

**Универзитет у Нишу  
Машински факултет у Нишу**



**КЊИГА НАСТАВНИКА  
АНГАЖОВАНИХ НА  
СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ  
МАСТЕР АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА  
МЕХАТРОНИКА И УПРАВЉАЊЕ**

Ниш, октобар 2020.

Листа наставника запошљених на Машинском факултету у Нишу

Р. бр.	Титула	Презиме, средње слово, име	Звање
1.	др	<a href="#">Милошевић С. Милош</a>	редовни професор
2.	др	<a href="#">Николић Д. Властимир</a>	редовни професор
3.	др	<a href="#">Павловић Т. Ненад</a>	редовни професор
4.	др	<a href="#">Ђојбашић М. Жарко</a>	редовни професор
5.	др	<a href="#">Манојловић Ж. Јелена</a>	ванредни професор
6.	др	<a href="#">Ристић-Dugant Д. Данијела</a>	ванредни професор
7.	др	<a href="#">Симоновић Б. Милош</a>	доцент
8.	др	<a href="#">Ђирић Т. Иван</a>	доцент
9.	др	<a href="#">Цветковић М. Александра</a>	доцент



<b>Име и презиме</b>		<a href="#">МИЛОШ С. МИЛОШЕВИЋ</a>			
<b>Звање</b>		Редовни професор			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 1994.			
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Мехатроника			
<b>Академска каријера</b>					
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Научна или уметничка област</b>	<b>Ужа научна, уметничка или стручна област</b>	
<b>Избор у звање</b>	2017.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Мехатроника	
<b>Докторат</b>	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Мехатроника	
<b>Специјализација</b>					
<b>Магистратура</b>	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Прецизно машинство и роботика	
<b>Мастер</b>					
<b>Диплома</b>	1993.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање	
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија</b>					
<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака предмета</b>	<b>Назив предмета</b>	<b>Вид наставе</b>	<b>Назив студијског програма</b>	<b>Врста студија</b>
1.	A20011	Инжењерска графика	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A40018	Конструисање применом рачунара	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A60602	Мерна техника	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
4.	A60705	Механизми и машине	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
5.	A61006	Мехатроника	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
6.	A71208	Моделирање и симулација мехатроничких система	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
7.	A71307	Технолоичност	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
8.	B10003	Информационе технологије 1	предавања	Инжењерски менаџмент	ОАС
9.	B50021	Моделирање инжењерских система	предавања	Инжењерски менаџмент	ОАС
10.	M10002	Пројектовање механизма	предавања	Мехатроника и управљање	МАС
11.	M10102	Мехатронички системи у саобраћају и транспорту	предавања и вежбе	Мехатроника и управљање, Саобраћајно машинство, транспорт и логистика	МАС
12.	M10202	Микромехатроника	предавања	Мехатроника и управљање	МАС
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>					
1.	Павловић, Н., Милошевић, М., <i>Полужни механизми</i> , Машински факултет у Нишу, Ниш, ISBN 978-86-6055-029-5, 2012.				
2.	Милошевић, М., Тјула, Љ., <i>Компоненте мехатроничких система код возила</i> , Машински факултет у Нишу, Ниш, ISBN 978-86-6055-090-5, 2017.				
3.	Павловић, Д. Н., Петровић, Т., Павловић, Т. Н., Милошевић, М., Јовановић, С., Ђорђевић, Б., Јовановић, Д., <i>Механизам који омогућава аутоматизовано подешавање положаја ногу пацијента на болничком кревету</i> , МП-2011/0001, 2011.				
4.	Pavlović, N. T., Pavlović, N. D., Milošević, M., <i>Selection of the Optimal Rigid-Body Counterpart Mechanism in the Compliant Mechanism Synthesis Procedure</i> , Proceedings of MAMM-2016, Ilmenau, Germany, 2016; book chapter in: Microactuators and Micromechanisms, Mechanisms and Machine Science, ISSN 2211-0992, Vol. 45, Springer, 2016, pp. 127-138, DOI 10.1007/978-3-319-45387-3_12.				
5.	Milošević, M., Stamenković, D., Milojević, A., Tomić, M., <i>Modeling thermal effects in braking systems of railway vehicles</i> , Thermal Science, ISSN: 0354-9836, Vol. 16, Suppl. 2, 2012, pp. 515-526, DOI: 10.2298/TSCI120503188M.				
6.	Milošević, M., Banić, M., Stamenković, D., Pavlović, V., Tomić, M., Miltenović, A., <i>Distribution of Generated Friction Heat at Wheel-rail Contact During Wheel Slipping Acceleration</i> , Thermal Science, ISSN: 0354-9836, Vol. 20, Suppl. 5, 2016, pp. 1561-1561, DOI:10.2298/TSCI16S5561M.				
7.	Milošević, M., Miltenović, A., Banić, M., Tomić, M., <i>Determination of Residual Stress in Rail Wheel During Quenching Process With FEM Simulation</i> , Journal FACTA UNIVERSITATIS, Series Mechanical Engineering, ISSN 0354 – 2025, Vol. 15, No 3, 2017, pp. 413-425, DOI:10.22190/FUME170206029M.				
8.	Banić, M., Stamenković, D., Miltenović, V., Milošević, M., Miltenović, A., Đekić, P., Rackov, M., <i>Prediction of Heat Generation in Rubber or Rubber-Metal Springs</i> , Thermal Science, ISSN: 0354-9836, Vol. 16, Suppl. 2, 2012, pp. 593-606, DOI: 10.2298/TSCI120503189B.				
9.	Stamenković, D., Milošević, M., Mijajlović, M., Banić, M., <i>Recommendations for the Estimation of the Strength of the Railway Wheel Set Press Fit Joint</i> , Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part F: Journal of Rail and Rapid Transit, ISSN: 0954-4097, Vol 226 Issue 1, 2012. pp. 48-61, DOI: 10.1177/0954409711406370.				
10.	Milošević, M., <i>Modeling of Multiphysical Effects in Microsystems by Coupled-Field Analyses</i> , Verein Deutscher Ingenieure -				

