOLUNDZIJA B, Ognjanovic J, Sarkar T, WIPL-D Microwave: Circuit and 3D EM Simulation for RF & Microwave Applications - Software and User's Manual, Artech House, Boston, 2005 (M12)		
4	KOLUNDZIJA BM. Petrovic VV, Power Conservation in Method of Moments and Finite-Element Method for Radiation Problems", IEEE Trans. on Antennas and Propagat., vol. 53, no. 8, part 2, pp. 2728 – 2737, Aug. 2005 (M21)		
5	KOLUNDZIJA BM, Djordjevic AR, Electromagnetic modeling of composite metallic and dielectric structures Artech House, Norwood, MA, 2002 (M11)		
6	KOLUNDZIJA BM, Ognjanović J, Sarkar T, WIPL'D: Electromagnetic modeling of composite metallic and dielectric structures, software and user manual, Artech House, Norwood, 2000 (M12)		
7	KOLUNDZIJA BM, Electromagnetic modeling of composite metallic and dielectric structures', IEEE Trans on Microwave Theory & Tech., vol. MTT-47, no. 7, pp. 1021-1032, May 1999 (M21)		
8	KOLUNDZIJA BM., Ognjanović JS, Harrington RF, Sarkar TK, WIPL - program for electromagnetic modeling of composite wire and plate structures, software and user manual, Artech House, Norwood, MA, 1995 (M12)		
9	Popović BD, Kolundzija BM, Analysis of metallic antennas and scatterers, IEE, London, 1994 (M11)		
10	Kolundzija BM, Popović BD, Entire-domain Galerkin method for analysis of metallic antennas and scatterers', Proc. IEE H, vol. 140, no. 1, pp. 1-10, Feb. 1993 (M22)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	364	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	24	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Усавршавања

1992 - University of Tallahassee, Florida, USA (2 meseca)

1996 - Technical University of Dresden, Germany (1 mesec)

2000 - Syracuse University, USA (4 meseca)

Остали подаци који се сматрају релевантним

Fellow IEEE

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Ковачевић Д. Бранко		
Звање	редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	01.10.1981.		
Ужа научна (уметничка) област	Аутоматика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	12.09.1995.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	аутоматика
Докторат	22.06.1984.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	аутоматика
Специјализација			
Магистратура	03.07.1980.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	аутоматика
Диплома	29.12.1976.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	аутоматика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Стохастички системи и естимација		ОАС
2	Сигнали и системи		ОАС
3	Моделирање и идентификација процеса		ОАС
4	Системи аутоматског управљања		ОАС
5	Теорија стохастичких система		МАС
6	Адаптивни системи у обради сигнала и управљању процесима		МАС
7	Оптимални и адаптивни стохастички системи		ДС
8	Класификација и естимација сигнала		ДС
9	Праћење покретних циљева		ДС
10	Сложени мулти-агент системи		ДС
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Banjac Z., Kovačević B., Milosavljević M., Veinović M., (2004), " Robust adaptive filtering with variable forgetting factor", WSEAS Trans. Circuits and Systems, Vol. 3, No. 2, pp. 223-229		
2	Banjac Z., Kovačević B., Milosavljević M., Veinović M., (2002), " Local echo cancelling with optimal input for true full-duplex speech scrambling system", IEEE Trans. Signal Processing, Vol. 50, No. 8, pp. 1877-1883		
3	Mišković Lj., Djurović Ž., Kovačević B. (2002), " On application of the minimum state error variance approach to nonlinear systems control", Int. J. Systems Science, Vol. 33 , No. 5 , pp. 359-368		
4	Banjac Z., Kovačević B., Milosavljević M., Veinović M. (2002), " An adaptive FIR filter for echo cancelling using least square with nonlinear optimal input design", Control and Intelligent Systems, Vol. 30, No 1, pp. 1-5		
5	Kovačević B., Đurović Ž. (2001), "Robust system identification using optimal input signals design", Control and Intelligent Systems, Vol. 29, No. 2, pp. 33-39.		
6	Kovačević B. i grupa autora, "Digitalna obrada i prepoznavanje signala govora", Centar visokih vojnih škola, Beograd, 1993		
7	Kovačević B., Milosavljević M., Veinović M., Marković M., " Robusna digitalna obrada govornog signala", Akademska Misao, Beograd, 2000		
8	Kovačević B., Djurović Ž, " Sistemi automatskog upravljanja: zbornik rešenih zadataka i problema", Nauka, Beograd, prvo izdanje 1991, drugo prošireno i dopunjeno izdanje 1994, treće prošireno i dopunjeno izdanje		
9	Kovačević B., Djurović Ž., " Fundamentals of stochastic signals, s3stems and estimation theory with worked examples", Academic Mind, Belgrade, 1999		
10	Djurovic Ž, Kovačević B., " Digitalni signali i sistemi: pregled teorije i rešeni zadaci", Akademska Misao, Beograd, prvo izdanje 2000., drugo prošireno i dopunjeno izdanje 2004		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	62	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	38	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Декан Електротехничког факултета Универзитета у Београду 2012-2015

Ректор Универзитета у Београду 2006-2012

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Малешевић Ј. Бранко		
Звање	ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	16.11.1993.		
Ужа научна (уметничка) област	Примењена математика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	17.12.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Примењена математика
Докторат	19.04.2007.	Универзитет у Београду - Математички факултет	Алгебра
Специјализација			
Магистратура	20.03.1998.	Универзитет у Београду - Математички факултет	Алгебра
Диплома	05.11.1992.	Универзитет у Београду - Математички факултет	Теоријска математика и примене
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Практикум из математике 1		ОАС
2	Практикум из математике 2		ОАС
3	Одабрана поглавља из Математике 2		ОАС
4	Рачунарски практикум из Математике 3		ОАС
5	Нумеричка анализа и дискретна математика		ОАС
6	Сложеност алгоритама и одабране методе оптимизације		ОАС
7	Практикум из рачунарских алата у математици		ОАС
8	Симболичка алгебра		МАС
9	Одабрана поглавља из нумеричке анализе		МАС
10	Одабрана поглавља из симболичке алгебре		ДС
11	Канонске матричне форме и њихове примене у електротехници		ДС
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	B. Malešević, D. Todorčić, I. Jovović, S. Telemeković: Formulae of Partial Reduction for Linear Systems of First Order Operator Equations, Applied mathematics letters, ISSN: 0893-9659, Vol. 23, No. 11, pp. 1367–1371, 2010. (M21)		
2	B. Malešević: A note about the $\{K_i(z)\}$ functions, Rocky Mountain Journal of mathematics, ISSN: 0035-7596, Vol. 40, No. 5, pp. 1645–1648, 2010. (M23)		
3	B. Malešević, M. Obradović: An application of Groebner bases to planarity of intersection of surfaces, Filomat, University of Niš, ISSN: 0354-5180, Volume 23:2, pp. 43–55, 2009. (M23)		
4	B. Malešević: Some considerations in connection with alternating Kurepa's function, The Integral Transforms and Special Functions, ISSN: 1065-2469, Vol. 19, No. 10, pp. 747–756, 2008. (M22)		
5	Ž. Mijajlović, B. Malešević: Differentially transcendental functions, Bulletin of the Belgian Mathematical Society ? Simon Stevin, ISSN: 1370-1444, Vol. 15, No. 2 (2008), pp. 193–201, 2008. (M23)		
6	B. Malešević: An application of lambda-method on inequalities of Shafer-Fink's type, Mathematical Inequalities and Applications, ISSN: 1331-4343, Vol. 10, No. 3, pp. 529–534, 2007. (M22)		
7	B. Malešević: One method for proving inequalities by computer, Journal of Inequalities and Applications, ISSN: 1025-5834, Article ID 78691, Vol. 2007, pp. 1–8, 2007. (M23)		
8	B. Malešević: The Möbius-Pompeiu metric property, Journal of Inequalities and Applications, ISSN: 1025-5834, Article ID 83206, Vol. 2006, pp. 1–9, 2006. (M23)		
9	B. Malešević, M. Petrović, M. Obradović, B. Popkonstantinović: On the extension of the Erdős-Mordell type inequalities, Mathematical Inequalities and Applications, ISSN: 1331-4343, Accepted 16.08.2012., Article ID MIA-3109, http://mia.ele-math.com/forthcoming , Vol. 4, 2013. (M23)		
10	П. Васић, Б. Иричанин, М. Јовановић, Б. Малешевић, Т. Лутовац, Б. Михаиловић, З. Радосављевић, С. Симић, Д. Цветковић: „Збирка задатака из алгебре (I део)”, Београд 1994. (поновљена издања 1998, 2000, 2004, 2006).		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			

Укупан број цитата	25	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	4
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Шеф Катедре за примењену математику Електротехничког факултета у периоду 2009-2012. и од 2012.			
Од 2009. члан Editorial board-а часописа International Journal of Applied Mathematics and Statistics (India).			

Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Маровић С. Бранко		
Звање	Научни сарадник		
Ужа научна област	Рачунарска техника и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	14.4.2010	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника
Докторат	10.7.2001	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика
Диплома	15.9.1993	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника - рачунарска техника и информатика

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.б.	Назив предмета
1	Медицинска информатика
2	Виртуелна стварност
3	
4	
5	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)

1	Avramović, A.; Marović, B., Performance of texture descriptors in classification of medical images with outsiders
2	B. Marovic, P. Kedziora, M. Lewandowski, C. Mazurek, Bringing governance into distributed R&D software
3	O. Prnjat, A. Balaž, D. Vudragovic, I. Liabotis, C. Sener, B. Marovic, M. Kozlovsky, Gabriel Neagu, "SEE-GRID
4	B. Marovic, M. Potocnik and Branislav Cukanovic, Multi-application bag of jobs for interactive and on-demand
5	M. Potocnik, B. Marovic, Alert Messaging Service, ICT Innovations 2009 Conference, Ohrid, FYROM, 28-29
6	B. Marovic, M. Potocnik, A Service for Turning Alerts into Messages, EGEE'09 Conference, Barcelona, 21-25
7	B. Marovic, M. Potocnik, D. Okiljevic, J. Oklobdžija, DM-Web - Web access and management of application-
8	B. Marovic, M. Potocnik, Event Logger – A solution for tracking and analysis of application-generated events,
9	B. Marovic, M. Potocnik, Work Binder - a service for quick access and communication with jobs, SEE-GRID-SCI
10	D. Okiljevic, B. Marovic, "Grid Data Management Web Portal", Electronics Journal - Faculty of Electrical
11	B. Marovic, Z. Jovanovic, "Web-based grid-enabled interaction with 3D medical data," Future Generation
12	Z. Jovanovic, B. Marovic, L. Ilijašić, J. Vuleta, M. Bukvic, Belgrade Children's University Hospital's Infrastructure,
13	Harreld MR, Marovic B, Neu S, Valentino DJ: "Automatic labeling and orientation of chest CRs using neural
14	B. Marovic, Z. Jovanovic, "Visualization of 3D Fields and Medical Data Using VRML," Future Generation
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Збирни подаци научне активности наставника

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

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Иричанин Д. Братислав		
Звање	доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	01.08.1990.		
Ужа научна (уметничка) област	Примењена математика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	01.02.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Докторат	20.06.2009.	Универзитет у Новом Саду - Природно-математички факултет	Математика
Специјализација			
Магистратура	20.10.1998.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Математика примењена у електротехници и рачунарству
Диплома	06.04.1990.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Примењена математика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Математика 1	ОАС	
2	Математика 2	ОАС	
3	Математика 2б	ОАС	
4	Нумерички методи решавања диференцијалних једначина	МАС	
5	Нумеричко моделовање нуклеарних процеса	МАС	
6	Квалитативна анализа диференцијалних једначина	ДС	
7	Математичко моделовање физичко-техничких процеса	ДС	
8	Нумеричке методе за анализу нуклеарних реактора	ДС	
9	Теорија нуклеарних реактора	ДС	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Wanping Liu, Xiaofan Yang, Stevo Stević, Bratislav Iričanin, Part-Metric and Its Applications to Cyclic Discrete Dynamic Systems, ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, Vol. 2011, No. Article ID 53497, pp. 1-16, 2011. (M21)		
2	B. D. Iričanin, Global stability of some classes of higher-order nonlinear difference equations, APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, Vol. 216, No. 4, pp. 1325-1328, Apr, 2010. (M21)		
3	B. Iričanin, S. Stević, Some systems of nonlinear difference equations of higher order with periodic solutions, DYNAMICS OF CONTINUOUS DISCRETE AND IMPULSIVE SYSTEMS. SERIES A: MATHEMATICAL, Vol. 13, No. 3-4, pp. 499-507, 2006. (M23)		
4	I. Yalçinkaya, B. D. Iričanin, C. Çinar, On a Max-Type difference equation, DISCRETE DYNAMICS IN NATURE AND SOCIETY, Vol. 2007, No. Article ID 47264, pp. 1-10, 2007. (M21)		
5	S. Stanković, B. Iričanin, D. Nikolić, K. Janković, M. Radenković, K. Stanković, P. Osmokrović, MSV Signal Processing System for Neutron-Gamma Discrimination in a Mixed Field, NUCLEAR TECHNOLOGY AND RADIATION PROTECTION, Vol. 27, No. 2, pp. 165-170, 2012. (M22)		
6	B. Iričanin, S. Stević, Eventually constant solutions of a rational difference equation, APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, Vol. 215, No. 2, pp. 854-856, Sep, 2009. (M21)		
7	B. D. Iričanin, On a Higher-Order Nonlinear Difference Equation, ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, Vol. 2010, No. ArticleID 418273, pp. 1-8, 2010. (M21)		
8	B. D. Iričanin, D. M. Gvozdić, The analytic approach in the modelling of one-dimensional electron concentration distribution in some two-valley semiconductor electron devices, JOURNAL OF PHYSICS A: MATHEMATICAL AND GENERAL, Vol. 31, No. 13, pp. 2997-3017, Apr, 1998. (M21)		

9	B. D. Iričanin, A global convergence result for a higher order difference equation, DISCRETE DYNAMICS IN NATURE AND SOCIETY, Vol. 2007, No. Article ID 91292, pp. 1-7, 2007. (M21)
10	П. Васић, Б. Иричанин, М. Јовановић, Т. Лутовац, Б. Михаиловић, З. Радосављевић, С. Симић, Д. Цветковић: „Збирка задатака из алгебре (II део)”, Београд 1994. (поновљена издања 1998, 2000, 2004, 2006).

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	191	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	27	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Добитник Октобарске награде града Београда 1984. за рад из математике

Добитник Награде Унивезитета у Београду 1987. за изузетан успех на студијама

Добитник Октобарске награде града Београда 1990. занајбољи дипломски рад

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Надић П. Дарко	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Факултет политичких наука	
Датум запослења		дец. 1989	
Ужа научна (уметничка) област		Социолошко политиколошке студије	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	окт. 2012	Универзитет у Београду - Факултет политичких наука	Социолошко политиколошке студије
Докторат	март 1999	Универзитет у Београду - Факултет политичких наука	Социолошко политиколошке студије
Специјализација			
Магистратура	април 1993	Универзитет у Београду - Факултет политичких наука	Социолошко политиколошке студије
Диплома	септ. 1989.	Универзитет у Београду - Факултет политичких наука	
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Општа социологија		
2	Увод у менаџмент		
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Огледи из политичке екологије, Чигоја штампа, Београд, 2012.		
2	Екологизам и еколошке странке, Службени гласник, Београд, 2007.		
3	Партије Зелених у Европи, Београд, 2005.		
4	Мисао о раду у делима Драгољуба Јовановића, Београд, 2003.		
5	Environmental policy of Serbia and Challenges of Accesssion to Europe, Anali hrvatskog politološkog društva, Zagreb, God. IX, 213. str. 317-335		
6	Значај јачања демократског и политичког капацитета у еколошкој политици Србије, Социологија, Београд, 1/2012 (LIV) стр. 71'86		
7	Компаративна анализа националних стратегија одрживог развоја републике Србије, Црне Горе и Хрватске, ТЕМЕ, Ниш, бр. 2, април -јун 2012. XXXVI, Стр. 501-523		
8	Одрживи развој и принципи одрживог развоја у стретешким документима републике Србије, Годишњак ФПН, Београд, година 5 бр. 6. стр. 213-225		
9	Еколошка политика Србије, Зборник радова Јавне политике Србије, Фондација, Fondacija Heinrich Boll Stiftung, Београд, 2011. стр. 107-135		
10	Политичка екологија. Прилог заснивању политиколошке дисциплине, Годишњак ФПН, година IV. бр. 4, Београд, 2010, стр. 175-193		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		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	Шошић З. Дарко		
Звање	асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	01.04.2008		
Ужа научна (уметничка) област	Електроенергетски системи		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	01.04.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Докторат			
Специјализација			
Мастер	20.10.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Диплома	05.09.2007.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Дистрибутивне и индустријске мреже		ОАС
2	Техника високог напона 1		ОАС
3	Техника високог напона 2		ОАС
4	Аутоматизација дистрибутивних мрежа		МАС
5	Тржиште електричне енергије и дерегулација		МАС
6	Практикум из софтверских алата у електроенергетици		ОАС
7	Електрична мерења 1		ОАС
8	Електрична мерења 2		ОАС
9	Пројектовање помоћу рачунара у електроенергетици		ОАС
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Šošić D., Škokljev I. : A software tool for available transfer capability teaching purposes, IJEEE		
2	Škokljev I., Šošić D. : Available Transmission Capacity Assessment		
3	Škokljev I., Šošić D. : Dekonstrukcija 'ATC' u okruženju savremenih računarskih alata		
4	Šošić D., Đurić M. : Estimacija amplitude i frekvencije kombinovanjem Furijeove i metode najmanjih kvadrata		
5	Šošić D., Škokljev I. : Doprinos rešavanja problema zauzeća kapaciteta za prenos		
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	0	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	1	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Награда за студента генерације Одсека за енергетику за 2006. и 2007. годину			
По завршетку студија проглашен за најбољег дипломца у генерацији			
Награда компаније АБС за изванредан успех постигнут у току студирања			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Ћирић Г. Дејан		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Нишу - Електронски факултет		
Датум запослења	01.01.1998.		
Ужа научна (уметничка) област	Телекомуникације		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	13.11.2012	Универзитет у Нишу - Електронски факултет	Телекомуникације
Докторат	29.08.2006.	Универзитет у Нишу - Електронски факултет	Телекомуникације (акустика)
Специјализација	20.04.2003.	Aalborg University, Faculty of Engineering and Science	Акустика
Магистратура	01.11.2000.	Универзитет у Нишу - Електронски факултет	Телекомуникације (акустика)
Диплома	01.07.1994.	Универзитет у Нишу - Електронски факултет	Телекомуникације

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Акустичке мерне технике	ДС
2	Техничка аудиологија	ДС
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	D. G. Ćirić, M. Marković, M. Mijić, D. Šumarac-Pavlović, "On the effects of nonlinearities in room impulse response measurements with exponential sweeps", Applied Acoustics, Vol. 74, No. 3, pp. 375-382, 2013 (DOI: 10.1016/j.apacoust.2012.07.013)(M22).
2	D. G. Ćirić, A. Pantić, "Numerical compensation of air absorption of sound in scale model measurements", Archives of Acoustics, Vol. 37, No. 2, pp. 219-225, 2012. (M23)
3	D. G. Ćirić, A. Pantić, "Separability of distortion products in room impulse response measurements with maximum length sequences", Building Acoustics, Vol. 19, No. 3, pp. 173-183, 2012. (M24)
4	D. G. Ćirić, M. Marković, B. Stojić, "Improvement in design of noise shaping filters", Central European Journal of Engineering, Vol. 2, No. 2, pp. 224-230, 2012. (M24)
5	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 (Elektronika IR Elektrotehnika), Vol. 120, No. 4, pp. 39-42, 2012. (M23)
6	V. D. Pavlović, D. G. Ćirić, N. S. Dončov, "Christoffel-Darboux formula most directly applied in generating economical linear phase low-pass digital FIR filter functions", Electronics and Electrical Engineering (Elektronika IR Elektrotehnika), Vol. 18, No. 8, pp. 109-112, 2012. (M23)
7	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, accepted for publication, to be published in 2013, online available, (DOI:10.1080/00207217.2012.727352)(M23).
8	D. G. Ćirić, D. Hammershøi, "Coupling of earphones to human ears and to standard coupler", Journal of the Acoustical Society of America, Vol. 120, No. 4, pp. 2096-2107, 2006. (M21)
9	Dejan Ćirić, Miroslava Milošević, "Transient noise influence in MLS measurement of room impulse response", Acta Acustica united with Acustica, Vol. 91, No. 1, pp. 110-120, 2005. (M23)
10	Dejan Ćirić, Miroslava Milošević, "Inaccuracies in sound pressure level determination from room impulse response", Journal of the Acoustical Society of America, Vol. 111, No. 1, pp. 210-216, 2002. (M21)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	5	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	
Усавршавања			
Током 2002. и 2003. године и више краћих истраживачких боравака током 2004. и 2005. године у Aalborg University, Faculty of Engineering and Science, Department of Acoustics у Данској.			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Дејан Д. Драјић		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Ирител А.Д. (75% радног времена), научни сарадник		
Датум запослења	17.4.2012		
Ужа научна (уметничка) област	Телекомуникације		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	16.2.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације
Докторат	27.10.2004.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације
Специјализација			
Магистратура	17.5.1999.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације
Диплома	15.6.1995.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	M2M комуникациони системи	МАС
2	Бежичне сензорске мреже	МАС
3	Моделовање саобраћаја у M2M комуникационим системима	ДС
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Dejan Drajić, Srdjan Krco, Igor Tomic, Philipp Svoboda, Milica Popovic, Navid Nikaein, Nenad Zeljkovic: "Traffic generation application for simulating online games and M2M applications via wireless networks", WONS 2012, January 9-11, 2012. IEEE 2012, Courmayeur; Italy, pp 167-174
2	Dejan Drajić, Milica Popovic, Navid Nikaein, Srdjan Krco, Philipp Svoboda, Igor Tomic, Nenad Zeljkovic: "Impact of online games and M2M applications traffic on performance of HSPA radio access networks", ESIOT 2012, IEEE International Workshop on Extending Seamlessly to the Internet of Things, in conjunction with IMIS 2012, July 4-6, 2012, IEEE 2012, Palermo, Italy, pp 880-885
3	M2M Architecture (Invited Chapter for the International Monograph, in preparation)
4	M2M Traffic Modelling (Invited Chapter for the International Monograph, in preparation)
5	Dejan Drajić, Nedeljko Cvejic, "Adaptive Fusion of Multimodal Surveillance Image Sequences in Visual Sensor Networks", IEEE Transactions on Consumer Electronics, Vol. 53, No.4, Nov. 2007. pp. 1456-1462 (M22)
6	D. Drajić, K. Hooli, M. Juntti, "Turbo coding with equalization in WCDMA downlink", Wireless Personal Communications, Vol. 28, Issue 4, March 2004, pp. 259-276 (M23)
7	Cvejic N, Drajić D, Seppänen T (2009) Audio Watermarking: More than Meets the Ear. In: Grgic M et al. (ed.) "Recent Advances in Multimedia Signal Processing and Communications", Springer, New York, NY, 523-550
8	(invited chapter) Drajić D, Cvejic N (2010) Audio watermarking: State-of-the-art. In: Al-Haj A (ed.) Advanced Techniques in Multimedia Watermarking: Image, Video and Audio Applications, Idea Group, Hershey, PA, 127-143.
9	Nenad Gligoric, Tomislav Dimcic, Dejan Drajić, Srdjan Krco, Igor Dejanovic, Nhon Chu Aleksandar Obradovic "CoAP Over SMS: Performance Evaluation for Machine to Machine Communication", TELFOR 2012. Beograd, 20-22 nov. 2012, rad SS1.01, 4 str., pp.1-4
10	Stevan Jokić, Srdjan Krčo, Igor Dejanović, Jelena Vučković, Nenad Gligorić, Dejan Drajić, "Evaluation of a Document Oriented Resource Directory Performance", Telfor Journal Vol. 4, No. 2, 2012, pp.95-100

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	3	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	3
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Гвоздић М. Дејан		
Звање	редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	16.10.1989		
Ужа научна (уметничка) област	физичка електроника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	14.11.2007.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	физичка електроника
Докторат	26.10.1995.		
Специјализација			
Магистратура	03.03.1992.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	физичка електроника
Диплома	28.06.1989.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	физичка електроника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Физика 2	ОАС
2	Практикум из Физике 2	ОАС
3	Основи физичке електронике	ОАС
4	Квантна електроника	ОАС
5	Оптичке телекомуникације	ОАС
6	Оптоелектронске направе	ОАС
7	Поузданост система	ОАС
8	Поузданост у телекомуникационим системима	ОАС
9	Оптичке телекомуникације 2	ОАС
10	Пројектовање активних фотонских интегрисаних кола	МАС
11	Спинтроника	МАС
12	Фотонске комуникације	ДС
13	Моделовање полупроводничких ласера	ДС
14	Оптичке телекомуникације 2	МАС
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	J.V. Crnjanski, D.M. Gvozdić, Mid- and far-infrared intersubband absorption in quantum dash nanostructures, APPLIED PHYSICS LETTERS, Vol. 97, No. 9, pp. 091906, 2010. (ISSN:0003-6951) (M21, IF = 3.82)
2	M. M. Krstić, J. V. Crnjanski, D. M. Gvozdić, Injection Power and Detuning-Dependent Bistability in Fabry–Perot Laser Diodes, IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS, Vol. 18, No. 2, pp. 826-833, Mar, 2012. (ISSN:1077-260X) (M21, IF=3.780)
3	D. Gvozdić, U. Ekenberg, Efficient switching of Rashba spin splitting in wide modulation-doped quantum wells, APPLIED PHYSICS LETTERS, Vol. 90, No. 5, pp. 053105, Jan, 2007. (ISSN:0003-6951)(M21, IF=3.596)
4	D.M. Gvozdić, M.M. Krstić, J.V. Crnjanski, Switching time in optically bistable injection-locked semiconductor lasers, OPTICS LETTERS, Vol. 36, No. 21, pp. 4200-4202, Nov, 2011. (ISSN:0146-9592)(M21, IF=3.399)
5	U. Ekenberg, D.M. Gvozdić, Analysis of electric-field-induced spin splitting in wide modulation-doped quantum wells, PHYSICAL REVIEW B, Vol. 78, No. 20, pp. 205317-205326, Nov, 2008. (ISSN:1098-0121)(M21, IF=3.322)
6	B. Stupovski, J. Crnjanski, D. Gvozdić, Application of coordinate transformation and finite differences method in numerical modeling of quantum dash band structure, COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS, Vol. 182, No. 2, pp. 289-298, Feb, 2011. (ISSN:0010-4655)(M21, IF = 3.268)
7	D.M. Gvozdić, A. Schlachetzki, Influence of temperature and optical confinement on threshold current of an InGaAs/InP quantum wire laser, IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS, Vol. 9, No. 3, pp. 732-735, May, 2003. (ISSN:1077-260X)(M21, IF=2.709)
8	Dejan M. Gvozdić, A. Schlachetzki, Modulation response of V-Groove Quantum-Wire Laser, IEEE JOURNAL OF QUANTUM ELECTRONICS, Vol. 41, No. 6, pp. 842-847, Jun, 2005. (ISSN:0018-9197)(M21, IF=2.452)
9	B. Stupovski, J. Crnjanski, D. Gvozdić, Miniband electronic structure of quantum dash array, JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, Vol. 112, No. 12, pp. 123716, Dec, 2012.(ISSN:0021-8979)(M21, IF=2.168)

10	U. Ekenberg, D. Gvozdić, Chapter: Spin Splitting in Modulation-Doped Semiconductor Quantum Wells in Quantum Wells: Theory, Fabrication and Applications, pp. 385 - 426, Nova Science Publishers, United States of America, 2010. (ISBN:978-1606925577)(M13)
----	---

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	152	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	36	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

(1)Постдокторске студије: TU Braunschweig, Germany, Feb-Oct 1998, Mar-Dec 2001; (2)Постдокторске студије: Royal Institute of Technology (KTH), Sep. 2003 - Sep. 2005.

Остали подаци који се сматрају релевантним

Награда из фонда "Бранко Раковић" за објављене радове у току 1996/97 године
Продекан Електротехничког факултета за науку и сарадњу са привредом од 2006. до 2009. године

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Поповић Б. Дејан		
Звање	редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	1. 10. 1974.		
Ужа научна (уметничка) област	Биомедицинско инжењерство		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	15.10.1995	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Биомедицинско инжењерство
Докторат	14. 02. 1981.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	техничке науке
Специјализација			
Магистратура	15.06.1977	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електротехника
Диплома	21.02.1974	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електротехника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Сигнали и системи у организму	ОАС
2	Аквизиција електрофизиолошких сигнала	ОАС
3	Клиничко инжењерство	ОАС
4	Клиничко инжењерство	МАС
5	Неурално инжењерство	МАС
6	Електрична мерења	ОАС
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Malešević NM, Popović Maneski LZ, Ilić V, Jorgovanović N, Bijelić G, Keller T, Popović DB, "A Multi-Pad Electrode based Functional Electrical Stimulation System for Restoration of Grasp" J Neuro Eng Rehab 2012, 9:66, 10.1186/1743-0003-9-66
2	Djurić-Jovičić MD, Jovičić NS, Popović DB and Djordjevic A. "Nonlinear optimization for drift removal in estimation of gait kinematics based on accelerometers" J Biomechanics 45 (2012) 2849–2854, doi. 10.1016/j.jbiomech.2012.08.028
3	Popović DB, Popović MP „Advances in the use of electrical stimulation for the recovery of motor function.“ Prog Brain Res, 2011; 194: 215-225
4	Popović DB, Sinkjær T, Popović MB „Electrical stimulation as a means for achieving recovery of function in stroke patients,” J NeuroRehabilitation. 25: 45-58, 2009.
5	Jovičić NS, Saranovac LV, Popović DB. „Wireless Distributed Functional Electrical Stimulation System“, J Neuro Eng Rehab 2012, 9:54 doi:10.1186/1743-0003-9-54
6	
7	
8	
9	
10	

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	1250	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	79	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	3

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

дописни члан САНУ

редовни члан АИНС

Dr. Tech, Алборг Универзитет, Данска, 2003.

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Раковић И. Дејан	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		18.02.1977.	
Ужа научна (уметничка) област		Савремени материјали и технологије	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	11.02.1997.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Савремени материјали и технологије
Докторат	09.07.1982.	Универзитет у Београду - Природноматематички факултет	Теоријска физика
Специјализација			
Магистратура	14.10.1977.	Универзитет у Београду - Природноматематички факултет	Теоријска физика
Диплома	05.07.1974.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Техничка физика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Материјали у електротехници		ОАС
2	Основи биофизике		ОАС
3	Биоматеријали		ОАС
4	Квантна информатика		ОАС
5	Физика кондензованог стања и нових материјала		МАС
6	Биофизичке методе у наномедицини		ДС
7	Оптичко траповање и биомедицинска наноманипулација		ДС
8	Физика, технологија и карактеризација биоматеријала		ДС
9	Квантна информатика биомолекула		ДС
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	D. Raković, I. Božović, S.A. Stepanyan, L.A. Gribov, "A theoretical study of the infrared absorption in trans-(CH)x and trans-(CD)x", Phys. Rev. B, Vol. 28, No. 4, pp. 1997-2000 (1983). M21		
2	D. Raković, I. Božović, L.A. Gribov, S.A. Stepanyan, V.A. Dementiev, "Vibrational spectra of cis-(CH)x and cis-(CD)x: A theoretical study", Phys. Rev. B, Vol. 29, No. 6, pp. 3412-3415 (1984). M21		
3	I. Božović, D. Raković, "Raman spectra and electron-phonon coupling in poly(p-phenylene)", Phys. Rev. B, Vol. 32, No. 6, pp. 4235-4236 (1985).		
4	I. Božović, D. Raković, L.A. Gribov, "Planar versus helical cis- polyacetylene", Phys. Rev. B, Vol. 32, No. 6, pp. 4286-4288 (1985). M21		
5	D. Raković, R. Kostić, L.A. Gribov, I.E. Davidova, "Theoretical study of the vibrational spectra in poly(p-phenylene vinylene)", Phys. Rev. B, Vol. 41, pp. 10744-10746 (1990). M21		
6	R. Kostić, D. Raković, I.E. Davidova, L.A. Gribov, "Vibrational spectroscopy of leucoemeraldine form of polyaniline: A theoretical study", Phys. Rev. B, Vol. 45, pp. 728-733 (1992). M21		
7	R. Kostić, D. Raković, S.A. Stepanyan, I.E. Davidova, L.A. Gribov, "Vibrational spectroscopy of polypyrrole, theoretical study", J. Chem. Phys., Vol. 102, pp. 3104-3109 (1995). M21		
8	M. Dugić, D. Raković, "Quantum-mechanical tunneling in associative neural networks", Eur. Phys. J. B, Vol. 13, No. 4, pp. 781-790 (2000). M21		
9	D. Rakovic, M. Dugic, M.B. Plavsic, G. Kekovic, I. Cosic, D. Davidovic, "Quantum decoherence and quantum-holographic information processes: From biomolecules to biosystems", Materials Science Forum Vol. 518, pp. 485-491 (2006). M22		
10	S.K. Jaćimovski, V.D. Sajfert, D.I. Raković, J.P. Šetrajić, "Metastable processes in proteins", Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, Vol. 7, No. 1, pp. 117-122 (2012). M21		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			

Укупан број цитата	око 300	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	око 50	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Специјализација у Москви 1980-81 код проф. Л. А. Грибова (Институт геохемије и квантне хемије (ГЕОХИ) им. Вернадког АН СССР)			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Guest Co-Editor of Mater. Sci. Forum (Switzerl.): Vols. 282, 283, 352, 413, 453-454, 494, 518, 555.			
(Ко-)аутор и (Ко-)едитор још око 30 уџбеника и књига.			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Тошић В. Дејан		
Звање	редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду – Електротехнички факултет		
Датум запослења	06.12.1980		
Ужа научна (уметничка) област	Теорија кола и система		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	1.2.2012	Универзитет у Београду – Електротехнички факултет	Теорија кола и система
Докторат	14.12.1996	Универзитет у Београду – Електротехнички факултет	Теорија кола и система
Специјализација			
Магистратура	17.11.1986	Универзитет у Београду – Електротехнички факултет	Електромагнетика, антене и микроталаси
Диплома	2.8.1980	Универзитет у Београду – Електротехнички факултет	Теорија кола и система
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Теорија електричних кола	ОАС	
2	Електромагнетика	ОАС	
3	Лабораторијске вежбе из Основа електротехнике	ОАС	
4	Микроталасна пасивна кола	ОАС	
5	Пројектовање микроталасних филтара	МАС	
6	РФ и микроталасни филтри	ДС	
7	Микроталасна пасивна кола	ДС	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	A. R. Djordjevic, D. V. Tomic, A. G. Zajic, M. M. Nikolic, D. I. Olcan, and I. D. Jovanovic, "Temporal leakage in analysis of electromagnetic systems," IEEE Antennas and Propagation Magazine, vol. 54, no. 6, pp. 92-101, Dec. 2012.		
2	D. V. Tomic and M. F. Hribsek, "Modelling and wave velocity calculation of multilayer structure SAW sensors," Microelectronics International, vol. 28, no. 2, pp. 3-7, 2011.		
3	M. M. Potrebic, D. V. Tomic, and P. V. Pejovic, "Understanding computation of impulse response in microwave software tools," IEEE Transactions on Education, vol. 53, no. 4, pp. 547-555, Nov. 2010.		
4	A. R. Djordjevic, A. G. Zajic, D. V. Tomic, and T. Hoang, "A note on the modeling of transmission-line losses," IEEE Trans. Microwave Theory Tech., vol. 51, no. 2, pp. 483-486, Feb. 2003.		
5	A. R. Djordjevic, B. D. Reljin, D. V. Tomic, and T. K. Sarkar, "Transmission-line theory approach to solution of state equations for linear lumped circuits," IEEE Trans. Microwave Theory Tech., vol. 44, no. 3, pp. 479-482, Mar. 1996.		
6	M. M. Potrebic, D. V. Tomic, Zbirka ispitnih zadataka iz Teorije elektricnih kola. Beograd: Akademska misao, 2012. (242 strane, ISBN 978-86-7466-440-7)		
7	V. V. Petrovic, D. V. Tomic, A. R. Djordjevic, Mikrotalasna pasivna kola. Beograd: Univerzitet u Beogradu - Elektrotehnicki fakultet, 2010. (362 strane, ISBN 978-86-7225-041-1) [online free eBook]		
8	A. R. Djordjevic, D. V. Tomic, Mikrotalasna tehnika. Beograd: Akademska misao, 2005. (286 strana, ISBN 86-7466-215-3)		
9	D. V. Tomic, V. Likar-Smiljanic, Mikrotalasna tehnika: Zbirka zadataka. Beograd: Akademska misao, 2005. (266 strana, ISBN 86-7466-216-1)		

10	M. D. Lutovac, D. V. Tomic, B. L. Evans, Filter Design for Signal Processing using MATLAB® and Mathematica®. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall, 785 pages, 1st edition, ISBN 0-201-36130-2, ©2001. ---, Reprint by Publishing House of Electronics Industry PHEI, Beijing, P. R. China, ISBN 7-5053-7977-1, ©2002 ---, Translated in Chinese, Publishing House of Electronics Industry, PHEI, Beijing, P. R. China, ISBN 7-5053-8710-3, ©2004.
----	--

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

Укупан број цитата	56	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	22	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања			
--------------------	--	--	--

Остали подаци који се сматрају релевантним			
---	--	--	--

Софтвер, SchematicSolver 2.2, A Mathematica package for mixed symbolic-numeric analysis, processing, and design of analog and digital systems, distributed by Wolfram Research, 2009. [online] http://www.wolfram.com/products/applications/schematicsolver/			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Вуксановић М. Дивна	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Факултет драмских уметности у Београду	
Датум запослења		28. 11. 2001. доцент ФДУ, од 1997. асистент-сарадник ФДУ	
Ужа научна (уметничка) област		Естетика	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	1. 7. 2011.	Универзитет у Београду - Факултет драмских уметности у Београду	Естетика
Докторат	18.3.1998.	Универзитет у Београду - Филозофски факултет у Београду	Филозофија
Специјализација			
Магистратура	14.12. 1993.	Универзитет у Београду - Факултет драмских уметности у Београду	Театрологија
Диплома	1992. и 1988.	Универзитет у Београду - Факултет драмских уметности у Београду, Универзитет у Београду - Филозофски факултет у Београду	Менаџмент у култури, Филозофија
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.			Врста студија
1	Теорија културе 1.		ФДУ, основне студије
2	Теорија културе 2.		ФДУ, основне студије
3	Естетика 1.		ФДУ, основне студије
4	Естетика 2.		ФДУ, основне студије
5	Савремена естетика		ФДУ, мастер студије
6	Филозофија медија		ФДУ, докторске студије
7	Екранске културе		ФДУ, докторске студије
8	Комуникологија		ЕТФ, докторске студије
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	The Media Existences: Postindividualism and Imagination, Koper - Ljubljana, 2007.		
2	Culture of Dialog vs. Aesthetics of Interactivity, Ankara, 2009.		
3	Arts, Politics, Utopia: Case Study from Serbia, Timisoara, 2009.		
4	The Aura and Truth in the Era of Digital Manipulation, Novi Sad, Beograd, 2010.		
5	Media Market in the Era of Digital Production, Lisbon - podgorica, 2011.		
6	Aesthetic Theories and the Alternatives: Remix Strategies in Culture..., Romania, 2011.		
7	Barokni duh u savremenoj filozofiji, naučna studija - monografija, 2001.		
8	Aesthetica Minima, naučna studija - monografija, 2004.		
9	Filozofija medija I, naučna studija - monografija, 2007.		
10	Filozofija medija II, naučna studija - monografija, 2011.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Fridtjof Nansen Academy, Norway, 2001.			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Mediji za knjigu - knjiga za medije, priredjeno izdanje, Beograd, 2008.			
Filozofija medija (sa Seadom Alćem i Draganom Čalovićem, priredjeno izdanje, Beograd, 2011.			
Urednica edicije Multimedia izdavačke kuće Clio iz Beograda.			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Ђурђевић М. Ђорђе		
Звање	асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	13.11.2001.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарска техника и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	28.09.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	26.06.2006.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика
Диплома	20.09.2001.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Објектно оријентисано програмирање 1		ОАС
2	Објектно оријентисано програмирање 2		ОАС
3	Алгоритми и структуре података		ОАС
4	Алгоритми и структуре података 1		ОАС
5	Алгоритми и структуре података 2		ОАС
6	Рачунарска графика		ОАС
7	Рачунарска графика 2		МАС
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Ђорђе Ђурђевић, Игор Тарталја (2012) HFPaC: GPU friendly height field parallel compression, Geoinformatica, 17(1): pp. 207-233 Jan. 2013, DOI 10.1007/s10707-012-0171-x		
2	Ђорђе Ђурђевић, Игор Тарталја (2011) Domino Tiling: A New Method of Real-Time Conforming Mesh Construction for Rendering Changeable Height Fields, JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND TECHNOLOGY 26(6): pp. 971–987 Nov. 2011. DOI 10.1007/s11390-011-1194-8		
3	Filipović Ђурђевић, D., Ђурђевић, Ђ. i Kostiћ, A. (2009). Vector based semantic analysis reveals absence of competition among related senses. Psihologija, 42(1), pp. 95-106.		
4	Miloš Milivojević, Ђорђе Ђурђевић, Milo Tomašević (2011) Architecture of a System for Interactive Training and Testing in Algorithms and Data Structures, Telfor Journal 3(1): pp. 60-65		
5	Miroslav S. Slavković, Ђорђе M. Ђурђевић, Игор I. Tartalja (2011) Razvoj visoko prilagodljive obrazovne igre Olimpijada znanja, InfoM 39/2011 (ISSN 1451-4397), pp. 48-54.		
6	Prvulović M., Ђурђевић Ђ., Tartalja I. (2012). SeeGL: softverski alat za učenje grafičke biblioteke OpenGL. 20. Telekomunikacioni forum TELFOR 2012.		
7	Marko Mišić, Ђорђе Ђурђевић, Milo Tomašević (2012) Trends and Evolution in GPU Computing, MIPRO 2012, 35th international convention on information and communication technology, electronics and microelectronics		
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			

Укупан број цитата	0	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	3	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
-			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Добитник награде друштва ЕТРАН за најбољи рад младог истраживача 2002. године.			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Шумарац Павловић С. Драгана		
Звање	доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	02.07.1997		
Ужа научна (уметничка) област	Техничка акустика, обрада сигнала		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	27.07.2008.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	техничка акустика
Докторат	20.07.2007.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	техничка акустика
Специјализација			
Магистратура	03.07.1996.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	техничка акустика
Диплома	09.04.1993.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	техничка акустика

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Обрада сигнала 1	ОАС
2	Електроакустика	ОАС
3	Обрада аудио сигнала	МАС
4	Акустички дизајн просторија	МАС
5	Моделовање у акустици просторија	ДС
6	Одабрана поглавља из акустике просторија	ДС
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	D.Čirić, M.Marković, M.Mijić, D.Šumarac Pavlović, „On the effects of nonlinearities in room impulse response measurements with exponential sweeps”, Applied Acoustics, Vol 74, No 3 (2013) 375-382, DOI: 10.1016/j.apacoust.2012.07.013, rad dostupan na sajtu izdavača Elsevier (IF=1,050, kategorija M22)
2	M.Mijić, D.Šumarac Pavlović, „Measurement of Reverberation Gain in an Urban Environment”, Journal of Acoustical Society of America, Vol 132, No 3 (2012) DOI: 10.1121/1.4740225 (IF=1,587, kategorija M21)
3	D.Šumarac-Pavlović, M.Mijić, H.Kurtović, □A simple impulse sound source for measurements in room acoustics□, Applied Acoustics, Vol 69 (2008) 378 -383, DOI: 10.1016/j.apacoust.2006.11.003 (IF=1,050, kategorija M22)
4	D.Šumarac-Pavlović, M.Mijić, □An insight into the influence of geometrical features of rooms on their acoustic response based on free path length distribution□, Acta Acustica, Vol 92, No 6 (decembar 2007) 1012-1026 (IF=1,050, kategorija M22)
5	D.Risić, M. Pavlović, D. Šumarac Pavlović, I. Reljin, "Detection of early reflections using multifractals", JASA, Vol 113, 2013 (M21)
6	Miomir Mijić, Dragana Šumarac-Pavlović, „Acoustic Resonators in Serbian Orthodox Churches“, poglavlje u monografiji „Collected Papers in Building Acoustics: Room Acoustics and Environmental Noise“, Multi Science Publishing Co., London, 2010., 141-156, ISBN 978-1-907132-14-8
7	
8	
9	
10	

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	5	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		Бојић М. Драган	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		16.10.1993.	
Ужа научна (уметничка) област		Рачунарска техника и информатика	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	08.07.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика
Докторат	02.10.2001.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехничке науке
Специјализација			
Магистратура	04.11.1994.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Област техничких наука - област електротехнике
Диплома	16.06.1992.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Системско програмирање		ОАС
2	Системски софтвер		ОАС
3	Програмски преводиоци 1		ОАС
4	Програмски преводиоци 2		ОАС
5	Принципи софтверског инжењерства		ОАС
6	Тестирање софтвера		ОАС
7	Програмски преводиоци 1		ОАС
8	Програмски преводиоци 2		ОАС
9	Еволуција софтвера		МАС
10	Софтверске технике		МАС
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Jovan Popovic, Dragan Bojic: A comparative evaluation of effort estimation methods in the software life cycle. Comput. Sci. Inf. Syst. 9(1): 455-484 (2012)		
2	M. Bojović, D. Bojić, mobilePDR: A Mobile Medical Information System Featuring Update Via Internet, IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine, Vol.9, No. 1, Mart 2005, pp. 1-3.		
3	D. Bojić, T. Eisenbarth, R. Koschke, D. Simon, D. Velašević, Addendum to Locating Features in Source Code, IEEE Transactions on Software Engineering, Februar 2004, p. 140		
4	Dragan Bojic, Dusan M. Velasevic: A Method for Reverse Engineering of Use Case Realisations in UML. Australasian J. of Inf. Systems 8(2) (2001)		
5	D. Bojić, M. Gligorić, B. Nikolić, Zbirka zadataka iz ekspertskih sistema, Akademska misao, Beograd, 2009		
6	D. Velašević, D. Bojić, Zbirka zadataka iz programskih prevodilaca, Elektrotehnički fakultet/Akademska misao, 2001 (325 strana)		
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	46	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	3	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Михић С. Драган	
Звање		Асистент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		08.07.2008.	
Ужа научна (уметничка) област		Енергетика, Енергетски претварачи и погони, Електричне машине	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	28.09.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Енергетски претварачи и погони, Електричне машине
Докторат			
Специјализација			
Мастер	15.12.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Енергетски претварачи и погони, Електричне машине
Диплома	28.02.2008	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Енергетски претварачи и погони, Електричне машине
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Електричне машине		ОАС
2	Електрична возила		ОАС
3	Дигитално управљање претварачима и погонима		ОАС
4	Практикум - Дигитални сигнал процесори		ОАС
5	Дигитално управљање енергетским претварачима и погонима 2		МАС
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Михић Драган, Младен Терзић, Никола Попов, Слободан Н. Вукосавић „Оптимизација синхроних машина са сталним магнетима на ротору за примене у возилима“, ЕТРАН, јун 2010.		
2	Драган Михаић, Никола Попов, Слободан Н. Вукосавић, Горан Вуковић, Срђан Јокић „Одређивање оптималног броја навојака синхроног вучног мотора“, ИНДЕЛ, мај 2010.		
3	М.Терзић,Д. Михаић,С. Вукосавић, „Одређивање зависности губитака у гвожђу СМСМ од брзине у празном ходу коришћењем методе коначних елемената“, Етран 2012, Златибор, Јун 2012.		
4	Иван Суботић , Драган Михаић , Никола Попов , Слободан Вукосавић „Програмски пакет за in-circuit упис кода у унутрашњу флеш меморију дигиталних сигналних контролера 28xxx без употребе додатог наменског хардвера“, ИНФОТЕХ, март 2011.		
5	Никола Попов, Драган Михаић, Слободан Н. Вукосавић „Процена температуре ротора асинхроног мотора на основу анализе спектра статорских струја и напона“, ЕТРАН, јун 2010.		
6	Н. Попов, Д. Михаић, С. Вукосавић, „ Мерење импедансе асинхроне машине на учестаности комутација и индиректно одређивање температура“ , Индел, Бања Лука, 2010.		
7	Д. Михаић, Н. Попов, М. Терзић, С. Вукосавић, „Оптимизација рада синхроних генератора у неконвенционалним изворима“, Енергија-економија-екологија, Vol.2, Година XIII, пп. 69 - 72, Март 2011.		

8	Н. Попов, Д. Михаић, С. Вукосавић, „Процена температуре ротора великих асинхроних мотора на основу мерења статорских струја и напона”, Енергија-економија-екологија, Vol.2, Година XIII, пп. 65 - 68, Март 2011.		
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Усавршавања			
Месец дана усавршавања на Imperial college у Лондону у оквиру Темпус пројекта			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Милићев С. Драган	
Звање		ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		1.10.1993.	
Ужа научна (уметничка) област		Рачунарска техника и информатика	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	11.5.2007.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика
Докторат	8.3.2001.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика
Специјализација		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика
Магистратура	25.12.1995.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика
Диплома	14.5.1993.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Оперативни системи 1	ОАС	
2	Оперативни системи 2	ОАС	
3	Објектно оријентисано програмирање	ОАС	
4	Програмирање у реалном времену	МАС	
5	Одабрана поглавља из оперативних система	ДС	
6	Софтверско инжењерство засновано на моделима	ДС	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Milićev, D., Jovanović, Z., "Sources of Parallelism in Software Pipelining Loops with Conditional Branches," ACM SIGPLAN Notices, Vol. 35, No. 2, February 2000, pp. 36-45, DOI 10.1145/345105.345123 (M23)		
2	Milićev, D., "Automatic Model Transformations Using Extended UML Object Diagrams in Modeling Environments," IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. 28, No. 4, April 2002, pp. 413-431, DOI 10.1109/TSE.2002.995438 (M21)		
3	Milićev, D., "Domain Mapping Using Extended UML Object Diagrams," IEEE Software, Vol. 19, No. 2, March/April 2002, pp. 90-97, DOI 10.1109/52.991369 (M21)		
4	Milićev, D., Jovanović, Z., "Control Flow Regeneration for Software Pipelined Loops with Conditions," International Journal of Parallel Programming, Vol. 30, No. 3, June 2002, pp. 149-179, DOI 10.1023/A:1015453520790 (M23)		
5	Milićev, D., "On the Semantics of Associations and Association Ends in UML," IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. 33, No. 4, April 2007, pp. 238-251, DOI 10.1109/TSE.2007.37 (M21)		
6	Milićev, D., "Towards Understanding of Classes versus Data Types in Conceptual Modeling and UML," Computer Science and Information Systems, Vol. 9, No. 2, June 2012, pp. 506-538, DOI 10.2298/CSIS110716006M (M23)		
7	Milićev, D., Mijailović, Ž., "Capsule-Based User Interface Modeling for Large-Scale Applications," IEEE Transactions on Software Engineering, DOI 10.1109/TSE.2013.8 (M21)		
8	Milićev, D., "Model-Driven Development with Executable UML", Wiley/Wrox, 2009. (knjiga na engleskom, prevedena i izdata i na kineskom u izdanju Tsinghua University Press, Peking)		
9	Milićev, D., "Objektno orijentisano programiranje na jeziku C++", Mikro knjiga, 1995. (knjiga)		
10	Milićev, D., "Objektno orijentisano modelovanje na jeziku UML, Skripta sa praktikumom", Mikro knjiga, 2001.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			

Укупан број цитата	35	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7	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		Олћан И. Драган	
Звање		доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења			
Ужа научна (уметничка) област		Електромагнетика, антене и микроталаси	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	09. 10. 2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електромагнетика, антене и микроталаси
Докторат	27. 12. 2008.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електромагнетика, антене и микроталаси
Специјализација			
Магистратура	17. 12. 2004.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електромагнетика, антене и микроталаси
Диплома	24. 09. 2001.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електромагнетика, антене и микроталаси
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Основи електротехнике 1		ОАС
2	Основи електротехнике 2		ОАС
3	Електромагнетика		ОАС
4	Микроталасна техника		ОАС
5	Електромагнетска компатибилности		ОАС
6	Лабораторијске вежбе из Основа електротехнике		ОАС
7	Испитивање електромагнетске компатибилности		МАС
8	Моделовање и симулација електромагнетских поља		МАС
9	Основни оптимизациони алгоритми у инжењерству		МАС
10	Метод момената у електромагнетици		ДС
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	B. Kolundžija, D. Olčan, "Multiminima Heuristic Methods for Antenna Optimization," <i>IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION</i> , Vol. 54, No. 5, pp. 1405-1415, May, 2006. (M21)		
2	A. Đorđević, D. Tošić, A. Zajić, M. Stevanović, D. Olčan, I. Jovanović, "Temporal Leakage in Analysis of Electromagnetic Systems," <i>IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION MAGAZINE</i> , Vol. 54, No. 6, pp. 92-101, Dec, 2012. (M23)		
3	B. Kolundžija, M. Tasić, D. Olčan, D. Zorić, S. Stevanetić, "Advanced Techniques for Efficient Modeling of Electrically Large Structures on Desktop PCs," <i>APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL</i> , Vol. 27, No. 2, pp. 123-131, Feb, 2012. (M23)		
4	D. Olčan, I. Stevanovic, J. Mosig, A. Đorđević, "Diakoptic approach to analysis of multiconductor transmission lines," <i>MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS</i> , Vol. 50, No. 4, pp. 931-936, Apr, 2008. (M23)		
5	A. Đorđević, V. Napijalo, D. Olčan, A. Zajić, "Wideband multilayer directional coupler with tight coupling and high directivity," <i>MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS</i> , Vol. 54, No. 10, pp. 2261-2267, Jan, 2012. (M23)		
6	A. Đorđević, D. Olčan, A. Zajić, "Modeling and Design of Milled Microwave Printed Circuit Boards," <i>MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS</i> , Vol. 53, No. 2, pp. 264-270, Feb, 2011. (M23)		
7	A.R. Djordjević, D.I. Olčan, "Diakoptic analysis of large two-dimensional electrostatic problems," <i>Voice CDIII of Serbian Academy of Sciences and Arts</i> , Department of Technical Sciences, book 35, pp. 99-111, Belgrade, Serbia, 2006.		

8	B.M. Kolundžija, J.S. Ognjanović, T.K. Sarkar, D.S. Šumić, M.M. Paramentić, B.B. Janić, D.I. Olćan, D.V. Tošić, M.S. Tasić, <i>WIPL-D Microwave Software and User's Manual</i> , WIPL D/Artech House, Belgrade/Norwood, 2005. ISBN 1-58053-965-3 (M12)
9	A.R. Djordjević, M.B. Baždar, V.V. Petrović, D.I. Olćan, T.K. Sarkar, R.F. Harrington <i>AWAS for Windows Version 2.0 – Analysis of Wire Antennas and Scatterers</i> , Software and User's Manual, Artech house, Boston 2002. (M12)
10	A.R. Djordjević, D.I. Olćan, <i>Electromagnetic Compatibility Testing</i> , Academic Mind, Belgrade 2012. (ISBN 978-86-7466-446-9) (M42)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	14	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Студент генерације на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, генерација 1996-2001

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Васиљевић М. Драган		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења			
Ужа научна (уметничка) област	Електроника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	1995	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Докторат	1984	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Специјализација			
Магистратура	1977	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника
Диплома	1974	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Основи дигиталне електронике		ОАС
2	32-битни микроконтролери и примена		МАС
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Relaxation quartz oscillators with crystal placed in feedback loop: Analysis and design		
2	Short-Term Frequency Stability of Relaxation Crystal Oscillators		
3	Др Спасоје Тешић, др Драган Васиљевић, Збирка задатака из дигиталне електронике, Научна књига, Београд, 1985.		
4	Jelena Popović, Aleksandra Pavasović, Dragan Vasiljević, "Low-Power CMOS Current-Conveyor Relaxation Oscillators", IEEE Transactions on Ultrasonics Ferroelectrics, and Frequency Control, Vol. 44, pp. 895-901, July 1997, ISSN: 0885-3010 (IF 1.051 za 1998.god)		
5	J. Popović, A. Pavasović, Z. Živković-Džunja, D. Vasiljević, "CMOS RLC and Crystal Oscillators Based on Current Conveyors", IEEE Transactions on Ultrasonics Ferroelectrics, and Frequency Control, Vol. 43, pp. 410-416, May 1996, ISSN: 0885-3010 (IF 1.051 za 1998.god)		
6	J. Popović, B. Nikolić, K. Current, A. Pavasović, D. Vasiljević, "Low-power CMOS RC Oscillators Based on Current Conveyors", Proceedings of the 22nd International Conference on Microelectronics, Niš, Serbia, May 2000, pp. 691-694, ISBN: 0-7803-5235-1		
7	Jelena Popović, Borivoje Nikolić, K. Wayne Current, Aleksandra Pavasović, Dragan Vasiljević, "CMOS Implementation of Low-power Oscillators Based on the Modified Fabre-Normand Current Conveyor", 1998 IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems, Lisbon, Portugal, September 1998, Vol. 2, pp. 349-352, ISBN: 0-7803-5008-1		
8	Jelena Popović, Aleksandra Pavasović, Dragan Vasiljević, "CMOS Voltage-Controlled Oscillator based on Current Conveyor", Proc. International Conference on Microelectronics, Niš, Serbia, September 1997, Vol. 2, pp. 755-759, ISBN: 0-7803-3664-X		
9	J. Popović, A. Pavasović, D. Vasiljević, "Low-power High bandwidth CMOS Current-Conveyor", Proc. International Conference on Microelectronics, Niš, Serbia, September 1997, Vol. 2, pp. 693-696, ISBN: 0-7803-3664-X		

10	J. Popović, A. Pavasović, D. Vasiljević, "Low-Power CMOS Current-Conveyor Relaxation Oscillators", Proc IEEE International Frequency Control Symposium, Honolulu, USA, June 1996, pp. 681-686, ISBN: 0-7803-3309-8
----	--

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		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	Ел Мезени М. Драгомир		
Звање	асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	01.01.2009.		
Ужа научна (уметничка) област	електроника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	05.07.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	електроника
Докторат			
Специјализација			
Мастер	08.11.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	електроника
Диплома	17.09.2008.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Дигитална електроника		ОАС
2	Основи аналогне електронике за ИР		ОАС
3	Увод у пројектовање интегрисаних кола		ОАС
4	Увод у пројектовање ВЛСИ система		ОАС
5	Дигитални ВЛСИ системи		МАС
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Ел Мезени Драгомир, Берић Александар, Edwin van Dalen, Сарановац Лазар, "JPEG XR encoder implementation on a heterogeneous multiprocessor system", Circuits and Systems for Communications (ECCSC), 2010 5th European Conference on, 2010, Београд, 193-196		
2	Поповић Иван, Ел Мезени Драгомир, Сарановац Лазар, "Мултипроцесорска архитектура модула паметног претварача", 19. Телекомуникациони форум ТЕЛФОР 2011, Београд 916-919		
3	Симичић Душан, Ел Мезени Драгомир, Поповић Божовић Јелена, Сарановац Лазар, "Implementacija Ethernet kontrolera na FPGA cipovima", 56. конференција за ЕТРАН, 2012, Златибор, ЕЛ1.5 1-4		
4	Бркић Срђан, Ел Мезени Драгомир, Сарановац Лазар, Поповић Божовић Јелена, "FPGA dizajn kanalizatora spektra na bazi polifazne banke filtara", 19. Телекомуникациони форум ТЕЛФОР 2011, Београд, 719-722		
5	Поповић Иван, Ел Мезени Драгомир, Сарановац Лазар, Илић Жељко, Јанковић Страхиња, "Интерфејс за међупроцесорску комуникацију на хетерогеној вишепроцесорској платформи", Београд 2011, техничко решење М85		
6	Ел Мезени Драгомир, Поповић Иван, Сарановац Лазар, Јанковић Страхиња, "Хардверски модул за међупроцесорску комуникацију на хетерогеној вишепроцесорској платформи", Београд 2012, техничко решење М84		
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	0	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	0	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	Саламон Д. Драгутин		
Звање	ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	01.10.1973.		
Ужа научна (уметничка) област	Енергетика - електроенергетски системи		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	26.09.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Докторат	30.03.1992.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Специјализација			
Магистратура	26.06.1978.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Диплома	28.08.1973	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Електрична мерења 1		OAS
2	Електрична мерења 2		OAS
3	Електрична мерења неелектричних величина		OAS
4	Електрична мерења неелектричних величина		MAS
5	Електромагнетна компатибилност		MAS
6	Мерне спреге и мерни трансформатори		DS
7	Уземљивачки системи		DS
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Nahman, D. Salamon, "Safety Analysis at Overhead Line Towers in Close Proximity to the Substation", IEEE Transaction on Power Delivery (ISSN 0885-8977), Vol. 25, No. 3, July 2010., pp. 1508-1515. (IF 1.289)		
2	J. Nahman, D. Salamon, Z. Stojkovic, J. Mikulovic, "Rationalization of operation of an industrial network", Electric Power System Research (ISSN 0378-7796), 78(2008), 1664-1671, (IF 0.952)		
3	J. Nahman, V. Djordjevic, D. Salamon, "Grounding Effects of HV and MV Underground Cables Associated With Urban Distribution Substations", IEEE Transactions on Power Delivery (ISSN 0885-8977), Vol. 17, No. 1, January 2002. (IF 0.317)		
4	Stojković Z., Savić M. S., Nahman J., Salamon D., Bukorović B., "Experimental Investigation of Grounding Grid Impulse Characteristics", European Transactions on Electrical Power (ETEP) (ISSN 1430-144X), Vol. 8, Nov./Dec. 1998., pp. 417-421. (IF 0.352)		
5	Stojković Z., Savić M. S., Nahman J., Salamon D., Bukorović B., "Sensitivity Analysis of Experimental Determined Grounding Grid Impulse Characteristics", IEEE Transactions on Power Delivery (ISSN 0885-8977), Vol. 13, No. 4, Oct. 1998., pp. 1136-1142. (IF 0.334)		
6	Nahman J., Djordjević V., Salamon D., "Nonuniformity Correction Factors for Maximum Mesh-voltages of Combined Grid-multiple Rods Electrodes", IEEE Transactions on Power Delivery (ISSN 0885-8977), PWRD-11, No. 3, 1996. pp. 1343-1348, (IF 0.334)		
7	Nahman J., Salamon D., "Effects of The Metal Sheathed Cables Upon The Performance of The Distribution Substations Grounding Systems", IEEE Transactions on Power Delivery (ISSN 0885-8977), Vol. PWRD-7, No.3, oct. 1992., pp. 1179 – 1187 (IF 0.247)		
8	Nahman J., Salamon D., "A Practical Method for The Interpretation of Earth Resistivity Data Obtained From Driven Rod Tests", IEEE Transactions on Power Delivery (ISSN 0885-8977), Vol. PWRD-3, Oct. 1988., pp. 1375-1379. (IF 0.145)		

9	Nahman J., Salamon D., "Analytical Expressions for The Resistance of Rodbeds and of Combined Grounding Systems in Nonuniform Soil", IEEE Transactions on Power Delivery (ISSN 0885-8977), Vol. PWRD-1, July 1986., pp. 90-96. (IF 0.081)
10	Nahman J., Salamon D., "Earthing System Modelling by Element Aggregation", IEE Proceedings C: Generation Transmission and Distribution (ISSN 1350-2360), Vol.133, No 1, Jan. 1986., pp. 54-58.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	68	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

не

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Драшковић Д. Дражен		
Звање	асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	20.01.2010.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарска техника и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	23.10.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Докторат	-		
Специјализација	-		
Мастер диплома	26.09.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Диплома	15.10.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Основи рачунарске технике 1		ОАС
2	Практикум из основа рачунарске технике 1		ОАС
3	Рачунарске мреже 1		ОАС
4	Рачунарске мреже 2		ОАС
5	Тестирање софтвера		ОАС
6	Принципи софтверског инжењерства		ОАС
7	Интернет програмирање		ОАС
8	Управљање софтверским пројектима		ОАС
9	Софтверске технике		ОАС
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	D. Drašković, B. Nikolić, V. Milutinović, A Classification of Mutational Approaches for Genetic Search, IEEE International Conference on Industrial Technology - ICIT 2012, pp. 260 - 264, IEEE Industrial Electronics Society, Athens, Greece, 2012.		
2	D. Drašković, S. Vukićević, A Model of Software System for Parking Using Search Algorithms, MIPRO 2012, 35th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, pp. 1098 - 1103, IEEE and MIPRO Croatian Society, Opatija, Croatia, 2012.		
3	S. Vukićević, D. Drašković, Process of moving from Waterfall to Agile Project Management Model, XIII International symposium "SymOrg 2012", pp. 1581 - 1586, University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences, Zlatibor, Serbia, 2012.		
4	D. Drašković, V. Milutinović, Hybrid Approaches to Mutation in Genetic Search Algorithms, Intelligent Systems (IS), 2012 6th IEEE International Conference, pp. 336 - 340, IEEE, Sofia, Bulgaria, 2012.		
5	D. Drašković, V. Batanović, B. Nikolić, Sofverski sistem za učenje експертских система, 18th Telecommunications Forum TELFOR 2010, pp. 1129 - 1132, Друштво за телекомуникације Београд, Београд, Србија, 2010.		
6	D. Drašković, Преглед и анализа платформи рачунарских облака, 56. конференција "ЕТРАИ 2012", Друштво за електронику, телекомуникације, рачунарство, аутоматику и нуклеарну технику, Златибор, Србија, 2012.		
7	D.Radivojević, D.Drašković, Z.Radivojević, M.Cvetanović - Java Based Tool for Fault Detection Processing and Result Visualization, Serbian Journal of Electrical Engineering vol. 10 issue 1, pp. 185-198, ISSN:1451-4869, Februar 2013		
8	Protić J., Marjanović A., Drašković D., Kojić N., Romić U., Marković D., "SOFTVERSKI ASPEKTI PROCEDURE SAMOVREDNOVANJA ELEKTROTEHNIČ(KOG FAKULTETA U BEOGRADU)", Zbornik radova konferencije YU Info, Кораоник, 2013.		
9			

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	0	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	1

Усавршавања

Imperial College London, 2009; IBM Research & Development Center Boeblingen, 2010;

Остали подаци који се сматрају релевантним

Најбоље презентовани рад на конференцији студената „IBM Best Student Recognition Event 2010 - Europe, the Middle East and Africa“

Најбољи рад младог истраживача на конференцији "IEEE Intelligent Systems", Бугарска, 2012.

Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Старчевић Б. Душан		
Звање	Редовни професор		
Ужа научна област	Информационе технологије		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	13.07.1999.	Универзитет у Београду, Факултет орг. наука	Дистрибуирани информациони системи
Докторат	28.06.1983.	Универзитет у Београду, Факултет орг. наука	Информациони системи
Диплома	05.07.1972.	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет	Одсек за Електронику и телекомуникације, Смер РТИ

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.б.	Назив предмета
1	Мултимедијални системи - одабрана поглавља
2	Рачунарска графика - одабрана поглавља
3	
4	
5	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)

1	Mlađan Jovanović, Dušan Starčević, Miroslav Minović, Velimir Štavljanin, "Motivation and Multimodal Interaction
2	Miloš Milovanović, Miroslav Minović, Velimir Štavljanin, Marko Savković, Dušan Starčević, "Wiki as a Corporate
3	Miloš Milovanović, Miroslav Minović, Dušan Starčević, "Interoperability Framework for Multimodal Biometry:
4	Ivana Kovačević, Miroslav Minović, Miloš Milovanović, Patricia Ordóñez de Pablos, Dušan Starčević,
5	Miroslav Minović, Miloš Milovanović, Dušan Starčević, "Learning Object Repurposing for Various Multimedia
6	Miroslav Minović, Miloš Milovanović, Ivana Kovačević, Jelena Minović, Dušan Starčević, "Game design as a
7	Aritonovic Goran, Starcevic Dusan, "Educational software for studying a CBIR system", INTERNATIONAL
8	Obrenovic Zeljko, Abascal Julio, Starcevic Dusan, "Universal accessibility as a multimodal design issue",
9	Obrenovic Zeljko, Starcevic Dusan, "Modeling multimodal human-computer interaction", COMPUTER, (2004),
10	Obrenovic Zeljko, Starcevic Dusan, Selic B, "A model-driven approach to content repurposing", Info IEEE
11	Samardzic Aleksandar, Jovanov Emil, Starcevic Dusan, "Real-time visualization of brain electrical activity", REAL-
12	Jovanov, E; Starcevic, D; Samardzic, A; , "EEG analysis in a telemedical virtual world", FUTURE GENERATION
13	Jovanov, E; Starcevic, D; Radivojevic, V; et al., "Perceptualization of biomedical data - An experimental
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата	75(WoS)	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	32(WoS)	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	Стипановић М. Душан
Звање	гостујући професор
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	University of Illinois at Urbana-Champaign
Датум запослења	15.08.2005.
Ужа научна (уметничка) област	Аутоматика

Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	15.8.2010.	University of Illinois at Urbana-Champaign	Аутоматика
Докторат	17.3.2000.	Santa Clara University	Управљање системима
Специјализација	18.9.2004.	Stanford University	Управљање системима
MS	24.6.1996.	Santa Clara University	Управљање системима
Диплома	31.10.1994.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Аутоматика и електроника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Анализа сложених система	МАС
2	Управљање сложеним системима	ДС
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	M. S. Stanković, D. M. Stipanović, and S. S. Stanković. Consensus Based Multi-Agent Control Algorithms, in Efficient Modeling and Control of Large-Scale Systems, J. Mohammadpour and K. M. Grigoriadis (Editors), Springer, New York (2010), pp. 197-218.
2	A. Jovičić and D. M. Stipanović. Parametric Adaptive Identification and Kalman Filter, Wiley Encyclopedia of Biomedical Engineering, April 2006, pp. 2682-2686.
3	D. M. Stipanović, C. J. Tomlin, and G. Leitmann. A Note on Monotone Approximations of Minimum and Maximum Functions and Multi-Objective Problems, Numerical Algebra, Control and Optimization 1 (2011), pp. 487-493.
4	P. F. Hokayem, D. M. Stipanović, and M. W. Spong. Coordination and Collision Avoidance for Lagrangian Systems with Disturbances, Applied Mathematics and Computation 217 (2010), pp. 1085-1094.
5	M. S. Stanković and D. M. Stipanović. Extremum Seeking under Stochastic Noise and Applications to Mobile Sensors, Automatica 46 (2010), pp. 1243-1251.
6	S. S. Stanković, M. S. Stanković, and D. M. Stipanović. Decentralized Parameter Estimation by Consensus Based Stochastic Approximation, IEEE Transactions on Automatic Control 56 (2011), pp. 531-543.
7	H. Huang, W. Zhang, J. Ding, D. M. Stipanović, and C. J. Tomlin. Guaranteed Decentralized Pursuit-Evasion in the Plane with Multiple Pursuers, Proceedings of the 2011 IEEE Control and Decision Conference.
8	E. J. Rodríguez-Seda, D. M. Stipanović, and M. W. Spong. Collision Avoidance Control with Sensing Uncertainties, Proceedings of the 2011 American Control Conference.
9	
10	

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	1256	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	34	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Катић М. Душко		
Звање	Научни Саветник		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Институт Михајло Пупин		
Датум запослења	01.06.1983		
Ужа научна (уметничка) област	Аутоматика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	25.01.2006	Институт Михајло Пупин	Аутоматика
Докторат	28.06.1994	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Аутоматика
Специјализација			
Магистратура	27.01.1997	Универзитет у Београду - Машински Факултет	Аутоматика
Диплома	28.06.1982	Универзитет у Београду - Машински Факултет	Аутоматика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Интелигентни Роботски Системи		ДС
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	D.Katić, M.Vukobratović, Intelligent Control of Robotic Systems, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 2003		
2	M.Vukobratović, D.Šurdilović, J.Ekalo, D.Katić, Dynamics and Robust Control of Robot-Environment Interaction, World Scientific Publishing Company, Singapore, 2009.		
3	M.Vukobratović, D.Katić, "Connectionist control structures for high-efficiency learning in robotics", Applied Control, (S.Tzafestas, ed.), pp.705-753, New York: Marcel Dekker Inc., 1993.		
4	M.Vukobratović, D.Katić, "Robot control structures for high-quality learning in flexible manufacturing", Frontier Decision Support Concepts: Help Desk, Learning, Fuzzy Diagnoses, Quality Evaluation, Prediction, Evolution, (V.L. Plantamura, B.Souček, G.Visaggio, eds.), pp.319-355, New York: John Wiley & Sons, Inc. 1994.		
5	D.Katić, B.Karan, "Intelligent Soft-Computing Techniques in Robotics", The Mechanical Systems Design Handbook: Modeling, Measurement, and Control, (Nwokah, Hurmuzlu, eds.), CRC Press, 2001.		
6	D.Katić, M.Vukobratović, "Highly efficient robot dynamics learning by decomposed connectionist feedforward control structure", IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics, vol.25, no.1, pp.145-158, January 1995.		
7	M.Vukobratović, D.Katić, "Stabilizing Position /Force Control of Robots interacting with Dynamic Environment by Learning Connectionist Structures", IFAC Journal AUTOMATICA, vol.32, No.12, pp.1733-1739, December 1996.		
8	D.Katić, M.Vukobratović, "A Neural Network Based Classification of Environment Dynamics Models For Compliant Control of Manipulation Robots", IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics, Part B, Vol.28, No.1, pp.58-69, February 1998		
9	D.Katić, A.Rodić, M.Vukobratović, "Hybrid Dynamic Control Algorithm For Humanoid Robots Based On Reinforcement Learning", Journal of Intelligent and Robotic Systems, vol.51, No.1, pp.3-30, January 2008,		
10	M.Vukobratović, B.Borovac, A.Rodić, D.Katić, V.Potkonjak, "A Bio-Inspired Approach to the Realization of Sustained Humanoid Motion", International Journal of Advanced Robotic Systems, Vol.9, November 2012.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	120	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	20	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Усавршавања			
Децембар 1991: UNIDO fellowship, Fraunhofer Institute for Production Systems and Design Technology (IPK), Berlin, Germany			
Фебруар 1997 Mihailo Pupin Institute Fellowship, Institute B for Mechanics, Technical University of Munich, Germany			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
2004 Годишња хаграда града Београда са достигнућа у природним и техничким наукама			
Септембар 2010 Члан Матичног Интердисциплинарног Одбора за Електронику, Телр+екомуникације и Информационе Технологије, Министарство Просвете и Науке Републике Србије			
Фебруар 1999 Senior Member of IEEE			
2004 Председник IEEE Computational Intelligence Society Подружнице за Србију			
Фебруар 2007 Дописни члан Академије Инжењерских Науја Србије			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Добрић Ј. Горан		
Звање	асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	01.02.2011.		
Ужа научна (уметничка) област	Електроенергетски системи		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	01.02.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Докторат			
Специјализација			
Мастер	29.09.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Диплома	12.10.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Анализа електроенергетских система 1		ОАС
2	Анализа електроенергетских система 2		ОАС
3	Анализа електроенергетских система 2		МАС
4	Регулација електроенергетских система		МАС
5	Практикум из анализе електроенергетских система		ОАС
6	Практикум - Лабораторијске вежбе из електроенергетских система		ОАС
7	Практикум из софтверских алата у електроенергетици		ОАС
8	Електрична мерења 1		ОАС
9	Електрична мерења 2		ОАС
10	Пројектовање помоћу рачунара у електроенергетици		ОАС
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Dobrić G., Đurišić Ž, Stojković Z. : Software tool for evaluation of electrical energy produced by photovoltaic systems; International Journal of Electrical Engineering Education (IJEEE), Vol. 49, No. 4, October 2012, pp. 383-401, DOI: 10.7227/IJEEE.49.4.3 (M23)		
2	Dobrić G., Stanišić S., Đurišić Ž., Stojković Z. : Fotonaponski sistem na krovu zgrade tehničkih fakulteta u Beogradu povezan na distributivnu mrežu, Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2012, Vol. 11, Ref. ENS-3-4, Mart 2012, p.181-186		
3	Dobrić G., Đurišić Ž.: Multi-criteria optimization of wind farm layout for WAsP application, Proc. of European Wind Energy Association (EWEA 2012), Copenhagen, Denmark, April, 2012.		
4	Ž. Đurišić, J. Trifunović, M. Zindović, M. Milinković, I. Babić, M. Mišković, G. Dobrić, S. Kerečki: Assessment of wind power resource in Belgrade region, Proc. of European Wind Energy Association (EWEA 2012), Copenhagen, Denmark, April, 2012		
5	Analiza vetroenergetskog potencijala na teritoriji Beograda, realizator: Elektrotehnički fakultet Beograd, naručilac studije: Grad Beograd, Uprava za energetiku, jun 2010. (učešće u studiji)		
6	Studija napajanja električnom energijom RB Kolubara, realizator: Elektrotehnički fakultet Beograd, naručilac studije: RB Kolubara, Lazarevac, 2010. (učešće u studiji)		
7	Uslovi integracije vetroelektrane Belo Blato u elektroenergetski sistem, naručilac studije: Sirius Regulus, Beograd, februar 2011. (učešće u studiji)		
8	Inteligentne energetske mreže, Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj, Beograd, 2011-2012, (učešće u projektu)		
9	Idejni projekat racionalizacije potrošnje električne energije kompenzacijom rekativne snage u mreži RB „Kolubara“, 2012. (učešće u projektu)		

10	Primena prenaponske zaštite prenosnih nadzemnih vodova u cilju smanjenja broja kvarova usled atmosferskih prenapona, realizator: Elektrotehnički fakultet Beograd, naručilac studije: JP EMS, 2012. (učešće u studiji)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	0	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	3
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	1	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Стручна пракса: Енергопројект ЕНТЕЛ, Доха, Катар			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Награда за студента генерације Одсека за енергетику за 2010. годину			
Годишња награда Привредне коморе Београда за најбољи мастер рад на Универзитету у Београду за 2010. годину			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Квашчев С. Горан		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	01.06.2003		
Ужа научна (уметничка) област	Аутоматика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	04.02.2013.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Аутоматика
Докторат	9.3.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Аутоматика
Специјализација			
Магистратура	08.12.2005.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Аутоматика
Диплома	5.8.2000.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Аутоматика

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Управљање индустријским процесима	ОАС
2	Управљање у реалном времену	ОАС
3	Управљање индустријским процесима	МАС
4	Неуралне мреже	МАС
5	Неуралне мреже	ОАС
6	Неуралне мреже	ОАС
7	Практикум из софтверских алата	ОАС
8	Практикум: Софтверски алати	ОАС
9	Системи аутоматског управљања	ОАС
10	Моделирање и идентификација процеса	ОАС

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	A unified step response procedure for autotuning of PI controller and Smith predictor for stable processes JOURNAL OF PROCESS CONTROL , Vol. 13 , No. 8 , pp. 787 - 800 , 12 , 2003,
2	Adaptive Recursive M-Robust System Parameter Identification Using the QQ-Plot Approach IET CONTROL THEORY AND APPLICATIONS , Vol. 5 , No. 4 , pp. 579 - 593 , 5 , 2011,
3	Non-destructive characterisation and classification of ceramic artefacts using pEDXRF and statistical pattern recognition CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL , Vol. 6 , No. 102 , pp. 1 - 12 , 9 , 2012,
4	G. Kvaščev, M. Gajić Kvaščev, Ž. Đurović, Radial Basis Function Network Based Feature Extraction for Improvement the Procedure of Sourcing Neolithic Ceramics, 11th Symposium on Neural Network Applications in Electrical Engineering (NEUREL 2012), Belgrade, 2012.
5	P. Milosavljević, N. Bašćarević, K. Jovanović, G. Kvaščev, Neural Networks in Feedforward Control of a Robot Arm Driven by Antagonistically Coupled Drives, 11th Symposium on Neural Network Applications in Electrical Engineering (NEUREL 2012), Belgrade, 2012.
6	
7	
8	
9	
10	

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	3	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	3	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Усавршавања

Стручни испит и лиценца 352

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Савић С. Горан		
Звање	Асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	07.09.2004.		
Ужа научна (уметничка) област	Електроника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	22.01.2013.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника, Електроника
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	08.07.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника, Електроника
Диплома	17.10.2002.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника, Електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Основи електронике ОЕ		ОАС
2	Основи електронике ОТ, ОС, ОФ		ОАС
3	Основи електронике СИ		ОАС
4	Основи дигиталне електронике ОФ, ОС, ОТ		ОАС
5	Линеарна електроника		ОАС
6	Линеарна електроника		МАС
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	М. Prokin, R. Đurić, J. Vujasinović, G. Savić, Osnovi elektronike (svi odseci osim odseka za elektroniku) – priručnik za laboratorijske vežbe, Akademska misao, Beograd, 2006.		
2	Slavoljub Marjanović, Jovan Vujasinović, Goran Savić, Saša Manojlović, Branislav Ninković, Petar Međedović; SISTEM ZA DALJINSKO OČITAVANJE I UPRAVLJANJE POTROŠNJOM ELEKTRIČNE ENERGIJE; VI Savetovanje Bosanskohercegovačkog Komiteta CIGRE; novembar; Neum; Bosna and Hercegovina; VI Savetovanje Bosanskohercegovačkog Komiteta CIGRE - radovi; Vol. RC6-02; No ; (2003); 1 – 5;		
3	Dragana Prokin, Goran Savić, "Fastest lowest complexity bit-pipeline rank filter for fpga implementation", International Scientific Conference UNITECH'11 Gabrovo, 2011.		
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	0	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			
National Technical University of Athens, Greece, 2006.			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Анђелковић С. Игор		
Звање	Асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	01.02.2009.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарска техника и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	06.09.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Докторат			
Специјализација			
Мајстер	21.10.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Диплома	14.10.2008.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Програмирање 1		ОАС
2	Практикум из коришћења рачунара		ОАС
3	Програмирање Интернет апликација		ОАС
4	Интелигентни системи		ОАС
5	Програмирање Интернет апликација		МАС
6	Интелигентни системи		МАС
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Igor Andjelkovic, Cyrille Artho, Trace Server: A Tool for Storing, Querying and Analyzing Execution Traces, The Java Pathfinder Workshop, Lawrence, USA, 2011.		
2	Pavle Goloskoković, Igor Anđelković, Boško Nikolić, Softverski sistem za razvoj i pokretanje igara za više igrača, TELFOR, Beograd, Srbija, 2012.		
3	Igor Anđelković, Pokrivenost koda kao heuristika za alate za proveru modela, YU INFO, pp. 674 - 679, Društvo za informacione sisteme i računarske mreže, Kopaonik, Srbija, 2012.		
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
The University of Illinois Information Trust Institute summer Undergraduate Research Internship program - July - September 2008			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Тартаља И. Игор		
Звање	доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	02.10.1989.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарска техника и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	09.10.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика
Докторат	21.02.1997.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Специјализација			
Магистратура	18.01.1989.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Диплома	14.03.1984.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Објектно оријентисано програмирање 1		ОАС
2	Објектно оријентисано програмирање 2		ОАС
3	Пројектовање софтвера		ОАС
4	Рачунарска графика		ОАС
5	Пројектовање софтвера		МАС
6	Рачунарска графика		МАС
7	Објектно оријентисана анализа и пројектовање		ДС
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Đurđević, Đ. and Tartalja, I., "HFPaC: GPU friendly height field parallel compression," Geoinformatica, Online First, 2012, ISSN(e): 1573-7624, vol. 17, no. 1, pp. 207-233, January 2013, ISSN(print): 1384-6175, doi: 10.1007/s10707-012-0171-x, IF(2011)=1.143 (M22).		
2	Đurđević, Đ. and Tartalja, I., "Domino tiling: A new method of real-time conforming mesh construction for rendering changeable height fields," Journal Of Computer Science And Technology, vol. 26, no.6, pp.971-987, November 2011, ISSN: 1000-9000, doi: 10.1007/s11390-011-1194-8, IF(2011)= 0.564 (M23).		
3	Tartalja, I. and Milutinović, V., "Classifying Software-Based Cache Coherence Solutions," IEEE Software, vol. 14, no. 3, pp.90-101, May/June 1997, ISSN: 0740-7459, doi: 10.1109/52.589244, IF(1998)=0.820 (M21).		
4	Ekmečić, I., Tartalja, I., and Milutinović V., "A Survey of Heterogeneous Computing: Concepts and Systems," Proceedings of the IEEE, vol. 84, no. 8, pp.1127-1144, August 1996, ISSN: 0018-9219, doi: 10.1109/5.533958, IF(1992)=1.992 (M21), IF(1998)=2.095 (M21), IF(2011)=6.810 (M21).		
5	Ekmečić, I., Tartalja, I., and Milutinović, V., "EM3: A Taxonomy of Heterogeneous Computing Systems," IEEE Computer, vol. 28, no. 12., pp.68-70, December 1995, ISSN: 0018-9162, doi: 10.1109/2.476202, IF(1992)=0.570 (M22), IF(1998)=0.687 (M21), IF(2011)=1.47 (M21).		
6	Tartalja, I. and Milutinović, V., The Cache Coherence Problem in Shared-Memory Multiprocessors: Software Solutions, IEEE Computer Society Press, ISBN-10: 0818670967, Los Alamitos, California, USA, January 1996, (M17).		
7	Краус, Л., Тартаља, И., Збирка задатака из пројектовања софтвера, Академска мисао, ISBN: 978-86-7466-368-4, Београд, 2009.		
8	Spasojević, M. and Tartalja, I., "Development of Program System Dictation," Proc. ICERI2011 Conf., Spain, 2011, pp. 1892-1896, ISBN: 978-84-615-3324-4, (M33).		
9	Славковић, М., Ђурђевић, Ђ., Тартаља, И., "Развој високо прилагодљиве образовне игре Олимпијада знања," Info-M, br.39, стр.48-54, 2011, ISSN: 1451-4397, (M53).		

10	Protić, J., Bojić, D., and Tartalja, I., "test: Tools For Evaluation Of Students' Tests - A Development Experience," Proc. 31st ASEE/IEEE FIE Conf., USA, Vol. 2, 2001, pp. F3A 6-12, (M33)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	17	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Добитник дипломе часописа Техника за изузетно остварење у раду: Тартаља, И., Полајнар, Ј.: "Развој специјализоване компоненте оперативног система за лабораторијски рачунар Lars86," Техника-Електротехника, год.38 (1989), бр.5., 1989, стр.437-442, (M52).			
Добитник плакете Друштва за информатику Србије за изванредан допринос у развоју информатике у 2002. години, у категорији развијен и примењен информатички производ (за пројекат Paragraf Net, издавач Нови привредник, Београд)			
Шеф одсека за софтверско инжењерство 2004-2006			
Шеф модула за софтверско инжењерство на докторским студијама од 2012			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Марковић Д. Ирена	
Звање		Асистент приправник	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		05.07.2005.	
Ужа научна (уметничка) област		Телекомуникације	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	22.09.2009.	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	Телекомуникације
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	16.07.2004.	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	Телекомуникације
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Радио системи		ОАС
2	Радиотехнологије		ОАС
3	Усмерене радио везе		ОАС
4	Усмерене радио везе		МАС
5	Јавни мобилни системи		ОАС
6	Јавни мобилни системи		МАС
7	ИП телефонија		ОАС
8	ИП телефонија		МАС
9	Бежичне мреже		МАС
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	I. Janković, A. Nešković, N. Nešković, Đ. Paunović, „Empirical Analysis of UMTS Propagation Channel (2127.6 MHz) for case of Stationary Receiver,“ Proc. of 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS (ISWCS 2009), Siena, Italy, September 2009.		
2	L. Marović, I. Janković, M. Koprivica, A. Nešković, „Markovljev multipath model radio kanala u outdoor okruženju,“ Proc. of TELFOR 2011, Belgrade, Serbia, November 2011.		
3	I. Janković, A. Nešković, „Uticaj implementacije IMS platforme na poboljšanje sigurnosti realizacije servisa mobilnog bankarstva,“ Proc. of INFOTEH 2010, Jahorina, Mart 2010.		
4	I. Janković, A. Nešković, „IMS-IP Multimedija Subsystem - Integracija interneta sa javnim mobilnim ćelijskim sistemima“, Akademska misao, Beograd, 2010, ISBN: 978-86-7466-372-1		
5	I. Janković, A. Nešković, N. Nešković, Đ. Paunović, „Vremenska disperzija UMTS propagacionog kanala,“ TELFOR 2011, Beograd, Srbija, Novembar 2007.		
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		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	Рељин С. Ирини		
Звање	ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	01.12.2002.		
Ужа научна (уметничка) област	Телекомуникације		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	26.06.2008.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације
Докторат	26.12.1998.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације
Специјализација			
Магистратура	01.02.1986.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације
Диплома	26.07.1977.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Телекомуникациони системи		ОАС
2	Телевизија		ОАС
3	Видео системи		ОАС
4	Мултимедијални системи		ОАС
5	Форензика видео сигнала		МАС
6	Системи за обраду слике		ОАС
7	Системи за дигиталну обраду слике		ОАС
8	Телемедицина		ОАС
9	Индексирање и претраживање мултимедијалних садржаја		ДС
10	Линеарне и нелинеарне методе анализе сигнала		ДС
11	Обрада мултимедијалних сигнала		ДС
12	Телевизија		МАС
13	Видео системи		МАС
14	Мултимедијални системи		МАС
15	Системи за дигиталну обраду слике		МАС
16	Телемедицина		МАС
17	Системи за обраду слике		МАС
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Dragan Ristic, Milan Pavlovic, Dragana Sumarac Pavlovic, Irini Reljin, "Detection of early reflections using multifractals", Journal of the Acoustical Society of America, accepted for publications, M21 , Impact factor 1.55 (5/30).		
2	N. Kojic, I. Reljin, B. Reljin, "Hybrid routing protocol for wireless mesh network based on neural network", Journal Sensors, Sensors Networks, 12(6), pp. 7548-7575, 2012. (doi:10.3390/s120607548), M21 , IF 1.919 (2010)		
3	D. B. Kandić, B. D. Reljin, I. S. Reljin „On modelling of two-wire transmission lines with uniform passive ladders“, Mathematical Problems in Engineering, Hindawi Publishing Corp., 2012, ISSN 1024-123x, accepted, IF = 0.689, M23 (44/87 Engineering Multidisciplinary)		
4	A. Sugaris, I. Reljin, „DVB-T2 technology improvements challenge current strategic planning of ubiquitous media networks“, EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking 2012, 2012:52 doi:10.1186/1687-1499-2012-52, Springer Open Access, ISSN 1687-1499, Publication date 18 February 2012, Article URL http://jwcn.eurasipjournals.com/content/2012/1/52 IF = 0.815, M22 (40/80 Telecommunications)		
5	Jelena Vasiljevic, B. Reljin, Jelena Sopta, Mijucic Vesna, Goran Tulic, I. Reljin, "Application of multifractal analysis on microscopic images in the classification of metastatic bone disease", Biomedical Microdevices, Springer, ISSN 1387-2176 (print version), ISSN (1572-8781), http://www.springer.com/engineering/biomedical+eng/journal/10544 , Impact factor 3.3 (2011), DOI: 10.1007/s10544-012-9631-1, M21 .		
6	B. Reljin, M. Paskas, I. Reljin, K. Konstanty, "Breast cancer evaluation by fluorescent dot detection using combined mathematical morphology and multifractal techniques", Diagnostic Pathology, Vol. 6 (S1): S21, pp. 1-6, 2011. IF=1.3, ISSN 1746-1596 (M23, 3p), M22 .		
7	T. Stojic, I. Reljin, B. Reljin, "Adaptation of multifractal analysis to segmentation of microcalcifications in digital mammograms", Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, Elsevier, Vol. 367, pp. 494-508, 2006. IF 1.311, Rank 27/68 (2006), PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY, M22 .		

8	I. Reljin, B. Reljin, M. Avramov-Ivic, D. Jovanovic, G. Plavec, S. Petrovic, G. Bogdanovic, "Multifractal analysis of the UV/VIS spectra of malignant ascites: Confirmation of the diagnostic validity of a clinically evaluated spectral analysis", Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, Vol. 387, Issue 14, pp. 3563-3573, 1 June 2008, IF 1.441, Rank 25/68 (2008), PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY (M22, 5p), available online at: http://dx.doi.org/10.1016/j.physa.2008.02.029 , M22
9	I. Reljin, B. Reljin, V. Papić, "Extremely-flat-top windows for harmonic analysis", IEEE Trans. Instrum. Meas., Vol. 56, No. 3, pp. 1025-1041, June 2007, IF 0.832, Rank 106/227, ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC (M22)
10	I. Reljin, A. Samčović, B. Reljin, "H.264/AVC compressed video traces: Multifractal and fractal analysis", EURASIP Journal on Applied Signal Processing – Special Issue on Advanced Video Technologies and Applications for H.264/AVC and Beyond, Vol. 2006, Article ID 75217, pages 1-13, 2006, http://www.hindawi.com/journals/asp/volume-2006/si.14.html , IF 0.463 in 2006, Rank 138/206 ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC (M23).

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	340	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	16	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Јововић В. Ивана		
Звање	асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	20.08.2007.		
Ужа научна (уметничка) област	Примењена математика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	07.12.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Примењена математика
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	04. 12. 2006.	Универзитет у Београду - Математички факултет	Математика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Математика 1		ОАС
2	Математика 2		ОАС
3	Практикум из рачунарских алата у математици		ОАС
4	Рачунарски практикум из Математике 3		ОАС
5	Сложеност алгоритама и одабране методе оптимизације		ОАС
6	Нумеричка анализа и дискретна математика		ОАС
7	Симболичка алгебра		МАС
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Malešević B., Todorić D., Jovović I., Telemeković S., "Formulae of Partial Reduction for Linear Systems of First Order Operator Equations", Applied mathematics letters, vol. 23. no. 11. pp. 1367-1371. (категоризација M21)		
2	Malešević B., Todorić D., Jovović I., Telemeković S., "Differential Transcendancy in the Theory of Linear Differential Systems with Constant Coefficients", ISRN Mathematical Analysis, Volume 2012 (2012).		
3	Malešević B., Jovović I., "The Compositions of Differential Operations and Gateaux Directional Derivative", Journal of Integer Sequences, Vol. 10 (2007) Article 07.8.2, pp. 1-11.		
4	Malešević B., Jovović I., Makragić M., Banjac B., Katić V., Jovanović A., Pejović A., „Buchbergerov algoritam i vizuelizacija monomijalnih ideala", Zbornik radova simpozijuma matematika i primene 27. i 28. maja 2011, pp. 117-125.		
5	Jovović I., "Formulae of Reduction for Some Systems of Operator Equations", Proceedings of International Conference Mathematical and Informational Technologies, MIT-2011, pp. 161-166.		
6	Malešević B., Jovović I, Ćampara M., "Grobner Bases in Java with Application in Computer Graphics", Proceedings of 25th National and 2nd International Scientific Conference moNGometrija 2010, pp. 305-314		
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	0	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	1	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Поповић Т. Иван		
Звање	доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	15.01.1997		
Ужа научна (уметничка) област	Електроника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	19.12.2008	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Докторат	13.12.2007	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Специјализација			
Магистратура	15.09.1999	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Диплома	24.06.1996	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Системи у реалном времену	ОАС
2	Интерфејси ПЦ рачунара	МАС
3	Примена микроконтролера	ОАС
4	Наменски рачунарски системи	ОАС
5	Сензори и претварачи	ОАС
6	Еколошки/обновљиви извори енергије	ОАС
7	Наменске сензорске мреже	ДС
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	I. Popović, V. Zlatanović, A. Kunosić, M. Zlatanović, Modeling Of Diode Configuration Glow Discharge Impedance Connected To Pulse Power Supply, Surface & Coatings Technology, 200 (2005), pp. 1659-1663.
2	M. Zlatanović, M. Gajić, U. Kaščak, I. Popović, V. Gođevac, Voltage-Current Characteristics of Unbalanced Magnetron for Reactive Deposition of Thin Films, Materials Science Forum Vol. 352 (2000) pp. 29-34.
3	I. Popović, M. Zlatanović, Electrical and Optical Signal Analysis of Pulse Powered Glow Discharge System, Material Science Forum, 518, (2006), pp. 337-342.
4	I. Popović, M. Zlatanović, Equivalent Circuit of Unipolar Pulsed Plasma System for Electrical and Optical Signal Analysis, Material Science Forum, 555, (2007), pp. 89-94.
5	I. Popović, V. Rajović and M. Zlatanović, Dynamic Voltage-Current Characteristics of Unipolar Pulse Glow Discharge, Materials Science Forum Vol. 494 (2005) pp. 315-320.
6	Zlatanovic Miodrag D, Popovic Ivan T., Gas Discharge Static Characteristics In Pulse Regime, UDK 533.9:621.382.2.014.1, DOI: 10.5767/anurs.cmat.100102.en.138Z, Contemporary Materials I-2 (2010), 2011.
7	Popovic Ivan T., Nikola Rajović, Design of IEEE 1451 Smart Transducer Communication module for Embedded Application, 5th ECCSC, ISBN 978-86-7466-394-3, pp. 236 - 239, Belgrade 23-25 Nov. 2010.
8	Popović Ivan T., Zlatanović Miodrag D., Influence of Time Domain Parameters on Unipolar Pulse Plasma System Transition State, Materials and Manufacturing Processes, vol. 24, no. 10-11, pp. 1134-1141, DOI 10.1080/10426910903032196, 2009
9	Popović I., Zlatanović M., Klisić Đ., Mogućnosti kontrole prelaznih procesa kod plazma tehnoloških postupaka sa ciljem unapređenja efikasnosti, Tehnika, ISSN 0040-2176, vol. 66, br. 3, str. 361-365, 2011
10	

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	0

Усавршавања

--	--	--	--

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Шкокљев А. Иван		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	март 1980		
Ужа научна (уметничка) област	Електроенергетски системи		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	20.03.2003	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Докторат	25.06.1990	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	15.03.1977	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Општа енергетика		ОАС
2	Тржиште и дерегулација електроенергетских система		ОАС
3	Тржиште и дерегулација електроенергетских система		МАС
4	Планирање електроенергетских система		ОАС
5	Планирање електроенергетских система		МАС
6	Прорачуни у мрежама електроенергетских система		ДС
7	Оптимално планирање електроенергетских система		ДС
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	I.Škokljev, D. Tošić, "A new symbolic analysis approach to the DC load flow method", El. Power Systems Research, 40, 1997, pp. 127-135.		
2	I.Škokljev, V.Maksimović, "Transaction allocation symbolic analysis method", European Transactions on Electrical Power, ISSN 1430-144X, Vol.14, No.5, Sept-Oct.2004, pp. 261-275		
3	I.Škokljev, "Successive Expansion Method of Network Planning Applying Symbolic Analysis Method", ETEP, Vol.12, No.4, July/August 2002, pp. 259-267.		
4	J.Nahman, I.Škokljev, Fuzzy logic and probability based real time contingency ranking, Journal of Electrical Power and Energy Systems, Vol.22, No.2, Feb.2000, pp.223-229.		
5	I.Škokljev, B.Kovačević, A Two-Step M-Robust Power System Steady State Estimator, Journal of Electrical and Electronics Engineering, Australia, Vol. 18, No.3, Dec.1998, pp.165-174.		
6	I.Škokljev, B.Kovačević, V.Terzija, Power System Steady State Estimation M-Robust Approach with Measurement Applications, ETEP, Vol.9, No.4, July/August 1999, pp. 247-253		
7	I. Škokljev, "Network Switching Model Based on the Upgraded Mamandur-Berg Method", Electric Power Systems Research, Vol.23, Issue 1, 1991, pp.203-212.		
8	М.Б. Ђурић, И.А.Шкокљев, В.В.Терзија, М.Ристић "Проблеми устоичивости многоагрегатној хидроелектростанцији Ђердап 2", Електричество, но.3, Енергоатомиздат, Москва, март 1993, 21-25		
9	М. В. Djurić, V.V.Terzija, I.A.Škokljev, "Power System Frequency Estimation Utilizing the Newton Raphson Method", Archiv fur Elektrotechnik, Vol.77, No.3, March 1994, pp.221-226.		
10	D.Šošić, I. Škokljev, "A software tool for available transfer capability teaching purposes", IJEEE, United Kingdom, 2013		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	45	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Engleska (1984), Švajcarska (1986/7), Kanada, Francuska (1990)			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Црњански В. Јасна		
Звање	асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	11.05.2004.		
Ужа научна (уметничка) област	Физичка електроника		
Академска каријера	2004. асистент приправник, 2007. асистент		
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	08.03.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	09.07.2007.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Диплома	18.11.2002.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Физика 1	ОАС	
2	Лабораторијске вежбе из Физике	ОАС	
3	Физика	ОАС	
4	Физика 2	ОАС	
5	Практикум из Физике 2	ОАС	
6	Основи физичке електронике	ОАС	
7	Оптичке телекомуникације	ОАС	
8	Оптичке телекомуникације 2	ОАС	
9	Поузданост система	ОАС	
10	Поузданост у телекомуникационим системима	ОАС	
11	Оптоелектронски и ласерски мерни системи	ОАС	
12	Пројектовање активних фотонских интегрисаних кола	МАС	
13	Иновације, трансфер технологије и заштита интелектуалне својине	МАС	
14	Оптичке телекомуникације 2	МАС	
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	J. V. Crnjanski, D. M. Gvozdić, "Mid- and far-infrared intersubband absorption in quantum dash nanostructures", Applied Physics Letters, Vol. 97, No. 9, pp. 091096, August 2010. (ISSN 0003-6951) (M21, IF=3.820)		
2	Marko M. Krstić, Jasna V. Crnjanski, and Dejan M. Gvozdić, "Injection Power and Detuning-Dependent Bistability in Fabry-Perot Laser Diodes", IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics, Vol. 18, No. 2, pp. 826, 2012. (ISSN 1077-260X) (M21, IF=3.780)		
3	Dejan M. Gvozdić, Marko M. Krstić and Jasna V. Crnjanski, "Switching time in optically bistable injection-locked semiconductor lasers", Optics Letters, Vol. 36, No. 21, pp. 4200, 2011. (ISSN 0146-9592) (M21, IF=3.399)		
4	Stupovski B. M., Crnjanski J. V., Gvozdić D. M., "Application of coordinate transformation and finite differences method in numerical modeling of quantum dash band structure", Computer Physics Communication, Vol. 182, No. 2, pp. 289-298, February 2011. ((ISSN:0010-4655)(M21, IF = 3.268)		
5	Stupovski B. M., Crnjanski J. V., Gvozdić D. M., "Miniband electronic structure of quantum dash array", Journal of Applied Physics, Vol. 112, No. 12, pp. 123716, December 2012. (ISSN:0021-8979)(M21, IF=2.168)		
6	Crnjanski J. V., Gvozdić D. M., "Band structure and intersubband absorption in modulation-doped V-groove quantum wires", Journal of Applied Physics, Vol. 101, No. 1, pp. 013104, January 2007. (ISSN 0021-8979) (M21, IF=2.171)		
7	Jasna V. Crnjanski, "Intersubband absorption in quantum dashes with various cross-section profiles", Physica Scripta, Vol. T149, pp. 014034, April 2012. (ISSN 0031-8949) (M22, IF=1.204)		
8	A. R. Totović, J. V. Crnjanski, M. M. Krstić, and D. M. Gvozdić, "Modeling of carrier dynamics in multi-quantum well semiconductor optical amplifiers," Physica Scripta, Vol. T149, pp. 014032, April 2012. (ISSN 0031-8949) (M22, IF=1.204)		
9	Yang P. J., Stanković S., Crnjanski J. V., et. al, "Silicon photonics waveguides for mid- and long-wave infrared region", Journal of Material Science - Materials in Electronics, Vol. 20, pp. 159-163, January 2009. (ISSN 0957-4522) (M22,IF=1.020)		
10	Crnjanski J. V., Gvozdic D. M., "Intersubband Absorption in Quantum Dash Nanostructures", Acta Physica Polonica A, Vol. 116, No. 4, pp. 668-671, October 2009. (ISSN 0587-4246) (M23, IF=0.433)		

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	38	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	0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Ђертић Д. Јелена		
Звање	доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	10.06.1999.		
Ужа научна (уметничка) област	телекомуникације		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	07.05.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	телекомуникације
Докторат	25.08.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електротехника
Специјализација			
Магистратура	18.05.2005.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	телекомуникације
Диплома	14.06.1995.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електроника и телекомуникације

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Обрада сигнала 1	ОАС
2	Обрада сигнала 2	ОАС
3	Адаптивна обрада сигнала	ОАС
4	Електрична мерења	ОАС
5	Практикум софтверски алати	ОАС
6	Обрада аудио сигнала	МАС
7	Системи са више брзина	МАС
8	Обрада сигнала заснована на знању	МАС
9	Термовизијски системи	МАС
10	Системи даљинског осматрања	МАС
11	Дигитална обрада сигнала	ДС
12	Симболичка обрада сигнала	ДС
13	Адаптивна обрада сигнала	МАС
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Ćertić J.D., Milić L.D. „Investigation of computationally efficient complementary IIR filter pairs with tunable crossover frequency“, Int J Electron Commun (AEÜ), vol. 65, pp. 419-428, maj 2011 (DOI: 10.1016/j.aeue.2010.05.004)(M23).
2	Lutovac M., Ćertić J., Milić L. „Digital Filter Design Using Computer Algebra Systems“, Circuits, Systems & Signal Processing, vol. 29, pp. 51-64, jan 2010 (DOI: 10.1007/s00034-009-9119-2)(M23)
3	Milić L., Ćertić J., „Two-Channel IIR Filter Banks Utilizing the Frequency-Response Masking Technique“, TELFOR Journal, Vol. 1, No.2, pp. 45-48, 2009
4	Ćertić J., Šumarac Pavlović D., Mijić M., Milić L. "Audio signal processing by filters self-adjustable to spectral power distribution", EUSIPCO 2012, Romania, pp. 106-110
5	Lutovac M., Ćertić J., Milić Lj., "A Class of Digital Filters with Variable Cut-off Based on EMQF Filter Sections and Sharpening Method", 20th European Conference on Circuit Theory and Design (ECCTD), Linköping, Sweden, August 29-31 2011, pp 93-96
6	Šumarac Pavlović D., Salom I., Ćertić J., "Nonuniform complementary filter bank for analysis of audio signals", Forum Acusticum 2011, June 27-July 01, 2011, Aalborg, Denmark
7	Milić L., Ćertić J., Lutovac M., "A Class of FRM-Based All-Pass Digital Filters with Applications in Half-Band Filters and Hilbert Transformers", The First International Conference on Green Circuits and Systems, ICGCS 2010, Shanghai China, Jun 21-23 2010, pp 273 – 278
8	Ćertić J., Lutovac M., Milić Lj., "Digital Filter Banks with Approximately Linear Phase", Telfor 2012, Beograd, Srbija, Novembar, 20-22, 2012, pp. 768-771
9	Milić L., Lutovac M., Ćertić J., "Structure of First-Order Differentiator Utilizing FIR and IIR Sub-Filters", The 10th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services TELSIS 2011, Niš, Serbia, October 5-8, 2011
10	Salom I., Despot B., Ćertić J., Mijić M., Šumarac Pavlović D., „Subjektivna ocena kvaliteta zvuka zvona“, ETRAN 2011, AK2.2-1-4

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Поповић-Божовић С. Јелена		
Звање	доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	1.03.1991.		
Ужа научна (уметничка) област	Електроника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	17.09.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Докторат	15.07.2000.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Специјализација			
Магистратура	18.12.1995.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Диплома	24.10.1990.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Увод у пројектовање интегрисаних кола	ОАС
2	Увод у пројектовање интегрисаних кола	МАС
3	Увод у пројектовање ВЛСИ система	ОАС
4	Увод у пројектовање ВЛСИ система	МАС
5	Дигитални ВЛСИ системи	МАС
6	Пројекат	ОАС
7	Пројектовање интегрисаних кола и система	ДС
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	D. Grujić, M. Savić, J. Popović Božović, "A Power Efficient Frequency Divider for 60 GHz Band", IEEE Microwave and Wireless Components Letters, Vol. 21, No. 3, pp. 148-150, Mar, 2011, ISSN: 1531-1309
2	Jelena Popović, Aleksandra Pavasović, Dragan Vasiljević, "Low-Power CMOS Current-Conveyor Relaxation Oscillators", IEEE Transactions on Ultrasonics Ferroelectrics, and Frequency Control, Vol. 44, pp. 895-901, July 1997, ISSN: 0885-3010
3	J. Popović, A. Pavasović, Z. Živković-Džunja, D. Vasiljević, "CMOS RLC and Crystal Oscillators Based on Current Conveyors", IEEE Transactions on Ultrasonics Ferroelectrics, and Frequency Control, Vol. 43, pp. 410-416, May 1996, ISSN: 0885-3010
4	Dušan Simičić, Dragomir El Mezeni, Jelena Popović-Božović, Lazar Saranovac, "Implementacija Ethernet kontrolera na FPGA čipovima", Zbornik radova ETRAN, Zlatibor, Srbija, jun 2012., pp. EL 1.5.1-4, ISBN 978-86-80509-67-9
5	Jovalekić Nikola, Mićović Predrag, Popović-Božović Jelena, "An Implementation of Optical Transponder and Media Converter Unit for Speeds up to 2.5 Gbps", Zbornik radova TELFOR, Beograd, Srbija, novembar 2012, pp. 951-954, ISBN 978-1-4673-2984-2
6	Perović Nemanja Stefan, Popović-Božović Jelena, "FPGA realizacija RSA kript algoritma korišćenjem algoritma šiftovanja i dodavanja", Zbornik radova TELFOR, Beograd, Srbija, novembar 2012, pp. 1040-1043, ISBN 978-1-4673-2984-2
7	Mohamed Marouf, Jelena Popović-Božović, Ivan Popović, "FPGA Implementation of Neural Network as Processing Element in Ice Detector", NEUREL 2012, 11th Symposium on Neural Network Applications in Electrical Engineering, Belgrade, Serbia, September 2012, pp. 81 - 84, ISBN: 978-1-4673-1570-8
8	Beleške za predavanja iz predmeta Uvod u projektovanje VLSI sistema u elektronskoj formi (http://tnt.etf.rs/~oe4upv/pred.htm)
9	Beleške za predavanja iz predmeta Uvod u projektovanje integrisanih kola u elektronskoj formi (http://tnt.etf.rs/~oe3upk)
10	Beleške za predavanja iz predmeta Digitalni VLSI sistemi u elektronskoj formi (http://tnt.etf.rs/~ms1dvs)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

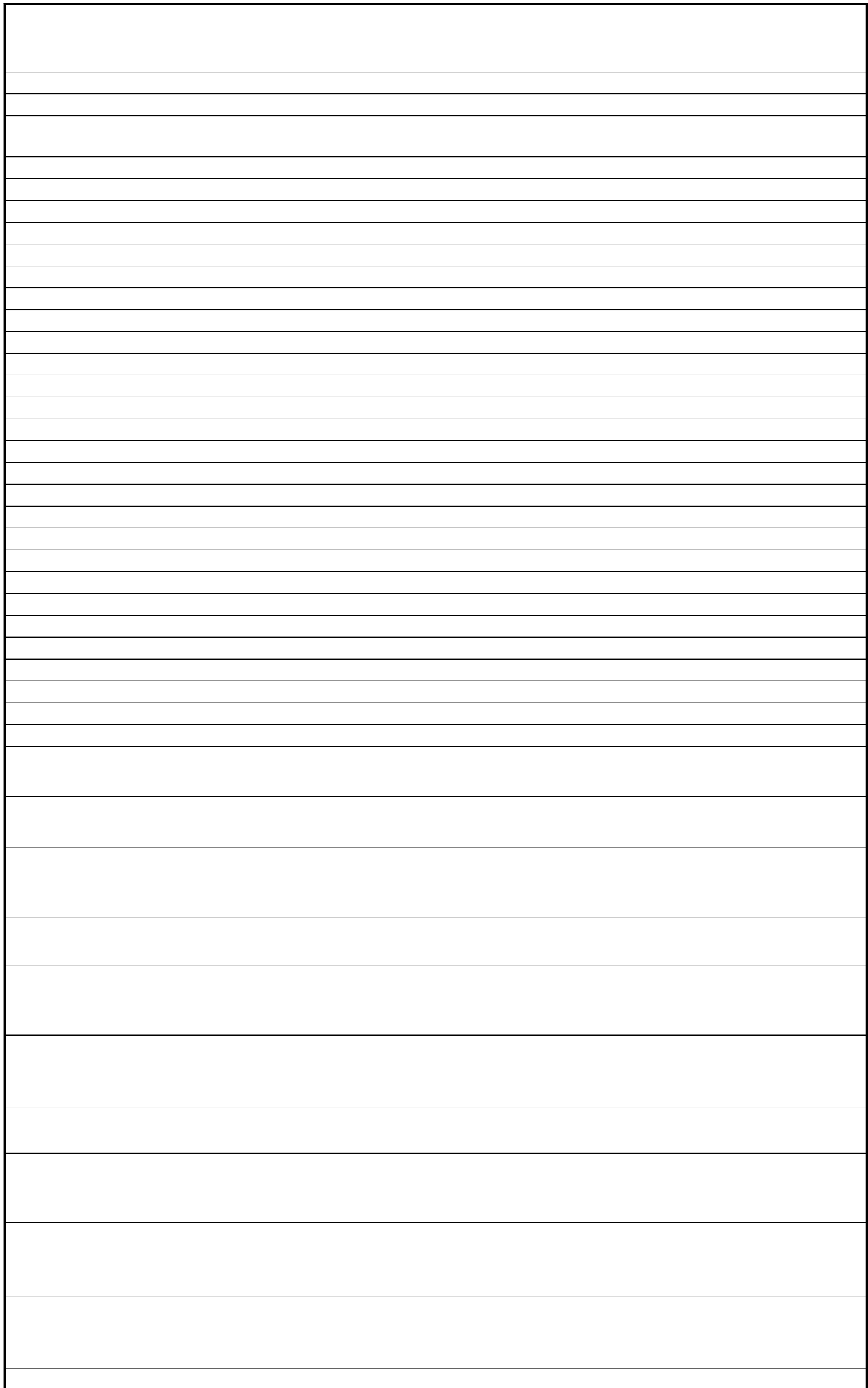
Укупан број цитата	22	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
---------------------------	----	--	---

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	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	Радовановић В. Јелена		
Звање	ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	1.12.2005.		
Ужа научна (уметничка) област	физичка електроника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	29.10.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	физичка електроника
Докторат	24.2.2001.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	физичка електроника
Специјализација			
Магистратура	9.4.1999.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	физичка електроника
Диплома	12.5.1997.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	физичка електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Квантна механика		ОАС
2	Физичка електроника чврстог тела		ОАС
3	Полупроводничке квантне наноструктуре		ОАС
4	Дизајн наноелектронских квантних структура		МАС
5	Оптичке особине полупроводничких хетероструктура		ДС
6	Оптимизација и инжењеринг наноструктурних параметара		ДС
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Физичка електроника чврстог тела, Ј.Радовановић, В. Милановић, уџбеник, Електротехнички факултет, 20120		
2	Квантна механика, В. Милановић, Ј. Радовановић, скрипта уз први део курса, Електротехнички факултет, 2012		
3	J. Radovanović, V. Milanović, Z. Ikonić, "New methods for optimization of semiconductor nanostructures based on optimal control theory", p. 105-150 (Chapter 4) in Leading Edge Semiconductor Research, Editor. T. B. Elliot, Nova Science Publishers, 2006., ISBN: 1-59454-574-X		
4	J. Radovanović, "Global optimization of nanostructures", Andrejević Endowment, Biblioteka Dissertatio, Belgrade, 2002. ISBN: 86-7244-264-4		
5	S. Ramović, J. Radovanović, V. Milanović, "Tunable semiconductor metamaterials based on quantum cascade laser layout assisted by strong magnetic field", Journal of Applied Physics, Vol. 110, 123704 (1-5), 2011 (категорија M21).		
6	D. Timotijević, J. Radovanović, V. Milanović, "The role of electron-electron scattering in gain modulation of a mid-infrared quantum cascade laser in strong magnetic field", Semiconductor Science and Technology, Vol. 27, 045006 (1-5), 2012. (категорија M21).		
7	N. Prodanović, J. Radovanović, V. Milanović, S. Tomić "Optimization of InAs/AlInAs quantum wells based up-converter for silicon solar cells", Journal of Applied Physics, Vol. 110, 063713 (1-7), 2011. (категорија M21).		
8	A. Daničić, J. Radovanović, V. Milanović, D. Indjin, Z. Ikonić, "Optimization and magnetic-field tunability of quantum cascade laser for applications in trace gas detection and monitoring", Journal of Physics D: Applied Physics, Vol. 43, 045101 (1-8), 2010. (категорија M21).		
9	M. Žeželj, V. Milanović, J. Radovanović, I. Stanković, "Influence of interface roughness scattering on output characteristics of GaAs/AlGaAs quantum cascade laser in a magnetic field", Journal of Physics D: Applied Physics, Vol. 44, 325105 (1-7), 2011. (категорија M21).		
10	G. Isić, D. Indjin, V. Milanović, J. Radovanović, Z. Ikonić, P. Harrison "Phase-breaking effects in double-barrier resonant tunnelling diodes with spin-orbit interaction", Journal of Applied Physics, Vol. 108, 044506 (1-8), 2010. (категорија M21).		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			

Укупан број цитата	124	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	64	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	3
Усавршавања			
Вишеструки боравци на Електротехничком факултету Универзитета у Лидсу (Велика Британија) током 2003., 2004., 2009. 2010., 2012.			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
У јулу 2012 изабрана за гостујућег професора на Електротехничком факултету Универзитета у Лидсу (Велика Британија)			



Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Протић Ж. Јелица		
Звање	ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	1.04.1990.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарска техника и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	28.11.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електротехника и рачунарство
Докторат	29.12.1999.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електротехника и рачунарство
Специјализација			
Магистратура	29.06.1994.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електротехника и рачунарство
Диплома	11.04.1987.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Програмирање 1		ОАС
2	Програмирање 2		ОАС
3	Практикум из програмирања 1		ОАС
4	Практикум из програмирања 2		ОАС
5	Перформансе рачунарских система		ОАС
6	Социолошки и професионални аспекти рачунарства		МАС
7	Моделовање и мерење рачунарских перформанси		ДС
8	Развој микропроцесорског софтвера		ДС
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	J. Protić, M. Aleksić: "An example of the efficient message protocol for industrial LAN", MICROPROCESSING AND MICROPROGRAMMING, Vol. 37, No. 1-5, pp. 201 - 204, Jan, 1993. (M23)		
2	M. Aleksić, M. Novaković, A. Car, J. Protić: "CISC versus RISC processors for graphics: a simulation study", MICROPROCESSING AND MICROPROGRAMMING, Vol. 37, No. 1-5, pp. 45 - 48, Jan, 1993.		
3	J. Protić, M. Tomašević, V. Milutinović: "Distributed Shared Memory: Concepts and Systems", IEEE PARALLEL AND DISTRIBUTED TECHNOLOGY SYSTEMS, Vol. 4, No. 2, pp. 63 - 79, Aug, 1996. (M23)		
4	Dejan Ristanovic, Jelica Protic: "The Book Cipher Algorithm", DR. DOBB`S JOURNAL: SOFTWARE TOOLS FOR THE PROFESSIONAL PROGRAMMER, pp. 46 - 51, Oct, 2008. (M23)		
5	Pavle V. Vuletić, Jelica Ž. Protić: "Self-similar cross-traffic analysis as a foundation for choosing among active available bandwidth measurement strategies", COMPUTER COMMUNICATIONS, Vol. 34, No. 10, pp. 1145 - 1158, Jul, 2011. (M22)		
6	J. Protić, D. Ristanović: "Building Computers in Serbia: The First Half of the Digital Century", COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS, Vol. 8, No. 3, pp. 549 - 571, Jun, 2011. (M23)		
7	Dejan Ristanović, Jelica Protić: "Once Upon a Pocket: Programmable Calculators from the Late 1970s and Early 1980s and the Social Networks around them", IEEE ANNALS OF THE HISTORY OF COMPUTING, Vol. 34, No. 3, pp. 55 - 66, Jul, 2012. (M22)		
8	J. Protić, M. Tomašević, V. Milutinović: "Distributed Shared Memory: Concepts and Systems", July 1997, Wiley-IEEE Computer Society Press.		
9	J. Protić, J. Đorđević, B. Lazić: "Početak digitalnog računarstva u Srbiji i uloga ETF-a u razvoju nastave i naučnog rada," 50 godina računarstva u Srbiji - Hronika digitalnih decenija, Beograd, 12. 2011, pp. 25 - 36 (M44)		
10	J. Protić, A. Milenković: Osnovi računarske tehnike : zbirka rešenih ispitnih zadataka, Akademska misao, Beograd, 2000.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			

Укупан број цитата	46	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	3
Усавршавања			
Студијске посете универзитетима Stanford, UC Berkeley, UC Santa Clara, California			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Продекан за наставу 2004-2009, Саветник декана за обезбеђење, контролу и унапређење квалитета од 2012,			
Шеф одсека за рачунарску технику и информатику од 2012.			

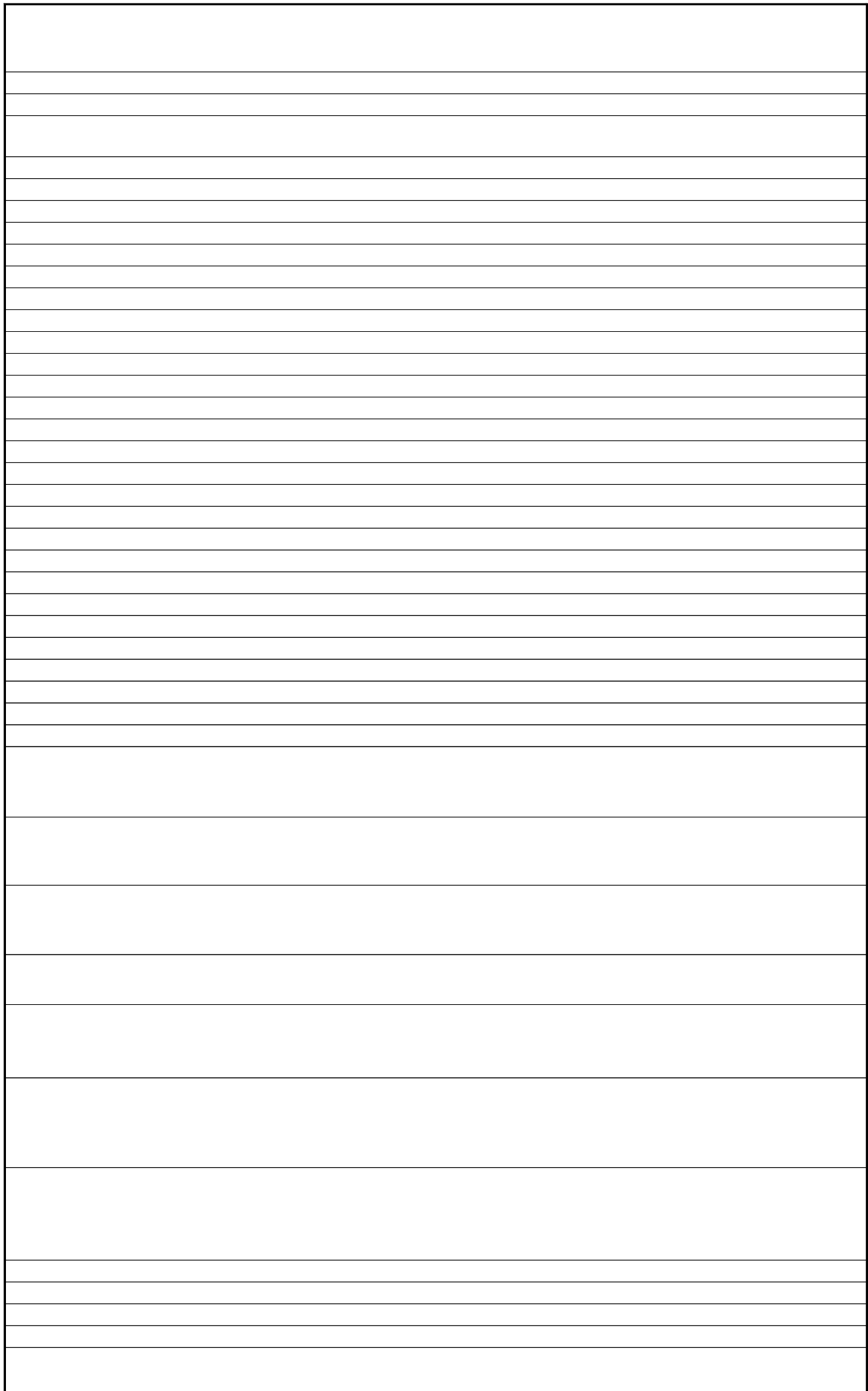
Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

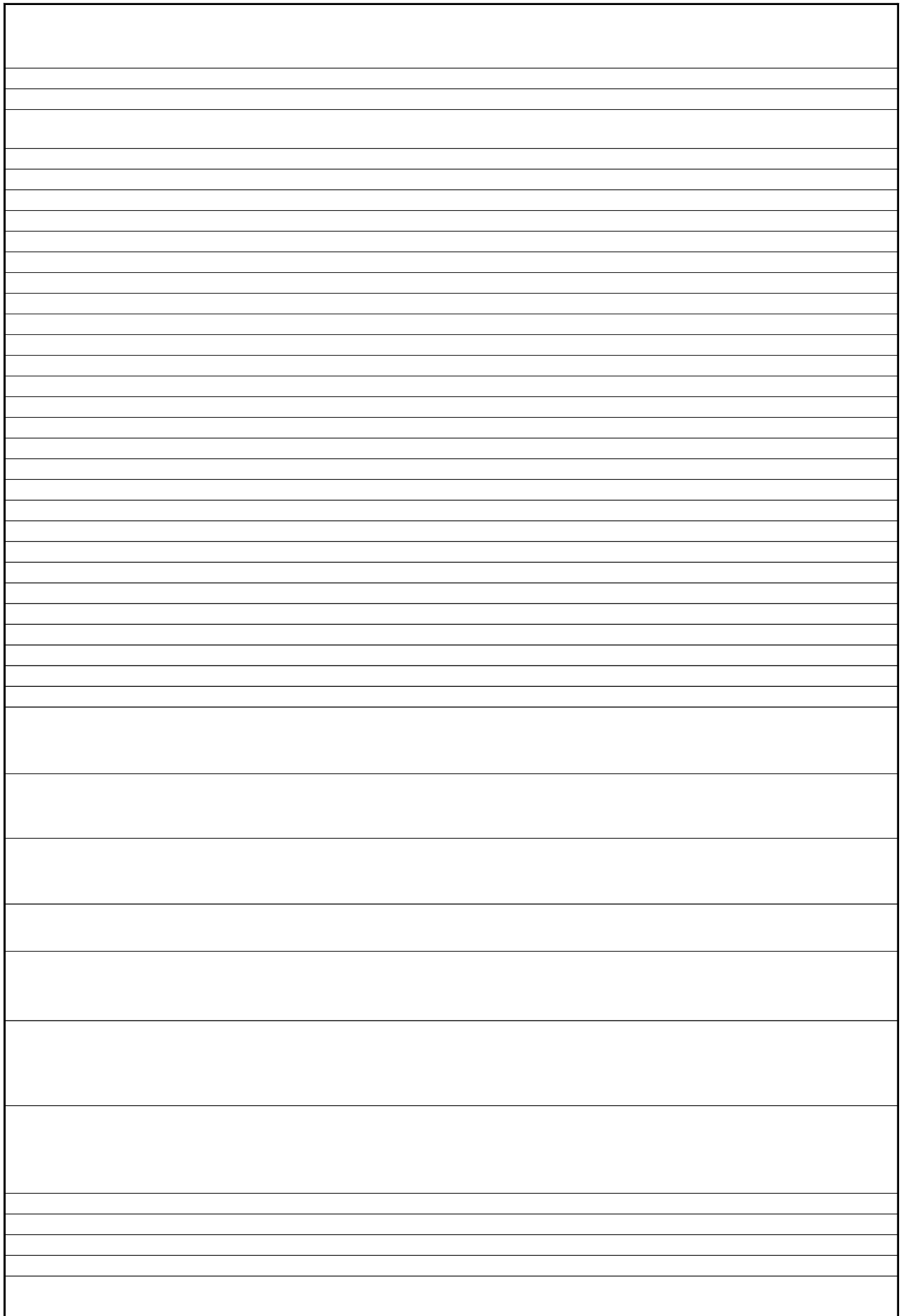
Презиме, средње слово, име	Крстивојевић П. Јелисавета		
Звање	асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	1.7.2007.		
Ужа научна (уметничка) област	Електроенергетски системи		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	3.07.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Докторат			
Специјализација			
Мастер диплома			
Диплома	14.12.2006.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Елементи електроенергетских система		ОАС
2	Разводна постројења		ОАС
3	Релејна заштита		ОАС
4	Електрична мерења 1		ОАС
5	Електрична мерења 2		ОАС
6	Пројектовање ТС, надземних и кабловских водова		МАС
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Z.Djurišic, M. Djuric, J. Krstivojevic, "Monofazni analizator kvaliteta električne energije", Energija, br 1-2, mart 2007. ISSN: 0354-8651, str 275 - 280.		
2	Z.Djurišic, M.Djuric, J.Krstivojevic, J.Trifunovic, "Modified Park's Model of Induction Machines", The 27th IASTED International Conference on Modelling, Identification and Control, Innsbruck, Austria, February 11-13, 2008.		
3	Razvoj sistema za merenje i analizu parametara kvaliteta elektricne energije baziranog na personalnom racunaru, projekat Minstarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije, 2007-2008.		
4	Razvoj prostornog skenera magnetskog polja za dijagnostiku opreme u elektroenergetskim sistemima i zastitu okoline, projekat TR-17031 Ministarstva nauke i zastite zivotne sredine, 2008-2011.		
5	Inteligentne energetske mreze, projekat Minstarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije, 2011.-2014.		
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	0	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			
Nagrada kompanije Siemens d.o.o. Beograd u okviru projekta Siemens Generation 21			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Петровић П. Јована		
Звање	асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	01.07.2003.		
Ужа научна (уметничка) област	Физичка електроника		
Академска каријера	2003. асистент приправник, 2008. асистент		
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	03.06.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Докторат	20.07.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Специјализација			
Магистратура	07.12.2007.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Диплома	17.02.2003.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Физика 1	ОАС	
2	Лабораторијске вежбе из Физике 1	ОАС	
3	Физичка електроника чврстог тела	ОАС	
4	Оптоелектроника	ОАС	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	J. P. Petrović, P. S. Matavulj, L. R. Pinto, A. Thapa and Sandra R. Živanović, "Thickness dependent absorption and polaron photogeneration in poly-(2-methoxy-5-(2'-ethyl-hexyloxy)-1,4-phenylene-vinulene)," <i>Journal of Applied Physics</i> , Vol. 111, pp. 124512, 2012. (M21)		
2	J. Petrović, P. Matavulj, Difei Qi, David Keith Chambers and S. Šelmić, "A Model for Current-Voltage Characteristics of ITO/PEDOT:PSS/MEH-PPV/Al Photodetectors," <i>IEEE Photonics Technology Letters</i> , Vol. 20, pp. 348-350, 2008. (M21)		
3	Jovana. P. Petrović, Petar. S. Matavulj, Leon. R. Pinto and Sandra R. Živanović, "Interplay of device structure and intrinsic polymer photophysics and its effects on the ITO/PEDOT:PSS/MEH-PPV/Al photocurrent spectra," <i>Journal of Nanophotonics</i> , Vol. 5, pp. 051808-051829, 2011. (M22)		
4	J. P. Petrović, P. S. Matavulj, D. Qi, S. R. Šelmić, "Charge carrier recombination in the ITO/PEDOT:PSS/MEH-PPV/Al photodetector," <i>Chemical Industry</i> , Vol. 63, pp. 177-181, 2009. (M23)		
5	J. Petrović, P. Matavulj, L. Pinto, S. Živanović Šelmić, "Field induced singlet exciton dissociation and exciton-exciton annihilation in MEH-PPV films studied by photocurrent spectra," <i>Acta Physica Polonica A</i> , Vol. 116, pp. 595-597, 2009. (M23)		
6	Leon Rohan Pinto, Jovana Petrovic, Petar Matavulj, David Keith Chambers, Fauzia Khatkhatay and Sandra Zivanovic Selmic, "Photovoltaic Device Based on Poly(2-methoxy-5-(2'-ethyl-hexyloxy)-1,4-phenylene vinylene) Polymer," <i>Solar 2009 - ASES (American Solar Energy Society) National Solar Conference</i> , Buffalo, NY, May 12-16, 2009. (M33)		
7	Leon Rohan Pinto, Jovana Petrovic, Petar Matavulj, David Keith Chambers and Sandra Zivanovic Selmic, "Experimental and theoretical investigation of Photosensitive ITO/PEDOT:PSS/MEH-PPV/Al Detector," 2009 MRS (Material Research Society) Spring Meeting, Symposium On Active Polymers, San Francisco, CA, April 13-17, 2009. (M33)		
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	11	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			





Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Цветић М. Јован		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	12.10.1988.		
Ужа научна (уметничка) област	Физичка електроника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	01.11.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Докторат	22.12.1997.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Специјализација			
Магистратура	19.10.1993.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Диплома	11.05.1988	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Физика 1	ОАС
2	Простирање оптичких таласа	ОАС
3	Физичка електроника гасова и плазме	ОАС
4	Физика и екологија атмосфере	ОАС
5	Физички принципи функционисања фузионих реактора	ОАС
6	Физика плазме	МАС
7	Комплекси феномени у физици плазме	ДС
8	Извори и заштита од нискофреквентних електромагнетских поља	ДС
9	Простирање оптичких таласа у комплексним срединама	ДС
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	J. Cvetic, F. Heidler, S. Markovic, R. Radosavljevic, P. Osmokrovic, „Dynamics of a lightning corona sheath—A constant field approach using the generalized traveling current source return stroke model“, Atmospheric Research, Vol.117, p.122-131, Nov. 2012, doi: 10.1016/j.atmosres.2012.03.012, ISSN 0169-8095. (http://www.elsevier.com/locate/atmosres) (M22 2011)
2	J. Cvetic, P. Osmokrovic, F. Heidler and Z. Trifkovic, “Extension of Lightning Corona Sheath Model during Return Stroke,” IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation Vol. 18, No. 5, p.1383-1392, Oct. 2011. ISSN 1070-9878. Digital Object Identifier: 10.1109/TDEI.2011.6032806 (M21 2010)
3	M. Tausanovic, S. Markovic, S. Marjanovic, J. Cvetic and M. Cvejic, “Dynamics of a Lightning Channel Corona Sheath Using a Generalized Traveling Current Source Return Stroke Model – Theory and Calculations”, IEEE Transaction on Electromagnetic Compatibility, Vol. 52, No.3, ISSN 0018-9375, DOI: 10.1109/TEMC.2010.2044886, p.646-656, 2010.
4	Jovan Cvetic and Predrag Osmokrovic, “Dynamics of Lightning Discharge During Return Stroke”, IEEE Transaction on Plasma Science, Vol.37, Issue 1, 2009, ISSN: 0093-3813, DOI:10.1109/TPS.2008.2006479.
5	Srdjan Marjanovic and Jovan Cvetic, “Conductivity of a Lightning-Channel Corona Sheath During Return Stroke” IEEE Transaction on Plasma Science, Vol.37, Issue 6, Part 1, 2009, ISSN: 0093-3813, DOI:10.1109/TPS.2009.2016202.
6	Z. Trifković, J. Cvetić, P. Osmokrović, “Generation of Degenerate Modes in Suddenly Created Cold Weakly Nonlinear Magnetized Plasma”, Plasma Devices and Operations, Vol.17, No.4, December 2009, p.1-8, Taylor & Francis Group, ISSN 1051-9998 print/ ISSN 1029-4929 online, DOI: 10.1080/10519990903154867.
7	Osmokrovic P, M.Vujisic, J. Cvetic, M. Pesic, “Stahastic Nature of Electrical Breakdown in Vacuum” IEEE Transaction on Dielectrics and Insulation, Vol.14, Issue 4, 2007, ISSN: 1070-9878,DOI:10.1109/TDEI.2007.4286510.
8	
9	
10	

