

**Универзитет у Нишу
Машински факултет у Нишу**



**КЊИГА НАСТАВНИКА
АНГАЖОВАНИХ НА
СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ
МАСТЕР АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА
ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАџМЕНТ**



Ниш, август 2020.

Листа наставника запошљених на Машинском факултету у Нишу

Р. бр.	Титула	Презиме, средње слово, име	Звање
1.	др	Анђелковић Р. Бобан	редовни професор
2.	др	Живковић С. Драгољуб	редовни професор
3.	др	Јаневски Н. Јелена	редовни професор
4.	др	Манић Т. Миодраг	редовни професор
5.	др	Милосављевић М. Пеђа	редовни професор
6.	др	Милошевић С. Милош	редовни професор
7.	др	Милчић С. Драган	редовни професор
8.	др	Николић Д. Властимир	редовни професор
9.	др	Павловић Т. Ненад	редовни професор
10.	др	Ранђеловић С. Саша	редовни професор
11.	др	Стаменковић С. Душан	редовни професор
12.	др	Стефановић М. Гордана	редовни професор
13.	др	Стефановић П. Велимир	редовни професор
14.	др	Ћојбашић М. Жарко	редовни професор
15.	др	Благојевић А. Владислав	ванредни професор
16.	др	Јанковић Љ. Предраг	редовни професор
17.	др	Лазаревић Д. Анђела	ванредни професор
18.	др	Лаковић Пауновић С. Мирјана	ванредни професор
19.	др	Манојловић Ж. Јелена	ванредни професор
20.	др	Милановић М. Саша	ванредни професор
21.	др	Милованчевић Д. Милош	ванредни професор
22.	др	Митровић М. Дејан	ванредни професор
23.	др	Мишић Т. Драган	ванредни професор
24.	др	Петровић С. Горан	ванредни професор
25.	др	Спасић Т. Живан	ванредни професор
26.	др	Стаменковић М. Живојин	ванредни професор
27.	др	Стефановић-Мариновић Д. Јелена	редовни професор
28.	др	Банић С. Милан	доцент
29.	др	Богдановић-Јовановић Б. Јасмина	доцент
30.	др	Витковић М. Никола	доцент
31.	др	Вучковић Д. Горан	доцент
32.	др	Динић Б. Јелена	доцент
33.	др	Здравковић М. Милан	доцент
34.	др	Игњатовић Г. Марко	доцент
35.	др	Јовановић Д. Весна	доцент
36.	др	Коцић М. Милош	доцент
37.	др	Марковић С. Данијел	доцент
38.	др	Милић Ђ. Предраг	доцент
39.	др	Милтеновић В. Александар	доцент
40.	др	Николић Д. Бобан	доцент
41.	др	Петковић Љ. Душан	доцент
42.	др	Петровић С. Никола	доцент
43.	др	Симоновић Б. Милош	доцент
44.	др	Стојиљковић М. Мирко	доцент
45.	др	Трифунковић Б. Милан	доцент
46.	др	Ћирић Т. Иван	доцент
47.	др	Цветковић М. Александра	доцент

Листа наставника у допунском радном односу на Машинском факултету у Нишу

Р. бр.	Титула	Презиме, средње слово, име	Звање
1.	др	Предраг М. Јовановић	ванредни професор



Име и презиме		БОБАН Р. АНЂЕЛКОВИЋ		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1990.		
Ужа научна односно уметничка област		Машинске конструкције		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2017.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Докторат	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Специјализација				
Магистратура	1993.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Мастер				
Диплома	1982.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Енергетика
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A60704	Основе конструисања	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
2.	A81407	Интегритет конструкција	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
3.	B50021	Моделирање инжењерских система	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.62
4.	B60103	Пројектовање техничких система	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.4
5.	K10101	Избор материјала и сигурност конструкција	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.75
6.	K10202	Индустријски дизајн	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.75
7.	K10002	Методe развоја производа	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.75
8.	K20004	Моделирање и симулација	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	1.50
9.	K20301	Управљање пројектима	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.42
10.	K20303	Пројектовање мерних система	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	1.25
11.	X10003	Програмски пакети за управљање пројектима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Mijajlović, M., Milčić, D., Anđelković, B., Vukićević, M., Bjelić, M., <i>Mathematical Model for Analytical Estimation of Generated Heat during Friction Stir Welding. Part 1</i> , Journal of Balkan Tribological Association, 17 (2011), 2, pp. 179 – 191 (M23=3.0, IF=0.790)			
2.	Mijajlović, M., Milčić, D., Anđelković, B., Vukićević, M., Bjelić, M., <i>Mathematical Model for Analytical Estimation of Generated Heat during Friction Stir Welding. Part 2</i> , Journal of Balkan Tribological Association, 17 (2011), 3, pp. 361 – 370 (M23=3.0, IF=0.790)			
3.	Boban Anđelković, Biljana Djordjević, Miloš Milovančević, Nataša Jovanović: <i>Modeling steady state thermal defectoscopy of steel solids using two side testing</i> , Thermal Science, ISSN 0354-9836, Year 2016, Vol. 20, Suppl. 5, pp. S1333-S1343, DOI: 10.2298/TSCI16S5333A			
4.	Aca D. Micić, Biljana R. Đorđević, Predrag N. Lekić, Boban R. Anđelković, <i>Automatic Determination of Filter Coefficients for Local Contrast Enhancement</i> , Transactions of FAMENA, University of Zagreb, FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE, Vol. 37, No 1, pp 63 – 76, 2013			
5.	Dragoslav Janošević, Rosen Mitrev, Boban Anđelković, Plamen Petrov: <i>Quantitative measures for assesment of the hydraulic excavator digging efficiency</i> , Journal of Zhejiang University-SCIENCE A (Engineering), ISSN 1673-565X (Print), ISSN 1862-1775 (Online), 2012 Vol.13 No.12, pp 926-942, DOI: 10.1631/jzus.A1100318, 2012			
6.	Boban Anđelković, Dragan Milčić, Dragoslav Janošević, Miloš Milovančević: <i>Modified Neural network-based study into the coefficient of friction in pressed assemblies</i> , Transactions of FAMENA, University of Zagreb, FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE, Vol. 34, No 3 pp 29 – 38, 2010.			
7.	Miloš Milovančević, Vlastimir Nikolić, Boban Anđelković: <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, ISSN 0888-3270, (2016), pp 356 – 375, dx.doi.org/10.1016/j.ymsp.2016.05.028			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				

Укупан број цитата	46 (<i>извор scholar.google.com</i>)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		



Име и презиме		ДРАГОЉУБ С. ЖИВКОВИЋ		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1989.		
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2003.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Докторат	1993.	Машински факултет у Београду	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Специјализација				
Магистратура	1985.	Машински факултет у Београду	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Мастер				
Диплома	1980.	Машински факултет у Београду	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A81401	Цевни водови	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.33
2.	A81502	Топлотне турбомашине	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.30
3.	A81605	Термоенергетска постројења	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
4.	B80301	Менаџмент технолошким развојем	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.75
5.	T10302	Вишефазна струјања	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.00
6.	T20403	Термоелектране	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.50
7.	Y10101	Енергетски менаџмент у општинама и градовима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Živković D., Milenković D., Bajmak Š., <i>TOPLOTNE TURBOMAŠINE</i> , Univerzitetски udžbenik, ISBN86-81029-77-0, Univerzitet u Prištini, Priština, 1997.			
2.	Živković D., Spasić Ž., Mitrović D., <i>TOPLOTNE TURBOMAŠINE</i> – Zbirka rešenih zadataka, MF Niš, Niš, 1998.			
3.	Živković D., <i>HIDROMEHANIKA MEŠAVINA</i> , Univerzitetски udžbenik, ISBN86-80587-36-2, Mašinski fakultet, Niš, 2003.			
4.	Živković D., <i>CEVNI VODOVI</i> , Univerzitetски udžbenik, ISBN 978-86-6055-109-4, Mašinski fakultet, Niš, 2018.			
5.	Živković D., <i>Matematičko modelovanje dinamičkog ponašanja parnih turbina pri nestacionarnim režimima rada, Monografija - TURBOMAŠINE, GREJANJE I KLIMATIZACIJA</i> , ISBN86-7083-211-9, s.245-256., Beograd, 1992.			
6.	Mitrović D., Živković D., Laković M., <i>Energy and Exergy Analysis of a 348.5 MW Steam Power Plant</i> , Energy Sources, Part A – Recovery, Utilization and Environmental Effects (USA), Vol.32, p.1016-1027, 2010.			
7.	Mitrović D., Živković D., <i>Computation of Working Life Consumption of a Steam Turbine Rotor</i> , Journal of Pressure Vessel Technology – Transactions of the ASME (USA), Vol. 132, p. 021202/1-021202/6., 2010.			
8.	Živković D., Milčić D., BANIĆ M., Milosavljević P., <i>Thermomechanical Finite Element Analysis of Hot Water Boiler Structure</i> , Thermal Science, 2012, Vol. 16, Suppl. 2, ISSN 0354-9836, p. 443-456.			
9.	Grković V., Živković D., Guteša M., <i>A New Approach in CHP Steam Turbines Thermodynamic Cycles Computations</i> , Thermal Science, Year 2012, Vol. 16, Suppl. 2, Society of Thermal Engineers of Serbia, ISSN 0354-9836, p. 457-466.			
10.	Jovanovic G., Zivkovic D., Mancic M., Stankovic V., Stankovic D. et al., <i>A model of a serbian energy efficient house for decentralized electricity production</i> , Journal of Renewable and Sustainable Energy (jrse.aip.org), American Institute of Physics, Citation: J. Renewable Sustainable Energy 5, 041810 (2013); doi: 10.1063/1.4812997.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		61 – Scopus; 97 – Google Scholar		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		11		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1	
Усавршавања <i>Specijalizacija iz oblasti analize višefaznih strujanja i nestacionarnih procesa u termoenergetskim postrojenjima, Mechanical Engineering Faculty, Technical University in Prague, Czech Republic, (6 meseci), 1986.</i>				
Други подаци које сматрате релевантним		Члан редакционог одбора часописа “ ТЕХНИКА – Машинство “ од 2004. год.		

Име и презиме		<u>ЈЕЛЕНА Н. ЈАНЕВСКИ</u>		
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		Термотехника, термоенергетика и процесна техника		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2020.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Докторат	2009.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Специјализација				
Магистратура	2000.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Мастер				
Диплома	1994.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Процесна техника
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A60801	Обновљиви извори енергије	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
2.	A81402	Топлотне операције и апарати	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.33
3.	A81603	Конструисање процесних апарата и уређаја	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
4.	A81606	Сушаре	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
5.	B80402	Системи управљања заштитом животне средине	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
6.	T10302	Вишефазна струјања	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.33
7.	Y10002	Обновљиви извори енергије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Бранислав Стојановић, Јелена Јаневски, <i>Обновљиви извори енергије - соларна енергија</i> , 2014, МФ Ниш (универз. уџб.).			
2.	Бранислав Стојановић, Јелена Јаневски, Дејан Митровић, <i>Обновљиви извори енергије – енергија из околине и геотермална енергија</i> , 2019, Машински факултет у Нишу (универзитетски уџбеник) ИСБН: 978-86-6055-113-1.			
3.	Mitrović D., Stojanović B., Janevski J., Ignjatović M., Vučković G., <i>Exergy and Exergoeconomic Analysis of a Steam Boiler</i> , Thermal Science, Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, vol. 22, pp.S1601-S1612, DOI: 10.2298/TSCI18S5601M, 2018			
4.	Dedić A., Svrzić S., Janevski J., Stojanović B., Milenković M., <i>Three-dimensional Model for Heat and Mass Transfer During Convective Drying of Wood with Microwave Heating</i> (2018) J. of Porous Media, Begell House Inc, vol.21, no.10, pp.877-886.			
5.	Mitrović D., Ignjatović M., Stojanović B., Janevski J., Stojiljković M., <i>Comparative Exergetics Performance Analysis for Certain Thermal Power Plants in Serbia</i> (2016) Thermal Science, VINČA, Belgrade, vol. 20, pp.S1259-S1269.			
6.	Janevski J., Stojanović B., Stojiljković M., Vukić M., <i>Experimental research of the influence of particle size and fluidization velocity on zeolite drying in a two-component fluidized bed</i> (2016) Thermal Science, VINČA, Belgrade, vol.20, pp.S103-S111.			
7.	Janevski J., Stojanović B., Laković M., Stojiljković M., Mitrović D., <i>Wood Biomass in Serbia – Resources and Possibilities of use</i> (2016) Energy Sources Part B Economics Planning and Policy, Taylor & Francis, vol. 11, no. 08, pp.732-738.			
8.	Mitrović D., Blagojević B., Ignjatović M., Stojanović B., Janevski J., <i>SCADA systems in District Heating – the Impact on Increasing Energy Efficiency and the Reduction of CO2 Emission</i> , Facta Universitatis Series: Working and Living Environmental Protection, University in Niš, Vol. 12, No 2, pp. 25-35, ISSN: 978-86-7892-713-3, 2015			
9.	Vukić M., Janevski J., Stojanović B., Vučković G., Petrović A., <i>Experimental Investigation of the Drying Kinetics of Corn in a Packed and Fluidized Bed</i> (2015) Iranian Journal of Chemistry & Chemical Engineering – International English Edition, Iranian Institute of Research and Development in Chemical Industries (IRDCI) – ACECR, vol. 34, no. 03, pp.43-49.			
10.	Stojanović B., Janevski J., Stojiljković M., <i>Experimental investigation of thermal conductivity coefficient and heat exchange between fluidized bed and inclined exchange surface</i> (2009) Brazilian J. of Chemical Engineering, vol. 26, no. 02, pp.343-352.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата			26 (<i>извор Scopus</i>)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			12	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2	Међународни: 0

Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	



Име и презиме		<u>МИОДРАГ Т. МАНИЋ</u>		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1980.		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	1995.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура	1989.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Мастер				
Диплома	1980.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A81409	Планирање технолошких процеса	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
2.	A81622	Програмирање НУМА 1	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
3.	B50024	Електронско пословање	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
4.	P20003	Интелигентни производни системи	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.75
5.	P10101	Биомедицински инжењеринг	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.37
6.	P10304	Технолошко и пословно предвиђање	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.37
7.	Z10003	Технолошко и пословно предвиђање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Manić M., Spasić D., <i>Numerički upravljane mašine</i> , Knjiga, Mašinski fakultet Niš, Niš, 1998.			
2.	Domazet D., Trajanović M., Manić M., <i>Uvod u računarski integrisane proizvodne sisteme</i> , Knjiga, Naučna knjiga, Beograd, 1989			
3.	Trifunovic, M., Stojkovic, M., Trajanovic, M., & Manic, M. (2015). <i>Semantic interpretation of geometric and technological features</i> . In F. Cus, V. Gecevska, & F. Chiampo (Eds.), <i>Methods and techniques for industrial development</i> (pp. 145-165). Maribor, Slovenia: Faculty of Mechanical Engineering. ISBN: 978-961-248-493-4			
4.	Vitković, N., Mladenović, S., Trifunović, M., Zdravković, M., Manić, M., Trajanović, M., Mišić, D., & Mitić, J. (2018). <i>Software Framework for the Creation and Application of Personalized Bone and Plate Implant Geometrical Models</i> . <i>Journal of Healthcare Engineering</i> , 2018, Article ID 6025935, 11 pages. DOI: 10.1155/2018/6025935			
5.	Trifunovic, M., Stojkovic, M., Trajanovic, M., Manic, M., Mistic, D., & Vitkovic, N. (2016). <i>Analysis of semantic features in free-form objects reconstruction</i> . <i>Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing</i> , 30(1), 44-63. DOI: 10.1017/S0890060415000153			
6.	Stojkovic, M., Trifunovic, M., Mistic, D., & Manic, M. (2015). <i>Towards Analogy-Based Reasoning in Semantic Network</i> . <i>Computer Science and Information Systems</i> , 12(3), 979-1008. DOI: 10.2298/CSIS141103036S			
7.	Trifunovic, M., Stojkovic, M., Mistic, D., Trajanovic, M., & Manic, M. (2015). <i>Recognizing Topological Analogy in Semantic Network</i> . <i>International Journal on Artificial Intelligence Tools</i> , 24(3), 1550006-1 - 1550006-25. DOI: 10.1142/S0218213015500062			
8.	Mišić, D., Stojkovic, M., Domazet, D., Trajanovic, M., Manic, M., & Trifunovic, M. (2010). <i>Exception detection in business process management systems</i> . <i>Journal of Scientific & Industrial Research</i> , 69(3), 188-193. http://nopr.niscair.res.in/handle/123456789/7377			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		110 (извор: Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		25		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 2	
Усавршавања <i>Usavršavanje u Mančesteru u Engleskoj na UMIST-u na Manufacturing and Machine Tools Engineering Division. "ShopTurn, Shop Mill Operating and Programming Train the Trainer"; курс за рад у SIEMENS-овим in-shop CAM програмским апликацијама за стругање и глодање намењен инструкторима; организатор: SIEMENS Training for Automation and Industrial Solutions; март 2012. године; место: Букурешт, Румунија</i>				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		ПЕЂА М. МИЛОСАВЉЕВИЋ		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1993.		
Ужа научна односно уметничка област		Индустријски менаџмент		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2015.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Индустријски менаџмент
Докторат	2005.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Индустријски менаџмент
Специјализација				
Магистратура	1997.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производно машинство
Мастер				
Диплома	1992.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производно машинство
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A40302	Основе инжењерског менаџмента	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	B20007	Увод у менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
3.	B60026	Стратегијски менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
4.	B70204	Индустријски менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.60
5.	Z20005	Lean Six Sigma организација	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
6.	Z10102	Реинжењеринг и бенчмаркинг	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
7.	Z10102	Пословне стратегије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.67
8.	Z20201	Менаџмент знања	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.46
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	I. Radojković, P. Milosavljević, G. Janačković, M. Grozdanović, <i>The key risk indicators of road traffic crashes in Serbia, Nis region</i> , International Journal of Injury Control and Safety Promotion, Taylor & Francis Group, 2019, Vol. 26, No 1, Page 45-51.			
2.	M. Milovanović, D. Antić, M. Rajić, P. Milosavljević, A. Pavlović, C. Fragassa, <i>Wood resource management using an endocrine NARX neural network</i> , European Journal of Wood and Wood Products, Vol. 76, No 2, 2018, Springer-Verlag GmbH Germany, Page 687-697.			
3.	S. Petrović, P. Milosavljević, J. Lozanović Šajić, <i>RAPID evaluation of maintenance process using statistical process control and simulation</i> , International Journal of Simulation Modelling, Vol. 17 (2018) 1, DAAAM International Vienna, Page 119-132.			
4.	P. Milosavljević, D. Pavlović, M. Rajić, A. Pavlović, C. Fragassa, <i>Implementation of quality tools in higher education process</i> , International Journal of Continuing Engineering Education and Life-Long Learning, Vol. 28, No. 1, 2018, Page 24-36			
5.	S. Mladenović, P. Milosavljević, N. Milojević, D. Pavlović, M. Todorović, <i>The Path towards Achieving a Lean Six Sigma Company using the Example of the Shinwon Company in Serbia</i> , Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, Vol. 14, No 2, 2016, Niš, Page 219-226.			
6.	V. Stoiljković, P. Milosavljević, S. Mladenović, D. Pavlović, M. Todorović, <i>Improving the efficiency of the Center for Medical Biochemistry, Clinical Center Niš, by applying Lean Six Sigma methodology</i> , Journal of Medical Biochemistry, Volume 33 (3), 2014., Page 299-307.			
7.	M. Mančić, D. Živković, P. Milosavljević, M. Todorović, <i>Mathematical Modelling and Simulation of the Thermal Performance of a Solar Heated Indoor Swimming Pool</i> , Thermal Science, Year 2014, Vol. 18, Suppl. 3. pp. 999-1010.			
8.	D. Pavlović, M. Todorović, S. Mladenović, P. Milosavljević, <i>The Role of Quality Methods in Improving Education Process: Case Study</i> , An International Journal for Theory and Practice of Management Science: "Serbian Journal of Management", Vol 9, No 2 (2014), Page 219-230.			
9.	D. Živković, D. Milčić, M. Banić, P. Milosavljević, <i>Thermomechanical Finite Element Analysis of hot Water Boiler Structure</i> , Thermal Science, Year 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S443-S456.			
10.	P. Milosavljević, M. Manojlović, A. Berket Bakota, M. Marković, <i>Improvement of patient admission process of in health institution „Health Care Center“ Niš</i> , International Journal Advanced Quality, Vol. 40, No.1, 2012, Page 17-22.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				

Укупан број цитата	27 (<i>извор Scopus</i>)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања	<i>Tehnički Univerzitet Hamburg-Harburg, katedra za Proizvodne tehnologije II (Alatne mašine i automatizacija), Nemačka (DAAD-fondacija): oktobar 1998. - juli 1999.; novembar-decembar 2006.</i>	
Други подаци које сматрате релевантним		



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 свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A20011	Инжењерска графика	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	A40018	Конструисање применом рачунара	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.67
3.	A60602	Мерна техника	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
4.	A60705	Механизми и машине	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
5.	A61006	Мехатроника	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.43
6.	A71208	Моделирање и симулација мехатроничких система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.15
7.	A71307	Технолоичност	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
8.	B10003	Информационе технологије 1	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.25
9.	B50021	Моделирање инжењерских система	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.37
10.	M10002	Пројектовање механизма	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.50
11.	M10102	Мехатронички системи у саобраћају и транспорту	Мехатроника и управљање, Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	1.92
12.	M10202	Микромехатроника	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	1.50
13.	N10001	Индустрија 4.0 са применама	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.25
14.	N10101	Аквизиција података	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
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, Ј., <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</i>			

	<i>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., Determination of Residual Stress in Rail Wheel During Quenching Process With FEM Simulation , 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., Prediction of Heat Generation in Rubber or Rubber-Metal Springs , 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., Recommendations for the Estimation of the Strength of the Railway Wheel Set Press Fit Joint , 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., Modeling of Multiphysical Effects in Microsystems by Coupled-Field Analyses , Verein Deutscher Ingenieure - Vortrag, TU Ilmenau, Germany, 2010.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	62 (<i>извор 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>Машински факултет Техничког Универзитета Илменау, Немачка.</i>		
Други подаци које сматрате релевантним	<p>Члан је Српског удружења за промоцију науке о машинама и механизмима (АСТoMM) и Међународне федерације за промоцију науке о механизмима и машинама (ИФТоММ)</p> <p>Руководилац потпројекта на Машинском факултету у оквиру пројекта <i>Развој и интеграција технологија пројектовања интелигентног мехатроничког интерфејса за примену у медицини (ХУМАНИСМ)</i>, финансиран од стране Министарства за просвету и науку Републике Србије, евиденциони број пројекта ИИИИ 44004, руководилац пројекта др Горан Ђорђевић, ред. проф., Електронски факултет Ниш, 2010-2019.</p> <p>Председник Програмског одбора Конференције <i>International Scientific-Expert Conference on Railways RAILCON, Niš, 2016 и 2018.</i></p>	

Име и презиме		<u>ДРАГАН С. МИЛЧИЋ</u>		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1989.		
Ужа научна односно уметничка област		Машинске конструкције		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2011.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Докторат	2001.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Специјализација				
Магистратура	1993.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Мастер				
Диплома	1981.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Енергетика
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A30013	Машински елементи 1	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.00
2.	A40019	Машински елементи 2	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.00
3.	A71207	Виртуелно конструисање	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.30
4.	A81407	Интегритет конструкција	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
5.	B40017	Ефективност система	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.75
6.	B70203	Пројект менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.30
7.	K10003	Поузданост машинских система	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	1.50
8.	K10101	Избор материјала и сигурност конструкција	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.75
9.	K10202	Индустријски дизајн	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.75
10.	K20301	Управљање пројектима	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.42
11.	K10001	Алати и технологије у развоју производа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
12.	X10002	Методе и технике управљања пројектима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
13.	Y20204	Управљање пројектима и инвестицијама	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.11
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Милчић Д.: <i>Машински елементи</i> , Машински факултет у Нишу, СБЕИ, ISBN 978-86-6055-110-0 (COBISS.SR-ID 271733772), Ниш, 2018.			
2.	Милчић Д.: <i>Поузданост машинских система</i> , Универзитет у Нишу, Машински факултет, Grafocolor, ISBN 86-80587-43-5 (COBISS.SR-ID 120864524), Ниш, 2005.			
3.	Mijajlović Miroslav, Milčić Dragan, (2012), <i>Analytical Model for Estimating the Amount of Heat Generated During Friction Stir Welding: Application on Plates Made of Aluminium Alloy 2024 T351</i> , Welding Processes, Radovan Kovačević (Ed.), InTech, DOI: 10.5772/53563. ISBN: 978-953-51-0854-2			
4.	Milčić Dragan, Mijajlović Miroslav, Pavlović T. Nenad, Vukić Mića, Mančić Dragan, <i>Temperature based validation of the analytical model for the estimation of the amount of heat generated during friction stir welding</i> , Thermal Science, 2012, Vol. 16, Issue Supplement 2, 337-350, ISSN 0354-9836			
5.	Milčić Dragan, Miladinović Slobodan, Mijajlović Miroslav, Marković Biljana, <i>Determination of Load Spectrum of Bucket Wheel Excavator SRs 1300 in Coal Strip Mine Drmno</i> , TRANSACTIONS OF FAMENA, (2013), vol. 37 br. 1, str. 77-88			
6.	Mijajlović Miroslav M, Milčić Dragan, Milčić Miodrag, <i>Numerical Simulation of Friction Stir Welding</i> , THERMAL SCIENCE, (2014), vol. 18 br. 3, str. 967-978			
7.	Milčić Dragan, Milčić Miodrag, Nojner Vojkan, Milovancević Milos, <i>Computer-aided modeling of rolling-element bearing</i>			

	<i>composition by adaptive neuro-fuzzy technique</i> , PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, (2019), vol. 525 br. , str. 582-586	
8.	Milčić Miodrag, Burzić Zijah, Radisavljević Igor, Vuherer Tomaz, Milčić Dragan, Grabulov Vencislav, <i>Experimental investigation of fatigue properties of FSW in AA2024-T351</i> , ECF22 - LOADING AND ENVIRONMENTAL EFFECTS ON STRUCTURAL INTEGRITY, (2018), vol. 13 br. , str. 1977-1984	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	52 (извор Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		



Име и презиме		<u>ВЛАСТИМИР Д. НИКОЛИЋ</u>		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1978.		
Ужа научна односно уметничка област		Аутоматско управљање и роботика		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	1997.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика
Докторат	1985.	Машински факултет у Београду	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика
Специјализација				
Магистратура	1981.	Машински факултет у Београду	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика
Мастер				
Диплома	1978.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортно машинство
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A70022	Управљање системима	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.00
2.	A81618	Интелигентно управљање	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
3.	B70029	Мониторинг и управљање процесима	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.75
4.	M20004	Дигитални системи управљања	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.75
5.	M20301	Аутономни системи	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.75
6.	M20303	Пројектовање система управљања	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.50
7.	N10102	Индустријска аутоматика и роботика	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
8.	N20201	Вештачке неуронске мреже	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.67
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
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, https://doi.org/10.1016/j.physa.2018.09.003 , 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, https://doi.org/10.1016/j.physa.2018.07.058 , 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.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		700 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		54		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1	

Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	<i>Проректор за наставу од 2015.године. Председник Матичног одбора за машинство Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије од 2017.</i>



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 свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A20011	Инжењерска графика	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	A60805	Оптички елементи у мехатроници	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.58
3.	A81508	Основе развоја производа	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.10
4.	B10003	Информационе технологије 1	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.25
5.	B30011	Савремени технички системи	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.37
6.	M10002	Пројектовање механизма	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	1.00
7.	M10101	Биомехатроника	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	1.75
8.	M20304	Гипки механизми	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	1.00
9.	N10001	Индустрија 4.0 са применама	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
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., Shamshirband, S., Kiah, M.L.M., Anuar, N.B., Idris, M.Y.I., <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., Cojbašić, 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., Cojbašić, 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 svojину 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

<i>Усавршавања: 1996, 1999, 2001, 2002 Машински факултет Техничког Универзитета Илменау, Немачка.</i>	
Други подаци које сматрате релевантним	<i>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</i>



Име и презиме		<u>САША С. РАНЂЕЛОВИЋ</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		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2018.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Мастер				
Диплома	1992.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производно машинство
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A30015	Производне технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	A60806	Технологије пластичног деформисања	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.67
3.	A71308	Алати и прибори	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.19
4.	A81623	Управљање квалитетом	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
5.	B50023	Интегрисани системи менаџмента	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
6.	B60104	Производни процеси	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.60
7.	B80031	Управљање ризиком	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.00
8.	P10102	Алати за обраду деформисањем	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.50
9.	P20402	Алати и методе квалитета	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.50
10.	Z20202	Менаџмент производа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.75
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Živanović, S., Tabaković, S., Randelović S., <i>Rapid Prototyping of Art Sculptural Shapes According to the Sample</i> , Advanced Technologies and Materials, Vol. 44, No. 1, 2019, pp. 27-32,			
2.	Randelović S., Marinković S.: <i>Proizvodne tehnologije</i> , ISBN 978-86-6055-096-7 (COBISS.SR-ID 251312652), 356.str., Mašinski fakultet u Nišu, Niš, 2017.			
3.	Randelovic S., <i>Manufacturability of Biomaterials</i> (chapter), Springer, Zivic F. Et al. (eds.) Biomaterials in Clinical Practice, Advances in Clinical Research and Medical Devices, Springer International Publishing AG 2018, pp. 633-658, ISBN: 978-3-319-68024-8,			
4.	Randelović S., Madić M., Milutinović M., Tanikić D., <i>Methodological approach for the texture deformation analysis in the cold extrusion process</i> . The International Journal Advanced manufacturing engineering, pp.3593-3603, ISBN 978-866-0-550-967, 2017., DOI: 10.1007/s00170-017-0373-3,			
5.	Randelović S., Milutinović M., Blagojević V., <i>The deep drawing technology with wall ironing in mass packaging industry</i> , FACTA UNIVERSITATIS, Series: Mechanical Engineering Vol. 15, No.1 pp. 107-117, 2017.			
6.	Dejan Tanikić, Velibor Marinković, Miodrag Manić, Goran Devedžić, Saša Randelović, <i>Application of response surface methodology and fuzzy logic based system for determining the metal cutting temperature</i> , Bulletin of the Polish Academy of Sciences - Technical Sciences, 2016, vol.64, br.2, str. 435-445. DOI:10.1515/bpasts-2016-0049			

7.	Pepelnjak T, Milutinović M, Plančak M, Vilotić D, Randelović S, Movrin D, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, " <i>The Influence of Extrusion Ratio on Contact Stresses and Die Elastic Deformations in Case of Cold Backward Extrusion</i> ", 62 (2016) vol. 1, pp. 41-50. DOI:10.5545/sv-jme.2015.3051	
8.	S. Randelović, M. Manić, M. Trajanović, M. Milutinović, D. Movrin, <i>The impact of die angle on tool loading in the process of cold extruding steel</i> , Materials and technology, vol. 46, No.2, 2012, ISSN: 1580-2949, UDK621.77, pp. 149-154, IMT Ljubljana, Slovenija	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	16 (<i>извор Scopus</i>)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 0
Усавршавања Стипендиста WUS фондације новембра 2009. год. на Техничком факултету у Бечу, маја и октобра 2010. год. на Техничком факултету у Грацу.		
Други подаци које сматрате релевантним		



