

Име и презиме		МИЛОШ С. МИЛОШЕВИЋ			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1994.			
Ужа научна односно уметничка област		Мехатроника			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Мехатроника	
Докторат	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Мехатроника	
Специјализација					
Магистратура	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Прецизно машинство и роботика	
Мастер					
Диплома	1993.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање	
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.	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	Технологичност	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
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Павловић, Н., Милошевић, М., <i>Полужни механизми</i> , Машински факултет у Нишу, Ниш, ISBN 978-86-6055-029-5, 2012.				
2.	Милошевић, М., Тјупа, 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</i>				

	<i>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.	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	62 (извор <i>Scopus</i>)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања: 2000, 2001, 2003, 2004, 2005, 2006 <i>Машињски 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 Машињском 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, Niš, 2016 и 2018.</i></p>	

