

**Универзитет у Нишу**  
**Машински факултет у Нишу**



**КЊИГА НАСТАВНИКА**  
**АНГАЖОВАНИХ НА**  
**СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ**  
**МАСТЕР АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА**  
**САОБРАЋАЈНО МАШИНСТВО, ТРАНСПОРТ И**  
**ЛОГИСТИКА**

Ниш, јануар 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="#">Рајковић М. Предраг</a>	редовни професор
3.	др	<a href="#">Ђојбашић М. Жарко</a>	редовни професор
4.	др	<a href="#">Благојевић А. Владислав</a>	ванредни професор
5.	др	<a href="#">Милановић М. Саша</a>	ванредни професор
6.	др	<a href="#">Петровић С. Горан</a>	ванредни професор
7.	др	<a href="#">Богдановић-Јовановић Б. Јасмина</a>	доцент
8.	др	<a href="#">Јовановић Д. Весна</a>	доцент
9.	др	<a href="#">Марковић С. Данијел</a>	доцент
10.	др	<a href="#">Милић Ђ. Предраг</a>	доцент
11.	др	<a href="#">Николић Д. Бобан</a>	доцент
12.	др	<a href="#">Петровић С. Никола</a>	доцент

*Листа наставника у допунском радном односу на Машинском факултету у Нишу*

Р. бр.	Титула	Презиме, средње слово, име	Звање
1.	др	<a href="#">Васов С. Љубиша</a>	редовни професор

<b>Име и презиме</b>		<u><a href="#">МИЛОШ С. МИЛОШЕВИЋ</a></u>			
<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	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
<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., 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.	
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>		
Укупан број цитата	62 (извор Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања: 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 Министарства за просвету и науку Републике Србије, евиденциони број пројекта ИИИ 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>	





Име и презиме		<a href="#">ПРЕДРАГ М. РАЈКОВИЋ</a>			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1984.			
Ужа научна односно уметничка област		Математика и информатика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2009.	Машински факултет Универзитета у Нишу	Математика и информатика	Нумеричка анализа, Специјалне функције	
Докторат	1998.	Филозофски факултет	Математика	Нумеричка анализа	
Специјализација					
Магистратура	1991.	Филозофски факултет	Математика	Нумеричка анализа	
Мастер					
Диплома	1983.	Филозофски факултет Универзитета у Нишу	Математика	Математика	
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.	A30014	Математика 3	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
3.	S10001	Операциона истраживања	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Predrag M. Rajković, M.D. Petković, S. Marinković, <i>A Class of Orthogonal Polynomials Related to the Generalized Laguerre Weight with Two Parameters</i> , Computational and Applied Mathematics 38:10 (2019)				
2.	Predrag M. Rajković, M.S. Stanković, S.D. Marinković, <i>The Laplace transform induced by the deformed exponential function of two variables</i> , Fractional Calculus and Applied Analysis 21, Issue 3 (2018) , 775-785.				
3.	Predrag M. Rajković, F. Hinterleitner, S.D. Marinković, <i>Polynomials Associated With A Functional Product Of The Hermite Type</i> , Mathematical Methods in The Applied Sciences 39 (2016), 2358–2367.				
4.	Predrag M. Rajković, Slađana D. Marinković, Miomir S. Stanković, <i>Orthogonal polynomials with varying weight of Laguerre type</i> , Filomat 29:5 (2015), 1053–1062.				
5.	Predrag M. Rajković, Paul Barry and Marko D. Petković, <i>Sobolev orthogonal polynomials in computing of Hankel determinants</i> , Linear algebra and applications 437 (10) (2012), 2417–2428.				
6.	M.S. Stanković, S.D. Marinković, Predrag M. Rajković, <i>The deformed exponential functions of two variables in the context of various statistical mechanics</i> , Applied Mathematics and Computation 218 (2011) 2439–2448.				
7.	Predrag M. Rajković, Slađana D. Marinković, Miomir S. Stanković, <i>A generalization of the concept of q-fractional integrals</i> , Acta Mathematica Sinica, English version, Vol. 25, No. 10 (2009), 1635-1646.				
8.	Wolfram Koepf, Predrag M. Rajković, Slađana D. Marinković, <i>Properties of q-Holonomic Functions</i> , Journal of Difference Equations and Applications, Vol. 13, No. 7 (2007), 621–638.				
9.	Predrag M. Rajković, M.D. Petković, P. Barry, <i>The Hankel Transform of the Sum of Consecutive Generalized Catalan Numbers</i> , Integral Transforms and Special Functions 18, Issue 4, 2007, 285-296.				
10.	Predrag M. Rajković, S. D. Marinković and M.S. Stanković, <i>On q-Newton-Kantorovich Method for Solving Systems of Equations</i> , Applied Mathematics and Computation, vol. 168/2 (2005) 1432-1448.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			772		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			32		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 0	
Усавршавања					
1. Erasmus Plus project (Sweden-2019., Czech Republic-2018.),					
2. Foreign examiner for doctoral dissertation, Ireland (2011., 2017.),					
3. DAAD-scholarship, University in Kassel, Germany (2004., 2008.)					
Други подаци које сматрате релевантним					