Име и презиме		ДУШАН С. СТАМЕНКОВИЋ		
Звање		Редовни професор		
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		Саобраћајно машинство		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2011.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Саобраћајно машинство
Докторат	2000.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Специјализација				
Магистратура	1993.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Прецизно машинство
Мастер				
Диплома	1980.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производно машинство
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A60804	Трибологија	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.42
2.	A71307	Технолоичност	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.11
3.	A81406	Одржавање транспортних средстава	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
4.	A81616	Железничка возила	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.12
5.	K20302	Основе валидације производа	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.50
6.	K20005	Стручна пракса М	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	-
7.	W20204	Одржавање саобраћајно-транспортних средстава	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.88
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Stamenković, D., Banić, M., Nikolić, M., Mijajlović, M., Milošević, M., <i>Methods and Principles of Determining the Footwear and Floor Tribological Characteristics</i> , Tribology in Industry, Vol. 39, No. 3 (2017) 340-348, DOI: 10.24874/ti.2017.39.03.09.			
2.	D. Stamenković: <i>Science in Safety, The bearing tribology has on slips, trips and falls</i> , Health&Safety International, February/March 2014. ISSN 1478-8829, p.p. 59-65			
3.	M. Milosevic, D. Stamenkovic, A. Milojevic, M. Tomic: <i>Modeling Thermal Effects in Braking Systems of Railway Vehicles</i> , Thermal Science 2012, vol. 16, Society of Thermal Engineers of Serbia, 2012. ISBN 0354-9836			
4.	M. Banić, D. Stamenković, V. Miltenović, M. Milošević, M. Rackov: <i>Prediction of Heat Generation in Rubber or Rubber-Metal Springs</i> , Thermal Science 2012, vol. 16, Society of Thermal Engineers of Serbia, 2012. ISBN 0354-9836			
5.	D. Stamenković, M. Milošević, M. Mijajlović, M. Banić: <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, Volume 226, Issue 1, 2012. ISSN 0954-4097.			
6.	D. Stamenković, M. Milošević, M. Mijajlović, M. Banić: <i>Estimation of the static friction coefficient for press fit joints</i> , Journal of the Balkan Tribological Association, No.3, 2011. ISSN 1310-4772			
7.	M. Mijajlović, D. Milčić, D. Stamenković, A. Živković: <i>Mathematical Model for Generated Heat Estimation During Plunging Phase of the FSW Process</i> , TRANSACTIONS OF FAMENA, Faculty of mechanical engineering and naval architecture Zagreb, Croatia, (Volume 35, No.1, 2011). ISSN 1333-1124			
8.	Stamenković D: <i>Održavanje železničkih vozila</i> , ISBN 978-86-6055-013-4, Mašinski fakultet Niš, 2011.			
9.	Stamenković D, Đurđanović M: <i>Tribologija presovanih spojeva</i> , monografija, ISBN 86-80587-48-6, Mašinski fakultet Niš, 2005.			
10.	Mandić D, Stamenković D: <i>Necessity of bringing up-to-date the UIC Standards for Railway Vehicles</i> , World Congress on Railway Research, Cologne, Germany, 2001			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата			90	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			16	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања				

Други подаци које сматрате релевантним

*Руководилац 2 пројекта Министарства науке, руководилац 5 пројекта
домаће индустрије и учесник као члан тима у 14 пројекта*



Име и презиме		<u>ГОРДАНА М. СТЕФАНОВИЋ</u>		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1988.		
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2018.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Докторат	2007.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Процесно машинство
Специјализација				
Магистратура	1995.	Машински факултет у Нишу	Процесно машинство	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Мастер				
Диплома	1984.	Технолошко-Металуршки факултет у Београду	Хемијско инжењерство	Заштита животне средине
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A10006	Погонски материјали	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.33
2.	A71102	Основе процесне технике	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.37
3.	A71302	Заштита животне средине и одрживи развој	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
4.	A81602	Третман чврстог отпада	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
5.	B80402	Системи управљања заштитом животне средине	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.00
6.	T20404	Третман отпадних вода	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.00
7.	Y20202	Менаџмент у екологији	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	B. Milutinović, G. Stefanović, P.S. Đekić, I. Mijailović, M. Tomić, <i>Environmental assessment of waste management scenarios with energy recovery using life cycle assessment and multi-criteria analysis</i> , Energy, vol.137, No 15, 2017, pp 917-926.			
2.	G. Stefanović, B. Milutinović, B. Vučićević, K. Denčić-Mihajlov, V. Turanjanin, <i>A comparison of the Analytic Hierarchy Process and the Analysis and Synthesis of Parameters under Information Deficiency method for assessing the sustainability of waste management scenarios</i> , Journal of Cleaner Production 2016, vol. 130, pp. 155-165.			
3.	B. Milutinović, G. Stefanović, K. Denčić-Mihajlov, P. Djekić, A. Boričić. <i>Mathematical model for evaluation of cost-effectiveness of waste treatment technique with energy recovery</i> , Thermal science, vol. 20, suppl. 5, 2016, pp. S1573-S1584.			
4.	B. Milutinovic, G. Stefanovic, V. Kyoseva, D. Yordanova, I. Dombalov, <i>Sustainability assessment and comparison of waste management systems: case studies city of Sofia and Niš</i> , Waste Management&Research, 2016, Vol 3, issue 9, pp.896-905.			
5.	B. Milutinovic, G. Stefanovic, S. Milutinovic, Z. Cojbasic, <i>Application of fuzzy logic for evaluation of the level of social acceptance of waste treatment</i> , Clean Technologies and Environmental Policy, 2016, Vol 18, Issue 6, pp 1863–1875.			
6.	B. Milutinović, G. Stefanović, M. Dassisti, D. Marković, G. Vučković, <i>Multi-criteria analysis as a tool for sustainability assessment of a waste management model</i> , Energy 2014, vol. 74, pp. 190-201.			
7.	Vučković G., Stojiljković M., Vukić M., Stefanović G., Dedeić E., <i>Advanced exergy analysis and exergoeconomic performance evaluation of thermal processes in an existing industrial plant</i> (2014) Energy Conversion and Management, Vol 85, pp.655-662.			
8.	Mikulčić H., Vujanović M., Fidarosb D., Priesching P., Minić I., Tatschle R., Duić N., Stefanović G., <i>The application of CFD modelling to support the reduction of CO2 emissions in cement industry</i> , Energy, 2012, Vol 45, Issue 1, pp.464-473.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		223 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		18		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 2	
Усавршавања <i>Hazardous Wastes Management Expert, Unesco-IHE Institute for Water Education, Delft, Netherlands, 2009. Expert of European knowledge, How to Negotiate and Administer Framework 7 Grant Agreements, Tempus project, University of Debrecin and University of Novi Sad, 2008.</i>				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<u>ВЕЛИМИР П. СТЕФАНОВИЋ</u>		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1986.		
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2011.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Докторат	2000.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Специјализација				
Магистратура	1992.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Мастер				
Диплома	1986.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A71101	Грејање	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.37
2.	A81503	Механичке и хидромеханичке операције	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.15
3.	A81604	Гасна техника	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
4.	T10201	Даљинско грејање	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.50
5.	Y10102	Енергетски менаџмент у зградама	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.37
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Stefanović V. <i>Grejanje, toplifikacija i snabdevanje gasom</i> , Mašinski fakultet u Nišu, ISBN978-86-6055-001-1 2011.			
2.	Stefanović V, Laković M., <i>Mehaničke i hidromehaničke operacije</i> , ISBN 978-86-6055-117-9 Unigraf – X COPY, Nis, 2019			
3.	V.Stefanovic., S. Pavlović., N.Apostolović., I.Nikolić, Z.Djordjević, D. Ćatić, <i>A Prototype of Solar Receiver for Middle Temperature Conversion of Solar Radiation to Heat</i> , Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part A, Journal of Power and Energy [PIA], . 225, 8, DOI: 10.1177/0957650911416566 (2011)..			
4.	Pavlovic S, Ahmed M. Daabo, Evangelos Bellos, Velimir Stefanovic, SaadMahmoud, Raya K. Al- Dadah., <i>Experimental And Numerical Investigation on the Optical and Thermal Performance of Solar Parabolic Dish and Helical Conical Cavity Receiver</i> , Journal of Cleaner Production, Vol. 150, pp. 75-92., ISSN 0959-6526, (2017).			
5.	EvangelosBellos, SasaPavlovic, VelimirStefanovic, Christos Tzivanidis, Branka B. Nakomcic, Smaradgakis, <i>Parametric Analysis and Yearly Performance of a Trigeration System Driven by Solar Dish Collectors</i> , International Journal of Energy Research, doi. org/10.1002/er.4380, (2019);			
6.	Saša R. Pavlović, Evangelos A. Bellos, Velimir P. Stefanović, Christos Tzivanidis, Zoran Stamenković, <i>Design, Simulation and Optimization of A Solar Dish Collector With Spiral-Coil Thermal Absorber</i> , Thermal Science, Year 2016, Vol.20.,No. 4. pp. 1387-1397, Serbia, Original scientific paper: ISSN 2334-7163 (online edition), ISSN 0354-9836 (printed edition)			
7.	Saša R. Pavlović, Evangelos Bellos, Willem G. Le Roux, Velimir P. Stefanović, Christos Tzivanidis, <i>Experimental Investigation and Parametric Analysis of a Solar Thermal Dish Collector with Spiral Absorber</i> , Applied Thermal Engineering, Vol. 121, pp. 126-135, Serbia, Original scientific paper, ISSN 1359-4311 (2017)			
8.	Sasa R. PAVLOVIC, Evangelos BELLOS, Velimir P. STEFANOVC, Milan M. DJORDJEVIC, Darko M. VASILJEVIC, <i>Thermal and Exergetic Investigation of a Solar Dish Collector Operating with Mono and Hybrid Nanofluids</i> , Thermal Science, Vol. 22, Suppl.5., pp. S1383-S1393, (2018).			
9.	V. Stefanović, S. Pavlović, E. Bellos, C. Tzivanidis, <i>A Detailed Parametric Analysis of a Solar Dish Collector</i> , Sustainable Energy Technologies and Assessments, Elsevier, 25, pp. 99 - 110, 10.1016/j.seta.2017.12.005, (2017).			
10.	Saša R. Pavlović, Velimir P. Stefanović, Suad H. Suljković, <i>Optical Modeling of a Solar Dish Thermal Concentrator Based on Square Flat Facets</i> , Thermal Science, Vol. 18, No. 3, pp. 989-998, Original scientific paper, ISSN 0354-9836 (printed edition) (2014)			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		102 (извор Scopus i Wos)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		17		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 0	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		ЖАРКО М. ЋОЈБАШИЋ		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет Универзитета у Нишу, 1994.		
Ужа научна односно уметничка област		Аутоматско управљање и роботика		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2013.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика
Докторат	2002.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика
Специјализација				
Магистратура	1997.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика
Мастер				
Диплома	1993.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A81408	Индустријска аутоматика	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.33
2.	A81617	Машинско учење	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
3.	A81612	Интелигентни транспортни системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
4.	A81619	Рачунаром подржано управљање система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
5.	B50021	Моделирање инжењерских система	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.16
6.	B70029	Мониторинг и управљање процесима	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.25
7.	M10001	Роботика	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	1.50
8.	M20302	Вештачка интелигенција	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.40
9.	S20403	Логистика 4.0 и роботика	Саобраћајно машинство транспорт и логистика, мастер академске студије	0.62
10.	Y10003	Системи за мерење, надзор и управљање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
11.	N10102	Индустријска аутоматика и роботика	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Ћојбашић Ž. 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 Ž., 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 Ž., 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 Ž., 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/TSCII01205031C. (M23)			
5.	Petković D., Issa M., Pavlović N. D., Zentner L., Ћојбашић Ž. (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 Ž., 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/TSCII6S5541C (M23).			
7.	Lukić S., Ћојбашић Ž., 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 Ž., 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., Čojbašić Ž., 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., Čojbašić Ž., 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)
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника	
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
Усавршавања 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).	
Други подаци које сматрате релевантним	Учествовао у реализацији преко 30 међународних и националних пројеката.



Име и презиме		<u>ВЛАДИСЛАВ А. БЛАГОЈЕВИЋ</u>		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1999.		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	2010.	Факултет техничких наука у Новом Саду	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура	2004.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Мастер				
Диплома	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производно машинство
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A71107	Хидраулични и пнеуматски системи управљања	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
2.	A71206	Паковање и палетизација	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.30
3.	A71209	Аутоматизација производње	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.40
4.	A81621	Технологија монтаже	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
5.	P10002	Планирање и управљање производњом	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	1.25
6.	P20003	Интелигентни производни системи	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	1.25
7.	P10304	Технолошко и пословно предвиђање	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.37
8.	S10303	Аутоматизација логистичких процеса	Саобраћајно машинство транспорт и логистика, мастер академске студије	1.33
9.	Z10003	Технолошко и пословно предвиђање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
10.	N10002	Управљање процесима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
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, https://doi.org/10.1177/0959651818780858 , 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 univesitates 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 ^o 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			

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

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		



Име и презиме		<u>ПРЕДРАГ Љ. ЈАНКОВИЋ</u>		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1993.		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2020.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	2009.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Мастер				
Диплома	1991.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A60603	Мерење и контрола	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.67
2.	A81623	Управљање квалитетом	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
3.	B30011	Савремени технички системи	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.75
4.	K20302	Основе валидације производа	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.50
5.	P10302	Анализа мерних система	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.75
6.	P20402	Алати и методе квалитета	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.50
7.	Z10001	Инжењерске методе	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Предраг Јанковић, Мирослав Радовановић, Јелена Баралић, Богдан Неђић, <i>Prediction model of surface roughness in abrasive water jet cutting of aluminium alloy</i> , Journal of the Balkan Tribological Association, Balkan Tribological Association, 19, 4, pp. 618 - 628, 1310-4772, 2013.			
2.	Предраг Јанковић, Мирослав Радовановић, <i>Abrasive water jet cutting in comparison with other non-conventional cutting technologies</i> , 2nd International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, University of Nis, Faculty of Mechanical Engineering in Nis, pp. 57 - 60, 978-86-6055-039-4, Serbia, 20. - 21. Jun, 2013			
3.	Предраг Јанковић, Милош Модић, Мирослав Радовановић, <i>Study of perpendicularity deviation of the cut surfaces at abrasive water jet cutting of carbon steel</i> , International Scientific Conference UNITECH 2014, Technical University of Gabrovo, 3, pp. 310 - 315, ISSN 1313-230X, Bulgaria, 21. - 22. Nov, 2014			
4.	Јелена Баралић, Предраг Јанковић, Богдан Неђић, Мирослав Радовановић, <i>Obradivost materijala rezanjem vodenim abrazivnom mlazom</i> , Domaћа монографија, Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet inženjerskih nauka, pp 205 ISBN 978-86-6-335-013-7, 2015.			
5.	P. Janković, V. Blagojević, <i>The Influence of Process Parameters in the Modeling of Abrasive Water Jet Cutting</i> , XII International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, University of Niš, Faculty of Electrical Engineering, Faculty of Mechanical Engineering, pp. 81 - 84, 978-86-6125-117-7, Serbia, 12. - 14. Nov, 2014			
6.	Душан Петковић, Милош Модић, Мирослав Радовановић, Предраг Јанковић, Горан Раденковић, <i>Modeling of cutting temperature in the biomedical stainless steel turning process</i> , Thermal Science, Vinča Institute of Nuclear Sciences, Suppl. 5, 20, pp. S1345 - S1354, 0354-9836, 2016.			
7.	Жарко Ђојбашић, Далибор Петковић, Shahaboddin Shamshirband, Chong Wen Tong, Sudheer Ch, Предраг Јанковић, Недељко Дучић, Јелена Баралић, <i>Surface roughness prediction by extreme learning machine constructed with abrasive water jet</i> , Precision Engineering, Elsevier, 43, January 2016, pp. 86 - 92, 0141-6359, 10.1016/j.precisioneng.2015.06.013, 2016			
8.	П. Јанковић, В. Пешић, С. Ранчић, <i>Environmental Issues of Modern Production Technologies</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology, Balkan Environmental Association, No.18, Vol. 3, pp. 1088 - 1099, 2017.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата			54 (<i>извор Scopus</i>)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			8	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2	Међународни: 0

Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	<i>Учеиће у раду Скупштине Института за стандардизацију Србије и Жирија радно-производног такмичења металских радника Србије</i>



