

Универзитет у Нишу
Машински факултет у Нишу



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



Ниш, септембар 2014.

Листа наставника запошљених на Машинском факултету у Нишу

Р. бр.	Титула	Презиме, средње слово, име	Звање
1.	др	Богдановић П. Божидар	редовни професор
2.	др	Благојевић Д. Братислав	редовни професор
3.	др	Стефановић П. Велимир	редовни професор
4.	др	Николић Д. Властимир	редовни професор
5.	др	Илић С. Градимир	редовни професор
6.	др	Милчић С. Драган	редовни професор
7.	др	Темељковски И. Драган	редовни професор
8.	др	Миленковић Р. Драгица	редовни професор
9.	др	Никодијевић Д. Драгиша	редовни професор
10.	др	Живковић С. Драгољуб	редовни професор
11.	др	Јаношевић Б. Драгослав	редовни професор
12.	др	Стаменковић С. Душан	редовни професор
13.	др	Ђојбанић М. Жарко	редовни професор
14.	др	Манић Т. Миодраг	редовни професор
15.	др	Јовановић Јб. Миомир	редовни професор
16.	др	Радовановић Р. Мирослав	редовни професор
17.	др	Трајановић Д. Мирослав	редовни професор
18.	др	Стојиљковић М. Младен	редовни професор
19.	др	Павловић Т. Ненад	редовни професор
20.	др	Анђелковић Р. Бобан	ванредни професор
21.	др	Стојановић В. Бранислав	ванредни професор
22.	др	Раденковић М. Горан	ванредни професор
23.	др	Стефановић М. Гордана	ванредни професор
24.	др	Манојловић Ж. Јелена	ванредни професор
25.	др	Милошевић С. Милош	ванредни професор
26.	др	Милосављевић М. Пеђа	ванредни професор
27.	др	Ранђеловић С. Саша	ванредни професор
28.	др	Благојевић А. Владислав	доцент
29.	др	Петровић С. Горан	доцент
30.	др	Митровић М. Дејан	доцент
31.	др	Јовановић Б. Драган	доцент
32.	др	Мишић Т. Драган	доцент
33.	др	Спасић Т. Живац	доцент
34.	др	Стаменковић М. Живојин	доцент
35.	др	Јаневски Н. Јелена	доцент
36.	др	Стефановић-Мариновић Д. Јелена	доцент
37.	др	Милованчевић Д. Милош	доцент
38.	др	Стојковић С. Милош	доцент
39.	др	Лаковић-Пауновић С. Мирјана	доцент
40.	др	Мијајловић М. Мирослав	доцент
41.	др	Живковић М. Предраг	доцент
42.	др	Јанковић Јб. Предраг	доцент
43.	др	Милановић М. Саша	доцент
44.	др	Лазаревић Д. Анђела	доцент

Листа наставника у допунском радном односу на Машинском факултету у Нишу

Р. бр.	Титула	Презиме, средње слово, име	Звање
1.	др	Стефановић С. Видоје	редовни професор
2.	др	Јовановић М. Предраг	ванредни професор
3.	др	Петровић С. Јелена	доцент
4.	др	Тица М. Милан	доцент
5.	др	Рацков Ј. Милан	доцент
6.	др	Маринковић М. Зоран	редовни професор у пензији



Име, средње слово, презиме		<u>Бождар П. Богдановић</u>	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1999.	
Ужа научна односно уметничка област		Теоријска и примењена механика флуида	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	1999.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
<i>Докторат</i>	1982.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1979.	Машински факултет у Београду	Теоријска и примењена механика флуида
<i>Диплома</i>	1971.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Компресори и вентилатори	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.83
2.	Цевни водови	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.13
3.	Комунална хидротехника и наводњавање	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
4.	Хидропреносници снаге	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.42
5.	Транспорт цевима	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	1.33
6.	Хидраулички и пнеуматски транспорт	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.00
7.	Савремене енергетске технологије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.17
8.	Енергетски менаџмент у индустрији	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.25
9.	Системи за мерење, надзор и управљање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.25
10.	Теорија транспорта у струји флуида	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
11.	Теорија струјања кроз решетке турбомашина	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
12.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
13.	Енергетска ефикасност у индустрији, зградарству и комуналним системима	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.04
14.	Моделска и експериментална испитивања хидрауличких турбомашина и вентилатора	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
Репрезентативне референце			
1.	Bogdanović B., Vučić A., Nikodijević D., Hidraulički i hidromehanički prenosnici snage , <i>Knjiga</i> , Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, 1998.		
2.	Bogdanović B., Milenković D., Bogdanović-Jovanović J., Ventilatori – radne karakteristike i eksploataciona svojstva , <i>Knjiga</i> , Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, 2006.		
3.	Bogdanović B., Milanović S., Bogdanović-Jovanović J., Kompresori – termodinamika procesa sabijanja gasova , <i>Knjiga</i> , Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, 2007.		
4.	Bogdanović B., Stamenković Z., Bogdanović-Jovanović J., The development of turbine-pump aggregate, Thermal science (2006) Vol.10, No. 4, pp.163-176.		
5.	Bogdanović B., Spasić Z., Bogdanović-Jovanović J., The calculation of starting regime of power transmission system with a hydrodynamic coupling and a driving motor, Facta Universitatis, Series Mechanical Engineering (2006) Vol.4, No18, pp. 59-68.		
6.	Bogdanović B., Bogdanović-Jovanović J., Stamenković Z., Majstorović P., The comparison of theoretical and experimental results of velocity distribution on boundary streamlines of separated flow around a hydrofoil in a straight plane cascade, Facta Universitatis, Series Mechanical Engineering (2007), Vol.5, No. 1, pp. 33-46.		
7.	Bogdanović B., Bogdanović-Jovanović Jasmina, Spasić Z., Milanović S., "Reversible axial fan with blades created of slightly distorted panel profiles", Facta Universitatis, series: Mechanical Engineering (2009), Vol.7, No.1, pp. 23÷36.		
8.	Bogdanović-Jovanović J., Bogdanović B., Milenković D., Determination of averaged axisymmetric flow surfaces according to results obtained by numerical simulation of flow in turbomachinery, Thermal Science (2012), Vol.16, Suppl. 12, pp. 577-591.		
9.	Bogdanović B., Spasić Z., Bogdanović-Jovanović J., Low-pressure reversible axial fan designed with different specific work of elementary stages, Thermal Science (2012), Vol.16, Suppl. 12, pp. 605- 615		
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:
Усавршавања <i>Studijski boravak na Tehničkom univerzitetu u Wrocławu, Poljska, 1989.</i>			
Други подаци које сматрате релевантним <i>Autor monografije, Proračun strujanja kroz prave ravanske rešetke profila metodom konformnog preslikavanja, Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, 1999.</i>			