<b>Име и презиме</b>		<b><u>ЖАРКО М. ЂОЈБАШИЋ</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>					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
<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>Магистратура</b>	1997.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика	
<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> , RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, Volume 28, December 2013, Pages 191–195, DOI: 10.1016/j.rser.2013.07.049 (M21)				
<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 Брауншвајгу, 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), Империјал 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>		<b><u>ВЛАДИСЛАВ А. БЛАГОЈЕВИЋ</u></b>			
<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, 1999.			
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Производни системи и технологије			
<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	Производно системи и технологије	
<b>Докторат</b>	2010.	Факултет техничких наука у Новом Саду	Машинско инжењерство	Производно системи и технологије	
<b>Специјализација</b>					
<b>Магистратура</b>	2004.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производно системи и технологије	
<b>Мастер</b>					
<b>Диплома</b>	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производно 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.	A71107	Хидраулични и пнеуматски системи управљања	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A71206	Паковање и палетизација	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A71209	Аутоматизација производње	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
4.	A81621	Технологија монтаже	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
5.	P10002	Планирање и управљање производњом	предавања и вежбе	Производно-информационе технологије	МАС
6.	P20003	Интелигентни производни системи	предавања и вежбе	Производно-информационе технологије	МАС
7.	P10304	Технолошко и пословно предвиђање	предавања	Производно-информационе технологије	МАС
8.	S10303	Аутоматизација логистичких процеса	предавања и вежбе	Саобраћајно машинство транспорт и логистика	МАС
9.	Z10002	Технолошко и пословно предвиђање	предавања	Инжењерски менаџмент – индустријски менаџмент	МАС
10.	Z20004	Управљање процесима	предавања	Инжењерски менаџмент – индустријски менаџмент	МАС
11.	V10102	Фактори успеха у развоју производа	предавања	Инжењерски менаџмент – индустријски менаџмент	МАС
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>					
1.	V. A. Blagojević, S. S.Randelović, S. M. Milanović, <i>Automatic Generation of PLC Programs For Pneumatic Actuators Sequential Control With Two End Positions</i> , XIV International Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, Proceedings, University of Niš, Faculty of Electronic Engineering and Faculty of Mechanical Engineering, Niš, Serbia, 14-16 November, 2018, CD, ISBN 978-86-6125-205-1 (FEE)				
2.	Dragan Šešlija, Stanimir Čajetinac, Vladislav Blagojević, Jovan Šulc, <i>Application of pulse width modulation and by-pass valve control for increasing energy efficiency of pneumatic actuator system</i> , Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part I: Journal of Systems and Control Engineering, Vol. 232, No. 10, pp. 1314-1324, <a href="https://doi.org/10.1177/0959651818780858">https://doi.org/10.1177/0959651818780858</a> , 2018				
3.	С. Ранђеловић, М. Милутиновић, В. Благојевић, <i>Deep drawing technology with wall ironing in mass packaging industry</i> , Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, University of Niš, vol. 15, no. 1, pp. 107 - 1117, issn: 0354-2025, doi: 10.22190/FUME160831005R, 2017				
4.	V. Blagojević, P. Janković, <i>Advantages Of Restoring Energy In The Execution Part Of Pneumatic System With Semi-Rotary Actuator</i> , Thermal Science, Volume 20, Number 5, 2016, pp. s1599-s1609, DOI: 10.2298/TSCI16S5599B				
5.	S. Milanović, M. Jovanović, B. Nikolić, V. Blagojević, <i>The Influence Of Secondary Flow In A Two-Phase Gas-Solid System In Straight Channels With A Non-Circular Cross-Section</i> , Thermal Science, Volume 20, Number 5, 2016, pp. s1419-s1434, DOI: 10.2298/TSCI16S5419M				
6.	M. Madić, M. Kovačević, M. Radovanović, V. Blagojević, <i>Software Tool For The Laser Cutting Process Control – Solving Real Industrial Case Studies</i> , Facta universitatis series Mechanical Engineering, Vol12., N02, Univerity of Niš, 2016, pp. 135-145, ISSN: 0354-2025 (Print), ISSN: 2335-0164 (Online)				
7.	V. Blagojević, D. Šešlija, M. Stojiljković, S. Dudić, <i>Efficient control of servo pneumatic actuator system utilizing by-pass valve and digital sliding mode</i> , Sadhana, Indian Academy of Sciences, Vol 38, N°2, April 2013, pp. 187-197.				
8.	S. Dudić, I. Ignjatović, D. Šešlija, V. Blagojević, M. Stojiljković, <i>Leakage quantification of compressed air using ultrasound and infrared thermography</i> , Measurement, Vol 45, No 7, 2012, pp. 1689-1694.				



9.	S. Dudić, I. Ignjatović, D. Šešlija, V. Blagojević, M. Stojiljković, <i>Leakage quantification of compressed air on pipes using thermovision</i> , Thermal Science, Vol. 16, No 2, 2012, pp. s621-s631
10.	V. Blagojević, D. Šešlija, M. Stojiljković, <i>Cost effectiveness of restoring energy in execution part of pneumatic system</i> , Journal of Scientific & Industrial Research, Vol 70., N <sup>o</sup> 2, February 2011, pp. 170-176
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>	
Укупан број цитата	39 (Web of Science)
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2      Међународни: 0
Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	