Vortrag, TU Ilmenau, Germany, 2010.	
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>	
Укупан број цитата	62 ( <i>извор Scopus</i> )
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2      Међународни: 2
Усавшавања: 2000, 2001, 2003, 2004, 2005, 2006 <i>Машински факултет Техничког Универзитета Илменау, Немачка.</i>	
Други подаци које сматрате релевантним	<p><i>Члан је Српског удружења за промоцију науке о машинама и механизмима (АСТоММ) и Међународне федерације за промоцију науке о механизмима и машинама (ИФТоММ)</i></p> <p><i>Руководилац потпројекта на Машинском факултету у оквиру пројекта Развој и интеграција технологија пројектовања интелигентног мехатроничког интерфејса за примену у медицини (ХУМАНИСМ), финансиран од стране Министарство за просвету и науку Републике Србије, евиденциони број пројекта ИИИИ 44004, руководилац пројекта др Горан Ђорђевић, ред. проф., Електронски факултет Ниш, 2010-2019.</i></p> <p><i>Председник Програмског одбора Конференције International Scientific-Expert Conference on Railways RAILCON, Ниш, 2016 и 2018.</i></p>



<b>Име и презиме</b>		<b><u>ВЛАСТИМИР Д. НИКОЛИЋ</u></b>			
<b>Звање</b>		Редовни професор			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 1978.			
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Аутоматско управљање и роботика			
<b>Академска каријера</b>					
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Научна или уметничка област</b>	<b>Ужа научна, уметничка или стручна област</b>	
<b>Избор у звање</b>	1997.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика	
<b>Докторат</b>	1985.	Машински факултет у Београду	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика	
<b>Специјализација</b>					
<b>Магистратура</b>	1981.	Машински факултет у Београду	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика	
<b>Мастер</b>					
<b>Диплома</b>	1978.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортно машинство	
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија</b>					
<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака предмета</b>	<b>Назив предмета</b>	<b>Вид наставе</b>	<b>Назив студијског програма</b>	<b>Врста студија</b>
1.	A70022	Управљање системима	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A81618	Интелигентно управљање	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
3.	B70029	Мониторинг и управљање процесима	предавања	Инжењерски менаџмент	ОАС
4.	M20004	Дигитални системи управљања	предавања	Мехатроника и управљање	МАС
5.	M20301	Аутономни системи	предавања и СИР	Мехатроника и управљање	МАС
6.	M20303	Пројектовање система управљања	предавања и СИР	Мехатроника и управљање	МАС
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>					
1.	Nikolić V., Čojbašić Ž., Pajović D. (1996), <i>Automatsko upravljanje - analiza sistema</i> , Mašinski fakultet u Nišu, 308 str., Niš (univerzitetski udžbenik).				
2.	Nikolić V., Čojbašić Ž., Simonović M. (2008), <i>Zbirka zadataka iz upravljanja sistemima</i> , Mašinski fakultet u Nišu, Niš (pomoćni univerzitetski udžbenik, recenzije usvojene na NNV 15/2007 MFN od 29.06.2007.god.).				
3.	V. Nikolić, D. Petković, N. Denic, M. Milovančević, S.Gavrilovic, <i>Appraisal and review of e-learning and ICT systems in teaching process</i> , Physica A: Statistical Mechanics and Its Applications, Vol. 513, 1 2019, pp. 456-464, <a href="https://doi.org/10.1016/j.physa.2018.09.003">https://doi.org/10.1016/j.physa.2018.09.003</a> , 2019.				
4.	V. Nikolić, V. Mitić, Lj. Kocić, D. Petković, <i>Wind speed parameters sensitivity analysis based on fractals and neuro-fuzzy selection technique</i> , Knowledge and Information Systems, doi:10.1007/s10115-016-1006-0, 2017.				
5.	V. Nikolić, J. Kaljević, S. Jović, D. Petković, M. Milovančević, Lj. Dimitrov, P. Dachkinov, <i>Survey of quality models of e-learning systems</i> , Physica A: Statistical Mechanics and Its Applications, 511, 1, 2018, Pages 324-330, <a href="https://doi.org/10.1016/j.physa.2018.07.058">https://doi.org/10.1016/j.physa.2018.07.058</a> , 2018.				
6.	V. Nikolić, D. Petković, M. Milovančević, H. Deneva, L. Lazov, E. Teirumenieka, <i>Optimization of Laser Cutting Parameters Using an Adaptive Neuro-fuzzy Methodology</i> , LASERS IN ENGINEERING, (2018), vol. 40 br. 4-6, str. 341-346,				
7.	M. Milovančević, B. Anđelković, V. Nikolić, <i>Analyses of the most influential factors for vibration monitoring of planetary power transmissions in pellet mills by adaptive neuro-fuzzy technique</i> , MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, 66-67, 2016, 0888-3270, 10.1016/j.ymsp.2016.05.028, 2016.				
8.	M. Kovandžić, V. Nikolić, A. Al-Noori, I. Ćirić, M. Simonović, <i>Near Field Acoustic Localization Under Unfavorable Conditions Using Feedforward Neural Network For Processing Time Difference Of Arrival</i> , EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, 71, 1, pp. 138 - 146, 0957-4174, 10.1016/j.eswa.2016.11.030, 2016.				
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>					
Укупан број цитата			700 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			54		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2		Међународни: 1
<b>Усавршавања</b>					
Други подаци које сматрате релевантним			Проректор за наставу од 2015.године. Председник Матичног одбора за машинство Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије од 2017.		