Име, средње слово, презиме		Братислав Д. Благојевић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1976.	
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1998.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Докторат	1986.	Машински факултет у Нишу	Пренос топлоте кључањем
Специјализација			
Магистратура	1982.	Машински факултет у Љубљани	Енергетско и процесно машинство
Диплома	1976.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Техника хлађења	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.42
2.	Климатизација и проветравање	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.33
3.	Расхладни уређаји	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.17
4.	Енергетски менаџмент у зградама	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.19
5.	Прелазни процеси у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.09
6.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
7.	Енергетска ефикасност у индустрији, зградарству и комуналним системима	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.04
8.	Одабрана поглавља из расхладних уређаја и топлотних пумпи	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
9.	Одабрана поглавља из климатизације	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
Репрезентативне референце			
1.	M. Stojiljković, B. Blagojević, G. Vučković, M. Ignjatović, D. Mitrović, Optimization of Operation of Energy Supply Systems with Co-Generation and Absorption Refrigeration , Thermal Science, (2012), vol. 16 br. , str. S409-S422.		
2.	M. Ignjatović, B. Blagojević, B. Stojanović, M. Stojiljković, Influence of Glazing Types and Ventilation Principles in Double Skin Facades on Delivered Heating and Cooling Energy During Heating Season in An Office Building , Thermal Science, (2012), vol. 16 br. , str. S461-S469.		
3.	D. Nikodijević, Ž. Stamenković, D. Milenković, B. Blagojević, J. Nikodijević, Flow and Heat Transfer of Two Immiscible Fluids in the Presence of Uniform Inclined Magnetic Field , MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, (2011), vol 2011, ID 132302, doi:10.1155/2011/132302.		
4.	Ž. Stamenković, D. Nikodijević, B. Blagojević, S. Savić, MHD Flow and Heat Transfer of Two Immiscible Fluids Between Moving Plates , TRANSACTIONS OF THE CANADIAN SOCIETY FOR MECHANICAL ENGINEERING, (2010), vol. 34 br. 3-4, str. 351-372.		
5.	M. Stojiljković, M. Stojiljković, B. Blagojević, Mathematical Modeling and Optimization of Tri-generation Systems with Reciprocating Engines , Thermal Science, (2010), vol. 14 br. 2, str. 541-553.		
6.	M. Stojiljković, M. Stojiljković, B. Blagojević, G. Vučković, M. Ignjatović, Effects of Implementation of Co-generation in the District Heating System of the Faculty of Mechanical Engineering in Nis , Thermal Science, (2010), vol. 14 br. , str. S41-S51		
7.	B. Blagojević, G. Minčić, J. Đorđević, Regulacija i metod približnog određivanja kapaciteta razmenjivača toplote , JUGOSLOVENSKI NAUČNO-STRUČNI ČASOPIS KGH, Vol.26, No4, 41-44, Beograd,1997.		
8.	B. Blagojević, M. Novaković, G. Ilić, Pool boiling heat transfer from composite solid wall , Proc. 9 th International heat transfer Conference, Vol. IV, 307-310, Jerusalem, 1990.		
9.	M. Đorđević, B. Blagojević, Flow water air cooling in a single-row spray chamber , Proc. II World Congress on HVAC and R.,CLIMA 2000, Vol. V, 35-40, Sarajevo 1989.		
10.	B. Blagojević, M. Novaković, Boiling heat transfer of refrigerant 113 from composite surface , Proc. of 16th International Congress of refrigeration, Vol. III, 658-663, Paris, 1983.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		9	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни:
Усавршавања			
Institut za nuklearne nauke Demokritos Atina, Grčka, 1983. (2 meseca). Institut toplotne tehnike Varšava, Poljska, 1987. (3 meseca)			
Други подаци које сматрате релевантним			
Član uređivačkog odbora Naučno-stručnog časopisa KGH-SMEITS Beograd. Član IIR od 1976.; član ASHRAE od 1997.			

Име, средње слово, презиме		Велимир П. Стефановић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1986.	
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2011.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
<i>Докторат</i>	2000.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1992.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
<i>Диплома</i>	1986.	Машински факултет у Нишу	Енергетика
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Механичке и хидромеханичке операције	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.83
2.	Грејање	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.75
3.	Гасна техника	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.30
4.	Даљинско грејање	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.17
5.	Енергетски менаџмент у зградама	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.19
6.	Виши курс технике пречишћавања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.09
7.	Одабрана поглавља из централног грејања и топлификације	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.36
8.	Прелазни процеси у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.09
9.	Обновљиви извори енергије	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.07
10.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
11.	Спргнута производња топлотне и електричне енергије – одабрана поглавља	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
12.	Енергетска ефикасност у индустрији, зградарству и комуналним системима	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.04
13.	Термички комфор	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.06
14.	Одабрана поглавља из механичких и хидромеханичких операција	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
Репрезентативне референце			
1.	Stefanović V. Grejanje, toplifikacija i snabdevanje gasom , Mašinski fakultet u Nišu, 2011.		
2.	Stefanović V., Pavlović S., Ilić M., Apostolović N., Numerical Simulation Of Concentrating Solar Collector P2cc With A Small Concentration Ratio , Thermal Science, 2012, Vol. 16, Suppl. 2, ISSN 0354-9836, 2012.		
3.	Ilić M., Stefanović V., Ilić G., Pavlović S., Kuštrimović D., Numerical Simulation of Wall Temperature on Gas Pipeline due to Radiation of Natural Gas During Combustion , Thermal Science, 2012, Vol. 16, Suppl. 2, ISSN 0354-9836, pp. 567-576.		
4.	M. S. Laković, D. Mitrović, V. Stefanović, M. Stojiljković (2012): Coal-fired Power Plant Power Output Variation Due to Local Weather Conditions , Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, 34:23, 2164-2177		
5.	M. S. Laković, M. S. Stojiljković, S. V. Laković, V. Stefanović, D. Mitrović, Impact of the cold-end operating conditions on energy efficiency of the steam power plants , Thermal Science, 2010., DOI: 10.2298/TSCI100415066L		
6.	V.Stefanovic., S. Pavlović., N.Apostolović., I.Nikolić, Z.Djordjević, D. Čatić, A Prototype of Solar Receiver for Middle Temperature Conversion of Solar Radiation to Heat , Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part A, Journal of Power and Energy [PIA], . 225, 8, DOI: 10.1177/0957650911416566 (2011).		
7.	Stefanović V., Bojić M., Development and Investigation of Solar Collectors for Conversion of Solar Radiation Into Heat and/or Electricity , Thermal Science, UDC 662.997Č697.3/.7, BIBLID: 0354-9836, 10 (2008), Suppl. 4, 177-187.		
8.	Bojić M., Stefanović V., Design of a stationery asymmetric solar concentrator for heat and electricity production, Asia PES 2008 , code 606-188, Langkavi, Malesia, April 2008.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		5	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		Властимир Д. Николић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1978.	
Ужа научна односно уметничка област		Аутоматско управљање и роботика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	1997.	Машински факултет у Нишу	Аутоматско управљање и роботика
<i>Докторат</i>	1985.	Машински факултет у Београду	Аутоматско управљање и роботика
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1981.	Машински факултет у Београду	Аутоматско управљање и роботика
<i>Диплома</i>	1978.	Машински факултет у Нишу	Транспортно машинство
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Управљање системима	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.00
2.	Хидраулички и пнеуматски системи управљања	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
3.	Моделирање и идентификација објеката и процеса	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.42
4.	Интелигентно управљање	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.38
5.	Мониторинг и управљање процесима	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
6.	Системи управљања у мехатроници	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	1.00
7.	Напредни системи управљања	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	1.00
8.	Системи за мерење, надзор и управљање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.25
9.	Управљање процесима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
10.	Напредни рачунарски системи управљања	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	1.00
11.	Студијски истраживачки рад 1	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.17
12.	Студијски истраживачки рад 2	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.33
13.	Одабрана поглавља из мехатронике и управљања системима	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.58
14.	Компоненте система аутоматског управљања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
15.	Дигитални системи управљања у мехатроници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
16.	Стохастички системи управљања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
17.	Рехабилитациона роботика	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
Репрезентативне референце			
1.	Nikolić V., Čojbašić Ž., Pajović D. (1996), Automatsko upravljanje - analiza sistema , Mašinski fakultet u Nišu, 308 str., Niš (univerzitetski udžbenik).		
2.	Nikolić V., Čojbašić Ž., Simonović M. (2008), Zbirka zadataka iz upravljanja sistemima , Mašinski fakultet u Nišu, Niš (pomoćni univerzitetski udžbenik, recenzije usvojene na NNV 15/2007 MFN od 29.06.2007.god.).		
3.	Pavlović, I., Ćirić, I., Djekić, P., Nikolić, V., Pavlović, R., Čojbašić, Ž., Radenković, G., RHEOLOGICAL MODEL OPTIMIZATION USING ADVANCED EVOLUTIONARY COMPUTATION FOR THE ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF RECYCLED RUBBER ON RUBBER BLEND DYNAMICAL BEHAVIOUR, Meccanica , 2013, DOI 10.1007/s11012-013-9761-4.		
4.	Petković, D., Čojbašić, Ž., Nikolić, V., ADAPTIVE NEURO-FUZZY APPROACH FOR WIND TURBINE POWER COEFFICIENT ESTIMATION, Renewable and Sustainable Energy Reviews , Volume 28, December 2013, Pages 191–195, DOI: 10.1016/j.rser.2013.07.049		
5.	Čojbašić, Ž., Nikolić, V., Ćirić, I., Čojbašić, Lj., COMPUTATIONALLY INTELLIGENT MODELLING AND CONTROL OF FLUIDIZED BED COMBUSTION PROCESS, Thermal Science , Vol. 15, No. 2, pp. 321-338, 2011.		
6.	Nikodijević, D., Nikolić, V., Stamenković, Ž., Boričić, A., PARAMETRIC METHOD FOR UNSTEADY TWO-DIMENSIONAL MHD BOUNDARY-LAYER ON A BODY FOR WHICH TEMPERATURE VARIES WITH TIME, Archives of Mechanics , Vol. 63, No.1, pp. 57-76, 2011.		
7.	Ristić-Durrant, D., Grigorescu, S.M., Gräser, A., Čojbašić, Ž., Nikolić, V., ROBUST STEREO-VISION BASED 3D OBJECT RECONSTRUCTION FOR THE ASSISTIVE ROBOT FRIEND, Advances in Electrical and Computer Engineering , Issue 4, Year 2011, pp. 15 – 22, 2011.		
8.	Antić D., Jovanović Z., Nikolić V., Milojković M., Nikolić S., Danković N., (2012), Modeling of CASCADE-CONNECTED SYSTEMS USING QUASI-ORTHOGONAL FUNCTIONS, Electronics and Electrical Engineering , Vol 18, No.10, ISSN:1392-1215 , pp.3-8., DOI : http://dx.doi.org/10.5755/j01.eee.18.10.3051		
9.	Ćirić I., Čojbašić Ž., Nikolić V., Živković P., Tomić M., AIR QUALITY ESTIMATION BY COMPUTATIONAL INTELLIGENCE METHODOLOGIES, Thermal Science , 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S555-S567, DOI:10.2298/TSCI120209186C, ISSN 0354-9836, UDC: 621.		