<b>Име и презиме</b>		<b><u>САША М. МИЛАНОВИЋ</u></b>			
<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, 1989.			
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Тероријска и примењена механика флуида			
<b>Академска каријера</b>					
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Научна или уметничка област</b>	<b>Ужана научна, уметничка или стручна област</b>	
<b>Избор у звање</b>	2019.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Тероријска и примењена механика флуида	
<b>Докторат</b>	2014.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Тероријска и примењена механика флуида	
<b>Специјализација</b>					
<b>Магистратура</b>	1996.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Хидроенергетика	
<b>Мастер</b>					
<b>Диплома</b>	1987.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Енергетика	
<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.	A61003	Хидропнеуматски системи	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A71103	Компресори и вентилатори	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A81608	Хидропреносници снаге	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
4.	A81609	Уљна хидраулика и пнеуматика	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
5.	H10003	Транспорт цевима	предавања и вежбе	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика	МАС
6.	H10101	Пројектовање система уљне хидраулике и пнеуматике	предавања и вежбе	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика	МАС
7.	S10103	Цевоводни транспорт	предавања и вежбе	Саобраћано машинство, транспорт и логистика	МАС
8.	S20404	Међународни друмски транспорт опасне робе	предавања, вежбе и СИР	Саобраћано машинство, транспорт и логистика	МАС
9.	Y10101	Енергетски менаџмент у индустрији	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	МАС
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>					
1.	Богдановић-Јовановић Ј., Милановић С., <i>Транспорт цевима- теоријске основе са примерима</i> , Машински факултет Универзитета у Нишу, UnigrafX-Copy, ISBN 978-86-6055-116-2, (COBISS.SR-ID 276364300), Ниш 2019.				
2.	Богдановић Б., Милановић С., Богдановић-Јовановић Ј., <i>Летећи пнеуматички транспорт</i> , Машински факултет Универзитета у Нишу, Графика Галеб Ниш, ISBN 978-86-80587-92-9, (COBISS.SR-ID 168081420), Ниш 2009.				
3.	Богдановић Б., Милановић С., Богдановић-Јовановић Ј., <i>Компресори – термодинамика процеса сабијања гасова</i> , Машински факултет Универзитета у Нишу, Графика Галеб, ISBN 978-86-80587-71-4, (COBISS.SR-ID 144609804), Ниш 2007.				
4.	Saša M. Milanović, Miloš M. Jovanović, Živan T. Spasić, Boban D. Nikolić, <i>Two-Phase Flow In Channels With Non-Circular Cross-Section Of Pneumatic Transport Of Powder Material</i> , Thermal Science, (2018), Vol.22, Suppl.5, pp. S1407-S1424.				
5.	Milanović S., Jovanović M., Nikolić B., Blagojević V., <i>The influence of secondary flow in a two-phase gas-solid system in straight channels with a non-circular cross-section</i> , Thermal Science, (2016), Vol.20, Suppl.5, pp.S1419-S1434.				
6.	Spasić Ž., Milanović S., Šušteršič V., Nikolić B., <i>Low-pressure reversible axial fan with straight profile blades and relatively high efficiency</i> , Thermal Science (2012), Vol. 16, Suppl. 2 pp. S593-S603.				
7.	B. Nikolić, B. Kegl, S. Milanović, M. Jovanović, M. Milošević, <i>Effect of biodiesel on diesel engine emissions</i> , Thermal Science, Vinca Inst Nuclear (2018), Vol. 22, Suppl. 5, pp. S1483-S1498.				
8.	Saša Milanović, Miloš Jovanović, Živan Spasić, Boban Nikolić, <i>Two-Phase Turbulent Flow In Straight Horizontal Channels With A Square Cross-Section Taking Into Account The Influence Of Vertical Forces</i> , Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection Vol.15, No1, pp.19-34.				
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>					
Укупан број цитата			15 ( <i>извор Scopus</i> )		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			5		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2		Међународни: 0

Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	



<b>Име и презиме</b>		<u><a href="#">ГОРАН С. ПЕТРОВИЋ</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, 2001.			
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Транспортна техника и логистика			
<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	Транспортна техника и логистика	
<b>Докторат</b>	2013.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика	
<b>Специјализација</b>					
<b>Магистратура</b>	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника	
<b>Мастер</b>					
<b>Диплома</b>	2000.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација	
<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.	A60703	Транспортни токови	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A71304	Логистика предузећа	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A81406	Одржавање транспортних средстава	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
4.	A81612	Интелигентни транспортни системи	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
5.	B70202	Менаџмент у логистици	предавања	Инжењерски менаџмент	ОАС
6.	S10001	Операциона истраживања	предавања	Саобраћајно машинство транспорт и логистика	МАС
7.	S20403	Логистика 4.0 и роботика	предавања и СИР	Саобраћајно машинство транспорт и логистика	МАС
8.	W10002	Транспортни токови	предавања	Инжењерски менаџмент	МАС
9.	W10102	Менаџмент ланца снабдевања	предавања	Инжењерски менаџмент	МАС
10.	W10104	Одржавање транспортних средстава	предавања	Инжењерски менаџмент	МАС
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>					
1.	Petrović G., Marinković Z., Marinković D.: <i>Optimal preventive maintenance model of complex degraded systems: A real life case study</i> , Journal of Scientific and Industrial Research (2011) Vol.70, No. 6, pp. 412-420. (M23-IF2011: 0.587)				
2.	Petrović G., Čojbašić Ž., Marinković D.: <i>Optimal preventive maintenance of refuse collection vehicles using proba-bilistic and computational intelligence approach</i> , Scientific Research and Essays (2011) Vol.6, No.16, pp. 3485-3497. (M23-IF2010: 0.445)				
3.	Marković D., Madić M., Petrović G.: <i>Assessing the performance of improved harmony search algorithm (IHSA) for the optimization of unconstrained functions using Taguchi experimental design</i> , Scientific Research and Essays (2012) Vol. 7, No. 12, pp. 1312-1318. (M23-IF2010: 0.445)				
4.	Marinković Z., Marinković D., Petrović G., Milić P.: <i>Modeling and simulation of dynamic behavior of electric motor driven mechanisms</i> , Technical Gazette (2012) Vol. 19, No. 4, pp. 717-725. (M23-IF2011: 0.347)				
5.	Marković D., Petrović G., Čojbašić Ž., Marinković D.: <i>A comparative analysis of metaheuristic maintenance optimization of refuse collection vehicles using the Taguchi experimental design</i> , Transactions of Famena (2012) Vol. 36, No. 4, pp. 25-38. (M23-IF2011: 0.103)				
6.	Jovanović M., Milenković D., Petrović G., Milić P., Milanović S.: <i>Theoretical and experimental analysis of dynamic processes of pipe branch for supply water to the Pelton turbine</i> , Thermal Science (2012) Vol. 16, supp. 2, pp. S617-S629. (M23-IF2011: 0.779)				
7.	Petrović G., Madić M., Marković D., Milić P., Stefanović G.: <i>Multiple criteria decision making of alternative fuels for waste collection vehicles in southeast region of Serbia</i> , Thermal Science (2016) Vol. 20, supp. 5, pp. S1585-S1598. (M23-IF2016: 1.148)				
8.	Petrović G., Madić M., Antucheviciene J.: <i>An approach for robust decision making rule generation: Solving transport and logistics decision making problems</i> , Expert Systems with Applications(2018) Vol. 106, pp. 263-276. (M21-IF2017: 3.711)				
9.	Luković A., Petrović G., Janković Ž., Glisović S.: <i>A model for reduction of transport-related CO<sub>2</sub> emissions by optimizing industrial waste treatment facility location</i> , Thermal science (2019) Vol. 23, No. 3, pp. 1957-1967. (M22-IF2018: 1.541)				
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>					
Укупан број цитата			36 (извор Scopus), 96 (Google Академик)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			9		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 0
Усавршавања					
1. Институт за логистику и токове материјала Универзитета у Магдебургу (09.04.2005. - 24.04.2005.)					
2. Институт за транспортну технику и логистичке системе Универзитета у Карлсруе-у (01.02.2006. - 01.05.2006.)					
Други подаци које сматрате релевантним					