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	141	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
01.07.1996-01.02.1998, ДААД Стипендија, Институт за високе напоне, Карлсруе, Немачка			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Ђорђевић М. Јован		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	01.10.1989.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарска техника и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	01.06.2005.	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Докторат	13.12.1979.	The Victoria University of Manchester	Рачунарска техника
Специјализација	-		
Магистратура	04.07.1977.	The Victoria University of Manchester	Рачунарска техника
Диплома	07.10.1970.	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Основи рачунарске технике 1		ОАС
2	Основи рачунарске технике 2		ОАС
3	Архитектура рачунара		ОАС
4	Архитектура и организација рачунара 1		ОАС
5	Архитектура и организација рачунара 2		ОАС
6	Организација рачунара		ОАС
7	Архитектура и организација рачунара		ОАС
8	Мултипроцесорски системи		МАС
9	Системи отпорни на отказе		МАС
10	Одабрана поглавља из архитектуре и организације рачунара		ДС
11	Локалне рачунарске мреже		ДС
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	M. Punt, M. Tomašević, J. Đorđević, "Evaluation and analysis of an on-line error detection monitoring technique," COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING, pp. 1-15, Dec, 2012.0.837		
2	Boško Nikolic, Zaharije Radivojevic, Jovan Djordjevic, Veljko Milutinovic, "A Survey and Evaluation of Simulators Suitable for Teaching Courses in Computer Architecture and Organization," IEEE TRANSACTIONS ON EDUCATION, Vol. 52, No. 4, pp. 449-458, Nov, 2009. 0.822		
3	J. Đorđević, A. Milenković, N. Grbanović, "An Integrated Educational Environment for Teaching Computer Architecture and Organization," IEEE MICRO, Vol. 20, No. 3, pp. 66-74, May, 2000. 0.811		
4	J. Đorđević, B. Nikolic, M. Mitrovic, "A Memory System for Education," COMPUTER JOURNAL, Vol. 48, No. 6, pp. 639-641, Nov, 2005. 0.691		
5	J. Đorđević, B. Nikolic, A. Milenković, "Flexible Web-based educational system for teaching computer architecture and organization," IEEE TRANSACTIONS ON EDUCATION, Vol. 48, No. 2, pp. 264-274, May, 2005. 0.644		
6	J. Đorđević, B. Nikolic, T. Borozan, A. Milenković, "CAL(2): Computer Aided Learning in Computer Architecture Laboratory," COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, Vol. 16, No. 3, pp. 172-188, Oct, 2008. 0.388		
7	M. Bojovic, M. Tomašević, J. Đorđević, "The Interactive Development and Testing System for a RISC-Style Processor," COMPUTER JOURNAL, Vol. 42, No. 5, pp. 1-8, May, 1999. 0.349		
8	N. Grbanović, B. Nikolic, J. Đorđević, "The VSDS environment based laboratory in computer architecture and organisation," COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, Vol. 19, No. 4, pp. 685-696, Dec, 2011. 0.333		
9	M. Tomašević, M. Bojovic, J. Đorđević, "A Hardware Implementation of the Mechanism of Multiprocessing," MICROPROCESSORS AND MICROSYSTEMS, Vol. 23, pp. 471-479, Dec, 1999. 0.151		

10	A. Stojkovic, J. Đorđević, B. Nikolic, "WASP: a web-based simulator for an educational pipelined processor," INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING EDUCATION, Vol. 44, No. 3, pp. 197-216, Jul,
----	---

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

Укупан број цитата	69	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	0

Усавршавања			
--------------------	--	--	--

Остали подаци који се сматрају релевантним			
---	--	--	--

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Елазар М. Јован	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		01.03.1974.	
Ужа научна (уметничка) област		Физичка електроника	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	04.04.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Докторат	29.06.1985.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	20.10.1972.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Ласерска техника		ОАС
2	Ласери и њихова примена		МАС
3	Нелинеарна оптика		ДС
4	Фуријеова оптика		ДС
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	J. M. Elazar and O. Steshenko, "Doppler effect's contribution to ultrasonic modulation of multiply scattered coherent light: Monte Carlo modeling", Optics Letters 33 (2008) 131-133, ISSN 0146-9592 (M21)		
2	Aleksandar D. Rakic, Aleksandra B. Djurisc, Jovan M. Elazar and Martin L. Majewski: "Optical properties of metallic films for vertical-cavity optoelectronic devices", Appl. Opt. Vol. 37, No. 22 (1998) pp. 5271-5283, ISSN: 0003-6935 (M22)		
3	Vesna Damnjanovic, V P Ponomarenko and Jovan M Elazar, "Electrical characteristics of HgCdTe Schottky diode photo-detectors with passivation layers transparent to free carriers", Semiconductor Science and Technology 22 (2007) 137-144 ISSN 0268-1242 (M21)		
4	Vesna Damnjanovic, V P Ponomarenko and Jovan M Elazar, "Photo-electric characteristics of HgCdTe tunnel MIS photo-detectors", Semiconductor Science and Technology 24 (2009) 025003 (6pp), doi: 10.1088/0268-1242/24/2/025003, ISSN 0268-1242 (M22)		
5	J.Elazar, W.T.Toner and E.R.Wooding: "Backscattered Radiation at $\omega/2$ from Neodymium Laser Plasma Interactions", Plasma Physics, Vol.23, No.9, (1981) pp. 813-817		
6	A.B.Djurisc, J.M.Elazar, and A.D. Rakic: "Modeling the optical constants of solids using acceptance-probability-controlled simulated annealing with adaptive move generation procedure", Phys. Rev. E, Vol. 55 (1997) pp. 4797-4803, ISSN: 1539-3755 (M21)		
7	Jovan Elazar, Sandra Selmic, Milos Tomic and Milan Prokin: "A fibre-optic displacement sensor for a cyclotron environment based on a modified triangulation method", J. Opt. A: Pure Appl. Opt., Special Issue on Optoelectronic distance/displacement measurements and applications, Vol 4 (2002), pp. S347-S355, ISSN: 1464-4258 (M22)		
8	Milos C. Tomic, Jovan M. Elazar, Zoran V. Djinic: "Low coherence interferometric measurements of displacement Using 3x3 fibre-optic directional coupler", J. Opt. A: Pure Appl. Opt. Special Issue on Optoelectronic distance/displacement measurements and applications, Vol 4 (2002), pp S381-S386, ISSN: 1464-4258 (M22)		
9	Tomic MC. Elazar JM. and Djinic ZV: "Voltage measurement based on the electrostrictive effect with simultaneous temperature measurement using a 3x3 fiber-optic coupler and low coherence interferometric interrogation", Sensors and Actuators A, Vol 115 (2004), pp 462-469, ISSN: 0924-4247 (M21)		

10	Aleksandra B. Djuricic, Jovan M. Elazar and A.D. Rakic: "Genetic algorithms for continuous optimization problems- a concept of parameter-space size adjustment", J.Phys. A: Math. Gen. 30 (1997) pp. 7849-7861, ISSN: 1751-8113 M21)
----	--

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	707	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	0

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Микуловић Ч. Јован		
Звање	доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	1.3.1995.		
Ужа научна (уметничка) област	Електроенергетски системи		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	9.10.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Докторат	26.12.2008.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Специјализација			
Магистратура	5.10.2001.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Диплома	2.2.1994.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Високонапонска опрема	OAS
2	Високонапонска опрема	MAS
3	Обновљиви извори енергије	OAS
4	Обновљиви извори енергије	MAS
5	Електромагнетска компатибилност	MAS
6	Ветроенергетика и соларна енергетика	DS
7	Снаге у присуству виших хармоника и методе за поправку фактора снаге у ЕЕС	DS
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	T. Šekara, J. Mikulović, "Optimal non-active power compensation under non-sinusoidal condition", Electrical Engineering (Arhiv fur Elektrotechnik), Volume 88, No. 5, pp. 423-429, June 2006, ISSN 0948-7921, IF 0.068
2	J. Mikulović, M. Savić, "Calculation of transients in transformer winding and determination of winding parameters", Electrical Engineering (Arhiv fur Elektrotechnik), Volume 89, No. 4, pp. 293-300, March 2007, ISSN 0948-7921, IF 0.165
3	T. Šekara, J. Mikulović, Ž. Đurišić "Optimal Reactive Compensators in Power Systems under Asymmetrical and Non-sinusoidal Conditions" IEEE Transaction on Power Delivery, Vol.23, No. 2, pp. 974-984, April 2008, ISSN 0885-8977, IF 1.289
4	J. Nahman, D. Salamon, Z. Stojković, J. Mikulović, "Rationalization of Operation of an Industrial Network", Electric Power Systems Research", Volume 78, Issue 10, pp. 1664-1671, October 2008, ISSN 0885-8977, IF 0.952
5	J. Trifunović, J. Mikulović, Ž. Đurišić, M. Đurić, M. Kostić, "Reductions in electricity consumption and power demand in case of the mass use of compact fluorescent lamps", Energy, Volume 34, Issue 9, September 2009, Pages 1355-1363, ISSN 0360-5442, IF 2.952
6	J. Trifunović, J. Mikulović, Ž. Đurišić, M. Kostić, "Reductions in electricity losses in the distribution power system in case of the mass use of compact fluorescent lamps", Electric Power System Research, Volume 81, Issue 2, February 2011, Pages 465-477, ISSN 0885-8977, IF 1.562
7	Ž. Đurišić, J. Mikulović, "A model for vertical wind speed data extrapolation for improving wind resource assessment using WAsP", Renewable Energy, Volume 41, May 2012, Pages 407-411, ISSN 0960-1481, IF 2.580
8	Ž. Đurišić, J. Mikulović, "Assessment of the Wind Energy Resource in the South Banat Region, Serbia", Renewable & Sustainable Energy Reviews, Vol. 16, No. 5, pp. 3014-3023, June, 2012, ISSN 1364-0321, IF 4.567

9	Ž. Đurišić, J. Mikulović, Iva Babić, "Impact of wind speed variations on wind farm economy in the open market conditions", Renewable Energy, No. 46, pp. 289-296, October 2012, ISSN 0960-1481, IF 2.554		
10	З. Стојковић, Ј. Микуловић, З. Стојановић, "Практикум из софтверских алата у електроенергетици", Електротехнички факултет, Академска мисао, 2006		
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	9	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	Радуновић Б. Јован□		
Звање	редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	1974		
Ужа научна (уметничка) област	fizička elektronika		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	1995	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	физичка електроника
Докторат	1984	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	физичка електроника
Специјализација			
Магистратура	1977	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	физичка електроника
Диплома	1973	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	физичка електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Статистичка физика	ОАС	
2	Транспортни процеси у наноелектроници и фотоници	ДС	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	P.S.Matavulj, D.S.Golubović and J.B.Radunović: "Comparison of nonlinear and nonstationary response of conventional and resonant cavity enhanced p-i-n photodiode", J. Appl. Phys., Vol. 87, No. 6, pp. 3086-3092, 2000. (M21)		
2	P.Mihailović, S.Petricević, Z.Stojković, J.Radunović: "Development of a Portable Fiber Optic Current Sensor for Power Systems Monitoring", IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, Vol. 53, No.1, pp. 24-30, 2004. (M22)		
3	S.Petricevic, Z.Stojkovic and J.Radunovic, "Practical Application of Fiber Optic Current Sensor in Power System Harmonics Measurement", IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, Vol. 55, No. 3, pp. 923-930, 2006. (M23)		
4	M.Barjaktarović, S.Petricevic, and J.Radunovic: "High performance coated board inspection system based on commercial components", Journal of Instrumentation, Vol. 2, T07001, July 2007. (M21)		
5	Vladica Tintor, Petar Matavulj and Jovan Radunović: "Analysis of Blocking Probability in Optical Burst Switched Networks", Photonic Network Communications, Vol. 15, No. 3, pp. 227 - 236, 2008. (M23)		
6	VladicaTintor, Jovan Radunović: "Distributed Dijkstra sparse placement routing algorithm for translucent optical networks", Photonic Network Communications, Vol. 18, No.1, pp. 55 - 64, 2009. (M23)		
7	Slobodan Petričević, Pedja Mihailović, Jovan Radunović: "Miniature Pockels Cell with Novel Geometry of Electrodes", Sensors-MDPI, Vol. 9, No 7, pp. 5298 - 5307, 2009. (M21)		
8	V.Tintor, D.Urošević, B.Añdelić, J.Radunović, N.Mladenović: "Variable neighbourhood search for resolving routing and wavelength assignment problem in optical wavelength-division multiplexing networks", IET Commun. Vol.5, Iss.14, pp.2028-2034, 2011. (M23)		
9	Marko Barjaktarovic, Slobodan Petricevic, Jovan Radunovic: "A timely detection of a coated board streak defect in subsampling conditions using monochrome vision system", AEU-Int. J. Electron. Commun., Vol.66, No. 4, pp. 313-321, 2012. (M23)		

10 | Statistička fizika sa kinetičkom teorijom, e-knjiga, Elektrotehnički fakultet Beograd, 2013.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	120	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	38	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	Трифуновић В. Јован		
Звање	Асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	08.07.2005.		
Ужа научна (уметничка) област	Енергетика, Енергетски претварачи и погони, Електричне инсталације		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	25.09.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Енергетски претварачи и погони
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	16.01.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника, Алтернативни извори енергије
Диплома	09.09.2003.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Електроенергетски системи
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Електроенергетске инсталације ниског напона	ОАС	
2	Електричне инсталације ниског напона 2	ОАС	
3	Термички процеси у електроенергетици	ОАС	
4	Енергетски ефикасни електротермички процеси	ОАС	
5	Електричне инсталације ниског напона 2	МАС	
6	Енергетски ефикасни електротермички процеси	МАС	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	J. Trifunović, The algorithm for determination of necessary characteristics of backfill materials used for grounding resistances of grounding loops reduction, Journal of Electrical Engineering-Elektrotechnicky Casopis, Vol. 63, No. 6, 2012, pp. 373–379 (ISSN 1335-3632, IF (2011) = 0.370, M23).		
2	J. Trifunovic, J. Mikulovic, Z. Djuriscic and M. Kostic, Reductions in electricity losses in the distribution power system in case of the mass use of compact fluorescent lamps, Electric Power Systems Research, Vol. 81, 2011, pp. 465–477 (ISSN 0378-7796, IF (2010) = 1.478, M22).		
3	J. Trifunovic, J. Mikulovic, Z. Djuriscic, M. Djuric and M. Kostic, Reductions in electricity consumption and power demand in case of the mass use of compact fluorescent lamps, Energy, Vol. 34, 2009, pp. 1355–1363 (ISSN 0360-5442, IF (2009) = 2.952, M21).		
4	Ž. Đurišić, A. Kunosić, J. Trifunović, Influence of process parameters in pulse plasma nitriding of plain carbon steels, Surface Engineering, Vol. 22, No 2, April 2006, pp. 147–152 (ISSN 0267-0844, IF (2006) = 0.546, M23).		
5	Z. Djuriscic, J. Trifunovic, M. Zindovic, M. Milinkovic, I. Babic, M. Miskovic, G. Dobric, S. Kerecki, Assesment of wind power resource in Belgrade region, EWEA 2012 Annual Event, paper ID 487, Copenhagen, Denmark, 16-19 April 2012.		
6	Z. Djuriscic, M. Djuric, J. Krstivojevic, J. Trifunovic, Modified Park's model of induction machines, Proc. Of IASTED – MIC 2008, Innsbruck, Austria, February 2008.		
7	J. Trifunović, Ž. Đurišić, D. Mikičić, A. Kunosić, Surface finishing of wind turbine gears by pulsed plasma processes, Proc. of European Wind Energy Conference (EWEC 2007), Milano, Italy, May 2007.		

8	A. Kunosić, J. Trifunović, Ž. Đurišić, Influence of pulsed plasma duty cycle on nitriding of some steel grades, 22nd SPIG, Tara, Serbia, 2004, Proc. pp. 251–254.
9	Н. Хаџиефендић, З. Радаковић, Ј. Трифуновић, Д. Вићовић, „Електричне инсталације – чест узрок пожара“, Прво саветовање „Садашњост и будућност безбедности од пожара“, Зборник радова, сс. 111–122, Београд, мај 2008.
10	Ј. Трифуновић, А. Куносић, Ж. Ђуришић, “Импулсна плазма у површинској обради зупчаника преносног механизма код ветрогенератора”, XLVIII Конференција за ЕТРАН, Вол. IV, NM 1.7, Чачак, јун 2004.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	5	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	4	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Јовановић М. Коста		
Звање	асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	16.3.2010.		
Ужа научна (уметничка) област	роботика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	19.4.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	аутоматика
Докторат			
Специјализација			
Мастер	13.10.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	сигнали и системи
Диплома	13.7.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	сигнали и системи
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Механика	ОАС	
2	Динамика механичких система	ОАС	
3	Хидраулички и пнеуматички системи	ОАС	
4	Роботика и аутоматизација	ОАС	
5	ЦНЦ машине и флексибилна аутоматизација	ОАС	
6	Сензори у роботизи	ОАС	
7	Теорија роботских система	ОАС	
8	Биомеханика	ОАС	
9	Роботски системи	МАС	
10	Сигнали и системи	ОАС	
11	Практикум: софтверски алати	ОАС	
12	Практикум из софтверских алата	ОАС	
13	Основи система управљања	ОАС	
14	ЦНЦ машине и флексибилна аутоматизација	МАС	
15	Сензори у роботизи	МАС	
16	Биомеханика	МАС	
17	Специјални роботски системи	МАС	
18	Теорија роботских система	МАС	
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	S. Wittmeier, C. Alessandro, N. Bascarevic, K. Dalamagkidis, A. Diamond, M. Jantsch, K. Jovanovic, R. Knight, H. G. Marques, P. Milosavljevic, B. Svetozarevic, V. Potkonjak, R. Pfeifer, A. Knoll, O. Holland, "Towards Anthropomorphic Robotics", Artificial Life, (M I T press), Vol 19(1), 2013 pp. 171-193 (M21)		
2	V. Potkonjak, B. Svetozarevic, K. Jovanovic, O. Holland, "The puller-follower control of compliant and noncompliant antagonistic tendon drives in robotic system", International Journal of Advanced Robotic Systems, Vol 8(2012) pp 143-155 (M23)		
3	V. Potkonjak, M. Vukobratovic, K. Jovanovic, M. Medenica, "Virtual Mechatronic/Robotic laboratory - A step further in distance learning", Computers & Education 55 (2010) pp 465-475 (M21)		
4	V. Potkonjak, N. Bascarevic, P. Milosavljevic, K. Jovanovic, O. Holland, "Experience-Based Fuzzy Control of an Anthropomorphic Robot", Proc. International Joint Conference on Computational Intelligence (CFP IJCCI 2012), Barcelona, Spain, October 2012., pp 389-394 (M33)		
5	N. Bascarevic, K. Jovanovic, P. Milosavljevic, V. Potkonjak, O. Holland, "Tip-over Stability Examination of a Compliant Anthropomorphic Mobile Robot", Proc. 2012 IEEE Multi-conference on Systems and Control (IEEE MSC 2012), Dubrovnik, Croatia, October 2012., pp 1584-1589 (M33)		
6	P. Milosavljevic, K. Jovanovic, N. Bascarevic, V. Potkonjak, O. Holland, "Heuristic Machine-Learning Approach to the Control of an Anthropomorphic Robot Arm", Proc. 10th IFAC Symposium on Robot Control (SYROCO 2012), Dubrovnik, Croatia, September 2012., pp 301-306 (M33)		
7	V. Potkonjak, K. Jovanovic, P. Milosavljevic, N. Bascarevic, O. Holland, "The Puller-Follower Control Concept For The Multi-Joint Robot With Antagonistically Coupled Compliant Drives", The 2nd IASTED International Conference on Robotics (Robo 2011), Pittsburgh, USA, November 2011. pp 375-381 (M33)		
8	V. Potkonjak, K. Jovanovic, B. Svetozarevic, O. Holland, D. Mikicic, "Modeling and Control of a Compliantly Engineered Anthropomorphic Robot in Contact Tasks", The 35th ASME Mechanisms and Robotics Conference, Washington, DC, USA, August 2011. pp 23-32 (M33)		

9	V. Potkonjak, B. Svetozarevic, K. Jovanovic, O. Holland, "Anthropomimetic Robot with Passive Compliance – Contact Dynamics and Control", The 19th Mediterranean Conference on Control and Automation, Corfu, Greece, Jun 2011. pp 1059 – 1064 (M33)
10	V. Potkonjak, B. Svetozarevic, K. Jovanovic, O. Holland, "Biologically-inspired control of a compliant anthropomimetic robot", The 15th IASTED International Conference on Robotics and Applications, Cambridge, Massachusetts, USA, November 2010. pp 182-189 (M33)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	14	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

Јун 2009 - Септембар 2009: Стручна пракса у компанији СМС Сиемаг А.Г., Хилхенбах, Немачка. Одељење за електронику и аутоматику.

Јул 2012 - Август 2012: Стручно усавршавање на ТУМ-у (Technische Universität München). Одсек за роботiku и ембедед системе

Јун 2012: Летња школа „Soft Robotics“, ЕТХ Цирих (Swiss Federal Institute for Technology Zurich). Цирих, Швајцарска

Остали подаци који се сматрају релевантним

2012 - Награда Фондације Никола Тесла у области стваралаштва младих

2011 - Награда Универзитета у Београду за најбољи студентски научни рад у области техничко-технолошких факултета

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Станковић Ђ. Ковиљка		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	19.06.2009.		
Ужа научна (уметничка) област	Нуклеарна техника		
Академска каријера	2007. истраживач приправник (ИНН Винча), 2009. истраживач сарадник (ИНН Винча), 2009. асистент, 2013. доцент		
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	04.02.2013.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Нуклеарна техника
Докторат	02.09.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Нуклеарна техника
Специјализација			
Мастер	29.12.2008.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Нуклеарна техника
Диплома	29.03.2007.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Нуклеарна техника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Лабораторијске вежбе из физике	ОАС	
2	Нуклеарна физика	ОАС	
3	Дозиметрија и заштита од зрачења	ОАС	
4	Материјали у електротехници	ОАС	
5	Нуклеарна техника	ОАС	
6	Нуклеарна медицинска техника	ОАС	
7	Методе формирања медицинске слике	ОАС	
8	Практикум из физике 2	ОАС	
9	Нуклеарна енергетика	МАС	
10	Неутронска физика	МАС	
11	Примена радиоизоропа у индустрији	МАС	
12	Обрада и одлагање токсичних и радиоактивних отпадних материјала	МАС	
13	Метрологија и мерни рачунарски системи	МАС	
14	Одабрана поглавља из нуклеарне физике	ДС	
15	Мерење јонизујућег и нејонизујућег зрачења	ДС	
16	Дозиметрија, заштита од зрачења и нуклеарни отпад	ДС	
17	Нуклеарне методе у технолошким процесима	ДС	
18	Нуклеарна физика	МАС	
19	Дозиметрија и заштита од зрачења	МАС	
20	Нуклеарна техника	МАС	
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	П. Осмокровић, К. Станковић, М. Вујисић, Мерна несигурност, Академска мисао, Београд, 2009.		
2	П. Осмокровић, М. Пешић, Ђ. Долићанин, К. Станковић, Статистичке методе у електроенергетици, Академска мисао, Београд, 2009.		
3	K. Stanković, Influence of the plain-parallel electrode surface dimensions on the type A measurement uncertainty of GM counter, Nuclear Technology & Radiation Protection, Vol. 26, No. 1, pp. 39-44 (2011) [ISSN 1451-3994] [IF: 1.156] (M22).		
4	Ć. Dolićanin, K. Stanković, D. Dolićanin, B. Lončar, Statistisal treatment of nuclear counting results, Nuclear Technology & Radiation Protection, Vol. 26, No. 2, pp. 164-170 (2011) [ISSN 1451-3994] [IF: 1.156] (M22)		
5	M. Vujisić, K. Stanković, N. Marjanović, P. Osmokrović, Simulated Effects of Proton and Ion Beam Irradiation on Titanium Dioxide Memristors, IEEE Transactions on Nuclear Science, Vol. 57, No. 4, (2010), pp. 1798-1804 [ISSN 0018-9499], [IF: 1.591] (M21).		
6	M. Vujisić, K. Stanković, P. Osmokrović, A statistical analysis of measurement results obtained from nonlinear physical laws, Applied Mathematical Modeling, Vol. 35, pp. 3128-3135, (2011) [ISSN 0307-904X], [IF: 1.375] (M21).		
7	B. Jovanović, K. Stanković, M. Vujisić, P. Osmokrović, Initiation and Progress of Breakdown in the Range to the Left of the Paschen Minimum, IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, Vol. 18 (2011), pp. 954-963 [ISSN 1070-9878], [IF: 1.729] (M21).		

8	K. Stanković, P. Osmokrović, Ć. Dolićanin, M. Vujisić, A. Vasić, Time enlargement law for gas pulse breakdown, Plasma Sources Science and Technology Vol. 18 (2009) 025028 (12pp) [ISSN 0963-0252], [IF: 2.685] (M21).
9	P. Osmokrović, M. Vujisić, K. Stanković, A. Vasić, B. Lončar, Mechanisms of electrical breakdown of gases for pressures from 10 ⁻⁹ to 1 bar and inter-electrode gaps from 0.1 - 0.5mm, Plasma Sources Science and Technology Vol. 16 (2007), pp. 643-655 [ISSN 0963-0252], [IF: 2.685] (M21).
10	P. Osmokrović, M. Stojkanović, K. Stanković, M. Vujisić, D. Kovačević, Synergistic Effect of SF ₆ and N ₂ Gas Mixtures on the Dynamics of Electrical Breakdown, IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, Vol. 19 (2012), No. 2, pp. 677-688 [ISSN 1070-9878], [IF: 1.729] (M21).

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	284	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	42	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

2007-2008 IAEA Regional Post-Graduate Educational Training Course on Radiation Protection and the Safety of Radiation Sources, International Atomic Energy Agency, Атина

Остали подаци који се сматрају релевантним

Председник студијског комитета Д1-Материјали и савремене технологије националног комитета CIGRE Србија

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Краус Л. Ласло		
Звање	асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	01.06.1973		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарска техника и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	02.06.2010	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	09.03.1979	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Диплома	13.06.1973.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Објекто оријентисано програмирање 1		ОАС
2	Објекто оријентисано програмирање 2		ОАС
3	Пројектовање софтвера		ОАС
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Ласло Краус: Програмски језик Java са решеним задацима, Академска мисао, Београд, 2013.		
2	Ласло Краус: Програмски језик C са решеним задацима, 8. издање, Академска мисао, Београд, 2012.		
3	Ласло Краус: Решени задаци из програмског језика Java, Академска мисао, 3. издање, Београд, 2012		
4	Ласло Краус: Решени задаци из програмског језика C++, 3. издање, Академска мисао, Београд, 2011.		
5	Ласло Краус: Програмски језик C++ са решеним задацима, 8. издање, Академска мисао, Београд, 2011.		
6	Ласло Краус: Решени задаци из програмског језика C, 3. издање, Академска мисао, Београд, 2009.		
7	Ласло Краус, Игор Тартаља: Збирка задатака из Пројектовања софтвера, 2. издање, Академска мисао, Београд, 2009.		
8	Ласло Краус: Решени задаци из програмског језика C#, Академска мисао, Београд, 2007.		
9	Ласло Краус: Програмско окружење Delphi 7 са решеним задацима, Микро књига, Београд, 2003.		
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		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	Карбунар Б. Лазар		
Звање	Магистар електротехнике		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	23.04.2006		
Ужа научна (уметничка) област	Електроника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	04.09.2012	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	16.07.2008	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Диплома	05.11.2003	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Основи дигиталне електронике	ОАС
2	Рачунарска електроника	ОАС
3	Дигитална обрада сигнала	ОАС
4	Практикум из рачунара	ОАС
5	Практикум из виртуелне инструментације	ОАС
6	Практикум - Компоненте и израда електронских кола	ОАС
7	Техничка документација	ОАС
8	Рачунарска електроника	МАС
9	Дигитална обрада сигнала	МАС
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	(M22) Influence of Ortho-II structural phase on the 60 K plateau formation in $YBa_2Cu_3O_{6+x}$, M. Milic, N. Lazarov, L. Karbunar, PHYSICA C, Vol. 476, pp. 63-67, Jun, 2012.
2	(M63) Power and cost efficient IPTV systems, Lazar Karbunar, Milan Prokin, Proceedings of 19th Telecommunications Forum (TELFOR) 2011, Belgrade, Serbia
3	(M63) Current Programming in Three-Phase Diode Bridge Rectifiers that Apply Suboptimal Current Injection, Lazar Karbunar, Predrag Pejovic, 14th International Symposium on Power Electronics, Ee 2007, Novi Sad, November 2007
4	(M63) Отпорност H.264 видео секвенце на грешке, Лазар Карбунар, Милан Прокин, Зборник радова 53. конференције за ЕТРАН, Врњачка Бања, 15-18. јуна 2009.
5	(Уџбеник) Збирка задатака из основа дигиталне електронике, Поњавић, В. Рајовић, Л. Карбунар, Академска мисао, Београд, 2006, ИСБН 86-7466-258-7.
6	
7	
8	
9	
10	

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	0	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	1	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		Лазар В. Сарановац	
Звање		доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Електротехнички факултет у Београду	
Датум запослења		01.02.1988.	
Ужа научна (уметничка) област		Електроника	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	16.11.2007.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Електроника
Докторат	17.07.2001.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Електротехника
Специјализација			
Магистратура	25.06.1993.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Електротехника
Диплома	16.11.1987.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Електротехника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Основи дигиталне елктронике		ОАС
2	Дигитална електроника		ОАС
3	Наменски рачунарски системи		ОАС
4	Интегрисани рачунарски системи		ОАС
5	Пројектовање дигиталних система		МАС
6	Наменски рачунарски системи		МАС
7	Интегрисани рачунарски системи		МАС
8	Пројектовање наменских рачунарских система		ДС
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	N. Jovičić, L. Saranovac, D. Popović "Wireless Distributed Functional Electrical Stimulation System" Journal of Neuro Engineering and Rehabilitation / JNER (ISSN: 1743-0003) Volume: 9, no. 54, August 2012		
2	D. Grujić, M. Savić, C. Bingol, L. Saranovac "60 GHz SiGe:C HBT Power Amplifier With 17.4 dBm Output Power and 16.3% PAE" Microwave and Wireless Components Letters, IEEE , (ISSN:1531-1309) Volume: 22, Issue: 4, April 2012, pp: 194 – 196		
3	N. Vučijak, L. Saranovac "A Simple Algorithm for the Estimation of Phase Difference Between Two Sinusoidal Voltages" IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement (ISSN: 0018-9456) Volume: 59, no. 12, December 2010, pp. 3152-3158		
4	P. Pejović, L. Saranovac, M. Popović, "Comments on: "new algorithm for measuring 50/60-Hz AC values based on the usage of slow A/D converters" and "measuring of slowly changing AC signals without sample-and-hold circuit" " IEEE Transactions on nstrumentationand Measurement (ISSN: 0018-9456) Vol. 52, no. 5, October 2003, pp. 1688 1692		
5	P. Pejović, L. Saranovac, M. Popović, "Computation of Average Values of Synchronously Sampled Signals" IEE Proceedings-Electric Power Applications (ISSN: 1350-2352) Vol. 149, no. 3, May 2002, pp. 217-222		
6	L. Saranovac, P. Pejović, M. Popović "Comment: Digital Method for Power Frequency Measurement Using Synchronous Sampling" IEE Proceedings-Electric Power Applications (ISSN: 1350-2352) Vol. 148, No. 2, March 2001., pp. 225-226		
7	L. Saranovac "Digital Realization of Frequency Insensitive Phase Shifter for Reactive Var-Hour Meters", IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement (ISSN: 0018-9456) Vol. 49, No. 4, August 2000., pp. 802-808		
8	L. Saranovac, D. Vasiljević "A Clock Synthesis for Switched-capacitor Filters Using Microcontrollers" IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement (ISSN: 0018-9456) Vol.43, No 6, December 1994., pp. 943-945		
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	18	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		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	Ристић Б. Лепосава		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	01.06.1995.		
Ужа научна (уметничка) област	Енергетика, Енергетски претварачи и погони		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	04.02.2013.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Енергетски претварачи и погони
Докторат	05.07.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Енергетски претварачи и погони
Специјализација			
Магистратура	23.04.1999.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Енергетски претварачи и погони
Диплома	29.06.1990.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Електроенергетски системи
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Регулација електромоторних погона		ОАС
2	Пројекат из електромоторних погона		ОАС
3	Практикум из регулације електромоторних погона		ОАС
4	Регулација електромоторних погона		МАС
5	Интеграција електромоторних погона у сложене системе покретања и управљања		ДС
6	Електромоторни погон као рационалан и квалитетан потрошач електричне		ДС
7	Интеграција електромоторних погона у сложене системе покретања и управљања		ДС
8	Електромоторни погон као рационалан и квалитетан потрошач електричне		ДС
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	L. B. Ristić, B. I. Jeftenić, „Implementation of Fuzzy Control to Improve Energy Efficiency of Variable Speed Bulk Material Transportation”, IEEE Transactions on Industrial Electronics, vol. 59, pp. 2959-2969, 2012, Digital Object Identifier (DOI) 10.1109/TIE.2011.2169639, ISSN 0278-0046, impact factor 5.160 (2011. god.) (M21)		
2	B. I. Jeftenić, L. B. Ristić, „Electrostatic Shaft Voltage at the Crack – Gas Compressor: the Phenomenon Analyses, Testing, Measuring and the Problem Solution”, International Review of Electrical Engineering (IREE), February 2008, ISSN: 1827- 6660, pp. 23-32, impact factor 0.570 (2009. god.), 1.364(2010. god.) (M22)		
3	B. Jeftenić, M. Bebić, L. Ristić, S. Štatkíč, "Design and Selection of Belt Conveying Equipment & Systems," Chapter in Design and Selection of Bulk Material Handling Equipment and Systems: Mining, Mineral Processing, Port, Plant and Excavation Engineering. vol. I, ISBN: 978-81-909043-7-7, J. Bhattacharya, I ed Kolkata: Wide Publishing, 2012, chapter pp 39-104, total pages 254 (M14)		
4	B. Jeftenić, S. Štatkíč, M. Bebić, L. Ristić, " Višemotorni regulisani pogoni i energetska efikasnost u praksi," Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja Energetska efikasnost elektromotornih pogona, ISBN: 978-86-7776-147-9, UDC 621 313, pp 219 - 337, ukupno strana 394, Tehnički fakultet u Čačku, Univerzitet u Kragujevcu, 2012.(M45)		
5	B. Jeftenić, S.Statkić, M. Bebić, L. Ristić, „New concept of electrical drives for paper and board machines based on energy efficiency principles”, Thermal Science 4/2006, Časopis termičara Srbije i Crne gore, Vol. 10, Number 4, Belgrade 2006, ISSN: 0354-9836, pp. 63-78. (UDC:676.026.23/.25, BIBLID:0354-9836) (M22)		

6	B. Jeftenić, L. Ristić, M. Bebić, S. Štatkić, D. Jevtić, I. Mihailović, N. Rašić, „Realization of System of Belt Conveyors Operation with Remote Control”, Integritet i vek konstrukcija, Zajedničko izdanje Društva za integritet i vek konstrukcija (DIVK) i Instituta za ispitivanje materijala (IMS), ISSN 1451-3749, Vol 10, No 1, April 2010, UDK/UDC: 621; pp. 21-31 (M51)
7	B. Jeftenić, L. Ristić, M. Bebić, „Elektrostatički napon na vratilu krek-gas kompresora: analiza pojave, ispitivanje, merenje i predlog rešenja problema”, Energija, List Saveza energetičara, ISSN 0354-8651, broj 3-4, godina IX, decembar 2007, UDC 621.51:621.3.015, pp. 61-66 (M51)
8	L. Ristić, M. Bebić, S. Štatkić, I. Mihailović, D. Jevtić, B. Jeftenić „Bulk Material Transportation System in Open Pit Mines with Improved Energy Efficiency”, Proc. of the 15th WSEAS International Conference on Systems (Part of the 15th WSEAS CSCC Multiconfrence), ISBN: 978-1-61804-023-7, ISSN: 1792-4235, Corfu Island, Greece, July 14-16, 2011, pp. 327 - 332 (Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini) (M31)
9	B. Jeftenić, L. Ristić, M. Bebić, S. Štatkić, I. Mihailović, D. Jevtić „Optimal Utilization of the Bulk Material Transportation System based on Speed Controlled Drives”, In Proc. of The XIX International Conference on Electrical Machines ICEM 2010, ISBN: 978-1-4244-4175-4, IEEE catalog number CFP 1090B-CDR, RF-009709, pp. 1 - 6, Rome, Italy, sept. 2010. (M33)
10	Borislav Jeftenić, Lepsava Ristić, Milan Bebić, Saša Štatkić, „Controlled Induction Motor Drives Supplied by Frequency Converters on Belt Conveyors – Modeling and Commissioning”, IEEE-IECON 2009 - The 35th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, November 3-5, 2009, Porto, Portugal. Digital Object Identifier: 10.1109/IECON.2009.5414671 (M33)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	3	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Хаџиевски Р Љупчо		
Звање	научни саветник		
Ужа научна област	Нелинеарна оптика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	11.05.2005	Институ за нуклеарне науке Винча, Београд	Нелинеарна оптика
Докторат	07.10.1996	Физички факултет, Београд	Физика плазме
Диплома	10.06.1982	Електротехнички факултет, Београд	Техничка физика

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.б.	Назив предмета
1	Увод у нелинеарну динамику
2	
3	
4	
5	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)

1	Aleksandra Maluckov, Goran Gligorić, Љупчо Hadžievski, Boris A. Malomed, and Tilman Pfau, High- and low-
2	I. Ilic, P.P. Belicev, V. Milanovic, J. Radovanovic, Lj. Hadžievski, Refractive properties of metamaterial
3	Aleksandra Maluckov, Jovana Petrovic, Goran Gligoric, Љупчо Hadžievski, Pietro Lombardi, Florian Schaefer,
4	Maluckov Aleksandra, Gligorić Goran, Hadžievski Љупчо, Malomed Boris A., Pfau Tilman, Stable Periodic
5	M. D. Petrovic, G. Gligoric, A. Maluckov, Lj. Hadžievski, and B. A. Malomed, Interface solitons in locally linked
6	M.Stojanovic, A.Maluckov, Lj.Hadžievski, B.A.Malomed, Surface solitons in trilete lattices, Physica D: Nonlinear
7	I. Ilic, P.P. Belicev, V. Milanovic, J. Radovanovic, Lj. Hadžievski, Goos–Hänchen shift and time delay in
8	G. Gligorić, A. Maluckov, M. Stepić, Lj. R. Hadžievski, B. Malomed, Transition to miscibility in linearly coupled
9	Lj. R. Hadžievski, G. Gligorić, A. Maluckov, B. Malomed, Interface solitons in one-dimensional locally-coupled
10	G. Gligorić, A. Maluckov, M. Stepić, Lj. R. Hadžievski, B. Malomed, Two-dimensional discrete solitons in dipolar
11	K.F. Allison, D. Borka, I. Radović, Lj. Hadžievski, Z.L. Misković, Dynamic polarization of graphene by moving
12	P. P. Beličev, I. Ilić, V. Milanović, J. Radovanović, and Lj. Hadžievski, Tunneling times in metamaterials with
13	G. Gligorić, A. Maluckov, Lj. R. Hadžievski, B. Malomed, Soliton stability and collapse in the discrete
14	A. Maluckov, Lj. Hadžievski, N. Lazarides, G.P. Tsironis, Extreme events in discrete nonlinear lattices, Phys.
15	G. Gligorić, A. Maluckov, Lj. R. Hadžievski, B. Malomed, Bright solitons in the one-dimensional discrete Gross-
16	A. Maluckov, Lj. R. Hadžievski, B. Malomed, L. Salasnich, Solitons in the discrete nonpolynomial Schrödinger
17	A. Maluckov, Lj. R. Hadžievski, N. Lazarides, G. P. Tsironis, Left-handed metamaterials with saturable
18	I. Radović, Lj. R. Hadžievski, Z. Misković, Polarization of supported graphene by slowly moving charges, Phys.
19	L. Hadžievski, A. Maluckov, and M. Stepić, "Dynamics of dark breathers in lattices with saturable nonlinearity,"
20	Lj. Hadžievski, A. Maluckov, M. Stepić, D. Kip, Power controlled soliton stability and steering in lattices with

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата	375	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	63	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	Пунт М. Марија		
Звање	Асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	07.03.2006.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарска техника и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	7.09.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	21.12.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Диплома	21.07.2004.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Архитектура рачунара		ОАС
2	Основи рачунарске технике 1		ОАС
3	Основи рачунарске технике 2		ОАС
4	Веб дизајн		ОАС
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	M.Punt, M. Tomasevic, J. Djordjevic: Evaluation and analysis of an on-line error detection monitoring technique, COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING 2012 (M23)		
2	M. Punt, J. Đorđević, M. Tomašević, A Simulation Environment for the On-Line Monitoring of a Fault Tolerant Flight Control Computer, 1st IEEE Eastern European Regional Conference on the Engineering of Computer Based Systems, Proceedings of ECBS-EERC 2009, pp. 100 - 107, 2009. (M33)		
3	M. Z. Bjelica, V. Zdravković, M. Punt, N. Teslić, TV-centric Gaming Applications for Android OS: Architecture and a Framework, in proceedings of 2013 IEEE International Conference on Consumer Electronics (ICCE), Las Vegas, USA, 2013.(M33)		
4	S. Jovanović, M. Punt, M. Bjelica, V. Zdravković, M. Kukolj, Integracija komunikacionih servisa na primeru aplikacije za digitalni TV prijemnik sa Android OS, Telfor, 2012. (M63)		
5	З. Радивојевић, М. Пунт, Б. Николић, Б. Лазић, Ј. Ђорђевић, Основи рачунарске технике 1, уџбеник, Академска мисао 2009		
6	Ј. Ђорђевић, Н. Грбановић, Б. Николић, З. Радивојевић, М. Пунт, Архитектура рачунара : едукациони рачунарски систем : приручник за симулацију са задацима, помоћни уџбеник, Академска мисао 2008		
7	Ј. Ђорђевић, Б. Николић, Н. Грбановић, З. Радивојевић, М. Пунт, Основи рачунарске технике 1 - практикум, Академска мисао 2007		
8	М. Обрадовић, М. Пунт, Заштита информационог система и података, Побједа, Подгорица, 2010		
9	M. Punt, B. Vappu, J. Tay, Incentives Evaluation in 2-hop Relay enabled WiFi Hotspots, The International Conference on "Computer as a Tool", 2005. (M33)		
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	1	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	Рашајски С. Марија
Звање	доцент
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет
Датум запослења	01. 04. 1996.
Ужа научна (уметничка) област	Примењена математика
Академска каријера	

	Датум	Институција	Област
Избор у звање	27. 06. 2007.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Примењена математика
Докторат	07. 12. 2006.	Универзитет у Београду - Математички факултет	Математика
Специјализација			
Магистратура	11. 11. 1999.	Универзитет у Београду - Математички факултет	Математика
Диплома	19. 09. 1995.	Универзитет у Београду - Математички факултет	Математика

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Математика 1	ОАС
2	Математика 2	ОАС
3	Одабрана поглавља из Математике 2	ОАС
4	Линеарна алгебра	МАС
5	Теорија графова са применама у електротехници и рачунарству	ДС
6	Линеарна алгебра	ДС
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	M. Rašajski, Z. Radosavljević, B. Mihailović, Maximal reflexive cacti with four cycles: The approach via Smith graphs, <i>Linear Algebra and Its Applications</i> 435 (2011), pp. 2530-2543. (M22)
2	O. Kuchaiev, M. Rašajski, D. J. Higham, N. Pržulj, Geometric De-noising of Protein-Protein Interaction Networks, <i>PLoS Computational Biology</i> , Volume 5, Issue 8, e1000454, August 2009. (M21)
3	Z. Radosavljević, B. Mihailović, M. Rašajski, Decomposition of Smith graphs in maximal reflexive cacti, <i>Discrete Mathematics</i> , Volume 308, Issues 2–3, 2008, Pages 355-366. (M23)
4	Z. Radosavljević, B. Mihailović, M. Rašajski, On bicyclic reflexive graphs, <i>Discrete Mathematics</i> , Volume 308, Issues 5-6, 2008, 715-725.(M23)
5	D. J. Higham; M. Rašajski, N. Pržulj, Fitting a Geometric Graph to a Protein-Protein Interaction Network, <i>Bioinformatics</i> , Volume 24, Issue 8, 2008, 1093-1099. (M21)
6	M. Rašajski, On a class of maximal reflexive theta-graphs generated by Smith graphs, <i>Applicable Analysis and Discrete Mathematics</i> 1 (2007), pg. 241-250.
7	Z. Radosavljević, M. Rašajski, Multicyclic treelike reflexive graphs, <i>Discrete Mathematics</i> Vol. 296/1 (2005), 43-57. (M23)
8	Z. Radosavljević, M. Rašajski: A class of reflexive cactuses with four cycles. <i>Univ. Beograd, Publ. Elektrotehn. Fak., Ser. Mat.</i> 14 (2003), 64-85.
9	M. Petrović, Z. Radosavljević, M. Rašajski, Cacti with a Given Spectral Property, <i>Scientific Publications of The State University of Novi Pazar, Ser. A: Appl. Math. Inform. And Mech.</i> Vol. 3, 2 (2011), 101-115.
10	M. Rašajski, Preconditioning in a wavelet basis and its application to some boundary value problems, <i>Univ. Beograd, Publ. Elektrotehn. Fak., Ser. Mat.</i> 14 (2003), 86-93.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	53	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	3
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

The University of California, Irvine, 2007/08.

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Стевановић (Николић) М. Марија		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	24.4.2001.		
Ужа научна (уметничка) област	Електромагнетика, антене и микроталаси		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	28.3.2008.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електромагнетика, антене и микроталаси
Докторат	4.9.2007.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електромагнетика, антене и микроталаси
Специјализација	21.11.2011.	Washington University in St. Louis	Electrical Engineering
Магистратура	20.11.2003.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електромагнетика, антене и микроталаси
Диплома	24.11.2000.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника, телекомуникације и аутоматика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Основи електротехнике	ОАС	
2	Електромагнетика	ОАС	
3	Милиметарски таласи	МАС	
4	Практикум из основа електротехнике	ОАС	
5	Електромагнетика	ДС	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Djordjević, A.R., Zajić, A.G., Steković, A.S., Nikolic, M.M., Marićević, Z.A., Schemmann, M.F.C, "On a class of low-reflection transmission-line quasi-Gaussian low-pass filters and their lumped-element approximations," IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, vol. MTT-51, no. 8, pp. 1871-1877, July 2003.		
2	Nikolic, M.M, Djordjević, A., Stefanović, I., Vrhovac, S., Petrović, Z.Lj, "Semi-analytical models of volt-ampere characteristics of diffuse low-current low-pressure discharge," IEEE Transactions on Plasma Science, Special issue on the modeling of collisional or near-collisionless low temperature plasmas, vol. 31, no. 4, pp. 717-723, August 2003.		
3	Nikolic, M.M., Djordjević, A.R., Nehorai, A., "Microstrip antennas with suppressed radiation in horizontal directions and reduced coupling," IEEE Transactions on Antennas and Propagation, vol. AP-53, no. 11, pp. 3469-3476, November 2005.		
4	Nikolic, M.M., Ortner, M., Nehorai, A., Djordjevic, A.R., "An approach to estimating building layouts using radar and jump-diffusion algorithm," IEEE Transactions on Antennas and Propagation, Vol. 57, No. 3, March 2009, pp. 768-776		
5	Nikolic, M.M., Nehorai, A., Djordjevic, A.R., "Estimating moving targets behind reinforced walls using radar," IEEE Transactions on Antennas and Propagation, Vol. 57, No. 11, Nov 2009, pp. 3530-3538.		
6	Nikolic, M.M., Nehorai, A., Djordjevic, A.R., "Estimation of direction of arrival using arrays on platforms," IEEE Trans. Antennas Propagat., Vol. 60, No. 7, July 2012, pp. 3530-3538.		
7	Nikolic, M.M., Djordjević, A.R., Nikolić, M.M., ES3D: Electrostatic field solver for multilayer circuits, Artech House, Boston, 2007.		
8	Nikolic, M.M, Nehorai, A., Djordjević, A.R., "Biologically inspired sensing on UAV platform," Proc. of USNC/URSI, Spokane, WA, July 3-8, 2011.		
9	Nikolic, M.M, Djordjević, A.R, Nehorai, A., "Experimental verification of 2D sparse electromagnetic imaging," Proceedings of the 6th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP), March 2012, Prague.		

10	Nikolic, M.M, Nehorai, A., Djordjević, A.R., "Iterative sparse through-the-wall imaging, 7th IEEE Sensor Array Multichannel Signal Processing Workshop (SAM) NJ, USA, 2012
----	--

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	6	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

Диплома доктора електротехничких наука, Washington University in St. Louis, 21.11. 2011.

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Барјактаровић Ч. Марко		
Звање	Асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	23.01.2003.		
Ужа научна (уметничка) област	Физичка електроника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	29.05.2007.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Докторат	04.12.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Специјализација			
Магистратура	22.01.2007.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Диплома	06.11.2002.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Физика 1	ОАС
2	Физика	ОАС
3	Лабораторијске вежбе из физике	ОАС
4	Практикум из конструисања електронских уређаја	ОАС
5	Практикум из софтверског пакета LabVIEW	ОАС
6	Физичко техничка мерења	ОАС
7	Елементи електронских уређаја	ОАС
8	Статистичка физика	ОАС
9	Оптичке мреже	ОАС
10	Системи за дигиталну обраду слике	ОАС
11	Оптоелектронски и ласерски мерни системи	ОАС
12	Медицинска информатика	МАС
13	Телемедицина	МАС
14	Поузданост система	ОАС
15	Оптичке мреже са мултиплексирањем по таласним дужинама DWDM	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	M. Barjaktarovic, S. Petricevic, "Wavelet based edge detection algorithm for web surface inspection of coated board web", Journal of Instrumentation, vol. 5, 2010 (M21).
2	M. Barjaktarovic, S. Petricevic, J. Radunovic, "A timely detection of a coated board streak defect in subsampling conditions using monochrome vision system", International Journal of Electronics and Communications (AEU), vol. 66, pp. 313–321, 2012 (M23).
3	S.J. Stankovic, S.M. Jankovic, S.S. Borjanovic, L.R. Tenjovic, M.B. Popevic, M.C. Barjaktarovic, "Rewarming curves and derived parameters in the diagnosis of hand-arm vibration syndrome", Medicina del Lavoro, vol. 102, pp. 445–454, 2011 (M23).
4	M. Barjaktarovic, S. Petricevic, J. Radunovic, "High Performance Coated Board Inspection System Based on Commercial Components", Journal of Instrumentation, vol. 2, 2007 (M23).
5	Nataša Bebačev, Marko Barjaktarović, Desanka Radunović, "Detection of cardboard faults during the production proces", Recent Progress in Wavelet Analysis and Frame Theory, Bremen, Germany, 2006 (M33).
6	Marko Barjaktarović, Slobodan Petričević, Branko Rašeta, Jovan Radunović, Milorad Krgović, "Optoelektronski sistem za detekciju defekata na kartonu u toku proizvodnog procesa", Zbornik radova 12. Međunarodnog simpozijuma iz oblasti celuloze, papira, ambalaže i grafike, str. 96–101, Zlatibor, 2006 (M33).
7	Marko Barjaktarović, Miloš Tomić, Slobodan Petričević, Pedja Mihailović, "Vision System for Measuring Wagon Buffers' Lateral Movements", Serbian journal of electrical engineering, vol 10, no. 1, pp. 23–30, 2013 (M51).
8	Marko Barjaktarović, Miomir Mijić, "Mogućnosti modelovanja propagacije akustičkih signala za potrebe zvukometrije", Zbornik radova III Naučno-stručnog skupa iz odbrambenih tehnologija, Beograd, 2009 (M63).
9	Marko Barjaktarović, Slobodan Petričević, Jovan Radunović, "Algoritam za detekciju defekata na kartonu obradom slika kartona", Zbornik radova 51. konferencije ETRAN, Herceg Novi, 2007 (M63).
10	Marko Barjaktarović, "Performanse detektora ivica baziranog na množenju wavelet koeficijenata", Telekomunikacije, broj 8, str. 54–62, 2011.

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		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	Крстић М. Марко		
Звање	асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	03.03.2009.		
Ужа научна (уметничка) област	Физичка електроника		
Академска каријера	2009. сарадник у настави, 2010. асистент		
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	20.04.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Докторат			
Специјализација			
Мастер	17.03.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Диплома	22.10.2007.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Физика 1	ОАС
2	Практикум из Физике 2	ОАС
3	Лабораторијске вежбе из Физике	ОАС
4	Елементи електронских уређаја	ОАС
5	Простирање оптичких таласа	ОАС
6	Оптичке телекомуникације	ОАС
7	Оптичке телекомуникације 2	ОАС
8	Пројектовање активних фотонских интегрисаних кола	МАС
9	Оптичке телекомуникације 2	МАС
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	M. M. Krstić, J. V. Crnjanski, D. M. Gvozdić, "Injection Power and Detuning-Dependent Bistability in Fabry-Perot Laser Diodes", IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics, Vol. 18, No. 2, pp. 826, March 2012. (ISSN 1077-260X) (M21, IF = 3.780)
2	D. M. Gvozdić, M. M. Krstić, J. V. Crnjanski, "Switching time in optically bistable injection-locked semiconductor lasers", Optics Letters, Vol. 36, No. 21, pp. 4200, November 2011. (ISSN 0146-9592) (M21, IF = 3.399)
3	A. G. R. Zlitni, M. M. Krstić, D. M. Gvozdić, "Modulation response and bandwidth of injection-locked Fabry-Perot laser diodes", Physica Scripta, Vol. T149, pp. 014033, April 2012. (ISSN 0031-8949) (M22, IF = 1.204)
4	A. R. Totović, J. V. Crnjanski, M. M. Krstić, D. M. Gvozdić, "Modelling of carrier dynamics in multi-quantum well semiconductor optical amplifiers", Physica Scripta, Vol. T149, pp. 014032, April 2012. (ISSN 0031-8949) (M22, IF = 1.204)
5	M. M. Krstić, D. M. Gvozdić, "Side-Mode-Suppression-Ratio of Injection-Locked Fabry-Perot Lasers", Acta Physica Polonica A, Vol. 116, No. 4, pp. 664, 2009. (ISSN 0587-4246) (M23, IF = 0.444)
6	M. M. Krstić, M. L. Mašanović, J. V. Crnjanski, L. A. Johansson, L. A. Coldren and D. M. Gvozdić, "Detailed stability map and bistability investigation for injection-locked Fabry-Perot semiconductor lasers", IEEE International Semiconductor Laser Conference (ISLC), 2012 23rd, pp. 126 – 127, San Diego, CA, 2012. (M33)
7	
8	
9	
10	

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	3	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Мишић Ј. Марко		
Звање	Асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	13.10.2009.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарска техника и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	06.09.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика
Докторат			
Специјализација			
Мастер диплома	22.04.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Диплома	25.10.2007.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Програмирање 1		ОАС
2	Практикум из програмирања 1		ОАС
3	Програмирање 2		ОАС
4	Практикум из програмирања 2		ОАС
5	Алгоритми и структуре података		ОАС
6	Практикум из пословне комуникације и презентације		ОАС
7	Мултипроцесорски системи		ОАС
8	Мултипроцесорски системи		МАС
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	М. Мишић, М., Томашевић, Data Sorting Using Graphics Processing Units, Telfor Journal, Vol.4 No.1, 2012., ISSN: 1821-3251		
2	М. Мишић, М. Томашевић, Analysis of parallel sorting algorithms on different parallel platforms, Proceedings of the ACACES (Advanced Computer Architecture and Compilation for Embedded Systems), pp. 95 - 98, High Performance Embedded Architecture and Compilation (HiPEAC) Network of Excellence, Fiuggi, Italy, 2011.		
3	М. Мишић, Ђ. Ђурђевић, М. Томашевић, Evolution and Trends in GPU Computing, MIPRO 2013, Distributed Computing and Visualization (DC VIS), MIPRO Croatian Society, Opatija, Hrvatska, 2012.		
4	М. Мишић, М. Лaziћ, Ј. Протић, A software tool that helps teachers in handling, processing and understanding the results of massive exams, of the 5th Balkan Conference in Informatics, pp. 259 - 262, ACM New York, NY, USA, Novi Sad, Serbia, 2012.		
5	М. Мишић, М. Томашевић, Sortiranje podataka korišćenjem grafičkih procesorskih jedinica, Zbornik radova, XIX Telekomunikacioni forum TELFOR 2011, pp. 1446 - 1449, DRUŠTVO ZA TELEKOMUNIKACIJE, Beograd, Beograd, 2011.		
6	V. Ilić, М. Мишић, М. Томашевић, Primena grafičkih procesora u obradi zvučnih signala, XX telekomunikacioni forum TELFOR 2012, DRUŠTVO ZA TELEKOMUNIKACIJE, Beograd, Beograd, Srbija, 2012.		
7	М. Мишић, М. Томашевић, Analiza performansi memorijske hijerarhije na CUDA grafičkim procesorima, Konferencija za ETRAN 2012, Društvo za ETRAN, Zlatibor, Srbija, 2012.		
8	М. Мишић, М. Лaziћ, Ј. Протић, Razvoj softverskog alata za analizu rezultata studenata na ispitima iz programiranja, YUINFO 2012, pp. 635 - 640, Društvo za informacione sisteme i računarske mreže, Kopaonik, Srbija, 2012.		
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	1	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	0	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Бебић З. Милан		
Звање	доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	20.4.1993.		
Ужа научна (уметничка) област	Енергетика, Енергетски претварачи и погони		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	30.01.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Енергетски претварачи и погони
Докторат	30.09.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Енергетски претварачи и погони
Специјализација			
Магистратура	23.04.1997.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Енергетски претварачи и погони
Диплома	21.01.1993.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Енергетски претварачи и погони
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Електромоторни погони	ОАС	
2	Регулација електромоторних погона	ОАС	
3	Вишемоторни погони	ОАС	
4	Практикум из електромоторних погона	ОАС	
5	Практикум из регулације електромоторних погона	ОАС	
6	Пројекат из електромоторних погона	ОАС	
7	Енергетски ефикасни електромоторни погони	МАС	
8	Лабораторијске вежбе из енергетских претварача и погона	МАС	
9	Регулација електромоторних погона	МАС	
10	Одабрана поглавља из електромоторних погона	ДС	
11	Вишемоторни погони	ДС	
12	Интеграција електромоторних погона у сложене системе покретања и	ДС	
13	Електромоторни погон као рационалан и квалитетан потрошач електричне	ДС	
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	B. Jeftenić, M. Bebić, S. Štatkic, „Višemotorni električni pogoni”, ISBN: 978-86-7466-402-5, Akademska misao, Beograd 2011. god, 214 strana, COBISS.SR.ID 183865100 (M41)		
2	B.I.Jeftenić, V.Vasić, Đ.Oros, N.Mitrović, M.Petronijević, S.Štatkic, M.Bebić “Elektromotorni pogoni zbirka rešenih zadataka”, Akademska misao, Beograd, 2003., ISBN 86-7466-106-8, (M41).		
3	B. Jeftenić, M. Bebić, L. Ristić, S. Štatkic, "Design and Selection of Belt Conveying Equipment & Systems," Chapter in Design and Selection of Bulk Material Handling Equipment and Systems: Mining, Mineral Processing, Port, Plant and Excavation Engineering. vol. I, ISBN: 978-81-909043-7-7, J. Bhattacharya, I ed Kolkata: Wide Publishing, 2012, chapter pp 39-104, total pages 254 (M14)		
4	Borslav Jeftenić, Milan Bebić, “Realization of Rewinder with a Reduced Number of Sensors”, IEEE Transactions on Industrial Electronics, ISSN 0278-0046, August 2010, vol. 57, no. 8, pp. 2797 – 2806, Digital Object Identifier 10.1109/TIE.2009.2036638, impact factor 4.678 (M21)		
5	B. Jeftenić, M. Bebić, N. Mitrović, "A simple speed sensorless control for variable frequency induction motor drives", IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION, Vol. 14, No. 3, pp. 500-505, Sep, 1999. Digital Object Identifier 10.1109/60.790903, impact factor 0,36 (M21)		
6	M.Матаушек, Б. Јефтенић, Д. Миљковић, М. Бебић, "Gain scheduling control of DC motor drive with field weakening", ISSN 0278-0046, Februar 1996, vol. 43, no. 1, pp. 153 – 162, Digital Object Identifier 10.1109/41.41481421, impact factor 0,346 (M21)		

7	M. Krgović, B. Jeftenić, M. Bebić, M. Jovanović, M. Belinčević, "Electric motor drive of paper machine with asynchronous motors", CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, Vol. 39, pp. 345-351, Jan, 2004. ISSN: 0576-9787, impakt faktor 0.161 (M22)		
8			
9			
10			
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	5	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Бјелица Д. Милан		
Звање	доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења			
Ужа научна (уметничка) област	Телекомуникације		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	25.12.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације
Докторат	5.5.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације
Специјализација			
Магистратура	18.4.2003.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације
Диплома	30.6.2000.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Телекомуникациона мерења		ОАС
2	Увод у телекомуникационе мреже		ОАС
3	Принципи модерних телекомуникација - 13Е033ПМТ		ОАС
4	Моделирање и симулација у телекомуникацијама		ОАС
5	Персонализација телекомуникационих сервиса		МАС
6	Персонализовани телекомуникациони системи		ДС
7	Енергетски ефикасне телекомуникационе мреже		ДС
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Marko Krstić and Milan Bjelica: "Context-aware personalized program guide based on neural network", IEEE Transactions on Consumer Electronics, Issue 4, Volume 58, pp. 1301-1306, November 2012, ISSN 0098-3063, DOI: 10.1109/TCE.2012.6414999 (M22)		
2	Milan Bjelica and Ana Perić: "Allocation of optimal discovery slots in IEEE 802.3av networks", AEÜ – International Journal of Electronics and Communications, Vol. 66, No. 3, pp. 211-213, March 2012, ISSN 1434-8411, DOI:10.1016/j.aeue.2011.07.003 (M23)		
3	Milan Bjelica and Ana Perić: "Adaptive Feedback Schemes for Personalized Content Retrieval", IEEE Transactions on Consumer Electronics, Issue 3, Volume 57, pp. 1251-1257, August 2011, ISSN 0098-3063, DOI: 10.1109/TCE.2011.6018881 (M22)		
4	Milan Bjelica: "Unobtrusive Relevance Feedback for Personalized TV Program Guides", IEEE Transactions on Consumer Electronics, Issue 2, Volume 57, pp. 658-663, May 2011, ISSN 0098-3063, DOI: 10.1109/TCE.2011.5955205 (M22)		
5	Milan Bjelica: "Towards TV Recommender System: Experiments with User Modeling", IEEE Transactions on Consumer Electronics, Issue 3, Volume 56, pp. 1763-1769, August 2010, ISSN 0098-3063, DOI: 10.1109/TCE.2010.5606323 (M22)		
6	Milan Bjelica: "Experiment with User Modeling for Communication Service Retrieval", IEEE Communications Letters, Issue 10, Volume 12, pp. 797-799, October 2008, ISSN 1089-7798 (M22)		
7	Milan Bjelica and Zoran Petrović: "A Novel Service Retrieval Scheme", IEEE Communications Letters, Issue 7, Volume 11, pp. 637-639, July 2007, ISSN 1089-7798 (M22)		
8	Kateřina Dufková, Miroslav Popović, Khalili Ramin, Jean-Yves Le Boudec, Milan Bjelica, Lukáš Kencl: "Energy Consumption Comparison Between Macro-Micro and Public Femto Deployment in a Plausible LTE Network", Proc. 2nd International Conference on Energy-Efficient Computing and Networking (E-energy 2011), pp. 67-76, New York, NY, USA, 2011, ISBN: 978-1-4503-1313-1, DOI: 10.1145/2318716.2318730		
9	Kateřina Dufková, Milan Bjelica, Byongkwon Moon, Lukáš Kencl, Jean-Yves Le Boudec: "Energy Savings for Cellular Network with Evaluation of Impact on Data Traffic Performance", Proc. European Wireless 2010, pp. 916-923, Lucca, Italy, April 12-15, 2010, ISBN: 978-1-4244-5999-5, DOI: 10.1109/EW.2010.5483431		

10	Milan Bjelica: „Modeliranje i simulacija u telekomunikacijama”, Elektrotehnički fakultet, Beograd, 2013, ISBN: 978-86-7225-053-4
----	--

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

Укупан број цитата	84	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања			
--------------------	--	--	--

Остали подаци који се сматрају релевантним			
---	--	--	--

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Илић М. Милан	
Звање		ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		1. 4. 2000.	
Ужа научна (уметничка) област		Електромагнетика, антене и микроталаси	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	22.05.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електромагнетика, антене и микроталаси
Докторат	01.09.2003.	Универзитет у Масачусету Дартмут, САД	Електротехника
Специјализација			
Магистратура	21.01.2000.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Примењена електромагнетика и оптоелектроника
Диплома	27.10.1995.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника и телекомуникације
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Основи електротехнике 1		ОАС
2	Основи електротехнике 2		ОАС
3	Лабораторијске вежбе из основа електротехнике		ОАС
4	Микроталасна електроника		ОАС
5	Микроталасна мерења		ОАС
6	Милиметарски таласи		МАС
7	Микроталасна електроника		ДС
8	Метод коначних елемената у електромагнетици		ДС
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	S. Savić, B. Notaroš, and M. Ilić, "Conformal cubical 3D transformation-based metamaterial invisibility cloak," Journal of the Optical Society of America A, vol.30, January 2013, pp.7-12. (M22)		
2	M. D. Davidović, B. M. Notaroš, and M. M. Ilić, "B-Spline Entire-Domain Higher Order Finite Elements for 3-D Electromagnetic Modeling," IEEE Microwave and Wireless Components Letters, vol.22, no.10, October 2012, pp.497-499. (M21)		
3	S. V. Savić, A. B. Manić, M. M. Ilić, and B. M. Notaroš, "Efficient Higher Order Full-Wave Numerical Analysis of 3-D Cloaking Structures," PLASMONICS, Online First, 9 July 2012. (M21)		
4	E. M. Klopf, N. J. Šekeljić, M. M. Ilić, and B. M. Notaroš, "Optimal Modeling Parameters for Higher Order MoM-SIE and FEM-MoM Electromagnetic Simulations," IEEE Transactions on Antennas and Propagation, vol. 60, no. 6, June 2012, pp. 2790-2801. (M21)		
5	Б. М. Нотарош, В. В. Петровић, М. М. Илић, А. П. Ђорођевић, Б. М. Колунџија, М. Б. Драговић, Збирка испитних питања и задатака из електромагнетике. Београд, Академска мисао, 1998, 2002, 2008.		
6	M. M. Ilić, S. V. Savić, A. Ž. Ilić, and B. M. Notaroš, "Constant Speed Parametrization Mapping of Curved Boundary Surfaces in Higher-Order Moment-Method Electromagnetic Modeling," IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters, vol. 10, 2011, pp. 1457-1460. (M22)		
7	E. M. Klopf, S. B. Manić, M. M. Ilić, and B. M. Notaroš, "Efficient time-domain analysis of waveguide discontinuities using higher order FEM in frequency domain," Progress In Electromagnetics Research, vol. 120, 2011, pp. 215-234. (M21)		
8	M. M. Ilić and B. M. Notaroš, "Higher Order FEM-MoM Domain Decomposition for 3-D Electromagnetic Analysis," IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters, vol. 8, 2009, pp. 970-973. (M22)		
9	M. M. Ilić, A. Ž. Ilić, and B. M. Notaroš, "Continuously Inhomogeneous Higher Order Finite Elements for 3-D Electromagnetic Analysis," IEEE Transactions on Antennas and Propagation, vol. 57, no. 9, September 2009, pp. 2798-2803. (M21)		

10	M. M. Ilić, M. Djordjević, A. Ž. Ilić, and B. M. Notaroš, "Higher Order Hybrid FEM-MoM Technique for Analysis of Antennas and Scatterers," IEEE Transactions on Antennas and Propagation, vol. 57, no. 5, May 2009, pp. 1452-1460. (M21)
----	--

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	>31	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	16	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Усавршавања

University of Massachusetts Dartmouth, Colorado State University - Postdoctoral research fellow

Остали подаци који се сматрају релевантним

Добитник награде IEEE Microwave Prize за најбољи рад публикован у току године у IEEE Transactions on Microwave

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Јанковић Љ. Милан		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	08.08.2001		
Ужа научна (уметничка) област	Телекомуникације		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	2007,2012	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације
Докторат	22.07.1999	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације
Специјализација			
Магистратура	15.01.1990	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације
Диплома	17.06.1975	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Телекомуникационе мреже за приступ		ОАС
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Jankovic, Petrovic:Provision of Multimedia services, The Key to development of Access Network		
2	Jankovic,Milicevic, Tintor, Radunovic The process of Liberalisations of the Telecommunications Market in Serbia and the results Achived		
3	Jankovic, Petrovic Mreze za pristup, Udzbenik Akademska misao, 2007, ISBN 86-7466-278-1 Beograd Jankovic Odadzic Mogucnost uvodjenja alternativnih operatora u NGA mrezama i regulatorni u		
5	Jankovic Petrovic Access Network Target Architecture and Implementation Scenario		
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Машановић Л. Милан		
Звање	гостујући професор, доцент		
Ужа научна област	Фотоника и полупроводнички ласери		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање			
Докторат	13.5.2004.	Електротехнички факултет, Универзитет Калифорније у Санта Барбари	Фотонска интегрисана кола
Диплома	Јун 1998	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет	

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.б.	Назив предмета
1	Пројектовање активних фотонских интегрисаних кола
2	
3	
4	
5	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)

1	Diode lasers and photonic integrated circuits, L. Coldren, S. Corzine, M. Mašanović
2	Monolithically integrated Mach-Zehnder interferometer wavelength converter and widely tunable laser in InP
3	Widely tunable monolithically integrated all-optical wavelength converters in InP
4	A widely tunable high-speed transmitter using an integrated SGDBR laser-semiconductor optical amplifier and
5	Monolithic wavelength converters for high-speed packet-switched optical networks
6	An 8x8 InP monolithic tunable optical router (MOTOR) packet forwarding Chip
7	Monolithically integrated active components: a quantum-well intermixing approach
8	The world's first InP 8x8 monolithic tunable optical router (MOTOR) operating at 40 Gbps line rate per port
9	All-optical asynchronous variable-length optically labelled 40 Gbps packet switch
10	Design and performance of a monolithically integrated widely tunable all-optical wavelength converter with
11	"Widely tunable optical transceiver for avionic WDM networks"
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата	2899	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	32	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	10

Усавршавања

Постдокторске студије, Универзитет Калифорније у Санта Барбари, искуство у привреди, компанија Freedom

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Меркле Ј. Милан		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Ради са 50% у две институције		
Датум запослења	02.06.1980		
Ужа научна (уметничка) област	Математика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	19.06.1997	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Математика
Докторат	06.06.1984	Michigan State University, East Lansing, USA	Статистика
Специјализација			
Магистратура	03.06.1981	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Математика
Диплома		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет (1977), Универзитет у Београду - Математички факултет (1979)	Електротехника / Математика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Вероватноћа и статистика		ОАС
2	Математичка статистика		МАС
3	Примењена Статистика		ДС
4	Стохастички модели		ДС
5	Теорија мере		ДС
6	Математика 1		ОАС
8	Математика 2		ОАС
9	Математика 3		ОАС
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Merkle, Milan J. On weak convergence of measures on Hilbert spaces. J. Multivariate Anal. 29 (1989), no. 2, 252–259.		
2	Merkle, Milan; Petrović, Ljiljana Gaussian processes and linear interpolation. Sankhyā Ser. A 58 (1996), no. 3, 382–391.		
3	Merkle, Milan Jensen's inequality for multivariate medians. J. Math. Anal. Appl. 370 (2010), no. 1, 258–269.		
4	Merkle, Milan; Ribeiro Merkle, Monica Moulin Krull's theory for the double gamma function. Appl. Math. Comput. 218 (2011), no. 3, 935–943.		
5	Merkle, Milan Topics in weak convergence of probability measures. Zb. Rad. (Beogr.) 9(17) (2000), 235–274.		
6	Janković, Slobodanka; Merkle, Milan A mean value theorem for systems of integrals. J. Math. Anal. Appl. 342 (2008), no. 1, 334–339.		
7	Merkle, Milan Jensen's inequality for medians. Statist. Probab. Lett. 71 (2005), no. 3, 277–281.		
8	Merkle, Milan Representations of error terms in Jensen's and some related inequalities with applications. J. Math. Anal. Appl. 231 (1999), no. 1, 76–90.		
9	J. Raičević, M. Merkle, J. Ehrhardt, M. Ninković, Loss of lifetime due to radiation exposure: averaging problems, Health Phys., 72, No 4 (1997), 550-557.		
10	Merkle, Milan Convexity, Schur-convexity and bounds for the gamma function involving the digamma function. Rocky Mountain J. Math. 28 (1998), no. 3, 1053–1066.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	118	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	29	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	

Усавршавања

Department of Mathematical Sciences, Johns Hopkins University (1987), Department of Statistics and Probability, Michigan State University (1987 i 2009), Center for Stochastic Processes, University of North Carolina at Chapel Hill (1988 i 1990), IMPA, Rio de Janeiro, Brazil (2010), Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brazil (2001, 2007, 2009).