10.	Živković P., Nikolić V., Ilić G., Čojbašić Ž., Ćirić I., HYBRID SOFT COMPUTING CONTROL STRATEGIES FOR IMPROVING THE ENERGY CAPTURE OF A WIND FARM, Thermal Science , 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S545-S554, DOI:10.2298/TSCI120209185Z, ISSN 0354-9836, UDC: 621.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		39 (www.scopus.com)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		19	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 3
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			



Име, средње слово, презиме		Градмир С. Илић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1972.	
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1996.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Докторат	1984.	Машински факултет у Нишу	Турбулентни конвективни пренос топлоте и масе
Специјализација			
Магистратура	1980.	Машински факултет у Нишу	Турбулентни конвективни пренос топлоте и масе
Диплома	1971.	Машински факултет у Нишу	Опште машинство - термотехника
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Струјно-техничка мерења	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
2.	Пренос топлоте и масе	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.38
3.	Нумеричке симулације у енергетици и процесној техници	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.25
4.	Системи за мерење, надзор и управљање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
5.	Нумеричке методе	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.17
6.	Транспортни процеси у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.19
7.	Енергетска и ексергетска анализа процеса у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
8.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
9.	Термички комфор	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.06
Репрезентативне референце			
1.	Ilić G., Radojković N., Stojanović I., Termodinamika II, knjiga , ISBN 86-80587-07-9, Nova Jugoslavija, Vranje, 1996.		
2.	Radojković N., Ilić G., Vukić M., Zbirka zadataka iz termodinamike, zbirka zadataka , ISBN 978-86-80587-65-3, Grafika Galeb, Niš, 2007.		
3.	Radojković N., Ilić G., Termodinamika i termotehnika – Ispitni zadaci, zbirka zadataka , Izdavačka jedinica Univerziteta u Nišu, Niš, 1992.		
4.	Ilić Marko N., Stefanović Velimir P., Ilić Gradimir S., Pavlović Saša R., Kuštrimović Dragan D., Numerical Simulation of Wall Temperature on Gas Pipeline due to Radiation of Natural Gas During Combustion , Thermal Science, 2012, Vol. 16, Suppl. 2, ISSN 0354-9836, pp. 567-576.		
5.	Predrag M. Živković, Vlastimir D. Nikolić, Gradimir S. Ilić, Žarko M. Čojbašić, Ivan T. Ćirić, Hybrid soft computing control strategies for improving the energy capture of a wind farm , Thermal Science, 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S545-S554, DOI:10.2298/TSC1120209185Z, ISSN 0354-9836, UDC: 621.		
6.	Predrag M. Živković, Mladen A. Tomić, Gradimir S. Ilić, Mića V. Vukić, Žana Ž. Stevanović, Specific approach for continuous air quality monitoring , Chemical Industry 66 (1) 2012, UDC 502.3.681.5.08, pp 85-93, doi:10.2298/hemind110525066z, 2012.		
7.	M. M. Stojiljković, B. V. Stojanović, J. N. Janevski, G. S. Ilić, Mathematical Model of Unsteady Gas to Solid Particles Heat Transfer in Fluidized Bed , Thermal Science, Vol. 13 (2009), No. 1, pp. 55-68.		
8.	M. Vukić, M. Tomić, P. Živković, G. Ilić, Effect of segmental baffles on the shell-and-tube heat exchanger effectiveness , Ch. Ind. J., accepted for publishing, DOI:10.2298/HEMIND130127041V.		
9.	Blagojević B., Novaković M., Ilić G., Pool boiling heat transfer from composite solid wall, Proceedings of the 9 th International Heat Transfer Conference , Vol. 4, pp. 307-310, Jerusalem, 1990.		
10.	Ilić G., Voronjec D., Oka S., Development of the turbulent confined jet, ZAMM , Zeitschrift für angew. Math. Und Mech, T223-T227, (66), 1986.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		9	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		Драган С. Милчић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1989.	
Ужа научна односно уметничка област		Машинске конструкције	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2011.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
<i>Докторат</i>	2001.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1993.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
<i>Диплома</i>	1981.	Машински факултет у Нишу	Енергетика
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Машински елементи 1	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.00
2.	Машински елементи 2	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.00
3.	CAD геометријско моделирање	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
4.	Виртуелно конструисање	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.42
5.	Поузданост машинских система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.21
6.	Пројектовање софтвера	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.21
7.	Пројектовање машинских система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
8.	Ефективност система	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.75
9.	Пројект менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.45
10.	Алати и технологије у развоју производа	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.75
11.	Индустријски дизајн	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.33
12.	Методе и технике управљања пројектима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
13.	Управљање пројектима и инвестицијама	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
14.	Алати и технологије у развоју производа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.25
15.	Одабрана поглавља из машинских конструкција и железничког машинства	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.29
16.	Иновациони менаџмент	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.12
17.	Поузданост машинских система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
18.	Виртуелни развој производа	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
19.	Редуктори и мултипликатори	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
20.	Методе одлучивања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
21.	Експерименталне методе и метрологија	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.22
22.	Одабрана поглавља из заварених машинских конструкција	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
23.	Софтверско инжењерство и програмски језици	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
24.	Одабрана поглавља из технологије заваривања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
Репрезентативне референце			
1.	Mijajlović Miroslav, Milčić Dragan, Analytical Model for Estimating the Amount of Heat Generated During Friction Stir Welding: Application on Plates Made of Aluminium Alloy 2024 T351 , Welding Processes, Radovan Kovacevic (Ed.), InTech, DOI: 10.5772/53563. ISBN: 978-953-51-0854-2, Publisher: InTech http://www.intechopen.com/books/welding-processes/analytical-model-for-estimating-the-amount-of-heat-generated-during-friction-stir-welding-application		
2.	Milčić Dragan, Pouzdanost mašinskih sistema , Mašinski fakultet, Niš, 2005.		
3.	Milčić Dragan, Mijajlović Miroslav, Parametarsko modeliranje delova zupčastog prenosičnika snage , Treći skup o konstruisanju, oblikovanju i dizajnu 3. KOD 2004, 19.5.2004., Novi Sad, s. 67-72.		
4.	Mijajlović Miroslav, Milčić Dragan, Anđelković Boban, Vukićević Miomir, Bjelić Mišo: Mathematical Model for Analytical Estimation of Generated Heat During Friction Stir Welding. Part 1 , Journal of Balkan Tribological Association, Vol. 17, No 2, 2011, s. 179-191, ISSN 1310-4772, Sofia, Bulgaria, 2011.		