Име и презиме		<b>ЈАСМИНА Б. БОГДАНОВИЋ-ЈОВАНОВИЋ</b>			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2000.			
Ужа научна односно уметничка област		Теоријска и примењена механика флуида			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Теоријска и примењена механика флуида	
Докторат	2014.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Теоријска и примењена механика флуида	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер					
Диплома	2000.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Хидроенергетика	
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.	A60901	Основе турбомашина	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A71103	Компресори и вентилатори	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A71203	Комунална хидротехника и наводњавање	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
4.	H10003	Транспорт цевима	предавања и вежбе	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика	МАС
5.	H10102	Симулације струјања у вентилаторима и вентилационим системима	предавања и вежбе	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика	МАС
6.	S10103	Цевоводни транспорт	предавања и вежбе	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика	МАС
7.	Y10104	Менаџмент у екологији	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Јасмина Богдановић-Јовановић, Саша Милановић, <b>ТРАНСПОРТ ЦЕВИМА – теоријске основе са примерима</b> , Машински факултет Универзитета у Нишу, Unigraf X-Copy Ниш, ISBN 978-86-6055-116-2 (COBISS.SR-ID 276364300), Ниш, 2019.				
2.	Божидар Богдановић, Саша Милановић, Јасмина Богдановић-Јовановић, <b>ЛЕТЕЋИ ПНЕУМАТИЧКИ ТРАНСПОРТ</b> , Машински факултет Универзитета у Нишу, Графика Галеб, ISBN 978-86-80587-92-9 (COBISS.SR-ID 168081420), Ниш, 2009.				
3.	Божидар Богдановић, Саша Милановић, Јасмина Богдановић-Јовановић, <b>КОМПРЕСОРИ – термодинамика процеса сабијања гасова</b> , Машински факултет Универзитета у Нишу, Unigraf X-Copy, ISBN 978-86-80587-71-4 (COBISS.SR-ID 144609804), Ниш, 2007.				
4.	Божидар Богдановић, Драгица Миленковић, Јасмина Богдановић-Јовановић, <b>ВЕНТИЛАТОРИ – радне карактеристике и експлоатациона својства</b> , Машински факултет Универзитета у Нишу, Графика Галеб, ISBN 86-80587-62-1 (COBISS.SR-ID 136065292), Ниш, 2006.				
5.	J. Bogdanović-Jovanović, Ž. Stamenković, M. Kocić, <b>Experimental and numerical investigation of flow around a sphere with dimples for various flow regimes</b> , Thermal Science (2012), Vol.16, No.4, pp.1113-1126.				
6.	J. Bogdanović-Jovanović, B. Bogdanović, D. Milenković, <b>Determination of averaged axisymmetrical flow surfaces according to results obtained by numerical simulation of flow in turbomachinery</b> , Thermal Science (2012), Vol. 16, Suppl. 2, pp. 647-662.				
7.	J. Bogdanović-Jovanović, D. Milenković, D. Svrkota, B. Bogdanović, Ž. Spasić, <b>Pumps used as turbines - Power Recovery, Energy Efficiency, CFD Analysis</b> , Thermal Science(2014), Vol. 18, No. 3, pp. 1029-1040.				
8.	J. Bogdanović-Jovanović, D. Milenković, Ž. Spasić, D. Svrkota, <b>Performance of low-pressure Fans Operating with hot air</b> , Thermal Science (2016), Vol. 20, Suppl. 5, pp. S1435-S1447.				
9.	J. Bogdanović-Jovanović, D. Milenković, Ž. Stamenković, Ž. Spasić, <b>Determination of averaged axisymmetric flow surfaces and meridian streamlines in centrifugal pump using numerical simulation results</b> , Facta Universitatis, series: Mechanical Engineering (2017), Vol.15, No3, str.479-493.				
10.	Ž. Spasić, M. Jovanović, J. Bogdanović-Jovanović, <b>Design and performance of low-pressure reversible axial fan with doubly curved profiles of blades</b> , Journal of Mechanical Science and Technology(2018), 32 (8), pp.3707-3712.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			24 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			9		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2		Међународни: 0
Усавршавања					
- TEMPUS Workshop у организацији Машинског факултета у Крагујевцу ( <i>Restructuring of Mechanical Engineering studies, CD_JEP-18114-2003</i> ), Computational Fluid Dynamics, OpenFOAM i ParaView), Крагујевац, од 29. маја до 2. јуна 2006.					