Остали подаци који се сматрају релевантним

M. Merkle: Matematička analiza - teorija i hiljadu zadataka, za studente tehnike, x+ 498, Akademska Misao 2005.

M. Merkle: Matematička analiza- teorija, Treće izmenjeno izdanje, Akademska Misao 2002

M. Merkle: Verovatnoća i statistika za inženjere i studente tehnike, treće izmenjeno i dopunjeno izdanje, Akademska Misao Beograd 2010.

M. Merkle: Matematička analiza-pregled teorije i zadaci, treće izmenjeno i dopunjeno izdanje, Akademska Misao Beograd 2001

D. Cvetković, V. Kocić, I. Lacković, M. Merkle, Z. Radosavljević, S. Simić, P. Vasić: Matematika 1-Algebra, Akademska Misao 2005

GLAVNI UREDNIK (Editor in Chief) međunarodnog matematičkog časopisa "Applicable Analysis and Discrete Mathematics" u izdanju Beogradskog univerziteta.

Recenzent za Bernoulli, Journal of Multivariate Analysis, Journal of Mathematical Analysis and Applications, The Rocky Mountain Journal of Mathematics, Houston Journal of Mathematics, Aequationes Mathematicae, International Journal for Mathematics and Mathematical Sciences, reviewer for Zentralblatt für Mathematik.

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Милан М. Милосављевић		
Звање	редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	1.10.2003		
Ужа научна (уметничка) област	Вештачка интелигенција		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	25.06.2003	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	аутоматика
Докторат	03.12.1982	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	вештачка интелигенција
Специјализација			
Магистратура	06.07.1979	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	анализа сигнала
Диплома	19.05.1976	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	аутоматика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Вештачка интелигенција		ОАС
2	Вештачка интелигенција		МАС
3	Вештачка интелигенција		ДС
4	Системи одлучивања у медицини		МАС
5	Системи одлучивања у медицини		ДС
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Srdjan Stanković, Milan Milosavljević, " Training of multilayer perceptrons based on stochastic approximation", In P.Antogneti and V.Milutinović, editors, Neural networks - concepts, application and implementations, vol.IV, pages 201 -- 239. Prentice Hall, 1991.		
2	Milan Marković, Branko Kovačević, Milan Milosavljević, "A statistical pattern recognition approach to robust recursive identification of non - stationary AR model of speech production system", IEEE Transactions on Speech and Audio Processing, 4(6):456 -- 460, 1996.		
3	Milan Milosavljević, Milutin Dostanić, "On generalized stable nonuniform sampling expansions involving derivatives", IEEE Transactions on Information Theory, 43(5):1714 -- 1716, 1997.		
4	Ljiljana Cander, Milan Milosavljević, Srdjan Stanković, Saša Tomašević, "Ionospheric forecasting technique by artificial neural network", Electronic Letters, 34(16):1573 -- 1574, 1998.		
5	Milan Marković, Milan Milosavljević, Branko Kovačević, "On evaluating a class of frame-based nonstationary pattern recognition methods using Bhattacharyya distance", Circuits, Systems, Signal Processing, 19(5):467 -- 485, 2000.		
6	Zoran Banjac, Branko Kovačević, Mladen Veinović, Milan Milosavljević, "An algorithm for robust least mean square adaptive fir filter design.", IEE Proceedings Vision, Image and Signal Processing, Vol. 148, No.5, pp. 332 – 336, October 2001.		
7	Milan Marković, Milan Milosavljević, Branko Kovačević, "Quadratic classifier with sliding training data set in robust recursive AR speech analysis", Speech Communication, Elsevier Science B.V., Vol.37, Nos.3-4, pp. 283-302, July 2002		
8	Zoran Banjac, Branko Kovačević, Milan Milosavljević, Mladen Veinović, " Local echo canceller with optimal input for true full-duplex speech scrambling system.", IEEE Transaction on Signal Processing, Vol.50., No.8., pp.1877 – 1882, August 2002.		
9	Zoran Cirovic, Milan M. Milosavljevic, Zoran Dj Banjac: Multimodal Speaker Verification Based on Electroglottograph Signal and Glottal Activity Detection. EURASIP J. Adv. Sig. Proc. 2010: (2010), doi:10.1155/2010/930376		
10	Branko Kovačević, Zoran Banjac, Milan Milosavljević, Digital adaptive filters, Prentice Hall, 2013		

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	79	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	17	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	4
Усавршавања			
Cornell University, 1987-1988, University Paris XIII 1997			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Поњавић М. Милан		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	1.1.1994		
Ужа научна (уметничка) област	Електроника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	20.12.2013	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Докторат	19.11.2005	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Специјализација			
Магистратура	17.5.1997	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Диплома	15.12.1992	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Основи електронике		ОАС
2	Основи дигиталне електронике		ОАС
3	Сигнали и системи		ОАС
4	Практикум из рачунара		ОАС
5	Практикум компоненте и израда електронских кола		ОАС
6	Аналогно дигитална електроника		МАС
7	Фазно синхронизоване петље		ДС
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Nonlinear Modeling of the Self-Oscillating Fluxgate Current Sensor, IEEE Sensors 2007		
2	Current sharing for synchronized DC/DC converters operating in discontinuous conduction mode, IEE PROCEEDINGS. ELECTRIC POWER APPLICATIONS 2005		
3	The Influence of the Breakdown Electric Field in the Lightning Corona Sheath on the Dynamics of the Return Stroke, International Conference on Lightning Protection 2012		
4	RF-DC konvertor zasnovan na prikupljanju energije elektromagnetskog polja, INFOTEH 2012		
5	MERENJE NAIZMENIČNE STRUJE POMOĆU SAMOOSCILUJUĆIH FLUXGATE STRUJNIH SENZORA, INFOTEH 2011		
6	Zbirka rešenih zadataka iz osnova digitalne elektronike, ISBN: 86-7466-258-7		
7	Zbirka zadataka iz signala i sistema - prvi deo, ISBN: 86-7466-261-7		
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	14	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Прокин Д. Милан		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	23/09/1986		
Ужа научна (уметничка) област	Електроника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	24.04.2003	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Докторат	21.12.1990	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Специјализација			
Магистратура	19.09.1988	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Диплома	27.06.1986	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Увод у електронику	ОАС
2	Основи електронике	ОАС
3	Основи аналогне електронике	ОАС
4	Рачунарска електроника	ОАС
5	Примена микрорачунара	ДС
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	M. Prokin, "Double buffered wide-range frequency measurement method for digital tachometers", IEEE Trans. Instrumentation and Measurement, Vol. 40, No. 3, pp. 606-610, June 1991. (M21)
2	M. Prokin, "Dynamic response of a frequency measuring system", IEEE Trans. Instrumentation and Measurement, Vol. 41, No. 3, pp. 390-396, June 1992. (M21)
3	M. Prokin, "DMA transfer method for wide-range speed and frequency measurement", IEEE Trans. Instrumentation and Measurement, Vol. 42, No. 4, pp. 842-846, Aug. 1993. (M21)
4	M. Prokin, "Extremely wide-range speed measurement using a double-buffered method", IEEE Trans. Industrial Electronics, Vol. 41, No. 5, pp. 550-559, Oct. 1994. (M21)
5	M. Prokin, "Boost bridge audio amplifier", IEEE Trans. Consumer Electronics, Vol. 47, No. 2, pp. 214-224, May 2001. (M21)
6	M. Prokin, "Boost bridge amplifier", Electronics Letters, Vol. 37, No. 10, pp. 609-610, 10th May 2001. (M21)
7	M. Prokin, "Power booster audio amplifier", IEEE Trans. Consumer Electronics, Vol. 48, No. 1, pp. 23-33, Feb. 2002. (M21)
8	M. Prokin, "Extremely wide speed range measurement system", Review of Scientific Instruments, Vol. 73, No. 4, pp. 1962-1964, Apr. 2002. (M21)
9	J. Elazar, S. Šelmić, M. Tomić, M. Prokin, "A fibre-optic displacement sensor for a cyclotron environment based on a modified triangulation method", J. Opt. A: Pure Appl. Opt. 4, 2002. (M21)
10	D. Prokin, M. Prokin, "Low hardware complexity pipelined rank filter", IEEE Trans. Circuits and Systems II, Express Briefs, Vol. 57, No. 6, pp. 446-450, 2010. (M21)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	73	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	4
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	4

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Награда Привредне Коморе Београда за најбољу докторску дисертацију Др. Небојши Фишековићу (ментор проф. др. Прокин), 2006.
Годишња Награда Привредне Коморе Београда за проналазак (заједно са колегама са пројекта), 1996.
Студент генерације 1985/86 године, Универзитет у Београду, 1986.
Награда из фонда проф. др Александра Дамјановића, ЕТФ Београд, 1986.
Награда из фонда проф. др Симона Ћетковића, ЕТФ Београд, 1984.

Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Савић. С. Милан		
Звање	Редовни професор		
Ужа научна област	Електроенергетски системи		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	15.06.1905	Електротехнички факултет у Београду	Електроенергетски системи
Докторат	22.12.1977	Електротехнички факултет у Београду	Електроенергетски системи
Диплома	02.03.1971	Електротехнички факултет у Београду	Електроенергетски системи

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.б.	Назив предмета
1	Високонапонска расклопна опрема
2	Електромагнетни прелазни процеси у електроенергетским системима
3	
4	
5	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)

1	B.Radićević, M. Savić: Experimental Research on the Influence of on Wind Turbine Blade Rotation on the Characteristic of Atmospheric Discharges, IEEE Transaction on Energy Conversion Vol.26 No. 4. September 2011, DOI 10.1109/TEC.2011.2162240, 15 (M22)
2	Aleksandar ranković, Milan Savić: Generalized charge simulation method for the calculation of the electric field in high voltage substations, Electrical Engineering (Archiv fur Elektrotechnik), 19.June.2010, 92:69–77, DOI 10.1007/s00202-010-0161-7 (M22)
3	3) J. Č Mikulović and M. S. Savić: Calculation of Transients in Transformer Winding and Determination of Winding Parameters, Electrical Engineering (Archiv fur Elektrotechnik), Journal Electrical Engineering (Archiv fur Elektrotechnik) Publisher Springe
4	M.S.Savić: Estimation of the surge arrester outage rate caused by lightning overvoltages, IEEE transaction on Power Delivery, Vol.20, January 2005, pp.116-122. doi.org/10.1109/TPWRD.2004.835435 (M22)
5	M.S.Savić: Medium Voltage Distribution Systems Lightning Performance Estimation, ; IEEE transaction on Power Delivery, vol 18, July 2003, pp.910-914., DOI 10.1109/TPWRD.2003.813860 (M22)
6	Stojkovic, M.S. Savic, J.Nahman, D. Salamon, B. Bukorovic: Experimental Investigation of Grounding Grid Impulse Characteristics. ETEP, Vol. 8, No. 6, November-December 1998, pp. 417-421. (M23)
7	Stojković, M.S. Savić, J.Nahman, D.Salamon, B. Bukorović: Sensitivity Analysis of Experimentally Determined Grounding Grid Impulse Characteristics, IEEE Transactions on Power Delivery, Vol. 13, No. 4, Oct. 1998, pp. 1136-1142, DOI DOI: 10.1002/etep.44500
8	Katić, M.S. Savić: Technical and economical optimisation of overhead power distribution line lightning protection. IEE Proc. -Gener. Transm. Distrib. Vol. 145. No. 3 May 1998. DOI 10.1049/ip-gtd:19981897 (M22)
9	Z.Stojković, M.S. Savić: High voltage substation configuration influence on the estimated lightning performance; Electrical Engineering, Archiv fur Electrotechnik, Transm. Distrib, Vol.141, Volume 80, No. 4, August 1997, pp. 275-283, DOI 10.1007/BF0123280
10) M.S. Savić, Z. Stojković: High voltage substation equivalent circuits in lightning performance estimation IEE Proc. -Gener. Transm. Distrib., Vol. 141, No.2, March 1994. DOI10.1049/ip-gtd:19949760 (M22)
11	Z.Stojković, M.S. Savić: High voltage substation configuration influence on the estimated lightning performance; Electrical Engineering, Archiv fur Electrotechnik, Transm. Distrib, Vol.141, Volume 80, No. 4, August 1997, pp. 275-283, DOI 10.1007/BF012328
12	M.S. Savić, Z.Stojković: An Expert System for High-Voltage Substations Lightning Performance Estimation; IEEE transaction on Power Delivery, July 1992. DOI 10.1109/61.141835. (M22)
13	M.S. Savić: Engineering method for high voltage substation lightning performance estimation. IEE Proceedings, Vol. 136, Pt. C, No. 4, July 1989. (The paper is awarded with "John Hopkinson" premium as the best paper in 1989 year). ISSN: 0143-7046 (M22)

14	M.S. Savić: Suppression of the high-frequency disturbances in low-voltage circuits caused by disconnecter operation in high-voltage open air substations, IEE Proceedings, Vol. 133, pt. C, No. 5, July 1986. DOI 10.1049/ip-c:19860043 (M22)
15	M. S.Savic: Sensitivity analysis of lightning performance calculations for transmission lines and substations, IEE Proceedings Vol. 132, Pt. C, No. 4, July 1985.DOI 10.1049/ip-c:19850037 (M22)
16	computer calculation of lightning performance of substations, IEE Proc. Vol. 131, Pt. C}, No. 7, November 1984. DOI 10.1049/ip-c:19840048 (M22)
17	Bickford, M.S. Savić: Some aspects of system modeling for the estimation of lightning performance of high voltage substations, IEE Proc. Vol. 131, pt. C, No. 5, September 1984. DOI 10.1049/ip-c:19840028 (M22)
18	
19	
20	

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата	28 (26 sa autocitatima)	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	17	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

UMIST, Mančester, Velika Britanija 10 meseci 1984-85

Emil Haefely, Bazel, Švajcarska, 3 meseca, 1974

Остали подаци који се сматрају релевантним

Rad pod brojem 13 nagrađen kao najuspešniji rad iz oblasti Energetike za 1989 god.nagraom John Hopkinson

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Тадић Ж. Милан	
Звање		редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		16.10.1989.	
Ужа научна (уметничка) област		физичка електроника	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	14.11.2007.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	физичка електроника
Докторат	10.10.1995.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	физичка електроника
Специјализација			
Магистратура	02.06.1992.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	физичка електроника
Диплома	10.07.1989.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	физичка електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Физика 1		ОАС
2	Квантна механика		ОАС
3	Микроелектроника и наноелектроника		ОАС
4	Полупроводничке квантне наноструктуре		ОАС
5	Наноелектронске направе		ОАС
6	Микроелектромеханички системи		ОАС
7	Наномагнетизам и наноспинтроника		МАС
8	Моделовање наноструктура		ДС
9	Квантна оптика		ДС
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	M. Grujić, M. Tadić, F. M. Peeters, "Antiferromagnetism in hexagonal graphene structures: Rings versus dots", Physical Review B, Vol. 87, Art. No 085434, 2013. (M21)		
2	V. V. Arsoski, M. Ž. Tadić, F. M. Peeters, "Strain and band-mixing effects on the excitonic Aharonov-Bohm effect in In(Ga)As/GaAs ringlike quantum dots", Physical Review B, Vol. 87, Art. No 085314, 2013. (M21)		
3	N. Čukarić, V. Arsoski, M. Tadić, F. M. Peeters, "Hole states in nanocups in a magnetic field", Physical Review B, Vol. 85, No. 23, Art. No 235425, 2012. (M21)		
4	M. Grujić, M. Zarenia, A. Chaves, M. Tadić, G. Farias, F. M. Peeters, "Electronic and optical properties of a circular graphene quantum dot in a magnetic field: Influence of the boundary conditions", Physical Review B, Vol. 84, No. 20, Art. No 205441, 2011. (M21)		
5	M. M. Milošević, M. Tadić, F. M. Peeters, "Effects of lateral asymmetry on electronic structure of strained semiconductor nanorings in a magnetic field", Nanotechnology, Vol. 19, Art. No 455401, 2008. (M21)		
6	M. Tadić, F. M. Peeters, K. L. Janssens, M. Korkusinski, and P. Hawrylak, "Strain and band edges in single and coupled cylindrical InAs/GaAs and InP/InGaP self-assembled quantum dots", Journal of Applied Physics, Vol. 92, No. 10, pp. 5819–5829, 2002. (M21)		
7	M. Tadić, F. M. Peeters, and K. L. Janssens, "Effect of isotropic versus anisotropic elasticity on the electronic structure of cylindrical InP/In _{0.49} Ga _{0.51} P self-assembled quantum dots", Physical Review B, Vol. 65, No. 16, Art. No 165333, 2002. (M21)		
8	M. Тадић, "Нанотехнологије и наноконпоненте-предавања", Београд, 2012, http://nobel.etf.bg.ac.rs/studiranje/kursevi/of4nin/materijali/nin_2012.pdf		
9	M. Тадић, Р. Рамовић, "Збирка задатака из микроелектронике", Академска мисао, Београд, ISBN 86-7225-040-0, 2001.		
10	M. Тадић, "Полупроводничке наноструктуре: Електронске и оптичке особине", Задужбина Андрејевић, Београд, ISBN 86-7244-096-X, 1999.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	270	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	40	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			

Универзитет у Антверпену, постдокторске студије из физике наноструктура, 2000-2002.

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Ђурић Б. Миленко		
Звање	редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	15.11.1999.		
Ужа научна (уметничка) област	електроенергетски системи		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	15.11.1999.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електроенергетски системи
Докторат	13.12.1985.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	стабилност ЕЕС-а
Специјализација			
Магистратура	12.02.1977.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	стабилност ЕЕС-а
Диплома	13.03.1973.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	регулација погона
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Елементи електроенергетских система		ОАС
2	Електране		ОАС
3	Електране		МАС
4	Разводна постројења		ОАС
5	Релејна заштита		ОАС
6	Дигиталне релејне заштите		МАС
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Електране, Беопрес, Београд 2010.		
2	Високонапонска постројења, Беопрес, Београд 2009.		
3	Елементи електроенергетских система, Беопрес, Београд, 2009.		
4	Релејна заштита, Беопрес, Београд, 2008.		
5	Високонапонска разводна постројења, ПЕГАЗ, Бијело Поље, 2010.		
6	Основи регулације напона и фреквенције у ЕЕС-у, Беопрес, Београд, 2003.		
7	Модели за анализу стабилности електроенергетских система, Беопрес, Београд, 2001.		
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	преко 500	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	38	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
ББЦ Швајцарска 1987. и АББ, Швајцарска 1988.			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Жарковић Д. Милета		
Звање	асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	18.10.2011.		
Ужа научна (уметничка) област	Електроенергетски системи		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	12.02.2013.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Докторат			
Специјализација			
Мастер	05.11.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Диплома	02.07.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Електрична мерења 1		ОАС
2	Електрична мерења 2		ОАС
3	Техника високог напона 1		ОАС
4	Кабловска техника		ОАС
5	Општа енергетика		ОАС
6	Практикум - Лабораторијске вежбе ЕЕС		ОАС
7	Пројектовање помоћу рачунара у електроенергетици		ОАС
8	Практикум из софтверских алата у електроенергетици		ОАС
9	Релејна заштита		ОАС
10	Техника високог напона 2		ОАС
11	Високонапонска опрема		ОАС
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Zarković M., Stojkovic Z. : Automatizacija termovizijskog postupka u monitoringu i dijagnostici elemenata prenosne mreze, Medjunarodni naucno-strucni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2012, Vol. 11, Ref. ENS-2-5, Mart 2012, p.139-143		
2	Zarković M., Mikulovic J. : Dimenzionisanje baterije u izolovanom fotonaponskom sistemu, Medjunarodni naucno-strucni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2012, Vol. 11, Ref. ENS-3-9, Mart 2012, p.208-213.		
3	Druga nagrada Francusko - Srpske privredne komore na konkursu „Potencijal Srbije u eksploataciji obnovljivih izvora energije“ za 2011. godinu		
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	0	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	3
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	0	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Strucna praksa JP Elektromreza Srbije			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Јанковић М. Милица		
Звање	асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	11.05.2004.		
Ужа научна (уметничка) област	биомедицинска техника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	08.07.2008.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	биомедицинска техника
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	04.04.2008.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	управљање системима
Диплома	09.12.2003.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	аутоматика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Електрична мерења	ОАС	
2	Практикум из софтверских алата	ОАС	
3	Практикум из софтверског пакета Labview	ОАС	
4	Сигнали и системи у организму	ОАС	
5	Аквизиција електрофизиолошких сигнала	ОАС	
6	Методе анализе електрофизиолошких сигнала	ОАС	
7	Методе анализе електрофизиолошких сигнала	МАС	
8	Клиничко инжењерство	ОАС	
9	Клиничко инжењерство	МАС	
10	Неурално инжењерство	МАС	
11	Моделирање биофизичких система	МАС	
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	J. Kojović, N. Miljković, M.M. Janković, D.B. Popović, Recovery of motor function after stroke: a polymyography-based analysis, Journal of Neuroscience Methods, vol. 194, pp. 321-328, 2011, doi:10.1016/j.jneumeth.2010.10.006, ISSN 0165-0270		
2	Д.Б. Поповић, М.Б. Поповић, М. Јанковић, Биомедицинска мерења и инструментација, Академска мисао, Електротехнички факултет, Београд, 2010, ISBN 978-86-7466-371-4		
3	В.М.Ч. Дамјановић, Ђ. Чантрак, Н. Дондур, М. Бањац, Н. Бабачев, Д. Илић, Н. Бранисављевић, Б. Илић, М. Јанковић, Ј. Петровић, М. Стаменић, Ј. Микуловић, М. Лечић, Н. Јанковић, Ж. Ђуришић, Д. Костић, Б. Кокотовић, А. Ранђеловић, А. Ћоћић, Ј. Терзовић, Ј. Трифуновић, Развојни концепти вишепородичног пасивног стамбеног објекта са елементима аутоматизације, техничко решење бр. 391-00-00027/2009-02/164, Универзитет у Београду, Машински факултет, 30.06.2010		
4	M.M. Janković, N. Malesević, D.B. Popović, A Multi-pad electrode EMG system for studying muscle activity during voluntary isometric contractions, Proc of the 5th IFMBE Conference, vol. 37, pp. 773-776, Budapest, 14-18 September, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23508-5_201, ISSN 16800737		
5	N. Miljković, M.M. Janković, D.B. Popović, Clustering technique for quantitative assessment of motor function in stroke patients, Proc of the 5th IFMBE Conference, vol. 37, pp. 753-756, Budapest, 14-18 September, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23508-5_196, ISSN 16800737		
6	M.M. Janković, D.B. Popović, An EMG system for studying motor control strategies and fatigue, Proc of the 10th NEUREL 2010, Belgrade, pp. 15-18, 23-25 September, 2010, ISBN 978-1-4244-8818-6, IEEE Catalog Number CFP10481-PRT		
7	N. Miljković, J. Kojović, M.M. Janković, D.B. Popović, An EMG based system for assessment of recovery of movement, Proc of the 15th IFESS Annual Conference, pp. 200-202, Vienna, 8-12 September, 2010, ISBN 3-900928-09-5		
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	3	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

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

Усавршавања

Hands-on course on surface emg, University of Applied Acienes and Arts of Southern Switzerland - SUPSI, 2010;
Добијање NI Certified Labview Associate Developer (NI CLAD) сертификата, 2010.

Остали подаци који се сматрају релевантним

Награђена као аутор рада М. Пиперски, Д. Миљковић, "Virtual instrument for impedance characterization of electrodes" на Биомедицинској секцији ЕТРАН 2005 (награђени рад објављен и као рад у домаћем часопису: М. Пиперски, Д. Миљковић, Virtual instrument for impedance characterization of electrodes, ETF Journal of Electrical Engineering, вол. 15, br. 1, pp. 81-90, Мај 2006, YU ISSN 0353-5207) 2004. награда фирме Siemens д.о.о. Београд за развој GammaKey система за потребе нуклеарне медицине 2003. награда за најбољи постер "Четвороканални електромиографски (ЕМГ) уређај на бази персоналног рачунара" на годишњој конференцији удружења БИМЕФ Учествовала у оснивању Labview Академије на Електротехничком факултету у Београду, 2011. Члан Одбора за научне и стручне скупове Друштва за електронику, телекомуникације, рачунарство, аутоматику и нуклеарну технику (секција биомедицинска техника), од 2011.

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Макрагић Д. Милица		
Звање	асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	01.11.2010.		
Ужа научна (уметничка) област	Примењена математика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	02.11.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Примењена математика
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	25.12.2009.	Универзитет у Београду - Математички факултет	Математика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Математика 1		ОАС
2	Математика 2		ОАС
3	Практикум из Математике 1		ОАС
4	Практикум из Математике 2		ОАС
5	Одабрана поглавља из Математике 2		ОАС
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Malešević B., Jovović I., Makragić M., Banjac B., Katić V., Jovanović A., Pejović A., „Buchbergerov algoritam i vizuelizacija monomijalnih ideala", Zbornik radova simpozijuma matematika i primene 27. i 28. maja 2011, pp. 117-125.		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	0	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	0	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавшавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Секретар катедре за Примењену математику Електротехничког факултета Универзитета у Београду од октобра 2012. године.			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Потребић М. Милка		
Звање	доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	08.07.2002.		
Ужа научна (уметничка) област	Теорија кола и система		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	16.04.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Теорија кола и система
Докторат	29.05.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Теорија кола и система
Специјализација			
Магистратура	09.07.2004.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Теорија кола и система
Диплома	19.10.2001.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Теорија кола и система
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Теорија електричних кола		ОАС
2	Практикум из рачунарске анализе кола		ОАС
3	Лабораторијске вежбе из Основа електротехнике		ОАС
4	Примена теорије електричних кола у електротехници		ОАС
5	Микроталасна пасивна кола		ОАС
6	Пројектовање микроталасних филтара		МАС
7	Микроталасна пасивна кола		ДС
8	РФ и микроталасни филтри		ДС
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	D. V. Tošić, M. Potrebić, "Compact multilayer bandpass filter with modified hairpin resonators", Informacije MIDEM – Journal of Microelectronics, Electronic Components and Materials, vol. 42, no. 2, pp. 123-130, 2012. (M23)		
2	M. Potrebić, D. V. Tošić, "A novel design of a compact multilayer resonator using double-sided microstrip", Optoelectronics and Advanced Materials – Rapid Communications, vol. 6, no. 3-4, pp. 441-445, March - April 2012. (M23)		
3	D. Budimir, O. Glubokov, M. Potrebić, "Novel waveguide filters using T-shaped resonators", IET Electronics Letters, vol. 47, no. 1, pp. 38-40, Jan. 2011. (M23)		
4	M. Potrebić, D. V. Tošić, P. V. Pejović, "Understanding Computation of Impulse Response in Microwave Software Tools", IEEE Transactions on Education, vol. 53, no. 4, pp. 547-555, Nov. 2010. (M22)		
5	M. Potrebić, D. V. Tošić, "Selective bandpass filter with concentrated impulse response", Microwave and Optical Technology Letters, vol. 50, no. 11, pp. 2772–2777, Nov. 2008. (M23)		
6	M. M. Potrebić, D. V. Tošić, Zbirka ispitnih zadataka iz Teorije električnih kola. Beograd: Akademska misao, 2012. (242 strane, ISBN 978-86-7466-440-7)		
7	M. Potrebić, D. V. Tošić, "Mikrotalasni rezonator sa kvazi-koncentrisanim komponentama", Tehnika, vol. 5, pp. 761–765, 2012. (M52)		
8	D. Miljanović, M. Potrebić, D. Tošić, Z. Stamenković, "Feeder Realization for Quasi-lumped Multilayer Resonators with Low Q-factor," in Proc. 11th WSEAS International Conference on Circuits, Systems, Electronics, Control & Signal Processing CSECS '12, Montreux, Switzerland, December 29-31, 2012, pp. 63-68. (M33)		
9	M. Radovanović, M. Potrebić, D. V. Tošić, "Inherent Transmission Zeros in Printed Compline Filters," in Proc. 48th International Conference on Microelectronics, Devices and Materials MIDEM 2012, Otočec, Slovenia, September 19-21, 2012, pp. 237-242. (M33)		

10	M. Potrebić, D. V. Tošić, Z. Cvetković, N. Radosavljević, "WIPL-D Modeling and Results for Waveguide Filters with Printed-Circuit Inserts," in Proc. 28th International Conference on Microelectronics MIEL 2012, Niš, Serbia, May 13-16, 2012, pp. 309-312. (M33)
----	--

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

Укупан број цитата	8	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања			
--------------------	--	--	--

Остали подаци који се сматрају релевантним			
---	--	--	--

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Цветановић М. Милош		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	01.06.2003.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарска техника и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	04.02.2013.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Докторат	04.06.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Специјализација	-		
Магистратура	14.07.2006.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Диплома	24.01.2003.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Базе података 1	ОАС	
2	Базе података 2	ОАС	
3	Информациони системи 1	ОАС	
4	Информациони системи 2	ОАС	
5	Инфраструктура за електронско пословање	ОАС	
6	Практикум из пословне комуникације и презентације	ОАС	
7	Програмирање мобилних уређаја	ОАС	
8	Програмирање наменских рачунарских система	МАС	
9	Софтверски алати база података	ОАС	
10	Базе података 2	МАС	
11	Информациони системи 1	МАС	
12	Информациони системи 2	МАС	
13	Софтверски алати база података	МАС	
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Miloš Cvetanovic, Zaharije Radivojevic, Vladimir Blagojevic, Miroslav Bojovic, "ADVICE–Educational System for Teaching Database Courses," IEEE Transactions on Education, vol. 54, no. 3, pp. 398-409, doi: 10.1109/TE.2010.2063431, August 2011, ISSN: 0018-9359, IF 1.165. – M22		
2	Zaharije Radivojević, Miloš Cvetanović, Zoran Jovanović, "Reengineering the SLEEP simulator in a concurrent and distributed programming course," Computer Applications in Engineering Education, vol. 19, no. n/a, pp. 1-13, doi: 10.1002/cae.20527, February 2011, ISSN: 1099-0542, IF 0.321. – M23		
3	Dušan Radivojević, Dražen Drašković, Zaharije Radivojević, Miloš Cvetanović, "Java Based Tool for Fault Detection Processing and Result Visualization," Serbian Journal of Electrical Engineering, vol. 10, no. 1, pp. 185-198, doi: 10.2298/SJEE1301185R, February 2013. – M51		
4	Zaharije Radivojević, Miloš Cvetanović, Veljko Milutinović, "Data Mining: A Brief Overview and Recent IPSI Research," Transactions on Internet Research, vol. 2, no. 2, pp. 32-37, July 2006, ISSN 1820–4503. – M53		
5	Veljko Milutinovic, Frédéric Patricelli et al., "E-Business and E-Challenges," IOS Press, 2002. ISBN:1 58603 276 3		
6	Zaharije Radivojević, Miloš Cvetanović, Jovan Đorđević, "Design of the simulator for teaching computer architecture and organization," Proceedings of the 2nd Eastern European Regional Conference on the Engineering of Computer Based Systems, ECBS-EERC 2011, pp. 124-130, Bratislava, Slovakia, 5-6 September 2011, doi: 10.1109/ECBS-EERC.2011.26. – M33		
7	Miloš M. Cvetanović, Zaharije R. Radivojević, "Security Architecture of the Distributed System – Layered Approach," SSGRR2003S, ref. 314, pp. 1-4, L'Aquila, Italy, 28 July-3 August 2003. (електронско издање) – M33		

8	Ранко Радовановић, Захарије Радивојевић, Милош Цветановић, "Једна имплементација симулатора контроле летења," Зборник радова са конференције ТЕЛФОР XX, pp. 1681-1684, Београд, Србија, 20-22 новембар 2012. – М63
9	Александар Радисављевић, Милош Цветановић, Захарије Радивојевић, "Симулатор електронских компоненти осетљивих на додир," Зборник радова са конференције ТЕЛФОР XIX, pp. 1536-1539, Београд, Србија, 22-24 новембар 2011. – М63
10	Захарије Радивојевић, Милош Цветановић, "Интеграција JPC симулатора у конфигурабилни симулатор кеш меморије," Зборник радова са конференције ЕТРАН LIV, ref. RT6.11, pp. 1-4, Доњи Милановац, Србија, 7-11 јун 2010. – М63

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	0	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2	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	Ђурић Д. Милош		
Звање	Виши предавач за енглески језик		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	01.10.2004.		
Ужа научна (уметничка) област	Енглески језик у електротехници		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	01.11.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енглески језик у електротехници, друштвено-хуманистичке науке
Докторат	12.12.2012.	Универзитет у Београду - Филолошки факултет	лингвистичке науке, енглеска и француска лингвистика
Специјализација	01.02.2002.	Удружење научних и стручних преводаца Србије и Црне Горе	Наука о превођењу, традуктологија, усмено - симултано и консекутивно - и писмено превођење. Стечено звање: Научни и стручни преводац за енглески и француски језик
Специјализација	2010., 2011., 2012.	Универзитет у Београду - Учитељски факултет, и Британски савет The British Council	Методика наставе енглеског језика. Усавршавање акредитовано код Министарства просвете Србије
Магистратура	17.05.2007.	Универзитет у Београду - Филолошки факултет	филолошке науке, енглеска, француска и немачка филологија
Диплома	08.12.2000.	Универзитет у Београду - Филолошки факултет	Енглески језик и књижевност, професор енглеског језика и књижевности, француски језик

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Енглески језик 1	ОАС
2	Енглески језик 2	ОАС
3	Енглески језик 3	ОАС
4	Енглески језик 4	ОАС
5	Енглески језик 5	ОАС
6	Енглески језик 6	ОАС
7	Енглески језик - нижи	ОАС
8	Енглески језик - виши	ОАС
9	Енглески језик на Мастер студијама	МАС
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Miloš D. Đurić (2011): Facing the Data Soliloquies - Crossing the Boundaries of Quantum Gravity Hermeneutics, In: Folia Linguistica et Litteraria 3-4/2011, pp. 119-128
---	---

2	Miloš D. Đurić (2012): Redefining Communicative Proficiency in English for Electrical Engineering through Power Point Presentations in Students' Projects, In: MELT No. 15 / 2012, pp. 37-39
3	Miloš D. Đurić (2011): Od margine do centra: Feminizam, književnost, Crnogorska asocijacija za američke studije, In: PHILOLOGIA, No. 9, 2011, 151-153
4	Miloš D. Đurić (2011): Facing the Semantic, Syntactic and Prosodic Features of English and French Multi-Constituent Compounds in the Discourse of Electrical Engineering, In: On the Limits of Theory - Papers on English Language and Literary Studies, Nikšić: Faculty of Philosophy, University of Montenegro, pp. 84-100
5	Miloš D. Đurić (2011): Sintaksičke promene u engleskom diskursu elektrotehnike, In: Biljana Mišić Ilić i Vesna Lopičić (ur.) Jezik književnost promene, pp. 498-511
6	Miloš D. Đurić (2009): Using Subtitles to Improve English Language Skills of Students of Electrical Engineering in the Process of Second Language Acquisition: Contextualized Language Learning Re-Visited, In: Foreign Language Movies – Dubbing vs. Subtitling, Schriftenreihe – Schriften zur Medienwissenschaft, Band 22. Hamburg: Verlag für wissenschaftliche Literatur, pp. 55-64
7	Miloš D. Đurić (2009): On the Borders of Transparency and Opacity: The Case of English and French Compounds in the Discourse of Electrical Engineering – Towards a Unitary Account, Marija Knežević and Aleksandra Nikčević Batričević (eds.) (2009): Reconsidering Conventions: Essays on Language and Literature. pp. 65-79. Nikšić: Faculty of Philosophy, University of Montenegro
8	Miloš D. Đurić (2007): Multidimenzionalna analiza gustine akustičke energije nekih glasova u diskursu elektrotehnike u savremenom engleskom jeziku, In: Biljana Čubrović i Mirjana Daničić (ur.) Glas u jeziku, književnosti i kulturi. Str. 75-86, Beograd: PHILOLOGIA
9	Miloš D. Đurić (2007): Srpsko-englesko-francuski glosar termina matematike primenjene u elektrotehnici, In: Prevodilac 3-4/07, str. 94-119. Beograd: Udruženje naučnih i stručnih prevodilaca Srbije
10	Miloš D. Đurić (2010): Construction, Reconstruction, and Deconstruction of English and French Compounds in the Discourse of Electrical Engineering”, In: Aleksandra Nikčević Batričević and Marija Knežević (eds.) (2010): Constructing, Deconstructing, Reconstructing Language and Literary Matters. pp. 131-143. Nikšić: Faculty of Philosophy, University of Montenegro

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	4	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	

Усавршавања

1. Oxford University Press Day, usavršavanje profesora engleskog jezika i književnosti u organizaciji The English Book, akreditovan od strane Ministarstva prosvete Srbije, oktobar-novembar 2010. godine, 2. Penny Ur Seminar u organizaciji The British Council, usavršavanje profesora engleskog jezika i književnosti, mart 2012. godine, oblast: metodika nastave engleskog jezika, akreditovan od strane Ministarstva prosvete Srbije, 3. Prva nacionalna konferencija o permanentnom usavršavanju, permanentno usavršavanje profesora stranih jezika, organizatori: The British Council i Cambridge University Press, februar 2012. godine, akreditovano od strane Ministarstva prosvete Srbije, 4. Vizije Re-vizije i žene u kanonu, novembar 2009. godine, Institut za crnogorski jezik i književnost i Američka ambasada u Podgorici, 5. Cambridge University Press Day, usavršavanje za profesore engleskog jezika i književnosti, organizator Cambridge University, akreditovano od strane Ministarstva prosvete Srbije, februar 2013. godine, 6. Oxford University Press Day - usavršavanje profesora engleskog jezika i književnosti, februar 2013. godine, organizator: Oxford University Press, akreditovano od strane Ministarstva prosvete Srbije, 7. Prevodilaštvo i društvo, usavršavanje za naučne i stručne prevodioce, organizator: Udruženje naučnih i stručnih prevodilaca Srbije, novembar 2012. godine, 8. Usavršavanje za simultano i konsekutivno prevođenje za engleski i francuski jezik, organizator: Udruženje naučnih i stručnih prevodilaca Srbije, 2002-2004. godine. 9. Creative Writing, usavršavanje za kreativno pisanje, februar-mart 2005. godine, organizator: The British Council, kreativno pisanje eseja, poezije, kratkih priča na engleskom jeziku. Miloš D. Đurić ima staž za profesore, prema kriterijumima Filološkog fakulteta u Beogradu i Ministarstva prosvete Srbije.

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Јечменица М. Милош		
Звање	Асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	15.11.2011.		
Ужа научна (уметничка) област	Енергетика, Енергетски претварачи и погони, Електричне машине		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	15.11.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Енергетски претварачи и погони
Докторат			
Специјализација			
Мастер	12.11.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Енергетски претварачи и погони
Диплома	01.08.2008.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Енергетски претварачи и погони
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Асинхроне машине	ОАС	
2	Синхроне машине	ОАС	
3	Електричне машине једносмерне струје	ОАС	
4	Испитивање електричних машина	ОАС	
5	Пројекат из Синхроних машина	ОАС	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		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	Недељковић Р. Милош		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	20.03.1980.		
Ужа научна (уметничка) област	Енергетика, Енергетски претварачи и погони, Енергетски претварачи		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	16.04.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Енергетски претварачи и погони
Докторат	20.02.2004.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Енергетски претварачи и погони
Специјализација			
Магистратура	15.09.1988.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника, Енергетика
Диплома	29.05.1978.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника, Енергетика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Енергетски претварачи 1	ОАС	
2	Енергетски претварачи 2	ОАС	
3	Управљање енергетским претварачима	ОАС	
4	Пројекат из енергетских претварача	ОАС	
5	Управљање енергетским претварачима	МАС	
6	Енергетски претварачи 2	МАС	
7	Пројекат из енергетских претварача	МАС	
8	Енергетски претварачи	ДС	
9	Управљање енергетским претварачима	ДС	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Srdić Srđan, Nedeljković Miloš: Predictive Fast DSP-Based Current Controller for Thyristor Converters, IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, Vol. 58, No. 8, pp. 3349-3358, Aug, 2011. (ISSN 0278-0046, M21).		
2	Stojiljković Zoran, Nedeljković Miloš: Fast current control for thyristor rectifiers, IEE PROCEEDINGS. ELECTRIC POWER APPLICATIONS, Vol. 150, No. 6, pp. 636-638, Nov, 2003. (ISSN 1350-2352, M21).		
3	Miloš Nedeljković: Mrežom vođeni pretvarači, udžbenik, ISBN 978-86-7466-430-8, izdavač Akademska misao, Beograd, izdanje 2012.		
4	Miloš Nedeljković: Energetski pretvarači - zbirka rešenih ispitnih zadataka, udžbenik, ISBN 86-7466-102-5, izdavač Akademska misao, Beograd, izdanje 2003.		
5	дипл. инг. Растислав Крагић, Др Слободан Вукасовић, Мр Милош Недељковић, "Компактно решење управљачког кола за једну грану прекидачког моста са MOS контролисаним транзисторима снаге" - IX саветовање Енергетска електроника, Нови Сад 22-24 октобар 1997. год.		
6	Мр Милорад Гвозденовић, Мр Милош Недељковић, дипл. инг. Растислав Крагић, "Мрежом вођени тиристорски претварач за формирање плоча оловних акумулатора са променом смера размене енергије" - VII симпозијум о електрохемијским изворима енергије и електричним претварачима, Београд 16- 20 јун 1997. год.		
7	дипл. инг. Растислав Крагић, Мр Милош Недељковић, Мр Милорад Гвозденовић, "Микроконтролерски систем за аутоматско управљање тиристорским претварачем за формирање плоча оловних акумулатора" - VII симпозијум о електрохемијским изворима енергије и електричним претварачима, Београд 16-20 јун 1997. год.		
8	Мр Милош Недељковић, "Програмирање индустријских аутомата методом релејних шема" - VIII саветовање Енергетска електроника, Нови Сад 1995. год.		

9	дипл. инг. Милош Недељковић, "Анализа стабилности микропроцесорског регулатора једносмерног напона" - VII саветовање Енергетска електроника, Београд 1988. год.
---	--

10	
----	--

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

Укупан број цитата	3	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
--------------------	---	---	---

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2	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	Вујисић Љ. Милош		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	01.09.2005.		
Ужа научна (уметничка) област	Нуклеарна техника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	16.04.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Нуклеарна техника
Докторат	26.06.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Нуклеарна техника
Специјализација			
Магистратура	15.06.2007.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехнички материјали и технологије
Диплома	01.11.1999.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Лабораторијске вежбе из физике	ОАС	
2	Материјали у електротехници	ОАС	
3	Основи биофизике	ОАС	
4	Методe формирања медицинске слике	ОАС	
5	Нуклеарна физика	ОАС	
6	Нуклеарна медицинска техника	ОАС	
7	Биоматеријали	ОАС	
8	Дозиметрија и заштита од зрачења	ОАС	
9	Нуклеарна техника	ОАС	
10	Нуклеарна физика	МАС	
11	Нуклеарна медицинска техника	МАС	
12	Биоматеријали	МАС	
13	Дозиметрија и заштита од зрачења	МАС	
14	Нуклеарна техника	МАС	
15	Метрологија и мерни рачунарски системи	МАС	
16	Физика медицинског сликања	МАС	
17	Физика кондензованог стања и нових материјала	МАС	
18	Управљање нуклеарним реактором	МАС	
19	Радијациона и електромагнетна компатибилност електротехничких компоненти и уређаја	ДС	
20	Нумеричка симулација радијационих и нуклеарних процеса	ДС	
21	Мерне методе у нуклеарној, медицинској и еколошкој техници	ДС	
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	П. Осмокровић, К. Станковић, М. Вујисић, Мерна несигурност, Академска мисао, Београд, 2009.		
2	М. Vujisić, K. Stanković, N. Marjanović, P. Osmokrović, Simulated Effects of Proton and Ion Beam Irradiation on Titanium Dioxide Memristors, IEEE Transactions on Nuclear Science, Vol. 57, No. 4 (2010) pp. 1798-1804 [ISSN 0018-9499], [IF: 1.591] (M21).		
3	M. Vujisić, K. Stanković, P. Osmokrović, A statistical analysis of measurement results obtained from nonlinear physical laws, Applied Mathematical Modeling, Vol. 35 (2011) pp. 3128-3135 [ISSN 0307-904X], [IF: 1.375] (M21).		
4	P. Osmokrović, M. Stojkanović, K. Stanković, M. Vujisić, D. Kovačević, Synergistic Effect of SF6 and N2 Gas Mixtures on the Dynamics of Electrical Breakdown, IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, Vol. 19, No. 2 (2012) pp. 677-688 [ISSN 1070-9878], [IF: 1.729] (M21).		
5	B. Jovanović, K. Stanković, M. Vujisić, P. Osmokrović, Initiation and Progress of Breakdown in the Range to the Left of the Paschen Minimum, IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, Vol. 18 (2011) pp. 954-963 [ISSN 1070-9878], [IF: 1.729] (M21).		
6	M. Vujisić, K. Stanković, E. Dolićanin, P. Osmokrović, Radiation Hardness of COTS EPROMs and E2PROMs, Radiation Effects and Defects in Solids, Vol. 165, No. 5 (2010) pp. 362-369 [ISSN 1042-0150], [IF: 0.404] (M23).		
7	N. Marjanović, M. Vujisić, K. Stanković, P. Osmokrović, Effects of heavy ion bombardment on TiO2 memristor operation, Radiation Effects and Defects in Solids, Vol. 166, No. 1 (2011) pp. 1-7 [ISSN 1042-0150], [IF: 0.404] (M23).		
8	M. Vujisić, P. Osmokrović, B. Loncar, Gamma irradiation effects in programmable read only memories, Journal of Physics D: Applied Physics, Vol. 40 (2007) pp. 5785-5789 [ISSN 0022-3727], [IF: 2.544] (M21).		

9	K. Stanković, M. Vujisić, D. Kovačević, P. Osmokrović, Statistical analysis of the characteristics of some basic mass-produced passive electrical circuits used in measurements, Measurement, Vol. 44 (2011) pp. 1713-1722. [ISSN 0263-2241], [IF: 0.836] (M22).
---	--

10	K. Stanković, P. Osmokrović, Č. Dolićanin, M. Vujisić, A. Vasić, Time enlargement law for gas pulse breakdown, Plasma Sources Science and Technology Vol. 18 (2009) 025028 (12pp) [ISSN 0963-0252], [IF: 2.685] (M21).
----	--

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	290	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
--------------------	-----	---	---

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	50	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
--	----	--	--

Усавршавања

--	--	--	--

Остали подаци који се сматрају релевантним

Секретар студијског комитета Д1(Материјали и савремене технологије) националног комитета CIGRE Србија.

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Томашевић В. Мило		
Звање	ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	1.9.1995.		
Ужа научна (уметничка) област	рачунарска техника и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	26.9.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	рачунарска техника и информатика
Докторат	29.12.1992.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	рачунарска техника и информатика
Специјализација			
Магистратура	28.9.1984.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	рачунарска техника и информатика
Диплома	30.6.1980.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Програмирање 1	ОАС	
2	Програмирање 2	ОАС	
3	Алгоритми и структуре података	ОАС	
4	Алгоритми и структуре података 1	ОАС	
5	Алгоритми и структуре података 2	ОАС	
6	Мултипроцесорски системи	ОАС	
7	Мултипроцесорски системи	МАС	
8	Мултипроцесорски системи	ДС	
9	Принципи програмских језика	ДС	
10	Теорија алгоритама	МАС	
11	Формални језици и аутомати	ДС	
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Tomašević M., Milutinović V., "Hardware Approaches to Cache Coherence in Shared-Memory Multiprocessors, Part 1," IEEE Micro, Vol.14., No.5, October 1994., pp. 52-59.		
2	Tomašević M., Milutinović V., "Hardware Approaches to Cache Coherence in Shared-Memory Multiprocessors, Part 2," IEEE Micro, Vol.14., No.6, December 1994., pp. 61-66.		
3	Savić, S., Tomašević M., Milutinović V. "Improved RMS for the PC Environment," Microprocessors and Microsystems, Vol. 19, No. 10, December 1995, pp. 609-619.		
4	Tomašević M., Milutinović V. "The Word-invalidate Cache Coherence Protocol," Microprocessors and Microsystems, Vol. 20, No. 1, March 1996, pp. 3-16.		
5	Grujić A., Tomašević M., Milutinović V., "A Simulation Study of Hardware-Oriented DSM Approaches", IEEE Parallel & Distributed Technology, Vol. 4, No. 1, Spring 1996, pp. 74-83. Napomena: Današnji naziv - IEEE Concurrency ISSN: 1063-6552		
6	Protić J., Tomašević M., Milutinović V., "Distributed Shared Memory: Concepts and Systems," IEEE Parallel & Distributed Technology, Vol. 4, No. 2, Summer 1996, pp. 63-79.		
7	Đorđević J., Tomašević M., Bojović M., Potić V., Randić S., "An Operating System Accelerator," Journal of Systems Architecture, Vol. 44, No. 9-10, June 1998, pp. 737-754.		
8	Bojović M., Tomašević M., Đorđević J., "The Interactive Development and Testing System for a RISC-Style Processor," The Computer Journal, Vol. 42, No. 5, 1999.		
9	Algoritmi i strukture podataka, Akademska Misao, Beograd, 2008.		
10	Tomašević M., Milutinović V., Cache Coherence Problem in Shared Memory Multiprocessors: Hardware Solutions, IEEE Computer Society Press, Los Alamitos, CA, USA, July 1993.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			

Укупан број цитата	више од 100	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	1
Усавршавања			
Purdue University, West Lafayette, USA, 1990.-1991.			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Радови на конференцијама добијали награде			
Одржао више туторијала на најпрестижнијим конференцијама			
Одржао више предавања по страним компанијама			
Држао наставу на другим сродним факултетима у окружењу			
Тренутно шеф Катедре за рачунарску технику и информатику			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Ерић М. Миљко	
Звање		доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Није запослен са пуним радним временом	
Датум запослења		3.6.2008.	
Ужа научна (уметничка) област		Телекомуникације	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	3.6.2008	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације
Докторат	24.11.1999.	Универзитет у Новом Саду - Факултет Техничких наука	Техничке науке
Специјализација			
Магистратура	17.12.1986.	Високе техничке школе КоВ ЈНА, Загреб	Војнотехничке науке (противелектронско обезбеђење)
Диплома	28.06.1979	Техничка војна академија КоВ ЈНА Загреб	Електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Антенски низови у телекомуникационим системима		МАС
2	Просторно-временска обрада сигнала		ДС
3	Принципи електронског рата у телекомуникацијама		ДС
4	Обрада сигнала са микрофонских низова		ДС
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Erić M. Obradović M.: "Subspace-based joint time-delay and frequency-shift estimation in asynchronous DS-CDMA systems", Electronics Letters, 3rd July 1997. Vol.33. No.14 (M22)		
2	M. Erić. and D. Vučić, „Method for direct position estimation in UWB systems“, Electronics Letters, May 22 2008, Volume: 44 Issue: 11 , pp: 701 - 703 ISSN: 0013-5194 (M22)		
3	D.Vučić, M.Erić "Cyclic Spectral analysis of UWB-IR signals" IEEE Signal Processing Letters, Aug. 2009 Volume: 16 Issue: 8 pp: 723 - 726 ISSN: 1070-9908, (M22)		
4	Erić M., Dukić M., "Joint Parameter Estimation of Multiuser Asynchronous DS CDMA Signals in Unknown Fading Channel in DS CDMA System with Multiple Antennas at the Base-Station and Single Antenna at the Mobile", Facta Universitatis, Ser. Elec. Energ.Vol.16, No3. Dec.2003. pp.327-341 (M24)		
5	Miljko Eric, Miroslav Dukic, Desimir Vucic "Method for Direct Self-Localization of IR UWB Node(s) in Indoor Scenario", Proc. of the 2011 IEEE International Conference on Ultra-Wideband (ICUWB), 14-16 Sept.2011, Bologna, Italy, pp.555-559., (M31 - Invited paper) ISBN: 978-1-4577-1762-8		
6	Danijela Čabrić, Miljko Erić, "Spatio-Temporal Spectrum Sensing using Distributed Antenna Systems and Direct Localization Methods", Proc. of the IEEE International Symposium on Antennas and Propagation –IEEE APS 2012 in special section entitled Cognitive radio – improvement through the integration of Electromagnetic and communication theory, July 8-14 2012, Chicago, Illinois, USA, (M31-Invited paper)		
7	M.Erić "A Generalized Model of Superposition of Radio Signals in Given Frequency Sub-band on Antenna Array of Arbitrary Geometry", Naučnotehnički pregled br.2, 2003. str.3-12 (M51, rad proglašen za najbolji rad publikovan u Naučnotehničkom pregledu u periodu 1.10.2004-1.10-2005)		
8	M.Erić , B.Igrić " Practical implementation and performance estimation of MUSIC method implemented on signal processor TMS 320c30" , Naučnotehnički pregled br.1. 2004, str. 63-72 (M51)		
9	Erić M., Parkvall S., Dukić M., Obradović M.: "An algorithm for joint direction of arrival, time-delay and frequency-shift estimation in asynchronous DS-CDMA systems" , Fifth IEEE International Symposium on Spread-Spectrum Techniques and Applications, IEEE ISSSTA'98, Sun City, South Africa, pp.595-598. (M33)		

10	Erić M., Dukić M.: "Frequency hopping signal separation by spatio-frequency analysis based on the MUSIC method" Sep. 06, 2000 - Sep. 08, 2000, IEEE 6th International Symposium on Spread Spectrum Techniques and Applications (ISSSTA 2000), Parsippany, NJ, USA.
----	--

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	37	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	3	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

1. Радио преко 30 година на истраживачким и развојним пројектима у области система за електронско извиђање телекомуникација
2. Водио прототипски развој првог домаћег радио-гониометра РГК-2/3 реализованог на бази методе MUSIC и прототипски развој широкопојасног радио-гониометра за опсег 2-3000 MHz
4. Водио пројекат који је проглашен за најбољи истраживачки пројекат у Министарству одбране у 2009. години
5. Аутор најбољег рада у часопису Научно-технички преглед објављеног у периоду 1.10.2004-1.10.2005
6. Држао наставу на ВА у звању доцента и ванредног професора за предмет Противелектронска заштита

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Поповић В. Миодраг	
Звање		редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		15.10.1972.	
Ужа научна (уметничка) област		Електроника	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	18.10.1994.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Докторат	10.04.1979.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Специјализација			
Магистратура	30.06.1975.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Диплома	25.07.1972.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Сигнали и системи		ОАС
2	Дигитална обрада сигнала		ОАС
3	Дигитална обрада слике		ОАС
4	Дигитални процесори сигнала		МАС
5	Одабрана поглавља из дигиталне обраде сигнала		ДС
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	С. Berka, D.J. Levendowski, M. Cvetinović, M.M. Petrović, G. Davis, M.N. Lumicao, M. Popović, V.T. Živković, R. Olmstead, "Real-time analysis of EEG indices of alertness, cognition and memory acquired with a wireless EEG headset", Int. Journal of Human-Computer Interaction, Vol. 17, No. 2, pp. 151-170, 2004.		
2	P. Pejović, L. Saranovac, M. Popović, "Comments on "New algorithm for measuring 50/60 Hz AC values based on the usage of slow A/D converters" and "Measuring of slowly changing AC signals without sample-and-hold circuit", IEEE Trans. Instrumentation and Measurement, Vol. 52, No. 5, pp.1688-1692, October 2003.		
3	P. Pejović, L. Saranovac, M. Popović, "Computation of average values of synchronously sampled signals", IEE Proceedings - Electric Power Applications, Vol. 149, No. 3, pp. 217-222, May 2002.		
4	A. Mojsilović, M. Popović, D. M. Rackov, "On the selection of an optimal wavelet basis for texture characterization", IEEE Trans. Image Processing, Vol. 9, No. 12, pp. 2043-2050, December 2000.		
5	A.N. Nešković, A. Mojsilović, T. Jovanović, J. Vasiljević, M. Popović, J. Marinković, M. Bojić, A.D. Popović, "Myocardial tissue characterization after acute myocardial infarction with wavelet image decomposition: A novel approach for the detection of myocardial viability in the early postinfarction period", Circulation, Vol. 98, No. 7, pp. 634-641, Aug. 18, 1998.		
6	A. Mojsilović, S. Marković, M. Popović, M. Krstić, "Characterization of visually similar diffuse diseases from B-scan liver images using the nonseparable wavelet transform", IEEE Trans. Medical Imaging, Vol. 17, No. 4, pp. 541-549, August 1998.		
7	B. Djokić, M. Popović, M. Lutovac, "A new improvement to the Powell and Chau linear phase IIR filters", IEEE Trans. Signal Processing, Vol. SP-46, No. 6, pp. 1685-1688, June 1998.		
8	М. Поповић, Дигитална обрада слике, Академска мисао, Београд, 2006.		
9	М. Поповић, Сигнали и системи, Академска мисао, Београд, 2006.		
10	М. Поповић, Дигитална обрада сигнала, Академска мисао, Београд, 2003.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	377	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	28	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Усавршавања			
Imperial College of Science and Technology, 1983-1984.			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Проректор Универзитета у Београду 2012-			
Декан Електротехничког факултета, 2007-2012			
Продекан Електротехничког факултета, 1987-1991			
Дописни члан Академије инжењерских наука Србије од 2007. год			
Редовни члан Академије инжењерских наука Србије од 2012. год			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Тасић С. Миодраг		
Звање	Асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	04.09.2000.		
Ужа научна (уметничка) област	Електромагнетика, антене и микроталаси		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	09.11.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електромагнетика, антене и микроталаси
Докторат	07.11.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електромагнетика, антене и микроталаси
Специјализација			
Магистратура	22.10.2004.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Примењена електромагнетика и оптоелектроника
Диплома	21.09.1998.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Основи електротехнике 1		ОАС
2	Основи електротехнике 2		ОАС
3	Електромагнетика		ОАС
4	Антене и простирање		ОАС
5	Микроталасна мерења		ОАС
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	M.S.Tasic and B.M. Kolundzija, "Efficient Analysis of Large Scatterers by Physical Optics Driven Method of Moments," Antennas and Propagation, IEEE Transactions on , vol.59, no.8, pp.2905-2915, Aug. 2011.		
2	B.M. Kolundzija, M.S. Tasic, D.I. Olcan, D.P. Zoric, S.M. Stevanetic, "Advanced techniques for efficient modeling of electrically large structures on desktop PCs," Applied Computational Electromagnetics Society Journal, Special Issue on Computational Electromagnetics Workshop, CEM 11, Vol. 27, No. 2, February 2012, pp. 123-131.		
3	M. S. Tasić and B. M. Kolundžija, "Efficient electromagnetic modeling based on automated quadrilateral meshing of polygons", Elsevier Science Proc., Eng. Analysis with Boundary Elements 27, pp. 361-373, 2003.		
4	Tasić, M., Kolundžija, B., and Đorđević, A., "Precise modeling of antenna towers", Journal Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, vol. 14, no. 2, pp. 187-203, 2001.		
5	B.M. Kolundzija, J.S. Ognjanović, T.K. Sarkar, D.S. Šumić, M.M. Paramentić, B.B. Janić, D.I. Olćan, D.V. Tošić, M.S. Tasić, WIPL-D Microwave Software and User's Manual, WIPL D/Artech House, Belgrade/Norwood, 2005.		
6	M. S. Tasić, B.M. Kolundzija, AW Modeler, Software and User's Manual, WIPL D, Belgrade, 2007.		
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		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	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Костић Б. Миомир		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	10.10.1980.		
Ужа научна (уметничка) област	Енергетика, Енергетски претварачи и погони, Ел. инсталације, Осветљење		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	28.04.1999.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Докторат	29.06.1988.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Специјализација			
Магистратура	08.01.1988.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Диплома	24.04.1980.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Електроенергетске инсталације ниског напона	ОАС
2	Електричне инсталације ниског напона 2	ОАС
3	Електрично осветљење	ОАС
4	Пројекат из електричних инсталација	ОАС
5	Енергетски ефикасни системи осветљења	МАС
6	Електрично осветљење	МАС
7	Електричне инсталације ниског напона 2	МАС
8	Специјална поглавља из електричног осветљења	ДС
9	Позитивни ефекти употребе бентонита у системима уземљења	ДС
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	M. B. Kostic, B. D. Popovic and M. S. Jovanovic, "Numerical Analysis of a Class of Foundation Grounding Systems", IEE Proc., Pt. C, vol. 137, pp. 123-128, 1990.
2	M. B. Kostic, "Analysis of Foundation Grounding Systems with External Loops and Rods", IEE Proc., Pt.C, vol. 140, pp. 73-76, 1993.
3	M. B. Kostic and G. H. Shirkoohi, "Numerical Analysis of a Class of Foundation Grounding Systems Surrounded by Two-Layer Soil", IEEE Trans. on Power Delivery, vol. PWRD-8, pp. 1080-1087, 1993.
4	M. B. Kostic, "Parametric Analysis of Foundation Grounding Systems Surrounded by Two-Layer Soil", IEEE Trans. on Power Delivery, vol. PWRDS-9, pp. 1406-1411, 1994.
5	M. B. Kostic, "Analysis of Complex Grounding Systems Consisting of Foundation Grounding Systems with External Grids", IEEE Trans. on Power Delivery, vol. PWRD-13, pp. 752-756, 1998.
6	M. B. Kostic, Z. R. Radakovic, N. S. Radovanovic and M. R. Tomasevic-Canovic, "Improvement of Electrical Properties of Grounding Loops by Using Bentonite and Waste Drilling Mud", IEE Proc.-Gener.Transm.Distrib., vol. 146., pp. 1-6, 1999.
7	F. V. Topalis, M. B. Kostic and Z. R. Radakovic, "Advantages and Disadvantages of the Use of Compact Fluorescent Lamps with Electronic Control Gear", Lighting Res. and Tech., vol. 34, pp. 279-288, 2002.
8	F. V. Topalis, M. B. Kostic and Z. R. Radakovic, "The Voltage Distortion in Low Voltage Networks Caused by Compact Fluorescent Lamps with Electronic Gear", Electric Power Systems Research, vol. 73, pp. 129-136, 2005.
9	М. Б. Костић, Водич кроз свет технике осветљења, Минел-Шредер, Београд, 2000 (књига)
10	М. Б. Костић, Теорија и пракса пројектовања електричних инсталација, Академска мисао, Београд, 2005

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	82	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	1

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Миомир Мијић		
Звање	редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	16.06.1980.		
Ужа научна (уметничка) област	Техничка акустика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	16.01.2013.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Техничка акустика
Докторат	29.09.1988.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Техничка акустика
Специјализација			
Магистратура	20.02.1985.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Техничка акустика
Диплома	22.09.1977.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Аудио системи		ОАС
2	Озвучавање		МАС
3	Заштита од буке и вибрација		МАС
4	Акустички дизајн просторија		МАС
5	Акустика просторија		ДС
6	Акустички дизајн просторија		ДС
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	М.Мijić, D.Šumarac Pavlović, „Measurement of Reverberation Gain in an Urban Environment”, Journal of Acoustical Society of America, Vol 132, No 3 (2012) 1417-1426 (M21)		
2	М.Враћар, М.Мijić, "Ambient noise in large rivers", Journal of Acoustical Society of America, Vol 130, No 4 (2011) 1787-1791 (M21)		
3	D.Šumarac-Pavlović, М.Мijić, Н.Кurtović, "A simple impulse sound source for measurements in room acoustics", Applied Acoustics, Vol 69 (2008) 378–383 (M22)		
4	D.Šumarac-Pavlović, М.Мijić, "An insight into the influence of geometrical features of rooms on their acoustic response based on free path length distribution", Acta Acustica, Vol 92, No 6 (2007) 1012-1026 (M22)		
5	М.Вojnoviћ, М.Мijić, "An improved model for the acoustic radiation impedance of the mouth based on an equivalent electrical network", Applied Acoustics, Vol 66, No 5 (2005) 481-499 (M22)		
6	М.Вojnoviћ, М.Мijić, "The Influence of the Oxygen Mask on Long-time Spectra of Continuous Speech", Journal of Acoustical Society of America, Vol. 102, No 4 (1997) 2456-2458 (M21)		
7	М.Мijić, "Gun-to-noise differences in the dwelling rooms reverberation time measurement", Applied acoustics, Vol. 41 (1994) 195-198 (M22)		
8	М.Мijić, D.Šumarac-Pavlović, "Analysis of contribution of acoustic resonators found in Serbian orthodox churches", Building acoustics, Vol. 11, No. 3 (2004) 197-211 (M23)		
9	Miomir Mijić, Dragana Šumarac-Pavlović, „Acoustic Resonators in Serbian Orthodox Churches“, poglavlje u monografiji „Collected Papers in Building Acoustics: Room Acoustics and Environmental Noise“, Multi Science Publishing Co., London, 2010., 141-156, ISBN 978-1-907132-14-8		
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	60	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Усавршавања			

UCLA, SAD, 1990.