Име и презиме		АНЂЕЛА Д. ЛАЗАРЕВИЋ		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2013.		
Ужа научна односно уметничка област		Индустријски менаџмент		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2018.	Машински факултет у Нишу, Ниш	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријски менаџмент
Докторат	2010.	Машински факултет у Нишу, Ниш	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Производни системи и технологије
Мастер	2007.	Атински Универзитет за економију и бизнис, Атина, Грчка	Пословна администрација	Општа пословна администрација
Магистратура	2006.	Машински факултет у Нишу, Ниш	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Диплома	2002.	Машински факултет у Нишу, Ниш	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Врста студија
1.	Z20201	Менаџмент знања	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.29
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Лазаревић А., Лазаревић Д., <i>Испитивање тврдоће материјала и структурних промена у зони топлотног дејства током процеса резања плазмом (Investigations of material hardness and structural changes in the heat-affected zone during plasma cutting)</i> , Welding in the World, Springer, Vol. 61, Issue 6, 2017, pp.1069-1075. DOI: 10.1007/s40194-017-0510-5			
2.	Лазаревић А., <i>Процес развоја децентрализованих енергетских политика у Граду Лондону (The process of developing decentralised energy policies in the City of London)</i> , Energy & Environment, SAGE Publishing, Vol. 28, Issue 5-6, 2017, pp. 639-647. DOI: 10.1177/0958305X17719935			
3.	Лазаревић А., Карамарковић В., Лазаревић Д., Карамарковић Р., <i>Потенцијали и могућности смањења емисија са ефектом стаклене баште из енергетских извора у Србији (Potentials and opportunities to reduce energy-related greenhouse gas emissions in Serbia)</i> , Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, Taylor and Francis, Vol. 39, Issue 7, 2017, pp. 712-719. DOI: 10.1080/15567036.2016.1256920			
4.	Ђуровић Петровић М., Лазаревић А., Којичић Б., <i>Интегрисање енергетске ефикасности у локалне развојне стратегије (Integration of the Energy Efficiency into the Local Development Strategies)</i> , Thermal Science, Published online. DOI: 10.2298/TSCI170529129D			
5.	Лазаревић А., <i>Управљање знањем у осигуравајућим друштвима (Knowledge Management in the Insurance Companies)</i> , Токови осигурања: Часопис за теорију и праксу осигурања, број 3, 2019; ISSN: 1451-3757			
6.	Лазаревић А., Протић В., <i>Задовољство корисника као циљ менаџмента квалитетом (Customer Satisfaction as Uitimate Goal of Quality Management)</i> , Токови осигурања: Часопис за теорију и праксу осигурања, број 1, 2017; ISSN: 1451-3757			
7.	Лазаревић А., Дабић Н., <i>Примена концепта нискоенергетских зграда са хибридни системима за климатске услове Републике Србије (Application of the Low Energy Building Concept with hybrid systems for the climate conditions of the Republic of Serbia)</i> , Енергија, економија, екологија – Лист Савеза енергетичара, број 3-4, 2016; ISSN: 0354-8651			
8.	Лазаревић А., Лазаревић Д., <i>Нелинеарни математички модели у теорији плана експеримента: примена на производне процесе (Non-linear mathematical models in the theory of experimental design: application in the manufacturing processes)</i> , Facta Universitatis, Series Mechanical Engineering, Vol. 13, No. 2, 2015; ISSN: 0354 – 2025			
9.	Лазаревић А., Лазаревић Д., Дабић Н., <i>Примена алата за одлучивање за анализу утицаја параметара процеса резања плазмом (Application of the Decision Making Tools for Impact Analysis of the Plasma Arc Cutting Parameters)</i> , Proceedings on the Third International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, Niš, 2015; ISBN: 978-86-6055-072-1			
10.	Карамарковић Р., Карамарковић В., Јововић А., Марашевић М., Лазаревић А., <i>Гасификација биомасе са прегрејаним ваздухом: енергетска и ексергијска анализа (Biomass Gasification with Preheated Air: Energy and Exergy Analysis)</i> , Thermal Science, Vol. 16 No 2, pp. 535-550, 2012, Vinca Institute of Nuclear Science, Belgrade, Serbia; ISSN: 0354-9836			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		36		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 0	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним		Члан научног одбора Друштва термичара Србије		

Име и презиме		МИРЈАНА С. ЛАКОВИЋ ПАУНОВИЋ		
Звање		Ванредни професор		
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		Термотехника, термоенергетика и процесна техника		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2015.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Докторат	2010.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Специјализација				
Магистратура	2005.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Мастер				
Диплома	2000.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A60701	Примењена термодинамика	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.33
2.	A61001	Топлотна постројења	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.29
3.	A81503	Механичке и хидромеханичке операције	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.15
4.	A81604	Гасна техника	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
5.	B70201	Енергетски менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.30
6.	T10303	Системи за повратно хлађење	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.33
7.	T20403	Термоелектране	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.5
8.	Y10001	Савремене енергетске технологије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.5
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Mirjana Laković, Miloš Banjac, J. Bogdanović Jovanović, M. Jović, Z. Milovanović, <i>Risk Of Thermal Pollution Of The Danube Passing Serbiadue To Thermal Power Plants</i> , Thermal Science: Year 2018, Vol. 22, Suppl. 5, pp. S1323			
2.	Miloš J. Banjac, Mirjana S. Laković, <i>Introduction Of The Energy Management System In The Industrial Sector Of The Republic Of Serbia Achieved Results And Challenges</i> , Thermal Science: Year 2018, Vol. 22, Suppl. 5, pp. S1			
3.	Jović M, Laković M, Banjac M, <i>Improving the energy efficiency of a 110 MW thermal power plant by low-cost modification of the cooling system</i> , Journal Energy and Environment, DOI: 10.1177/0958305X17747428, 0(0) 1-15, 2018.			
4.	Laković, M. S., et al.: <i>Industrial Cooling Tower Design And Operation In The Moderate-Continental Climate Conditions</i> , Thermal Science, Year 2016, Vol. 20, Suppl. 4, pp. S1203-S1214			
5.	Laković Mirjana, Laković Slobodan, Banjac Miloš, <i>Analysis of the evaporative towers cooling system of a coal-fired power plant</i> , Thermal Science, Vol. 16 Suppl. 2, pp S375-S385, 2012			
6.	Mitrović Dejan, Janevski Jelena N., Laković Mirjana, <i>Primary energy savings using heat storage for biomass heating systems</i> , Thermal Science, Vol. 16 Suppl. 2, pp S409-S422, 2012.			
7.	Jelena N. Janevski, Branislav V. Stojanović, Mirjana S. Laković, Mirko M. Stojiljković & Dejan M. Mitrović (2016) <i>Wood biomass in Serbia – Resources and possibilities of use</i> , Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, 11:8, 732			
8.	Dejan Mitrović, Dragoljub Živković, Mirjana Laković: <i>Energy and Exergy Analysis of A 348.5 MW Steam Power Plant, Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects</i> , 32:11, 2010, pp. 1016 – 1027.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		126 (извор Google Scholar)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		10		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 0	
Усавршавања				
(1) Energy policy, Tokyo, Japan, Training course, 2011; (2) Energy management in industry, Ankara, Turkey, Training course 2015; (3) Energy management in industry, Belgrade, Serbia, Training course, 2017, Licence No EMI 011018; (4) Renewable energy sources – auctions, Open world leadership center, DC Washington, Salt Lake City, Utah, USA, 2019.				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		ЈЕЛЕНА Ж. МАНОЈЛОВИЋ		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1990.		
Ужа научна односно уметничка област		Мехатроника		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2014.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Мехатроника
Докторат	2006.	ETH Zuerich, Швајцарска	Nanotechnology	Surface science and technology
Специјализација				
Магистратура	1995.	Електронски факултет у Нишу	Одсек за енергетику и аутоматику	Смер за процесну аутоматику
Мастер				
Диплома	1989.	Електронски факултет у Нишу	Одсек за енергетику и аутоматику	Смер за процесну аутоматику
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A20008	Електротехника са електроником	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.00
2.	A61006	Мехатроника	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.14
3.	A60904	Електромеханика и електроника	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.33
4.	B20008	Техничка физика	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.37
5.	K10201	Заштита интелектуалне својине	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.75
6.	M10201	Нанотехнологије	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	2.00
7.	N20204	Заштита интелектуалне својине	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.87
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
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 (https://doi.org/10.2298/TSC18SS471M)			
3.	Jelena Manojlovic, <i>Hysteresis of conductivity in a micellar surfactant solution near the Krafft point</i> , Journal of Serbian Chemical Society, 2019 (https://doi.org/10.2298/JSC190206068M)			
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 (https://doi.org/10.22190/FUACR1802105M)			
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 th 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 th International Conference on Tribology–Serbiatrib '17, Kragujevac, Serbia, 2017, pp. 469-474.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
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, 2001-2006.</i>				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		САША М. МИЛАНОВИЋ		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1989.		
Ужа научна односно уметничка област		Тероријска и примењена механика флуида		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2019.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Тероријска и примењена механика флуида
Докторат	2014.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Тероријска и примењена механика флуида
Специјализација				
Магистратура	1996.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Хидроенергетика
Мастер				
Диплома	1987.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Енергетика
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A61003	Хидропнеуматски системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.86
2.	A71103	Компресори и вентилатори	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
3.	A81608	Хидропреносници снаге	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.13
4.	A81609	Уљна хидраулика и пнеуматика	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
5.	H10003	Транспорт цевима	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика, мастер академске студије	1.25
6.	H10101	Пројектовање система уљне хидраулике и пнеуматике	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика, мастер академске студије	1.00
7.	S10103	Цевоводни транспорт	Саобраћано машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	0.83
8.	S20404	Међународни друмски транспорт опасне робе	Саобраћано машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	0.87
9.	Y20201	Енергетски менаџмент у индустрији	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Богдановић-Јовановић Ј., Милановић С., <i>Транспорт цевима - теоријске основе са примерима</i> , Машински факултет Универзитета у Нишу, Unigraf X-Cору, 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 inflence f 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 axiaol 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.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
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	



Име и презиме		МИЛОШ Д. МИЛОВАНЧЕВИЋ		
Звање		ванредни професор		
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		Машинске конструкције		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Докторат	2010.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Докторат	2010.	Факултет за образовање руководећих кадрова у привреди	Економија	Менаџмент и пословна економија
Специјализација				
Магистратура	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Мастер				
Диплома	2003.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A81615	Техничка дијагностика	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
2.	B30013	Маркетинг	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
3.	B30014	Савремене пословне комуникације	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.75
4.	B40019	Менаџмент људских ресурса	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
5.	B50022	Предузетништво	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
6.	B70203	Пројект менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.30
7.	K20301	Управљање пројектима	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.42
8.	X10001	Међународни пројектни менаџмент	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
9.	X10101	Међународни маркетинг и брендирање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
10.	X20201	Односи са јавношћу	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.87
11.	X20202	Управљање људским ресурсима на пројекту	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.75
12.	Z10102	Пословне стратегије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.33
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	M. Milovancevic, J. Stefanović Marinović, J. Nikolić, A. Kitić, M. Shariatic, N. T. Trung, K. Wakil, M. Khorami: <i>UML diagrams for dynamical monitoring of rail vehicles</i> , Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, Volume 527, 1 August 2019, Pages 01-07, DOI: 10.1016/j.physa.2019.121169			
2.	Miloš Milovančević, Vlastimir Nikolić, Dalibor Petkovic, Ljubomir Vracar, Emil Veg, Natalija Tomic, Srđan Jović: <i>Vibration analyzing in horizontal pumping aggregate by soft computing</i> Measurement, Elsevier, ISSN: 02632241, DOI: 10.1016/j.measurement.2018.04.100			
3.	M. Milovančević, E. Tijan: <i>Analyzing of micro-electro-mechanical systems (MEMS) sensor for pumping aggregates</i> , Sensor Review, Emerald Publishing Limited, ISSN 0260-2288, DOI 10.1108/SR-07-2017-0146, 2018			
4.	M. Milovancevic, V. Nikolic, N. T. Pavlovic, A. Veg, S. Troha: <i>Vibration prediction of pellet mills power transmission by artificial neural network</i> , Assembly Automation, The international journal of assembly technology and management, ISSN: 0144-5154, DOI: AA-06-2016-060.			
5.	M. Milovančević, E. Tijan, P. Karanikić: <i>Optimization of vibro-diagnostic method for marine rotating pumps</i> , Technical Gazette . Vol. 24/No. 3 Print: ISSN 1330-3651, Online: ISSN 1848-6339, Strojariski fakultet, Slavonski Brod, Croatia, DOI: 10.17559/TV-20160208113305			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата			175 (узвор www.researchgate.net)	

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		



Име и презиме		<u>ДЕЈАН М. МИТРОВИЋ</u>		
Звање		Ванредни 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		Термотехника, термоенергетика и процесна техника		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2015.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Докторат	2010.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Специјализација				
Магистратура	2002.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Мастер				
Диплома	1994.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A70023	Стручна пракса Б	Машинско инжењерство, основне академске студије	-
2.	A71201	Котлови	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.10
3.	A81502	Топлотне турбомашине	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.05
4.	A81605	Термоенергетска постројења	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.04
5.	B60028	Стручна пракса Б	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	-
6.	B70201	Енергетски менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.30
7.	T20003	Енергетска ефикасност	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.75
8.	T20401	Когенерација	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.75
9.	T20004	Стручна пракса М	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	-
10.	Y10001	Савремене енергетске технологије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
11.	Y10003	Стручна пракса М	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	-
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Stojanović B., Janevski J., Mitrović D., <i>Obnovljivi izvori energije - energija iz okoline i geotermalna energija</i> , Niš 2019, ISBN 978-86-6055-113-1			
2.	Mitrović D., Stojanović B., Janevski J., Ignjatović M., Vučković G., <i>Exergy And Exergoeconomic Analysis Of A Steam Boiler</i> , Thermal Science, Year 2018, Vol. 22, Suppl. 5, Pp. S1601-S1612, DOI: 10.2298/TSCI18S5601M			
3.	Mančić M., Živković D., Djordjević M., Jovanović M., Rajić M., Mitrović D., <i>Techno-Economic Optimization of Configuration and Capacity of a Poly Generation System for Theenergy Demands of a Public Swimming Pool Building</i> , Thermal Science, Year 2018, Vol. 22, Suppl. 5, pp. S1535-S1549, DOI: 10.2298/TSCI18S5535M			
4.	Mitrović D., Ignjatović M., Stojanović B., Janevski J., Stojiljković M., (2016), <i>Comparative Exergetic Performance Analysis For Certain Thermal Power Plants In Serbia</i> , Thermal Science, Vol. 20, Suppl. 5, pp. S1259-S1269.			
5.	Ignjatović M., Blagojević B., Stojiljković M., Mitrović D. et all, (2016), <i>Sensitivity Analysis For Daily Building Operation From The Energy And Thermal Comfort Standpoint</i> , Thermal Science, 2016, Vol. 20, Suppl. 5, pp. S1485-S1500.			
6.	D. Mitrović, D. Živković, S. Laković, M. Laković, <i>Energy and Exergy Analysis of a 348.5 MW Steam Power Plant</i> , Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects, 32:11, pp. 1016-1027, 2010.			
7.	D. Mitrović, D. Živković, <i>Computation of Working Life Consumption of a Steam Turbine Rotor</i> , Journal of Pressure Vessel Technology, 2010, Vol. 132 / 021202-1:021202-6.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата			57 (<i>извор Scopus</i>)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			11	