- *PhD курс, под називом "The Second Ph.D Course - Computational Engineering", под покровитељством ДААД-а у оквиру Пакта за стабилност јужно-источне Европе, Пампорово, Бугарска, 10-15. јун, 2006.*
- *PhD курс под називом "SimLab Short Course on Numerical Simulation and Parallel Computing - Belgrade 2006", од 1. октобра до 7. октобра 2006.*

Други подаци које сматрате релевантним



<b>Име и презиме</b>		<b><u>ВЕСНА Д. ЈОВАНОВИЋ</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, 2015.			
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Транспортна техника и логистика			
<b>Академска каријера</b>					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
<b>Избор у звање</b>	2019.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика	
<b>Докторат</b>	2018.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика	
<b>Специјализација</b>					
<b>Мастер</b>					
<b>Диплома</b>	2008.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспорт и логистика	
<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.	A61004	Погонски системи	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A71104	Пројектовање мобилних машина	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A71305	Машине прекидног транспорта	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
4.	A81614	Ергономија и индустријски дизајн	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
5.	B30011	Савремени технички системи	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	МАС
6.	S10102	Хидраулички и пнеуматички системи возила	предавања	Саобраћајно машинство транспорт и логистика	МАС
7.	S20401	Планирање логистичких система	предавања и СИР	Саобраћајно машинство транспорт и логистика	МАС
8.	S20402	CAD студио машина и возила	предавања и СИР	Саобраћајно машинство транспорт и логистика	МАС
9.	W20004	Управљање пројектима и логистичким системима	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	МАС
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>					
1.	Јаношевић Д., Јовановић В.: <i>Синтеза погонских механизма хидрауличких багера</i> , монографија (2015), Машински факултет Универзитета у Нишу, ISBN 978-86-6055-067-7, СРП 621.879-82				
2.	Jovanović V., Janošević D., Marinković D.: <i>Selection procedure for an axial bearing of a slewing platform drive in hydraulic excavators</i> , Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Applied Sciences Hungary (2015) Vol. 12, No. 1, pp. 5-22.				
3.	Jovanović V., Janošević D., Pavlović J.: <i>Analysis of the influence of the digging position on the loading of the axial bearing of slewing platform drive mechanisms in hydraulic excavators</i> , Facta Universitatis Series: Mechanical Engineering (2019), DOI Number 10.22190/FUME.190225020J, on line first: <a href="http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUMechEng/issue/view/543">http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUMechEng/issue/view/543</a>				
4.	Jovanović V., Janošević D., Petrović N.: <i>Analysis of axial bearing load of a rotating platform drive in hydraulic excavators</i> , Tehnički vjesnik/Technical Gazette, Univerzitet u Osijeku, Fakultet u Slavonskom Brodu (2014) Vol.21, No.2, pp. 263-270.				
5.	Janošević D., Jovanović V., Petrović N.: <i>Spectrums of axial bearing load of a rotating platform drive in hydraulic excavators</i> , International journal of science and technology, Scientiaranica, Sharif University of Technology, Tehran, I.R. Iran (2015) Vol.22, No.3. pp. 825-834.				
6.	Jovanović V., Janošević D., Pavlović J.: <i>Analysis of the Influence of Slewing Platform Drive Mechanism of Hydraulic Excavators on the Load of the Axial Bearing Mechanism</i> , IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery (2018) Vol. 24, No.4, pp. 109-112, UDC 621 ISSN 0354-6829.				
7.	Jovanović V., Janošević D., Petrović N.: <i>Experimental determination of bearing loads in rotating platform drive mechanisms of hydraulic excavators</i> , FACTA UNIVERSITATIS Series: Mechanical Engineering (2014) Vol. 12, No. 2, pp. 157 - 169.				
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>					
Укупан број цитата			12 ( <i>извор Google Scholar</i> )		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			4		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 1
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					



<b>Име и презиме</b>		<u><a href="#">ДАНИЈЕЛ С. МАРКОВИЋ</a></u>			
<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, 2013.			
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Транспортна техника и логистика			
<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	Транспортна техника и логистика	
<b>Докторат</b>	2018.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика	
<b>Специјализација</b>					
<b>Магистратура</b>					
<b>Мастер</b>					
<b>Диплома</b>	2008.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика	
<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.	A60802	Техничка логистика	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A71204	Системи непрекидног транспорта	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A81405	Транспортне мреже	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
4.	A81611	Урбани транспорт и логистика	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
5.	B60102	Техничка логистика	предавања	Инжењерски менаџмент	ОАС
6.	S10203	Логистички центри	предавања и вежбе	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика	МАС
7.	W20005	Урбани транспорт и логистика	предавања	Инжењерски менаџмент	МАС
8.	W20202	Логистички центри	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	МАС
9.	W10101	Транспортне машине и системи	предавања	Инжењерски менаџмент	МАС
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>					
1.	Marković D., Petrović G., Čojbašić Ž., Marinković D.: <i>A Metaheuristic Approach to the WasteCollection Vehicle Routing Problem with Stochastic Demands and Travel Times</i> , Acta Polytechnica Hungarica (2019) Vol. 16, No. 7, pp. 45 - 60.				
2.	Marković D., Petrović G., Čojbašić Ž., Marinković D.: <i>A comparative analysis of metaheuristic maintenance optimization of refuse collection vehicles using the Taguchi experimental design</i> , Transactions of FAMENA(2013) Vol. 36, No. 4, pp. 25-38.				
3.	Milutinović B., Stefanović G., Dassisti M., Marković D., Vučković G.: <i>Multi-criteria analysis as a tool for sustainability assessment of a waste management model</i> , Energy(2014) Vol. 74, pp. 190-201.				
4.	Tomić V., Marinković D., Marković D.: <i>The selection of logistic centers location using multi-criteria comparison: case study of the Balkan Peninsula</i> , Acta Polytechnica Hungarica(2014) Vol. 11, No. 10, pp. 97-113.				
5.	Petrović G., Madić M., Marković D., Milić P., Stefanović G.: <i>Multiple criteria decision making of alternative fuels for waste collection vehicles in southeast region of Serbia</i> , Thermal Science (2016) Vol. 20, No. 5, pp. S1585-S1598				
6.	Marković D., Madić M., Petrović G.: <i>Assessing the performance of improved harmony search algorithm (IHSA) for the optimization of unconstrained functions using Taguchi experimental design</i> , Scientific Research and Essays (2012) Vol. 7, No. 12, pp. 1312-1318.				
7.	Marković D., Janošević D., Jovanović M., Nikolić V.: <i>Application method for optimization in solid waste management system in the city of Niš</i> , Facta universitatis-series: Mechanical Engineering(2010) Vol. 8, No. 1, pp. 63-76.				
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>					
Укупан број цитата			69 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			7		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 1
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					