Име и презиме		<u>НЕНАД Т. ПАВЛОВИЋ</u>			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1992.			
Ужа научна односно уметничка област		Мехатроника			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2013.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Мехатроника	
Докторат	2003.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Теорија машина и механизма	
Специјализација					
Магистратура	1996.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Прецизно машинство и роботика	
Мастер					
Диплома	1991.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Прецизно машинство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	A20011	Инжењерска графика	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A60805	Оптички елементи у мехатроници	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A81508	Основе развоја производа	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
4.	B10003	Информационе технологије 1	предавања	Инжењерски менаџмент	ОАС
5.	B30011	Савремени технички системи	предавања	Инжењерски менаџмент	ОАС
6.	M10002	Пројектовање механизма	предавања	Мехатроника и управљање	МАС
7.	M10101	Биомехатроника	предавања и вежбе	Мехатроника и управљање	МАС
8.	M20304	Гипки механизми	предавања и СИР	Мехатроника и управљање	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Pavlović N. T., Pavlović N. D., <i>Zbirka zadataka iz Tehničke optike</i> , Mašinski fakultet Niš, Niš, 2007, ISBN 978-86-80587-75-2.				
2.	Pavlović, N.D., Pavlović, N.T., <i>Gipki mehanizmi</i> , Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, 2013, ISBN 978-86-6055-036-3.				
3.	Pavlović N. T., Pavlović N. D., <i>Compliant Mechanism Design for Realizing of Axial Link Translation</i> , Mechanism And Machine Theory 44 (2009), Elsevier, ISSN 0094-114X, 1082-1091.				
4.	Petković, D., Pavlović, T.N., <i>Shamshirband, S., Kiah, M.L.M., Anuar, N.B., Idris, M.Y.I., Adaptive neuro-fuzzy estimation of optimal lens system parameters</i> , Optics and Lasers in Engineering, Volume 55 (2014), Elsevier, ISSN 0143-8166, 84 – 93.				
5.	Petković, D., Issa, M., Pavlović, N.D., Pavlović, N.T., Zentner, L., <i>Adaptive neuro-fuzzy estimation of conductive silicone rubber mechanical properties</i> , Expert Systems with Applications, Vol. 39, 2012, Elsevier, ISSN 0957-4174, 9477 – 9482.				
6.	Petković, D., Pavlović, N.D., Čojbašić, Ž., Pavlović, N.T., <i>Adaptive neuro-fuzzy estimation of underactuated robotic gripper contact forces</i> , Expert Systems With Applications, Vol. 40, 2013, Elsevier, ISSN 0957-4174, 281-286.				
7.	Petković, D., Hamid, S.H.A., Čojbašić, Ž., Pavlović, T.N., <i>Adapting project management method and ANFIS strategy for variables selection and analyzing wind turbine wake effect</i> , Natural Hazards, DOI 10.1007/s11069-014-1189-1 (2014), Springer Netherlands, ISSN: 0921-030X (Print) 1573-0840 (Online)				
8.	Pavlović, T.N., Pavlović, D.N., Milošević, M., <i>Selection of the Optimal Rigid-Body Counterpart Mechanism in the Compliant Mechanism Synthesis Procedure</i> , Microactuator and Micromechanisms, Proceedings of MAAM - 2016, Ilmenau, Germany, October 5-7, 2016, ISBN 978-3-319-45386-6, Springer, 127-138				
9.	Pavlović, D.N., Petrović, T., Pavlović, T.N., Milošević, M., Jovanović, S., Đorđević, B., Jovanović, D., <i>Mehanizam koji omogućava automatizovano podešavanje položaja nogu pacijenta na bolničkom krevetu</i> , mali patent 1227U, Zavod za intelektualnu svojinu Republike Srbije, Glasnik intelektualne svojine, 31.10.2011.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			297 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			12		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 2	
Усавршавања: 1996, 1999, 2001, 2002 Машински факултет Техничког Универзитета Илменау, Немачка.					
Други подаци које сматрате релевантним			Члан Комисије за стандардизацију и терминологију Интернационалне федерације за промоцију Теорије машина и механизма – IFToMM Руководилац два пројекта у оквиру Програма билатералне научно-технолошке сарадње између Републике Србије и Савезне Републике Немачке за период 2014 – 2015 и 2018-2019		