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		



Име и презиме	<u>ДРАГАН Т. МИШИЋ</u>			
Звање	Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када	Машински факултет у Нишу, 1993.			
Ужа научна односно уметничка област	Производни системи и технологије			
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	2010.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Мастер				
Диплома	1991.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A30016	Програмирање	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	A60906	Пословни информациони системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
3.	A81510	Одабрана поглавља из софтверског инжењерства	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.15
4.	B10003	Информационе технологије 1	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.25
5.	B20009	Информационе технологије 2	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
6.	P10002	Планирање и управљање производњом	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	1.25
7.	P10104	Интернет апликације	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.37
8.	P10203	Машинско учење и вештачка интелигенција	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.17
9.	P20404	ЕРП системи	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.50
10.	P10004	Функције и архитектура пословних информационих система	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.50
11.	P10102	Програмирање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
12.	I20202	ЕРП системи	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	2.75
13.	I20203	Дистрибуирани системи	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	2.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Драган Мишић, Никола Витковић, (2015), <i>Увод у објектно оријентисано програмирање</i> , Машински факултет Универзитета у Нишу, ISBN 978-86-6055-071-4, Универзитетски уџбеник			
2.	Mišić, D., Zdravković, M., Mitković, M., Vitković, N., Mitković, M. (2018) <i>Real-time monitoring of bone fracture recovery by using aware, sensing, smart and active orthopedic devices</i> . IEEE Internet of Things Journal			
3.	Zdravković, M., Trajanović M., Stojković, M., Mišić, D., Vitković, N. : <i>A case of using the Semantic Interoperability Framework for custom orthopedic implants manufacturing</i> , Annual Reviews in control, (2012), vol. 36 br 2., str 318-326.			
4.	Milan Trifunovic, Milos Stojkovic, Dragan Mistic, Miroslav Trajanovic and Miodrag Manic, <i>Recognizing Topological Analogy in Semantic Network</i> , International Journal on Artificial Intelligence Tools Vol. 24, No. 3 (2015)			
5.	Milan Trifunovic, Milos Stojkovic, Miroslav Trajanovic, Miodrag Manic, Dragan Mistic and Nikola Vitkovic, <i>Analysis of semantic features in free-form objects reconstruction</i> , Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing, April 2015, pp 1 – 20			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	85 (извор Scopus)			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	2	Међународни	2

Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	



Име и презиме		<u>ГОРАН С. ПЕТРОВИЋ</u>		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2001.		
Ужа научна односно уметничка област		Транспортна техника и логистика		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2019.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика
Докторат	2013.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика
Специјализација				
Магистратура	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника
Мастер				
Диплома	2000.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A60703	Транспортни токови	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
2.	A71304	Логистика предузећа	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
3.	A81406	Одржавање транспортних средстава	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
4.	A81612	Интелигентни транспортни системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
5.	B70202	Менаџмент у логистици	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.60
6.	S10001	Операциона истраживања	Саобраћајно машинство транспорт и логистика, мастер академске студије	0.50
7.	S20403	Логистика 4.0 и роботика	Саобраћајно машинство транспорт и логистика, мастер академске студије	0.62
8.	W10002	Квантитативна логистика	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
9.	W20204	Одржавање саобраћајно-транспортних средстава	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.87
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
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 Famenia (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 CO₂ emissions by optimizing industrial waste treatment facility location</i> , Thermal science (2019) Vol. 23, No. 3, pp. 1957-1967. (M22-IF2018: 1.541)			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
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		ЖИВАН Т. СПАСИЋ		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1986.		
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	2019.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Теоријска и примењена механика флуида
Докторат	2012.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Теоријска и примењена механика флуида
Специјализација				
Магистратура	1992.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Хидроенергетика
Мастер				
Диплома	1985.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Енергетика
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A81504	Хидрауличне машине	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.30
2.	A71303	Радне карактеристике и регулација турбомашина	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.28
3.	A81608	Хидропреносници снаге	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.12
4.	A60901	Основе турбомашина	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
5.	A60601	Струјно-техничка мерења	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.33
6.	B30011	Савремени технички системи	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.25
7.	H10002	Пумпе и пумпна постројења	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика, мастер академске студије	1.50
8.	H20302	Испитивања и технички прописи у хидроенергетици	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика, мастер академске студије	1.25
9.	Y10001	Савремене енергетске технологије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
10.	Y10003	Системи за мерење, надзор и управљање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Živan Spasić, "Proračun i konstrukcija centrifugalnih pumpi – praktikum iz hidrauličnih mašina", Praktikum, Mašinski fakultet u Nišu, ISBN 978-86-6055-108-7, COBISS.SR-ID 270459916, Niš, 2018.			
2.	D. Živković, Ž. Spasić, D. Mitrović; "Toplotne turbomašine", Zbirka rešenih zadataka, Mašinski fakultet u Nišu i Studentski kulturni centar Niš, ISBN 86-7757-050-0, Niš, 1998..			
3.	Živan Spasić, Miloš Jovanović, Jasmina Bogdanović-Jovanović, <i>Design and performance of low-pressure reversible axial fan with doubly curved profiles of blades</i> , Journal of Mechanical Science and Technology 32 (8) (2018) pp.3707-3712, DOI 10.1007/s12206-018-0723-6			
4.	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, Year 2012, Vol. 16, Suppl.2, pp. S593-S603 (DOI: 10.2298/TSCI120503194S)			
5.	Živan T. Spasić, Milan M. Radić, Dragana G. Dimitrijević, <i>Temperature rise in induction motor windings as the cause of variation in rotational speed of an axial fan</i> , Thermal Science, Year 2016, Vol. 20, Suppl. 5, pp. S1449-S1459 (DOI: 10.2298/TSCI16S5449S)			
6.	Bogdanović-Jovanović Jasmina, Milenković Dragica, Svrakota Dragan, Bogdanović Božidar, Spasić Živan, <i>Pumps used as turbines-Power Recovery, Energy Efficiency, CFD Analysis</i> , Thermal Science, Year 2014, Vol.18, No.3, pp. 1029-1040 (DOI: 10.2298/TSCI1403029B)			
7.	Jasmina Bogdanović-Jovanović, Dragica R. Milenković, Živan T. Spasić, Dragan M. Svrkota, <i>Performance of low-pressure fans operating with hot air</i> , Thermal Science, Year 2016, Vol. 20, Suppl. 5, pp. S1435-S1447 (DOI: 10.2298/TSCI16S5435B)			
8.	Bogdanović B., Spasić Ž., Bogdanović-Jovanović J., <i>Low-pressure reversible axial fan designed with different specific work of elementary stages</i> , Thermal Science, Year 2012, Vol.16, Suppl.2, pp. S605-S616 (DOI: 10.2298/TSCI120503195B)			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		21 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		8		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 0	

Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	



Име и презиме		ЖИВОЈИН М. СТАМЕНКОВИЋ		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1999.		
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	2019.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Теоријска и примењена механика флуида
Докторат	2013.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Теоријска и примењена механика флуида
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A10003	Физика	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.00
2.	A81403	Хидроенергетска постројења и опрема	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.33
3.	A81610	Пројектовање енергетских система применом рачунара	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
3.	B20008	Техничка физика	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.37
5.	B60101	Енергетика	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.30
6.	H10201	Прорачун и конструкција хидромашинских елемената	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика, мастер академске студије	2.00
7.	H20301	Рачунарске симулације струјања у хидромашинским елементима	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика, мастер академске студије	1.50
8.	H20304	Хидрауличке инсталације за заштиту од пожара	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика, мастер академске студије	1.25
9.	Y20203	Планирање и изградња енергетских система и постројења	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Živojin M. Stamenković, Miloš M. Kocić, Jelena D. Petrović, Milica D. Nikodijević, <i>Flow and heat transfer of three immiscible fluids in the presence of electric and inclined magnetic field</i> , Thermal Science, (2018), vol. 22, Suppl. 5, pp. S1575-S1589, ISSN 0354-9836.			
2.	Miloš M. Kocić, Živojin M. Stamenković, Jelena D. Petrović, Milica D. Nikodijević, <i>Influence of electrical-conductivity of walls on MHD flow and heat transfer of micropolar fluid</i> , Thermal Science, (2018), vol. 22, Suppl. 5, pp. S1591-S1600, ISSN 0354-9836.			
3.	Živojin M. Stamenković, Miloš M. Kocić, Jelena D. Petrović, <i>The CFD modeling of two-dimensional turbulent MHD channel flow</i> , Thermal Science, (2017), Vol. 21, Suppl. 3, pp. 837 - 850, ISSN 0354-9836.			
4.	Dragiša Nikodijević, Živojin Stamenković, <i>Generalistics of unsteady MHD temperature boundary layer</i> , International Journal of Non-Linear Mechanics, Volume 73, July 2015, Pages 75-84, ISSN 0020-7462.			
5.	M.Kocić, J. Petrovic, Ž. Stamenović, J. Bogdanović-Jovanović, <i>Heat transfer in micropolar fluid flow under the influence of magnetic field</i> , Thermal Science, (2016), Vol. 20, Suppl. 5 pp. S1391-S1404, ISSN 0354-9836			
6.	Dragiša Nikodijević, Živojin Stamenković, Dragica Milenković, Bratislav Blagojević, Jelena Nikodijević, <i>Flow and heat transfer of two immiscible fluids in the presence of uniform inclined magnetic field</i> , Mathematical problems in engineering, Volume 2011, Article ID 132302, 18 pages, ISSN: 1024-123X.			
7.	Nikodijević Dragiša, Milenković Dragica, Stamenković Živojin, <i>MHD Couette two-fluid flow and heat transfer in presence of uniform inclined magnetic field</i> , HEAT & MASS TRANSFER, Volume 47, Number 12 (2011), pp. 1525-1535, ISSN: 0947-7411.			
8.	Nikodijević Dragiša, Nikolić Vlastimir, Stamenković Živojin, Boričić Aleksandar, <i>Parametric method for unsteady two-dimensional MHD boundary-layer on a body for which temperature varies with time</i> , ARCHIVES OF MECHANICS, (2011), Vol. 63 No. 1, pp. 57-76. ISSN 0373-2029.			
9.	Stamenković Živojin, Nikodijević Dragiša, Blagojević Bratislav, Savić Slobodan, <i>MHD Flow and Heat Transfer of Two Immiscible Fluids Between Moving Plates</i> , Transactions of the Canadian Society for Mechanical Engineering, (2010), Vol. 34 No. 3-4, pp. 351-372, ISSN: 0315-8977.			
10.	Jelena Manojlović, Goran Janevski, Živojin Stamenković, Mića Vukić, <i>Tehnička fizika-Elektrotehnika, Mehanika, Mehanika</i>			

<i>fluida, Termodinamika</i> , Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Unigraf X-Copy, ISBN 978-86-6055-112-4, 2019		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	81 (<i>извор Scopus</i>)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	15	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 0
<p>Усавршавања</p> <p><i>Advanced Professional Training od Bayer International and Technical University of Munich TUM-Tech GmbH u organizaciji Bayerischen Staatsministerium fur Wirtschaft, Energie und Technologie. Naziv programa Renewable Energies in the Field of Water Power for Serbia and Montenegro, 2018.</i></p> <p><i>International Workshop for Laser Flow Measurements, organizator Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade, jun 2011.</i></p> <p><i>TEMPUS Workshop-Restructuring of Mechanical Engineering studies, CD JEP-18114-2003, Computational Fluid Dynamics, OpenFOAM i ParaView, predavači: prof.dr Horst Müller i Adrian Magda (Technical University Braunschweig), 2006.</i></p> <p><i>Ph.D kurs pod nazivom: The Second Ph.D Course - Computational Engineering, pod pokroviteljstvom DAAD-a u okviru Pakta za stabilnost južnoistočne Evrope, Pamporovo, Bugarska, 2006.</i></p> <p><i>Ph.D kurs, pod nazivom: SimLab Short Course on Numerical Simulation and Parallel Computing - Belgrade 2006“, predavači: Hans-Joachim Bungartz i saradnici, Beograd, 2006.</i></p>		
Други подаци које сматрате релевантним		



Име и презиме		<u>ЈЕЛЕНА Д. СТЕФАНОВИЋ-МАРИНОВИЋ</u>		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1993.		
Ужа научна односно уметничка област		Машинске конструкције		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2020.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Докторат	2008.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Специјализација				
Магистратура	1997.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Мастер				
Диплома	1991.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Енергетика
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A60903	Преносници снаге	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.67
2.	A71106	Квалитет машинских система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.31
3.	B60103	Пројектовање техничких система	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.40
4.	K10201	Заштита интелектуалне својине	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.75
5.	K20302	Основе валидације производа	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.50
6.	N20204	Заштита интелектуалне својине	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.88
7.	X10004	Пословни бонтон	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Stefanović-Marinović J.: <i>Mehanički prenosnici - Planetarni prenosnici</i> , Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Unigraf X-Copy, ISBN 978-86-60550-73-8 (COBISS.SR-ID 247719436), Niš, 2017.			
2.	Stefanović-Marinović J., Petković M, Stanimirović I.: <i>Application of the electre method to planetary gear train optimization</i> , Journal of Mechanical Science and Technology (2015), 29 (2), 647-654.			
3.	Milovančević M., Stefanović-Marinović J., Nikolić J., Kitić A., Shariti M., Thoi Trung N., Wakil K., Khorami M.: <i>UML diagrams for dynamical monitoring of rail vehicles</i> , Physica A: Statistical Mechanics and its Applications (2019), Vol. 531, pp 1-7.			
4.	Stefanović-Marinović J., Troha S., Anđelković B., Milovančević M.: <i>Efficiency of planetary gear trains as criterion for optimal solution selection</i> , Machine Design, (2018) Vol 10, No. 3, pp. 93-98			
5.	Stefanović-Marinović J., Troha S., Milovančević M.: <i>An application of multicriteria optimization to the two-carrier two-speed planetary gear trains</i> , Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, (2017) Vol 15, No 1, pp. 85-95			
6.	Stefanović-Marinović, J., Petković, M., Stanimirović, I., Milovančević, M.: <i>A model of planetary gear multicriteria optimization</i> , Transactions of FAMENA, (2011), Vol 35, No 4, pp 21-34, 2011.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		23 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		4		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 0	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		МИЛАН С. БАНИЋ		
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		Машинске конструкције		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Докторат	2015.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A40018	Конструисање применом рачунара	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.67
2.	A60804	Трибологија	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
3.	A81508	Основе развоја производа	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.10
4.	A81616	Железничка возила	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.13
5.	K10001	Алати и технологије у развоју производа	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	2.00
6.	K10102	Лаке машинске конструкције	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	1.00
7.	Z20203	Менаџмент иновацијама и развојем производа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Милчић Д., Банић М., Милтеновић А., Милчић М.: <i>Машински елементи</i> . Машински факултет Универзитета у Нишу, Ниш, 2015, ISBN 978-86-6055-078-3			
2.	Милтеновић В., Анишић З., Марјановић Н., Адамовић Д., Банић М., Милтеновић А.: <i>Развој производа</i> . Машински факултет Универзитета у Нишу, Ниш, 2015, ISBN 978-86-6055-082-0			
3.	Tomović R., Miltenović V., Banić M., Miltenović A: <i>Vibraton Response of Rigid Rotor in Unloaded Rolling Element Bearing</i> ; INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES (ISSN 0020-7403), 59/9 (2010), pp. 1176 - 1185.			
4.	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), 16/Suppl. 2 (2012), pp. 593 - 606.			
5.	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), 226/1 (2012), pp. 48 - 61.			
6.	Hedrih A., Banić M.: <i>The Effect of Friction and Impact Angle on the Spermatozoa-Oocyte Local Contact Dynamics</i> ; Journal of Theoretical Biology (ISSN: 0022-5193) 393 (2016), pp. 32 – 42.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		93 (<i>извор Scopus</i>)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		14		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 4	
Усавршавања: DAAD (<i>Karlsruhe Institute of Technology, University of Bremen</i>); CEEPUS, ERASMUS KA-1				
Други подаци које сматрате релевантним		Други подаци које сматрате релевантним: Управник Центра за трансфер технологија Универзитета у Нишу		