<b>Име и презиме</b>		<b><u>ПРЕДРАГ Ђ. МИЛИЋ</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, 2006.			
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Транспортна техника и логистика			
<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>	2018.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика	
<b>Докторат</b>	2018.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика	
<b>Специјализација</b>					
<b>Магистратура</b>					
<b>Мастер</b>					
<b>Диплома</b>	2001.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација	
<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.	A60803	Метода коначних елемената у структурној анализи	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A81404	Структурна анализа машина и возила	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A81505	Складишна техника	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
4.	A81613	Апликативни софтвер у транспорту и логистици	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
5.	S10002	Теорија кретања возила	предавања	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика	ОАС
6.	S10101	Системи складиштења и дистрибуције	предавања	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика	МАС
7.	S20003	Логистичке симулације	предавања	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика	МАС
8.	S20402	CAD студио машина и возила	Предавања и СИР	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика	МАС
9.	W10103	Системи складиштења и дистрибуције	предавања	Инжењерски менаџмент	МАС
10.	W20201	Логистичке симулације	предавања	Инжењерски менаџмент	МАС
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>					
1.	Petrović G., Milić P., Madić M.: <i>Kvantitativnalogistika - verovatnoća, statistikaislučajniprocesisaprimenom</i> , MašinskifakultetUniverzitetuNišu, Niš, Univerzitetskuidžbenik, SVEN (2018) ISBN 978-86-6055-106-3 (COBISS.SR-ID 270290956)				
2.	Jovanović M., Milić P.: <i>Primena metode konačnih elemenata u analizi struktura: zbirka rešenih zadataka</i> , Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš, SVEN (2019) ISBN 978-86-6055-111-7 (COBISS.SR-ID 276159244)				
3.	Milić P., Marinković D.: <i>Isogeometric FE analysis of complex thin-walled structures</i> , Transactions of Fadena, University of Zagreb, Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture (2015) Vol. 39, No. 1, pp. 15 - 26, 1333-1124 (M23)				
4.	Marinković D, Manfred W. Z., Milić P.: <i>On the design of thermally loaded fiber optics feedthroughs</i> , Thermal Science, Society of Thermal Engineers of Serbia (2016) Vol. 20, No. 5, pp. S1313 - S1320, 0354-9836, 621, 10.2298/TSCI16S5313M				
5.	Petrović G., Madić M., Marković D., Milić P., Stefanović G.: <i>Multiple criteria decision making of alternative fuels for waste collection vehicles in southeast region of Serbia</i> , Thermal Science, Society of Thermal Engineers of Serbia (2016), Vol. 20, No. 5, pp. S1585 - S1598, 0354-9836, 10.2298/TSCI16S5585P				
6.	Jovanović M., Petrović G., Milić P., Milenković D., Milanović S.: <i>Theoretical and experimental analysis of dynamic processes of pipe branch for supply water to the Pelton turbine</i> , Thermal science, Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, (2012) Vol. 16, suppl 2. pp. 687-700, ISSN: 0354-9836				
7.	Marinković Z., Marinković D., Petrović G., Milić P.: <i>Modelling and simulation of dynamic behaviour of electric motor driven mechanisms</i> , Technical Gazette, Faculty of Mechanical Engineering in Slavonki Brod, Faculty of Electrical Engineering in Osijek, Faculty of Civil Engineering in Osijek (2012) Vol. 19, No. 4, pp. 717-725, ISSN 1330-3651				
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>					
Укупан број цитата			19 (извор Scopus) 42 (Google Академик)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			5		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 0
Усавршавања <i>Технички универзитет Karlsruhe - Институт за транспортну технику и логистичке системе, Немачка (01.10.2015.-31.03.2016.) у оквиру пројекта TEMIYC CD JEP 17019/2002 под називом "Aufbau und Entwicklung des neuen</i>					

*Studienprofils `Materialfluss und Logistik` an der Maschinenbaufakultät der Universität Nis`.*

*Институт за логистику и токове материјала Универзитета у Магдебургу - Немачка (09.04.2005. - 24.04.2005.)логистички семинар – наставно усавршавање из области логистике;*