<b>Име и презиме</b>		<b><u>ЖАРКО М. ЋОЈБАШИЋ</u></b>			
<b>Звање</b>		Редовни професор			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када</b>		Машински факултет Универзитета у Нишу, 1994.			
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Аутоматско управљање и роботика			
<b>Академска каријера</b>					
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Научна или уметничка област</b>	<b>Ужа научна, уметничка или стручна област</b>	
<b>Избор у звање</b>	2013.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика	
<b>Докторат</b>	2002.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика	
<b>Специјализација</b>					
<b>Магистратура</b>	1997.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика	
<b>Мастер</b>					
<b>Диплома</b>	1993.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање	
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија</b>					
<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака предмета</b>	<b>Назив предмета</b>	<b>Вид наставе</b>	<b>Назив студијског програма</b>	<b>Врста студија</b>
1.	A81408	Индустријска аутоматика	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A81617	Машинско учење	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A81612	Интелигентни транспортни системи	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
4.	A81619	Рачунаром подржано управљање система	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
5.	B50021	Моделирање инжењерских система	предавања	Инжењерски менаџмент	ОАС
6.	B70029	Мониторинг и управљање процесима	предавања	Инжењерски менаџмент	ОАС
7.	M10001	Роботика	предавања	Мехатроника и управљање	МАС
8.	M20302	Вештачка интелигенција	предавања, вежбе и СИР	Мехатроника и управљање	МАС
9.	S20403	Логистика 4.0 и роботика	предавања и СИР	Саобраћајно машинство транспорт и логистика	МАС
10.	Y20004	Системи за мерење, надзор и управљање	предавања	Инжењерски менаџмент	МАС
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>					
1.	Ћојбашић Ж. et al (2016), <i>Surface roughness prediction by extreme learning machine constructed with abrasive water jet</i> , PRECISION ENGINEERING JOURNAL, Volume 43, January 2016, Pages 86–92, DOI:10.1016/j.precisioneng.2015.06.013 (M21)				
2.	Ћојбашић Ж., Brkić D. (2013), <i>Very accurate explicit approximations for calculation of the Colebrook friction factor</i> , INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES, Volume 67, February 2013, Pages 10–13, DOI:10.1016/j.ijmecsci.2012.11.017. (M21)				
3.	Ristanović M., Ћојбашић Ж., Lazić D. (2012), <i>Intelligent Control of DC Motor Driven Electromechanical Fin Actuator</i> , CONTROL ENGINEERING PRACTICE, Volume 20, Issue 6, Pages 610-617, DOI: 10.1016/j.conengprac.2012.02.009. (M21)				
4.	Ћојбашић Ж., Nikolić V., Ćirić I., Ћојбашић Lj. (2011), <i>Computationally Intelligent Modelling and Control of Fluidized Bed Combustion Process</i> , THERMAL SCIENCE JOURNAL, Vol. 15, No. 2, pp. 321-338, DOI: 10.2298/TSCI101205031C. (M23)				
5.	Petković D., Issa M., Pavlović N. D., Zentner L., Ћојбашић Ж. (2012), <i>Adaptive neuro fuzzy controller for adaptive compliant robotic gripper</i> , EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Volume 39, Issue 18, 2012, Pages 13295–13304, DOI: 10.1016/j.eswa.2012.05.072 (M21)				
6.	Ћојбашић Ж., Ristanović M., Marković N., Tešanović S. (2016), <i>Temperature controller optimization by computational intelligence</i> , THERMAL SCIENCE JOURNAL, Year 2016, Vol. 20, Suppl. 5, pp. S1541 -S1552, DOI: 10.2298/TSCI16S5541C (M23).				
7.	Lukić S., Ћојбашић Ж., Jović N., Popović M., Bjelaković B., Dimitrijević L., Bjelaković Lj. (2012), <i>Artificial neural networks based prediction of cerebral palsy in infants with central coordination disturbance</i> , EARLY HUMAN DEVELOPMENT, 88 (2012), 547–553, DOI:10.1016/j.earlhumdev.2012.01.001. (M21)				
8.	Petković D., Ћојбашић Ж., Lukić S. (2013), <i>Adaptive neuro fuzzy selection of heart rate variability parameters affected by autonomic nervous system</i> , EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Vol. 40, No. 11, pp. 4490-4495, DOI:10.1016/j.eswa.2013.01.055. (M21)				
9.	Lukić M., Ћојбашић Ж., Rabasović M., Markushev D. (2014), <i>Computationally intelligent pulsed photoacoustics</i> , MEAS. SCI. TECHNOL. 25 (2014), pp. 125203 (9pp), doi:10.1088/0957-0233/25/12/125203 (M21)				
10.	Petković D., Ћојбашић Ж., Nikolić V. (2013), <i>Adaptive neuro-fuzzy approach for wind turbine power coefficient estimation</i> ,				

<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>		
Укупан број цитата	1047 (SCOPUS, h-index=19), 1357 (Google scholar, h-index=21)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	53	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 2
<b>Усавршавања</b>		
<i>Дужа усавршавања: Фраунхофер ИПК Институт у Берлину, Немачка (1998, 2003), Технички универзитет у Браунивајгу, Немачка (1998), Технички универзитет Илменау, Немачка (2003), Манчестерска пословна школа, Енглеска (2005), Универзитет у Вигу, Шпанија (2017), Технички универзитет Берлин, Немачка (2018); Краћи боравци у оквиру међународних пројеката: Технички универзитет Берлин, Немачка (2013-2018), Универзитет у Бремену, Немачка (2010-2015), Технички универзитет Минхен, Немачка (2010), Имperiјал колеџ, Лондон, Велика Британија (2011), Универзитет Карлсруе, Немачка (2010), Политехнички Универзитет у Каталонији, Барселона, Шпанија (2011), Универзитет Ексетер, Велика Британија (2010), Немачки универзитет у Каиру, Египат (2010), Универзитет Нова Горица, Словенија (2019).</i>		
Други подаци које сматрате релевантним	Учествовао у реализацији преко 30 међународних и националних пројеката.	