5.	Mijajlović Miroslav, Milčić Dragan, Anđelković Boban, Vukićević Miomir, Bjelić Mišo: Mathematical Model for Analytical Estimation of Generated Heat During Friction Stir Welding. Part 2 , Journal of Balkan Tribological Association, Vol. 17, No 3, 2011, s. 361-370, ISSN 1310-4772, Sofia, Bulgaria, 2011.
6.	Milčić Dragan, Miladinović Slobodan, Mijajlović Miroslav, Marković Biljana, Determination of Load Spectrum of Bucket Wheel Excavator SRs 1300 in Coal Strip Mine Drmno TRANSACTIONS OF FAMENA, (2013), vol. 37 br. 1, s. 77-88
7.	Živković Dragoljub, Milčić Dragan, Banić Milan, Milosavljević Pedja, Thermomechanical Finite Element Analysis of Hot Water Boiler Structure , THERMAL SCIENCE, (2012), vol. 16 br. , str. S. 387-398
8.	Milčić Dragan, Anđelković Boban, Mijajlović Miroslav, Decisions making in design process – examples of artificial intelligence application , Machine design, The editor of the monograph prof. phd. Siniša Kuzmanović, On the occasion of the 47 th anniversary of the Faculty of Tehnical Sciences, Novi Sad, 2007., s. 13-20.
9.	Milčić Dragan, Miltenović Vojislav, Design of Gear Drives as Virtual Process, The International Conference on Gears 2005 , September 14th to 16th, 2005, Garching near Munich, Germany, VDI-Berichte Nr. 1904, 2005, s.399-415.
10.	Milčić D., Anđelković B., Mijajlović M., Automatisation of power transmitter's design process within ZPS system , Machine design, The editor of the monograph prof. phd. Siniša Kuzmanović, On the occasion of the 48 th anniversary of the Faculty of Tehnical Sciences, Novi Sad, 2008., s. 1-8.

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	11	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	8	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		



Име, средње слово, презиме		Драган И. Темелјковски	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1978.	
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2001.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Докторат</i>	1990.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1987.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
<i>Диплома</i>	1978.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Производна средства	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.71
2.	Технологија рециклаже	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.91
3.	Машине алатке	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	1.25
4.	Машине и алати за прераду полимера	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.63
5.	Реинжењеринг	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.25
6.	Lean Six Sigma организација	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
7.	Одабрана поглавља из производно-информационих технологија и индустријског менаџмента	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.22
8.	Моделирање и симулација обрадних средстава	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
9.	Одабрана поглавља из прераде полимера	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
Репрезентативне референце			
1.	P. Popović, D. Temeljkovski, Mašine za obradu deformisanje - II deo - Noseće strukture , univerzitetski udžbenik, Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš, 1991.		
2.	D. Temeljkovski, Zavojne prese sa varijabilnim momentom inercije zamajca , monografija, Zadužbina Andrejević, Beograd, 2000.		
3.	D. Temeljkovski, P. Popović, J. Ristić, Screw Press Available Energy Programming by the Variable Flywheel Inertia Moment - Simulation and Experiment, Journal of Automatic Control , Vol.VII (1), Beograd., 1996.		
4.	D. Temeljkovski, P. Popović, J. Ristić, Screw Press Available Energy Programming by the Variable Flywheel Inertia Momen, Journal of Automatic Control , Vol.VI (1), Beograd., 1996.		
5.	D.Temeljkovski, P. Popovic, V. Šolaja, Screw Presses with a Flywheel Inertia Moment, CIRP Annals-Manufacturing Technology , vol. 42/1/1993., str. 467-470, ISBN 3-905-277-19-0.		
6.	P. Popović, D. Temeljkovski, New Trends in Flexible Working Systems Realisation in Technology of Plasticity, FACTA UNIVERSITATIS , Vol. 1, N° 3, Univerzitet u Nišu, 1996.		
7.	D. Temeljkovski, Relationship Between a Degree of Flexibility and Overall Techno-Technological Use of Machines with a Periodic Effect in Plasticity Technologies, Journal for TECHNOLOGY OF PLASTICITY , Vol. 21, N° 1-2, Novi Sad, 1996.		
8.	D. Temeljkovski, P. Đekić, B. Rančić, S. Nusev: Possibility of Application of Rubber Powder At Nr/Sbr Mixture, The International Conference Mechanical Engineering in XXI Century , Proceedings, str 213 do 216, 25-26 novembar 2010, Mašinski fakulte Niš, Serbia.		
9.	P. Djekić, D. Temeljkovski, B. Rančić, S. Nusev: Application of recycled rubber powder (RRP) in NR/SBR compounds, Journal of Scientific & Industrial Research , (2012), vol. 71 br. 4, str. 295-298		
10.	D. Temeljkovski, S. Nusev, D. Temeljkovski: A Basic Theoretical Static Model of the Support of Open Structural Members of Deformation Processing Machines for the Application of Calculation Methods, The International Conference Mechanical Engineering in XXI Century , Proceedings, str 98 do 101, 20-21 jun 2013, Mašinski fakulte Niš, Serbia.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		3	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни:
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		Драгица Р. Миленковић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1974.	
Ужа научна односно уметничка област		Теоријска и примењена механика флуида	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	1999.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
<i>Докторат</i>	1988.	Машински факултет у Београду	Теоријска и примењена механика флуида
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1977.	Машински факултет у Београду	Теоријска и примењена механика флуида
<i>Диплома</i>	1973.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Основе турбомашина	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.07
2.	Обновљиви извори енергије	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.28
3.	Хидромашинска опрема	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.83
4.	Хидроенергетска постројења	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.38
5.	Мале хидроелектране и ветрогенератори	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.00
6.	Обновљиви извори енергије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.33
7.	Теорија турбомашина	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
8.	Обновљиви извори енергије	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.07
9.	Моделирање у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.09
10.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
11.	Нестационарна и нестабилна струјања у турбомашинама	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
12.	Нумеричке симулације струјања у турбомашинама	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
Репрезентативне референце			
1.	Milenković D., The unstable operation of turbo machines, FACTA UNIVERSITATIS, Series Mech. Aut. Control and Robotics (1999) Vol. 2, No. 7/2, pp. 561-574.		
2.	Boričić Z., Nikodijević D., Milenković D., Stamenković Z., Universal equations of unsteady MHD incompressible fluid flow with variable electro-conductivity on heated moving porous plate, FACTA UNIVERSITATIS, Series Mech. Aut. Control and Robotics (2003) Vol. 3, No. 15, pp. 1007-1017.		
3.	Boričić Z., Nikodijević D., Milenković D., Stamenković Z., A form of MHD universal equations of unsteady incompressible fluid flow with variable electroconductivity on heated moving plate, THEORETICAL AND APPLIED MECHANICS (2005) Vol. 32, No. 1, pp. 65-78.		
4.	Milovancevic M., Milenkovic D., Troha S., The Optimization Of The Vibrodiagnostic Method Applied On Turbo Machines, Transactions of famena , (2009), Vol. 33, No.3, pp. 63-70		
5.	Boricic Z., Nikodijevic D., Milenkovic D., Stamenkovic Z., Zivkovic D., Jovanovic M., Unsteady Plane Mhd Boundary Layer Flow of a Fluid of Variable Electrical Conductivity, THERMAL SCIENCE , (2010), Vol. 14, pp. S171-S182		
6.	Nikodijevic D., Milenkovic D., Stamenkovic Z., MHD Couette two-fluid flow and heat transfer in presence of uniform inclined magnetic field, HEAT AND MASS TRANSFER , (2011), Vol. 47, No. 12, pp. 1525-1535		
7.	Bogdanović-Jovanović J., Bogdanović B., Milenković D., Determination of averaged axisymmetric flow surfaces according to results obtained by numerical simulation of flow in turbomachinery, Thermal Science (2012), Vol.16, Suppl. 12, pp. 577-591.		
8.	Jovanovic M., Milenkovic D., Petrovic G., Milic P., Milanovic S., Theoretical and Experimental Analysis of Dynamic Processes of Pipe Branch for Supply Water to the Pelton Turbine, Thermal science , (2012), Vol. 16, Suppl. 12, pp. S617-S629		
9.	Nikodijevic D., Stamenkovic Z., Milenkovic D., Blagojevic B., Nikodijevic J., Flow and Heat Transfer of Two Immiscible Fluids in the Presence of Uniform Inclined Magnetic Field, Mathematical problems in engineering , Volume 2011 (2011), Article ID 132302, 18 pages		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		5	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			
<i>Autor monografije, Nestabilni radni režimi turbomašina, ISBN 86-80587-24-9, Univerzitet u Nišu, MF Niš., 1999.</i>			