Други подаци које сматрате релевантним



<b>Име и презиме</b>		<b><u>БОБАН Д. НИКОЛИЋ</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, 1994.			
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Мотори СУС и моторна возила			
<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	Мотори СУС и моторна возила	
<b>Докторат</b>	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Мотори СУС и моторна возила	
<b>Специјализација</b>					
<b>Магистратура</b>	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Мотори СУС и моторна возила	
<b>Мастер</b>					
<b>Диплома</b>	1994.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
<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.	A61004	Погонски системи	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A71205	Друмска возила	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A81506	Алтернативни погони моторних возила	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
4.	A81601	Мотори СУС и хибридни системи	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
5.	B30011	Савремени технички системи	вежбе	Инжењерски менаџмент	ОАС
6.	S10002	Теорија кретања возила	предавања	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика	МАС
7.	S20404	Међународни друмски транспорт опасне робе	предавања и СИР	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика	МАС
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>					
1.	Nikolić B., Kegl B., Marković S., Mitrović M.: <i>Determining the Speed of Sound, Density and Bulk Modulus of Rapeseed Oil, Biodiesel and Diesel Fuel</i> , Thermal Science, VINCA INST NUCLEAR SCI (2012) Vol. 16, Issue suppl.2, pp. S505 - S514, 0354-9836, 621, 10.2298/TSCII20426187N				
2.	Nikolić B., Kegl B., Milanović S., Jovanović M., Spasić Ž.: <i>Effect of Biodiesel on Diesel Engine Emissions</i> , Thermal Science, VINCA INST NUCLEAR SCI (2018) Vol. 22, pp. S1483 - S1498, 0354-9836, 10.2298/TSCII18S5483N				
3.	Nikolić B., Jovanović M., Milošević M., Milanović S.: <i>Function K – as a Link Between Fuel Flow Velocity and Fuel Pressure, Depending on the Type of Fuel</i> , FACTA UNIVERSITATIS-SERIES MECHANICAL ENGINEERING, UNIV NIS (2017) Vol.15, No. 1, pp. 119 - 132, 0354-2025, 629.3:629.06, 10.22190/FUME160628003N				
4.	Milanović S., Jovanović M., Spasić Ž., Nikolić B.: <i>Two-Phase Flow in Channels with Non-Circular Cross-Section of Pneumatic Transport of Powder Material</i> , Thermal Science, VINCA INST NUCLEAR SCI (2018) Vol. 22, pp. S1407 - S1424, 0354-9836, 10.2298/TSCII18S5407M				
5.	Milanović S., Jovanović M., Nikolić B., Blagojević V.: <i>The Influence of Secondary Flow in a Two-Phase Gas-Solid System in Straight Channels with a Non-Circular Cross-Section</i> , Thermal Science, VINCA INST NUCLEAR SCI (2016) Vol. 20, Suppl. 5, pp. S1419 - S1434, 0354-9836, 621, 10.2298/TSCII16S5419M				
6.	Spasić Ž., Milanović S., Šušteršič V., Nikolić B.: <i>Low-Pressure Reversible Axial Fan with Straight Profile Blades and Relatively High Efficiency</i> , Thermal Science, VINCA INST NUCLEAR SCI (2012) Vol. 16, Issue suppl. 2, pp. S593 - S603, 0354-9836, 10.2298/TSCII120503194S				
7.	Nikolić B.: <i>Istraživanje karakteristika ubrizgavanja uljarepice u njegovometilestrapodvisokim pritiscima u motorima SUS</i> , Doktorska disertacija, Univerzitetu Nišu, Mašinski Fakultetu Nišu, Niš (2016) 662.756.3:665.334.91:621.436.038(043.3)				
8.	Nikolić B., Milić P., Milošević M., Milanović S.: <i>Ecological and Economic Aspects of Installing Devices and Equipment for LPG-Fuelled Vehicles</i> , 17th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia SIMTERM 2015, Proceedings, 17th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia SIMTERM 2015, Proceedings, Сокобања, Србија, 20. - 23. Oct (2015) pp. 1115 - 1122, 978-86-6055-076-9, 978-86-6055-076-9				
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>					
Укупан број цитата			36 ( <i>Scopus</i> ), 27 ( <i>Web of Science</i> ), 60 ( <i>Google Scholar</i> )		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			6		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 0		Међународни: 0
Усавршавања: Студијски боравак на Машинском факултету у Марибору, Словенија, (Univerzav Mariboru, Fakultetazastrojništvo, Laboratorijazomotorjeznotranjnjmgorevanjem) у току 2008. и 2014. године у оквиру научно-истраживачког рада и на изради докторске дисертације.					
Други подаци које сматрате релевантним			Руководилац "Центра за моторе и моторна возила" Машинског факултета у Нишу		