<b>Име и презиме</b>		<u><a href="#">ЈЕЛЕНА Ж. МАНОЈЛОВИЋ</a></u>			
<b>Звање</b>		Ванредни професор			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 1990.			
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Мехатроника			
<b>Академска каријера</b>					
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Научна или уметничка област</b>	<b>Ужа научна, уметничка или стручна област</b>	
<b>Избор у звање</b>	2019.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Мехатроника	
<b>Докторат</b>	2006.	ETH Zuerich, Швајцарска	Nanotechnology	Surface science and technology	
<b>Специјализација</b>					
<b>Магистратура</b>	1995.	Електронски факултет у Нишу	Електротехника и рачунарство	Процесна аутоматика	
<b>Мастер</b>					
<b>Диплома</b>	1989.	Електронски факултет у Нишу	Електротехника и рачунарство	Процесна аутоматика	
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија</b>					
<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака предмета</b>	<b>Назив предмета</b>	<b>Вид наставе</b>	<b>Назив студијског програма</b>	<b>Врста студија</b>
1.	A20008	Електротехника са електроником	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A61006	Мехатроника	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A60904	Електромеханика и електроника	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
4.	B20008	Техничка физика	предавања	Инжењерски менаџмент	ОАС
5.	M10201	Нанотехнологије	предавања и вежбе	Мехатроника и управљање	МАС
6.	Y10102	Енергетски менаџмент у општинама и градовима	предавања	Инжењерски менаџмент	МАС
7.	V10104	Заштита интелектуалне својине	предавања	Инжењерски менаџмент	МАС
8.	K10201	Заштита интелектуалне својине	предавања	Машинске конструкције, развој и инжењеринг	МАС
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>					
1.	Jelena Manojlovic, <i>The Krafft Temperature of Surfactant Solutions</i> , Thermal Science, Year 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S633-S642.				
2.	J. Manojlović, <i>The influence of temperature on the adsorption of cationic surfactants on muscovite mica</i> , Thermal Science: 2018, Vol. 22, Suppl. 5, pp. S1471-S1481 ( <a href="https://doi.org/10.2298/TSCI18S5471M">https://doi.org/10.2298/TSCI18S5471M</a> )				
3.	Jelena Manojlovic, <i>Hysteresis of conductivity in a micellar surfactant solution near the Krafft point</i> , Journal of Serbian Chemical Society, 2019 ( <a href="https://doi.org/10.2298/JSC190206068M">https://doi.org/10.2298/JSC190206068M</a> )				
4.	Jelena Manojlović, <i>Introduction to nanotechnology and molecular self-assembly</i> , Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics Vol. 17, No 2, 2018, pp. 105 - 116 ( <a href="https://doi.org/10.22190/FUACR1802105M">https://doi.org/10.22190/FUACR1802105M</a> )				
5.	J. Manojlovic, <i>Friction at Nanoscale—Self-assembled Monolayers</i> , Commercialization of Nanotechnologies—A Case Study Approach, pp. 153-175, Springer International Publishing AG 2018 (doi: 10.1007/978-3-319-56979-6_7)				
6.	Jelena Manojlovic, Andrija Milojevic, Miša Tomic, Vukašin Pavlović, Miloš Milosevic, <i>Tribology in micromechanical devices</i> , 14 <sup>th</sup> International Conference on Tribology – Serbiatrib '15, 13 – 15 May 2015, Belgrade, pp. 499-508.				
7.	J. Manojlović, D. Lazarević, P. Janković, A. Lazarević, <i>Force Transducers - division and practical (industrial) solutions</i> , XII International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements Nis, Serbia, November 12-14, 2014, pp. 241-244.				
8.	Jelena Manojlovic, <i>Molecular mechanisms in boundary lubrication</i> , 15 <sup>th</sup> International Conference on Tribology–Serbiatrib '17, Kragujevac, Serbia, 2017, pp. 469-474.				
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>					
Укупан број цитата			19 ( <i>извор Scopus</i> )		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			3		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 0	
Усавршавања: <i>Академски гост LSST ETH Zuerich, Швајцарска (2000-2001); докторске студије ETH Zuerich, Швајцарска, 2000-2006.</i>					
Други подаци које сматрате релевантним					