Име и презиме		ЈАСМИНА Б. БОГДАНОВИЋ-ЈОВАНОВИЋ		
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 свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A60901	Основе турбомашина	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
2.	A71103	Компресори и вентилатори	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
3.	A71203	Комунална хидротехника и наводњавање	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.35
4.	H10003	Транспорт цевима	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика, мастер академске студије	1.25
5.	H10102	Симулације струјања у вентилаторима и вентилационим системима	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика, мастер академске студије	2.00
6.	S10103	Цевоводни транспорт	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	0.50
7.	Y20202	Менаџмент у екологији	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Јасмина Богдановић-Јовановић, Саша Милановић, ТРАНСПОРТ ЦЕВИМА – теоријске основе са примерима , 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, ЛЕТЕЋИ ПНЕУМАТИЧКИ ТРАНСПОРТ , 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, КОМПРЕСОРИ – термодинамика процеса сабијања гасова , 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, ВЕНТИЛАТОРИ – радне карактеристике и експлоатациона својства , 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, Experimental and numerical investigation of flow around a sphere with dimples for various flow regimes , Thermal Science (2012), Vol. 16, No. 4, pp. 1113-1126.			
6.	J. Bogdanović-Jovanović, B. Bogdanović, D. Milenković, Determination of averaged axisymmetrical flow surfaces according to results obtained by numerical simulation of flow in turbomachinery , Thermal Science (2012), Vol. 16, Suppl. 2, pp. 647-662.			
7.	J. Bogdanović-Jovanović, D. Milenković, D. Svrkota, B. Bogdanović, Ž. Spasić, Pumps used as turbines - Power Recovery, Energy Efficiency, CFD Analysis , Thermal Science (2014), Vol. 18, No. 3, pp. 1029-1040.			
8.	J. Bogdanović-Jovanović, D. Milenković, Ž. Spasić, D. Svrkota, Performance of low-pressure Fans Operating with hot air , Thermal Science (2016), Vol. 20, Suppl. 5, pp. S1435-S1447.			
9.	J. Bogdanović-Jovanović, D. Milenković, Ž. Stamenković, Ž. Spasić, Determination of averaged axisymmetric flow surfaces and meridional streamlines in centrifugal pump using numerical simulation results , Facta Universitatis, series: Mechanical Engineering (2017), Vol. 15, No. 3, str. 479-493.			
10.	Ž. Spasić, M. Jovanović, J. Bogdanović-Jovanović, Design and performance of low-pressure reversible axial fan with doubly curved profiles of blades , 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 (Restructuring of Mechanical Engineering studies, CD JEP-18114-2003), 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.*
- *International Workshop for Laser Flow Measurements, organizator Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade, jun 2011.*

Други подаци које сматрате релевантним



Име и презиме		<u>НИКОЛА М. ВИТКОВИЋ</u>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2006.		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2017.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура				
Мастер	2001.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Диплома	2001.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A10004	Информационо-комуникационе технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.92
2.	A30015	Производне технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
3.	A30016	Програмирање	Машинско инжењерство, основне академске студије	6.50
4.	A60906	Пословни информациони системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
5.	A81510	Одабрана поглавља из софтверског инжењерства	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.09
6.	P10101	Биомедицински инжењеринг	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.12
7.	P20403	Реверзни инжењеринг	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.70
8.	P10102	Алати за обраду деформисањем	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.50
9.	P20405	Пројектовање и производња медицинских уређаја	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.42
10.	P10104	Интернет апликације	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.62
11.	P20404	ЕРП системи	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.10
12.	I20202	ЕРП системи	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.25
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Nikola Korunović, Cristiano Fragassa, Dragan Marinković, Nikola Vitković, Miroslav Trajanović, <i>Performance evaluation of cord material models applied to structural analysis of tires</i> , Composite Structures, Volume 224, 2019, 111006, ISSN 0263-8223, https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2019.111006 .			
2.	Husain, K.N., Stojković, M., Vitković, N., Milovanović, J., Trajanović, M., Rashid, M. i Milovanović, A. (2019). <i>Procedure for Creating Personalized Geometrical Models of the Human Mandible and Corresponding Implants</i> . Tehnički vjesnik, 26 (4), 1044-1051. https://doi.org/10.17559/TV-20181009193111			
3.	Stojkovic Milos, Veselinovic Marko, Vitkovic Nikola, Marinkovic Dragan, Trajanovic Miroslav, Arsic Stojanka, Mitkovic Milorad, <i>Reverse Modelling of Human Long Bones Using T-Splines - Case of Tibia</i> , Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette, UNIV OSIJEK, TECH FAC, 25, 6, pp. 1753 - 1760, 1330-3651, 10.17559/TV-20180129210021, SLAVONSKI BROD, Dec2018.			
4.	Majstorovic, V., Trajanovic, M., Vitkovic, N., Stojkovic, M., 2013 <i>Reverse engineering of human bones by using method of anatomical features</i> , CIRP Annals - Manufacturing Technology, Vol. 62, No. 1, pp. 167-170			
5.	Vitikovic Nikola, Mladenovic Srdan, Trifunovic Milan, Zdravkovic Milan, Manic Miodrag, Trajanovic Miroslav, Mistic Dragan, Mitic Jelena, <i>Software Framework for the Creation and Application of Personalized Bone and Plate Implant Geometrical Models</i> , Journal of Healthcare Engineering, HINDAWI LTD, 2040-2295, 10.1155/2018/6025935, LONDON, 2018.			
6.	Vitikovic Nikola, Stojkovic Milos, Majstorovic Vidosav, Trajanovic Miroslav, Milovanovic Jelena, <i>Novel design approach for the creation of 3D geometrical model of personalized bone scaffold</i> , CIRP ANNALS-MANUFACTURING TECHNOLOGY, ELSEVIER SCIENCE BV, 67, 1, pp. 177 - 180, 0007-8506, 10.1016/j.cirp.2018.04.064, AMSTERDAM, 2018.			

7.	Trifunovic, M., Stojkovic, M., Trajanovic, M., Manic, M., Mistic, D. and Vitkovic, N., 2015, <i>Analysis of semantic features in free-form objects reconstruction</i> , Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing (AI EDAM), Vol. 30, No. 1, pp. 44-63, DOI: http://dx.doi.org/10.1017/S0890060415000153	
8.	Vtković, N., Mitić, J., Manić, M., Trajanović, M., Husain, K., Petrović, S., Arsić, S., 2015, <i>The Parametric Model of the Human Mandible Coronoid Process Created by Method of Anatomical Features</i> , Computational and Mathematical Methods in Medicine, ID 574132, p.10, doi:10.1155/2015/574132	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	266	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	16	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 3
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		



Име и презиме		<u>ГОРАН Д. ВУЧКОВИЋ</u>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1997.		
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Докторат	2013.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Специјализација				
Магистратура	2004.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Мастер				
Диплома	1996.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A61002	Енергија и околина	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.14
2.	A71202	Индустријске пећи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
3.	A81402	Топлотне операције и апарати	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.06
4.	A81602	Третман чврстог отпада	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
5.	B30011	Савремени технички системи	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.12
6.	B60101	Енергетика	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.30
7.	T20003	Енергетска ефикасност	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.00
8.	T10301	Топлотне пумпе	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.33
9.	T20402	Дифузионе операције и апарати	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.50
10.	Y20201	Енергетски менаџмент у индустрији	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.17
11.	Y20203	Планирање и изградња енергетских система и постројења	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Vučković G., Stojiljković M., Vasiljević G., <i>Exergoeconomics Evaluation of Real Processes for Coffee Roasting</i> , Thermal Science, Vol. 20, Suppl.5, pp. S1271-S1283, ISSN 0354-9836, 2016.			
2.	Vučković G., Stojiljković M., Vukić M., <i>First and Second Level of Exergy Destruction Splitting in Advanced Exergy Analysis for an Existing Boiler</i> , Energy Conversion and Management, Vol. 104, pp. 8–16, 2015.			
3.	Vučković G., Stojiljković M., Vukić M., et all, <i>Advanced Exergy Analysis and Exergoeconomic Performance Evaluation of Thermal Processes in an Existing Industrial Plant</i> , Energy Conversion and Management, Vol. 85, pp. 655–662, 2014.			
4.	Stojiljković M., Ignjatović M., Vučković G., <i>Greenhouse Gases Emission Assessment in Residential Sector through Buildings Simulations and Operation Optimization</i> , Energy, Vol. 92, pp. 420-434, 2015.			
5.	Vukić M., Janevski J., Vučković G., Stojanović B., Petrović A., <i>Experimental Investigation of the Drying Kinetics of Corn in a Packed and Fluidized Bed</i> , Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, Vol. 34, No. 3., pp. 43-49, 2015.			
6.	Mitrović D., Stojanović B., Janevski J., Ignjatović M., Vučković G., <i>Exergy and Exergoeconomic Analysis of a Steam Boiler</i> , Thermal Science, Vol. 22, Suppl. 5, pp. S1601-S1612, ISSN 0354-9836, 2018.			
7.	Stamenković M., Miletić M., Kosanović S., Vučković G., Glišović S., <i>Impact of a Building Shape on Space Cooling Energy Performance in the Green Roof Concept Implementation</i> , Thermal Science, Vol. 22, No. 1B, pp. 687 - 698, 2018.			
8.	Stojiljković M., Blagojević B., Vučković G., Ignjatović M., Mitrović D., <i>Optimization of Operation of Energy Supply System with co-generation and Absorption Refrigeration</i> , Thermal Science, Vol. 16, Suppl.2, pp. S409-S422, ISSN 0354-9836, 2012.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата			157 (извор Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			13	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања				
- Стипендиста DAAD од 2001-2006. у оквиру међун. пројекта (Nirnberg-Erlangen, Softja, Niš): <i>Development and Application of Numerical Methods for Calculation and Optimization of Pollutant Reduced Industrial Furnaces and Efficient Heat Exchangers.</i>				
- Dutch Ministry Foreign Affairs: <i>Serbia and Montenegro Military Resettlement Progr.</i> , Енглеска, Manchester, 2005, (Manchester Business School);				
- <i>Energy Management for Central and Eastern European Countries, Japan, Kitakyushu</i> , 2006, (Japan International Cooperation Agency - JICA);				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<u>ЈЕЛЕНА Б. ДИНИЋ</u>		
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		Социологија		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2019.	Машински факултет у Нишу	Социологија	Социологија
Докторат	2018.	Филозофски факултет у Нишу	Социологија	Социологија морала, Социологија миграција
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2011.	Филозофски факултет у Нишу	Социологија	Социологија миграција
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A40301	Професионална етика инжењера	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
2.	B10004	Социологија културе и морала	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
3.	B30014	Савремене пословне комуникације	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.75
4.	B40019	Менаџмент људских ресурса	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
5.	B50025	Пословна етика и међународне интеграције	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.00
6.	X20201	Односи са јавношћу	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.37
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Krstić, N., Dinić J., Gavrilović, D. (2018). <i>Religiosity and Informal Economic Practices in Southeastern European Societies</i> , Religions 9(10), pp. 295-323. DOI: 10.3390/rel9100295.			
2.	Stjepanović-Zaharijevski, D., Krstić, N., Dinić, J. (2018). <i>How Cultural Capital is Converted into Economic Capital: Education as a Key to the Economic Position of Experts in Bosnia and Herzegovina, Serbia, Macedonia, Montenegro</i> , Facta Universitatis, Series: Teaching, Learning and Teacher Education 2(1), pp. 11-27. DOI: 10.22190/FUTLTE1801011S.			
3.	Dinić, J. (2018). <i>Value Orientations of Highly Educated Migrants from Serbia</i> , Studia Migracyjne – Przegląd Polonijny, Migration Studies – Review of Polish Diaspora, nr 3(169), pp. 165–183. DOI 10.4467/25444972SMPP.18.041.9440			
4.	Dinić, J., Tasković, I. (2018). <i>Ecological Sustainability in Serbia And A Brief Overview of The Attempts Of Its Implementation In Serbia</i> , Facta Universitatis, Series: Philosophy, Sociology, Psychology and History 17(1), pp. 55-70. DOI: 10.22190/FUPSPH1801055D.			
5.	Динић, Ј., Синђић, М. (2017). <i>Преглед спољашњих и унутрашњих узрока емигрирања младих из Србије</i> . НИСУН 6 I том, Филозофски факултет, Ниш, стр. 311-323			
6.	Динић, Ј. (2016). <i>Значај проучавања вредности и вредносних оријентација миграната</i> . Годишњак за социологију 12/17, стр. 67-86.			
7.	Динић, Ј. (2016). <i>Неки покушаји систематизације теоријских социо-економских узрока миграција у савременом друштву. Становништво југоисточне Србије</i> , књига 5: Одлив мозгова – узроци и последице по национални развој и идентитет (Зборник радова), САНУ, Филозофски факултет, Центар за социолошка истраживања Ниш, стр. 27-41.			
8.	Динић, Ј. (2014). <i>Феномен 'одлив мозгова' - истраживање ставова студената Универзитета у Нишу према процесу одлива мозгова</i> . Контексти I (Зборник радова), Међународни интердисциплинарни скуп младих научника друштвених и хуманистичких наука, Универзитет у Новом Саду, стр. 1171-1184.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		-		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		-		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 0	Међународни: 0	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним		Члан Европског социолошког друштва (ESA) и Српског социолошког друштва (ССД).		

Име и презиме		МИЛАН М. ЗДРАВКОВИЋ		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1998		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	2012.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура	2008..	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Мастер				
Диплома	1997.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A10004	Информационо-комуникационе технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.92
2.	A60906	Пословни информациони системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.33
3.	A81510	Одабрана поглавља из софтверског инжењерства	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.09
4.	B20009	Информационе технологије 2	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
5.	B50024	Електронско пословање	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.00
6.	Z20201	Менаџмент знања	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.25
7.	Z20004	Управљање процесима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
8.	Z10103	Информациони систем предузећа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.25
9.	P10203	Машинско учење и вештачка интелигенција	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.67
10.	P20404	ЕРП системи	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.60
11.	I10001	Управљање подацима у предузећима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.50
12.	I10002	Анализа података у предузећима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
13.	I20204	Стартап предузетништво	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	2.25
14.	N10002	Управљање процесима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Mišić, D., Zdravković, M., Mitković, M., Vitković, N., Mitković, M. (2018) <i>Real-time monitoring of bone fracture recovery by using aware, sensing, smart and active orthopedic devices</i> . IEEE Internet of Things Journal. 5(6):4466-4473			
2.	Zdravković, M., Zdravković, J., Aubry, A., Moalla, N., Guedria, W., Sarraipa, J. (2017) <i>Domain framework for implementation of open IoT ecosystems</i> . International Journal of Production Research. 56:7 2552-2569			
3.	Zdravković, M., Luis-Ferreira, F., Jardim-Goncalves, R., Trajanović, M., <i>On the formal definition of the systems' interoperability capability: an anthropomorphic approach</i> , Enterprise Information Systems.17(3): 389-413			
4.	Panetto, H., Zdravković, M., Jardim-Goncalves, R., Romero, D., Cecil, J., Mezgar, I. (2016) <i>New Perspectives for the Future Interoperable and Sustainable Enterprise Systems</i> . Computers in Industry. 79(2016): 47-63			
5.	Zdravković, M., Panetto, H., Trajanović, M., Aubry, A. (2011) <i>An approach for formalising the supply chain operations</i> . Enterprise Information Systems. 5 (4) 401-421			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата			428 (извор Google Scholar), 259 (извор Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			14	