Име и презиме		<a href="#">НИКОЛА С. ПЕТРОВИЋ</a>			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2008.			
Ужа научна односно уметничка област		Саобраћајно машинство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2018.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Саобраћајно машинство	
Докторат	2018.	Саобраћајни факултет у Београду	Саобраћај	Менаџмент у саобраћају и транспорту	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер					
Диплома	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика	
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.	A60902	Основе саобраћаја и транспорта	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
2.	A71105	Организација и технологија друмског саобраћаја	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
3.	A71306	Интермодални транспорт	предавања	Машинско инжењерство	ОАС
4.	A71206	Паковање и палетизација	вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
5.	B60105	Саобраћај и транспорт	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	ОАС
6.	B70205	Менаџмент у саобраћају и транспорту	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	ОАС
7.	S10201	Системи одлучивања у саобраћају и транспорту	предавања	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика	МАС
8.	S10301	Системи транспорта путника и робе	предавања и вежбе	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика	МАС
9.	W10001	Транспортне технологије	предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Petrović N.: <i>Upravljanje uticajima urbanizacije i vidova saobraćaja na kvalitet životne sredine</i> , doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet, Beograd (2018).				
2.	Petrović N., Bojović N., Petrović M., Jovanović V.: <i>Study of the environmental Kuznets curve for transport greenhouse gas emissions in the European Union</i> , The Scientific journal Facta Univerzitatatis, Series Mechanical Engineering, University of Niš (2018), (DOI: 10.22190/FUME171212010P)				
3.	Petrović N., Bojović N., Petrović J.: <i>Appraisal of urbanization and traffic on environmental quality</i> , Journal of CO <sub>2</sub> Utilization (2016) Vol. 16, pp. 428-430.(M21a)				
4.	Petrović J., Petrović N.: <i>Price discrimination strategy of low-cost airline</i> , Industrija (2015) Vol. 43, No.1, pp. 25-36.				
5.	Janošević D., Jovanović V., Petrović N.: <i>Spectrums of axial bearing load of a rotating platform drive in hydraulic excavators</i> , International journal of science and technology, Scientia Iranica, Sharif University of Technology, Tehran, I.R. Iran (2015) Vol.22, No.3, pp. 825-834.				
6.	Jovanović V., Janošević D., Petrović N.: <i>Analysis of axial bearing load of a rotating platform drive in hydraulic excavators</i> , Tehnički vjesnik/Technical Gazette (2014) Vol. 21, No. 2, pp. 263-270.				
7.	Jovanović V., Janošević D., Petrović N.: <i>Experimental determination of bearing loads in rotating platform drive mechanisms of hydraulic excavators</i> , The Scientific journal Facta Univerzitatatis, Series Mechanical Engineering, University of Niš (2014) Vol. 12, No. 2, pp. 157-169.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			2 (извор Scopus), 19 (извор Google Scholar)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			4		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2		Међународни: 1
Усавршавања: Докторске академске студије, Саобраћајни факултет Београд, 2010-2018.					
Други подаци које сматрате релевантним			Члан Комисије за контролисање и испитивање возила - Центар за моторе и моторна возила, Машински факултет у Нишу (2013-2018)		



Име и презиме		<a href="#">ЉУБИША С. ВАСОВ</a>			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет, 1989.			
Ужа научна односно уметничка област		Ваздухопловна превозна средства			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2013.	Универзитет у Београду Саобраћајни факултет	Саобраћајно инжењерство	Ваздухопловна превозна средства	
Докторат	2002.	Универзитет у Београду Саобраћајни факултет	Саобраћајно инжењерство	Ваздухопловна превозна средства	
Специјализација					
Магистратура	1996.	Универзитет у Београду Саобраћајни факултет	Саобраћајно инжењерство	Ваздухопловна превозна средства	
Мастер					
Диплома	1986.	Универзитет у Београду Машински факултет	Машинско инжењерство	Ваздухопловство	
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.	A81507	Ваздухопловна превозна средства	предавања и вежбе	Машинско инжењерство	ОАС
2.	S10302	Ваздухопловно инжењерство	предавања и вежбе	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Васов Љ.: <i>Инструменти нито-статичког система</i> , Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет, DIS PUBLIC d.o.o. Београд, 2008. ISBN/ISSN 978-86-7395-240-6				
2.	Vasov Lj., Stojiljković B., Mitrović Č.: <i>Reward Level Evaluation of Parallel Systems</i> , Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol. 55, No. 9, 2009, pp. 542-548. ISSN 0039-2480.				
3.	Vasov Lj.: <i>Markov model for Utilization Process of Parallel Systems</i> , Communications in Dependability and Quality Management, Vol. 11, No. 2, 2008, pp. 29-37. ISSN 1450-7196				
4.	Vasov Lj., Stojiljković B.: <i>Reliability Levels Estimation of JT8D-9 and CFM56-3 Turbojet Engines</i> , FME Transactions, Vol. 35, No. 1, pp. 41-45, 2007. ISSN 1451-2092				
5.	Stojiljković B., Vasov Lj., Mitrović Č., Cvetković D.: <i>The Application of the Root Locus Method for the Design of Pitch Controller of an F-104A Aircraft</i> , Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol. 55, No. 9, pp. 555-560, 2009. ISSN 0039-2480				
6.	Čokorilo O., Gvozdenović S., Vasov Lj., Mirosavljević P.: <i>Costs of Unsafty in Aviation</i> , Technological and Economic Development of Economy, Vol. 16, No. 3, pp. 188-201, 2010. ISSN 1392-8619				
7.	Čokorilo O., Mirosavljević P., Vasov Lj., Stojiljković B.: <i>Managing Safety Risks in Helicopter Maritime Operations</i> , Journal of Risk Research, Vol. 16, No. 5, pp. 613-624, 2013. ISSN: 1366-9877				
8.	Васов Љ., Чокорило О., Миросављевић П., Стојиљковић Б., Гвозденовић С.: <i>Енергетска ефикасност ваздухоплова</i> , Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет, Графо NIN d.o.o. Београд, 2014. ISBN/ISSN: 978-86-7395-323-6				
9.	Čavka I., Čokorilo O., Vasov Lj.: <i>Energy Efficiency in Aircraft Cabin Environment: Safety and Design</i> , Energy and Buildings, Vol. 115, pp. 63-68, 2016. ISSN 0378-7788				
10.	Knežević A., Vasov Lj., Vlačić S., Kostić Č.: <i>Imperfect Maintenance Model for Estimating Aircraft Fleet Availability</i> , Aircraft Engineering and Aerospace Technology, Vol. 89, pp. 338-346, 2017. ISSN 0002-2667				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			34 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			7		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 0
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					