<b>Име и презиме</b>		<u><a href="#">ДАНИЈЕЛА Д. РИСТИЋ-DURRANT</a></u>			
<b>Звање</b>		Ванредни професор			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 1993-2002. Универзитет у Бремену, Немачка, 2002.			
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Аутоматско управљање и роботика			
<b>Академска каријера</b>					
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Научна или уметничка област</b>	<b>Ужа научна, уметничка или стручна област</b>	
<b>Избор у звање</b>	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика	
<b>Докторат</b>	2007.	Универзитет у Бремену, Немачка	Машинско инжењерство	Роботика	
<b>Специјализација</b>					
<b>Магистратура</b>	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика	
<b>Мастер</b>					
<b>Диплома</b>	1992.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика	
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија</b>					
<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака предмета</b>	<b>Назив предмета</b>	<b>Вид наставе</b>	<b>Назив студијског програма</b>	<b>Врста студија</b>
1.	B50021	Моделирање инжењерских система	предавања	Инжењерски менаџмент	ОАС
2.	M20301	Аутономни системи	предавања и СИР	Мехатроника и управљање	МАС
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>					
1.	Maria Kyranini, Muhammad Abdul Haseeb, Danijela Ristić-Durrant, Axel Gräser, <i>Robot learning of industrial assembly task via human demonstrations</i> , Autonomous Robots, 2018.				
2.	Muhammad Abdul Haseeb, Jianyu Guan, Danijela Ristić-Durrant, Axel Gräser., <i>DisNet: A novel method for distance estimation from monocular camera</i> , 2018 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems - IROS 2018.				
3.	Pavlović M., Cirić I., Ristić-Durrant D., Nikolić V., Simonović M., Cirić M., Banić M., <i>Advanced Thermal Camera Based System for Object Detection on Rail Tracks</i> , THERMAL SCIENCE 2018 22 (5):S1551-S1561				
4.	A. Leu; M. Razavi; L. Langstädtler; D. Ristić-Durrant; H. Raffel; C. Schenck; A. Gräser; B. Kuhfuss, <i>Robotic green asparagus selective harvesting</i> , 2017, Mechatronics, IEEE/ASME Transactions on, DOI: 10.1109/TMECH.2017.2735861				
5.	Ristić-Durrant D., Gao G., Leu A., <i>Low-level sensor fusion-based human tracking for mobile robot</i> , Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics, Vol 15, No. 1. 2016				
6.	Gräser A., Heyer T., Fotoohi L., Lange U., Kampe H., Enjarini B., Heyer S., Fragkopoulos C., Ristić-Durrant D., A <i>Supportive FRIEND at Work: Robotic Workplace Assistance for the Disabled</i> , Robotics & Automation Magazine, IEEE, vol.20, no.4, pp.148-159, Dec. 2013.				
7.	Petrović E., Leu A, Ristić-Durrant D., Nikolić V. (2013), Stereo-Vision Based Human Tracking for Robotic Follower, <i>International Journal of Advanced Robotic Systems</i> , ISSN 1729-8806, 2013.				
8.	Gräser A., Kuzmicheva O., Ristić-Durrant D., Natarajan S., Fragkopoulos C. , <i>Vision-based Control of Assistive Robot FRIEND: Practical Experiences and Design Conclusions</i> , at – Automatisierungstechnik, Vol. 60, Nr. 5 , pp. 297-308, 2012.				
9.	Ristić-Durrant D., Grigorescu S.M., Gräser A., Čojbašić Ž., Nikolić V. (2011), <i>Robust Stereo-Vision Based 3D Object Reconstruction for the Assistive Robot FRIEND</i> , ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, Issue 4, Year 2011, 15 – 22, DOI: 10.4316/AECE.2011.04003.				
10.	Ristić D., Gräser A. (2006), <i>Performance Measure as Feedback Variable in Image Processing</i> , EURASIP Journal on Advances in Signal Processing (has changed title to EURASIP Journal on Advances in Signal Processing), Volume 2006, Article ID 27848, 12 pages.				
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>					
Укупан број цитата			548 (Google scholar)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			9		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 0	Међународни: 2	
Усавршавања Универзитет у Линцу, Аустрија (октобар 2001. године); Универзитет у Бремену, Немачка (од 2002.године)					
Други подаци које сматрате релевантним			Успешна координација и реализација пријава неколико националних (немачких) пројеката и пројеката Европске уније; истраживач и менаџер европских колаборативних пројеката (FP7 and H2020)		

<b>Име и презиме</b>		<b><u>МИЛОШ Б. СИМОНОВИЋ</u></b>			
<b>Звање</b>		Доцент			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 1999.			
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Аутоматско управљање и роботика			
<b>Академска каријера</b>					
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Научна или уметничка област</b>	<b>Ужа научна, уметничка или стручна област</b>	
<b>Избор у звање</b>	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика	
<b>Докторат</b>	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика	
<b>Специјализација</b>					
<b>Магистратура</b>	2005.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање	
<b>Мастер</b>					
<b>Диплома</b>	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање	
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија</b>					
<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака предмета</b>	<b>Назив предмета</b>	<b>Вид наставе</b>	<b>Назив студијског програма</b>	<b>Врста студија</b>
1.	A61006	Мехатроника	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A71208	Моделирање и симулација мехатроничких система	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A70022	Управљање системима	вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
4.	A81619	Рачунарски подржано управљање системима	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
5.	A81620	Интернет ствари	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
6.	A70023	Стручна пракса Б	ОЧ	Машинско инжењерство	ОАС
7.	B70029	Мониторинг и управљање процесима	предавања вежбе	Инжењерски менаџмент	ОАС
8.	M20004	Дигитални системи управљања	предавања и вежбе	Мехатроника и управљање	МАС
9.	M20301	Аутономни системи	предавања и СИР	Мехатроника и управљање	МАС
10.	M20302	Вештачка интелигенција	предавања, вежбе и СИР	Мехатроника и управљање	МАС
11.	M20303	Пројектовање система управљања	предавања, вежбе и СИР	Мехатроника и управљање	МАС
12.	M20305	Информационо-комуникационе технологије у мехатроници	предавања и СИР	Мехатроника и управљање	МАС
13.	M20005	Стручна пракса М	ОЧ	Мехатроника и управљање	МАС
14.	Y20004	Системи за мерење, надзор и управљање	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	МАС
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>					
1.	Nikolić V., Čojbašić Ž., Simonović M. (2008), <i>Zbirka zadataka iz upravljanja sistemima</i> , Mašinski fakultet u Nišu, Niš (pomoćni univerzitetski udžbenik, recenzije usvojene na NNV 15/2007 MFN od 29.06.2007.god.).				
2.	Miloš B. Simonović, Vlastimir D. Nikolić, Emina P. Petrović, Ivan T. Ćirić: <i>Heat Load Prediction of Small District Heating System Using Artificial Neural Networks</i> , THERMAL SCIENCE, Year 2016, Vol.20, Suppl.5, pp. S1355-S1365 doi:10.2298/TSCI16S5355S				
3.	Marko Kovandžić, Vlastimir D. Nikolić, Abdulathim Al-Noori, Ivan T. Ćirić, Miloš B. Simonović, <i>Near Field Acoustic Localization Under Unfavorable Conditions Using Feedforward Neural Network For Processing Time Difference Of Arrival</i> , Expert Systems With Applications (2016), doi: 10.1016/j.eswa.2016.11.030				
4.	Ivan T. Ćirić, Žarko M. Čojbašić, Danijela Ristić-Durrant, Vlastimir D. Nikolić, Milica V. Ćirić, Miloš B. Simonović, Ivan R. Pavlović: <i>Thermal Vision based Intelligent System for Human Detection and Tracking in Mobile Robot Control System</i> , THERMAL SCIENCE, Year 2016, Vol.20, Suppl.5, pp. S1553-S1559 doi:10.2298/TSCI16S5553C				
5.	М. Павловић, И. Ћирић, Д. Ристић-Durrant, В. Николић, М. Симоновић, М. Ћирић, М. Банић, <i>Advanced Thermal Camera based System for Object Detection on Rail Tracks</i> , Thermal Science, VINCA INST NUCLEAR SCI, 22, 5, pp. S1551 - S1561, 0354-9836, 10.2298/TSCI18S5551P, 2018.				