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Поповић Б. Мирјана		
Звање	редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	27.05.2004		
Ужа научна (уметничка) област	биомедицинско инжењерство и технологије		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	15.07.2009	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	биомедицинско инжењерство
Докторат	03.10.1995	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	биомедицинско инжењерство
Специјализација			
Магистратура	05.12.1985	Центар за мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду	
Диплома	12.01.1976	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	аутоматика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	аквизиција електрофизиолошких сигнала		ОАС
2	методе анализе електрофизиолошких сигнала		ОАС
3	методе анализе електрофизиолошких сигнала		МАС
4	одабране методе анализе електрофизиолошких сигнала		ДС
5	моторна контрола и рехабилитација		ДС
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Lukić S, Čojbašić Ž, Jović N, Popović M, Bjelaković B, Dimitrijević L, Bjelaković Lj, Artificial neural networks based prediction of cerebral palsy in infants with central coordination disturbance, Early Human Development, 88(7): 547–553, 2012		
2	Popović DB, Popović MB, Advances in the use of electrical stimulation for the recovery of motor function, Progress in Brain Research, 194: 215-225, 2011		
3	Anka Mitrasinovic, Sandra Radak, Jovo Kolar, Nikola Aleksic, Petar Otasevic, Mirjana Popovic, Djordje Radak. Color Doppler sonographic evaluation of flow volume of the internal carotid and vertebral arteries after carotid endarterectomy, Journal of Clinical Ultrasound, 38(5): 238-243, 2010		
4	Popovic MB, Djuric-Jovicic M, Radovanovic S, Petrovic I, Kostic V, A simple method to assess freezing of gait in Parkinson's disease patients, Brazilian Journal of Medical and Biological Research 2010, 43(9):883 - 889		
5	Popovic, DB., Sinkjær, T, Popovic, MB. Electrical stimulation as a means for achieving recovery of function in stroke patients. NeuroRehabilitation. 25(1): 45-58, 2009		
6	Kojovic, Jovana ; Djuric-Jovicic, Milica ; Dosen, Strahinja ; Popovic, Mirjana B; Popovic, Dejan B. Sensor-driven four-channel stimulation of paretic leg: functional electrical walking therapy. Journal of Neuroscience Methods. 181(1): 100-105, 2009		
7	Micera S, Carpaneto J, Posteraro F, Cenciotti L, Popovic MB, Dario P. Characterization of upper arm synergies during reaching tasks in subjects affected by neurological disorders, Clin Biomech, 20(9): 939-946, 2005		
8	Iftime SD, Egsgaard LL, Popovic MB. Automatic Determination of Synergies by Radial Basis Function Artificial Neural Networks for Control of a Neural Prosthesis, IEEE T Neur Sys Reh, 13(4): 482-489, 2005		
9	Popovic MB, Dzoljic E, Kostic V. A Method to Assess Hand Motor Blocks in Parkinson's Disease with Digitizing Tablet. Tohoku J Exp Med, 216(4):317-324, 2008		

10 Popović MB. Control of Neural Prosthesis for Grasping and Reaching. Med Eng Phys, 25(1): 41-50, 2003

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	385	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	32	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

избор у научног саветника 2006. г. на Институту за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Симић И. Мирјана		
Звање	доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	07.10.1999.		
Ужа научна (уметничка) област	телекомуникације		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	08.07.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	телекомуникације
Докторат	12.01.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	телекомуникације
Специјализација			
Магистратура	03.04.2006.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	телекомуникације
Диплома	30.12.1998.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	телекомуникације

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Практикум софтверски алати	ОАС
2	Принципи позиционирања у радио системима	ОАС
3	Принципи позиционирања у радио системима	МАС
4	Когнитивни радио	МАС
5	Когнитивне радио мреже	ДС
6	Основи телекомуникација	ОАС
7	Одабрана поглавља телекомуникација	ОАС
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Mirjana Simić, Predrag Pejović, "An Algorithm for Determining Mobile Station Location Based on Space Segmentation", IEEE Communications Letters, vol. 12, no. 7, pp. 499–501, July 2008 (M22)	
2	Mirjana Simić, Predrag Pejović, "A Comparison of Three Methods to Determine Mobile Station Location in Cellular Communication Systems", European Transactions on Telecommunications, vol. 20, no. 8, pp. 711-721, December 2009 (M22)	
3	Mirjana Simić, Predrag Pejović, "A Probabilistic Approach to Determine Mobile Station Location with Application in Cellular Networks", Annals of Telecommunications, vol. 64, no. 9/10, pp. 639-649, September/October 2009 (M23)	
4	Miloš Borenović, Mirjana Simić, Aleksandar Nešković, Miloš Petrović, "Enhanced Cell-ID + TA GSM Positioning Technique", EUROCON 2005, pp. 1176 - 1179, Belgrade, 2005	
5	Mirjana Simić, "Određivanje lokacije korisnika u radio mrežama postupkom segmentacije prostora", (rad po pozivu), Telfor 2011, pp. 453 - 460, Beograd, 2011.	
6		
7		
8		
9		
10		

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	47	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	Стојановић Д. Мирјана		
Звање	Ванр. проф. Саобраћајног факултета и доцент Електротехничког факултета		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Саобраћајни факултет у Београду (75%) Електротехнички факултет у Београду (25%)		
Датум запослења	Запослена на ЕТФ Београд од 15.12.2008. (почетак рад. стажа 02.12.1985.)		
Ужа научна (уметничка) област	Телекомуникације		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	24.10.2008.	ЕТФ Београд (доцент)	Телекомуникације
	07.05.2012.	Саобраћајни факултет (ванр. професор)	ИКТ
Докторат	21.06.2005.	Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет	Техничке науке (ИКТ)
Специјализација			
Магистратура	01.04.1993.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације
Диплома	21.06.1985.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	M. D. Stojanovic, S. V. Bostjancic Rakas, "Policies for allocating performance impairment budgets among multiple IP providers", AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, Vol. 67, No. 3, pp. 206-216, Mar, 2013. http://dx.doi.org/10.1016/j.aeue.2012.08.001 . IF(2011)=0.588 (M23).		
2	V. Radonjic, A. Kostic Ljubisavljevic, M. Stojanovic, "Quality of Experience and Users Elasticity Considerations for Modelling Competition between Service Providers in NGN", ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA, Vol. 18, No. 8, pp. 113-116, Oct, 2012. http://dx.doi.org/10.5755/j01.eee.18.8.2640 . IF(2011)=0.913 (M23).		
3	M. Stojanovic, V. Acimovic-Raspopovic, V. Timcenko, "The Impact of Mobility Patterns on MANET Vulnerability to DDoS Attacks", ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA, No. 3 (119), pp. 29-34, Mar, 2012. http://dx.doi.org/10.5755/j01.eee.119.3.1358 . IF(2011)=0.913 (M23).		
4	M.D. Stojanovic, S.V. Bostjancic Rakas, V.S. Acimovic-Raspopovic, "End-to-end quality of service specification and mapping: The third party approach", COMPUTER COMMUNICATIONS, Vol. 33, No. 11, pp. 1354-1368, Jul, 2010. doi:10.1016/j.comcom.2010.03.024. IF(2010)=0.815 (M22).		
5	M.D. Stojanovic, V.S. Acimovic-Raspopovic, "On Efficient Traffic Engineering with DV-based Routing Protocols in DiffServ-aware IP Networks", AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, Vol. 60, No. 5, pp. 387-398, May, 2006. doi:10.1016/j.aeue.2005.08.001. IF(2006)=0.448 (M23).		
6	M. Stojanovic, V. Acimovic-Raspopovic, S. Bostjancic Rakas, "Security Management Issues for Open Source ERP in the NGN Environment", Free and Open Source Enterprise Resource Planning: Systems and Strategies, R. Atem de Carvalho and B. Johansson (Eds.), pp. 165 - 181, IGI Global, New York, 2011. ISBN13 9781613504864, ISBN10 1613504861, EISBN13 9781613504871. (M14)		
7	V. Timcenko, M. Stojanovic, S. Bostjancic Rakas, "A Simulation Study of MANET Routing Protocols using Mobility Models", Computers and Simulation in Modern Science, N. Mastorakis, M. Demiralp and V. M. Mladenov (Eds.), pp. 186 - 196, WSEAS Press, 2010. ISSN 1792-6882, ISBN 978-960-474-256-1. (M14)		

8	M. Stojanovic, V. Acimovic-Raspopovic, "Communication Issues for Small and Medium Enterprises: Provider and Customer Perspectives", Enterprise Information Systems for Bussiness Integration in SMEs: Technological Organizational, and Social Dimensions, M. Cruz-Cuncha (ed.), pp. 230 - 251, Information Science Reference, New York, 2009. ISBN13 9781605668925, ISBN10 1605668923, EISBN13 9781605668932. (M14)
9	M. Stojanovic, V. Acimovic-Raspopovic, "QoS Provisioning Framework in IP-Based VPN", Encyclopedia of Networked and Virtual Organizations, G. Putnik and M. Cuncha (eds.), Vol. III, pp. 1317 - 1324, Information Science Reference, Hershey, PA, 2008. ISBN13 9781599048857, ISBN10 159904885X, EISBN13 9781599048864. (M14)
10	V. Acimovic-Raspopovic, M. Stojanovic, "Pricing Quality of Service in DiffServ IP Networks", Encyclopedia of Networked and Virtual Organizations, G. Putnik and M. Cuncha (eds.), Vol. II, pp. 1245 - 1251, Information Science Reference, Hershey, PA, 2008. ISBN13 9781599048857, ISBN10 159904885X, EISBN13 9781599048864. (M14)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	14	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Уџбеник: М. Стојановић, В. Аћимовић-Распоповић, "Савремене IP мреже: архитектуре, технологије и протоколи", Београд, Академска мисао, јануар 2012. (Обим 414 страна). ISBN 978-86-7466-423-0; COBISS.SR-ID 188719628.

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Јовановић С. Мирко		
Звање	истраживач сарадник		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	16.02.1981.		
Ужа научна (уметничка) област	Примењена математика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	28.11.2007.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Примењена математика
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	24.12.1988.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Примењена математика
Диплома	16.06.1976.	Универзитет у Београду - Математички факултет	Математика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Математика 3		ОАС
2	Диференцијалне једначине		ОАС
3	Једначине математичке физике		ОАС
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Mirko Jovanović: "A note on union of equivalence relations", Univ. Beograd, Publ. Elektrotehn. Fak. Ser. Mat. 11. (2000) 100-200.		
2	Mirko Jovanović: "On two convergence Tests ", Univ. Beograd, Publ. Elektrotehn. Fak. Ser. Mat. 16. (2005) 139-141.		
3	Vera Čuljak, Mirko Jovanović: "On a formula for the nth derivative and its applications", Math. Inequal. Appl. Vol. 15, No.1 (2012) 211-216.		
4	Mirko Jovanović, Zoran Kadelburg and Stojan Radenovic "Common fixed point results in metric type spaces," Research Article FPTA/978121		
5	M. Abas, Mirko Jovanović, S. Radenovic, Aleksandra Sretenovic, Suzana Simic: "Abstract metric spaces and approximating fixed points of a pair of contractive type mappings". J. Comput. Anal. Appl. Vol. 13.No.2,243-253 (2011).		
6	Ing-Jer Lin, Chi-Ming Chen, Mirko Jovanović, Tzi-Huei Wu: "Fixed points and endpoints of set-valued contractions in cone metric spaces" Abstr. Appl. Anal 2012, Article ID 632628, 14p. (2012).		
7	Hui-Sheng, Mirko Jovanović, Zoran Kadelburg, Stojan Radenović: "Common fixed point results for generalized quasicontractions in tvs-cone metric spaces" J. Comput. Anal. Appl. Vol. 15.No.3,463-470 (2013).		
8	D. Tošić, M. Jovanović, B. Malešević: „Ispitni zadaci iz matematike IV”, Beograd 2000 (ново допуњено издање 2002)		
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	2	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			

Остали подаци који се сматрају релевантним
Награда "Математичке библиотеке" 1971. год.
Почасна диплома града Јагодине 1971. год.
Диплома фонда "Светозар Марковић" у Јагодини 1972. год.
Октобарска награда града Београда за студенте 1973. год.

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Бојовић М. Мирослав		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	1.10.1982. год		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарска техника и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	02.04.2013. год	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика
Докторат	27.09.1989. год	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика
Специјализација			
Магистратура	9.10.1984. год	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика
Диплома	1980. год	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Базе података 1		ОАС
2	Базе података 2		ОАС
3	Системски софтвер		ОАС
4	Софтверско инжењерство за велике базе података		МАС
5	Системи отпорни на отказе		МАС
6	Објектне и релационе базе података		ДС
7	Пројектовање база података		ДС
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	J. Djordjevic, M. Tomasevic, M. Bojovic, V. Potic, S. Randjic, An Operating system accelerator, Journal of Systems Architecture, Vol. 44, No. 9-10, pp. 737-754, June 1998.		
2	J. Djordjevic, A. Milenkovic, N. Grbanovic, M. Bojovic, "An Educational Environment for Teaching a Course in Computer Architecture and Organization," IEEE TC Computer Architecture Newsletter, July 1999.		
3	M. Bojovic, M. Tomasevic, J. Djordjevic, The Interactive Development and Testing System for a RISC-style Coprocessor, Computer Journal, Vol. 42, No. 5, August 1999.		
4	M. Tomasevic, M. Bojovic, J. Djordjevic, "A Hardware Implementation of the Mechanism of Multiprocessing", Microprocessors and Microsystems, Volume 23, Number 8-9, December 1999.		
5	M. Bojovic, D. Bojić, mobilePDR: A Mobile Medical Information System Featuring Update Via Internet, IEEE Transactions on Information Technology in BioMedicine, December 2004.		
6	J. Djordjevic, M. Bojovic, M. Tomasevic, B. Lazic, D. Velasevic, A RISC-Style Hardware Accelerator for Operating Systems, International Journal of Computers and Applications, Volume 21, Number 2., 1999.		
7	Књига: Управљање трансакцијама, Мирослав Бојовић		
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	4	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	3
Усавршавања			

Остали подаци који се сматрају релевантним

Specijalno priznanje JISA za izvanredan softverski proizvod u 2004. godini.

MobilePDR, čijim je razvojem kandidat rukovodio proglašen je u USA za jedan od najboljih proizvoda u oblasti

Nagrada grada Beograda za najbolji doktorat u školskoj 1988 - 89. godini.

IREX grant, 1988. godina.

Novembarska nagrada Univerziteta u Beogradu, 1979. godina.

Novembarska nagrada Univerziteta u Beogradu, 1980. godina.

Za postignute uspehe na takmičenju grada Beograda, Republičkom i Saveznom takmičenju nagrađen je diplomom

Za postignute rezultate na Republičkom takmičenju iz matematike i Saveznom takmičenju iz fizike nagrađen je diplomama

Recenzent na više IEEE međunarodnih naučnih konferencija.

Član programskog odbora na više domaćih naučnih konferencija.

Održao je više predavanja po pozivu na domaćim i inostranim konferencijama i univerzitetima od kojih su najznačajnija

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Дукић Л. Мирослав	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		1.10.1973.	
Ужа научна (уметничка) област		Телекомуникације	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	28.3.2002.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Телекомуникације
Докторат	25.12.1982.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Телекомуникације
Специјализација			
Магистратура	25.12.1975.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Телекомуникације
Диплома	7.7.1973.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Телекомуникације
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Telekomunikacije 1		OAS
2	Telekomunikacije 2		OAS
3	Telekomunikacije 3		OAS
4	Principi savremenih telekomunikacija		MAS
5	Principi modernih telekomunikacija		DS
6	Bežični telekomunikacioni sistemi		DS
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Bozic M., Dukic M.L. and Stojkovic M.: Spectral Analysis of Intraocular Pressure Pulse Wave in Open Angle Glaucomas and Healthy Eyes, CURRENT EYE RESEARCH, Informa Healthcare USA Inc., Vol. 37, No 11, Jun 2012, pp.1019-1024. (M21)		
2	Orlic V.D and Dukic M.L.: Multipath channel estimation algorithm for automatic modulation classification using sixth-order cumulants, IET Electronic Letters, Vol. 46, No. 19, 16th September 2010, pp.1348-1349.		
3	Orlic V.D and Dukic M.L.: Automatic Modulation Classification Algorithm Using Higher-Order Cumulants Under Real-World Channel Conditions, IEEE Communications Letters, Vol. 13, No. 12, December 2009, pp.917-919. (M21)		
4	Krstić V.R and Dukić M.L.: Blind DFE With Maximum-Entropy Feedback, IEEE Signal Processing Letters, Vol. 16, Issue 1, Jan. 2009, pp.26-29. (M21)		
5	Novakovic D.M. and Dukic M.L.: Analysis of integrated power control and advanced receivers algorithms, ETT European Trans. on Telecommunication, Volume 17, Issue 4, July/August 2006, pp.489-494. (M21)		
6	Novakovic D.M., Juntti M.J. and Dukic M.L.: Generalized Full/Partial Closed Loop Transmit Diversity Algorithm for WCDMA, ETT, European Transactions on Telecommunications, Vol. 14, No 5, 2003. pp.471-477. (M21)		
7	Novakovic D.M., Juntti M.J. and Dukic M.L.: Generalized Full/Partial Closed Loop Transmit Diversity, IEEE Electronic Letters, 21st Nov. 2002, Vol.38, No24, pp.1588-1589. (M21)		
8	Novakovic D.M. and Dukic M.L.: Multistage Multiuser Detector For Multipath Fading Channel, ETT European Trans. on Telecommunication, Vol. 12, No. 6, December 2001, pp.471-478. (M21)		
9	Novakovic D.M. and Dukic M.L.: Evolution of The Power Control Techniques For DS-CDMA Toward 3G Wireless Communication Systems, IEEE Communication Survey, Fourth Quarter 2000, Vol. 3, Issue 4, pp.2-15.		
10	Ponos Z. and Dukic M.L.: Analysis of GPS Receiver Anti-Jamming Characteristics, IEICE Transc. on Communications, Vol.E83-B, No.10, pp.2411-2418, October 2000. (M21)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	63	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	23	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Udžbenici:			
Dukić M.L.: Principi telekomunikacija, Udžbenik, Akademska misao, Beograd, jun 2008. ISBN:978-86-7466-326-4.			
Dukić M.L., Marković G. i Vujić D.: Principi telekomunikacija - Zbornik rešenih problema, Akademska misao, Beograd, jun 2009. ISBN:978-86-7466-358-5.			
Vujić D. i Dukić M.L.: Fiksni bežični pristup - Tehnologije, principi projektovanja i tehnoeкономска analiza, Udžbenik, Akademska misao, Beograd, Maj 2006., drugo izdanje. ISBN: 86-7466-245-5.			
Dukic M.L.: Wireless Local Loop – Theory and applications. WLL as an Interferer, Monography edited by P. Stavroulakis, John Wiley & Sons, 2001, London. ISBN: 13-978-0471498469.			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Терзић В. Младен		
Звање	Асистент-студент докторских студија		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	18.12.2007.		
Ужа научна (уметничка) област	Енергетика, Енергетски претварачи и погони, Електричне машине		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	20.04.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Енергетски претварачи и погони
Докторат			
Специјализација			
Мастер	20.10.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Електричне машине
Диплома	25.10.2007.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика, Електричне машине
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Енергетски трансформатори		ОАС
2	Електричне машине једносмерне струје		ОАС
3	Испитивање електричних машина		ОАС
4	Асинхроне машине		ОАС
5	Синхроне машине		ОАС
6	Пројекат из енергетских трансформатора		ОАС
7	Лабораторијске вежбе из енергетских претварача и погона		МС
8	Енергетске пригушнице		МС
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Ž. Despotović, A. Ribić, M. Terzić, A Comparison of Energy Efficiency of SCR Phase Control and Switch Mode Regulated Vibratory Conveying Drives, INDEL 2012, Banja Luka 1-3. novembar 2012.		
2	Младен Терзић, Драган Михаић, Слободан Вукосавић, Одређивање зависности губитака у гвожђу СМСМ од брзине у празном ходу коришћењем методе коначних елемената, ETRAN 2012, Златибор 11-14. јуни 2012.		
3	Михаић Драган, Попов Никола, Терзић Младен, Вукосавић Слободан, Оптимизација синхроних генератора у неконвенционалним изворима, ENERGIJA, EKONOMIJA, EKOLOGIJA, 2011.		
4	Младен Терзић, Миленко Ђурић, Алгоритам за естимацију фреквенције применом Фуријеове методе и Њутновог итеративног поступка, CIGRE SRBIJA 2011, Златибор 2011.		
5	Драган Михаић, Младен Терзић, Никола Попов, Слободан Вукосавић, Оптимизација синхроних машина са сталним магнетима на ротору за примене у возилима, ETRAN 2010, Доњи Милановац 7-10. јуни 2010.		
6	Р. Радосављевић, З. Радаковић, М. Терзић, Ј. Лукић и А. Бојковић, Компатибилност процене остарелости изолације енергетских трансформатора преко савремених дијагностичких техника и прорачуна на бази температурних мерења и историјата терећења, Електропривреда, бр.3.,стр. 14-28, јул-септембар, 2009.		
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	0	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			
Месец дана усавршавања на Imperial College, London, UK, јул 2009. у оквиру TEMPUS пројекта			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Миљковић С. Надица	
Звање		Асистент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		01.01.2009.	
Ужа научна (уметничка) област		Биомедицинска техника	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	06.09.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Биомедицинска техника
Докторат			
Специјализација			
Мастер диплома	09.11.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Биомедицинска техника
Диплома	22.09.2008.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Електрична мерења		ОАС
2	Практикум из софтверског пакета Lab VIEW		ОАС
3	Практикум из софтверских алата		ОАС
4	Системи и сигнали у организму		ОАС
5	Аквизиција електрофизиолошких сигнала		ОАС
6	Методе анализе електрофизиолошких сигнала		ОАС
7	Методе анализе електрофизиолошких сигнала		МАС
8	Клиничко инжењерство		ОАС
9	Клиничко инжењерство		МАС
10	Неурално инжењерство		МАС
11	Моделирање биофизичких система		МАС
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	J. Kojović, N. Miljković, M. M. Janković, D. B. Popović. Recovery of motor function after stroke: a polymiography based analysis, Journal of Neuroscience Methods, 194(2): 321-328, Jan. 2011.		
2	N. Miljković, J. Kojović, M. M. Janković, D. B. Popović. An EMG based system for assessment of recovery of movement. Proc of the 15th IFESS Annual Conference, IFESS-2010, pp. 200-202, Abstract in J Artificial Organs, 34(8): A32, Vienna, Austria, 2010.		
3	N. Miljković, V. Matić, S. Van Huffel, M. B. Popović. Independent Component Analysis (ICA) methods for neonatal EEG artifact extraction: sensitivity to variation of artifact properties. Proc of the 10th Symposium on Neural Network Applications in Electric Engineering, NEUREL 2010, pp. 19-21, Belgrade, Serbia, 2010.		
4	N. Miljković, M. M. Janković, D. B. Popović. Clustering technique for quantitative assessment of motor function in stroke patients. Proc of the 5th European Conference of the International Federation for Medical and Biological Engineering, IFMBE MBES, pp. 753-756, Budapest, Hungary, 2011.		
5	N. Miljković, G. Bijelić, G. A. Garcia, M. B. Popović. Independent Component Analysis of EMG for posture detection: sensitivity to variation of posture properties. Proc of the 19th Telecommunications Forum, TELFOR 2011, pp. 47-50, Belgrade, Serbia, 2011.		
6	V. Kojić, N. Miljković, N. Malešević, D. B. Popović. H-reflex recorded by multi-pad EMG electrodes, Proc of the 11th Symposium in Neural Network Applications in Electrical Engineering, IEEE press, pp. 119-122, Belgrade, Serbia, 2012.		
7	N. Miljković, H. Zabaleta, C. Rodriguez-de-Pablo, T. Keller, G. A. Garcia. EMG topography of low back muscles as a tool for posture evaluation and for the assessment of lumbalgia treatment progress. Proc of the 1st International Conference on Neurorehabilitation, ICNR, pp. 495-499, Springer-Verlag, Toledo, Spain, 2012.		
8	D. B. Popović, A. Veg, A. Dragin, N. Miljković, M. Đurić-Jovičić, Lj. Konstantinović. Assisting persons after stroke to restore gait: hybrid system. Proc of the 1st International Conference on Neurorehabilitation, ICNR, pp. 209-2013, Springer-Verlag, Toledo, Spain, 2012.		
9			
10			

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	1	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
CLAD сертификат (<i>Certified LabVIEW Associate Developer</i>), <i>National Instruments Inc.</i> , септембар 2010.			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Организација семинара за студенте "Недеља свести о мозгу" на Електротехничком факултету, Универзитета у Београду, 2011, 2012 и 2013 године, http://bmit.etf.bg.ac.rs/index.php?id=69			
Организација LabVIEW студентског такмичења на Електротехничком факултету, Универзитета у Београду, 2011 и 2012. године, http://bmit.etf.bg.ac.rs/index.php?id=64			
Рецензент Иновационих пројеката при Министарству просвете, науке и технолошког развоја, 2012.			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Бабачев А. Наташа		
Звање	Асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	10.02.2006		
Ужа научна (уметничка) област	Примењена математика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	19.06.2012	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Примењена математика
Докторат	27.10.2012	Универзитет у Београду - Математички факултет	Анализа
Специјализација			
Магистратура	09.04.2008	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Математичке методе у електротехници и рачунарству
Диплома	26.01.2004	Универзитет у Београду - Математички факултет	Нумеричка математика и оптимизација
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Математика 3	ОАС	
2	Нумеричка анализа и дискретна математика	ОАС	
3	Нумеричка математика	ОАС	
4	Одабрана поглавља реалне и комплексне анализе	ОАС	
5	Вероватноћа и статистика	ОАС	
6	Одабрана поглавља из реалне анализе	МАС	
7	Фази метрички простори	МАС	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	N.A. Babačev: Nonlinear generalized contractions on Menger PM spaces, <i>Applicable Analysis and Discrete Mathematics</i> , pp 257.-264. 6(2)(2012), M22.		
2	S.N. Ješić, N.A. Babačev, D. O'Regan, R. Nikolić: Common fixed point theorems for four mappings defined on L-fuzzy metric spaces with nonlinear contractive type condition, <i>Fixed Point Theory</i> , pp 259.-274. 10(2)(2009) M22.		
3	S.N. Ješić, D. O'Regan, N.A. Babačev: A common fixed point theorem for R-weakly commuting mappings in probabilistic spaces with nonlinear contractive conditions, <i>Applied Mathematics and Computation</i> , pp 272.-281., 201(1-2)(2008) M22.		
4	S.N. Ješić, N.A. Babačev: Common fixed point theorems in intuitionistic fuzzy metric spaces and L-fuzzy metric spaces with nonlinear contractive conditions, <i>Chaos, Solitons & Fractals</i> , pp. 675.-687. 37(3)(2008) M21		
5	S.N. Ješić, M.R. Tasković, N.A. Babačev: Transversal spaces and fixed point theorems, <i>Applicable Analysis and Discrete Mathematics</i> , pp 340.-352. 1(2007)		
6	N.A. Babačev: Common fixed point theorem for four mappings defined on Menger PM-spaces with nonlinear contractive type condition, <i>Novi Sad Journal of Mathematics</i> , у штампи		
7	В.М. Чолић-Дамјановић, Ђ. Чантрак, Н. Дондур, М. Бањац, Н. Бабачев, Д. Илић, Н. Бранисављевић, Б. Илић, М. Јанковић, Ј. Петровић, М. Стаменић, Ј. Микуловић, М. Лечић, Н. Јанковић, Ж. Ђуришић, Д. Костић, Б. Кокотовић, А. Ранђеловић, А. Ћоћић, Ј. Терзовић, Ј. Трифуновић, Развојни концепти вишепородичног пасивног стамбеног објекта са елементима аутоматизације, Универзитет у Београду, Машински факултет, Београд, 2010. M82		

8	Rale Nikolić, Siniša N. Ješić, Nataša A. Babačev, FIXED AND COMMON FIXED POINT THEOREMS ON PROBABILISTIC METRIC SPACES WITHNONLINEAR GENERALIZED TYPE CONTRACTION, Analysis and Topology meets Algebra 2012, Sombor, Serbia, 2012. M34
9	Анализа и алгебра са применама, пројекат основних истраживања Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС, руководиоца пројекта проф. др Миодраг С. Матељевић, 2011-2014, А2
10	Sinisa Jesic, Nataša Babačev and Rale Nikolić, A common fixed point theorem in fuzzy metric spaces with nonlinear contractive type condition defined using Φ -function, Abstract and Applied Analysis, Accepted 30 January 2013, http://www.hindawi.com/journals/aaa/aip/273872/ , M22

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	11	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

Од маја до јула 2002. године боравила је на Универзитету у Штудгарту у групи професора Н.Ј. Bungartz-а радећи на проблемима паралелног програмирања нумеричких симулација у динамици флуида.

Остали подаци који се сматрају релевантним

Од септембра 2008. па до данас реализатор је стручних усавршавања за наставнике математике у основним и средњим школама, под називима Савремене методе и нови приступи настави математике у основној школи и Дидактичко-методска поставка часа математике, који се налазе у Каталогу Министарства просвете и науке Републике Србије.

Од марта 2004. до августа 2005. године била је стипендиста Министарства науке и заштите животне средине на пројекту "Пакет Линух дистрибуција прилагођених за употребу у образовним и државним институцијама Републике Србије" у оквиру Иновационог центра Електротехничког факултета у Београду.

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Нешковић Ј. Наташа		
Звање	ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	01.03.1995.		
Ужа научна (уметничка) област	телекомуникације		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	02.07.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	телекомуникације
Докторат	10.07.2003.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електротехника
Специјализација			
Магистратура	12.04.1997.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електротехника
Диплома	13.09.1993.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електротехника - профил електроника и телекомуникације
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Савремене радио технологије		ДС
2	Бежичне информационе мреже		ДС
3	Бежичне мреже		МАС
4	Радиотехнологије		ОАС
5	Радиотехнологије		МАС
6	Усмерене радио везе		ОАС
7	Усмерене радио везе		МАС
8	Телекомуникациони системи		ОАС
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	A. Nešković, N. Nešković, Microcell electric field strength prediction model based upon artificial neural networks, AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, Vol. 64, No. 8, pp. 733-738, Aug, 2010., KATEGORIJA ČASOPISA: M23, IF=0.519		
2	M. Borenović, A. Nešković, N. Nešković, Vehicle Positioning Using GSM and Cascade-Connected ANN Structures, IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS., Vol. PP, No. 99, pp. 1-13, Aug, 2012., KATEGORIJA ČASOPISA: M21, IF=3.452		
3	N. Tomašević, A. Nešković, N. Nešković, ARTIFICIAL NEURAL NETWORK BASED APPROACH TO EEG SIGNAL SIMULATION INTERNATIONAL JOURNAL OF NEURAL SYSTEMS, Vol. 22, No. 3, pp. 991-998, Jun, 2012., KATEGORIJA ČASOPISA: M21, IF=4.284		
4	A. Nešković, N. Nešković, Đ. Paunović, Macrocell electric field strength prediction model based upon artificial neural networks, IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS, Vol. 20, No. 6, pp. 1170-1177, Aug, 2002., KATEGORIJA ČASOPISA: M21, IF=2.316		
5	M. Čabarkapa, N. Nešković, A. Nešković, Đ. Budimir, Adaptive nonlinearity compensation technique for 4G wireless transmitters, ELECTRONICS LETTERS, Vol. 48, No. 20, pp. 1308-1309, Sep, 2012., KATEGORIJA ČASOPISA: M23, IF=1.001		
6	N. Nešković, M. Koprivica, A. Nešković, Đ. Paunović, IMPROVING THE EFFICIENCY OF MEASUREMENT PROCEDURES FOR ASSESSING HUMAN EXPOSURE IN THE VICINITY OF MOBILE PHONE (GSM/DCS/UMTS) BASE STATIONS, RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, Vol. 149, No. 3, pp. 238-244,		
7	A. Nešković, N. Nešković, Đ. Paunović, Indoor electric field level prediction model based on the artificial neural networks, IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, Vol. 4, No. 6, pp. 190-192, Jun, 2000., KATEGORIJA ČASOPISA: M22, IF=0.689		
8	N. Tomašević, A. Nešković, N. Nešković, Short-term fading simulation using artificial neural networks AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, Vol. 65, No. 7, pp. 641-649, Jul, 2011., KATEGORIJA ČASOPISA: M23, IF=0.588		

9	
---	--

10	
----	--

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	115	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Ромчевић Ж. Небојша		
Звање	научни саветник		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Институт за физику		
Датум запослења	01.12.1987.		
Ужа научна (уметничка) област	физика материјала		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	25.12.2007.	Институт за физику	физика
Докторат	16.05.1997.	Универзитет у Београду - Физички факултет	физика материјала
Специјализација			
Магистратура	15.05.1991.	Универзитет у Београду - Физички факултет	физика материјала
Диплома	11.09.1987.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	физика материјала
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Електричне и оптичке карактеристике материјала у наноелектроници и фотоници		ДС
2	Иновације, трансфер технологије и заштита интелектуалне својине		ДС
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Z. Lazarević, Č. Jovalekić, A. Rečnik, V. Ivanovski, A. Milutinović, M.V. Pavlović, B. Cekić, N. Romčević Preparation and characterization of spinel nickel ferrite obtained by the soft mechanochemically assisted synthesis Materials Research Bulletin 48, 404–415 (2013). M21		
2	N. Romčević, M. Petrović-Damjanović, M. Romčević, M. Gilić, L. Klopotoski, W.D. Dobrowolski, J. Kossut, I.A. Janković, M. Čomor Magnetic field influence on optical properties of Cd ^{1-x} MnxS (x=0; 0.3) quantum dots: photoluminescence study Journal of Alloys and Compounds 553, 75-78 (2013). M21		
3	M. Romčević, N. Romčević, W. Dobrowolski, L. Kalinski, J. Trajić, D.V. Timotijević, E. Dynowska, I.V. Fedorchenko, S.F. Marenkin Optical properties and plasmon-two different phonons coupling in ZnGeAs ₂ +Mn Journal of Alloys and Compounds 548, 33-37 (2013). M21		
4	B. Hadžić, N. Romčević, M. Romčević, I. Kuryliszyn-Kudelska, W. Dobrowolski, J. Trajić, D. Timotijević, U. Narkiewicz, D. Sibera Surface optical phonons in ZnO(Co) nanoparticles: Raman study Journal of Alloys and compounds 540, 49-56 (2012). M21		
5	Z.Ž. Lazarević, P. Mihailović, S. Kostić, M.J. Romčević, M. Mitrić, S. Petričević, J. Radunović, M. Petrović-Damjanović, M. Gilić, N.Ž. Romčević Determination of magneto-optical quality and refractive index of bismut germanium oxide single crystals grown by Czochralski technique Optical Materials 34, 1849-1859 (2012). M21		
6	R. Kostić, M. Petrović-Damjanović, N. Romčević, M. Romčević, D. Stojanović, M. Čomor Far-infrared spectroscopy of Cd ^{1-x} MnxS quantum dots Journal of Alloys and Compounds 521, 134-140 (2012). M21		

7	Z.Ž. Lazarević, Č. Jovalekić, A. Recnik, V.N. Ivanovski, M. Mitrić, M.J. Romčević, N. Paunović, B.Đ. Cekić, N.Ž. Romčević Study of manganese ferrite powders prepared by a soft mechanochemical route Journal of Alloys and Compounds 509, 9977-9985 (2011). M21
8	D.M. Popović, V. Milosavljević, A. Zekić, N. Romčević, and S. Daniels Raman scattering analysis of silicon dioxide single crystal treated Applied Physics Letters 98, 1 (2011). M21
9	P. Škraba, L. Kosec, M. Bizjak, R. Rudolf, N. Romčević, G. Kosec, B. Kosec, Z. Lazarević, J. Roth, and I. Anžel Internal oxidation of Ag-VC composites Corrosion Science 53, 127-134 (2011). M21
10	N. Romčević, R. Kostić, B. Hadžić, M. Romčević, I. Kuryliszyn-Kudelska, W.D. Dobrowolski, U. Narkiewicz, and D. Sibera Raman scattering from ZnO incorporating Fe nanoparticles: Vibrational modes and low-frequency acoustic modes Journal of Alloys and Compounds 507, 386-390 (2010). M21

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	230	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	121	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Усавршавања

Московски државни универзитет, Русија, више боравака од по 15 дана до 2 месеца. Институт за физику Пољске академије наука, више билетаералних пројеката од 2004. године. Универзитет у Марибору, словенуија, гостугјући истраживач од 2009. године.

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Чукарић А. Немања		
Звање	асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	03.03.2009.		
Ужа научна (уметничка) област	Физичка електроника		
Академска каријера	2009. сарадник у настави, 2010. асистент		
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	20.04.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Докторат			
Специјализација			
Мастер	23.06.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Диплома	18.07.2008.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Физика 1	OAC
2	Лабораторијске вежбе из физике 1	OAC
3	Квантна механика	OAC
4	Наноелектронске направе	OAC
5	Микроелектромеханички системи	OAC
6	Наномагнетизам и наноспинтроника	MAC
7	Моделовање микроелектронских направа	MAC
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	N. Ćukarić, V. Arsoski, M. Tadić, F. Peeters, "Hole states in nanocups in a magnetic field", PHYSICAL REVIEW B 85, 235425 (2012) (M21)	
2	V. V. Ravi Kishore, N. Ćukarić, B. Partoens, M. Tadić, F.M. Peeters, "Hole subbands in freestanding nanowires: six-band versus eight-band $k \cdot p$ modelling", JOURNAL OF PHYSICS: CONDENSED MATTER 24, 135302 (2012) (M21)	
3	M. Tadić, N. Ćukarić, V. Arsoski, F. Peeters, "Excitonic Aharonov-Bohm effect: Unstrained versus strained type-I semiconductor nanorings", PHYSICAL REVIEW B 84,125307 (2011) (M21)	
4	V. Arsoski, N. Ćukarić, M. Tadić, F. M. Peeters, "Exciton states in a nanocup in the presence of a perpendicular magnetic field", PHYSICA SCRIPTA T149 (2012) (M22)	
5	N. Ćukarić, M. Tadić, F.M. Peeters, "Electron and hole states in a quantum ring grown by droplet epitaxy: Influence of the layer inside the ring opening", SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES 48, 491 (2010) (M23)	
6	M. Tadić, V. Arsoski, N. Ćukarić, F. M. Peeters, "The Optical Excitonic Aharonov-Bohm Effect in a Few Nanometer Wide Type-I Nanorings", ACTA PHYSICA POLONICA A 117, 974 (2010) (M23)	
7	N. Ćukarić, M. Tadić, "Višezonski model elektronske strukture valentne zone cilindričnih GaAs nanožica", HEMIJSKA INDUSTRIJA 64, 165 (2010) (M23)	
8		
9		
10		

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	11	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	0

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Којић М. Немања	
Звање		Асистент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		10.01.2010.	
Ужа научна (уметничка) област		Рачунарска техника и информатика	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	06.09.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика
Докторат			
Специјализација			
Мастер диплома	18.02.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Диплома	29.02.2008.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Програмирање 1		ОАС
2	Програмирање 2		ОАС
3	Објектно оријентисано програмирање		ОАС
4	Инфраструктура за електронско пословање		ОАС
5	Програмски преводиоци 1		ОАС
6	Перформансе рачунарских система		ОАС
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Milicev D i Kojić N., "Modelovanje sistema velikih razmera primenjeno u praksi: razvoj slozenih poslovnih aplikacija pomoću izvršivog UML-a", InfoM, vol. 43, pp. 4-12, 2012		
2	Stankovic V.S., Rakocevic G., Kojic N., Milicev D., "A Classification and Comparison of Data Mining Algorithms for Wireless Sensor Networks", IEEE ICIT, March 2012, Athens, Greece		
3	Kojić N., Milićev D., "Perzistencija UML objektnog prostora u relacionim bazama podataka za višeslojne veb arhitekture", Zbornik radova konferencije YU Info, pp. 265-270, 2012, Kopaonik, Srbija		
4	Kojić N., Oklapi E., Drašković D., Protić J., "SOFTVERSKA REALIZACIJA JEZGRA ZA ANALITIČKU I SIMULACIONU EVALUACIJU PERFORMANSI RAČUNARSKIH SISTEMA", Zbornik radova konferencije YU Info, Kopaonik, 2013.		
5	Protić J., Marjanović A., Drašković D., Kojić N., Romić U., Marković D., "SOFTVERSKI ASPEKTI PROCEDURE SAMOVREDNOVANJA ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA U BEOGRADU", Zbornik radova konferencije YU Info, Kopaonik, 2013.		
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	0	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

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Цакић П. Ненад		
Звање	ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	01.06.2003.		
Ужа научна (уметничка) област	математика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	18.06.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Примењена математика
Докторат	08.10.1996.	Филозофски факултет у Нишу(група за математику) Математика	
Специјализација			
Магистратура	16.03.1990.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Примењена математика
Диплома	18.06.1984.	Универзитет у Београду - Природно математички факултет	Математика

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Математика 1	ОАС
2	Математика 2	ОАС
3	Математика 3	ОАС
4	Диференцијалне једначине	ОАС
5	Једначине математичке физике	ОАС
6	Специјалне функције	МАС
7	Одабрана поглавља из нумеричке анализе	МАС
8	Специјалне функције	ДС
9	Функционална анализа и примене	ДС
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	(M21)EI-Desouky BS Cakic Nenad P.:Generalized higher order Stirling numbers,MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, (2011), vol. 54 br. 11-12, str. 2848-2857
2	(M22)EI-Desouky BS Cakic Nenad P Mansour Toufik:Modified approach to generalized Stirling numbers via differential operators , APPLIED MATHEMATICS LETTERS (2010), vol. 23 br. 1, str. 115-120
3	(M23)Cakic Nenad P,EI-Desouky BS, Milovanovic, G. V.: Explicit Formulas and Combinatorial Identities for Generalized Stirling Numbers,Mediterranean Journal of athematics: Volume 10, Issue 1 (2013), Page 57-72
4	(M21)Ciric Ljubomir B Rafiq Arif Cakic Nenad P:On Picard iterations for strongly accretive and strongly pseudo-contractive Lipschitz mappings,NONLINEAR ANALYSIS-THEORY METHODS & APPLICATIONS (2009), vol. 70 br. 12, str. 4332-4337
5	(M21) Pavlovic Mirjana Cakic Nenad P Rajovic Miloje Radenovic Stojan :A generalization of Jensen's inequality for polynomials having concentration at low degrees. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, (2009), vol. 57 br. 2, str. 332-337
6	(M21)Cakić Nenad P Letić Dusko Davidović Branko:The Hyperspherical Functions of a DerivativeABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS 2010 (2010), vol. br. , str
7	.Ненад П. Цакић, Милан Б. Тасић: Збирка решених задатака из математике 2, Технолошки факултет-Универзитет у Нишу,2004.
8	Д. Летић, Ненад Цакић: Алгоритми математичких константи, Графомедија 2009.
9	Nenad Cakic, G.V. Milovanovic:On the generalized Jacobi-Stirling numbers,FAAT2009. 6th Int.Conf. Funct.Anal.Approx.Theory<Book of Abstracts.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	50	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	4
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	17	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Продекан Електротехничког факултета 1996-2013.			
Руководилац Припремне наставе за упис на ЕТФ			
Председник Комисије за Мастер студије ЕТФ			
Рецензент за десетак часописа са СЦИ листе			
Заменик главног уредника часописа ААДМ			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Јовичић С. Ненад		
Звање	асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	13.11.2001.		
Ужа научна (уметничка) област	електроника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	3.7.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	електроника
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	15.7.2008.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	електроника
Диплома	21.9.2001.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	32-битни микроконтролери и примена		МАС
2	Дигитални процесори сигнала		МАС
3	Примена микроконтролера		МАС
4	Интегрисани рачунарски системи		ОАС
5	Систему у реалном времену		ОАС
6	Елементи електронике		ОАС
7	наменски рачунарски системи		ОАС
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Nenad Jovičić, Lazar Saranovac, Dejan Popović; „Wireless Distributed Functional Electrical Stimulation System“, Journal of Neuroengineering and Rehabilitation, Aug. 2012, vol. 9, no. 54, ISSN 1743-0003. doi:10.1186/1743-0003-9-54. (M21)		
2	Djurić-Jovičić M., Jovičić N., Popović D.B., Djordjević A.R., “Nonlinear Optimization for Drift Removal in Estimation of Gait Kinematics Based on Accelerometers”, Journal of Biomechanics, November 2012, Volume 45, Number 16, pp. 2849-2854., ISSN: 0021-9290, Elsevier, doi: 10.1016/j.jbiomech.2012.08.028. (M21)		
3	Djurić-Jovičić M., Jovičić N., Popović D.B., “Kinematics of Gait: New Method for Angle Estimation Based on Accelerometers”, Sensors, Nov. 2011, Volume 11(11), pp. 10571-10585., doi:10.3390/s111110571., ISSN: 1424-8220, Open Access from MDPI (M21)		
4	Ilija Radovanović, Nikola Rajović, Vladimir Rajović, Nenad Jovičić; „Signal acquisition and processing in the magnetic defectoscopy of steel wire ropes“, TELFOR Journal, vol. 4, No. 2, 2012, pp. 144-148, ISSN 1821-3251.		
5	Dabić, R.S., Jovičić, N.S.; Bit-Rate Selection in Wireless Functional Electrical Stimulation System, 20th Telecommunications Forum, TELFOR 2012 - Proceedings of Papers, pp. 1056-1059, ISBN: 978-1-4673-2982-8, doi: 10.1109/TELFOR.2012.6419392.		
6	Nenad Jovičić, Dejan Popović; “New generation of assistive systems for humans with disability: New tool for neurorehabilitation”, Proceedings of the 10th International Conference on Telecommunication in Modern Satellite Cable and Broadcasting Services (TELSIKS), Oct. 5-8, 2011, Niš, Serbia, vol. 1, pp. 99–103, ISBN 978-1-4577-2018-5, doi: 10.1109/TELSIKS.2011.6112013		
7	Milica Djuric-Jovicic, Nenad Jovicic, Ivana Milovanovic et al; “Classification of walking patterns in Parkinson's disease patients based on inertial sensor data”, Proceedings of Neural Network Applications in Electrical Engineering (NEUREL), 2010 10th Symposium on, Sept 2010, Belgrade, Serbia, vol. 1, pp. 3-6, ISBN 978-1-4244-8821-6, doi: 10.1109/NEUREL.2010.5644040		
8	Nenad Jovičić; “Therapeutic FES with distributed units”, Proceedings of the 15th annual conference of international FES Society, Sept 8-12, 2010, pp. 291–293.		
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			

Укупан број цитата	3	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	Ненад В. Виторовић		
Звање	Сарадник у настави		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	17.12.2012.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарска техника и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	17.12.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	25.09.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Програмирање 2	ОАС	
2	Практикум из програмирања 2	ОАС	
3	Објектно оријентисано програмирање 2	ОАС	
4	Системски софтвер	ОАС	
5	Програмирање 1	ОАС	
6	Практикум из програмирања 1	ОАС	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	0	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			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Милетић И. Невена		
Звање	Сарадник у настави		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	17.12.2012.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарска техника и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	17.12.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	15.08.2012	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Архитектура рачунара		ОАС
2	Архитектура и организација рачунара 2		ОАС
3	Паралелни рачунарски системи		ОАС
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		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	Попов З. Никола		
Звање	Асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	03.03.2009		
Ужа научна (уметничка) област	Енергетика, претварачи и погони, дигитално управљање претварачима и погонима,		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	28.09.2010	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика
Докторат			
Специјализација			
Мастер	23.03.2010	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика
Диплома	30.10.2008	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Електричне машине		ОАС
2	Електрична возила		ОАС
3	Дигитално управљање енергетским претварачима и погонима		ОАС
4	Практикум из дигиталних сигнал процесора		ОАС
5	Дигитално управљање претварачима и погонима 2		МАС
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	S.Vukosavic, Z.Despotovic, N.Popov, "Retrofit Power Supply of Electrostatic Precipitators on Thermal Power Plant-Morava", PROCEEDINGS of the XVI International Symposium of the Power Electronics, N.Sad 26-28.X.2011, Vol.T1-1.9, pp. 1-5. LINK: http://www.dee.uns.ac.rs/Final%20Program%20Ee%202011.pdf		
2	S.Vukosavic, Z.Despotovic, N.Popov, "Multi Resonant Power Converter Topology for Supplying of Electrostatic Precipitators on Thermal Power Plans", PROCEEDINGS of the IV International Symposium Power Plants, Zlatibor 30X-3.XI.2012. LINK: http://e2012.drustvo-termicara.com/resources/files/papers/5574a7.pdf		
3	S.Vukosavic, N.Popov, Z. Despotovic, "Power Electronics Solution to Dust Emissions from Thermal Power Plants", Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol.7, No2, pp.231-252, November 2010. LINK: http://www.journal.tfc.kg.ac.rs/Vol_7-2/08-Vukosavic-Popov-Despotovic.pdf		
4	S.Vukosavić, Ž.Despotović, N.Popov, O.Đorđević, M.Bakić, D.Nešić, M.Tasić, G.Stanković, S.Milosavljević, Lj.Jovanović, D.Kisić, "Rezultati eksploatacionih ispitivanja visokofrekventnog sistema AR70/1000 za napajanje elektrofiltara", ELEKTROPRIVREDA, Vol.64, No1, pp.5-18, 2011. LINK: http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0013-57551101005V		
5	S.Vukosavić, Ž.Despotović, N.Popov, "Savremene metode elektrostatičkog izdvajanja čestica iz dimnih gasova", Energetske Tehnologije, Vol.7, Br.4, pp.31-40, mart 2010. LINK: http://scindeks.nb.rs/article.aspx?artid=1451-90701004031V		
6	S.Vukosavić, Ž.Despotović, N.Popov, M.Tasić, "Uvećanje efikasnosti elektrofiltara u TE Morava kroz retrofit niskonaponskih pretvaračkih sekcija i ugradnju uređaja ETF-DBS180", Zbornik radova IV Internacionalnog Simpozijuma Elektrane 2010- društvo termičara Srbije, Vrnjačka Banja 26-29.10. 2010. LINK: http://e2010.drustvo-termicara.com/list-of-submitted-papers/8		

7	Nikola Popov, Dragan Mihić, Slobodan N. Vukosavić, „Procena temperature rotora velikih asinhronih motora na osnovu merenja statorskih struja i napona“, ENERGIJA-ekonomija-ekologija, Vol.2, Godina XIII, pp. 65-68, Mart 2011		
8	Nikola Popov, Dragan Mihić, Slobodan N. Vukosavić „Merenje impedanse asinhronne mašine na učestanosti komutacija i indirektno određivanje temperature“, VIII Simpozijum Industrijska elektronika INDEL 2010, Banja Luka, 04-06. novembar 2010		
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	0	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	0	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	Рајаковић Љ. Никола		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења			
Ужа научна (уметничка) област	Електроенергетски системи		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	30.06.1995.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Докторат	15.03.1983.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	22.02.1974.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Анализа ЕЕС 1		ОАС
2	Анализа ЕЕС 2		ОАС
3	Анализа ЕЕС 2		МАС
4	Дистрибутивне и индустријске мреже		ОАС
5	Методe оптимизације у ЕЕС		ДС
6	Дистрибутивни системи - оптимално планирање и експлоатација		ДС
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	A.Semlyen, N.Rajaković: "Harmonic Domain Modeling of Laminated Iron Core", IEEE Trans. on Power Delivery, Vol.4, No.1, Jan. 1989., pp.382-390. M21		
2	N.Rajaković, A.Semlyen: "Harmonic Domain Analysis of Field Variables Related to Eddy Current and Hysteresis Losses in Saturated Laminations", IEEE Trans. on Power Delivery, Vol.4, No.2, Apr. 1989., pp. 1111-1117. M21		
3	N.Rajaković, A.Semlyen: "Investigation of the Inrush Phenomenon - A Quasi-Stationary Approach in the Harmonic Domain", Trans. on Power Delivery, Vol.4, No.4, Oct. 1989., pp. 2114-2121. M21		
4	Č. Zeljković, N. Rajaković: "Cost-saving potential of customer-driven distributed generation", ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, 2012. M21		
5	S.Ružić, N.Rajaković: "A New Approach for Solving Extended Unit Commitment Problem", IEEE Trans. on Power Systems, Vol.6, No.2, Feb. 1991., pp.269-278. M21		
6	N.Rajaković, S.Ružić: "Sensitivity analysis of an optimal short-term hydro-thermal schedule", IEEE Trans. on Power Systems, Vol.8, No.3, Aug. 1993., pp. M21		
7	S.Ružić, N.Rajaković, A.Vučković "A flexible approach to short-term hydro-thermal Coordination Part I: Problem formulation and general solution procedure", IEEE Trans. on Power Systems, Vol. 11, No. 3, Aug. 1996., pp. 1564-1572 M21		
8	S. Dimitrijević, N. Rajaković: "An innovative approach for solving the restoration problem in distribution networks", ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, 2011. M21		
9	V.Borožan, N.Rajaković: "Application assessments of distribution network minimum loss reconfiguration", IEEE Trans. on Power Systems, Aug 1998. M21		
10	R. Ćirić, N. Rajaković: "A new composite index of reliability of supply in the industrial systems with distributed generation", INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER AND ENERGY SYSTEMS, 2013. M23		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			

Укупан број цитата	преко 200	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	5
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	25	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Усавршавања			
University of Toronto, Canada 1987. and 1988.			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Рецензент у часопису International Journal of Electrical Engineering Education (IJEEE)			
Рецензент у часопису Electric Power and Systems Research			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Половина Ж. Нина		
Звање	Наставник страног језика		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет		
Датум запослења	1.10.2001.		
Ужа научна (уметничка) област	Немачки језик		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	1.11.2011.	Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет	Немачки језик
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	5.12.2007.	Универзитет у Београду - Филолошки факултет	Наука о језику
Диплома	24.5.1999.	Универзитет у Београду - Филолошки факултет	Немачки језик
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Немачки језик 1	ОАС	
2	Немачки језик 2	ОАС	
3	Немачки језик 3	ОАС	
4	Немачки језик 4	ОАС	
5	Немачки језик	ДС	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Нина Живковић: "Семинар за предаваче немачког језика", Philologia 1, Филолошки факултет Београд, 2003. стр. 103-104.		
2	Нина Половина: "Проблематика наставе немачког језика на нематичним факултетима", излагање на међународном семинару у Регенсбургу 16.-30.7.2005.		
3	"Rahmencurriculum fuer Deutsch als Fremdsprache an den Universitaeten und Hochschulen in Bosnien-Herzegowina, Kroatien, Makedonien und Serbien und Montenegro". Београд 2006. http://www.goethe.de/mmo/priv/6979913-STANDARD.pdf - коаутор		
4	Нина Живковић: "Концептуализација жене у рекламном дискурсу штампаних медија на немачком и српском језику". Магистарски рад, Филолошки факултет, Београд 2007.		
5	Dorothea Levy-Hillerich, Silvia Serena, Karmelka Barić, Elena Cickovska (Hrsg.) "Mit Deutsch studieren – arbeiten – leben, Band 1 A2/B1". Arcipelago edizioni, Милано 2009. - коаутор уџбеника		
6	Нина Половина: "Лингвистички приступ концепту жене". Задужбина Андрејевић, Београд 2010. - научна монографија		
7	Нина Половина: "Пројектна настава као дидактички принцип у настави страног језика". Зборник радова са Трећег конгреса Примењена лингвистика данас-између теорије и праксе одржаног 2009. у Новом Саду. Друштво за примењену лингвистику Србије, Филозофски факу		
8	Нина Половина: "Дуализам реклама у (друштвеној) комуникацији". Philologia 8, Светло, Београд 2010, str. 47-54		
9	Нина Половина: "Кооперативни приступ у настави језика на факултетима". Језик струке: изазови и перспективе - зборник радова. Друштво за стране језике и књижевности Србије, Београд 2010, стр. 601-609.		
10	Нина Половина, Тања Динић: Projects in the action-based approach to foreign teaching and learning". Настава и васпитање бр. 3, Педагошко друштво Србије, Београд 2012, стр. 408-415.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	/

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	/
--	---	--	---

Усавршавања

1. Стручно усавршавање за универзитетске наставнике немачког језика са тежиштем на проблемима методике наставе на нематичним факултетима, Диселдорф 7.1.- 1.3.2002; 2. Семинар за наставнике немачког језика "Европа без граница", Београд 2002; 3. Семинар Удружења наставника немачког језика Србије посвећен лингвопрагматици, Београд 2003; 4. Семинар посвећен методици припремања кандидата за међународно признате испите (Zertifikat Deutsch, Zentrale Mittelstufenpruefung), Београд 2005; 5. Стручно усавршавање универзитетских наставника немачког језика везано за најновија достигнућа у настави немачког језика на нематичним факултетима, рад на курикулуму и проблеме методике и дидактике наставе, Регенсбург 16.7.-30.7.2005; 6. Стручно усавршавање универзитетских наставника немачког језика са тежиштем на изради и имплементацији уџбеника "Mit Deutsch in Europa studieren - arbeiten - leben", Фрајбург 7.8.- 20.8.2005; 7. Стручно усавршавање посвећено раду на заједничком курикулуму за земље југоисточне Европе, Темишвар 1.12. - 4.12.2005; 8. Семинар на тему Употреба видео-материјала у настави немачког језика, Београд 2011; 9. Стручно усавршавање наставника немачког језика са тежиштем на лингвопрагматици, Дресден 11.9.-24.9.2011; 10. Семинар посвећен раду са програмом Lingofox, Београд 2011.

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Чукалевски В. Нинел		
Звање	научни саветник		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Институт Михајло Пупин		
Датум запослења	01.01.1977		
Ужа научна (уметничка) област	Енергетика и енергетска ефикасност		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	25.02.2003	Институт Михајло Пупин	Енергетика
Докторат	02.07.1990	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Управљање електроенергетским системима
Специјализација			
Магистратура	02.12.1983	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Управљање електроенергетским системима
Диплома	24.06.1972	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Примена информационих технологија у електроенергетици		Докторске
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	N.Čukalevski, J. Medanić, M. Čalović: "Power Mismatch Detection and Estimation for Emergency Control", IEEE Transactions on Power System, Vol. PWRS-2, No.1, pp. 78-84, February, 1987.		
2	N.Cukalevski, M. Calovic, J. Medanic: "Dynamic Observer-Based power System Emergency Control", Int. Journal on Electrical Power and Energy Systems, Vol. 8, No 3, July, 1986.		
3	N.Cukalevski, Y.Logeay, G.Schaffer, "Scenarios for Dispatcher Training Simulators", ELECTRA No. 141, April 1992. pp. 93-103.		
4	N.Cukalevski, A.Johannson,"Existing competence requirements and training for control room personnel", ELECTRA No.171, April 1997,pp. 101-115.		
5	Ninel Čukalevski, Hugh Jones, "Power System Operator Training Program Design, Development and Utilization", ELECTRA, No. 187, December 1999., pp. 117-131.		
6	N. Cukalevski, O. Gjerde, K. Lindstrom, N. Singh, "Data Exchange Between the Electricity Supply Industry Actors", ELECTRA, No. 191, August 2000, pp.85-99.		
7	Tatjana Kostic, Ninel Cukalevski, "Data Exchange Issues within the power system operation and control environment, A Benchmark Questionnaire Survey", ELECTRA, No. 239, August 2008. pp. 67-71.		
8	Peter Roche, Jose Amarante, Ninel Cukalevski, Kurt Lindstrom, "Improving Resilience in Power Control Centres", Technical Brochure, TB 243, Publisher CIGRE Paris, April 2004. Paris.		
9	N.Cukalevski at all, "Data Exchange Issues within the Power System Operation & Control Environment", Technical Brochure, TB 356, Publisher CIGRE Paris, ISBN: 978-2-85873-043-8, August 2008.		
10	N.Cukalevski at all, "Control Centre Operator Requirements, Selection, Training and Certification", Technical Brochure, TB 524, Publisher CIGRE Paris, ISBN: 978-2-85873-217-3, February 2013, 153 pages.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			

Укупан број цитата	12	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	3
Усавршавања			
Specialization at the Washington University, St Louis, MO,USA, 1984			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Цирај-Бјелац Ф. Оливера		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду, Институт за нуклеарне науке Винча (90%), Електротехнички факултет (10%)		
Датум запослења	15.05.2007		
Ужа научна (уметничка) област	нуклеарна техника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	17.9.2012	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Нуклеарна техника
Докторат	21.10.2005	Универзитет у Новом Саду - Природно математички факултет	Медицинска физика
Специјализација			
Магистратура	8.12.2000	Универзитет у Новом Саду - Природно математички факултет	Медицинска физика
Диплома	15.12.1995	Универзитет у Новом Саду - Природно математички факултет	Теоријска физика кондензоване материје

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Нуклеарна физика	ОАС
2	Обрада и одлагање токсичних и радиоактивних отпадних материјала	МАС
3	Одабрана поглавља из нуклеарне физике	ДС
4	Дозиметрија, заштита од зрачења и нуклеарни отпад	ДС
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Madan .M. Rehani and Olivera Ciraj-Bjelac. CT dose perspectives and initiatives of the IAEA, in Radiation Dose from Adult and Paediatric Multidetector Computed Tomography, 2nd ed, Editors D. Tack, M. Kalra, P.A. Gevenois, Springer, 2012, pp 495-509 (M13)
2	Ciraj Bjelac O, Petrovic B, Todorovic N, Lucic S, Nikolov J, Veskovic M. Application of gamma radiation in medicine, in Gamma Rays: Technology, Applications and Health Implications, ed. Istvan Bikit, Nova Publishers, 2012, chapter 13, pp 321-344. (M13)
3	Ciraj-Bjelac, O., Beganovic, A., Faj, D., Gershan, V., Ivanovic, S., Videnovic, I.R., Rehani, M.M. Radiation protection of patients in diagnostic radiology: Status of practice in five Eastern-European countries, based on IAEA project (2011) European Journal of Radiology, 79 (2), pp. e70-e73. (M21)
4	Ciraj-Bjelac, O., Avramova-Cholakova, S., Beganovic, A., et al. Image quality and dose in mammography in 17 countries in Africa, Asia and Eastern Europe: Results from IAEA projects (2011) European Journal of Radiology, . Article in Press. doi:10.1016/j.ejrad.2011.05.026 (M21)
5	Ciraj-Bjelac, O., Faj, D., Stimac, D., Kosutic, D., Arandjic, D., Brkic, H. Good reasons to implement quality assurance in nationwide breast cancer screening programs in Croatia and Serbia: Results from a pilot study (2011) European Journal of Radiology, 78 (1), pp. 122-128 (M21)
6	Krmar M, Baucal M, Božić N, Jovančević N, Ciraj-Bjelac O. Neutron dose equivalent measured at the maze door with various openings for the jaws and MLC. Med Phys. 2012 Mar;39(3):1278-1281. (M21)
7	V. Antic, O. Ciraj-Bjelac, M.Rehani , S.Aleksandric, D.Arandjic and M.Ostojic. Eye lens dosimetry in interventional cardiology:results of staff dose measurements and link to patient dose levels. Radiat Prot Dosimetry. 2012 doi: 10.1093/rpd/ncs236 (M22)

8	Ciraj-Bjelac, O., Arandjic, D., Kosutic, D. Comparison of different methods for shielding design in computed tomography 2011) Radiation Protection Dosimetry, 147 (1-2), art. no. ncr287, pp. 133-136. (M22)
9	Olivera Ciraj-Bjelac, Milojko Kovacevic, Dusko Kosutic, Danijela Arandjic and Djordje Lazarevic, Aradiological incident with a radioactive lightning rod source found in a vehicle used by film crewmembers: a case study, Radiat Prot Dosim (2010) 141(3): 309-314 (M22)
10	Olivera F. Ciraj-Bjelac, Madan M. Rehani, Kui Hian Sim, Houg Bang Liew, Eliseo Vano, Norman J. Kleiman. Risk for radiation induced cataract for staff in interventional cardiology: Is there reason for concern? Catheterization and Cardiovascular Interventions, (2010): 76 (6): 826-834 (M22)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	133	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	35	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Усавршавања

- European School of Medical Physics, 8-21 November 2001, ESI, Archamps, France;
- College on Medical Physics, ICTP, Trieste, Italy 2-27 September 2002.
- IAEA Workshop on RAIS 3.0, Ankara, Turkey, 21-25 June, 2004
- Regional Postgraduate Educational Course on Radiation Protection and Safety on Radiation Source Athens, Greece, 2. October-16 December 2005/ 16. January -7 April 2006
- IAEA Training course on Security of radiation sources, July 3-6, Ljubljana, Slovenia
- IAEA Group training on dose assessment and dose management in diagnostic and interventional radiology, Udine, Italy, 13-17 June 2007
- Three-months fellowship in International Atomic Energy Agency, Patient protection unit, IAEA, Vienna, 2007
- One-week scientific visit in Greek Atomic Energy Commission, Athens, Greece, 14-18 January 2008.
- Digital evolution in radiology, training course held in Belgrade, Serbia 10-12 April 2008
- IAEA Training Course on Quality management System for Radiation Protection Monitoring Services, Vilnius, Lithuania, 16-20 June 2008
- IAEA Train the trainers workshop, Tallinn Estonia, 19-21 February 2009
- IAEA-ICTP Advanced course on Dosimetry in diagnostic radiology, Trieste, Italy, May, 2009
- Two-months fellowship in International Atomic Energy Agency, Patient protection unit, IAEA, Vienna, 2010

Остали подаци који се сматрају релевантним

Чланство у професионалним организацијама:

- Друштво за заштиту од зрачења Србије и Црне Горе од 1996.
- Председник Друштва за заштиту од зрачења Србије и Црне Горе од 2007.
- Друштво за биомедицинско инжењерство и медицинску физику од 1997.
- Чланство у Комисији за стандарде из области електромедицинских уређаја - радиолошки уређаји КСН 62 Б,Ц, од 2001, Институт за стандардизацију Србије.
- Члан Националне комисије за имплементацију програма мамографског скрининга од 2009
- Председник Комисије за заштиту од зрачења, Институт за стандардизацију Србије од 2010

Награде: Best poster award, 12th International Congress of the International Radiation Protection Association, Buenos Aires, Argentina, 19 - 24 October 2008, Distinguish student award, University of Novi Sad, 1993, 1994, Award for the distinguish results on the Regional Postgraduate Educational Course on Radiation Protection and Safety on Radiation Source Athens, Greece, 2. October-16 December 2005/ 16. January -7 April 2006

Чланства у одборима међународних научних конференција:

- 'Physics in Radiology' scientific subcommittee of the European Congress of Radiology, ECR 2011
- International Conference on radiation Protection in Medicine, Varna, Bulgaria, 1-3 September 2010

1. Editorial Board of the Nuclear Technology and Radiation Protection
2. Уредник зборника радова 25. Симпозијума Друштва за заштиту од зрачења Србије и Црне Горе, Копаоник 2009, Тара 2011.
3. Рецензент у часопису Nuclear Technology and Radiation Protection, European Journal of Radiology, Radiation Measurements....