Име, средње слово, презиме		Драгиша Д. Никодијевић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1976.	
Ужа научна односно уметничка област		Теоријска и примењена механика флуида	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	1997.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
<i>Докторат</i>	1986.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1981.	Природно-математички факултет Београд	Теоријска и примењена механика флуида
<i>Диплома</i>	1977.	Филозофски факултет у Нишу	Математика
<i>Диплома</i>	1975.	Машински факултет у Нишу	Машинство
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Физика	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.00
2.	Механика флуида	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.00
3.	Хидропнеуматски елементи у мехатроници	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.07
4.	Елементи уљне хидраулике и пнеуматике	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.75
5.	Пројектовање система уљне хидраулике и пнеуматике	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.00
6.	Менаџмент у екологији	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.25
7.	Транспортни процеси у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.34
8.	Виши курс механике флуида са теоријом граничног слоја	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
9.	Модел контактне динамике флуида	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.36
10.	Нумеричке симулације струјања флуида	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
11.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
12.	Магнетна хидродинамика	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
13.	Биомеханика флуида	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
Репрезентативне референце			
1.	Saljnikov V., Boričić Z., Nikodijević D., Polyparametrische Methode für die Berechnung der instationären MHD Grenzschichten, ZAMM-ZEIT. FÜR ANGE. MATH. UND MECHANIK (1988) Vol. 68, No. 5, pp. 346-349.		
2.	Saljnikov V., Boričić Z., Nikodijević D., Natürliche Konvektionsströmung an einer senkrecht stehenden geheizten porösen Platte, ZAMM-ZEIT. FÜR ANGE. MATH. UND MECH. (1989) Vol.69, No.6, pp. 648- 651		
3.	Boričić Z., Nikodijević D., Die ebene MHD-Grenzschicht am Körper mit porösen Kontur, ZAMM-ZEIT. FÜR ANGE. MATH. UND MECH. (1989) Vol. 69, No.6, pp. 681- 684.		
4.	Saljnikov V., Boričić Z., Nikodijević D., Lösungen verallgemeinerter Ähnlichkeit für dreidimensionale laminare kompressible Flügelgrenzschichten, ZAMM-ZEIT. FÜR ANGE. MATH. UND MECH. (1990) Vol. 70, No. 5, pp. 462- 465.		
5.	Saljnikov V., Boričić Z., Nikodijević D., General similarity solutions for 3-D laminar compressible boundary layer flows on swept profiled cylinders, ACTA MECHANICA , (1994) Suppl. 4, pp. 389-399.		
6.	Obrovic B, Nikodijevic D, Savic S, Boundary Layer of Dissociated Gas on Bodies of Revolution of a Porous Contour, Strojnicki vestnik-journal of mechanical engineering , (2009), vol. 55, No. 4, pp. 244-253		
7.	Nikodijevic D, Nikolic V, Stamenkovic Z. Boricic A, Parametric method for unsteady two-dimensional MHD boundary-layer on a body for which temperature varies with time, ARCHIVES OF MECHANICS , (2011), Vol. 63, No. 1, pp. 57-76.		
8.	Boricic Z, Nikodijevic D, Milenkovic D, Stamenkovic Z, Zivkovic D, Jovanovic M, Unsteady Plane MHD Boundary Layer flow of a Fluid of Variable Electrical Conductivity, THERMAL SCIENCE , (2010), Vol. 14, pp. S171-S182		
9.	Stamenkovic Z, Nikodijevic D, Blagojevic B, Savic S. MHD Flow and Heat Transfer of Two Immiscible Fluids Between Moving Plates, Transactions of the Canadian Soc. for Mech. Eng. (2010), vol. 34, No.3-4, pp. 351-372		
10.	Nikodijevic D, Milenkovic D, Stamenkovic Z, MHD Couette two-fluid flow and heat transfer in presence of uniform inclined magnetic field, HEAT AND MASS TRANSFER , (2011), Vol. 47, No. 12, pp. 1525-1535		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		23	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		13	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни:
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним:			