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		



Име и презиме		МАРКО Г. ИГЊАТОВИЋ		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2005.		
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2018.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Докторат	2018.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2004.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A60601	Струјно-техничка мерења	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.56
2.	A71101	Грејање	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.12
3.	A81501	Климатизација и проветравање	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.35
4.	A81604	Гасна техника	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
5.	T10101	Системи климатизације	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	2.00
6.	T10201	Даљинско грејање	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.50
7.	T20405	Моделирање и симулација енергетских перформанси објеката	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.20
8.	Y10003	Системи за мерење, надзор и управљање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Ignjatović, M., Blagojević, B., Stojiljković, M., Mitrović, D., Anđelković, A., Ljubenović, M., <i>Sensitivity analysis for daily building operation from the energy and thermal comfort standpoint</i> , Thermal Science, 20 (2016), Suppl. 5, pp. S1485-S1500.			
2.	Ignjatović, M., Blagojević, B. et al, <i>Influence of glazing type and ventilation principles in double skin facade on delivered heating and cooling energy during heating season in an office building</i> , Thermal Science 16 (2012), Suppl. 2, pp. S461-S469			
3.	Stojiljković, M., Ignjatović, M., Vučković, G., <i>Greenhouse gases emission assessment in residential sector through buildings simulations and operation optimization</i> , Energy (ISSN: 0360-5442), 92 (2015), pp. 420-434			
4.	Anđelković, A., Gvozdenac-Urošević, B., Kljajić, M., Ignjatović, M., <i>Experimental Research Of The Thermal Characteristics Of A Multi-Storey Naturally Ventilated Double Skin Façade</i> , Energy and Buildings (ISSN: 0378-7788), 86 (2015), pp. 766-781			
5.	Stojanović, B., Janevski, J., Mitković, P., Stojanović, M., Ignjatović, M., <i>Thermally activated building systems in context of increasing building energy efficiency</i> , Thermal Science (ISSN 0354-9836), 18 (2014), 3, pp. 1011-1018			
6.	Bogdanović Veliborka B., Randelović Dušan J., Vasov Miomir S., Ignjatović Marko G., Stevanović Jelena N., <i>Improving thermal stability and reduction of energy consumption by implementing Trombe wall construction in the process of building design – the Serbia region</i> , ThermalScience (ISSN 0354-9836), 22 (2018), pp. 2355-2365			
7.	Vasov M., Stevanović J., Bogdanović V., Ignjatović M. et al, <i>Impact of orientation and building envelope characteristics on energy consumption case study of office building in city of Nis</i> , Thermal Science, 22 (2018), Suppl. 5, pp. S1499-S1509			
8.	Stojiljković M., Stojiljković M., Ignjatović M. Vučković G. <i>Cost-optimal energy retrofit for serbian residential buildings connected to district heating systems</i> , Thermal Science (ISSN 0354-9836), OnLine-First Issue 00, Pages: 253-253			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		62 (извор Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		12		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0	
Усавршавања				
Студијски боравак у оквиру пројекта „TEMPUS – Energy Efficiency, Renewable Energy Sources and Environmental Impacts – master study- ENERESÉ“, Aristotle University of Thessaloniki, Greece, 01.09.2014. – 15.09.2014.				
Други подаци које сматрате релевантним		Члан Друштва за КТХ Србије у оквиру СМЕИТС, члан ASHRAE, члан IBPSA		

Име и презиме		<u>ВЕСНА Д. ЈОВАНОВИЋ</u>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2015.		
Ужа научна односно уметничка област		Транспортна техника и логистика		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2019.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика
Докторат	2018.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика
Специјализација				
Мастер				
Диплома	2008.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспорт и логистика
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A61004	Погонски системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.86
2.	A71104	Пројектовање мобилних машина	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
3.	A71305	Машине прекидног транспорта	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
4.	A81614	Ергономија и индустријски дизајн	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
5.	B30011	Савремени технички системи	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
6.	S10102	Хидраулички и пнеуматички системи возила	Саобраћајно машинство транспорт и логистика, мастер академске студије	1.00
7.	S20401	Планирање логистичких система	Саобраћајно машинство транспорт и логистика, мастер академске студије	1.25
8.	S20402	CAD студио машина и возила	Саобраћајно машинство транспорт и логистика, мастер академске студије	0.94
9.	W20201	Планирање логистичких система	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.75
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
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: http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUMechEng/issue/view/543			
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, Scientia Iranica, 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.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
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				

Име и презиме		МИЛОШ М. КОЦИЋ		
Звање		доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2013.		
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	2019.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Теоријска и примењена механика флуида
Докторат	2019.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Теоријска и примењена механика флуида
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2009.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A50021	Механика флуида	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.58
2.	A60601	Струјно-техничка мерења	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.44
3.	A60901	Основе турбомашина	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
4.	A81403	Хидроенергетска постројења и опрема	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.06
5.	A81504	Хидрауличне машине	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.01
6.	B60101	Енергетика	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.10
7.	H10002	Пумпе и пумпна постројења	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика, мастер академске студије	0.50
8.	H10202	Коришћење водних ресурса и заштита вода	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика, мастер академске студије	1.00
9.	H20004	Хидроелектране и ветрогенератори	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика, мастер академске студије	1.25
10.	H20304	Хидрауличке инсталације за заштиту од пожара	Хидроенергетика, хидраулика и пнеуматика, мастер академске студије	0.25
11.	Y10002	Обновљиви извори енергије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
12.	Y10101	Енергетски менаџмент у општинама и градовима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.37
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Miloš Kocić, Jelena Petrovic, Živojin Stamenović, Jasmina Bogdanović-Jovanović, " <i>Heat transfer in micropolar fluid flow under the influence of magnetic field</i> ", Thermal Science, Year 2016, Vol. 20, Suppl. 5, pp. S1391-S1404, ISSN 0354-9836, (DOI: 10.2298/TSCI16S5391K)			
2.	Miloš Kocić, Živojin Stamenković, Jelena Petrović, Milica Nikodijević, " <i>Influence of electrical-conductivity of walls on MHD flow and heat transfer of micropolar fluid</i> ", Thermal Science, Year 2018, Vol. 22, Suppl. 5, pp. S1591-S1600, (DOI: 10.2298/TSCI18S5591K)			
3.	Živojin Stamenković, Miloš Kocić, Jelena Petrović, Milica Nikodijević, " <i>Flow and heat transfer of three immiscible fluids in the presence of electric and inclined magnetic field</i> ", Thermal Science, Year 2018, Vol. 22, , Suppl. 5, pp. S1575-S1589, (DOI: 10.2298/TSCI18S5591K)			
4.	Živojin Stamenković, Miloš Kocić, Jelena Petrović, " <i>The CFD Modeling of Two-Dimensional Turbulent Mhd Channel Flow</i> ", Thermal Science, Year 2017, Vol. 21, , Suppl. 3, pp. S837-S850, (DOI: 10.2298/TSCI17S3837)			
5.	Jelena Petrović, Živojin Stamenković, Miloš Kocić, Milica Nikodijević, " <i>Porous medium magnetohydrodynamic flow and heat transfer of two immiscible fluids</i> ", Thermal Science, Year 2016, Vol. 20, Suppl. 5 pp. S1405 - S1417, (DOI: 10.2298/TSCI16S5405P)			
6.	Dragiša Nikodijević, Živojin Stamenković, Miloš Jovanović, Miloš Kocić and Jelena Nikodijević, " <i>Flow and heat transfer of three immiscible fluids in the presence of uniform magnetic field</i> ", Thermal Science, Year 2014., Vol. 18, No. 3, pp. 1019-1028 (DOI: 10.2298/TSCI1403019N).			
7.	Živojin Stamenković, Dragiša Nikodijević, Miloš Kocić, Jelena Nikodijević, „ <i>MHD flow and heat transfer of two immiscible fluids with induced magnetic field effects</i> “, Thermal Science, Year 2012., Vol. 16, Suppl. 2, pp. S373-S387 (DOI: 10.2298/TSCI12S2373).			

8.	Dragiša Nikodijević, Živojin Stamenković, Dragan Živković, Aleksandar Boričić, Miloš Kocić, "Active control of flow and heat transfer in boundary layer on the porous body of arbitrary shape", Thermal Science, Year 2012., Vol. 16, Suppl. 2, pp. S345-S360 (DOI: 10.2298/TSCI).	
9.	Miloš Kocić, Živojin Stamenković, Jelena Petrović, Milica Nikodijević "MHD unsteady two-dimensional laminar boundary layer on porous body", FACTA UNIVERSITATIS Series: MECHANICAL ENGINEERING	
10.	Miloš Kocić, Živojin Stamenković, Jelena Petrović, Milica Nikodijević, "EMHD Micropolar Fluid Flow and Heat Transfer in a Channel", The 4 th international conference mechanical engineering in XXI century, April 19-20, Year 2018, Faculty of Mechanical engineering, University of Nis.	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	20 (извор Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 0
Усавршавања <i>International Workshop for Laser Flow Measurements, organizer Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade, jun 2011.</i> Саветовања: 1. Проф. др Драгица Миленковић дипл. инж. маш., Милош Коцић дипл. инж. маш., „Полазне техничке основе за изградњу мини хидроелектрана“, <i>Мале хидроелектране некад и сад, Саветовање поводом 100 година пуштања у погон прве хидроелектране у Нишу (Света Петка – Острвица), 23. Септембар 2008., Сићево (рад у електронском облику). Раd представља предавање по позиву за првог Аутора.</i> 2. Проф. др Драгица Миленковић дипл. инж. маш., Милош Коцић дипл. инж. маш., „Економичност коришћења енергије ветра и ветроелектране“, <i>Стручно саветовање: „Обновљиви извори енергије и енергетска ефикасност“, Стручни скуп, 23. Април, 2009., Ниш (рад у електронском облику). Раd представља предавање по позиву за првог Аутора.</i> 3. Проф. др Драгица Миленковић дипл. инж. маш., Милош Коцић дипл. инж. маш., „Пројекти за изградњу малих хидроелектрана“, 4. Саветовање о обновљивим изворима енергије – мале хидроелектране искуства у изградњи, 23. Септембар 2011., „Темац“ у Темској (рад у електронском облику). Раd представља предавање по позиву за првог Аутора.		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		<u>ДАНИЈЕЛ С. МАРКОВИЋ</u>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2013.		
Ужа научна односно уметничка област		Транспортна техника и логистика		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2019.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика
Докторат	2018.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2008.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A60802	Техничка логистика	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
2.	A71204	Системи непрекидног транспорта	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.30
3.	A81405	Транспортне мреже	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.39
4.	A81611	Урбани транспорт и логистика	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
5.	B60102	Техничка логистика	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.60
6.	S10202	Логистички центри	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	1.33
7.	W10003	Урбани транспорт и логистика	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Marković D., Petrović G., Čojbašić Ž., Marinković D.: <i>A Metaheuristic Approach to the WasteCollection Vehicle Routing Problem withStochastic 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.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
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				

Име и презиме		<u>ПРЕДРАГ Ђ. МИЛИЋ</u>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2006.		
Ужа научна односно уметничка област		Транспортна техника и логистика		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2018.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика
Докторат	2018.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Транспортна техника и логистика
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2001.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A60803	Метода коначних елемената у структурној анализи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
2.	A81404	Структурна анализа машина и возила	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.33
3.	A81505	Складишна техника	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.30
4.	A81613	Апликативни софтвер у транспорту и логистици	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
5.	S10002	Теорија кретања возила	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	0.50
6.	S10101	Системи складиштења и дистрибуције	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	1.00
7.	S20003	Логистичке симулације	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	1.50
8.	S20402	CAD студио машина и возила	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	0.31
9.	W10002	Квантитативна логистика	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
10.	W10102	Системи складиштења и дистрибуције	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Petrović G., Milić P., Madić M.: <i>Kvantitativna logistika - verovatnoća, statistika i slučajni procesi sa primenom</i> , Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš, Univerzitetski udžbenik, 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 Famera, 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 Slavonski Brod, Faculty of Electrical Engineering in Osijek, Faculty of Civil Engineering in Osijek (2012) Vol. 19, No. 4, pp. 717-725, ISSN 1330-3651			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
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				

Технички универзитет Karlsruhe - Институт за транспортну технику и логистичке системе, Немачка (01.10.2015.- 31.03.2016.) у оквиру пројекта ТЕМПУС CD JEP 17019/2002 под називом "Aufbau und Entwicklung des neuen Studienprofils 'Materialfluss und Logistik' an der Maschinenbau fakultät 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



Име и презиме		АЛЕКСАНДАР В. МИЛТЕНОВИЋ		
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		Машинске конструкције, развој и инжењеринг		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Докторат	2011.	Машински факултет Рурског-Универзитета у Бохуму (Немачка)	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Специјализација				
Магистратура	2005.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Мастер				
Диплома	2003.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A81508	Основе развоја производа	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.10
2.	A71307	Технолоичност	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.11
3.	A40018	Конструисање применом рачунара	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.75
4.	K10002	Методе развоја производа	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.75
5.	K10102	Лаке машинске конструкције	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	1.00
6.	Z20203	Менаџмент иновацијама и развојем производа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Predki, W., Miltenović, A.: <i>Influence of Hardening on the Microstructure and the Wear Capacity of Gears Made of Fe1.5Cr0.2Mo Sintered Steel</i> , Science of Sintering, 42 (2010), pp. 205-214			
2.	Miltenović A., Mitrović R., Banić M.: <i>Crossed Helical Gears With Wheels From Sintered Steel With Pyrohydrolysis</i> , Advanced Materials Research (ISSN 1662-8985), Trans Tech Publications, 633 (2013), pp. 197 - 208.			
3.	Miltenović V., Banić M., Miltenović A.: <i>The New Engineering Education Model on University of Niš</i> , Power Transmissions - Series: Mechanisms and Machine Science, Springer Netherlands, 13/XVI (2013), pp. 729 - 741.			
4.	Miltenović, A., Kuzmanović, S., Miltenović, V., Tica, M., Rackov, M.: <i>Thermal Stability of Crossed Helical Gears with Wheels made from Sintered Steel</i> . Thermal Science, 16/Suppl. 2 (2012), pp. 541-553			
5.	Miltenović, A., Predki, W.: <i>Damage Types of Crossed Helical Gears with Wheels from Sintered Steel</i> , Science of Sintering, 43 (2011), pp. 183-191			
6.	Miltenović A., Banić M., Stamenković D., Milošević M., Tomić M., Bucha J: <i>Determination of Friction Heat Generation in Wheel-Rail Contact Using FEM</i> , Facta Universitatis Series: Mechanical Engineering, 13/2 (2015), pp. 99–108			
7.	Miltenović V., Anišić Z., Marjanović N., Adamović D., Banić M., Miltenović A., <i>Razvoj proizvoda</i> , Mašinski fakultet Niš, 2015.			
8.	Milčić D., Banić M., Miltenović A., Milčić M.: <i>Mašinski elementi</i> , Mašinski fakultet Niš, 2015.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата			92 (<i>извор Scopus</i>)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			12	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања				
Стипендиста DAAD од 2005.-2010. год. на Рурском Универзитету у Бохуму.				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		БОБАН Д. НИКОЛИЋ		
Звање		Доцент		
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		Мотори СУС и моторна возила		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Мотори СУС и моторна возила
Докторат	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Мотори СУС и моторна возила
Специјализација				
Магистратура	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Мотори СУС и моторна возила
Мастер				
Диплома	1994.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A61004	Погонски системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.29
2.	A71205	Друмска возила	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.30
3.	A81506	Алтернативни погони моторних возила	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.30
4.	A81601	Мотори СУС и хибридни системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
5.	B30011	Савремени технички системи	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.12
6.	S10002	Теорија кретања возила	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	1.00
7.	S20404	Међународни друмски транспорт опасне робе	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	0.62
8.	W10101	Системи друмских возила	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
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/TSCII20503194S			
7.	Nikolić B.: <i>Istraživanje karakteristika ubrzavanja ulja repice i njegovog metilestra pod visokim pritiscima u motorima SUS</i> , Doktorska disertacija, Univerzitet u Nišu, Mašinski Fakultet u Nišu, Niš (2016) 662.756.3:665.334.9]: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			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
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
У савршавања: <i>Студијски боравак на Машинском факултету у Марибору, Словенија, (Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, Laboratorij za motorje z notranjim zgorevanjem) у току 2008. и 2014. године у оквиру научно-истраживачког рада и на изради докторске дисертације.</i>		
Други подаци које сматрате релевантним	<i>Руководилац "Центра за моторе и моторна возила" Машинског факултета у Нишу</i>	