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Вулетић В. Павле		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Информационо-комуникациона установа Академска мрежа Србије - АМРЕС (75%), Универзитет у Београду - Електротехнички факултет (25%)		
Датум запослења	1.4.2012.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарска техника и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	27.2.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Докторат	13.6.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Специјализација			
Магистратура	3.7.2001.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Диплома	9.10.1996.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Рачунарске мреже 2		ОАС
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	P. Vuletić, J. Protić, „Self-similar cross-traffic analysis as a foundation for choosing among active available bandwidth measurement strategies“, Computer Communications, Vol. 34, Issue 10, (1 July 2011), pp 1145-1158 DOI: 10.1016/j.comcom.2010.10.016, (ISSN: 0140-3664, IF (2009): 0.933, M22 u 2009 za oblast telekomunikacije)		
2	P. Vuletić, A. Sevasti, „A Network Management Architecture proposal for the GÉANT NREN environment“, objavljeno u „Living the network life“, The 26th Trans European Research and Education Networking Conference, May 31 - June 3, 2010, Vilnius Lithuania, Selected Papers, ISBN 978-90-77559-20-8		
3	Z Jovanović, S. Gajin, M. Bukvic, P. Vuletić, Dj. Vulović „The Optical NREN of Serbia and Montenegro - New Solutions in Infrastructure and Monitoring“, u "One step ahead", The 20th Trans European Research and Education Networking Conference, June 7-10, 2004, Rhodes, Greece, Selected Papers, ISBN 90-77559-04-3,		
4	P. Vuletić, Đ. Vulović, Z. Jovanović, „CWDM technology in Serbian Research and Education Network“, RoEduNet conference 2004, Timisoara, Romania, Transactions on Automatic Control and Computer Science, vol 49(63), pp. 25-30, 2004, ISSN 1224-600X		
5	P. Vuletić, „What is needed to build a dark fibre based network“, Trans European Research and Education Networking Conference, Catania 15-18 maj 2006		
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	0	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	1	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		Михаиловић М. Пеђа	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		19.3.1999.	
Ужа научна (уметничка) област		Физичка електроника	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	27.06.2008	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Физичка електроника
Докторат	27.11.2007	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Физичка електроника
Специјализација			
Магистратура	11.11.2002.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Физичка електроника
Диплома	2.9.1998.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Елементи електронских уређаја		ОАС
2	Фиброоптички сензори		ОАС
3	Физика 1		ОАС
4	Оптоелектронске мерне методе		ДС
5	Сензори и претварачи		ОАС
6	Еколошки обновљиви извори енергије		ОАС
7	Ласерска техника		ОАС
8	Ласери и њихова примена		МАС
9	Енергија сунца и ветра		МАС
10	Фиброоптички сензори		МАС
11	Сензори и претварачи		МАС
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Ramović R., Petričević S., Mihailović P., Zbirka zadataka iz elemenata elektronskih uređaja, Elektrotehnički fakultet Beograd, 2012, ISBN 978-86-7225-051-0		
2	P. Mihailović, S. Petričević, J. Radunović, Prenosni uređaj sa fiberoptičkim mernim senzorom za merenje intenziteta električne struje na instalacijama visokog napona, bez prekidanja napajanja, jul 2011, patent, Zavod za intelektualnu svojinu Srbije, (M92)		
3	Petricevic, S.J., Mihailovic, P.M., Radunovic, J.B. Performance analysis of the Faraday magnetic field point scanner, (2013) Sensor Review, 33 (1), pp. 80-85. (M23)		
4	Mihailovic, P.M., Petricevic, S.J., Radunovic, J.B. Compensation for temperature-dependence of the faraday effect by optical activity temperature shift (2013) IEEE Sensors Journal, 13 (2), art. no. 6361425, pp. 832-837.(M21)		
5	Zulic, S., Mihailovic, P., Petricevic, S.J. Frequency response analysis of the fiber optic hydrophone optimized for large diameter core fibers (2012) Optoelectronics and Advanced Materials, Rapid Communications, 6 (7-8), pp. 683-686. (M23)		
6	Lazarevic Z., Михаиловић П., Kostic S., Romcevic M., Mitric M., Петричевић С., Радуновић Ј., Petrovic-Damjanovic M, Gilic M.,Romcevic N. Z., Determination of magneto-optical quality and refractive index of bismuth germanium oxide single crystals grown by Czochralski technique, OPTICAL MATERIALS, Вол. 34. (2012), pp 1849-1859 (M21)		
7	Михаиловић П., Петричевић С., Станковић С., Радуновић Ј., Temperature dependence of the Bi12GeO20 optical activity, OPTICAL MATERIALS, Вол. 30, Но 7, 2008., pp 1079-1082 (M22)		
8	Михаиловић П., Петричевић С., Радуновић Ј.,Improvements in difference-over-sum normalization method for Faraday effect magnetic field waveforms measurement, JOURNAL OF INSTRUMENTATION, Вол 1. 2006. (M21)		
9	Михаиловић П., Петричевић С., Радуновић Ј., Development of a portable fiber-optic current sensor for power systems monitoring, IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, Вол 53, 2004., стране 24-30 (M23)		
10	Petricevic, S.J., Mihailovic, P., Radunovic, J. A miniature pockels cell with novel electrode geometry (2009) Sensors, 9 (7), pp. 5298-5307. (M22)		

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	9	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Провео је пет месеци на Политехници у Мадриду радећи у лабораторији за епитаксију молекуларним снопом.			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Као члан тима ЕЦ-ЕТФ добитник прве награде за најбољу технолошку иновацију 2005 Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије.			
Као члан тима КРИСТАЛ добитник је прве награде за најбољу технолошку иновацију 2006 Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије.			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Лукић М. Петар		
Звање	ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Машински факултет		
Датум запослења	01. 01. 1997. (претходно ЕТФ од јануара 1993.)		
Ужа научна (уметничка) област	Електротехника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	06. 12. 2010.	Универзитет у Београду - Машински факултет	Електротехника
Докторат	04. 07. 2005.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Специјализација			
Магистратура	21. 06. 1996.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Диплома	25. 11. 1992.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника - диг. Тел.
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Електротехника и електроника		
2	Електроника и биомедицинска мерења		
3	Електроника и биомедицинска мерења - завршни рад		
4	Биомедицинска инструментација и опрема		
5	Електроника		
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Dr Dobrila M. Škataric, Mr Nada V. Ratkovic, Mr Tomislav M. Stojic, Mr Petar M. Lukić: □Zbirka rešenih zadataka iz elektrotehnike□, Mašinski fakultet u Beogradu, 1999., ISBN 86-7083-339-5		
2	Dr Dobrila M. Škataric, Dr Dragan B. Kandić, Mr Tomislav M. Stojic, Mr Petar M. Lukić, Mr Nada V. Ratkovic: □Priručnik za laboratorijske vežbe iz elektrotehnike za studente Mašinskog fakulteta Grafokomerc, Beograd 1999. god., ISBN 86-906319-0-9		
3	Rajko Šašić, Petar M. Lukić, Rifat M. Ramović, Stanko M. Ostojic: □Threshold voltage in MOSFETs and MODFETs as a problem of nonlinear dynamics□, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, Vol. 9, No. 9, September 2007, pp. 2703. - 2708., print ISSN=1454-4164 On-line ISSN=1841-7132		
4	R. Šašić, P. M. Lukić, S. M. Ostojic, R. M. Ramović: □Surface carriers' concentration dynamics caused by a small alternating applied voltage□, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, Vol. 10, No. 12, December 2008, (na sajtu: No. 12 December ili e-mail Popescu: No.11 October 2008,) pp. 3430. - 3435., print ISSN=1454-4164 On-line ISSN=1841-7132		
5	Rajko M. Sasic, Stanko M. Ostojic, Petar M. Lukic, Abedalkhem Alkoash: "An Improvement of Analytical I-V Model for Surrounding-Gate MOSFETs", Journal of Computational and Theoretical Nanoscience, Vol. 8, No 1, pp 47.- 50., 2011., ISSN 1546-1955; 1546-1955/2011/8/001/004; doi 10.1166/jctn2011.1657, ASP Copyright @ 2011 American Scientific Publishers		
6	Petar M. Lukic, Rajko M. Sasic, Boris B. Lončar, Aleksandar G. Žunjić: "Analytical Model of SiC DIMOSFET's Drift Region Voltage Impact on Current-Voltage Characteristics" (Article), Optoelectronics and Advanced Materials Rapid Communications, Vol. 5, No 5, pp. 551-554, May 2011.; ISSN 1842-6573		
7	P. M. Lukić, R. M. Ramović, R. M. Šašić: □HEMT Carrier Mobility Analytical Model□ Materials Science Forum titled Current Research in Advanced Materials and Processes, Vol. 494, pp. 43. - 48., September 2005., ISBN=0-87849-971-7, ISSN=0255-5476, Trans Tech Publicatios, Switzerland		
8	Petar M Lukić: □Aproksimacioni model kvantnih efekata u HEMT strukturama□, Institut nuklearnih nauka Bilten, Vinca Institute of Nuclear Sciences Bulletin, Volumen 8, Number 1 – 4 (1 – 104), str. 70. – 76., December 2003, ISSN 0354-9097		

9	Petar M. Lukić, Rifat M. Ramović, Rajko M. Šašić: □Modeling and Optimization of Reliability of One Redundant Computer Network□, Proceedings of the EUROCON 2005 - The International Conference on "Computer as a tool", Vol. 2., pp. 1762. – 1765., ISBN 1-4244-0050-3, IEEE Catalog Number: 05EX1255C
10	P. M. Lukić, R. M. Ramović, R. M. Šašić: "A New Treshold Voltage Analytical Model of Strained Si/SiGe MOSFET", MIEL 2006. Proceedings of the 25th International Conference on Microelectronics (MIEL 2006.), Volume 2, pp. 505. – 508., ISBN 1-4244-0116-X, IEEE Catalog Number: 06TH8868, Library of Congress 2005938573

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	44	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	14	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	

Усавршавања

Положен стручни испит прописан за дипломираног инжењера електротехнике.

Остали подаци који се сматрају релевантним

Радио на Катедри за електронику Електротехничког факултета Универзитета у Београду. Електроника - ужа област Управљачки рачунарски системи и Моделовање и анализа рада микроелектронских направа. Више од педесет објављених радова. Два реализована уређаја. Једна техничка иновација.

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Матавуљ С. Петар		
Звање	ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	16.11.1994.		
Ужа научна (уметничка) област	физичка електроника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	14.02.2008.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	физичка електроника
Докторат	05.04.2002.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	физичка електроника
Специјализација			
Магистратура	23.05.1997.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	техничка физика
Диплома	04.07.1994.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	техничка физика

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Оптоелектроника	ОАС
2	Оптичке мреже	ОАС
3	Оптоелектронски ласерски и мерни системи	ОАС
4	Оптичке мреже са мултиплексирањем по таласним дужинама, DWDM	МАС
5	Силицијумска фотоника	МАС
6	Органска оптоелектроника	МАС
7	Модерне фотонске компоненте и системи	ДС
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	J. P. Petrović, P. S. Matavulj, L. R. Pinto, A. Thapa, and S. R. Živanović. Thickness dependent absorption and polaron photogeneration in poly-(2-methoxy-5-(2[prime]-ethyl-hexyloxy)-1,4-phenylene-vinylene). Journal of Applied Physics, 111, 124512 (8p), 2012. (ISSN 0021-8979), M21
2	T. Keča, P. Matavulj, W. Headley and G. Mashanovich. Free spectral range adjustment of a silicon rib racetrack resonator. Physica Scripta, T149, 014031 (4p), 2012. (ISSN 0031-8949), M22
3	Mirjana Radivojević and Petar Matavulj. Advanced scheduling algorithm for quality of service support in WDM EPON. Optics Express, pp. B587-B593, vol. 19, 2011. (ISSN 1094-4087), M21
4	Jovana P. Petrović, Petar S. Matavulj, Leon R. Pinto and Sandra R. Živanović. Interplay of device structure and intrinsic polymer photophysics and its effects on the ITO/PEDOT:PSS/MEH-PPV/Al photocurrent spectra. Journal of Nanophotonics, pp. 051808-051829, vol. 5, 2011. (ISSN 1934-2608), M22
5	Milan M. Milošević, Petar S. Matavulj, Pengyuan Y. Yang, Alvise Bagolini and Goran Z. Mashanovich. Rib waveguides for mid-infrared silicon photonics. Journal of the Optical Society of America B: Optical Physics, pp. 1760-1766, vol. 26, no. 9, 2009. (ISSN 0740-3224), M21
6	Mirjana R. Radivojević and Petar S. Matavulj. Implementation of Intra-ONU Scheduling for Quality of Service Support in Ethernet Passive Optical Networks. IEEE/OSA Journal of Lightwave Technology, pp. 4055-4062, vol. 27, no. 18, 2009. (ISSN 0733-8724), M21
7	Petar S. Matavulj, Dušan S. Golubović, and Jovan B. Radunović. Comparison of nonlinear and nonstationary response of conventional and resonant cavity enhanced p-i-n photodiode, Journal of Applied Physics, pp. 3086-3092, vol. 87, no. 6, 2000. (ISSN 0021-8979), M21
8	Petar S. Matavulj, Dejan M. Gvozdić, and Jovan B. Radunović. The Influence of Nonstationary Carrier Transport on the Bandwidth of P-i-N Photodiode, IEEE/OSA Journal of Lightwave Technology, pp. 2270-2277, vol. 15, no. 12, 1997. (ISSN 0733-8724), M21
9	Mirjana Radivojević and Petar Matavulj. The Emerging WDM EPON. Academic Mind, Belgrade 2012. ISBN 978-86-7466-449-0, M12
10	Milan Bjelica, Petar Matavulj i Dejan Gvozdić. Zbirka zadataka iz optičkih telekomunikacija. Akademska misao, Beograd 2005. ISBN 86-7466-206-4

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	100	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	0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Иваниш Н. Предраг	
Звање		доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду, Електротехнички факултет	
Датум запослења		10.06.2002.	
Ужа научна (уметничка) област		Телекомуникације	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	24.10.2008.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Телекомуникације
Докторат	25.03.2008.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Телекомуникације
Специјализација			
Магистратура	23.06.2004.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Телекомуникације
Диплома	20.09.1999.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Телекомуникације
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Теорија информација и кодови у телекомуникацијама		ОАС
2	Основи телекомуникација		ОАС
3	Принципи модерних телекомуникација		ОАС
4	Статистичка теорија телекомуникација		МАС
5	Случајни процеси у телекомуникацијама		ДС
6	Савремене технике контроле грешака у телекомуникацијама		ДС
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	[1] Dušan B. Drajić, Predrag N. Ivaniš, Uvod u teoriju informacija i kodovanje, treće prošireno izdanje, Akademska misao, Beograd, 2009, ISBN 978-86-7466-344-8.		
2	[2] Dušan B. Drajić, Predrag N. Ivaniš, Teorija informacija i kodovi u telekomunikacijama - praktikum za laboratorijske vežbe, Akademska misao, Beograd, 2011, ISBN 978-86-7466-344-8.		
3	[3] Predrag Ivanis, Vesna Blagojevic, Dusan Drajić, Branka Vucetic, "Closed-Form Level Crossing Rates Expressions of Orthogonalized Correlated MIMO Channels", IEEE Transactions on Vehicular Technology, vol. 60, pp. 1910-1916, May 2011. ISSN 0018-9545, IF=1.921, M21.		
4	[4] Predrag Ivanis, Dusan Drajić, Branka Vucetic, "Level Crossing Rates in Transmit Beamforming Systems," IEEE Communications Letters, vol. 11, pp. 246-248, March 2007. ISSN 1089-7798, IF=0.869, M21.		
5	[5] Predrag Ivanis, Dusan Drajić, Branka Vucetic, "Level Crossing Rates of Ricean MIMO Channel Eigenvalues for Imperfect and Outdated CSI", IEEE Communications Letters, vol. 11, pp. 775-777, October 2007. ISSN 1089-7798, IF=0.869, M21.		
6	[6] Vesna Blagojević, Predrag Ivanis, "Ergodic Capacity for TAS/MRC Spectrum Sharing Cognitive Radio", IEEE Communications Letters, vol 16, no 3, pp. 321-323, March 2012. ISSN 1089-7798, IF=1.059, M22.		
7	[7] Vesna Blagojević, Predrag Ivanis, "Ergodic Capacity of Spectrum Sharing Systems with OSTBC in Nakagami Fading", IEEE Communications Letters, vol 16, no 9, pp. 1500-1503, September 2012. ISSN 1089-7798, IF=1.059, M22.		
8	[8] Goran Djordjevic, Ivan Djordjevic, Predrag Ivanis, "Effects of LDPC Code on the BER Performance of MPSK System with Imperfect Receiver Components over Rician Channels", ETRI Journal, vol.31, pp. 619-621, October 2009. ISSN 1225-6463, IF=0.814, M23.		
9	[9] Predrag Ivanis, Milena Stojnic, Dušan Drajić, "Exact bit error probabilities and packet error statistics for SVD transmission over time-varying dual-branch MIMO systems obtained by a Markov model", International Journal of Electronics and Communications - AEÜ, vol 67, iss 2, pp. 113-122, February 2013. ISSN 1434-8411, IF=0.588, M23.		

10	[10] Predrag N. Ivanis, Dusan B. Drajić, Branka S. Vucetic, "Performance Evaluation of Adaptive MIMO-MRC Systems with Imperfect CSI by a Markov Model," in Proc. IEEE Vehicular Technology Conference - VTC 2007 Spring, pp. 1496-1500, Dublin, Ireland, April 2007.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	83	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Маринковић М. Предраг	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		17.02.1977.	
Ужа научна (уметничка) област		Нуклеарна техника	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	19.01.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Докторат	29.04.1994.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Доктор техничких наука
Специјализација			
Магистратура	22.4.1991.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Магистар електротехнике
Диплома	17.11.1975.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Дипломирани инжењер електротехнике
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Физика 1		ОАС
2	Физика 2		ОАС
3	Физика		ОАС
4	Методe формирања медицинске слике		ОАС
5	Нуклеарне медицинска техника		ОАС
6	Нуклеарна техника		ОАС
7	Физика медицинског сликања		МАС
8	Теорија нуклеарних реактора		ДС
9	Нумеричке методе за анализу нуклеарних реактора		ДС
10	Мерење јонизујућег и нејонизујућег зрачења		ДС
11	Нумеричка симулација радијационих и нуклеарних процеса		ДС
12	Управљање нуклеарним реактором		ДС
13	Нуклеарна техника		МАС
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Georgijevic V., Cvetic J., Stanic B., Ilic J., Marinkovic P. , Brajovic Lj., Trifkovic Z, Jovanovic J., Nuikolic K., Loncar B., Osmokrovic P., Ostojic S., Stankovic D., Sasic R., Vasic A., Georgijevic J., Konjajev-Mihajlidi T., Mitrinovic M., Predavanja iz Fizike, Tehnicki fakulteti Univerziteta u Beogradu, Gradjevinski fakultet, Beograd 2006., ISBN 86-7518-048-9. (M13)		
2	Konstantin Nikolic, Predrag Marinkovic , Jovan Cvetic, Fizika, zbirka resenih zadataka, DN centar, 2001., ISBN 86-83239-04-7		
3	Predrag Marinkovic , Fizika 1, skripta, autorsko izdanje, SGR Zig, 2012, ISBN 86-906085-0-8		
4	P. Marinković , R. Ilic, R. Spaic A 3D point-kernel multiple scatter model for parallel-beam SPECT based on a gamma-ray buildup factor PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY, Vol. 52, pp. 5785-5802, Sep, 2007. , IF=2.528 (M21)		
5	S. Avdic, P. Marinković , S. Pozzi, M. Flaska, V. Protopopescu, Identification of Neutron Sources by Spectral Analysis of Pulse Height Distributions, IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE, Vol. 56, No. 5, pp. 2796-2801, Oct, 2009., IF=1.591 (M21)		
6	P. Marinković, V. Ljubenov Kernel-Integration Scatter Model for the Characterization of Nuclear Waste Drums by Gamma Emission Tomography JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, Vol. 41, pp. 5757-5761, Sep, 2002 , IF=1.28 (M22)		
7	B. Pehlivanovic, S. Avdic, P. Marinković, S. Pozzi, M. Flaska Comparison of Unfolding Approaches for Monoenergetic and Continuous Fast-Neutron Energy Spectra RADIATION MEASUREMENTS, pp. 00357-00357-5, Dec, 2012. , IF=1.177 (M22 za 2011. godinu, za 2012 jos nije izašlo)		
8	P. Marinković, M. Pesic Radiography Simulation Based on Exposure Buildup Factors for Multilayer Structures JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, Vol. 48, pp. 066002-1-066002-6, Jun, 2009. , IF=1.138 (M23)		
9	P. Marinković, R. Ilic Radiography simulation based on point-kernel model and dose buildup factors JOURNAL OF X-RAY SCIENCE AND TECHNOLOGY, Vol. 17, pp. 41-59, Apr, 2009. , IF=0.571		

10	B. Pehlivanovic, P. Marinković, S. Avdic The effects of shielding around the source on neutron energy spectra RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS, Vol. 166, No. 12, pp. 901-907, Dec, 2011. , IF=0.404 (M23)
----	---

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

Укупан број цитата	8	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања			
--------------------	--	--	--

Остали подаци који се сматрају релевантним			
---	--	--	--

Октобарска награда града Београда у области науке са дело "Хибридни брзо-термички систем ХЕРБЕ" додаљена Предрагу Маринковићу у оквиру групе научника са Електротехничког факултета у Београду и Института "Винча", 20. октобра 1991. године

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Осмокровић В. Предраг		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	10.01.1980.		
Ужа научна (уметничка) област	Електротехнички материјали		
Академска каријера	1980. асистент, 1986. доцент, 1991. ванредни професор, 1995. редовни професор		
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	31.10.1995.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехнички материјали
Докторат	28.12.1984.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехнички материјали
Специјализација			
Магистратура	14.12.1978.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Нуклеарна техника
Диплома	21.02.1975.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Нуклеарна техника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Лабораторијске вежбе из физике	ОАС
2	Нуклеарна физика	ОАС
3	Дозиметрија и заштита од зрачења	ОАС
4	Материјали у електротехници	ОАС
5	Физчко техничка мерења	ОАС
6	Примена ласера у медицини	ОАС
7	Нуклеарна енергетика	МАС
8	Неутронска физика	МАС
9	Примена радиоизоропа у индустрији	МАС
10	Обрада и одлагање токсичних и радиоактивних отпадних материјала	МАС
11	Одабрана поглавља из нуклеарне физике	ДС
12	Мерне методе у нуклеарној, медицинској и еколошкој техници	ДС
13	Мерење јонизујућег и нејонизујућег зрачења	ДС
14	Радијациона и електромагнетна компатибилност електротехничких компоненти и	ДС
15	Нуклеарне методе у технолошким процесима	ДС
16	Нуклеарна физика	МАС
17	Дозиметрија и заштита од зрачења	МАС

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	П. Осмокровић, Електротехнички материјали, Академска мисао, Београд, 2003.
2	П. Осмокровић, Основи нуклеарне физике, Академска мисао, Београд, 2008.
3	Д. Станковић, П. Осмокровић, Практикум лабораторијских вежби из физике, Академска мисао, Београд, 2005.
4	П. Осмокровић, К. Станковић, М. Вујисић, Мерна несигурност, Академска мисао, Београд, 2009.
5	П. Осмокровић, М. Пешић, Ћ. Долићанин, К. Станковић, Статистичке методе у електроенергетици, Академска мисао, Београд, 2009.
6	M. Vujisić, K. Stanković, N. Marjanović, P. Osmokrović, Simulated Effects of Proton and Ion Beam Irradiation on Titanium Dioxide Memristors, IEEE Transactions on Nuclear Science, Vol. 57, No. 4, (2010), pp. 1798-1804 [ISSN 0018-9499], [IF: 1.591] (M21).
7	B. Jovanović, K. Stanković, M. Vujisić, P. Osmokrović, Initiation and Progress of Breakdown in the Range to the Left of the Paschen Minimum, IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, Vol. 18 (2011), pp. 954-963 [ISSN 1070-9878], [IF: 1.729] (M21).
8	M. Vujisić, K. Stanković, P. Osmokrović, A statistical analysis of measurement results obtained from nonlinear physical laws, Applied Mathematical Modeling, Vol. 35, pp. 3128-3135, (2011) [ISSN 0307-904X], [IF: 1.375] (M21).
9	K. Stanković, P. Osmokrović, Ć. Dolićanin, M. Vujisić, A. Vasić, Time enlargement law for gas pulse breakdown, Plasma Sources Science and Technology Vol. 18 (2009) 025028 (12pp) [ISSN 0963-0252], [IF: 2.685] (M21).
10	P. Osmokrović, M. Vujisić, K. Stanković, A. Vasić, B. Lončar, Mechanisms of electrical breakdown of gases for pressures from 10 ⁻⁹ to 1 bar and inter-electrode gaps from 0.1 - 0.5mm, Plasma Sources Science and Technology Vol. 16 (2007), pp. 643-655 [ISSN 0963-0252], [IF: 2.685] (M21).

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	830	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	119	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
1980-1983 Високонапонски институт Универзитета у Карлсруеу, Немачка			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Руководилац пројекта ОН 171007 (2011-2014) ресорног министарства за науку, Носилац Електротехнички факултет			
Руководилац пројекта ОН 141046 (2006-2010) ресорног министарства за науку, Носилац Електротехнички факултет			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Пејовић В. Предраг		
Звање	редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	01.09.1990.		
Ужа научна (уметничка) област	Електроника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	17.02.2006.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Докторат	12.05.1995.	University of Colorado, Boulder	Electrical Engineering
Специјализација			
Магистратура	19.06.1992.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника
Диплома	23.04.1990.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Електрична мерења	ОАС
2	Аналогна електроника	ОАС
3	Енергетска електроника	ОАС
4	Софтверски алати у електроници	ОАС
5	Енергетска електроника 2	МАС
6	Одабрана поглавља из енергетске електронике	ДС
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	P. Pejović, V. Božović, „Energetska elektronika - uputstvo za laboratorijske vežbe“, Akademska misao, Beograd, 2006, ISBN 86-7466-257-9
2	P. Pejović, „Princip rada i primena osciloskopa“, ETF Beograd, 1999, 2001, 2003
3	N. Stojanova, M. Petrović, J. Čertić, S. Kovačević, P. Pejović, „Laboratorijske vezbe iz elektricnih merenja“, ETF Beograd, 1997, 1998
4	J. Čertić, S. Kovačević, P. Pejović, „Laboratorijske vežbe iz električnih merenja“, Akademska misao, Beograd, 2001, 2003
5	Predrag Pejović, “A New Approach to Teach Discontinuous Conduction Mode in Switching Power Converters,” International Journal of Electrical Engineering Education, vol. 47, no. 2, pp. 168-173, April 2010; ISSN: 0020-7209
6	Milka Potrebić, Dejan Tošić, Predrag Pejović, “Understanding Computation of Impulse Response in Microwave Software Tools,” IEEE Transactions on Education, vol. 53, no. 4, pp. 547-555, November 2010; Digital Object Identifier: 10.1109/TE.2009.2032335; ISSN: 0018-9359
7	Mirjana Simić, Predrag Pejović, “Positioning in Cellular Networks,” book chapter in “Cellular Networks - Positioning, Performance Analysis, Reliability,” Intech, 2011, ISBN 978-953-307-246-3.
8	P. Pejovic, D. Maksimovic: A New Algorithm for Simulation of Power Electronic Systems Using Piecewise Linear Device Models, IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, Vol. 10, No. 3, pp. 340-348, May, 1995.
9	P. Pejovic, J. Kolar: Exact Analysis of Three Phase Rectifiers With Constant Voltage Loads, IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS. II: EXPRESS BRIEFS, Vol. 55, No. 8, pp. 743-747, Aug, 2008.
10	M. Simic, P. Pejovic: An Algorithm for Determining Mobile Station Location Based on Space Segmentation, IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, Vol. 12, No. 7, pp. 499-501, Jul, 2008.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	530	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	24	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

University of Colorado, Boulder, 1993-1995, doktorske studije, ETH Zurich, decembar 2006., Visiting Scientist, ETH Zurich, februar 2009, Visiting Scientist

Остали подаци који се сматрају релевантним

mnografija: Predrag Pejović, "Three-Phase Diode Rectifiers with Low Harmonics - Current Injection Methods," Springer, 2007, ISBN 978-0-387-29310-3.

book chapter: Mirjana Simić, Predrag Pejović, "Positioning in Cellular Networks," book chapter in "Cellular Networks - Positioning, Performance Analysis, Reliability," Intech, 2011, ISBN 978-953-307-246-3.

Oktobarska nagrada za stvaralaštvo mladih, 1992

Teslina nagrada za stvaralaštvo mladih, 1993

Teslina nagrada, 1999

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Стефанов Ч. Предраг		
Звање	доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	1.11.1990.		
Ужа научна (уметничка) област	Електроенергетика, електроенергетски системи		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	26.02.2010	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Докторат	10.02.2004	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Специјализација			
Магистратура	15.09.1995	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Диплома	15.12.1988	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Експлоатација електроенергетских система		ОАС
2	Експлоатација електроенергетских система		МАС
3	Квалитет електричне енергије		ОАС
4	Квалитет електричне енергије		МАС
5	Регулација електроенергетских система		МАС
6	Практикум из анализе електроенергетских система		ОАС
7	Регулација система са обновљивим изворима енергије		МАС
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	A.M. Stanković, P.Č. Stefanov, G. Tadmor, D.J. Šobajić, "Dissipativity as a Unifying Control Design Framework for Suppression of Low Frequency Oscillations in Power Systems", IEEE Transactions on Power Systems, Vol. 14, No 1, Feb. 1999, pp. 192-200.		
2	P.Č. Stefanov, A.M. Stanković, "Modeling of UPFC Operation Under Unbalanced Conditions with Dynamic Phasors", IEEE Transactions on Power Systems, Vol. 17, No 2, May 2002, pp. 395-403.		
3	M.S. Čalović, P.Č. Stefanov and M.N. Obradović, "Automatic Correction of the Systematic Error on AGC Regulators due to Tie-Line Losses", European Transactions on Electrical Power, John Wiley & Sons, Ltd., 2007 (in print - http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/jissue/109581565).		
4	A. Savić, P. Stefanov, „New Method for Optimal Location and Parameters Setting of UPFC Devices Using Multi-Criteria Optimization”, International Review of Electrical Engineering – IREE, Vol. 7, No. 4, 2012, pp. 5051-5060.		
5	P.Č. Stefanov, A.M. Stanković, "Dynamic Phasors in Modeling of UPFC Under Unbalanced Conditions", Proc. IEEE-PES/CSEE International Conference on Power System Technology POWERCON 2000, Perth, Australia, December 2000.		
6	P.Č. Stefanov, A.M. Stanković, M.S.Čalović, "Dissipativity-Based Design of a Supplementary Controller for UPFC", Proc. 1st Balkan Power Conference, Bled, Slovenia, September 2001.		
7	M. Čalović, A. Sarić, P. Stefanov, "Eksploatacija elektroenergetskih sistema u uslovima slobodnog tržišta", Tehnički fakultet, Čačak, 2005. god.		
8	M. Čalović, P. Stefanov, "Zbirka rešenih zadataka iz regulacije elektroenergetskih sistema", Beopres, Beograd, 2000 god.		
9	N. Rajaković, M. Čalović, P. Stefanov, A. Savić, "100 rešenih zadataka iz analize elektroenergetskih sistema", Elektrotehnički fakultet, Beograd, 2002 god.		

10	M. Čalović, A. Sarić, P. Stefanov, "Zbirka rešenih zadataka iz eksploatacije elektroenergetskih sistema", Drugo prošireno izdanje, Tehnički fakultet, Čačak, 2006. god.
----	---

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

Укупан број цитата	52	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	4	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Усавршавања			
--------------------	--	--	--

Northeastern University, Boston, 1997. i 2000. god.			
---	--	--	--

Остали подаци који се сматрају релевантним			
---	--	--	--

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Тадић Р. Предраг		
Звање	Асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	18.09.2007.		
Ужа научна (уметничка) област	Аутоматика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	22.01.2013.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Аутоматика
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	24.06.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Управљање системима
Диплома	25.08.2005.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Аутоматика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Сигнали и системи		ОАС
2	Системи аутоматског управљања 1		ОАС
3	Адаптивни системи у обради сигнала и управљању процесима		МАС
4	Методe soft-computing-a		МАС
5	Обрада и препознавање говора		МАС
6	Оптимално управљање системима		МАС
7	Практикум: Софтверски алати		ОАС
8	Практикум из дигиталне обраде сигнала		ОАС
9	Програмирање у реалном времену		ОАС
10	Спектрална анализа сигнала		ОАС
11	Стохастички системи и естимација		ОАС
12	Основи система управљања		ОАС
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	В. Папић, П. Тадић, А. Марјановић, "Сигнали и системи - збирка решених задатака", Академска мисао, 2010		
2	Predrag R. Tadić, Željko Djurović, Branko Kovačević, „Analysis of Speech Waveform Quantization Methods“, Journal of Automatic Control, Vol. 18, No. 1, October 2008, 19-22		
3	Predrag R. Tadić, Miloš S. Stanković, Srdjan S. Stanković, Željko M. Djurović, „An Application of Decentralized Estimation in a Fault Detection Problem“, Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 6, No. 3, December		
4	Predrag Tadić, Miloš Stanković, Srđan Stanković, Željko Đurović, „Consensus Based Decentralized Estimation Applied to Fault Detection and Isolation“, 6th IFAC International Workshop on Knowledge and Technology		
5	Predrag Tadić, Željko Đurović, Goran Kvaščev, Veljko Papić, „Coal-Shortage Detection in Power Plants by Means of a Fixed Size Sample Strategy“, IFAC Conference on Control Methodologies and Technology for Energy Efficiency – IFAC CMTEE 2010, March 29-31, 2010, Vilamoura, Portugal		
6	P.R. Tadić, Ž.M. Đurović, G.S. Kvaščev, „Application of a Fixed-Size Sample Hypothesis Testing Algorithm to Leakage Diagnosis in a Three-Tank System“, X Triennial International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, November 10-12, 2010, Niš, Serbia		
7	Predrag Tadić, Željko Đurović, Branko Kovačević, Veljko Papić, „Data Preprocessing Method for Simplifying the Application of Change Detection Algorithms“, 9th European Workshop on Advanced Control and Diagnosis (ACD 2011), November 17-18, Budapest, Hungary		
8	Predrag Tadić, Željko Đurović, Branko Kovačević, Veljko Papić, „Fault Diagnosis for Steam Separators Based on Parameter Identification and CUSUM Classification“, IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT2012), Athens, 2012		
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	1	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	0	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			

HYCON-EECI Graduate School on Control 2009, 2010

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Ђурић М. Радивоје		
Звање	доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	1. 2.1993.		
Ужа научна (уметничка) област	Електроника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	29.10.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Докторат	04.05.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Специјализација			
Магистратура	18.7.1997.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Диплома	20.10.1992.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника и телекомуникације

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Основи електронике	ОАС
2	Основи аналогне електронике	ОАС
3	РФ електроника	ОАС
4	РФ електроника	МАС
5	Лабораторијске вежбе из основа електронике	ОАС
6	Аналогно-дигитална електроника	МАС
7	Дизајн интегрисаних РФ кола	ДС
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	M. Ponjavic, R. Djuric, "Current sharing for synchronised DC/DC converters operating in discontinuous conduction mode," IEE Proceedings Electric Power Applications, Vol. 152, No. 1, pp. 119 - 127 , January 2005.
2	M. Ponjavic, R. Djuric, "Nonlinear modeling of the Self-Oscillating Fluxgate Current Sensor," IEEE Sensors Journal, Vol. 7, No. 11, pp. 1546-1553, November 2007.
3	V.Drnđarevic, N.Jevtic, R.Djuric, "USB - based Radiation Monitor," Nuclear Technology and Radiation Protection, Vol. XXI No. 2, pp. 73-78, VINČA Institute of Nuclear Sciences, 2006.
4	R. Djuric, M. Ponjavic, "Self-Oscillating Fluxgate Current Sensor with Pulse Width Modulated Feedback," Electronics, Vol. 14, Issue 2, pp. 33-36, Banja Luka, December, 2010
5	Радивоје Ђурић, Збирка задатака из аналогне електронике, Графос Интернационал, Панчево, 2004.
6	Радивоје Ђурић, Основи електронике-збирка решених проблема , Мрљеш, Крњешевци, 2005.
7	Радивоје Ђурић, Основи електронике-збирка решених проблема , II издање, Ауторско издање, 2012.
8	Радивоје Ђурић, Милан Поњавић, Основи електронике-приручник за лабораторијске вежбе, Академска мисао, Београд, 2005.
9	Милан Прокин, Радивоје Ђурић, Јован Вујасиновић, Основи аналогне електронике-приручник за лабораторијске вежбе, Академска мисао, Београд, 2006.
10	

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	14	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	3	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Радош Бранимир Гајић		
Звање	Научни саветник		
Ужа научна област	Физика чврстог стања		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	31.05.2006	Институт за физику у Београду	Физика чврстог стања
Докторат	13.03.1993	Физички факултет у Београду	суперпроводност
Диплома	26.04.1982	Електротехнички факултет у Београду	слабе интеракције

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.б.	Назив предмета
1	Скенирајућа микроскопија у нанонауци и нанотехнологији
2	
3	
4	
5	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)

1	B. Vasic et al., Nanotechnology 24, 015303 (2013)
2	A. Matkovic et al., J. Appl. Phys. 112, 123523 (2012)
3	Dj. Jovanovic et al., Phot. Nanostr. Applications 10, 657 (2012)
4	B. Vasić et al., J. Opt. Soc. Am. B, 29, 79 (2012)
5	B. Vasić et al., J. Phys. D: Appl. Phys 45, 095101 (2012)
6	B. Vasić et al., J. Appl. Phys., 110, 053103 (2011)
7	G. Isić et al., J. Nanophotonics 5, 051809 (2011)
8	J. Humlicek et al., Thin Solid Films 519, 2624 (2011)
9	B. Vasić et al., Opt. Express 18, 20321 (2010)
10	M. Losurdo et al., J. Nanopart. Res. 11, 1521 (2009)
11	B. Vasić et al., Phys. Rev. B 79, 085103 (2009)
12	D. Jovanović et al., Opt. Express, 16, 4048 (2008)
13	R. Gajić et al., Opt. Mater. 30, 7, 1065 (2008)
14	G. Isić et al., Opt. Express 16, 1413 (2008)
15	R. Meisels et al., Opt. Express, 14, 6766 (2006)
16	R. Meisels et al., Opt. Express, 14, 6766 (2006)
17	R. Gajić et al., Phys. Rev. B 73, 165310 (2006)
18	R. Gajić et al., Opt. Express, 13, 8596 (2005)
19	M. Jakovljevic et al., Appl. Phys. Lett 100, 161105 (2012)
20	M. Jakovljevic et al., J. Nanophotonics 5, 051815 (2011)

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата	500	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	80	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2

Усавршавања

Регензбург (Немачка), Кембриџ (Енглеска), Леобен (Аустрија), Линц (Аустрија)

Остали подаци који се сматрају релевантним

h-indeks = 13

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Радосављевић Љ. Радован		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	1.11.1972.		
Ужа научна (уметничка) област	Енергетика, Енергетски претварачи и погони, Енергетски трансформатори, Е		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	17.10.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Енергетика, Енергетски претварачи и погони
Докторат	6.7.1994.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Електротехника
Специјализација			
Магистратура	28.4.1987.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Електротехника
Диплома	9.10.1972	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Електротехника, Енергетика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Енергетски трансформатори	ОАС	
2	Испитивање електричних машина	ОАС	
3	Електричне машине једносмерне струје	ОАС	
4	Пројекат из Енергетских трансформатора	ОАС	
5	Енергетске пригушнице	МАС	
6	Лабораторијске вежбе из енергетских претварача и погона	МАС	
7	Електричне машине једносмерне струје	МАС	
8	Испитивање електричних машина	МАС	
9	Пројекат из Енергетских трансформатора	МАС	
10	Испитивање трансформатора и пригушница у погону	ДС	
11	Испитивање и одржавање електричних машина	ДС	
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	P.Osmokrović, I.Milovanović, M. Vujisić, K. Stanković, R. Radosavljević: Experimental measurements of very fast voltages based on an electro-optic effect, INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER AND ENERGY SYSTEMS, Vol. 43, pp 408-417,(2012), ISSN 0142-0615, IF=2.247, M21		
2	J. Cvetić, F.Heidler, S.Marković, R. Radosavljević, P.Osmokrović: Dynamic of the lightning corona sheath - A constant field approach using the generalized traveling current source return stroke model, ATMOSPHERIC RESEARCH, Vol.117, pp.122-131, (Nov. 2012), ISSN 0169-8095, IF=1.911, M22		
3	Z.Milanović, K.Stanković, M.Vujisić, R.Radosavljević, P.Osmokrović: Calculation of impulse characteristics for gas.insulated systems with homogenous electric field, IEEE TRANSACTION ON DIELECTRICS AND ELECTRICAL INSULATION, Vol.19, No.2, pp.648-659, (2012), ISSN 1070-9878, IF=1.729, M21		
4	D.Mostić, P.Osmokrović, K.Stanković, R.Radosavljević: Dielectric characteristics of vacuum circuit breakers with CuCr and CuBi contacts before and after short-circuit breaking operations, VACUUM, Vol.86, pp.156-164, (2011), ISSN 0042-207X, IF=1.317, M23		
5	R.Radosavljević, A.Vasić: Effect of radiation on solar cells as photovoltaic generators, NUCLEAR TECHNOLOGY AND RADIATION PROTECTION, Vol.27, No.1, pp.28-32, (2012), ISSN1451-3994, IF=1.159, M23		
6	R.Radosavljević, J.Milanović: New digital multispeed method for indirect measurement of transient electrical and shaft torques, ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS, Vol.31, No.2, pp.189-209, (2003), ISSN 1532-5008, IF=0.181, M23		
7	Z.Lazarević, R.Radosavljević, P.Osmokrović: A novel approach for temperature estimation in squirrel-cage induction motor without sensors, IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, Vol.48, No.3, pp.753-757, (1999), ISSN 0018-9456, IF=1.214, M22		

8	Đ. Kalić, R. Radosavljević: "Električne mašine za jednosmernu struju", udžbenik za studente elektrotehničkih fakulteta, ISBN 86 - 7225 - 006 - 0, Elektrotehnički fakultet u Beogradu, 621.313.2(075.8) CIP Katalogizacija u publikaciji Narodne biblioteke Srbije, str.171, Beograd, 1996
9	Đ. Kalić, R. Radosavljević: "Transformatori", udžbenik za studente elektrotehničkih fakulteta, ISBN 86-17-09089-8, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, str. 231, Beograd, 2001.
10	J. Krstović. R. Radosavljević: „Projektovanje distributivnih transformatora“, udžbenik za studente elektrotehničkih fakulteta, ISBN 978 – 86 – 7466 - 352 - 3, Izdavač: Akademska misao, 621.314.2(075.8) CIP Katalogizacija u publikaciji Narodne biblioteke Srbije, str.194, Beograd, 2009.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	34	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	4
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	13	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	

Усавршавања

Jednomesečni boravak u ČKD - Prag, Čehoslovačka, 1988, department za proizvodnju i ispitivanje asinhronih mašina

Остали подаци који се сматрају релевантним

Председник и дугогодишњи стручни извештач студијског комитета А2-Трансформатори огранка међународне CIGRE, CIGRE Србија.

Председник или потпредседник радних група за израду Националних стандарда из области енергетских и мерних трансформатора

Члан Управног одбора "Електроистока" у једном мандату.

Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Šašić M. Rajko		
Звање	Redovni profesor		
Ужа научна област	Tehnička fizika i fizička elektronika		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	2006.	TMF, Beograd	Tehnička fizika i fizička elektronika
Докторат	1996.	ETF, Beograd	Tehnička fizika i fizička elektronika
Диплома	1984.	ETF, Beograd	Tehnička fizika i fizička elektronika

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.б.	Назив предмета		
1	Analiza i modelovanje heterospojnih naprava		
2			
3			
4			
5			

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)

1	Vasić Dušan, Lukić Petar, Lukić Vladan, Šašić Rajko, Analytical model of CNT FET current-voltage
2	Alkoash Abedalkhem, Šašić Rajko, Ostojić Stanko, Lukić Petar, An Improvement of Analytical I-V Model for
3	Lukić Petar, Šašić Rajko, Lončar Boris, Žunjić Aleksandar, Analytical model of SiC DIMOSFET's drift region
4	Šašić Rajko, Lukić Petar, Ostojić Stanko, Alkoash Abedalkhem, The influence of quantum effects on spatial
5	Sasic Rajko M Lukic Petar M Ostojic Stanko M Ramovic Rifat M, Surface carriers' concentration dynamics
6	Sasic Rajko M Lukic Petar M Ramovic Rifat M Ostojic Stanko M, Threshold voltage in MOSFETs and
7	Raic Karlo T Sasic Rajko M, STM image visualization of Si(111) 7 x 7 surface (graphic simulation and
8	Ramovic Rifat M Sasic Rajko M Lukic Petar M, Novel approach to the investigation of carriers' concentration in
9	Ostojic Stanko M Sasic Rajko M, The particle distribution functions and applications, JOURNAL OF
10	Loncar Boris B Osmokrovic Predrag V Stankovic Srboljub J Sasic Rajko M, Influence of electrode material on
11	Sasic Rajko M Lukic Petar M Ramovic Rifat M, New analytical HFET I-V characteristics model, JOURNAL OF
12	Lukic Petar M Ramovic Rifat M Sasic Rajko M, Analytical model of electric field in heterojunction region of
13	Lukic Petar M Ramovic Rifat M Sasic Rajko M, HEMT carrier mobility analytical model, CURRENT
14	Osmokrovic Predrag V Loncar Boris B Sasic Rajko M, Influence of the electrode parameters on pulse shape
15	Sasic Rajko M Cevizovic Dalibor Ramovic Rifat M, Influence of the semiconductor doping level on the carrier
16	
17	
18	
19	
20	

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата	37	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	29	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

Institut za fiziku Univerziteta u Dortmundu, 1987-1989.

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Поповић М Ранко		
Звање	Редовни професор		
Ужа научна област	Рачунарство и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	24.12.2010	Универзитет Сингидунум	Рачунарство и информатика
Докторат	16.07.1996	Универзитет у Приштини - Електротехнички факултет	Рачунарство и информатика
Диплома	25.04.1980	Универзитет у Приштини - Електротехнички факултет	Електротехника

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.б.	Назив предмета
1	Сензорске мреже
2	
3	
4	
5	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)

1	D. Markovic, D. Zivkovic, D. Cvetkovic, R. Popovic, Impact of nanotechnology advances in ICT on sustainability
2	N. Jovanović, R. Popović, S. Marković, Z. Jovanović, Web Laboratory For Computer Network, Computer
3	A. Jevremovic, R. Popovic, D. Zivkovic, M. Veinovic, G. Shimic, Improving Web Performance by a Differencing
4	S. Markovic, N. Jovanović, R. Popovic, Web-Based Distance Learning System with Adaptive Testing Module,
5	N. Jovanovic, D. Markovic, D. Zivkovic, R. Popovic, SIMAS: A Web-Based Computer System Simulator, Int. J.
6	S. Marković, N. Jovanović, A. Jevremović, R. Popović, Adaptive Distance Learning and Testing System,
7	Jovanovic Nenad Popovic Ranko M Jovanovic Zoran, WNetSim: a web-based computer network simulator,
8	Dragan S. Marković, Dejan Živković, Dragan Cvetković, Ranko Popović, Information and Communication
9	Kostic Z., Jevremovic A., Branovic I., Markovic D., Popovic R., Dynamic Composition of Curriculum for
10	Zona Kostic, Aleksandar Jevremovic, Ranko Popovic, 3D Modeling Educational Environment, International
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата	15	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	0

Усавршавања

1990 - 1991 Католички универзитет у Лувену, Белгија, стипендија Краљевине Белгије

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Вранеш Ј. Сања		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	09.01.2007		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарска техника и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	14.11.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електротехника и рачунарство
Докторат	29.01.1993.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електротехника и рачунарство
Специјализација			
Магистратура	23.06.1986.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електротехника и рачунарство
Диплома	24.07.1980.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електротехника и рачунарство

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Програмирање у реалном времену	ОАС
2	Софтверски системи за рад у реалном времену	ДС
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

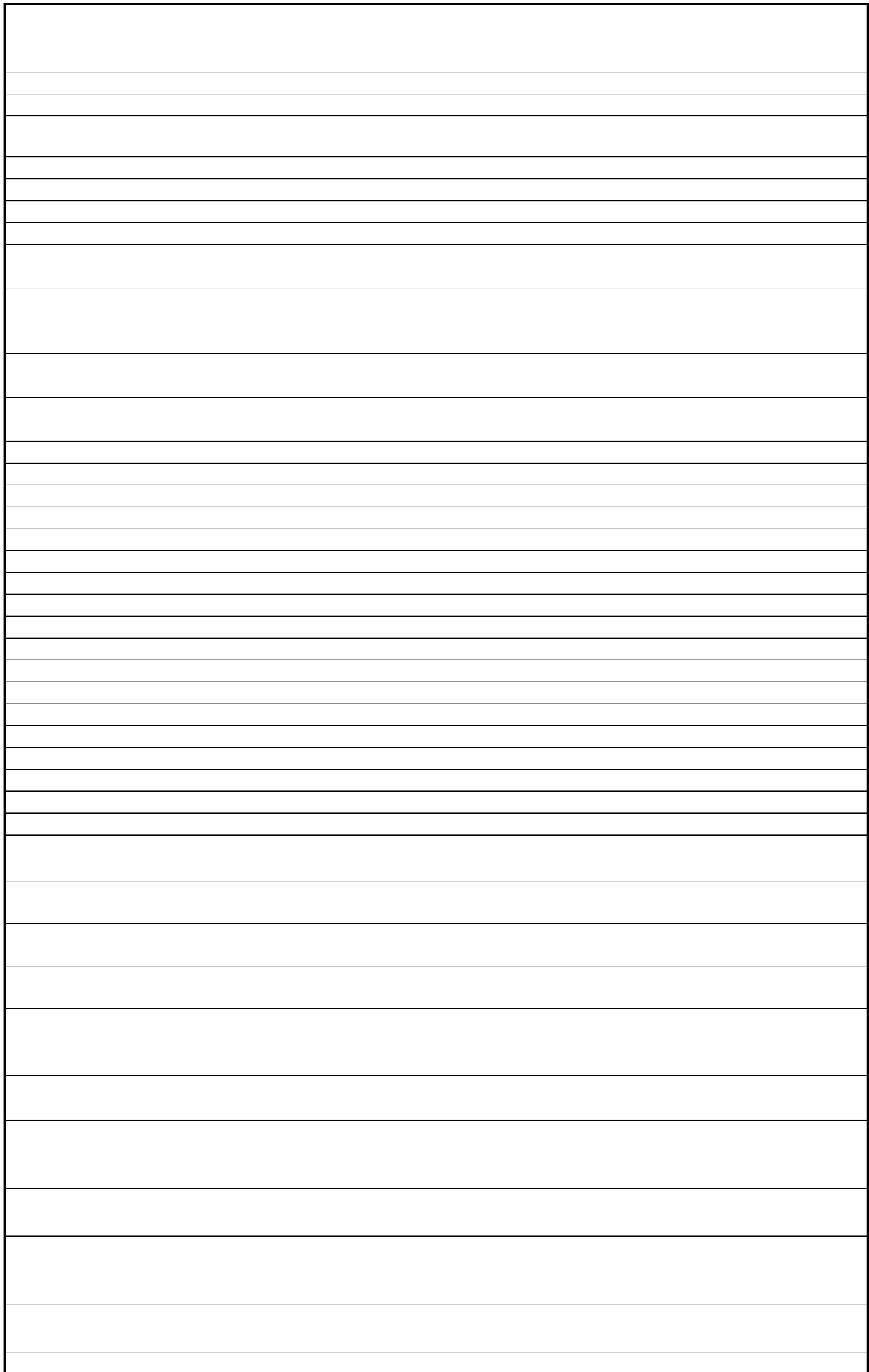
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Mladen Stanojević, Sanja Vraneš, „Representation of Texts in Structured Form”, ComSI – Computer Science and Information Systems, , Volume 9, Issue 1, 2012, ISSN: 1820-0214,pp. 23-47 (SCI lista, Impakt factor
2	Valentina Janev, Sanja Vranes: “Applicability assessment of Semantic Web technologies.” Information Processing and Management 47(4): 507-517 (2011) (SCI lista, Impakt faktor 1.673)
3	Janev, V., & Vraneš, S. (2011). Ontology-based competency management: the case study of the “Mihajlo Pupin” Institute. Journal of Universal Computer Science, Vol 17, No.7, pp. 1089-1108, 2011 (SCI lista, Impakt
4	Mladen Stanojević, Nikola Tomešević, Sanja Vraneš, “NIMFA - Natural language Implicit Meaning Formalization and Abstraction”, Expert Systems With Applications, in press, Vol. 37, No. 12, 8172-8187.
5	Mladen Stanojević, Sanja Vraneš, Iskender Gokalp, “Green accounting for greener energy”, Renewable and Sustainable Energy Reviews, in press, ISSN: 1364-0321, 2010. Impact factor 4 (SCI lista, Impakt faktor 4.567)
6	Valentina Janev, Jovan Duduković, Jelena Jovanović, Sanja Vraneš, "Web4WeB e-Collaboration tools", Computer Science and Information Systems (ComSiS) journal, Volume 6, Number. 1, June 2009 (SCI lista,
7	V. Janev, A. Đokić, M. Minić, S. Vraneš, “Knowledge management in the HR sector of RD organizations”, WSEAS Transactions on Information science & Applications, Vol. 5, No. 7, ISSN: 1790-0832, 2008, pp. 1160-1169. (SCI lista, Impakt factor 0.039)
8	Information Science & Applications, Vol. 5, No. 6, ISSN: 1790-0832, 2008, pp. 913-922(SCI lista, Impakt factor 0.039)
9	Källqvist, T., Milacic, R., Smital, T., Thomas, K.V., Vranes, S., Tollefsen, K.-E. “Chronic toxicity of the Sava River (SE Europe) sediments and river water to the algae Pseudokirchneriella subcapitata”, Water Research, Vol 42, January 2008, pp. 2146-2156 (SCI list, Impact factor 3.58)
10	Mladen Stanojević, Sanja Vraneš, “Knowledge Representation with SOUL”, Expert Systems With Applications, Vol. 33, No. 1, 2007. (SCI list, Impact factor 1.177)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	335	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	25	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Усавршавања			
У току 1988.г. била је на стручном усавршавању на Универзитету UCLA у САД.			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Књига: Valentina Janev, Sanja Vranes, Semantic Web Tools and Technologies for Competence Management, Lambert			
Књига: Sanja Vraneš (Ed.), Semantic Web and/or Web 2.0: Competitive or Complementary?, Academic Mind, Belgrade, IS			
Књига: Сања Вранеш, "Програмирање у реалном времену", Универзитет у Београду, Електротехнички Факултет, Београд			
Тренутно руководи истраживачким пројектом који финансира Министарство за науку, те пројектима Седмог Оквирног Програма Европске Уније: FP7 project LOD2 - Creating Knowledgeout of Interlinked Data (2011-2014)			
CIP/EIP пројекат Европске Уније: WEEEN – Wizzard of the Environment: Enterprise Europe Network (2012-2014)			
Пројекат Седмог Оквирног Програма Европске Уније: FP7 project CASCADE: ICT for Energy Efficient Airports (2011-2014)			
Пројекат Седмог Оквирног Програма Европске Уније: META-NET: A Network of Excellence forging the Multilingual European Research Infrastructure (2011-2014)			
CIP/EIP пројекат Европске Уније: CESAR – Central And South-East EuropeAn Resources (2011-2013)			
Пројекат Технолошког Развоја Министарства за Науку и Заштиту Животне Средине: Софтверско окружење за интелектуалне системе (2011-2014)			
Пројекат Седмог Оквирног Програма Европске Уније: PROCEED – Promotion and coordination of environmental research (2011-2014)			
Пројекат SEE Програма Европске Уније: FORSEE – Regional ICT Foresight exercise for Southeast European Countries (2011-2014)			
Пројекат Седмог Оквирног Програма Европске Уније: GREEN: Greening Business through the Enterprise Europe Network (2011-2014)			
Пројекат Седмог Оквирног Програма Европске Уније: EnergyWARDEN: Design and Real-time Energy Sourcing Decision Support (2011-2014)			
Пројекат Седмог Оквирног Програма Европске Уније: EMILI: Emergency Management in Large Infrastructures (2009-2011)			
Пројекат Седмог Оквирног Програма Европске Уније: REFLECT: Responsive Flexible Collaborating Ambient (2008-2011)			
Пројекат Седмог Оквирног Програма Европске Уније: HELENA: Higher Education Leading to Engineering and Scientific Research (2008-2011)			
Пројекат Седмог Оквирног Програма Европске Уније: ICT-WEB-PROMS: Promoting ICT cooperation opportunities and research (2008-2011)			
Пројекат Седмог Оквирног Програма Европске Уније: HydroWEEE: Innovative Hydrometallurgical Processes to Recover WEEE (2008-2011)			
Електроприбреда Републике Српске: Софтвер за анализу и оцену инвестиција у електропривреди (2008)			
Пројекат Шестог Оквирног Програма Европске Уније: WEB4WeB: Web technologies for West Balkan Countries (2006-2008)			
Гостујући је уредник специјалних издања међународних часописа Robotics and Computer Integrated Manufacturing International Journal and Advances in Engineering Software (Elsevier).			
Рецензент је у међународних часописа IEEE Computer и Advances in Engineering Software (Elsevier).			
Рецензент је и пројеката Шестог и Седмог Оквирног Програма Европске Уније. Учествује у организовању међународних конференција.			
Била је председник организационог комитета Европске конференције за роботiku и интелигентне системе (EURISC) у Београду (2008).			
Представник је Југославије, односно СЦГ у Међународним Програмским Комитетима многобројних конференција (MIP) у Београду (2008).			
Објавила је преко 180 научних и стручних радова. За објављене радове добила је и награду из фондације Проф. Бр. Милошевића (2008).			
Добитник је награде Никола Тесла за достигнућа у области техничких наука за 1996. годину.			
Добила је и две награде (на београдском и новосадском сајму технике) за најбољи софтверски пакет.			
Члан је Националног савета за науку два мандата. Члан је Академије Инжењерских Наука Србије.			
Члан је професионалних удружења IEEE, IEEE Computer Society и ACM.			

г Програма Европске Уније (EMILI, ENERGY)			
игнонто и адаптивно управљање сложеним			
ch in Central and Eastern Europe (2010-2012			
(2011-2013)			
ork (2010-2012)			
n in Buildings, (2009-2012)			
012)			
1)			
Careers (2009-2012)			
policy dialogue with the Western Balkan coun			
r Metals from WEEE including lamps and batt			
009)			
ernational Journal (Pergamon Press/Elsevier			
них научних и стручних скупова.			
DN European Robotics and Inteligent Systems			
echatronics 96, Португалија 1996, M2VIP, А			
анка Раковића.			



Y WARDEN, HYDRO-WEEE, PROCEED, META-NET, CASCADE, LOD2), пројектима Европске Уније за ком

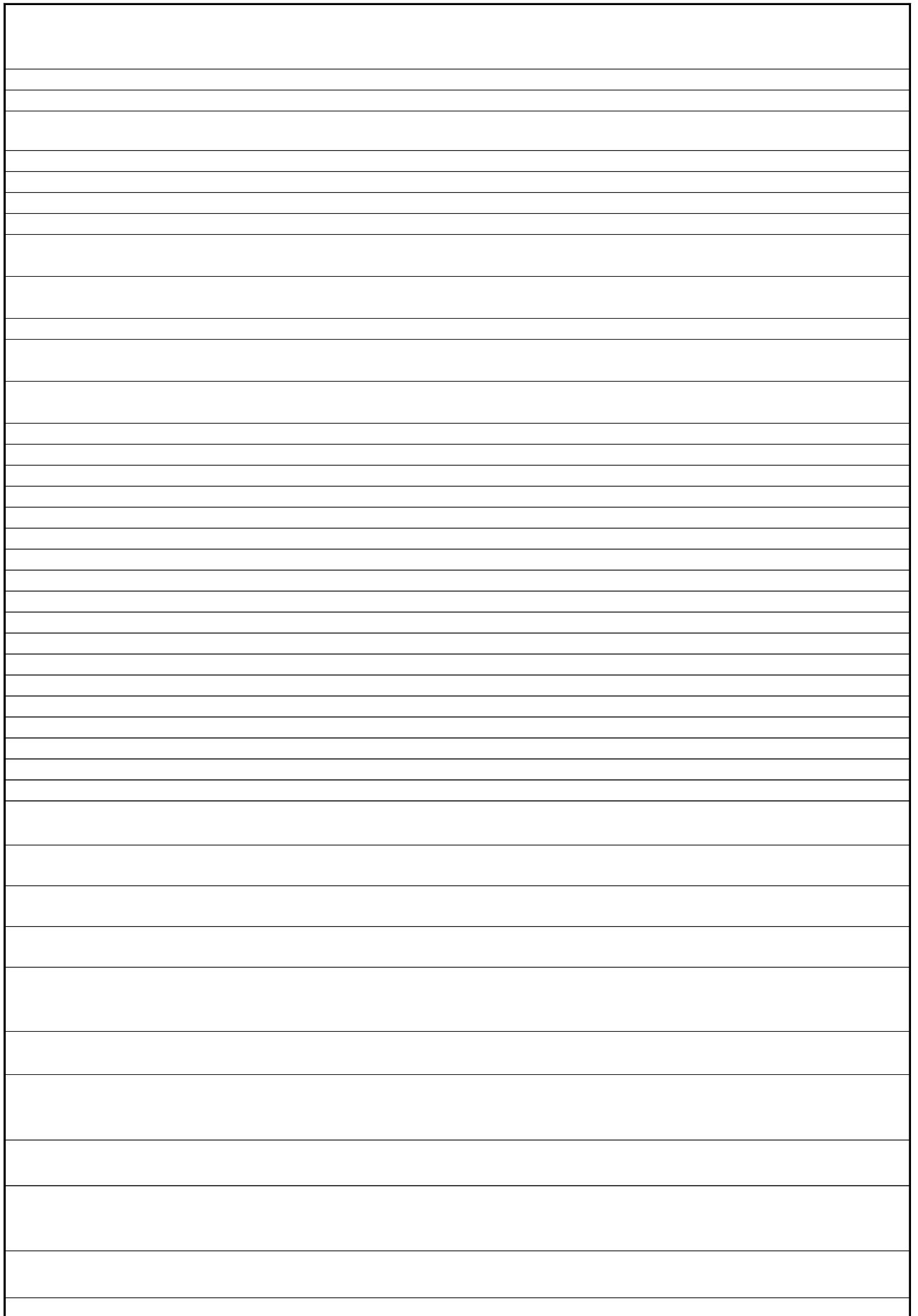
објектима (2011-2015)

tries (2009-2012)

eries (2009-2012)

Publisher) и Mathematics and Computers in Simulation (North Holland).

Conference), која је под покровитељством IEEE и IEE одржана у Шпанији 1994. и копреседник међунаро
у Аустралија 1997, IASTED Technical Committee on Artificial Intelligence and Expert Systems за период 2002-2



птетивност и иновације, CIP-EIP, (GREEN, CESAR, WE-EEN) и регионалном пројектом ЕУ намењеним Југоисточни

дне конференције MEDIMEC 95 (The Second International Conference: Mechatronic in Medicine and Surgery), која је, 1998, IEEE EUROCON 2005, IASTED International Conference on Intelligent Systems and Control 2006, IASTED Internat

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Вујновић М. Сања		
Звање	Асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	03.04.2012.		
Ужа научна (уметничка) област	Аутоматика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	03.04.2012	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Аутоматика
Докторат			
Специјализација			
Мастер	01.11.2011.	Imperial College London	рачунарство
Диплома	12.07.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	рачунарство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Сигнали и системи		ОАС
2	Основи система управљања		ОАС
3	Системи аутоматског управљања 1		ОАС
4	Нелинеарни системи управљања		ОАС
5	Нелинеарни системи управљања 2		ОАС
6	Управљање у реалном времену		ОАС
7	Управљање индустријским процесима		ОАС
8	Дигитална обрада сигнала		ОАС
9	Аутоматско вођење објеката у простору		ОАС
10	Стохастички системи и естимација		ОАС
11	Мултиваријабилни системи управљања		ОАС
12	Практикум из софтверских алата		ОАС
13	Спектрална анализа сигнала		ОАС
14	Управљање индустријским процесима		МАС
15	Мултиваријабилни системи управљања		МАС
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	S. Vujnović, V. Papić, P. Todorov, Ispitivanje stanja mlinova u termoelektranama na osnovu akustičkih merenja, ETRAN 2012, Zlatibor, Srbija, 2012		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	0	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			
Imperial College London, 2010-2011			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Стојановић Д. Саша		
Звање	Асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	21.01.2007.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарска техника и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	06.04.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	15.05.2006.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Програмирање 1		ОАС
2	Програмирање 2		ОАС
3	Системски софтвер		ОАС
4	Микропроцесорски системи		ОАС
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Stojanović, S., Bojić, D., Bojović, M., Valero, M., Milutinović, V., "A Comparative Study of Selected Hybrid and Reconfigurable Architectures", IEEE International Conference on Industry Technology (2012).		
2	Stojanović, S., Šuštran, Ž., Mencer, O., Flynn, M., Rakočević, G., Babović, Z., Bojić, D., Tomašević, M., Bojović, M., Milutinović, V., "Current Challenges of Supercomputing Programming", HiPEAC Conference, Berlin, 2013.		
3	Sustran, Z., Stojanovic, S., Rakocevic, G., Milutinovic, V.M., Valero, M., "A survey of dual data cache systems", IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT), 2012, Athens, Greece, 19-21 March 2012.		
4	Stojanović, S., Furlan, B., Tomašević, M., Milutinović, V., "An Overview of Concurrency Support in Accessing Shared Data in SMPs", Proc. 4th ACACES (Advanced Computer Architecture and Compilation for Embedded Systems) (2008) 67-70.		
5	Stojanović, S., Bojić, D., Milutinović, V., "A comparative evaluation of open source tools for multicore and reconfigurable architectures", Telekomunikacioni forum - TELFOR (2011).		
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	0	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

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Јешић Н. Сениша	
Звање		ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		1. 5. 1995.	
Ужа научна (уметничка) област		Примењена математика	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	15. 10. 2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Примењена математика
Докторат	8. 12. 2006.	Универзитет у Београду - Математички факултет	
Специјализација			Математичка анализа
Магистратура	9. 9. 1999.	Универзитет у Београду - Математички факултет	Математичка анализа
Диплома	28. 9. 1994.	Универзитет у Београду - Математички факултет	Теоријска математика и примене
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Математика 3		ОАС
2	Нумеричка математика		ОАС
3	Одабрана поглавља из реалне и комплексне анализе		ОАС
4	Нумеричка анализа и дискретна математика		ОАС
5	Одабрана поглавља из реалне анализе		МАС
6	Фази метрички простори		МАС
7	Нумеричка анализа		ДС
8	Фази метрички простори са применама у електротехници и рачунарству		ДС
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	S. N. Ješić: Matematika III, Kompleksne funkcije, Fourierovi redovi i integrali, Laplaceova transformacija, 145 strana, autorsko izdanje, Beograd 2011, udžbenik		
2	Siniša N. Ješić, Nataša A. Babačev, Rale M. Nikolić, A common fixed point theorem in fuzzy metric spaces with nonlinear contractive type condition defined using ϕ -function, Abstract and Applied Analysis, 2013 [M21]		
3	S. N. Ješić: Convex structure, normal structure and a fixed point theorem in intuitionistic fuzzy metric spaces, Chaos, Solitons and Fractals, 41 (2009), 292 -301 [M21]		
4	S. N. Ješić, N. A. Babačev: Common fixed point theorems in intuitionistic fuzzy metric spaces and \mathcal{L} -fuzzy metric spaces with nonlinear contractive condition, Chaos, Solitons and Fractals, 37(3) (2008), 675-687 [M21]		
5	L. B. Ćirić, S. N. Ješić, M. M. Milovanović, J. S. Ume: On the steepest descent approximation method for the zeros of generalized accretive operators, Nonlinear Analysis: Theory, Methods and Applications, 69 (2008) 763-769. [M21]		
6	L. B. Ćirić, S. N. Ješić, J. S. Ume: The existence theorems for fixed and periodic points of nonexpansive mappings in intuitionistic fuzzy metric spaces, Chaos, Solitons and Fractals, 37 (3) (2008), 781-791 [M21]		
7	S. N. Ješić, D. O'Regan, N.A.Babačev: A Common Fixed Point Theorem for R-weakly commuting mappings in Probabilistic Spaces with Nonlinear Contractive Conditions, Appl. Math. Comput., 201 (2008) 272-281 [M22]		
8	D. Djurčić, A. Torgašev, and S. Ješić, The strong asymptotic equivalence and the generalized inverse, Siberian Mathematical Journal, Vol. 49, No. 4 (2008), 628-636. [M23]		
9	Ćirić Ljubomir B, Ume Jeong Sheok, Ješić Siniša N, Arandjelovic-Milovanovic Marina M, Modified Ishikawa iteration process for nonlinear Lipschitz generalized strongly pseudo-contractive operators in arbitrary Banach spaces, Numerical functional analysis and optimizations, 28 (2007), 11-12, 1231 -1243. [M23]		
10	Siniša. N. Ješić, Nataša A. Babačev, Donal O'Regan, Rale M. Nikolić, Common fixed point theorems for four mappings defined on L-fuzzy metric spaces with nonlinear contractive type condition, Fixed point theory, 10 (2009) No 2, 259-274. [M22]		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			

Укупан број цитата	43	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	3
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Гајин Р. Славко	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет (25%)	
Датум запослења		1.7.2008.	
Ужа научна (уметничка) област		Рачунарска техника и информатика	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	27.06.2008	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Докторат	16.07.2007	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Специјализација			
Магистратура	21.04.1999	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Диплома	16.07.1993.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Рачунарске мреже 1		ОАС
2	Пројектовање рачунарских мрежа		МАС
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Slavko Gajin, Zoran Jovanovic, An Accurate Performance Model for Network-on-Chip and Multicomputer Interconnection Networks, Journal of Parallel and Distributed Computing, 2012		
2	Slavko Gajin, Zoran Jovanović, "Explanation of Performance Degradation in Turn model", The Journal of Supercomputing, 37, 271-295, septembar 2006.		
3	Slavko Gajin, Chapter 2, "Video services in Serbia's Academic Network", book: "Video Conference as a tool for Higher Education", Firenze University Press, 2012, ISBN 978-88-6655-102-7		
4	Zoran Jovanović, Slavko Gajin, Mara Bukvic, Pavle Vuletic, Djordje Vulović: The Optical NREN of Serbia and Montenegro - New Solutions in Infrastructure and Monitoring, u "One step ahead", The 20th Trans European Research and Education Networking Conference, June 7-10, 2004, Rhodes, Greece, Selected Papers, ISBN 90-77559-04-3		
5	Slavko Gajin, Petar Bojović: "Monitoring, analyzing and cleaning DNS configuration errors across European NRENs", TERENA Networking Conference 2013, Maastricht, Netherlands, 2013.		
6	M Savic, S Gajin, M Bozic, "SNMP based Grid infrastructure monitoring system", IEEE MIPRO, 2011 Proceedings of the 34th International Convention, 231-235		
7	Slavko Gajin, Vedrin Jeliakov, Constantinos Kotsokalis, Yannis Mitsos: "Seamless Integration of Network Management Tools in a Multi-Domain Environment", 10th IFIP/IEEE International Conference on Integrated Management 2007, IM 2007, 21-25, Munich, Germany		
8	Petar Bojović, Slavko Gajin, „Testiranje i analiza funkcionalnosti internet domena Republike Srbije“, YUINFO 2013, Kopaonik 2013. god.		
9	S. Gajin, D. Pajin, D. Novaković, "Sistem za nadgledanje računarske mreže-NetIIS", YUINFO 2006, Kopaonik, 6-10.3.2006. god.		