Име, средње слово, презиме		<u>Драгољуб С. Живковић</u>	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1989.	
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2003.	Машински факултет у Нишу	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
<i>Докторат</i>	1993.	Машински факултет у Београду	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
Специјализација			
<i>Магистратура</i>	1985.	Машински факултет у Београду	Термоенергетика
<i>Диплома</i>	1980.	Машински факултет у Београду	Термоенергетика
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Цевни водови	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
2.	Топлотне турбомашине	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.42
3.	Термоенергетска постројења	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.38
4.	Менаџмент технолошким развојем	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
5.	Вишефазна струјања	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.00
6.	Термоелектране	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.33
7.	Енергетски менаџмент у општинама и градовима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.44
8.	Транспортни процеси у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.34
9.	Термодинамика вишефазних струјања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
10.	Прелазни процеси у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.09
11.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
12.	Одабрана поглавља из термоенергетских постројења	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
13.	Оптимизација процеса и постројења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
Репрезентативне референце			
1.	Živković D., Milenković D., Bajmak Š., ТОПЛОТНЕ ТУРБОМАШИНЕ , <i>Univerzitet u Prištini, Priština</i> , 1997.		
2.	Živković D., НЕСТАЦИОНАРНИ РЕЖИМИ РАДА , <i>Univerzitet u Prištini, Priština</i> , 1997.		
3.	Živković D., МАТЕМАТИЧКО МОДЕЛОВАЊЕ ДИНАМИЧКОГ ПОНАШАЊА ПАРНИХ ТУРБИНА ПРИ НЕСТАЦИОНАРНИМ РЕЖИМИМА РАДА , <i>Monografija - TURBOMAŠINE, GREJANJE I KLIMATIZACIJA</i> , ISBN 86-7083-211-9, s.245-256., Beograd, 1992.		
4.	Mitrović D., Živković D., Laković M., ENERGY AND EXERGY ANALYSIS OF A 348.5 MW STEAM POWER PLANT , <i>Energy Sources, Part A – Recovery, Utilization and Environmental Effects (USA)</i> , Vol. 32, p. 1016-1027, 2010.		
5.	Mitrović D., Živković D., COMPUTATION OF WORKING LIFE CONSUMPTION OF A STEAM TURBINE ROTOR , <i>Journal of Pressure Vessel Technology – Transactions of the ASME (USA)</i> , Vol. 132, p. 021202/1-021202/6., 2010.		
6.	Živković D., Milčić D., BANIC M., Milosavljević P., THERMOMECHANICAL FINITE ELEMENT ANALYSIS OF HOT WATER BOILER STRUCTURE , <i>THERMAL SCIENCE</i> , 2012, Vol. 16, Suppl. 2, ISSN 0354-9836, p. 443-456.		
7.	Grković V., Živković D., Guteša M., A NEW APPROACH IN CHP STEAM TURBINES THERMODYNAMIC CYCLES COMPUTATIONS , <i>THERMAL SCIENCE</i> , Year 2012, Vol. 16, Suppl. 2, Society of Thermal Engineers of Serbia, ISSN 0354-9836, p. 457-466.		
8.	Jovanovic G., Živkovic D., Mancic M., Stankovic V., Stankovic D. et al., A MODEL OF A SERBIAN ENERGY EFFICIENT HOUSE FOR DECENTRALIZED ELECTRICITY PRODUCTION , <i>Journal of Renewable and Sustainable Energy (jrse.aip.org)</i> , American Institute of Physics, Citation: <i>J. Renewable Sustainable Energy</i> 5, 041810 (2013); doi: 10.1063/1.4812997		
9.	Todorović M., Živković D., Mančić M., Ilić G., APPLICATION OF ENERGY AND EXERGY ANALYSIS TO INCREASE EFFICIENCY OF A HOT WATER GAS FIRED BOILER , <i>Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, CI&CEQ</i> , 2013.		
10.	Mančić M., Živković D., Milosavljević P., Todorović M., MATHEMATICAL MODELLING AND SIMULATION OF THE THERMAL PERFORMANCE OF A SOLAR HEATED INDOOR SWIMMING POOL , <i>THERMAL SCIENCE</i> , Year 2014, Vol. 18, Suppl. 3, Society of Thermal Engineers of Serbia, ISSN 0354-9836, DOI: 10.2298/TSCI .		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		15	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања: <i>Specijalizacija iz oblasti analize višefaznih strujanja i nestacionarnih procesa u termo-energetskim</i>			

postrojenjima, Mechanical engineering faculty, Technical University in Prague, Czech Republic, (6 meseci), 1986.

Други подаци које сматрате релевантним

Član redakcionog odbora časopisa "TEHNIKA – Mašinstvo" od 2004. god.



Име, средње слово, презиме		Драгослав Б. Јаношевић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2001.	
Ужа научна односно уметничка област		Транспортна техника и логистика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011.	Машински факултет у Нишу	Транспортна техника и логистика
Докторат	1997.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције и механизација
Специјализација			
Магистратура	1989.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције и механизација
Диплома	1974.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Погонски системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.56
2.	Системи непрекидног транспорта	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.83
3.	Пројектовање мобилних машина	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.42
4.	Урбани транспорт и логистика	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.45
5.	Ергономија и индустријски дизајн	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.45
6.	Теорија кретања возила	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	1.50
7.	Управљање пројектима и логистичким системима	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	1.50
8.	Хидраулички и пнеуматски системи возила	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	1.00
9.	CAD студио машина и возила	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	0.67
10.	Управљање пројектима и логистичким системима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.50
11.	Урбани транспорт и логистика	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.50
12.	Одабрана поглавља из логистичких и транспортних система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
13.	City логистика	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
14.	Динамика мобилних машина	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
Репрезентативне референце			
1.	Јаношевић Д., Пројектовање мобилних машина , удžбеник, Маšински факултет Универзитета у Нишу, 2006.		
2.	Јаношевић Д., Јевтић В., <i>Metodes for the optimal hydraulic transmission system sythesis of working equipment of a hydraulic excavator equipped with digging bucket</i> , Facta Universitatis , series Mechanical engineering Vol 1, N ^o 1, University of Nis, 1994.		
3.	D. Јаношевић, Modeliranje i simulacija hidrauličkih bagera, časopis IMK 14 Istraživanje i razvoj , br.1-2/2003, s.25-32, YU ISSN 0354-6829, Kruševac, 2003.		
4.	Јаношевић Д., <i>Optimizacija mehanizmov privoda manipulatora gidravličeskikh ekskavatorov</i> , Meždunarodnaja nučno-tehničeska konferencija, Interstroimeh 2004 , Voronež, Rusija, 2004.		
5.	Јаношевић Д., <i>Inženjerski dizajn mašina</i> , Četvrti skup o konstruisanju, oblikovanju i dizajnu, KOD 2004 , s. 27-32, ISBN 86-85211-92-1, Novi Sad, 2005.		
6.	Јаношевић Д., Милић П., <i>Synthesis of slewing platforms driving of hydraulic excavators</i> , Machine Design - monografija, p. 173-176, ISBN 978-86-7892-105-6, University of N. Sad, Faculty of Technical Sciences, 2008.		
7.	Јаношевић Д., Томић В., Јанојлић Д., Марковић С.: <i>Parameters analysis of logistic generators the city of Nis</i> , XIX International conference on "Material handling, constructions and logistics" MHCL 2009, ISBN 978-86-7083-672-3, Beograd 2009, pp. 217-222		
8.	Јаношевић Д., Митрећ Р., Анделковић В., Петров П.: <i>Quantitative measures for assesment of the hydraulic excavator digging efficiency</i> , Journal of Zhejiang University SCIENCE-A (Applied Physics & Engineering), pp.926-912, 2012, [doi: 10.1631/jzus.A1100318]		
9.	Јаношевић Д., Никוליћ В., Петровић Н.: <i>Determining the load spectrum of axial bearing slewing platforms of hydraulic excavator</i> , XX Triennial International Conference MHCL 2012, Material Handling, Constructions and Logistics , ISBN 978-86-7083-763-8, University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, 03.10.-05.10.2012., pp. 177-180.		
10.	Јаношевић Д., Петровић Н., Јовановић В., Павловић Ј.: <i>Dynamic stability analysis of hydraulic excavators</i> , Mechanical Engineering in XXI Century, Second International Conference , Niš, ISBN 978-86-6055-039-4, Маšински факултет Ниш, pp335-338, 2013.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	2		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	4		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи:	1	Међународни:
Усавршавања <i>Na Institutu VNISTROJDOMAŠ u Moskvi (1983) i na univerzitetima u Magdeburgu (2005) i Minhenu (2006).</i>			
Други подаци које сматрате релевантним <i>Učestvovanje u projektovanju i razvoju građevinskih mašina od kojih su tri serijski proizvodi Industrije 14. Okrobar u Kruševcu (1975-2001). Predsednik organizacionog odbora simpozijuma Transport i logistika (2004,2006,2008,2011). Rukovodilac dva projekata koje je finansiralo Ministarstvo nauke Republike Srbije (1.5.0811-1995, MIS.03.0087-2004).</i>			