6.	Miloš B. Simonović, Vlastimir D. Nikolić, Emina P. Petrović: <i>Input Vector Impact on Short-term Heat Load Prediction of Small District Heating System</i> , Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics, Vol.15, No.2, 2016, pp. 95-103	
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>		
Укупан број цитата	17 (извор Scopus), 30 (извор Googl scholar)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	4	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања Манчестерска пословна школа, Енглеска (2005)		
Други подаци које сматрате релевантним	Градonaчелник Ниша од 2008 до 2012	



<b>Име и презиме</b>		<b><u>ИВАН Т. ЋИРИЋ</u></b>			
<b>Звање</b>		Доцент			
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 2009.			
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Аутоматско управљање и роботика			
<b>Академска каријера</b>					
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Научна или уметничка област</b>	<b>Ужа научна, уметничка или стручна област</b>	
<b>Избор у звање</b>	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика	
<b>Докторат</b>	2015.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика	
<b>Специјализација</b>					
<b>Магистратура</b>	2010.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање	
<b>Мастер</b>					
<b>Диплома</b>	2004.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Мехатроника и управљање	
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија</b>					
<b>Р.Б.</b>	<b>Ознака предмета</b>	<b>Назив предмета</b>	<b>Вид наставе</b>	<b>Назив студијског програма</b>	<b>Врста студија</b>
1.	A70022	Управљање системима	вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A71107	Хидраулички и пнеуматски системи управљања	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A81618	Интелигентно управљање	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
4.	A81619	Рачунарски подржано управљање системима	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
5.	A81620	Интернет ствари	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
6.	B50021	Моделирање инжењерских система	предавања	Инжењерски менаџмент	ОАС
7.	B70029	Мониторинг и управљање процесима	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	ОАС
8.	M10003	Компјутерска визија	предавања	Мехатроника и управљање	МАС
9.	M20302	Вештачка интелигенција	предавања, вежбе и СИР	Мехатроника и управљање	МАС
10.	M20303	Пројектовање система управљања	предавања, вежбе и СИР	Мехатроника и управљање	МАС
11.	M20305	Информационо-комуникационе технологије у мехатроници	предавања	Мехатроника и управљање	МАС
12.	Z20004	Управљање процесима	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	МАС
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>					
1.	Ivan T. Ćirić, Žarko M. Ćojbašić, Danijela Ristić-Durrant, Vlastimir D. Nikolić, Milica V. Ćirić, Miloš B. Simonović, Ivan R. Pavlović: <i>Thermal Vision based Intelligent System for Human Detection and Tracking in Mobile Robot Control System</i> , THERMAL SCIENCE, Year 2016, Vol.20, Suppl.5, pp. S1553-S1559 doi:10.2298/TSCI16S5553Ć				
2.	Marko Kovandžić, Vlastimir D. Nikolić, Abdulathim Al-Noori, Ivan T. Ćirić, Miloš B. Simonović, <i>Near Field Acoustic Localization Under Unfavorable Conditions Using Feedforward Neural Network For Processing Time Difference Of Arrival</i> , Expert Systems With Applications (2017), doi: 10.1016/j.eswa.2016.11.030				
3.	Miloš B. Simonović, Vlastimir D. Nikolić, Emina P. Petrović, Ivan T. Ćirić: <i>Heat Load Prediction of Small District Heating System Using Artificial Neural Networks</i> , THERMAL SCIENCE, Year 2016, Vol.20, Suppl.5, pp. S1355-S1365 doi:10.2298/TSCI16S5355S				
4.	Ćirić, Ivan T.; Ćojbašić, Žarko M.; Nikolić, Vlastimir D.; Igić, Tomislav S.; Turšnek, Branko A.J.; <i>Intelligent optimal control of thermal vision-based Person-Following Robot Platform</i> , Thermal Science, 18,3,957-966,2014				
5.	Pavlović Ivan, Pavlović Ratko, Ćirić Ivan, Karličić, Danilo, <i>Dynamic stability of nonlocal Voigt–Kelvin viscoelastic Rayleigh beams</i> , Applied Mathematical Modelling, 39, 22, 6941-6950, 2015, Elsevier				
6.	Ćirić I., Ćojbašić Ž., Nikolić V., Živković P., Tomić M., (2012), <i>Air Quality Estimation by Computational Intelligence Methodologies</i> , Thermal Science, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S493-S504				
7.	Pavlović, M. G., Ćirić, I. T., Ristić-Durrant, D., Nikolić, V. D., Simonović, M. B., Ćirić, M. V., & Banić, M. S. (2018). <i>Advanced Thermal Camera Based System For Object Detection On Rail Tracks</i> . Thermal Science, 22.				