10	Mirjana Devetaković, Mila Pucar, Slavko Gajin, „A Knowledge Base supporting the Technological Research Project TR36035 on Climate Changes and Urban Development“, ICIST 2013 - 3rd International Conference on Information Society Technology and Management, Kopaonik 2013. god.
----	---

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	5	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Member of Technical Program Committee of International Conference on Electronics, Computer and Computation (ICECCO, www.icecco.org)

Member of Technical Program Committee of ICT Conference & Exhibition – INFOTECH (www.infotech.org.rs)

Member of Technical Program Committee of Smart E-Government International Conference and Exhibition (www.smartegov.rs)

Member of Technical Program Committee of Conference for Information and Communication Technologies

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Јовичић Т. Слободан	
Звање		редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Центар за унапређење животних активности 80%, Електротехнички факултет 20%	
Датум запослења			
Ужа научна (уметничка) област		Говорна комуникација	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	01.07.2011	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Техничка акустика
Докторат	13.11.1986	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Техничка акустика
Специјализација			
Магистратура	27.02.1975	Универзитет у Нишу - Електронски факултет	Обрада сигнала
Диплома	26.11.1970	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Основи говорне комуникације		ОАС
2	Обрада говорног сигнала		ОАС
3	Комуникација човек-рачунар		МАС
4	Форензичко препознавање говорника		МАС
5	Робусна обрада говорних сигнала		ДС
6	Говорне технологије		ДС
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	S.T. Jovičić; Govorna komunikacija: fiziologija, psihoakustika i percepcija; Nauka, Beograd, ISBN 86-7621-096-9, str. 560, 1999		
2	S.T. Jovičić, M. Sovilj (eds): SPEECH AND LANGUAGE: Interdisciplinary Research, III. LAAC and IEPPS, Belgrade, ISBN 978-86-81879-27-6, p. 541, 2009		
3	S.T. Jovičić, M. Subotić (eds): VERBAL COMMUNICATION QUALITY, Interdisciplinary Research, I; CUŽA, Belgrade, ISBN 987-86-81879-34-4, pp. 467, 2011		
4	S.T. Jovičić; Formant feature differences between whispered and voiced sustained vowels; ACUSTICA - Acta Acoustica, vol. 84, no. 4, pp. 739-743, ISSN 0001-7884, juli/avgust 1998. SCI, IF=? M23		
5	Z. Šarić, S.T. Jovičić; Adaptive microphone array based on pause detection; Journal of the Acoustical Society of America: Acoustics Research Letters Online (ARLO), 5(2), pp. 68-74, ISSN 1529-7853, april, DOI: 10.1121/1.1650411, april 2004. SCI, IF=1,137. M22		
6	S.T. Jovičić, Z. M. Šarić, S. R. Turajlić; Application of the maximum signal to interference ratio criterion to the adaptive microphone array; Acoustics Research Letters Online (ARLO), 6(4), pp. 232-237, ISSN 1529-7853, DOI: 10.1121/1.1989785, October 2005. SCI, IF=1,137. M22		
7	I. Papp, Z. Šarić, S. Jovičić, N. Teslić; Adaptive microphone array for unknown desired speaker's transfer function; Journal of the Acoustical Society of America: JASA Express Letters, 122(2), EL44-49, ISSN 0001-4966, 2007. SCI, IF=1,587. M21		
8	S.T. Jovičić, Z. M. Šarić; Acoustic analysis of consonants in whispered speech, Journal of Voice, Vol. 22, No. 3, pp. 263-274, ISSN 0892-1997, 2008. SCI, IF=1,143. M23		
9	S.T. Jovičić, Z. Kašić, S. Punišić; Production and perception of distortion in word-initial friction duration; Journal of Communication Disorders, 43(5), pp. 335-346, ISSN 0021-9924, 2010. SCI, IF=1,639. M21		
10	M. Subotić, Z. Šarić, S. T. Jovičić; Adaptive Filter Based Two-Probe Noise Suppression System for Transient Evoked Otoacoustic Emission; Annals of Biomedical Engineering, Vol. 40, No. 3, 2012, pp. 637-647, DOI: 10.1007/s10439-011-0430-2, ISSN 0090-6964. SCI, IF = 2,376. M21		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			

Укупан број цитата	135	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	15	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Петричевић Ј. Слободан	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		17.01.1996.	
Ужа научна (уметничка) област		Физичка електроника	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	27.06.2008.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Докторат	30.11.2007.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Специјализација			
Магистратура	27.09.2001.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Диплома	13.11.1996.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Елементи електронских уређаја		ОАС
2	Анализа и моделовање полупроводничких направа		ОАС
3	Микроелектронска кола		ОАС
4	Практикум из конструисања електронских уређаја		ОАС
5	Моделовање микроелектронских направа		МАС
6	Пројектовање интегрисаних кола		ДС
7	Оптоелектронске мерне методе		ДС
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Petricevic, S.J., Mihailovic, P.M., Radunovic, J.B. Performance analysis of the Faraday magnetic field point scanner, (2013) Sensor Review, 33 (1), pp. 80-85.		
2	Mihailovic, P.M., Petricevic, S.J., Radunovic, J.B. Compensation for temperature-dependence of the faraday effect by optical activity temperature shift (2013) IEEE Sensors Journal, 13 (2), art. no. 6361425, pp. 832-837.		
3	Zulic, S., Mihailovic, P., Petricevic, S.J. Frequency response analysis of the fiber optic hydrophone optimized for large diameter core fibers (2012) Optoelectronics and Advanced Materials, Rapid Communications, 6 (7-8), pp. 683-686.		
4	Barjaktarovic, M., Petricevic, S., Radunovic, J. A timely detection of a coated board streak defect in subsampling conditions using monochrome vision system (2012) AEU - International Journal of Electronics and Communications, 66 (4), pp. 313-321.		
5	Elazar, J.M., Petricevic, S.J. Performance of the position sensitive photodetector with early stage digitizing of the photocurrents (2012) Optoelectronics and Advanced Materials, Rapid Communications, 6 (1-2), pp. 52-57.		
6	Tomić, M., Dinović, Z., Petričević, S. Fiber-optic pressure sensor based on fizeau receiving interferometer (2010) MIPRO 2010 - 33rd International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, Proceedings, art. no. 5533390, pp. 100-104.		
7	Barjaktarovic, M., Petricevic, S. Wavelet based edge detection algorithm for web surface inspection of coated board web (2010) Journal of Instrumentation, 5 (7), art. no. P07001 (M21)		
8	Petriceovic, S.J., Mihailovic, P., Radunovic, J. A miniature pockels cell with novel electrode geometry (2009) Sensors, 9 (7), pp. 5298-5307. (M22)		
9	Ramović R., Petričević S., Mihailović P., Zbirka zadataka iz elemenata elektronskih uređaja, Elektrotehnički fakultet Beograd, 2012, ISBN 978-86-7225-051-0		
10	P. Mihailović, S. Petričević, J. Radunović, Prenosni uređaj sa fiberoptičkim mernim senzorom za merenje intenziteta električne struje na instalacijama visokog napona, bez prekidanja napajanja, jul 2011, patent, Zavod za intelektualnu svojinu Srbije		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	42	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			
Универзитет Карлсрухе, студијски боравак финансирала Хумболтова фондација, 2002, СРН			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Савић В. Слободан		
Звање	асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	14.04.2009.		
Ужа научна (уметничка) област	Електромагнетика, антене и микроталаси		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	25.5.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електромагнетика, антене и микроталаси
Докторат			
Специјализација			
Мастер диплома	25.09.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Мастер инжењер електротехнике и рачунарства
Диплома	27.09.2008.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Дипломирани инжењер електротехнике
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Основи електротехнике 1		ОАС
2	Основи електротехнике 2		ОАС
3	Лабораторијске вежбе из Основа електротехнике		ОАС
4	Микроталасна техника		ОАС
5	Софтверски алати за пројектовање антена		ОАС
6	Софтверски алати за пројектовање антена		МАС
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	S. V. Savić, A. B. Manić, M. M. Ilić, and B. M. Notaroš, "Efficient Higher Order Full-Wave Numerical Analysis of 3-D Cloaking Structures", Plasmonics, Online First 2012. (ИССН: 1557-1963, ИФ за 2011: 2,989)		
2	S. V. Savić, B. M. Notaroš, and M. M. Ilić, "Conformal cubical 3D transformation-based metamaterial invisibility cloak", Journal of the Optical Society of America A, vol. 30, pp. 7-12, January 2013. (ИССН: 1084-7529, ИФ за 2011: 1,562)		
3	M. M. Ilić, S. V. Savić, A. Ž. Ilić, and B. M. Notaroš, "Constant Speed Parametrization Mapping of Curved Boundary Surfaces in Higher-Order Moment-Method Electromagnetic Modeling", IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters, vol. 10, pp. 1457-1460, December 2011. (ИССН: 1536-1225, ИФ за 2011: 1,562)		
4	B. M. Notaroš, M. M. Ilić, S. V. Savić, N. J. Šekeljić, and A. Ž. Ilić, "Accurate and Efficient Curvilinear Geometrical Modeling Using Interpolation Parametric Elements in Higher Order CEM Techniques", presented at the 28th International Review of Progress in Applied Computational Electromagnetics, ACES 2012, April 10-14, 2012, Columbus, Ohio, USA.		
5	M. M. Ilić, S. V. Savić, and B. M. Notaroš, "First Order Absorbing Boundary Condition in Large-Domain Finite Element Analysis of Electromagnetic Scatterers", Proceedings of 10th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services, TELSIS 2011, October 5-8, 2011, Niš, Serbia, pp. 424-427.		
6	B. M. Notaroš, M. M. Ilić, A. Ž. Ilić, M. Djordjević, and S. V. Savić, "Efficient Higher Order Finite Element-Moment Method Modeling of 3-D Radiation and Scattering Problems", presented at the 25th Annual Review of Progress in Applied Computational Electromagnetics, ACES 2009, March 8-12, 2009, Monterey, California, USA.		
7	M. M. Ilić, S. V. Savić, A. Ž. Ilić, and B. M. Notaroš, "Hybrid Higher Order FEM-MoM Analysis of Continuously Inhomogeneous Electromagnetic Scatterers", Telfor Journal, vol. 3, pp. 121-124, 2011.		

8	S. V. Savić, M. M. Ilić, B. M. Kolundžija, and B. M. Notaroš, "Efficient Modeling of Complex Electromagnetic Structures Based on the Novel Algorithm for Spatial Segmentation Using Hexahedral Finite Elements", Telfor Journal, vol. 2, pp. 98-101, 2010.		
9	A. Ž. Ilić, S. V. Savić, M. M. Ilić, and B. M. Notaroš, "Analysis of Electromagnetic Scatterers Using Hybrid Higher Order FEM-MoM Technique", Telfor Journal, vol. 1, pp. 53-56, 2009.		
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	0	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		Вукосавић Н. Слободан	
Звање		редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		2.2.1995.	
Ужа научна (уметничка) област		Енергетски претварачи и погони	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	27.5.2004.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Електротехника
Докторат	15.11.1989.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Електротехника
Магистратура	25.10.1987.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Електротехника
Диплома	15.6.1985.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Електротехника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Електричне машине		ОАС
2	Електрична возила		ОАС
3	Дигитално управљање претварачима и погонима (8.с)		ОАС
4	Пројекат из дигиталног управљања претварачима и погонима		ОАС
5	Практикум из дигиталних сигналних процесора		ОАС
6	Дигитално управљање ЕПП 2		МАС
7	Дигитално управљање претварачима и погонима		МАС
8	Електрична возила		МАС
9	Пројектовање претварачких кола за обновљиве изворе енергије		МАС
10	Пројекат из дигиталног управљања претварачима и погонима		МАС
11	Практикум из дигиталних сигналних процесора		МАС
12	Општа теорија електричних машина		ДС
13	Микропроцесорско управљање енергетским претварачиме		ДС
14	Микропроцесорско управљање електромоторним погонима		ДС
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	S. N. Vukosavic, M. R. Stojic, "Suppression of Torsional Oscillations in a High-Performance Speed Servo Drive", IEEE Trans. on Industrial Electronics, Vol. 45, No. 1, February 1998, pp 108-117		
2	S. N. Vukosavic, M. R. Stojic, "Reduction of Parasitic Spectral Components of Digital Space Vector Modulation by Real-Time Numerical Methods", IEEE Trans. on Power Electronics, February 1995, pp 94-102		
3	S.Vukosavic, V.R.Stefanovic: "SRM Inverter Topologies: A Comparative evaluation", IEEE Trans. on Ind. Applications, Vol. 27, No. 6, Nov/Dec. 1991, pp 1034-1047		
4	S.N.Vukosavic, M.R.Stojic: "On-Line Tuning of the Rotor Time Constant for Vector-Controlled Induction Motor in Position Control Applications", IEEE Trans. on Ind. Electronics, Vol. 40, No.1, February 1993, pp. 130-138		
5	S. N. Vukosavic, A. M. Stankovic, "Sensorless induction motor drive with a single DC-link current sensor and instantaneous active and reactive power feedback", IEEE Transactions on Industrial Electronics, Vol. 48, No. 1, February 2001, pp 195-204		
6	S.N.Vukosavic, E.Levi; A method for transient torque response improvement in optimum efficiency induction motor drives, IEEE Trans. on Energy Conversion, Vol. 18, No. 4, 2003, pp 484 -		
7	S.N.Vukosavic, E.Levi; Robust DSP-based efficiency optimisation of a variable speed induction motor drives, IEEE Trans. on Industrial Electronics, Vol. 50, No. 3, 2003. pp. 560-570.		
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	880	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	4
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	71	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	4
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Podaci o SCI i radovima uzeti sa http://academic.research.microsoft.com/Organization/2737/university-of-belgrade

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Поповчић-Аврић Д. Снежана	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Факултет за економију, финансије и администрацију, Београд	
Датум запослења		01.10.2003	
Ужа научна (уметничка) област		Економија, међународна економија	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	26.02.2013	Редовни професор, Универзитет Сингидунум	Економија
Докторат	28.05.1999	Економски факултет, Универзитет у Београду	Међународна економија
Специјализација			
Магистратура	08.06.1990	Економски факултет, Универзитет у Београду	Међународна економија
Диплома	06.11.1981	Економски факултет, Универзитет у Београду	Међународна економија
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Основи економије		Основне
	Економија и менаџмент		Основне
3	Економија		Мастер
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
	Монографија: Поповчић-Аврић, С. (2000) Нови светски трговински систем и СР Југославија, Југословенски		
2	Поповчић-Аврић, С. (2002): "Стратегија извоза", Уводно излагање на Научном скупу: "Економско-		
3	Поповчић-Аврић, С. (2003): "Foreign Trade of Serbia and Montenegro, 1999-2002.", часопис, "Survey Serbia and		
4	Поповчић-Аврић, С. (2005): "Мултилатерализам и конкурентност привреде Србије" Научни скуп: "Економско-		
5	Поповчић-Аврић, С. (2007): "Унапређење конкурентности-кључни параметар стратегије развоја привреде		
6	Уџбеник: "Међународна економија", Завод за уџбенике и ФЕФА, Београд, 2009 година, ИСБН 978-86-17-		
7	Поповчић-Аврић, С., Ђенић, М. (2011), "Приступање Србије Светској трговинској организацији",		
8	Поповчић-Аврић, С., Пинџо, Р., Ђенић, М. (2012): „The challenges of business strategies in emerging		
9	Ђенић, М., Поповчић-Аврић, С., Барјактаровић, Л. (2012): "Importance of forward contracts in the financial		
10	Станишић, Н, Поповчић-Аврић, С., Миздраковић, В Ђенић, М. (2012): "Mark to market accounting as a		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Учешће на 6 пројеката Министарства науке			
Од 2003 предаје на Електротехничком факултету Универзитета у Београду			
Од 2003 обавља функцију продекана за наставу на ФЕФА факултету			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Поповчић-Аврић Д. Снежана	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет Сингидунум - Факултет за економију, финансије и администрацију	
Датум запослења		01.10.2003	
Ужа научна (уметничка) област		Економија, међународна економија	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	26.02.2013	Универзитет Сингидунум - Факултет за економију, финансије и администрацију	Економија
Докторат	28.05.1999	Универзитет у Београду - Економски факултет	Међународна економија
Специјализација			
Магистратура	08.06.1990	Универзитет у Београду - Економски факултет	Међународна економија
Диплома	06.11.1981	Универзитет у Београду - Економски факултет	Међународна економија
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Основи економије	ОАС	
	Економија и менаџмент	ОАС	
3	Економија	МАС	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
	Монографија: Поповчић-Аврић, С. (2000) Нови светски трговински систем и СР Југославија, Југословенски преглед, Београд, ЦИП, 339.56, М42, 5 поена		
2	Поповчић-Аврић, С. (2002): "Стратегија извоза", Уводно излагање на Научном скупу: "Економско-финансијски односи са иностранством-потреба, могућности и мере за повећање извоза", НДЕЈ, Економски Анали, Година ХЛВИ, УДК3:33, УИССН 0013-3264, стр.42-55, М51, 3 поена		
3	Поповчић-Аврић, С. (2003): "Foreign Trade of Serbia and Montenegro, 1999-2002.", часопис, "Survey Serbia and Montenegro.", No. 2, ИССН 0044-1341, стр.79-89, М52, 2 поена		
4	Поповчић-Аврић, С. (2005): "Мултилатерализам и конкурентност привреде Србије" Научни скуп: "Економско-финансијски односи са иностранством-Институције, политика, перспективе", Економски Анали, Година Л, УДК3:33, УИССН 0013-3264, стр.155-161, М51, 3 поена		
5	Поповчић-Аврић, С. (2007): "Унапређење конкурентности-кључни параметар стратегије развоја привреде Србије", Научни скуп, Зборник радова: Изазови економске политике Србије у 2007, Економски факултет, Београд, Часопис: Економски анали, ИСБН 86-403-0799-7, стр. 245-251, М51, 3 поена		
6	Уџбеник: "Међународна економија", Завод за уџбенике и ФЕФА, Београд, 2009 година, ИСБН 978-86-17-16266-3, ЦОБИСС.СР-ИД 157224204 (први аутор)		
7	Поповчић-Аврић, С., Ђенић, М. (2011), "Приступање Србије Светској трговинској организацији", Национални интерес, Институт за политичке студије 1/2011, год. ВИИ, вол.10, УДК 323.1, ИССН 1820-4996, М51, 3 поена		
8	Поповчић-Аврић, С., Пинџо, Р., Ђенић, М. (2012): „The challenges of business strategies in emerging markets“, Faculty of Organizational Sciences– University of Belgrade, International scientific conference SYM ORG, Belgrade, Serbia, ISBN:978-86-7680-254-8, М31, 3 поена		

9	Ђенић, М., Поповчић-Аврић, С., Барјактаровић, Л. (2012): "Importance of forward contracts in the financial crisis", Journal of Central Banking Theory and practise, Volume 1, Number 2, UDC 330.322:336.1, p 75-96, M23, 4 поена
10	Станишић, Н, Поповчић-Аврић, С., Миздраковић, В Ђенић, М.(2012): "Mark to market accounting as a magnificer of financial crises", International Monograph: "Financial Aspects of Recent Trends in the Global Economy", Tehnical University of Kosice, Faculty of Economics, Slovak Republic, M14, 4 поена
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника	
Укупан број цитата	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује
Усавршавања	
Остали подаци који се сматрају релевантним	
Учешће на 6 пројеката Министарства науке	
Од 2003 предаје на Електротехничком факултету Универзитета у Београду	
Од 2003 обавља функцију продекана за наставу на ФЕФА факултету	

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Станковић С. Срђан		
Звање	Професор емеритус		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	30.06.1973.		
Ужа научна (уметничка) област	Аутоматика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	30.6.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Аутоматика
Докторат	10.5.1976.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Аутоматика
Специјализација			
Магистратура	15.3.1971.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Аутоматика
Диплома	30.4.1968.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Аутоматика

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Оптимално управљање системима	МАС
2	Адаптивни системи у обради сигнала и управљању процесима	МАС
3	Сложени мулти-агент системи	ДС
4	Системи одлучивања у медицини	ДС
5	Оптимални и адаптивни стохастички системи	ДС
6	Неуралне мреже	ДС
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Xue-Bo Chen and S. Stanković, Dual inclusion principle for overlapping interconnected systems, International Journal of Control, Vol. 77, No. 13, pp.1212 – 1222, 2004
2	Xue-Bo Chen and S. Stanković, Multioverlapping Decentralized Control of Large Scale Systems, Automatica, 2005, vol. 41, pp. 1765-1772
3	S. Stanković, D. Stipanović and D. D. Šiljak, Robust output feedback decentralized control based on output feedback, Automatica, 2007, vol. 43, pp. 861-867
4	S. S. Stanković and D. D. Šiljak, Stabilization of fixed modes in expansions of LTI systems, Systems and Control Letters, 2008, 57, pp. 365—370
5	S. S. Stanković and M. S. Stanković and D. M. Stipanović, Consensus Based Overlapping Decentralized Estimation With Missing Observations and Communication Faults, Automatica, 2009, 45, pp. 1397—1406
6	S. S. Stanković, M. S. Stanković and D. M. Stipanović, Consensus Based Overlapping Estimator, IEEE Trans. Autom. Control, 2009, 45, pp. 235-240
7	S. S. Stanković, N. Ilić, M. S. Stanković and K. H. Johansson. Distributed Change Detection Based on a Consensus Algorithm, IEEE Trans. Signal Processing, Vol. 59(12), pp. 5686-5697, 2011
8	S. S. Stanković, M. S. Stanković and D. M. Stipanović. Decentralized Parameter Estimation by Consensus Based Stochastic Approximation, IEEE Trans. Automatic Control, Vol. 56(3), pp. 531-543, 2011
9	N. Ilić, S. S. Stanković, M. S. Stanković and K. H. Johansson. Consensus Based Distributed Change Detection Using Generalized Likelihood Ratio Methodology. Signal Processing, January 2012
10	

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	654	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	55	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	5

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Граовац Г. Стевица		
Звање	доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	01.10.1996		
Ужа научна (уметничка) област	Аутоматско управљање		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	30.01.2012	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Аутоматско управљање и обрада сигнала
Докторат	13.06.2000	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Аутоматско управљање
Специјализација			
Магистратура	26.12.1980	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Аутоматско управљање
Диплома	17.09.1974	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Аутоматско управљање
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Аутоматско вођење објеката у простору	ОАС	
2	Дигитална обрада слике	ОАС	
3	Аутоматско управљање кретањем	МАС	
4	Дигитална обрада слике	МАС	
5	Системи за навигацију	МАС	
6	Аутоматско вођење објеката у простору	ДС	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Graovac, S., : "Principles of fusion of inertial navigation and dynamic vision", Journal of Robotic Systems, Vol 21., Issue 1, (p 13-22), January 2004. ISSN (electronic): 1097-4563, (Actual title of journal: „Journal of Field Robotics“)		
2	R. Stančić, S. Graovac: „The Integration of Strap-Down INS and GPS Based on Adaptive Error Damping“, Robotics and Autonomous Systems, Volume 58, Issue 10, October 2010, pp. 1117-1129.		
3	S. Graovac, A. Goma: "Detection of Road Image Borders Based on Texture Classification", International Journal of Advanced Robotic Systems, Vol. 9, 242:2012, ISSN: 1729-8806, DOI: 10.5772/54359		
4	Udžbenik: С. Граовац: „AUTOMATSKO VOĐENJE OBJEKATA U PROSTORU“, Akademska misao, Beograd, 2005. g., ISBN: 86-7466-202-1		
5	Graovac, S.: "One Approach to the Fusion of Inertial Navigation and Dynamic Vision", Chapter in: "Mobile Robots - Perception & Navigation", Editor: S. Kolski, Pro Literatur Verlag, Germany / ARS, Austria, 2007, ISBN 3-86611-283-1		
6	Graovac, S., : "Visual navigation algorithm using linear accelerometers", 2nd IFAC Workshop DECOM-TT, on Automatic Systems for Building Infrastructure in Developing Countries, Ohrid, Macedonia, May, 2001. , ISBN-13: 978-0080439068		
7	Graovac, S., : "A new visual navigation algorithm using linear acceleration measurements", 10th Mediteranian Conference on Control and Automation, MED 2002, Lisboa, Portugal, July, 2002.		
8	Graovac, S., : "Principles of fusion of inertial navigation and dynamic vision", Workshop on Integration of Vision and Inertial Sensors, Coimbra, Portugal, Jun, 2003.		
9	Stančić, R., S. Graovac: "Software Support for a Development of an Integrated INS/GPS System", 12-th International Conference on Integrated Navigation Systems, Saint Petersburg, Russia, May 2005.		

10	Р. Станчич, С. Граовац: “Интегрирование бесплатформенной инерциальной навигационной системы низкой точности и GPS, концепция и результаты”, Гироскопия и навигация, No 2, 2008, pp. 16 – 27. ISSN 2075-1087.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	3	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			
Продекан ЕТФ за сарадњу са привредом и међународну сарадњу од 2012. г.			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Јанковић П. Страхиња	
Звање		сарадник у настави	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		01.01.2012	
Ужа научна (уметничка) област		Електроника	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	12.06.2011	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Докторат			
Специјализација			
Мајстер диплома	10.10.2012	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Диплома	25.08.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Основи дигиталне електронике		ОАС
2	Увод у пројектовање ВЛСИ система		ОАС
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	I. Porović, S. Janković, Контрола учестаности код наменских система ниске потрошње, XX Телекомуникациони форум - ТЕЛФОР 2012, pp. 1096 - 1099, Београд, 2012.		
2	S. Janković, Automatic generation of software for hardware resource management, ETRAN-2012, Zlatibor, 2012.		
3	M. Gazdić, S. Janković, Одређивање позиције мобилног телефона у просторији употребом спектралних анализатора, XIX Телекомуникациони форум - ТЕЛФОР 2011, pp. 1620 - 1623, Београд, 2011.		
4	M. Milošević, S. Janković, Дигитална стеганографија, IEEEESTEC Students projects conference, pp. 41 - 44, May 2009.		
5			
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	-	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	-	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	-
Усавшавања			
-			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Коледин Д. Тамара
Звање	магистар електротехничких наука – област математичке методе у електротех
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет
Датум запослења	4.12.2001.
Ужа научна (уметничка) област	примењена математика

Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	1.11.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	примењена математика
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	25.12.2007.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	математичке методе у електротехници и рачунарству
Диплома	13.10.2000.	Универзитет у Београду - Математички факултет	теоријска математика и примене

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Математика 1	ОАС
2	Математика 2	ОАС
3	Практикум из Математике 1 а	ОАС
4	Практикум из Математике 2 б	ОАС
5	Математика 4 (блок Сложеност алгоритама и одабране методе оптимизације)	ОАС
6	Одабрана поглавља из дискретне математике	МАС
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Анђелић М., da Fonseca С.М., Коледин Т., Станић З., "Sharp spectral inequalities for connected bipartite graphs with maximal Q-index", <i>Ars Mathematica Contemporanea</i> , vol. 6 br. 1 (2013), str. 171-185.
2	Коледин Т., Радосављевић З., "Unicyclic reflexive graphs with seven loaded vertices of the cycle", <i>Filomat</i> , vol. 23 br. 3 (2009), str. 257-268.
3	Анђелић М., Коледин Т., Станић З., "Nested graphs with bounded second largest (signless laplacian) eigenvalue", <i>Electronic Journal of Linear Algebra</i> , vol. 24 (2012), str. 181-201.
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	0	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
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	Динић Д. Тања		
Звање	наставник страног језика		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет		
Датум запослења	06.10.2001		
Ужа научна (уметничка) област	Француски језик		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	06.05.2009	Универзитет у Београду, Веће научних области друштвено-хуманистичких наука, на предлог Саобраћајног факултета	друштвено-хуманистичке науке, француски језик
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	01.04.1994	Универзитет у Београду - Филолошки факултет	филолошке науке
Диплома	13.10.1988	Универзитет у Београду - Филолошки факултет	филолошке науке
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Француски језик 1		ОАС
2	Француски језик 2		ОАС
3	Француски језик 3		ОАС
4	Француски језик 4		ОАС
5	Француски језик		МАС
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Т. Динић (2012): Француско-српски, српско-француски речник, Завод за уџбенике, Београд		
2	Н. Половина, Т. Динић (2012): Projects in the action-based approach to foreign language teaching and learning, Настава и васпитање, 3, Београд, 408-415		
3	Т. Dinić (2011): Francuski jezik za univerzitetske namene, Jezik struke: izazovi i perspektive. Zbornik radova, 624-630, Društvo za strane jezike i književnosti Srbije, Beograd		
4	Тања Динић (2010): Акциони поступак у теорији и пракси, Примењена лингвистика, Друштво за примењену лингвистику, Нови Сад, 285-292		
5	Тања Динић (2007): „Француски језик струке на Интернету“, Language for Specific Purposes, Conference Proceedings, Универзитет Црне Горе, Институт за стране језике, Подгорица, 27-34		
6	Tanja Dinić (2004): “Le FOS sur Internet”, Studii și cercetări filologice, Seria Limbi străine aplicate, Universitatea din Pitești, Nr. 3, Pitești, Rumunija, 24-29		
7	Тања Динић (2009): Novine u nastavi francuskog jezika struke: akcioni postupak kao iskorak iz komunikativnog pristupa. Inovacije u nastavi, vol. 22, 1, 91-98		
8	Tanja Dinić (2002): “Quelques réflexions sur les pratiques du FOS”, Studii și cercetări filologice, Seria Limbi străine aplicate, Universitatea din Pitești, Nr. 1, Pitești, Rumunija, 16-20		
9	Tanja Dinić (2009): Le FOS: de la communication à l'action, Jezik struke: teorija i praksa. Zbornik radova, Univerzitet u Beogradu, 280-285		
10	Тања Д. Зоговић(1995): “Теоријске поставке критичарског рада Жана Старобинског”, Књижевна реч, бр. 458, 10.IV 1995, стр.11-12 (II део)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	1	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	4	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			

1. педагошки стаж о оцењивању на испитима ДЕЛФ и ДАЛФ, Темишвар, 27-29.06.2002. 2. стаж за професоре француског језика струке, Београд, 23-27. септембар 2002. 3. стаж за усавршавање професора француског за наставу превођења и теорије превођења, Париз, 01.03.- 12.04.2005. 4. семинар за професоре француског језика струке у области наставе француског за (будуће) запослене у институцијама ЕУ, Брисел, 25.06.-01.07.2006. 5. Moodle Moot Beograd, 10.12.2011. 6. REFLESS Open Space Retreat, Vrnjačka Banja, 1.-3.02.2013.

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Танкосић-Матејић М. Тања
Звање	Виши предавач за енглески језик
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет
Датум запослења	12.09.2011.
Ужа научна (уметничка) област	Енглески језик у електротехници
Академска каријера	

	Датум	Институција	Област
Избор у звање	12.09.2011.	Универзитет у Београду, Веће научних области друштвено-хуманистичких наука, на предлог Саобраћајног факултета	Енглески језик у електротехници, друштвено-хуманистичке науке
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	01.04.1993	Универзитет у Београду - Филолошки факултет	Енглеска књижевност
Диплома	01.01.1975.	Универзитет у Београду - Филолошки факултет	Енглески језик и књижевност, професор енглеског језика и књижевности

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Енглески језик 1	ОАС
2	Енглески језик 2	ОАС
3	Енглески језик 3	ОАС
4	Енглески језик 4	ОАС
5	Енглески језик 5	ОАС
6	Енглески језик 6	ОАС
7	Енглески језик на Мастер студијама	МАС
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	D. Nikolajević, Borislav Jeftenić and Tanja Tankosić-Matejić (2005): Computer Modelling of Electrical Drives –
2	Tanja Tankosić-Matejić (2003): Zbirka engleskih tekstova iz elektrotehnike. Skripta.
3	
4	
5	
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	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	

Усавршавања

1. Стаж за професоре енглеског језика и књижевности, према пропозицијама Филолошког факултета у Београду,
2. Усавршавање у Великој Британији.

Остали подаци који се сматрају релевантним

--

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Лутовац А. Татјана	
Звање		доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		01.05.1991.	
Ужа научна (уметничка) област		Примењена математика	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	15.10.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	примењена математика
Докторат	30.11.2005.	School of Computer Science and Information Technology, Science, Engineering and Technology Portfolio, RMIT University, Melbourne, Australia	теоријско рачунарство
Специјализација			
Магистратура	15.01.1995.	Универзитет у Београду - Математички факултет	теоријско рачунарство
Диплома	23.09.1989.	Универзитет у Београду - Математички факултет	рачунарство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Математика 1		ОАС
	Математика 2		ОАС
3	Практикум из Математике 1		ОАС
4	Практикум из Математике 2		ОАС
5	Одабрана поглавља из Математике 2		ОАС
6	Математичке основе аутоматског резоновања		ОАС
7	Вештачка интелигенција		МАС
8	Аутоматско резоновање		ДС
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Harland J., Lutovac T., Winikoff M.: 'Goal-Directed Proof Search in Multiple-Concluded Intuitionistic Logic', Proceedings of the First International Conference on Computational Logic, LNAI 1861, Springer-Verlag, 2000, pp. 254-268		
2	T. Lutovac, J. Harland: 'Issues in the Analysis of Proof-Search Strategies in Sequential Presentations of Logics', Proceedings of the IJCAR'04 Workshop on Strategies in Automated Deduction, Electronic Notes in Theoretical Computer Science, volume 125(2), 2005, pp. 115-147.		
3	T. Lutovac, J. Harland: 'A redundancy Analysis of Sequent Proofs' Proceedings of TABLEAUX 2005, LNAI 3702, Springer-Verlag 2005, pp. 76-90.		
4	T. Lutovac, J. Harland: 'Detecting Loops During Proof Search in Propositional Affine Logic, Journal of Logic and Computation, Volume 16, No. 1, 2006, pp. 61-133.		
5	T. Lutovac: 'An approach to automated reparation of failed proof attempts in propositional linear logic sequent calculus', BCI'12 Proceedings of the Fifth Balcan Conference in Informatics, ACM, New York, 2012, pp. 64-69.		
6	T Lutovac, D. Lutovac: Razvoj dijagnostičkog sistema za putne prelake sa računarskim upravljačkim sistemima, INFO M, vol. 44, 2012, pp. 11-17. (M52)		
7	П.Васић, Б. Иричанин, М. Јовановић, Б. Малешевић, Т. Маџаревић, Б.Михаиловић, З. Радосављевић, С. Симић, Д. Цветковић: 'Збирка задатака из математике 1 - алгебра (I и II део)', Гроскњига, Београд, 2004, 2006.		
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	5	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	3
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	3	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

Од 1994-1997 докторске студије на School of Computer Science and Information Technology, Science, Engineering and Technology Portfolio, RMIT University, Melbourne, Australia

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Шекара Б. Томислав		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	16.02.1993		
Ужа научна (уметничка) област	Аутоматика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	04.02.2013	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Аутоматика
Докторат	25.02.2006	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника
Специјализација			
Магистратура	07.07.1997	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Диплома	17.07.1991	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Аутоматика и електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Сензори и актуатори	ОАС	
2	Сигнали и системи	ОАС	
3	Системи аутоматског управљања	ОАС	
4	Системи аутоматског управљања 1	ОАС	
5	Дистрибуирани и фракциони системи управљања	МАС	
6	Снаге у присуству виших хармоника и методе за поправку фактора снаге у електроенергетским системима	ДС	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Т.В. Šekara, "New Transformation Polynomials for Discretization of Analogue Systems", Electrical Engineering (Archiv fur Elektrotechnik), Volume 89, pp 137-147, 2006, ISSN 0948-7921, (IP=0.068), (M23)		
2	Т.В. Šekara, J.Č. Mikulović, "Optimal Non-Active Compensation Under Non Sinusoidal Condition", Electrical Engineering (Archiv fur Elektrotechnik), Volume 88, Number 5/June, pp 423-429, 2006, ISSN 0948-7921, (IP=0.068), (M23)		
3	Т.В. Šekara, M.R. Mataušek, Optimization of PID controller based on maximization of the proportional gain under constraints on robustness and sensitivity to measurement noise, IEEE Trans. Automatic Control, Volume 54, Number 1. pp 184-189, January 2009. ISSN 0018-9286, (IP=2.556), (M21)		
4	Т.В. Šekara, M.R. Mataušek. Revisiting the Ziegler-Nichols process dynamics characterization, Journal of Process Control, Volume 20, Issue 3, pp 360-363, 2010. ISSN 0959-1524, (IP=1.655), (M21)		
5	M.R. Mataušek, T.B. Šekara, PID controller frequency-domain tuning for stable, integrating and unstable processes, including dead-time, Journal of Process Control, Volume 21, Issue 1, pp 17-27, 2011. ISSN 0959-1524, (IP=1.696), (M21)		
6	Т.В. Šekara, M.R. Mataušek, Classification of dynamic processes and PID controller tuning in a parameter plane, Journal of Process Control, Volume 21, Issue 4, pp 620-626, 2011. ISSN 0959-1524, (IP=1.696), (M21)		
7	Т.В. Šekara, M.R. Mataušek, Relay-based critical point estimation of a process with the PID controller in the loop, Automatica, Volume 47, Issue 5, pp 1084-1088, 2011. ISSN 0005-1098, (IP=2.829), (M21)		
8	Т.В. Šekara, J.Č. Mikulović, Ž.R. Đurišić, Optimal Reactive Compensators in Power Systems under Asymmetrical and Non-Sinusoidal Conditions, IEEE Transactions on Power Delivery, Volume 23, Number 2, pp 974-984, april 2008. ISSN 0885-8977, (IP=1.289), (M22)		
9	L. Popović, T.B. Šekara, M. B. Popović, Adaptive band-pass filter (ABPF) for tremor extraction from inertial sensor data, Computer Methods and Programs in Biomedicine, Volume 99, Issue 3, pp 298-305, September 2010. ISSN 0169-2607, (IP=1.238), (M22)		

10	M.R. Rapačić, T.B. Šekara, Novel direct optimal and indirect method for discretization of linear fractional systems, Electrical Engineering (Archiv fur Elektrotechnik), Volume 9. Number 2. pp 91-102, 2011. ISSN 0948-7921, (IP=0.397), (M23)
----	---

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	11	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Преко 20 награда освојеним на такмичењима на ЕЛЕКТРИЈАДИ у знању			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Милутиновић М. Вељко		
Звање	редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	1.9.1989. год.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарска техника и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	01.09.1997	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електротехника и рачунарство
Докторат	11.03.1982	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електротехника и рачунарство
Специјализација			
Магистратура	01.06.1978	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електротехника и рачунарство
Диплома	6.13.1975	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електротехника и рачунарство

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Микропроцесорски системи	ОАС
2	Рачунарски ВЛСИ системи	ОАС
3	Управљање софтверским пројектима	ОАС
4	Проналажење скривеног знања	МАС
5	Пројектовање рачунара у ВЛСИ техници	ДС
6	Архитектуре за подршку софтверским системима	ДС
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Milutinovic, V., "Axioms of Education for e-World," IEEE Computer, May 2006.
2	Sahuquillo, J., Pont, A., Milutinovic, V., "Exploring the Performance of Split Data Cache Schemes on Superscalar, Processors and Symetric Multiprocessors," Journal of System Architecture, Volume 51, Issue
3	Milanovic, N., Malek, M., Davidson, A., Milutinovic, V., "Standardization Efforts for Routing and Security in Mobile Ad Hoc Networks," IEEE COMPUTER, February 2004.
4	Milutinovic, V., Skundric, N., Patricelli, F., Neuhold, E., Milutinovic, D., Bueno, A., Espinosa, E., Ramos, F., Hemmje, M., "The Computing Professional and the Global University," IEEE COMPUTER, May 2003.
5	Milutinovic, V., Branovic, I., Desivojevic, M., Ilic, S., Jovanovic, V., Jovicic V., Milic, B., Milutinovic, D., Omorac, S., Savic, M., Simic, M., Uskokovic, N., Velickovic, Dj., Davidson, A. Darnell, F., "Testing the E-Business Infrastructure: Expanding Into the Wireless/Mobile Environments," Telecommunication Systems
6	Jovanov, E., Milutinovic, V., Hurson, A., "Acceleration of Nonnumeric Operations Using Hardware Support for the Ordered Table Hashing Algorithms," IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTERS, September 2002,
7	Milutinovic, V., Ngom, A., Stojmenovic, I., "STRIP --- A Strip Based Neural Network Growth Algorithm for Learning Multiple-Valued Functions," IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS, March 2001, Vol.12, No.2, pp. 212-227.
8	Milutinovic, V., Horvat, D., Cvetkovic, D., Kovacevic, V., Kocovic, P., "Mobile Agents and Java Mobile Agents Toolkits," Kluwer Academic, Telecommunication Systems 18:1-3, 271-287, 2001
9	Milutinovic, V., Cvetkovic, D., Mirkovic, J., "Genetic Search Based on Multiple Mutation Approaches," IEEE COMPUTER, November 2000.
10	Milutinovic, V., "Caching in Distributed Systems," IEEE CONCURRENCY, July-September 2000.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	175	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	50	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	3
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Пројекат: ФП7: сензорске мреже			
Пројекат: ФП7: моделовање концепата			
Пројекат: ФП6: е-управа			
Пројекат: ФП6: HiPEAC архитектура рачунара			
Пројекат: Вишеград фонд (Чешка република): е-бизнис на интернету			
Пројекат: Барселона фонд: ВЛСИ архитектура			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Папић Д. Вељко		
Звање	доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	15.01.1997.		
Ужа научна (уметничка) област	Аутоматика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	29.9.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Аутоматика
Докторат	18.2.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Електротехничке науке
Специјализација			
Магистратура	27.12.2001.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Управљање системима
Диплома	8.10.1996.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	Електротехника, телекомуникације и аутоматика

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Дигитална обрада сигнала	ОАС
2	Дигитална обрада слике	ОАС
3	Дигитална обрада слике	МАС
4	Статистичка класификација сигнала	МАС
5	Практикум из дигиталне обраде сигнала	ОАС
6	Компјутерска визија	МАС
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	V. Papic, Z. Djurovic, B. Kovacevic, "Adaptive Doppler-Kalman filter for radar systems", <i>IEE Proceedings - Vision, Image and Signal Processing</i> , Volume 153, Issue 3, pp. 379-387, June 2006
2	I. Reljin, B. Reljin, V. Papic, "Extremely Flat-Top Windows for Harmonic Analysis", <i>IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement</i> , Volume 56, Issue 3, pp. 1025-1041, June 2007
3	V. Papic, Z. Djurovic, B. Kovacevic, "An adaptive Doppler filter design", <i>Journal of Automatic Control</i> , Volume 9, No. 1, pp. 1-10, 1999
4	V. Papic, Z. Djurovic, B. Kovacevic, "OCR Based on ARG Matching Algorithm", <i>Proceedings of The 6th World Congress on Intelligent Control and Automation</i> , Dalian, China, 2006
5	V. Papic, Z. Djurovic, G. Kvascev, P. Tadic, "On Signal-to-Noise Ratio Estimation", <i>Proceedings of The 15th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference (MELECON 2010)</i> , Valletta, Malta, 2010
6	V. Papic, R. Puche-Panadero, P. Todorov, Z. Djurovic, "A New Approach for Classification of Calorific Coal Properties in Boiler Systems", <i>Proceedings of The 15th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference (MELECON 2010)</i> , Valletta, Malta, 2010
7	P. Tadic, Z. Djurovic, B. Kovacevic, V. Papic, "Fault Diagnosis for Steam Separators Based on Parameter Identification and CUSUM Classification", <i>IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT 2012)</i> , Athens, Greece, 2012
8	
9	
10	

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	14	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Поткоњак Н. Вељко		
Звање	редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	1.1.1975.		
Ужа научна (уметничка) област	роботика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	12.9.1995.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	роботика
Докторат	14.2.1981.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	роботика
Специјализација			
Магистратура	18.11.1977.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	роботика
Диплома	20.11.1974.	Универзитет у Београду - Електротехнички факулте	техничка физика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Механика	ОАС	
2	Динамика механичких система	ОАС	
3	Хидраулички и пнеуматички системи	ОАС	
4	Роботика и аутоматизација	ОАС	
5	ЦНЦ машине и флексибилна аутоматизација	ОАС	
6	Сензори у роботизи	ОАС	
7	Теорија роботских система	ОАС	
8	Биомеханика	ОАС	
9	Роботски системи	МАС	
10	Теорија роботских система	ДС	
11	Специјални роботски системи	ДС	
12	Теорија роботских система	МАС	
13	Биомеханика	МАС	
14	Сензори у роботизи	МАС	
15	ЦНЦ машине и флексибилна аутоматизација	МАС	
16	Специјални роботски системи	МАС	
17	Хидраулика и машинство	ОАС	
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	S. Wittmeier, C. Alessandro, N. Bascarevic, K. Dalamagkidis, A. Diamond, M. Jantsch, K. Jovanovic, R. Knight, H. G. Marques, P. Milosavljevic, B. Svetozarevic, V. Potkonjak, R. Pfeifer, A. Knoll, O. Holland, "Toward Anthropomorphic Robotics: Development, Simulation, and Control of a Musculoskeletal Torso", Artificial Life (MIT press), Vol. 19, No. 1, pp. 171-193, Winter 2013		
2	V.Potkonjak, M. Vukobratović, K. Jovanović, M. Medenica, "Virtual Mechatronic/Robotic Laboratory – A Step Further in Distance Learning", Computers & Education (Elsevier) 55, pp. 465-475, 2010.		
3	M. Vukobratovic, B. Borovac, V. Potkonjak, M. Jovanovic, "Dynamic Balance of Humanoid Systems in Regular and Irregular Gaits: an Expanded Interpretation", Intl. Journal of Humanoid Robotics, Vol. 6, Issue 1, pp. 117-145, March 2009.		
4	M. Vukobratovic, H. Herr, B. Borovac, M. Rakovic, M. Popovic, A. Hofmann, M. Jovanovic, V. Potkonjak, "Biological Principles of Control Selection for a Humanoid Robot's Dynamic Balance Preservation", Intl. Journal of Humanoid Robotics, Vol. 5, No. 4, pp. 639-678, 2008.		
5	M. Vukobratovic, B. Borovac, V. Potkonjak, "Towards a Unified Understanding of Basic Notions and Terms in Humanoid Robotics", Robotica, Vol. 25, pp. 87-101, 2007, ISSN: 0263-5747.		
6	M. Vukobratović, B. Borovac, V. Potkonjak, "ZMP: A Review of Some Basic Misunderstandings", Intl. Journal of Humanoid Robotics, Vol. 3, No.2, pp. 153-175, June 2006.		
7	V. Potkonjak, S. Tzafestas, D. Kostic, G. Djordjevic, M. Rasic, „Illustrating man-machine motion analogy in robotics – The handwriting problem“, IEEE Robotics & Automation Magazine, Vol. 10, No. 1, pp. 35-46, March 2003.		
8	V. Potkonjak, D. Kostic, M. Rasic, and G. S. Djordjevic, "Motion in Human and Machine: A Virtual Fatigue Approach", IEEE Trans. SMC Part A: Systems and Humans, Vol. 32, No. 5, pp. 582-595, September 2002.		
9	T. Fukuda, R. Michelini, V. Potkonjak, S. Tzafestas, K. Valavanis, M. Vukobratovic, "How Far Away is "Artificial Man", IEEE Robotics and Automation Magazine, March 2001, pp. 66-73, 2001.		
10	G. Djordjevic, M. Rasic, D. Kostic, V. Potkonjak, "Representation of Robot Motion Control Skill", IEEE Transactions on SMC – Part C: Systems and Applications, Vol. 30, No. 2, pp. 219-238, May 2000.		

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	550	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	0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Благојевић М. Весна		
Звање	Асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	21.01.2003.		
Ужа научна (уметничка) област	Телекомуникације		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	24.04.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	25.04.2007.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације
Диплома	22.03.2001.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Основи телекомуникација		ОАС
2	Принципи модерних телекомуникација		ОАС
3	Усмерене радио везе		ОАС
4	Сателитски системи		ОАС
5	Усмерене радио везе		МАС
6	Сателитски системи		МАС
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Predrag Ivanis, Vesna Blagojevic, Dusan Drajić, Branka Vucetic, "Closed-Form Level Crossing Rates Expressions of Orthogonalized Correlated MIMO Channels", IEEE Transactions on Vehicular Technology, vol. 60, pp. 1910-1916, May 2011. ISSN 0018-9545, IF=1.921 (M21).		
2	Vesna Blagojević, Predrag Ivanis, "Ergodic Capacity for TAS/MRC Spectrum Sharing Cognitive Radio", IEEE Communications Letters, vol. 16, no. 3, pp. 321-323, March 2012. ISSN 1089-7798, IF=1.059, (M22).		
3	Vesna Blagojević, Predrag Ivanis, "Ergodic Capacity of Spectrum Sharing Systems with OSTBC in Nakagami Fading", IEEE Communications Letters, vol. 16, no. 9, pp. 1500-1503, September 2012. ISSN 1089-7798, IF=1.059, (M22).		
4	Predrag Ivanis, Vesna Blagojevic, Dusan Drajić, Branka Vucetic, "Second Order Statistics of a Maximum Ratio Combiner with Unbalanced and Unequally Distributed Nakagami Branches", IET Communications, vol 5, iss. 13, pp. 1829-1835, September 2011. ISSN 1751-8628, IF=0.829, (M23).		
5	V. Blagojević, P. Ivaniš, "Ergodic Capacity of Spectrum Sharing Cognitive Radio with MRC Diversity and Nakagami Fading," in Proc. IEEE Wireless Communications and Networking Conference - WCNC 2012, Paris, France, April 2012, pp. 2797-2801. ISBN 978-1-4673-0436-8, (M33).		
6	Predrag Ivanis, Vesna Blagojevic, Dusan Drajić, Branka Vucetic, "The Second Order Statistics of a Two-Branch MRC with Power Unbalanced Nakagami Distributed Branches", in Proc. IEEE TELSIS 2011, Nis, Serbia, October 2011, pp. 455-458. ISBN 978-1-4577-2018-5, (M33).		
7	Vesna Blagojevic, Predrag N. Ivanis, "The Second-order Statistics of One Ring MIMO Model and its Applications", in Proc. IEEE EUROCON 2011, Lisbon, Portugal, April 2011. ISBN 978-1-4244-7486-8, (M33).		
8	Vesna Blagojevic, Predrag N. Ivanis, "Level Crossing Rate of MRC with Transmit Antenna Selection in Unequally Distributed Nakagami Fading Channels", in Proc. IEEE ECCSC 2010, Belgrade, Serbia, November 2010, pp. 260-263. ISBN 978-1-61284-400-8, (M33).		
9	Predrag N. Ivaniš, Vesna M. Blagojević, Milena M. Stojnić, Srdjan S. Brkić, "User Cooperation Diversity in Cognitive Radio Systems", in Proc. SAUM 2012, Niš, Serbia, November 2012, pp. 72-79. ISBN 978-86-6125-072-9, (invited paper), (M31).		

10	Vesna M. Golubović, Zoran R. Petrović, "The Impact of Cyclic Prefix Length in DMT on the PLC System Design", in Proc. IEEE TELSIS 2007, Nis, Serbia, September 2007, pp. 347-350. ISBN 978-1-4244-1467-3, (M33).
----	--

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	16	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	4	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Милановић Б. Витомир		
Звање	редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом			
Датум запослења	15. 11.1993		
Ужа научна (уметничка) област	Физичка електроника		
Академска каријера	1988 доцент, 1993 ванредни професор, 1998 редовни професор		
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	20.11.1998	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Докторат	05.07.1983	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Специјализација			
Магистратура	07.10.1977	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Диплома	29.06.1971	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Дизајн наноелектронских квантних структура	МАС
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	I. Ilić, P. Beličev, V. Milanović, J. Radovanović, Lj. Hadžievski " Refractive properties of metamaterial composed of InGaAs layers with alternating doping densities ", J. Electromagnetic Wave Appl., Vol. 26, p. 2323–2331 (2012). M21
2	J. Radovanović, V. Milanović, Z. Ikonić, D. Indjin, " Application of the generic algorithm to the optimized design of semimagnetic semiconductor–based spin –filters", J. Phys. D: Appl. Phys. Vol. 40, pp. 5066–5070, (2007). M21
3	J. Radovanović, V. Milanović, Z. Ikonić, D. Indjin " Quantum well shape optimization for continuously graded structures by combined supersymmetric and coordinate transform methods", Phys. Rev. B, Vol. 69, p. 115311-1–115311-8 (2004). M21
4	J. Radovanović, G. Todorović, V. Milanović, Z. Ikonić, D. Indjin " Two methods of quantum wells profile optimization for maximal nonlinear optical susceptibilities", Phys. Rev. B, Vol. 163, p. 115327-1–115327-9 (2001). M21
5	V. Milanović, Z. Ikonić, "Generation of isospectral combinations of the potential and the effective–mass variations by supersymmetric quantum mechanics", J. Phys. A, Vol. 32 p. 7001–7015 (1999). M21
6	J. Radovanović, V. Milanović, Z. Ikonić, D. Indjin, "Quantum-well shape optimization for intersubband-related electro-optic modulation properties", Phys. Rev. B, Vol. 59, p. 5637–5642 (1999). M21
7	V. Milanović, Z. Ikonić, "Optimization of the intersubband second-order susceptibility in graded ternary alloy quantum wells by combined supersymmetric and coordinate transform methods", J. Appl. Phys., Vol. 81, p. 6479–6481 (1997).M21
8	V. Milanović, Z. Ikonić, "Intraband absorption of infrared radiation in a semiconductor quantum dot", Phys. Rev. B, Vol. 39, p. 7982–7984 (1989). M21
9	P. Beličev, I. Ilić, V. Milanović, J. Radovanović, Lj. Hadžievski" Tunneling times in metamaterials with saturable nonlinearity", Phys. Rev. Vol. A80, p. 023821, p. 1/7 (2009). M21

10	M. Žeželj, V. Milanović, J. Radovanović, I. Stanković " Influence of interface roughness scattering on output characteristics of GaAs/AlGaAs quantum cascade laser in a magnetic field ", J. Phys. D: Appl. Phys. Vol. 44, 325105, pp.1–7, (2011). M21
----	--

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	765	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	168	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Арсоски В. Владимир		
Звање	асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	17.6.2003.		
Ужа научна (уметничка) област	Физичка електроника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање - асистент	08.03.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Физичка електроника
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	19.06.2007.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Ласерска техника
Диплома	12.02.2002.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Ласерска техника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Физика 1	ОАС
2	Лабораторијске вежбе из физике	ОАС
3	Квантна електроника	ОАС
4	Микроелектроника и наноелектроника	ОАС
5	Микроелектронска кола	ОАС
6	Анализа и моделовање полупроводничких направа	ОАС
7	Микроелектромеханички системи	ОАС
8	Примена ласера у медицини	ОАС
9	Полупроводничке квантне наноструктуре	ОАС
10	Моделовање микроелектронских направа	МАС
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Arsoski V., Tadić M., and Peeters F. M., „Strain and band-mixing effects on the excitonic Aharonov-Bohm effect in In(Ga)As/GaAs ring-like quantum dots“, Physical Review B 87 (8), 085314 1-14, 2013 (M21)
2	Čukarić N., Arsoski V., Tadić M., and Peeters F. M., „Hole states in nanocups in a magnetic field“, Physical Review B 85 (23), 235425 1–11, 2012 (M21)
3	Tadić M., Čukarić N., Arsoski V., and Peeters F. M., „Excitonic Aharonov-Bohm effect: Unstrained versus strained type-I semiconductor nanorings“, Physical Review B 84 (12), 125307 1–13, 2011 (M21)
4	Arsoski V., Čukarić N., Tadić M., and Peeters F. M., „Exciton states in a nanocup in the presence of a perpendicular magnetic field“, Physica Scripta T149 , 014054 1–5, 2012 (M22)
5	Arsoski V., Tadić M., and Peeters F.M., “Interband Optical Properties of Concentric Type-I Nanorings in a Normal Magnetic Field”, Acta Physica Polonica A 117 (5), 733–737, 2010 (M23)
6	Tadić M., Arsoski V., Čukarić N., and Peeters F.M., “The Optical Excitonic Aharonov-Bohm Effect in a Few Nanometer Wide Type-I Nanorings”, Acta Physica Polonica A 117 (6), 947–977, 2010 (M23)
7	М. Срећковић, С. Остојић, С. Ристић, Ј. Илић, В. Арсоски, „ЗБИРКА ЗАДАТАКА ИЗ КВАНТНЕ ЕЛЕКТРОНИКЕ, ЛАСЕРСКЕ ТЕХНИКЕ И СРОДНИХ ОБЛАСТИ И ПРИМЕНА”, Технички факултет, Чачак, 2007. (ISBN: 978-86-7776-047-2, 2.03 – Универзитетски уџбеник са рецензијом, COBISS.SR-ID.: 138553100)
8	М. Срећковић, П. Осмокровић, Љ. Константиновић, В. Арсоски, „Изабране примене ласера у медицини и интеракција ласера са биоматеријалом”, Завод за физику техничких факултета, Београд, 2010. (ISBN: 978-86-906199–2–4, монографска публикација, COBISS.SR-ID.: 176295948)
9	
10	

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	9	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	0

Усавршавања

Department of Physics, University of Antwerp, Groenenborgerlaan 171, B-2020 Antwerp, Belgium
Остали подаци који се сматрају релевантним
Ангажман на помоћи студентима при Регионалном центру за таленте
Учешће у комисији за оцену радова при Регионалном центру за таленте

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Благојевић Д. Владимир		
Звање	ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	02.04.1990. год		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарска техника и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	26.9.2011. год.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електротехника и рачунарство
Докторат	9.12.1996. год.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електротехника и рачунарство
Специјализација			
Магистратура	10.7.1992. год.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електротехника и рачунарство
Диплома	5.8.1975. год.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електротехника и рачунарство

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Информациони системи 1	ОАС
2	Информациони системи 2	ОАС
3	Софтверски алати база података	ОАС
4	Информациони системи 1	МАС
5	Информациони системи 2	МАС
6	Софтверски алати база података	МАС
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	P.M. Nikolic, K.M.Paraskevopoulos, E.Pavidou, T.T.Zorba, T.Ivetic, S.S.Vujatovic, O.S.Aleksic, N.Nikolic, O.Cvetkovic, V.Bлагоjevic, M.V.Nikolic, Temperature dependence of In _{1-x} GaxSb reflectivity in the far infrared,
2	P. M. Nikolic, K. M. Paraskevopoulos, M. V. Nikolic, S. Vujatovic, T. T. Zorba, X. Chazistavrou, B. Stamenovic, D. Lukovic-Golic, V. Blagojevic, A. Bojic, Far infrared study of impurity local modes in Pr doped PbTe, Material
3	M. V. Nikolic, K. Satoh, T. Ivetic, K. M. Paraskevopoulos, T. T. Zorba, V. Blagojevic, L. Mancic, P. M. Nikolic, Infrared reflection spectroscopy of Zn ₂ SnO ₄ thin films deposited on silica substrate by radio frequency
4	D. T. Lukovic, W. Konig, V. Blagojevic, O. Jaksic, P. M. Nikolic, Far infrared spectroscopy of PbTe doped with Ni, Materials Research Bulletin 41 (2006) 367-375, ISSN 0025-5408, (M21).
5	M. V. Nikolic, V. Blagojevic, K. M. Paraskevopoulos, T. T. Zorba, D. Vasiljevic-Radovic, P. M. Nikolic, M. M. Ristic, Far infrared properties of sintered NiO, Journal of the European Ceramic, Society, 27 (2007) 469-474, ISSN 0955-2219, (M21).
6	M. V. Nikolic, T. Ivetic, K. M. Paraskevopoulos, K. T. Zorbass, V. Blagojevic, D. Vasiljevic-Radovic, Far infrared reflection spectroscopy of Zn ₂ SnO ₄ ceramics obtained by sintering mechanically activated ZnO-SnO ₂
7	P. M. Nikolic, W. Konig, S. S. Vujatovic, V. Blagojevic, D. Lukovic, S. Savic, K. Radulovic, D. Urosevic, M. V. Nikolic, Far infrared properties of PbTe doped with Cerium, Journal of Alloys and Compounds, 433 (2007) 292-295, ISSN 0925-8388, (M21).
8	P. M. Nikolic, Far infrared reflectance of sintered nickel-manganite samples used as negative temperature coefficient thermistors, Materials Research Bulletin, 42 (2007) 1492-1498, ISSN 0025-5408, (M21).
9	M. V. Nikolic, T. Ivetic, D. L. Young, K. M. Paraskevopoulos, T. T. Zorba, V. Blagojevic, P. M. Nikolic, D. Vasiljevic-Radovic, M. M. Ristic, Far infrared properties of bulk sintered and thin film Zn ₂ SnO ₄ , Materials Science and Engineering B, 138 (2007) 7-11, ISSN 0921-5107, (M22).
10	M. V. Nikolic, K. M. Paraskevopoulos, T. Ivetic, T. T. Zorba, S. S. Vujatovic, E. Pavidou, V. Blagojevic, A. Bojicic, O. S. Aleksic, N. Nikolic, W. Koenig, P. M. Nikolic, Optical properties of PbTe doped with Nd, Journal of

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	27	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Материјали за микроелектронику и оптоелектронику руководиоца пројекта академик проф. П. Николић.			
Идејни пројекат РОСПИС-а (Војно-технички институт), руководиоца пројекта проф. Д.Веласевић.			
Пројекат пословно-информационог система Завода за изградњу града Београда, (Завод за изградњу града),			
Смернице за израду техничких услова за информатику и информациону инфраструктуру Ј@ (Југословенске			
Физика кондензованог стања и нови материјали, руководиоца пројекта проф. Д.Раковић.			
Систем за едукацију и електронско пословање преко Интернета, руководиоца пројекта проф. Ј Ђорђевић.			
Развој технологије и уређаја за ефикасну електрофилтрацију дима у термоелектранама и топланама, руководиоца			
Проучавање међузависности у тријади синтеза-структура-својства за функционалне материјале, руководиоца			
Књига: "Релационе базе података", Клуб НТ, Београд, ЦИП 372-851.968.35(075.3), (1998).			
Књига: "Релационе базе података - друго допуњено издање", Клуб НТ, Београд, ИСБН 86-82167-83-2 (2001).			
Књига: "Релационе базе података - треће допуњено издање", Клуб НТ, Београд, ИСБН 86-7652-004-6 (2003).			
Књига: "Релационе базе података 1" (пдф), ИЦНТ, Београд, ИСБН 86-7652-004-6 (2006).			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Петровић В. Владимир		
Звање	ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	1.3.1990.		
Ужа научна (уметничка) област	Електромагнетика, антене и микроталаси		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	7.3.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електромагнетика, антене и микроталаси
Докторат	10.5.1996.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електромагнетика, антене и микроталаси
Специјализација			
Магистратура	2.4.1993.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електромагнетика, антене и микроталаси
Диплома	10.1989.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	KOLUNDZIJA, B.M. and PETROVIC, V.V., "Power conservation in MoM and FEM for radiating problems", IEEE Trans. on Antennas and Propagation, vol. 53, No. 8, August 2005. (ISSN 0018-926X, IF=1,452)		
2	MANČIĆ, Ž. J. and PETROVIC, V. V., "Strong and Weak FEM Formulations of Higher Order for Quasi-Static Analysis of Shielded Planar Transmission Lines", Microwave and Optical Technology Letters (MOTL), Vol. 53, No. 5, pp. 1114-1119, May 2011. (DOI 10.1002/mop.25917, online ISSN 1098-2760, IF=0,656 (2010.god), M23)		
3	MANČIĆ, Ž. J. and PETROVIC, V. V., "Strong FEM Formulation for Quasi-Static Analysis of Shielded striplines in Anisotropic Homogeneous Dielectric", Microwave and Optical Technology Letters (MOTL), Vol. 54, No. 4, pp. 1001-1006, April 2012. (DOI 10.1002/mop.26676, IF=0,656 (2010.god), M23)		
4	PETROVIC, V. V. and KRNETA, A. J., "Polarization properties of a turnstile antenna in the vicinity of the human body", Wireless Personal Communication, published online prior to printing DOI 10.1007/s11277-013-1001-7, ISSN:1572-834X (http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11277-013-1001-7#) (IF=0.458 (2011.god), M23) 2013. Jan		
5	PETROVIC, V.V. and DJORDJEVIC, A.R., "General Singularity Extraction Technique for Reflected Sommerfeld Integrals", AEU - International Journal of Electronics and Communications, Vol. 61, No. 8, pp. 504-508, 2007. (ISSN 1434-8411, IF=0,358)		
6	POPOVIĆ, B. D. and PETROVIĆ, V. V.: "Vertical wire antenna above ground: simple near-exact image solution", Proc. IEE H, Vol. 140, No. 6, pp. 501-507, 1993. (ISSN 1350-2417, IF(1998.god)=0,392)		
7	PETROVIĆ, V. V. and POPOVIĆ, B. D.: "Arbitrary wire antenna above lossy half-space: rapid accurate image solution", International Journal of Numerical Modelling, Vol. 10, pp. 269-284, 1997. (ISSN 0894-3370, IF(1998.god)=0,433)		

8	ZERVOS, T., ALEXANDRIDIS, A.A., PETROVIC, V.V., DANGAKIS, K.P., KOLUNDZIJA, B.M., DJORDJEVIC, A.R. and SORAS, C.: "Mobile phone antenna performance and power absorption in terms of handset size and distance from user's head", Wireless Personal Communications, Vol. 33, No. 2, pp.109-120, April 2005. (ISSN 0929-6212, IF=0,311)
9	KOLUNDŽIJA, B. M., HOFMAN, A. M., PETROVIĆ, V. V. and DJORDJEVIĆ, A. R.: "Evaluation of capacitance with prescribed accuracy. Adaptive method based on exact error estimation", IEEE AP Magazine, Vol. 40, No. 6, pp. 80-84, Dec 1998. (ISSN 1045-9243, IF=0,588)
10	ПЕТРОВИЋ, В. В., ТОШИЋ, Д. В. и ЂОРЂЕВИЋ, А. Р.: Микроталасна пасивна кола, CD издање, ISBN 978-86-7225-043-5, ЕТФ Београд, 2010, 353 стране, и електронско издање на сајту Електротехничког факултета у Београду, http://www.etf.rs/index.php?option=com_content&task=view&id=1217&Itemid=178 .