Име, средње слово, презиме		Душан С. Стаменковић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2000.	
Ужа научна односно уметничка област		Саобраћајно машинство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011.	Машински факултет у Нишу	Саобраћајно машинство
Избор у звање доцента	2000.	Машински факултет у Нишу	Железничко машинство
Докторат	2000.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
Специјализација			
Магистратура	1993.	Машински факултет у Нишу	Прецизно машинство
Диплома	1980.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство

Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија

Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. активне наставе
1.	Трибологија	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.25
2.	Техничка дијагностика	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
3.	Одржавање машинских система и транспортних средстава	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
4.	Друмска возила	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.42
5.	Пројектовање железничких возила	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.52
6.	Пројектовање машинских система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
7.	Поступци израде мехатроничких елемената	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.23
8.	Шинска возила	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.48
9.	Интермодални транспорт	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.19
10.	Саобраћај и транспорт	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.60
11.	Менаџмент у саобраћају и транспорту	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.90
12.	Технолоичност	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	1.67
13.	Одржавања транспортних средстава	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.25
14.	Фактори успеха у развоју производа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.19
15.	Одабрана поглавља из машинских конструкција и железничког машинства	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.29
16.	Трибологија машинских система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
17.	Пројектовање железничких возила	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.36
18.	Експерименталне методе и метрологија	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.22
19.	Пројектовање дијагностичких система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.44
20.	Одржавање железничких возила	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
21.	Одабрана поглавља из технологије заваривања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08

Репрезентативне референце

1.	M. Milosevic, D. Stamenkovic, A. Milojevic, M. Tomic: Modeling Thermal Effects in Braking Systems of Railway Vehicles, Thermal Science 2012, vol. 16, Society of Thermal Engineers of Serbia, 2012. ISBN 0354-9836
2.	M. Banić, D. Stamenković, V. Miltenović, M. Milošević, M. Rackov: Prediction of Heat Generation in Rubber or Rubber-Metal Springs, Thermal Science 2012, vol. 16, Society of Thermal Engineers of Serbia, 2012. ISBN 0354-9836
3.	D. Stamenković, M. Milošević, M. Mijajlović, M. Banić: 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 , Volume 226, Issue 1, 2012. ISSN 0954-4097.
4.	D. Stamenković, M. Milošević, M. Mijajlović, M. Banić: Estimation of the static friction coefficient for press fit joints; Journal of the Balkan Tribological Association , No.3, 2011. ISSN 1310-4772
5.	M. Mijajlović, D. Milčić, D. Stamenković, A. Živković: Mathematical Model for Generated Heat Estimation During Plunging Phase of the FSW Process, TRANSACTIONS OF FAMENA , Faculty of mechanical engineering and naval architecture Zagreb, Croatia, (Volume 35, No.1, 2011). ISSN 1333-1124
6.	Stamenković D: Održavanje železničkih vozila , ISBN 978-86-6055-013-4, Mašinski fakultet Niš, 2011.
7.	D. Stamenković, M. Milošević, S. Jovanović, M. Banić, D. Jovanović: Experimental investigation of railway vehicles dynamic

	characteristics, The International Conference Mechanical Engineering in XXI Century , Niš 2010. ISBN 978-86-6055-008-0	
8.	D.Stamenković, M.Milošević: Friction at rubber-metal spring, SERBIATRIB '09 – 11th International Conference on Tribology , str. 215-219, Beograd 2009. ISBN 978-86-7083-659-4	
9.	Stamenković D, Đurđanović M: Tribologija presovanih spojeva, monografija , ISBN 86-80587-48-6, Mašinski fakultet Niš, 2005.	
10.	Mandić D, Stamenković D: Necessity of bringing up-to-date the UIC Standards for Railway Vehicles, World Congress on Railway Research , Cologne Germany, 2001	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	7	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 2
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним Руководилац 2 пројекта Министарства науке, руководилац 5 пројеката домаће индустрије и учесник као члан тима у 14 пројеката		



Име, средње слово, презиме		Жарко М. Ћојбашић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1994.	
Ужа научна односно уметничка област		Аутоматско управљање и роботика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2013.	Машински факултет у Нишу	Аутоматско управљање и роботика
<i>Докторат</i>	2002.	Машински факултет у Нишу	Аутоматско управљање и роботика
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1997.	Машински факултет у Нишу	Аутоматско управљање и роботика
<i>Диплома</i>	1993.	Машински факултет у Нишу	Аутоматско управљање
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Управљање системима	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	Рачунарски подржана анализа и пројектовање система управљања	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
3.	Индустријска аутоматика	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.07
4.	Неуро и фази моделирање и управљање	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.38
5.	Моделирање инжењерских система	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.10
6.	Мониторинг и управљање процесима	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.25
7.	Роботика	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	1.50
8.	Системи управљања у мехатроници	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.25
9.	Системи за мерење, надзор и управљање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.25
10.	Студијски истраживачки рад 1	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.17
11.	Интелигентно рачунарско управљање и роботика	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.50
12.	Компоненте система аутоматског управљања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
13.	Интелигентни транспортни системи	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
14.	Рачунарски системи за аквизицију и управљање	Машинско инжењерство, докторске академске студије	1.31
15.	Интелигентни системи управљања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
Репрезентативне референце			
1.	Ћојбашић Џ., Brkić D. (2013), Very accurate explicit approximations for calculation of the Colebrook friction factor, INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES, Volume 67, February 2013, Pages 10–13, DOI:10.1016/j.ijmeosci.2012.11.017. (M21)		
2.	Ristanović M., Ћојбашић Џ., Lazić D. (2012), Intelligent Control of DC Motor Driven Electromechanical Fin Actuator, CONTROL ENGINEERING PRACTICE, Volume 20, Issue 6, Pages 610-617, DOI: 10.1016/j.conengprac.2012.02.009. (M21)		
3.	Ћојбашић Џ., Nikolić V., Ćirić I., Ћојбашић Lj. (2011), Computationally Intelligent Modelling and Control of Fluidized Bed Combustion Process, THERMAL SCIENCE JOURNAL, Vol. 15, No. 2, pp. 321-338, DOI: 10.2298/TSCI101205031C. (M23)		
4.	Petković D., Ћојбашић Џ. (2012), Adaptive neuro-fuzzy estimation of autonomic nervous system parameters effect on heart rate variability, NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, 2012, Volume 21, Number 8, Pages 2065-2070, DOI: 10.1007/s00521-011-0629-z. (M23)		
5.	Petković D., Issa M., Pavlović N. D., Zentner L., Ћојбашић Џ. (2012), Adaptive neuro fuzzy controller for adaptive compliant robotic gripper, EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Volume 39, Issue 18, 15 December 2012, Pages 13295–13304, DOI: 10.1016/j.eswa.2012.05.072 (M21)		
6.	Lukić S., Ћојбашић Џ., Jović N., Popović M., Bjelaković B., Dimitrijević L., Bjelaković Lj. (2012), Artificial neural networks based prediction of cerebral palsy in infants with central coordination disturbance, EARLY HUMAN DEVELOPMENT, 88 (2012), 547–553, DOI:10.1016/j.earlhumdev.2012.01.001. (M21)		
7.	Petković D., Ћојбашић Џ., Lukić S. (2013), Adaptive neuro fuzzy selection of heart rate variability parameters affected by autonomic nervous system, EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Vol. 40, No. 11, pp. 4490-4495, DOI:10.1016/j.eswa.2013.01.055. (M21)		
8.	Lukić M., Ћојбашић Џ., Rabasović M., Markushev D., Todorović D. (2013), Neural networks based real-time determination of the laser beam spatial profile and vibrational-to-translational relaxation time within the pulsed photoacoustics, INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS, 2013, DOI 10.1007/s10765-013-1507-y (M23)		
9.	Petković D., Ћојбашић Џ., Nikolić V. (2013), Adaptive neuro-fuzzy approach for wind turbine power coefficient estimation, RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, Volume 28, December 2013, Pages 191–195, DOI: 10.1016/j.rser.2013.07.049 (M21)		
10.	Ristić-Durrant D., Grigorescu S.M., Gräser A., Ћојбашић Џ., Nikolić V. (2011), Robust Stereo-Vision Based 3D Object Reconstruction for the Assistive Robot FRIEND, ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, Issue 4, Year 2011, 15 – 22, DOI: 10.4316/AECE.2011.04003. (M23)		