Име и презиме		<u>ДУШАН Љ. ПЕТКОВИЋ</u>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу од 2008.		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2017.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	2017.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2007.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Енергетика
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A10004	Информационо-комуникационе технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.92
2.	A20010	Машински материјали	Машинско инжењерство, основне академске студије	4.25
3.	P10204	Савремени технички материјали	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.25
4.	Z10101	Ренижењеринг и бенчмаркинг	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	D. Petković, M. Madić, G. Radenković, <i>Selection of the most suitable non-conventional machining processes for ceramic processing by using MCDMs</i> , Science of Sintering Vol 47, 2015, 229-235 (M22)			
2.	M. Madić, M. Radovanović, D. Petković, <i>Chapter 5 - ANN Modeling and Pareto Multi-Objective Optimization Of Process Factors When CO2 Laser Cutting of Stainless Steel</i> , METHODS AND TECHNIQUES FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT (Editors: Franc CUS, Valentina GECEVSKA, Fulvia CHIAMPO), Faculty of Mechanical Engineering, Maribor, 2015, pp. 57-68. (M14)			
3.	M. Madić, M. Radovanović, D. Petković, <i>Chapter 5 - ANN Modeling and Pareto Multi-Objective Optimization Of Process Factors When CO2 Laser Cutting of Stainless Steel</i> , METHODS AND TECHNIQUES FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT (Editors: Franc CUS, Valentina GECEVSKA, Fulvia CHIAMPO), Faculty of Mechanical Engineering, Maribor, 2015, pp. 57-68. (M14)			
4.	D. Lj. Petković, M. J. Madić, M. R. Radovanović, P. Lj. Janković, G. M. Radenković, <i>Modeling of Cutting Temperature in the Biomedical Stainless Steel Turning Process</i> , Thermal Science, vol. 20(5), 2016, S1345-S1354. (M23)			
5.	Petkovic D. Lj., Madić M. J., Radenkovic G. M., <i>The effects of passivation parameters on pitting potential of biomedical stainless steel</i> , Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, Vol. 23 Num. 1, 2017, pp. 121-129. (M23)			
6.	G Radenković, D. Petković, <i>Chapter - Metallic Biomaterials</i> pp. 183-224 in BIOMATERIALS IN CLINICAL PRACTICE – Advances in Clinical Research and Medical Devices (eds. F. Živić, S. Affato, M. Trajanović, M. Schnabelrauch, N. Grujović, K.L. Choy), Springer 2018. (M13)			
7.	M. Kostić, Lj. Nikolić, V. Nikolić, D. Petković, M. Igić, N. Krunić, M. Manić, N. Gligorijeвић, G. Radenković, <i>Effects of water boiling, microwave, and water bath post-polymerization on mechanical properties of acrylic denture resin</i> , Hemijska industrija, (2018), vol. 72 (3) pp. 129-137. (M23)			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата			5	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			10	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2	Међународни: 0
Усавршавања				
2009. „Fakulteta za strojništvo Univerza v Ljubljani“- LADISK laboratorija, 6 meseci				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		<u>НИКОЛА С. ПЕТРОВИЋ</u>		
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 свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A60902	Основе саобраћаја и транспорта	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
2.	A71105	Организација и технологија друмског саобраћаја	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.44
3.	A71306	Интермодални транспорт	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
4.	A71206	Паковање и палетизација	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.10
5.	B60105	Саобраћај и транспорт	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.80
6.	B70205	Менаџмент у саобраћају и транспорту	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.80
7.	S10201	Системи одлучивања у саобраћају и транспорту	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	1.00
8.	S10301	Системи транспорта путника и робе	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	1.17
9.	W10001	Транспортне технологије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.50
10.	W20203	Екстерни ефекти у саобраћају и транспорту	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	2.25
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 ₂ 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		<u>МИЛОШ Б. СИМОНОВИЋ</u>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1999.		
Ужа научна односно уметничка област		Аутоматско управљање и роботика		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика
Докторат	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика
Специјализација				
Магистратура	2005.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање
Мастер				
Диплома	1998.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A61006	Мехатроника	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.29
2.	A71208	Моделирање и симулација мехатроничких система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.20
3.	A70022	Управљање системима	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
4.	A81619	Рачунарски подржано управљање системима	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
5.	A81620	Интернет ствари	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.04
6.	A70023	Стручна пракса Б	Машинско инжењерство, основне академске студије	-
7.	B70029	Мониторинг и управљање процесима	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.75
8.	M20004	Дигитални системи управљања	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	1.75
9.	M20301	Аутономни системи	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.19
10.	M20302	Вештачка интелигенција	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.40
11.	M20303	Пројектовање система управљања	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.35
12.	M20305	Информационо-комуникационе технологије у мехатроници	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.25
13.	M20005	Стручна пракса М	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	-
14.	N10001	Индустрија 4.0 са применама	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.25
15.	N20201	Вештачке неуронске мреже	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.92
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
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/TSCI16S553C			
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/TSC118S5551P, 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	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	14 (извор Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	4	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања Манчестерска пословна школа, Енглеска (2005)		
Други подаци које сматрате релевантним	Градonaчелник Ниша од 2008 до 2012	



Име и презиме		МИРКО М. СТОЈИЉКОВИЋ		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Нишу, Машински факултет у Нишу, 2005.		
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Докторат	2015.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2005.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A10006	Погонски материјали	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.67
2.	A71301	Техника хлађења	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.37
3.	T10202	Расхладни уређаји	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	2.00
4.	T20401	Когенерација	Термотехника, термоенергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.45
5.	II0002	Анализа података у предузећима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
6.	II0102	Програмирање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
7.	Y10101	Енергетски менаџмент у општинама и градовима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.37
8.	Y10102	Енергетски менаџмент у зградама	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.96
9.	Y20203	Планирање и изградња енергетских система и постројења	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Stojiljković, M. M., <i>Bi-level multi-objective fuzzy design optimization of energy supply systems aided by problem-specific heuristics</i> , Energy (ISSN 0360-5442), 137 (2017), pp. 1231–1251. DOI:10.1016/j.energy.2017.06.037.			
2.	Stojiljković, M. M., Ignjatović, M. G., Vučković, G. D., <i>Greenhouse gases emission assessment in residential sector through buildings simulations and operation optimization</i> , Energy (ISSN 0360-5442), 92 (2015), pp. 420–434. DOI:10.1016/j.energy.2015.05.021.			
3.	Vučković, G. D., Stojiljković, M. M., Vukić, M. V., <i>First and second level of exergy destruction splitting in advanced exergy analysis for an existing boiler</i> , Energy Conversion and Management (ISSN: 0196-8904), 104 (2015), pp. 8–16. DOI:10.1016/j.enconman.2015.06.001.			
4.	Vučković, G. D., Stojiljković, M. M., Vukić, M. V., Stefanović, G. M., Dedić, E. M., <i>Advanced exergy analysis and exergoeconomic performance evaluation of thermal processes in an existing industrial plant</i> , Energy Conversion and Management (ISSN: 0196-8904), 85 (2014), pp. 655–662. DOI:10.1016/j.enconman.2014.03.049.			
5.	Janevski, J. N., Stojanović, B. V., Laković M. S., Stojiljković M. M., Mitrović, D. M., <i>Wood biomass in Serbia – Resources and possibilities of use</i> , Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy (ISSN: 1556-7257), 11 (2016), 8, pp. 732–738. DOI: 10.1080/15567249.2013.791897.			
6.	Stojiljković, M. M., Stojiljković, M. M., Blagojević, B. D., <i>Multi-Objective Combinatorial Optimization of Trigeration Plants Based on Metaheuristics</i> , Energies (ISSN 1996-1073), 7 (2014), 12, pp. 8554–8581. DOI:10.3390/en7128554.			
7.	Stojiljković, M. M., Stojiljković, M. M., Ignjatović, M. G., Vučković, G. D., <i>Cost-optimal energy retrofit for Serbian residential buildings connected to district heating systems</i> , Thermal Science (ISSN 0354-9836), On Line-First. DOI:10.2298/TSCI180308253S.			
8.	Stojiljković, M. M., Blagojević, B. D., Vučković, G. D., Ignjatović, M. G., Mitrović, D. M., <i>Optimization of operation of energy supply systems with co-generation and absorption refrigeration</i> , Thermal Science (ISSN 0354-9836), 16 (2012), Suppl. 2, pp. S409–S422. DOI:10.2298/TSCI120503179S.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата			207 (Google Scholar), 133 (Web ofScience), 137 (Scopus)	

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	14	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним	<i>h-index: 8 (Google Scholar), 7 (Web of Science), 6 (Scopus)</i>	



Име и презиме		<u>МИЛАН Б. ТРИФУНОВИЋ</u>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2006		
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Докторат	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Специјализација				
Магистратура				
Мастер				
Диплома	2003.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Производни системи и технологије
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A10004	Информационо-комуникационе технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.92
2.	A30015	Производне технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
3.	A60706	Технологије обраде резањем	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.42
4.	A71308	Алати и прибори	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.19
5.	A81409	Планирање технолошких процеса	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.06
6.	A81510	Одабрана поглавља из софтверског инжењерства	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.02
7.	A81622	Програмирање НУМА 1	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.04
8.	B20009	Информационе технологије 2	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
9.	P10001	Пројектовање технолошких система	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.50
10.	P20003	Интелигентни производни системи	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.25
11.	P20401	Програмирање НУМА 2	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.10
12.	I20203	Дистрибуирани системи	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.25
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Trifunovic, M., Stojkovic, M., Trajanovic, M., & Manic, M. (2015). <i>Semantic interpretation of geometric and technological features</i> . In F. Cus, V. Gecevska, & F. Chiampo (Eds.), <i>Methods and techniques for industrial development</i> (pp. 145-165). Maribor, Slovenia: Faculty of Mechanical Engineering. ISBN: 978-961-248-493-4			
2.	Vitković, N., Mladenović, S., Trifunović, M., Zdravković, M., Manić, M., Trajanović, M., Mišić, D., & Mitić, J. (2018). <i>Software Framework for the Creation and Application of Personalized Bone and Plate Implant Geometrical Models</i> . <i>Journal of Healthcare Engineering</i> , 2018, Article ID 6025935, 11 pages. DOI: 10.1155/2018/6025935			
3.	Trifunovic, M., Stojkovic, M., Trajanovic, M., Manic, M., Mistic, D., & Vitkovic, N. (2016). <i>Analysis of semantic features in free-form objects reconstruction</i> . <i>Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing</i> , 30(1), 44-63. DOI: 10.1017/S0890060415000153			
4.	Stojkovic, M., Trifunovic, M., Mistic, D., & Manic, M. (2015). <i>Towards Analogy-Based Reasoning in Semantic Network</i> . <i>Computer Science and Information Systems</i> , 12(3), 979-1008. DOI: 10.2298/CSIS141103036S			
5.	Trifunovic, M., Stojkovic, M., Mistic, D., Trajanovic, M., & Manic, M. (2015). <i>Recognizing Topological Analogy in Semantic Network</i> . <i>International Journal on Artificial Intelligence Tools</i> , 24(3), 1550006-1 - 1550006-25. DOI: 10.1142/S0218213015500062			

6.	Korunović, N., Trajanović, M., Stojković, M., Vitković, N., Trifunović, M., & Milovanović, J. (2012). <i>Detailed vs. Simplified Tread Tire Model for Steady-State Rolling Analysis</i> . <i>Strojarstvo: časopis za teoriju i praksu u strojarstvu</i> , 54(2), 153-160. http://hrcaak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=137870	
7.	Mišić, D., Stojković, M., Domazet, D., Trajanović, M., Manić, M., & Trifunović, M. (2010). <i>Exception detection in business process management systems</i> . <i>Journal of Scientific & Industrial Research</i> , 69(3), 188-193. http://nopr.niscair.res.in/handle/123456789/7377	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	42 (извор: Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања: "ShopTurn, Shop Mill Operating and Programming Train the Trainer"; курс за рад у SIEMENS-овим in-shop CAM програмским апликацијама за стругање и глодање намењен инструкторима; организатор: SIEMENS Training for Automation and Industrial Solutions; март 2012. године; место: Букурешт, Румунија		
Други подаци које сматрате релевантним		



Име и презиме		<u>ИВАН Т. ЋИРИЋ</u>		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2009.		
Ужа научна односно уметничка област		Аутоматско управљање и роботика		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2016.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика
Докторат	2015.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и роботика
Специјализација				
Магистратура	2010.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање
Мастер				
Диплома	2004.	Машински факултет у Нишу	Машинско инжењерство	Мехатроника и управљање
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A70022	Управљање системима	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
2.	A71107	Хидраулички и пнеуматски системи управљања	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
3.	A81618	Интелигентно управљање	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
4.	A81619	Рачунаром подржано управљање системима	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
5.	A81620	Интернет ствари	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.04
6.	B50021	Моделирање инжењерских система	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.19
7.	B70029	Мониторинг и управљање процесима	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.75
8.	M10003	Компјутерска визија	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	1.50
9.	M20302	Вештачка интелигенција	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.40
10.	M20303	Пројектовање система управљања	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.35
11.	M20305	Информационо-комуникационе технологије у мехатроници	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.25
12.	N10002	Управљање процесима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
13.	N20201	Вештачке неуронске мреже	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.92
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
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 AJ; <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., Čojbašić, 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.	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
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 Exchangers</i> .		
Други подаци које сматрате релевантним		



Име и презиме		АЛЕКСАНДРА М. ЦВЕТКОВИЋ		
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
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	A20008	Електротехника са електроником	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.75
2.	A20008	Електромеханика и електроника	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.33
3.	A81620	Интернет ствари	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
4.	M20305	Информационо-комуникационе технологије у мехатроници	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.70
5.	N10101	Аквизиција података	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
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. Udvary (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)			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		209 (<i>Scopus</i>), 420 (https://scholar.google.com/)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		21		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 0	
Усавршавања				

Други подаци које сматрате релевантним



Име и презиме		<u>ПРЕДРАГ М. ЈОВАНОВИЋ</u>		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Државни универзитет у Новом Пазару, 2008.		
Ужа научна односно уметничка област		Рачуноводство, банкарство, финансије и осигурање Пословна економија и менаџмент		
Академска каријера				
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2000. 2008.	Учитељски факултет у Београду ДУНП	Економија Рачуноводство, банкарство, финансије и осигурање Пословна економија и менаџмент	Општа економија и привредни развој
Докторат	1997.	Економски факултет у Приштини	Пословна економија и менаџмент	Општа економија и привредни развој
Специјализација				
Магистратура	1988.	Економски факултет у Суботици	Пословна економија и менаџмент	Општа економија и привредни развој
Мастер				
Диплома	1975.	Економски факултет у Београду	Пословна економија и менаџмент	Општа економија и привредни развој
Списак предмета за које је наставник акредитован на свим програмима првог или другог степена студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Назив студијског програма	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	B80401	Инжењерски менаџмент у банкарству и осигурању	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.00
2.	X20204	Управљање пројектима и инвестицијама	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.14
3.	Y10004	Инжењерска економија	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	2.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	<i>Life-long learning as a basis for sustainable development in knowledge society.</i> Јовановић П., Јовановић А., Ћоровић Е., Actual Problems of Economics, Issue 04, april, 2013.:341-346, Kijev.-M23			
2.	<i>Current Trends on the World Textile Market and the Competitiveness of the Serbian Textile Industry</i> , E.Ćorović. P.Jovanović, L. Ristić, FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE 2013 VOL. 21 NO.5(101):8-12, M 22			
3.	<i>'Economic aspects and legal framework - corporate government and investment environment of eastern european countries'</i> Nada Vignjevic Djordjevic, Predrag Jovanovic, Bratislav Stankovic, Jokull, journal of Earth Sciences, Reykjavuk, Iceland- u štampi			
4.	Предраг Јовановић, Одабрана поглавља економика грађења , ушбеник, ДУНП, 2010.			
5.	Предраг Јовановић, Елементи за анализу коришћења капацитета у грађевинским пројектима , Зборник радова, Међународна конференција EUROBRAND, 2011, Зрењанин.			
6.	Предраг Јовановић, Сефедин Шеховић, Рedefинисање система вредновања за улагања , 2009, Економика Ниш 1-2.			
7.	Предраг Јовановић, Велида Кијевчанин, Пословни инкубатори и класери као подрика развоју малих и средњих предузећа , SymOrg 2008.			
8.	Предраг Јовановић, Методе за вредновање пројекта раста и развоја (од 281.стр.), 2001., Репулзивни кризни менаџмент у индустрији обуће , монографија, Графотрејд, Чачак.			
9.	Profit management in banks in risky environments , (2012) Међународна конференција EUROBRAND, ISBN 978-86-88065-24-5, COBISS.SR-ID 196351500			
10.	Предраг Јовановић, Извори финансирања малих и средњих предузећа у туризму и агробизнису , 104 стр., 2008., Туризам и агробизнис, Државни универзитет у Новом Пазару, 2008.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата				
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1	
Усавршавања				
<i>Anglo Yugoslav Bank, mart-juni 1996.</i>				
<i>Banque Franco- Yugoslav, septembar-decembar 1998.</i>				
Други подаци које сматрате релевантним				