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	12	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Усавршавања

TES Electronic Solutions, Штутгарт, Немачка, 1.10.2012.-30.4.2013.

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Рајовић М. Владимир		
Звање	асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	01.10.2002.		
Ужа научна (уметничка) област	Електроника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	28.09.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	05.07.2005.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Диплома	18.09.2001.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Елементи електронике		ОАС
2	Аналогна електроника		ОАС
3	Дигитални процесори сигнала		МАС
4	Основи дигиталне електронике		ОАС
5	Електронски мерни системи		ОАС
6	Савремени мерни системи		МАС
7	Сензори и претварачи		ОАС
8	Еколошки обновљиви извори енергије		ОАС
9	Обновљиви извори енергије		МАС
10	Електронски мерни системи		МАС
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	T Price, V Rajovic et al, First radiation hardness results of the TeraPixel Active Calorimeter (TPAC) sensor, 2013 JINST 8 P01007		
2	J J Velthuis, V Rajovic et al, Beam test results of FORTIS, a 4T MAPS sensor with a signal-to-noise ratio exceeding 100, 2011 JINST 6 P12006		
3	J A Ballin, V Rajovic et al, Design and performance of a CMOS study sensor for a binary readout electromagnetic calorimeter, 2011 JINST 6 P05009		
4	M Stanitzki, V Rajovic et al, Advanced monolithic active pixel sensors for tracking, vertexing and calorimetry with full CMOS capability, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A, 650 (1), pp. 178-183, 2011		
5	J A Ballin, V Rajovic et al, A MAPS-based readout for a Tera-Pixel electromagnetic calorimeter at the ILC, NUCLEAR PHYSICS B-PROCEEDINGS SUPPLEMENTS, Vol. 197, No. 1, pp. 342-345, 2009.		
6	J A Ballin, V Rajovic et al, Monolithic Active Pixel Sensors (MAPS) in a Quadruple Well Technology for Nearly 100% Fill Factor and Full CMOS Pixels, SENSORS, Vol. 8, No. 9, pp. 5336-5351, 2008.		
7	I Popović, V Rajović, M Zlatanović, Dynamic Voltage-Current Characteristics of Unipolar Pulse Glow Discharge, MATERIALS SCIENCE FORUM, Vol. 494, pp. 315-320, Aug, 2005.		
8	М Поњавић, В Рајовић, Л Карбунар, Збирка решених задатака из основа дигиталне електронике, 2005		
9	V Rajović, N Jovičić, The capacitive divider power supply and its design problem, 19th Telecommunications Forum, TELFOR 2011 - Proceedings of Papers, art. no. 6143678, pp. 852-855		
10	I Radovanović, N Rajović, V Rajović, N Jovičić, Signal acquisition and processing in the magnetic defectoscopy of steel wire ropes, 19th Telecommunications Forum, TELFOR 2011 - Proceedings of Papers, art. no. 6143681, pp. 864-867		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	39	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
2007 - 7 месеци на School of Physics and Astronomy, University of Birmingham, United Kingdom
Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Дрндаревић Р. Вујо	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		01.02.2010.	
Ужа научна (уметничка) област		Електроника	
Академска каријера			
		Институција	Област
Избор у звање	09.04.2008.	Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет	Информационо-комуникационе технологије
Докторат	08.06.1989.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Специјализација			
Магистратура	02.03.1981.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Диплома	02.07.1977.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Увод у електронику		ОАС
2	Елементи електронике		ОАС
3	Практикум из виртуелне инструментације		ОАС
4	Електронски мерни системи		ОАС
5	Електронски мерни системи		МАС
6	Савремени мерни системи		МАС
7	Савремени мерни системи		ДС
8	Примена програмабилних система на чипу		ДС
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Vujo Drndarevic, Miodrag Bolic, "Gamma Radiation Monitoring with Internet-Based Sensor Network", Instrumentation Science & Technology, Volume 36, Issue 2, pp. 121-133, 2008.		
2	Drndarevic V., "Control of Gamma Irradiation Facility with Improved Safety System", Journal of Nuclear Science and Technology, ISSN 0022-3131, Vol. 45, No.4 pp. 361-367, 2008.		
3	V. Drndarevic, M. Bolic, S. Spasojevic, B. Samardzic, "A PC-Based Radiation Monitor", Instruments and Experimental Techniques, Vol. 42, No.1, pp. 103-106, 1999.		
4	Drndarević V., Djuric D., "An Intelligent Radiological Instrument for Field Samples and Contamination Measurements", Review of Scientific Instruments, 64 (9), September 1993., pp. 2691-2695.		
5	Drndarević V., Ryge P., Gozani T., "Digital Signal Processing for High Rate Gamma ray Spectroscopy", Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, A277 (1989), pp. 532-536.		
6	Drndarević V., Ryge P., Gozani T., "A Signal Processor for High Rate Gamma Spectroscopy with NaI(Tl) Detectors", IEEE Trans. on Nucl. Sci. Vol. 35, No.1, February 1988, pp. 222-225.		
7	Vujo Drndarević, "Elektronika", ISBN 86-7395-181-X, Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet, 2005.		
8	Vujo Drndarević, "Personalni računari u sistemima merenja i upravljanja", ISBN 86-7466-114-9, Akademska misao, Beograd, 2003.		
9	Vujo Drndarević, Nenad Jevtić, "Elektronika - zbirka zadataka", ISBN 978-86-7395-242-0, Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet, 2008.		
10	Vujo Drndarević, "Elektronika - Laboratorijske vežbe", ISBN 86-7395-166-6, Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet, 2004.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	55	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	19	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
1985-1987. Science Application International Corporation, Santa Clara, CA, USA.			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Експерт УН, Међународна организација за атомску енергију, Беч, Аустрија

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Радивојевић Р. Захарије		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	21.01.2003.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарска техника и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	04.02.2013.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Докторат	04.06.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Специјализација	-		
Магистратура	14.07.2006.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Диплома	23.10.2002.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Архитектура и организација рачунара 2	ОАС	
2	Инфраструктура за електронско пословање	ОАС	
3	Конкурентно и дистрибуирано програмирање	ОАС	
4	Програмирање наменских рачунарских система	МАС	
5	Практикум из основа рачунарске технике	ОАС	
6	Практикум из пословне комуникације и презентације	ОАС	
7	Програмирање мобилних уређаја	ОАС	
8	Основи рачунарске технике 2	ОАС	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Miloš Cvetanovic, Zaharije Radivojevic, Vladimir Blagojevic, Miroslav Bojovic, "ADVICE–Educational System for Teaching Database Courses," IEEE Transactions on Education, vol. 54, no. 3, pp. 398-409, doi: 10.1109/TE.2010.2063431, August 2011, ISSN: 0018-9359, IF 1.165. – M22		
2	Boško Nikolić, Zaharije Radivojević, Jovan Đorđević, Veljko Milutinović, "Survey and Evaluation of Simulators Suitable for Teaching Courses in Computer Architecture and Organization," IEEE Transactions on Education, vol. 52, no. 4, pp. 449-458, doi: 10.1109/TE.2008.930097, November 2009, ISSN: 0018-9359, IF 0.822. – M22		
3	Zaharije Radivojević, Miloš Cvetanović, Zoran Jovanović, "Reengineering the SLEEP simulator in a concurrent and distributed programming course," Computer Applications in Engineering Education, vol. 19, no. n/a, pp. 1-13, doi: 10.1002/cae.20527, February 2011, ISSN: 1099-0542, IF 0.321. – M23		
4	Dušan Radivojević, Dražen Drašković, Zaharije Radivojević, Miloš Cvetanović, "Java Based Tool for Fault Detection Processing and Result Visualization," Serbian Journal of Electrical Engineering, vol. 10, no. 1, pp. 185-198, doi: 10.2298/SJEE1301185R, February 2013. – M51		
5	Zaharije Radivojević, Miloš Cvetanović, Veljko Milutinović, "Data Mining: A Brief Overview and Recent IPSI Research," Transactions on Internet Research, vol. 2, no. 2, pp. 32-37, July 2006, ISSN 1820–4503. – M53		
6	Захарије Радивојевић, Игор Икодиновић, Зоран Јовановић, Конкурентно и дистрибуирано програмирање: Академска мисао, 2008, ISBN 978-86-7466-318-9.		
7	Захарије Радивојевић, Марија Пунт, Бошко Николић, Боривој Лазић, Јован Ђорђевић, Збирка задатака из основа рачунарске технике 1, Академска мисао, 2009, ISBN 978-86-7466-349-3.		

8	Zaharije Radivojević, Miloš Cvetanović, Jovan Đorđević, "Design of the simulator for teaching computer architecture and organization," Proceedings of the 2nd Eastern European Regional Conference on the Engineering of Computer Based Systems, ECBS-EERC 2011, pp. 124-130, Bratislava, Slovakia, 5-6 September 2011, doi: 10.1109/ECBS-EERC.2011.26. – M33
9	Miloš M. Cvetanović, Zaharije R. Radivojević, "Security Architecture of the Distributed System – Layered Approach," SSGRR2003S, ref. 314, pp. 1-4, L'Aquila, Italy, 28 July-3 August 2003. (електронско издање) – M33
10	Ранко Радовановић, Захарије Радивојевић, Милош Цветановић, "Једна имплементација симулатора контроле летења," Зборник радова са конференције ТЕЛФОР ХХ, pp. 1681-1684, Београд, Србија, 20-22 новембар 2012. – M63

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	11	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	3	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Барбарић П. Жарко		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Државни универзитет у Новом Пазару		
Датум запослења	20. август 2007.-		
Ужа научна (уметничка) област	Електроника и оптоелектроника, телекомуникације, информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	02. 03. 2009.	Државни универзитет у Новом Пазару	Електротеника и информатика
Докторат	14. 10. 1991.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације, Анализа и обрада сигнала термалне слике
Специјализација			
Магистратура	14. 06. 1985.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације и Оптоелектроника
Диплома	30. 05. 1978.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника и телекомуникације
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Системи даљинског осматрања		МАС
2	Термовизијски системи		МАС
3	Термовизија		ДС
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Ж.П. Барбарић, Б.П Бонцулић, С.Т. Митровић, „Passive ranging using image intensity and contrast measurements, Electronics Letters, Vol.46, No 18, 2012, pp.1122-1123, M22		
2	Иван Д. Ђокић, Жарко П. Барбарић, „Flight Control System Development Using Simulation an Integrated Approach“, Technical Gazette, Vol.19 No.2, 2012, pp. 287-294, M23		
3	Лазо М. Манојловић, Жарко П. Барбарић, “Optimization of Optical Receiver Parameters for Pulsed Laser-Tracking Systems”, IEEE Transaction on Instrumentation and Measurement, Vol 58. No.3, 2009, pp. 681-690, M22		
4	Ж. Барбарић, А. Маринчић, Г. Петровић, Д. Миловановић: "Thermal-image generation by line-scanning technique: a new computer model", Applied Optics, Vol. 33, No. 14, 1994, pp 2883-2891, M21		
5	Ж. Барбарић, А. Маринчић, Г. Петровић, Д. Миловановић: "Thermal images generated by a line-scanning technique: statistical properties", Applied Optics, Vol. 33, No. 20, 1994, pp. 4416-4419, M21		
6	Ж. П. Барбарић, М. Д. Лутовац, анд И. Д. Ђокић, “Analyses of Probability Density Function of Displacement Signal for Laser Seeker Systems”, TELSISKS 2011, 10th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services (TELSISKS), Serbia, 2011, pp. 122-125, M33		
7	Ж. П. Барбарић, М. Д. Лутовац, „Error of displacement signal for correlated noise of laser iluminated object, 10th International Conference on Applied Electromagnetic -ПЕС 2011, Serbia, 2011, pp. 77-82, M33		
8	Ж. Барбарић, Позиционирање ласерског извора и рефлектора, ИСБН 978-86-7466-428-5 Академска Мисао, Београд, 2012, стр. 160, M41		
9	Ж. Барбарић, М. Николић, "Signal-to-Noise Dependence of the Received Object and Background Power in Laser Systems ", Scientific Technical Review, Vol. LV, No.1, Military Technical Institute, Belgrade, 2005, pp.35-39, M52		

10	Ж. П. Барбарић, "Position Error Estimation of a Laser Illuminated Object", Applied Mathematics, Informatics and Mechanics, State University of Novi Pazar, Serbia, 2011, pp.59-69, M52		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	35	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	3
Усавршавања			
Самостално перманентно усавршавање			
Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Станисављевић С. Жарко	
Звање		асистент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		01.01.2010.	
Ужа научна (уметничка) област		Рачунарска техника и информатика	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	22.12.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика
Докторат			
Специјализација			
Мастер диплома	16.12.2008.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Диплома	17.08.2007.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Заштита података		ОАС
2	Заштита података		МАС
3	Архитектура и организација рачунара 1		ОАС
4	Практикум из основа рачунарске технике		ОАС
5	Организација рачунара		ОАС
6	Основи рачунарске технике 1		ОАС
7	Архитектура и организација рачунара		ОАС
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Stanislavljivic, Z., Nikolic, B., Djordjevic, J., "A Module for Automatic Assessment and Verification of Students' Work in Digital Logic Design", IEEE ECBS 2012, Novi Sad, pp. 275-282, 2012.		
2	Pavlovic, V., Stanislavljivic, Z., Nikolic, B., Djordjevic, J., "Digital Logic Simulator", ECBS-EERC 2011, Bratislava, pp. 155-156, 2011.		
3	Stanislavljivic, Z., Stanislavljivic, J., "Softverski sistem za vizuelnu reprezentaciju Advanced Encryption Standard algoritma", TELFOR 2011, Beograd, pp. 1364-1367, 2011.		
4	Stanislavljivic, Z., Pavlovic, V., Djordjevic, J., Nikolic, B., "Vizuelni simulator prekidačkih mreža", ETRAN 2010, Donji Milanovac, RT1.1, 2010.		
5	Okiljevic, D., Stanislavljivic, Z., Micic, M., Protic, J., "Klasifikacija modela za analizu performansi Web baziranih sistema", YU INFO 2010, Kopaonik, 2010.		
6			
7			
8			
9			
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	0	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			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Алексић Ј. Жељко		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	26.06.1975.		
Ужа научна (уметничка) област	Електроника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	20.11.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Докторат	02.10.2002.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Специјализација			
Магистратура	16.03.1996.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника
Диплома	31.12.1974.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроника

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Линеарна електроника	ОАС
2	Пројекат из Линеарне електронике	ОАС
3	Основи аналогне електронике	ОАС
4	Линеарна електроника	МАС
5	Аналогна интегрисана кола	МАС
6	Одабрана поглавља из аналогне електронике	ДС
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	D. M. Rabrenović and Ž. J. Aleksić, The Routh-Hurwitz test for determining the shape of the magnitude characteristics, Int. J. Electron., Vol.47, No. 9, p.273-277, Sept. 1979. M21
2	D. M. Rabrenović and Ž. J. Aleksić, Monotonic Magnitude Response with Equal Ripple Sensitivity, IEEE Trans. Circ. Syst., Vol. CAS-26, No. 11, p. 980-983, Nov. 1979. M21
3	D. M. Rabrenović and Ž. J. Aleksić, A method of improving transient characteristics of functions with monotonic magnitudes, Int. J. Electron., Vol. 51, No. 1, p. 1-13, Jan. 1981. M21
4	Ž. J. Aleksić and D. M. Vasiljević, Low Power Temperature Detector and Rate of Temperature Change Detector, IEEE Trans. Instrum. & Meas., Vol. 35, No. 4, Dec. 1986. M21
5	Ž. J. Aleksić, Minimization of the Optical Smoke Detector False Alarm Probability by Optimizing its Frequency Characteristic, IEEE Trans. Instrum. & Meas., Vol. 49, No. 1, Feb. 2000. M21
6	Ž. J. Aleksić, Evaluation of the Design Requirements for the Electrical Part of Transmission-Type Optical Smoke Detector to Improve Its Threshold Stability to Slowly Varying Influences, IEEE Trans. Instrum. & Meas., Vol. 49, No. 5, Oct. 2000. M21
7	Ž. J. Aleksić, The Analysis of the Transmission-Type Optical Smoke Detector Threshold Sensitivity to the High Rate Temperature Variations, IEEE Trans. Instrum. & Meas., Vol. 53, No. 1, Feb. 2004. M21
8	Ž. J. Aleksić and D. M. Vasiljević, Digital Temperature Compensation of Crystal Oscillators Using Temperature Switches, Proceedings of the Annual IEEE International Frequency Control Symposium, pp. 340-343, Philadelphia, 1986. M21
9	J. Поповић, Ж. Алексић, ЛИНЕАРНА ЕЛЕКТРОНИКА - Збирка решених проблема, ауторско издање, Београд, 2004.
10	

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	14	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

--	--	--	--

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Ђуришић Р. Жељко		
Звање	Асистент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	26.05.2001.		
Ужа научна (уметничка) област	Електроенергетски системи		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	15.06.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Докторат			
Специјализација			
Магистратура	19.04.2006.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Диплома	10.12.1999.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Механика	ОАС
2	Елементи електроенергетских система	ОАС
3	Електране	ОАС
4	Практикум из елемената електроенергетских система	ОАС
5	Разводна постројења	ОАС
6	Електране	МАС
7	Квалитет електричне енергије	ОАС
8	Квалитет електричне енергије	МАС
9	Обновљиви извори енергије	ОАС
10	Обновљиви извори енергије	МАС
11	Дигиталне релејне заштите	МАС
12	Интеграција обновљивих извора енергије у ЕЕС	МАС
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	М. Ђурић, Ж. Ђуришић, А. Чукарић, В. Илић, "Електране", Електротехнички факултет у Београду и Електротехнички факултет у Приштини, 2010.
2	М. Ђурић, З. Радојевић, Ж. Ђуришић, В. Терзија, Алгоритми за дигиталне заштите електроенергетских система, Електротехнички факултет у Београду, 2007.
3	Ž. Đurišić, J. Mikulović, A model for vertical wind speed data extrapolation for improving wind resource assessment using WASP, Renewable Energy 41 (2012), pp. 407-411 (M21)
4	Ž. Đurišić, J. Mikulović, Assessment of the Wind Energy Resource in the South Banat Region, Serbia, Renewable & Sustainable Energy Reviews, 16 (2012), pp. 3014-3023. (M21)
5	Ž. Đurišić, J. Mikulović, I. Babić, Impact of wind speed variations on wind farm economy in the open market conditions, Renewable Energy 46 (2012), pp. 289-296. (M21)
6	T. Šekara, J. Mikulović, Ž. Đurišić, Optimal Reactive Compensators in Power Systems under Asymmetrical and Non-sinusoidal Conditions, IEEE Transaction on Power Delivery 23 (2008), pp. 974 – 984, (M21)
7	M. Đurić, Ž. Đurišić, Frequency measurement of distorted signals using Fourier and zero crossing techniques, Electric Power Systems Research 78 (2008), pp. 1407-1415, (M21)
8	Ž. Đurišić, A. Kunosić, J. Trifunović Influence of process parameters in pulse plasma nitriding of plain carbon steels, Surface Engineering 22 (2006), pp. 147-152, (M23)
9	M. Đurić, Ž. Đurišić, Mehanički proračun zateznog polja bez korišćenja idealnog raspona, 26. savetovanje juko CIGRE, Teslić, 25-30 maj 2003., Zbornik radova R 22-08.
10	M. Đurić, Ž. Đurišić, Mehanički proračun užastih sabirnica, 26. savetovanje juko cigre, Teslić, 25-30 maj 2003., Zbornik radova R 23-10.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	23	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
U toku oktobra 2008. boravio je na RISO institutu - Danish Technical University, gde je završio kurs za projektovanje vetroelektrana korišćenjem Wind Atlas Analysis and Application Program (WASP).			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Dobitnik je jedne od četiri ravnopravne nagrade za najbolji poster rad na međunarodnom naučno-stručnom skupu iz oblasti vetroenergetike - European Wind Energy Conference (EWEC), Marseille, France, 2009.			
Autor je rada Karakteristike vetra u južnom Banatu i uslovi integracije vetroelektrana u EES Srbije, koji je proglašen za najzapaženiji referat u okviru studijskog komiteta C1 na 30. nacionalnom savetovanju CIGRE, Zlatibor, 2011.			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Ђуровић М. Жељко		
Звање	редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	01.10.1988.		
Ужа научна (уметничка) област	Аутоматика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	19.01.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Аутоматика
Докторат	24.06.1994.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Аутоматика
Специјализација			
Магистратура	14.09.1989.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Аутоматика
Диплома	04.03.1988.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Аутоматика

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Сигнали и системи	ОАС
2	Системи аутоматског управљања 1	ОАС
3	Основи система управљања	ОАС
4	Стохастички системи и естимација	ОАС
5	Спектрална анализа сигнала	ОАС
6	Препознавање облика	ОАС
7	Обрада и препознавање говора	ОАС
8	Методe софт компјутинга	МАС
9	Статистичка класификација сигнала	МАС
10	Класификација и естимација сигнала	ДС
11	Праћење покретних циљева	ДС
12	Технике обраде и препознавања говора	ДС
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	G. Kvaščev, Ž. Đurović, B. Kovačević, (2011), 'Adaptive Recursive M-Robust System Parameter Identification Using the QQ-Plot Approach', IET Control Theory & Applications, 2011, Vol. 5 (4), pp. 579:593.
2	R. Stričević, N. Đurović, Ž. Đurović, (2011), 'Drought classification in northern Serbia based on SPI and statistical pattern recognition', Meteorological Applications, Vol. 18, Issue 1, pp. 60-69. (DOI 10.1002/met.207).
3	S. Mitrović, Ž. Đurović, (2010), 'Fuzzy logic controller for bidirectional garaging of a differential drive mobile robot', Advanced Robotics, Vol. 24, No. 8-9, pp. 1291-1311. (DOI: 10.1163/016918610X501444).
4	Ž. Đurović, B. Kovačević, G. Dikić, (2009), 'Target tracking with two passive infrared non-imaging sensors', IET Signal Processing (IEE Vision Image and Signal Processing), Vol. 3, Issue 3, pp. 177-188.
5	P. Stepanić, I. Latinović, Ž. Đurović, (2009), 'A new approach to detection of defects in rolling element bearings based on statistical pattern recognition', International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Vol. 45, No. 1-2/Nov, pp. 91-100.
6	Mitrović S., Đurović Ž. (2011), "Fictitious Fuzzy-Magnet Concept in Solving Mobile-Robot Target Navigation, Obstacle Avoidance and Garaging Problems", Recent Advances in Mobile Robotics, edited by Andon Venelinov Topalov, InTech Press, Dec. 2011, pp.235-260.
7	Stricevic R., Djurovic N., Djurovic Z. (2012), "One Approach to Regional Drought Classification", Droughts: New Research, edited by Diogo F. Neves and Joao D. Sanz, Nova Publishers, March 2012, pp. 243-266.
8	B. Kovačević, Ž. Đurović, S. Stanković, "Signali i sistemi", Akademska misao, Beograd, 2007.
9	Ž. Đurović, B. Kovačević, "Sistemi automatskog upravljanja", Akademska misao, Beograd, 2006.
10	Ž. Đurović, B. Kovačević, "Digitalni signali i sistemi: Pregled teorije i rešeni zadaci", Akademska misao, Beograd, 2000.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	22	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	4
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	12	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Усавршавања

Усавршавање на Техничком универзитету у Лисабону, на позициј постдокторанта у Лабораторији за роботичку и системе, фебруар-октобар 2000.

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Шуштран Б. Живојин		
Звање	Сарадник у настави		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	15.05.2011.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарска техника и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	19.04.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Рачунарска техника и информатика
Докторат			
Специјализација			
Мастер	26.09.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство
Диплома	14.10.2010.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника и рачунарство

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Програмирање 1	ОАС
2	Практикум из програмирања 1	ОАС
3	Програмирање 2	ОАС
4	Практикум из програмирања 2	ОАС
5	Рачунарски ВЛСИ системи	ОАС
6	Пројектовање софтвера	ОАС
7	Оперативни системи 1	ОАС
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Ž. Šuštran, S. Stojanović, G. Rakočević, V. Milutinović, M. Valero, A survey of dual data cache systems, IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT), pp. 450 - 456, IEEE, Athens, Greece, 2012.
2	G. Rakočević, Ž. Šuštran, V. Milutinović, A Modified Split Temporal/Spatial Cache, IEEE Multi-Conference on Systems and Control (MSC), IEEE, Dubrovnik, Croatia, 2012.
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	0	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

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Стојковић М. Златан		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	28.09.1993		
Ужа научна (уметничка) област	Електроенергетски системи		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	25.10.2006	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Докторат	02.06.1995	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Специјализација			
Магистратура	26.04.1991	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Диплома	26.11.1984	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Практикум из софтверских алата у електроенергетици	ОАС	
2	Техника високог напона 1	ОАС	
3	Техника високог напона 2	ОАС	
4	Пројектовање помоћу рачунара у електроенергетици	ОАС	
5	Пројекат из пројектовања помоћу рачунара у електроенергетици	ОАС	
6	Пројекат из технике високог напона	ОАС	
7	Мониторинг и дијагностика високонапонских постројења	МАС	
8	Примена програмских алата у електроенергетици	ДС	
9	Високонапонска мерења у електроенергетици	ДС	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Stojković Z. : Computer-aided design in power engineering – Application of software tools, Springer Berlin Heidelberg, Academic Mind, Belgrade, 2012, p. 436, DOI:10.1007/978-3-642-30206-0, Print ISBN 978-3-642-30205-3, e ISBN 978-3-642-30206-0.		
2	Stojković Z. : Projektovanje pomoću računara u elektroenergetici – primena programskih alata, Monografija, Elektrotehnički fakultet, Beograd, Akademska misao, Beograd, 2009, str. 529.		
3	Stojković Z. : An improved method for HV substation lightning performance estimation, IEEE Transactions on Power Delivery, Vol. 14, No. 3, July 1999, pp. 917-922.		
4	Miri A.M., Stojković Z. : Transient electromagnetic phenomena in the secondary circuits of voltage- and current transformers in GIS (measurements and calculations), IEEE Transactions on Power Delivery, Vol. 16, No. 4, Oct 2001, pp. 571 – 575.		
5	Petričević S., Stojković Z., Radunović J. : Practical application of fiber-optic current sensor in power system harmonic measurement; IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, Vol. 55, No. 3, June 2006, pp. 923-930.		
6	Grujić A., Stojković Z. : Software tool for estimating the 3D lightning protection zone of high voltage substations; International Journal of Electrical Engineering Education (IJEEE) – Special Issue: Technology transfer – new perspectives on delivering electrical and electronics engineering education, Vol. 48, No. 3, July 2011, pp. 307-322.		
7	Stojković Z., Cvejić V., Jokić S. : GIC - Programski paket za proračun udarnih karakteristika uzemljivača, Elektrotehnički fakultet, Beograd, 2001.		
8	Stojković Z., Jovanović A.: Programski alat za projektovanje sistema za napajanje telekomunikacione opreme, Elektrotehnički fakultet, Beograd, 2010.		

9	Stojković Z, Stankić Ž. : AutoCAD-based concept for estimating lightning protection zone of transmission lines and structures; International Journal of Electrical Engineering Education (IJEEE), Vol.43, No.4, Oct 2006, pp. 299-317.		
10			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	39	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	5
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	17	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	
Усавршавања			
Као стипендиста Фондације Alexander von Humboldt, Bon, SR Немачка, боравио је на последокторском усавршавању у Институту за висок напон и електроенергетске системе Универзитета у Карлсруеу, СР Немачка, током 1997/1998. године и 2002. године, као и у Институту за пренос електричне енергије и висок напона Универзитета у Штутгарту, СР Немачка, у 2006. години, односно Институту за електричну енергију Универзитета у Ростоку, СР Немачка, у 2008 и 2012. години.			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Рецензент међународног часописа IEEE Transactions on Education. ИИ.19.6 Рецензент међународног часописа IEE Part A - Science, Measurement and Technology. Рецензент међународног часописа International Journal of Electrical Engineering Education (IJEEE). Рецензент међународног часописа International Journal of Emerging Power Systems. Рецензент домаћег часописа Електропривреда. Рецензент пројеката из програма технолошког развоја и енергетске ефикасности Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије.			
Лиценциран инжењер Инжењерске коморе Србије за одговорног пројектанта електроенергетских инсталација високог и средњег напона – разводна постројења и пренос електричне енергије, као и електроенергетских инсталација ниског и средњег напона.			
Аутор књиге међународног значаја у издању интернационалног издавача Springer: Stojković Z. : Computer-aided design in power engineering – Application of software tools, Springer Berlin Heidelberg, Academic Mind, Belgrade, 2012, p. 436, DOI:10.1007/978-3-642-30206-0, Print ISBN 978-3-642-30205-3, e ISBN 978-3-642-30206-0.			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Чича Г. Зоран	
Звање		Асистент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		06.12.2002.	
Ужа научна (уметничка) област		Телекомуникације	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	11.10.2011.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације
Докторат	12.07.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације
Специјализација			
Магистратура	27.12.2007.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације
Диплома	27.05.2002.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Телекомуникације
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Комутациони системи		ОАС
2	Мрежна администрација и програмирање		ОАС
3	Програмирање комуникационог хардвера		ОАС
4	Интернет програмирање		ОАС
5	Основе и примена Интернета		ОАС
6	Архитектура свичева и рутера		МАС
7	Програмирање комуникационог хардвера		МАС
8	Интернет програмирање		МАС
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	A. Smiljanić, and Z. Čiča, "A Comparative Review of Scalable Lookup Algorithms," (Invited Paper), Computer Networks, Vol. 56, Issue 13, September 2012, pp. 3040-3054.(IF=1.200)(M22)		
2	Z. Čiča, A. Smiljanić, "Balanced Parallelised Frugal IPv6 Lookup Algorithm," IET Electronics Letters, Vol. 47, Issue 17, August 2011, pp. 963-965.(IF=0.965)(M23)		
3	Z. Čiča, „Analysis and Implementation of Packet Processing Functions in Internet Routers,“ Proc. of TELFOR 2012, Belgrade, Serbia, November 2012. (Invited Paper)		
4	Z. Čiča, L.Milinković, A. Smiljanić, „FPGA Implementation of Lookup Algorithms,“ Proc. of IEEE Workshop on High Performance Switching and Routing 2011, Cartagena, Spain, July 2011.		
5	Z. Čiča, A. Smiljanić, „Frugal IP Lookup Based on a Parallel Search,“ Proc. of IEEE Workshop on High Performance Switching and Routing 2009, Paris, France, June 2009.		
6	N. Maksić, Z. Čiča, A. Smiljanić, „Updating Designed for Fast IP Lookup,“ Proc. of IEEE Workshop on High Performance Switching and Routing 2012, Belgrade, Serbia, June 2012.		
7	A. Tokalić, Z. Čiča, A. Smiljanić, „Performance analysis of the IP lookup table updating,“ Proc. of TELSISKS 2011, Niš, October 2011.		
8	V. Šoškić, Z. Čiča, A. Smiljanić, „Implementation of the Reliable Network Links on the FPGA Chips,“ Proc. of ECCSC'10, pp. 244-247, Belgrade, November 2010.		
9	L. Milinković, M. Antić, Z. Čiča, „Pseudo-Random Number Generator Based on Irrational Numbers,“ Proc. of TELSISKS 2011, Niš, October 2011.		
10	M. Carević, Z. Čiča, „FPGA Implementation of IP Packet Segmentation and Reassembly in Internet Router,“ Serbian Journal of Electrical Engineering, vol. 6(3), pp. 399-407, December 2009.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2	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	Јакшић С. Зоран		
Звање	научни саветник		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Институт за хемију, технологију и металургију Београд		
Датум запослења	1. септембар 1987.		
Ужа научна (уметничка) област	физичка електроника		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	31.5.2006.	Институт за хемију, технологију и металургију Београд	физичка електроника
Докторат	2.10.2001.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	физичка електроника
Специјализација			
Магистратура	13.1.1993.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	техничка физика
Диплома	23.9.1983.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	техничка физика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Фотонски кристали и метаматеријали		ДС
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Z. Jakšić, "Optical metamaterials as the platform for a novel generation of ultrasensitive chemical or biological sensors", in "Metamaterials: Classes, Properties and Applications", ed. E. J. Tremblay, Nova Science Publishers, Hauppauge, New York, pp. 1-42, ISBN 978-1-61668-958-2, 2010 (M12)		
2	Z. Jakšić, S. Vuković, J. Buha, J. Matović, "Nanomembrane-Based Plasmonics", J. Nanophotonics, Vol. 5, pp. 051818-1-21, Doi: 10.1117/1.3609273, 2011 (M21)		
3	Z. Jakšić, O. Jakšić, J. Matović, "Performance limits to the operation of nanoplasmonic chemical sensors – noise equivalent refractive index and detectivity", Journal of Nanophotonics, Vol. 3, pp. 031770-1-13, doi: 10.1117/1.3124792, 6 April 2009 (M21)		
4	Z. Jakšić, S. Vuković, J. Matović, D. Tanasković, "Negative Refractive Index Metasurfaces for Enhanced Biosensing", Materials, 4 (1), pp. 1-36; doi:10.3390/ma4010001, 2011 (M22)		
5	Z. Jakšić, J. Matović, "Functionalization of Artificial Freestanding Composite Nanomembranes", Materials, Vol. 3, pp. 165-200, doi:10.3390/ma3010165, 2010 (M22)		
6	Z. Jakšić, Z. Popović, I. Djerdj, K. Radulović, "Functionalization of plasmonic metamaterials utilizing metal-organic framework thin films", Physica Scripta, T149, pp. 014051.1-4, 2012 (Awarded Paper) (M22)		
7	Z. Jakšić, M. Milinović, D. Randjelović, "Nanotechnological Enhancement Of Infrared Detectors By Plasmon Resonance In Transparent Conductive Oxide Nanoparticles", Journal of Mechanical Engineering vol. 58, No. 6, pp. 367-375, DOI:10.5545/sv-jme.2011.276, 2012. (M23)		
8	Z. Jakšić, M. Maksimović, O. Jakšić, D. Vasiljević-Radović, Z. Djurić, A. Vujanić, "Fabrication-induced disorder in structures for nanophotonics", Microelectronic Engineering, 83, pp. 1792–1797, 2006 (M21)		
9	Z. Jakšić, M. Maksimović, M. Sarajlić, "Silver-silica transparent metal structures as bandpass filters for the ultraviolet range", J. Optics A: Pure & Applied Optics, 7, 1, pp. 51-55, 2005 (M21)		
10	Z. Jakšić, D. Vasiljević-Radović, M. Maksimović, M. Sarajlić, A. Vujanić, Z. Djurić, "Nanofabrication of negative refractive index metasurfaces", Microelectronic Engineering, 83, pp. 1786–1791, 2006 (M21)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	180	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	50	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	Зоран М. Јовановић		
Звање	редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	18.05.1990.		
Ужа научна (уметничка) област	Рачунарска техника и информатика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	25.10.2006.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електротехника и рачунарство
Докторат	21.09.1988.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електротехника и рачунарство
Специјализација			
Магистратура	03.07.1982.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електротехника и рачунарство
Диплома	02.10.1978.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	електротехника и рачунарство
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Конкурентно и дистрибуирано програмирање		ОАС
2	Заштита података		ОАС
3	Паралелни рачунарски системи		ОАС
4	Рачунарство у биомедицини		МАС
5	Заштита података		МАС
6	Паралелни рачунарски системи		МАС
7	Сигурност и заштита рачунарских система		ДС
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Slavko Gajin, Zoran Jovanović: "Explanation of Performance Degradation in Turn model", prihvaćen za objavljivanje u Journal of Supercomputing		
2	Branko Marović, Zoran Jovanović: "Web-based Grid-enabled Interaction with 3D Medical Data", Future Generation Computer Systems, Volume 22, Issue 4, March 2006, Pages 385-392.		
3	Milićev, D., Jovanović, Z., "Sources of Parallelism in Software Pipelining Loops with Conditional Branches," ACM SIGPLAN Notices, Vol. 35, No. 2, February 2000, pp. 36-45		
4	Jovanović, Z., Marić S., "A heuristic algorithm for dynamic task scheduling in highly parallel computing systems", Future Generation Computer Systems, North Holland Elsevier, Vol 17/6, pp 721-732, 2001		
5	Marović B., Jovanović Z., Visualization of 3D fields and medical data and using VRML, Future Generation Computer Systems, North Holland Elsevier 1998., Vol. 14, pp. 33-49		
6	Mišić J., Jovanović Z.: "Communication Aspects of the Star Graph Interconnection Network", IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems", vol. 5, no. 7, pp. 678-687 jul 1994		
7	Mišić J., Jovanović Z.: "Routing Function and Deadlock Avoidance in a Star Graph Interconnection Network", Journal on Parallel and Distributed Computing 22, pp. 216-228, 1994)		
8	Jovanović Z., Mišić J.: "Fault Tolerance of the Star Graph Interconnection Network", Information Processing Letters No 49, pp. 145-150, 1994.		
9	Књига: Зоран Јовановић, "Инструкцијски ниво паралелизма," Издавач: АТЦ Авангарда, 2006, ИСБН 8685117127, 9788685117121		
10	Књига: И.Икодиновић, З.Јовановић, З.Радивојевић, Конкурентно и дистрибуирано програмирање," ИСБН: 978-86-7466-318-9, издавач: Академска Мисао, Година издања: 2008, Издање: 1		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	53	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	4

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	17	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Усавршавања			
Универзитет UCLA, Калифорнија			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
Директор Рачунарског центра Универзитета у Београду 1992-2011			
Директор Академске мреже Србије 2011-			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Лазаревић М. Зоран		
Звање	редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	28.05.1981		
Ужа научна (уметничка) област	Енергетски претварачи и погони, електричне машине		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	27.07.2008.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетски претварачи и погони, електричне машине
Докторат	15.09.1994.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетски претварачи и погони, електричне машине
Специјализација			
Магистратура	10.06.1986.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетски претварачи и погони, електричне машине
Диплома	14.06.1980.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетски претварачи и погони, електричне машине
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Асинхроне машине	ОАС	
2	Синхроне машине	ОАС	
3	Испитивање електричних машина	ОАС	
4	Загревање и заштита електричних машина	ОАС	
5	Пројекат из Синхроних машина	ОАС	
6	Синхрони сервомотори са перманентним магнетима	МАС	
7	Лабораторијске вежбе из енергетских претварача и погона	МАС	
8	Испитивање електричних машина	МАС	
9	Загревање и заштита електричних машина	МАС	
10	Пројекат из Синхроних машина	МАС	
11	Електрични сервомотори	ДАС	
12	Прелазне појаве у електричним машинама	ДАС	
13	Надгледање стања електричних машина у погону	ДАС	
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Application of Kerr electro/optic effect to electric field measurements in transformer oils, Z. Lazarević, R. Radosavljević, M. Pešić, P. Osmokrović, JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, Vol. 8, No. 3, pp. 1273-1277, Jun, 2006		
2	Transient electric field measurement in the liquid dielectrics using computerized laser tomography, P. Osmokrović, D. Filipović, M. Pešić, Z. Lazarević, IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, Vol. 56, No. 6, pp. 2538-2545, 2007.		
3	Influence of transformer oil particle contamination on its dielectric hardness, P. Osmokrović, Z. Jeremić, M. Pešić, Z. Lazarević, JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, Vol. 9, No. 12, pp. 3885-3888, 2007.		
4	Preparation of nickel-ferrites from complex compounds with acetylacetonato-ligands in different atmosphere conditions, A. Nikolić, J. Puzović, M. Pavlović, P. Osmokrović, Z. Lazarević, JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, Vol. 9, No. 9, pp. 2731-2733, 2007.		
5	L. Vereb, P. Osmokrović, M. Vujisić, Z. Lazarević, N. Kartalović Effect of insulation construction bending on stator winding failure IEEE TRANSACTIONS ON DIELECTRICS AND ELECTRICAL INSULATION, Vol. 14, No. 5, pp. 1302-1307, 2007.		
6	Z. Lazarević, R. Radosavljević, P. Osmokrović A novel Approach for Temperature Estimation in Squirrel-Cage Induction Motor Without Sensors IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, Vol. 48, No. 3, pp. 753-757, Jun, 1999.		

7	Đ. Kalić, Z. Radaković, Z. Lazarević, R. Radosavljević On the determination of characteristic temperatures in power-oil transformers during transient states ARCHIV FUR ELEKTROTECHNIK, Vol. 76, pp. 457-468, 1993.
8	R. Radosavljević, Đ. Kalić, Z. Lazarević Measurement of the transient electrical and shaft torques in an induction motor drive by the indirect two-speed method ARCHIV FUR ELEKTROTECHNIK, Vol. 78, No. 1, pp. 33-40, Dec, 1994.
9	V. Tezija, V. Stanojevic, Z. Lazarević "Power components estimation using two-stage Newton type algorithm" ELECTRICAL ENGINEERING (ARCHIV FUR ELEKTROTECHNIK), Vol. Vol-89, No. No 8, pp. 591-600, Sep, 2007.
10	J. V. Milanović, C. P. N. Fu, R. Radosavljević, Z. Lazarević Sensitivity of Torsional Modes and Torques to Uncertainty in Shaft Mechanical Parameters ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS, Vol. 29, No. 10, pp. 867-881, 2001.

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	10	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним			

Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Марковић М.Зоран		
Звање	Научни саветник		
Ужа научна област	Савремени материјали и технологије		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	15.04.2008.	ИНН Винча, Београд	Савремени материјали и технологије
Докторат	09.10.2002	Физички факултет, Београд	Плазма физика
Диплома	05.05.1995.	Физички факултет, Београд	Експериментална физика

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.б.	Назив предмета
1	Биофизичке методе у наномедицини
2	
3	
4	
5	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)

1	B. Todorović-Marković, Z. Marković, I. Mohai, Z. Karoly, L. Gal, K. Foglein, P.T. Szabo, J. Szepvolgyi, Efficient
2	B. Todorović-Marković, Z. Marković, I. Mohai, Z. Nikolić, Z. Farkas, E. Kovats, J. Szepvolgyi, P.Scheier, S. Feil,
3	A. Isaković, Z. Marković, B. Todorović-Marković, N. Nikolić, S. Vranješ-Djurić, M. Mirković, M. Dramićanin, L.
4	A. Isaković, Z. Marković, N. Nikolić, B. Todorović-Marković, S. Vranješ-Djurić, L. Harhaji, N. Raičević, N.
5	Z. Marković, B. Todorović-Marković, I. Mohai, Z. Farkas, E. Kovats, J. Szepvolgyi, D. Otašević, P. Scheier, S.
6	B. Todorović-Marković, D. Vasiljević Radović, N. Romčević, M. Romčević, M. Dramićanin, J. Blanuša, Z.
7	B. Todorović-Marković, I. Draganić, D. Vasiljević Radović, N. Romčević, J. Blanuša, M. Dramićanin, Z. Marković,
8	Z. Marković, B. Todorović-Marković, D. Kleut, N. Nikolić, S. Vranješ-Djurić, B. Babić-Stojić, M. Misirkić, Lj.
9	B. Todorović-Marković, I. Draganić, D. Vasiljević-Radović, N. Romčević, M. Romčević, M. Dramićanin, Z.
10	B. Todorović Marković, S. Jovanović, V. Jokanović, M. Dramićanin, Z. Marković, Atomic force microscopy study
11	M. Misirkić, B. Todorović Marković, Lj. Vučićević, K. Janjetović, V. Jokanović, M. Dramićanin, Z. Marković, V.
12	Z. Marković, S. Jovanović, D. Kleut, N. Romčević, V. Jokanović, V. Trajković, B. Todorović-Marković,
13	S. Jovanović, Z. Marković, D. Kleut, N. Romčević, V. Trajković, M. Dramićanin, B. Todorović Marković, Novel
14	B. Todorović Marković, V. Jokanović, S. Jovanović, D. Kleut, M. Dramićanin, Z. Marković, Surface chemical
15	Markovic, Z.M., Harhaji-Trajkovic, L.M., Todorovic-Markovic, B.M., Kepić, D.P., Arsikin, K.M., Jovanović, S.P.,
16	A. Trpković, B. Todorović-Marković, D. Kleut, M. Misirkić, K. Janjetović, L. Vučićević, A. Pantović, S. Jovanović,
17	Z.M. Marković, B.M. Babić, M.D. Dramićanin, I.D. Holclajtner Antunović, V.B. Pavlović, D.B. Peruško,
18	D. Tošić, Z. Marković, M. Dramićanin, I. Holclajtner Antunović, S. Jovanović, M. Milosavljević, J. Pantić, B.
19	Z.M. Marković, B.Z. Ristić, K.M. Arsikin, D.G. Klisić, L.M. Harhaji-Trajković, B.M. Todorovic-Marković, D.P.
20	Z. Marković, D.Kepić, D., I. Holclajtner Antunović, M. Nikolić, M. Dramićanin, M. Marinović Cincović, B.Todorović

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата	570	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	57	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

Постдок Будимпешта 2003-2005 код проф. Јаноша Зепољија (Институт за хемију Мађарске Академије Наука

Остали подаци који се сматрају релевантним

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Петровић Љ. Зоран		
Звање	редовни професор, научни саветник		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Институт за физику		
Датум запослења			
Ужа научна (уметничка) област	физика плазме, атомска и молекулска физика, медицинска физика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	24.05.1995.	Универзитет у Београду - Институт за физику	атомска и молекулска физика, физика плазме
Докторат	9.9.1985	Australian National University Canberra Australia	атомска и молекулска физика, физика плазме
Специјализација	15.1.1989 15.3	JILA Colorado University Boulder USA, KEIO University Yokohama Tokyo Japan	атомска и молекулска физика, физика плазме
Магистратура	20.6.1980	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	физика плазме
Диплома	25.02.1978	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	физика плазме
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Примена плазме у савременим технологијама електроници и науци о		ДС
2	Транспортни и сударни процеси у јонизованим гасовима		МАС
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Cold cathode discharges and breakdown in argon: surface and gas phase production of secondary electrons A.V.Phelps and Z.Lj.Petrović Plasma Sources Sci. Technol. 8 (1999) R21-44		
2	Plasma Electronics: Applications in Microelectronic Device Fabrication T.Makabe Z.Petrović Taylor and Francis, CRC Press, New York (2006).		
3	Measurement and interpretation of swarm parameters and their application in plasma modelling, Z Lj Petrović, S Dujko, D Marić, G Malović, Ž Nikitović, O Šašić, J Jovanović, V Stojanović and M Radmilović-Radenović, J. Phys. D: Appl. Phys. 42 (2009) 194002 (33pp)		
4	Model Calculations of Negative Differential Conductivity in Gases Z.Lj. Petrović, R.W. Crompton and G.N. Haddad Aust. J. Phys. 37 (1984) 23.		
5	Excitation by and Surface Reflection of Fast Hydrogen Atoms in Low Pressure Hydrogen Discharges Z.Lj.Petrović, B.M.Jelenković and A.V.Phelps Phys. Rev. Lett. 68 (1992) 325.		
6	Simulations of rf glow discharge in SF6 by the relaxation continuum model: physical structure and function of the narrow-gap reactive-ion etcher N. Nakano, N.Shimura, Z.Lj.Petrović and T.Makabe Phys. Rev. E. 49 (1994) 4455. +B19		
7	Functional separation of biasing and sustaining voltages in two frequency capacitively coupled plasma T.Kitajima, Y.Takeo, Z.Lj.Petrović and T.Makabe Appl.Phys.Lett. 77 (2000) 489-491		

8	Measurements and modelling of axial emission profiles in abnormal glow discharges in argon: heavy-particle processes D Marić, P Hartmann, G Malović, Z Donkó and Z Lj Petrović
9	Physically based fluid modeling of collisionally dominated low-temperature plasmas R. E. Robson, R. D. White and Z. Lj. Petrović Rev. Modern Phys. 77 (4) (2005) 1303-1320
10	Total and positronium formation cross sections for positron scattering from H ₂ O and HCOOH Casten Makochekanwa, Ana Bankovic, Wade Tattersall, Adric Jones, Peter Caradonna, Daniel S Slaughter, Kate Nixon, Michael J Brunger, Zoran Petrovic, James P Sullivan and Stephen J Buckman New Journal of Physics 11 (2009) 103036 (22pp)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	2000	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	230	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	5

Усавршавања

Can Diego State University, University of Colorado at Boulder USA, Keio University Japan Visiting Professor, University Joseph Fourier, CNRS Grenoble France, Ecole Polytechnique Paris France, University of Ulster Jordanstown, Belfast NI

Остали подаци који се сматрају релевантним

Награда Никола Тесла за технолошко решење 1989

Награда Марко Јарић 2005

Три награде Института за физику за научни рад и Награда за значајне резултате у физици Института за физику 2011

Награда часописа Plasma Sources Science and Technology за најцитиранији рад у периоду 1999-2009

Fellow of American Physical Society 2011

Уређивачки одбор: Plasma Sources Science and technology, European Physical Journal D ...

Научне квалификације наставника на докторским студијама и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Поповић В. Зоран		
Звање	Научни саветник		
Ужа научна област	Физика чврстог стања и физика материјала		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	13.05.1993	Институт за физику	Физика чврстог стања
Докторат	13.03.1984	Универзитет у Љубљани	Спектроскопија
Диплома	27.06.1975	Електротехнички факултет у Београду	Физика материјала

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.б.	Назив предмета
1	Увод у научни рад
2	Спектроскопија чврстих тела
3	
4	
5	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (10 до 20)

1	Z. V. Popović, C.Thomsen, M.Cardona, R.Liu, G.Stanišić, R.Kremer, W.Konig: "Phonon Characterization of
2	superlattices grown along the (012) direction", Phys. Rev. B 40, 1207 (1989). (ИФ: 3.774, број цитата: 37)
3	superlattices grown along the (110) direction", Phys. Rev. B 40, 3040 (1989). (ИФ: 3.774, број цитата: 47)
4	3.774, број цитата: 65)
5	Pb _{0.75} Sn _{0.25} Te(In) single crystal", Phys Rev. B 43, 6712 (1991). (ИФ: 3.774, број цитата: 22).
6	(311) GaAs/AlAs Superlattices", Phys. Rev. B 49, 7577 (1994). (ИФ: 3.774, број цитата: 35).
7	Phys. Rev. B 52, 4185 (1995). (ИФ: 3.774, број цитата: 43).
8	diselenide", Phys. Rev. B 57, 3418 (1998). (ИФ: 3.774, број цитата: 16)
9	vibrations in spin-Peierls compound NaV ₂ O ₅ ", Solid State Communications, 110, 381-386 (1999). (ИФ: 1.981,
10	NaV ₂ O ₅ from Raman spectroscopy", Solid State Communications, 112, 397 (1999). (ИФ: 1.981, број цитата: 19)
11	Z. V. Popović, M. J. Konstantinović, V. A. Ivanov, O.P. Khuong, R. Gajić, A. Vietkin, V.V. Moshchalkov: "Optical
12	spin ladder compounds CaV ₂ O ₅ and MgV ₂ O ₅ ", Phys. Rev. B, 61, 15185 (2000). (ИФ: 3.774, број цитата: 24).
13	Z.V. Popović, M. J. Konstantinović, R. Gajić, V. N. Popov, M. Isobe, Y. Ueda and V. V. Moshchalkov: "Phonon
14	Dimerization and Dynamic Jahn-Teller Effect in NaTiSi ₂ O ₆ ", Phys. Rev. B 69, 020409(R) (2004). (ИФ: 3.774, број
15	charge/orbital ordering in La _{1-x} Sr _x Mn _{1-z} BzO ₃ (B = Cu, Zn) manganites", J. Phys.: Condens. Matter 17 (2005)
16	#####
17	nanopowders and nanowires (rods)", J. Raman Spectroscopy 38 (6): 750-755 (2007). (ИФ: 3.137, број цитата:
18	(M=Co and Cr; 0 <= x <= 0.5) single crystals", Phys. Rev. B, 81 (14), 144302 (2010) (ИФ: 3.774, број цитата: 6).
19	Z. V. Popovic, Z. D. Dohcevic-Mitrovic, N. Paunovic, M. Radovic: "Evidence of charge delocalization in Ce ¹⁻
20	З.В. Поповић: Како написати и објавити научно дело, Академска мисао, Београд, 2004.г.

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата	1600	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	183	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	2

Усавршавања

Остали подаци који се сматрају релевантним

1. Новембра 2012 изабран за редовног члана САНУ

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Радаковић Р. Зоран		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	16.05.1989		
Ужа научна (уметничка) област	Енергетика, Енергетски претварачи и погони, Електричне инсталације, Загревање електроенергетске опреме, Електротермија		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	27.07.2008.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Енергетски претварачи и погони
Докторат	31.03.1997.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника
Специјализација			
Магистратура	10.07.1992.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника
Диплома	24.02.1989.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника, Енергетика

Списак предмета које наставник држи

Р.б.	Назив предмета	Врста студија
1	Термички процеси у електроенергетици	ОАС
2	Специјалне електричне инсталације	ОАС
3	Енергетски ефикасни електротермички процеси	ОАС
4	Рачунарска симулација термичких процеса у електроенергетици	МАС
5	Пројектовање фотонапонских система	МАС
6	Енергетски ефикасни електротермички процеси	МАС
7	Математичко моделирање у електротермији	ДС
8	Одабрана поглавља из специјалних електричних инсталација	ДС
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)

1	Z. Radaković, M. Šorgić, W. Van der Veken, G. Claessens: Ratings of Oil Power Transformer in different Cooling Modes, IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, Vol. 27, No. 2, pp. 618-625, Apr, 2012. (ISSN 0885-8977, IF (2011) = 1.353, M22).
2	M. Šorgić, Z. Radaković: Oil forced versus Oil directed cooling of Power Transformers, IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, Vol. 25, No. 4, pp. 2590-2598, Oct, 2010. (ISSN 0885-8977, IF (2011) = 1.415, M22).
3	Z. Radaković, M. Šorgić: Basics of Detailed Thermal-Hydraulic Model for Thermal Design of Oil Power Transformers, IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, Vol. 25, No. 2, pp. 790-802, Apr, 2010. (ISSN 0885-8977, IF (2011) = 1.415, M22).
4	N. Hadziefendic, M. Kostic, Z. Radakovic: Detection of series arcing in low-voltage electrical installations, European Transaction on Electrical Power (ETEP), Vol. 19, Issue 3, 423 – 432 (1430-144X, IF (2006) = 0.326, M23).
5	M. Milićević, Z. Radaković: Quality Improvement of Steel Pipes Produced by Seam Welding with New Magneto-Dielectric Impeder, MATERIALS TRANSACTIONS, Vol. 47, No. 6, pp. 1464-1468, May, 2006. (ISSN 1345-9678, IF (2006) = 0.927, M21).
6	Z. Radaković, K. Feser: A new Method for the calculation of the hot-spot temperature in power transformers with ONAN cooling, IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, Vol. 18, No. 4, pp. 1284-1292, Oct, 2003. (ISSN 0885-8977, IF (2003) = 0.521, M23).
7	Z. Radaković, V. Milošević, S. Radaković: Application of temperature fuzzy controller in an indirect resistance furnace, APPLIED ENERGY, Vol. 73, No. 2, pp. 167-182, Oct, 2002. (ISSN 0885-8977, IF (2002) = 0.416, M23).

8	Z. Radakovic, F. V. Topalis, M. Kostic: The voltage distortion in low-voltage networks caused by compact fluorescent lamps with electronic gear ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, Vol. 73, No. 2, pp. 129-136, Feb, 2005. (ISSN 0378-7796, IF (2005) = 0.328, M23).		
9	Z. Radaković, M. Jovanović: "Specijalne električne instalacije", Akademska misao, Beograd, 2008.		
10	Z. Radaković, M. Jovanović: "Zbirka zadataka iz elektrotermije sa priručnikom za laboratorijske vežbe", Univerzitet		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	149	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	3
Усавршавања			
Research Fellow of Alexander von Humboldt-Foundation. The University of Stuttgart, Institute of Power Transmission and			
Остали подаци који се сматрају релевантним			
R&D engineer in Siemens AG, Power transmission and distribution, Power transformers, Technology and innovation, Nuremberg, Germany. 2004-2007			
Expert position for thermal problems by power transformers			
Task force leader in Cigre WG2.38 - Thermal modeling			

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име		Радојевић М. Зоран	
Звање		редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом		Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	
Датум запослења		01.01.1975	
Ужа научна (уметничка) област		Електроенергетски системи	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	16.03.2011	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Докторат	07.10.1998	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електротехника
Специјализација			
Магистратура	21.02.1984	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Диплома	10.24.1974	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Дистрибутивне и индустријске мреже		ОАС
2	Кабловска техника		ОАС
3	Аутоматизација дистрибутивних мрежа		МАС
4	Стабилност електроенергетских система		ДС
5	Поузданост електроенергетских система		ДС
6	Прелазни процеси средњег и дугог трајања у електроенергетским системима		ДС
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	G.Preston, Z.Radojević, C.H. Kim, V.V.Terzija, "New settings-free fault location algorithm based on synchronized sampling," IET Generation, Transmission & Distribution (formerly IEE Proceedings - Generation, Transmission and Distribution), March 2011, Volume 5, Issue 3, pp. 376-392		
2	Z.Radojević, V.V.Terzija, "Intelligent Two-Port Numerical Algorithm for Transmission Lines Disturbance Records Analysis," Electrical Engineering (Archiv für Elektrotechnik), Vol. 90, No. 5, May 2008, pp.323-330.		
3	Z.Radojević, V.V.Terzija, "Effective Two-Terminal Numerical Algorithm for Overhead Lines Protection", Electrical Engineering (Archiv für Elektrotechnik), Vol. 89, May 2007, pp. 425-432.		
4	Z.Radojević, V.V.Terzija, "Adaptive Numerical Algorithm for Overhead Lines Protection and Disturbance Records Analysis", IET Generation, Transmission & Distribution (formerly IEE Proceedings - Generation, Transmission and Distribution), March 2007, Volume 1, Issue 2, p. 357-363.		
5	Z.Radojević, Joong-Rin Shin, "New Digital Algorithm for Adaptive Reclosing Based on the Calculation of the Faulted Phase Voltage Total Harmonic Distorsion Factor", IEEE Transactions on Power Delivery, Vol. 22, No. 1, January 2007, pp. 37-41		
6	Chan-Joo Lee, Jong-Bae Park, Joong-Rin Shin, Z.Radojević, "A New Two-Terminal Numerical Algorithm for Fault Location, Distance Protection, and Arcing Fault Recognition," IEEE Transactions on Power Systems, Vol. 21, No. 3, August 2006, pp. 1460-1462.		
7	Z.Radojević, Joong-Rin Shin, "New One Terminal Digital Algorithm for Adaptive Autoreclosure and Fault Distance Calculation on Transmission Lines", IEEE Transactions on Power Delivery, Vol. 21, No. 3, July 2006, pp. 1231-1237.		
8	Z.Radojević, V.V.Terzija, "Two stage numerical algorithm for distance protection, fault location and arcing faults recognition", Electrical Engineering (Archiv für Elektrotechnik), Vol. 88, No. 4, April 2006, pp. 289 295.		
9	V.Terzija, Z.Radojević, "Numerical Algorithm for Adaptive Autoreclosure and Protection of Medium Voltage Overhead Lines," IEEE Transactions on Power Delivery, Vol. 19, No. 2, April 2004, pp. 554 559.		

10	Z.Radojević, V.Terzija, M.Đurić, "Numerical Algorithm for Overhead Lines Arcing Faults Detection and Distance and Directional Protection," IEEE Transactions on Power Delivery, Vol. 15, No. 1, January 2000, pp. 31 37.
----	--

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	159	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	36	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0

Усавршавања

Истраживачко развојни центар компаније LG, Јужна Кореја, 2002. године, Дигитална заштита електроенергетских система. Истраживачко развојни центар компаније LG, Јужна Кореја, 2002. године, Дигитална заштита електроенергетских система.

Остали подаци који се сматрају релевантним

Теслина награда у области научних остварења у природним и техничким наукама са период 1999-2002, Златибор, 28. март 2006.

Годишња награда Привредне Коморе Београда за најбољу докторску дисертацију одбраћену школске 1997/98. године.

Награђиван је три пута као коаутор радова на 17-ом и 22-ом Саветовању електроенергетичара Југославије и на 9-ом Симпозијуму Управљање и телекомуникације у електроенергетском систему.

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Презиме, средње слово, име	Радосављевић С. Зоран		
Звање	редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	1. 10. 1975.		
Ужа научна (уметничка) област	Примењена математика		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	15. 04. 2008.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Примењена математика
Докторат	31. 01. 1987.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Примењена математика
Специјализација			
Магистратура	11. 09. 1980.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Примењена математика
Диплома	24. 01. 1975.	Универзитет у Београду - Математички факултет	Математика
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Математика 1		ОАС
2	Математика 2		ОАС
3	Одабрана поглавља из дискретне математике		МАС
4	Одабрана поглавља из алгебре		ДС
5	Комбинаторика и примене		ДС
6	Одабрана поглавља из Математике 2		ОАС
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	M. Rašajski, Z. Radosavljević, B. Mihailović, Maximal reflexive cacti with four cycles: The approach via Smith graphs, Linear Algebra and Its Applications 435 (2011), pp. 2530-2543. (M22)		
2	Z. Radosavljević, B. Mihailović, M. Rašajski, Decomposition of Smith graphs in maximal reflexive cacti, Discrete Mathematics, Volume 308, Issues 2–3, 2008, Pages 355-366. (M23)		
3	Z. Radosavljević, B. Mihailović, M. Rašajski, On bicyclic reflexive graphs, Discrete Mathematics, Volume 308, Issues 5-6, 2008, 715-725. (M23)		
4	Z. Radosavljević, On unicyclic reflexive graphs, Applicable Analysis and Discrete Mathematics 1 (2007), pg. 228-240.		
5	M. Petrović, B. Borovičanin, Z. Radosavljević, The integral 3-harmonic graphs, Linear Algebra and Its Applications, 416 (2006), pp. 298-312. (M23)		
6	Z. Radosavljević, M. Rašajski, Multicyclic treelike reflexive graphs, Discrete Mathematics Vol. 296/1 (2005), 43-57. (M23)		
7	M. Petrović, Z. Radosavljević, S. Simić: A graph and its complement with specified spectral properties, Linear & Multilinear Algebra, (2003), vol. 51 br. 4, str. 405-419.		
8	Z. Radosavljević, S. Simić: Computer-aided search for all graphs such that both graph and its complement have its spectrum bounded from below by -2, Ars Combinatoria 24A, 1988, pp.21-27.		
9	Cvetković D., Lacković I., Merkle M., Radosavljević Z., Simić S., Vasić P., Matematika 1- Algebra, VIII izdanje, Akademski misao, Beograd, 2004.		
10	M. Petrović, Z. Radosavljević, Spectrally constrained graphs, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Kragujevcu, 2001. (monografija)		
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	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	Стојановић Н. Зоран		
Звање	Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет		
Датум запослења	27.12.2004.		
Ужа научна (уметничка) област	Електроенергетски системи		
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	04.02.2013.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Докторат	11.06.2012.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Специјализација			
Магистратура	27.04.2009.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Диплома	21.11.2003.	Универзитет у Београду - Електротехнички факултет	Електроенергетски системи
Списак предмета које наставник држи			
Р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Електрична мерења 1		ОАС
2	Електрична мерења 2		ОАС
3	Софтверски алати у електроенергетици		ОАС
4	Пројектовање помоћу рачунара у електроенергетици		ОАС
5	Релејна заштита		ОАС
6	Практикум-Лабораторијске вежбе из електроенергетских система		ОАС
7	Мониторинг и дијагностика високонапонских постројења		МАС
8	Дигиталне релејне заштите		МАС
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Репрезентативне референце (минимално 5, не више од 10)			
1	Stojanović Z., Djurić M., "An algorithm for directional earth-fault relay with no voltage inputs", Electric Power System Research, Volume 96, March 2013, Pages 144-149		
2	Stojanović Z., Djurić M., "The algorithm for directional element without dead tripping zone based on digital phase comparator", Electric Power System Research, Volume 81, Issue 2, February 2011, Pages 377-383		
3	Stojanović Z., Stojković Z., "Procena stanja metaloksidnog odvodnika prenapona primenom harmonijske analize struje odvođenja pri radnom naponu mreže", Elektroprivreda, broj 3, 2011, str. 287-295.		
4	Stojanović Z., Stojković Z., "Procena stanja metaloksidnog odvodnika prenapona primenom harmonijske analize struje odvođenja pri radnom naponu mreže", 30. Savetovanje CIGRE Srbija, Ref. C4-04, Zlatibor, 29. maj – 03. jun 2011.		
5	Stojanović Z., Stojković Z., "Procena stanja metaloksidnog odvodnika prenapona primenom metoda zasnovanih na analizi struje odvođenja pri radnom naponu mreže", 29. Savetovanju JUKO CIGRE, STK C4, Zlatibor, 2009.		
6	Stojanović Z., M. Đurić M., "Tabelarni algoritam za realizaciju prekostrujnog releja sa inverznom karakteristikom reagovanja", Simpozijum INFOTEH-JAHORINA, D-7 Jahorina, 2009.		
7	Stojković Z., Stojanović Z., Jovanović A., "Primena programskih alata u projektovanju elektroenergetskih sistema i instalacija za napajanje baznih stanica mobilnih i bežičnih sistema u telekomunikacijama", Telekomunikacije, novembar 2010, broj 6, strane: 18-28.		
8	Đukić G., Stojanović Z., "Modernizacija sistema zaštite i upravljanja hidroelektrane Đerdap 1", stručni rad UDK: 621.31.21, časopis Elektroprivreda, Beograd, januar-mart 2005, broj 1, strana 39-45.		
9	Đurić M., Terzija V., Radojević Z., Đurišić Ž., Stojanović Z., Zubić S., Bajić V., "Algoritmi za digitalne relejne zaštite", ETA, Beograd, 2012, str. 272, ISBN 978-86-85361-34-0.		
10	Stojković Z., Mikulović J., Stojanović Z., "Praktikum iz softverskih alata u elektroenergetici", Elektrotehnički fakultet, Beograd, Akademska misao, Beograd, 2006, str. 303, ISBN 86-7466-246-3.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	2	Број домаћих пројеката на којима наставник тренутно учествује	1

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2	Број међународних пројеката на којима наставник тренутно учествује	0
Усавршавања			
Лиценца Инжењерске коморе Србије за одговорног пројектанта електроенергетских инсталација високог и средњег напона, Лиценца Инжењерске коморе Србије за одговорног пројектанта електроенергетских инсталација ниског и средњег напона			
Остали подаци који се сматрају релевантним			