8.	Pavlović, I., Ćirić, I., Djekić, P., Nikolić, V., Pavlović, R., Ćojbašić, Ž., & Radenković, G. (2013). <i>Rheological model optimization using advanced evolutionary computation for the analysis of the influence of recycled rubber on rubber blend dynamical behaviour</i> . Meccanica, 48(10), 2467-2477.	
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>		
Укупан број цитата	87 (извор Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања Стипендиста DAAD од 2001.-2006. год. у оквиру међун. пројекта (Nirnberg-Erlangen, Sofija, Niš): <i>Development and Application of Numerical Methods for Calculation and Optimization of Pollutant Reduced Industrial Furnaces and Efficient Heat Echargers</i> .		
Други подаци које сматрате релевантним		



Име и презиме		<a href="#">АЛЕКСАНДРА М. ЦВЕТКОВИЋ</a>			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2019.			
Ужа научна односно уметничка област		Мехатроника			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2019.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Мехатроника	
Докторат	2013.	Електронски факултет у Нишу	Електротехника и рачунарство	Телекомуникације	
Специјализација					
Магистратура	2007.	Електронски факултет у Нишу	Електротехника и рачунарство	Телекомуникације	
Мастер					
Диплома	2001.	Електронски факултет у Нишу	Електротехника и рачунарство	Електроника и телекомуникације	
<b>Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија</b>					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	A20008	Електротехника са електроником	ДОН	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A20008	Електромеханика и електроника	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
1.	A81620	Интернет ствари	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
2.	M20305	Информационо-комуникационе технологије у мехатроници	предавања, вежбе и СИР	Мехатроника и управљање	МАС
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>					
1.	M. Petković, A. Cvetković, G. T. Đorđević: <i>Performance of mixed RF/FSO relaying systems</i> , poglavlje u knjizi: M. Uysal, C. Capsoni, Z. Ghassemlooy, A. Boucouvalas, and E. G. Udvarý (Eds.), <i>Optical Wireless Communication – An Emerging Technology</i> , pp. 387-407. ISBN 978-3-319-30200-3, Springer, 2016.				
2.	A. M. Cvetkovic, V. Blagojević, P. Ivaniš: <i>Performance analysis of nonlinear energy-harvesting DF relay system in interference-limited Nakagami-m fading environment</i> , ETRI Journal, vol. 39, no. 6, pp. 803–812, December 2017. John Wiley & Sons, Inc., ISSN (printed): 1225-6463, ISSN (online) 2233-7326, (IF 1.116 (2016), M23)				
3.	A. M. Cvetkovic, J. Anastasov: <i>Performance evaluations of amplify-and-forward relaying system over Weibull-Gamma fading environment</i> , IETE Journal of Research, vol.65, no.3, pp. 380-386, Published online: 11 February 2018. Taylor & Francis, ISSN (printed) 0377-2063, ISSN (online) 0974-780X, (IF 0.829 (2017), M23)				
4.	V. Blagojević, A. M. Cvetkovic, P. Ivaniš: <i>Performance analysis of energy harvesting DF relay system in generalized- K fading environment</i> , Physical Communication, vol. 28, pp. 190-200, June 2018. Elsevier, ISSN 1874-4907, (IF 1.522 (2017), M22)				
5.	G. T. Đorđević, K. Kansanen, A. M. Cvetković: <i>Outage performance of decode-and-forward cooperative networks over Nakagami-m fading with node blockage</i> , IEEE Transactions on Wireless Communications, vol. 15, no. 9, pp. 5848–5860, September 2016. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISSN: 1536-1276, (IF 5.888 (2017), M21a)				
6.	M. I. Petkovic, A. M. Cvetkovic, G. Djordjevic, G. K. Karagiannidis: <i>Partial relay selection with outdated channel state estimation in mixed RF/FSO Systems</i> , Journal of Lightwave Technology, vol. 33, no. 13, pp. 2860-2867, July 2015, Optical Society of America (OSA) and the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISSN 0733-8724, (IF 3.671 (2016), M21)				
7.	G. T. Djordjevic, M. I. Petkovic, A. M. Cvetkovic, G. K. Karagiannidis: <i>Mixed RF/FSO relaying with outdated channel state information</i> , IEEE Journal on Selected Areas in Communications, vol. 33, no. 9, pp. 1935–1948, September 2015, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISSN 0733-8716, (IF 8.085 (2016), M21a)				
8.	A. M. Cvetkovic, D. Milić, A. S. Cvetkovic, M. C. Stefanovic: <i>Outage performance of dual-hop AF relay channels with co-channel interferences over Rayleigh fading</i> , Wireless Personal Communications, Springer, vol. 70, issue 4, pp. 1993-2006, June 2013, Springer-Verlag New York, USA, ISSN (printed): 0929-6212, ISSN (electronic): 1572-834X, (IF 0.979 (2013), M23)				
9.	A. M. Cvetković, G. Đorđević, M. Stefanović: <i>Performance of interference-limited dual hop nonregenerative relays over Rayleigh fading channels</i> , IET Communications, vol. 5, no 2, pp. 135-140, January 2011, The Institution of Engineering and Technology, ISSN 1751-8628 8628, (IF 0.963 (2010), M23)				
10.	A. M. Cvetković, G. Đorđević, M. Stefanović: <i>Performance analysis of dual switched diversity over correlated Weibull fading channels with co-channel interference</i> , International Journal of Communication Systems, vol. 24, no 9, pp. 1183–1195, September 2011, John Wiley & Sons, Ltd. ISSN (printed) 1074-5351, ISSN (electronic) 1099-1131 (IF 0.712 (2012), M23)				
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>					
Укупан број цитата			209 (Scopus), 420 ( <a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a> )		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			21		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2		Међународни: 0
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