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	25 (SCOPUS), 73 (Google scholar)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	22	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања <i>Duža usavršavanja: Fraunhofer IPK Institut u Berlinu, Nemačka (1998. godine, 2003. godine), Tehnički univerzitet u Braunschvaju, Nemačka (1998. godine), Tehnički univerzitet u Ilmenau, Nemačka (2003. godine), Mančesterska poslovna škola u Mančesteru, Engleska (2005. godine); Kraći boravci u okviru međunarodnih projekata: Univerzitet u Bremenu, Nemačka (2010., 2011., 2012., 2013. godine), Tehnički univerzitet Berlin, Nemačka (2013. godine), Tehnički univerzitet Minhen, Nemačka (2010. godine), Imperial koledž, London, Velika Britanija (2011. godine), Univerzitet u Karlsrueru, Nemačka (2010. godine), Politehnički Univerzitet u Kataloniji, Barselona, Španija (2011. godine), Univerzitet u Ekseteru, Velika Britanija (2010. godine), Nemački univerzitet u Kairu, Egipat (2010. godine).</i>		
Други подаци које сматрате релевантним <i>Učestvovao u realizaciji 23 projekta, međunarodnih i nacionalnih.</i>		



Име, средње слово, презиме		<u>Миодраг Т. Манић</u>	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1980.	
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2006.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Докторат</i>	1995.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1989.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Диплома</i>	1980.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Производни системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.75
2.	Планирање технолошких процеса	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
3.	Електронско пословање	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.75
4.	Основе биомедицинског инжењеринга	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.21
5.	Програмирање НУМА	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.45
6.	Електронско пословање	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.00
7.	НУ обрадни системи	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	1.50
8.	Производња медицинских помагала	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.75
9.	Технолошко и пословно предвиђање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
10.	Програмирање нумерички управљаних машина	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.67
11.	Одабрана поглавља из производно-информационих технологија и индустријског менаџмента	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.22
12.	Савремене производне технологије	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
13.	Виртуелни развој производа и технологија	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
14.	Интелигентни производни системи	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.36
15.	Производња медицинаких уређаја и имплантаната	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
Репрезентативне референце			
1.	Manić M., Spasić D., Numerički upravljane mašine , <i>Knjiga</i> , Mašinski fakultet Niš, Niš, 1998.		
2.	Domazet D., Trajanović M., Manić M., Uvod u računarski integrisane proizvodne sisteme , <i>Knjiga</i> , Naučna knjiga, Beograd, 1989.		
3.	Manić Miodrag T Miltenovic Vojislav Dj Stojkovic Milos S Banic Milan S, Feature Models in Virtual Product Development, <i>Strojnski vestnik-journal of mechanical engineering</i> , (2010), vol. 56 br. 3, str. 169-178		
4.	Manić M., Đurišić Z., Intelligent Nesting System, Yugoslav Journal of Operations Research, YJOR (2003) Vol. 13, No. 2, pp. 229-245.		
5.	Stojković M., Manić M., Trajanović M., Knowledge-Embedded Template Concept, CIRP - Journal of Manufacturing Systems , WISU-Verlag Aachen (2005), Vol. 34, No 1.		
6.	Devedzic Goran B Manić Miodrag T Tanikić Dejan I Ivanovic Lozica Miric Nenad, Conceptual Framework for NPN Logic Based Decision Analysis, <i>Strojnski vestnik-journal of mechanical engineering</i> , (2010), vol. 56 br. 6, str. 402-408		
7.	Manić M., Domazet D., Trajanović M., Mišić D., The Modelling Approach of Data and Knowledge Bases of Expert CAPP Systems, 32nd Int. MATADOR Conference, Proc. , pp. 237-242, Manchester, England, 1997.		
8.	Miodrag Manić, Nikola Korunović, Nikola Vitković, Jelena Milovanović, Miloš Stojković, Miroslav Trajanović, Different Approaches for the Creation of Femur Anatomical Axis and Femur Shaft Geometrical Models, Strojarstvo , 2012, 3, 54, ISSN 0562-1887 od str. 247, do str. 255		
9.	Miodrag T. Manić, Dejan I. Tanikić, Miloš S. Stojković, Dalibor M. Đenadić, Modeling of the Process Parameters Using Soft Computing Techniques, World Academy of Science, Engineering and Technology , pp. 1761-1766, Issue 59, November 2011		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		11	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 3
Усавршавања			
Kao stipendista vlade Republike Srbije 1991. god boravio je dva meseca na usavršavanju u Mančesteru u Engleskoj na UMIST-u na Manufacturing and Machine Tools Engineering Division.			
Други подаци које сматрате релевантним			
130 naučna i stručna rada saopštena na skupovima, simpozijum., konferenc. ili objavljena u zbornicima i časopisima,			

21 jedinice iz grupacije strateških, naučno-istraživačkih, razvojnih i inovacionih projekata,
2 bibliografske jedinice koje pripadaju grupi nastavnih publikacija, knjiga, studija i monografija,
25 projekata urađenih za potrebe privrede, 8 projekata urađenih softverskih rešenja.



Име, средње слово, презиме		Миомир Љ. Јовановић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1975.	
Ужа научна односно уметничка област		Техника транспорта и логистика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2001.	Машински факултет у Нишу	Техника транспорта
<i>Докторат</i>	1990.	Машински факултет у Нишу	Транспортна техника
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1981.	Машински факултет у Београду	Привредна механизација (транспорт)
<i>Диплома</i>	1974.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	CAD технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	Металне конструкције	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.91
3.	Складишна техника	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.42
4.	Машине прекидног транспорта	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.42
5.	Интермодални транспорт	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.19
6.	Структурна анализа конструкција	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.38
7.	CAD студио машина и возила	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	0.33
8.	Логистичке симулације	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	0.67
9.	Оптимизација конструкција транспортних машина и возила	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	1.67
10.	Транспортне технологије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
11.	Транспортне машине и системи	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
12.	Логистичке симулације	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.50
13.	Одабрана поглавља из логистичких и транспортних система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
14.	Оптимизација транспортних система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
15.	Мерења и мониторинг транспортних и логистичких система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.66
Репрезентативне референце			
1.	Mijajlović R., Marinković Z., Jovanović M., Dizalice - osnove , Knjiga, Univerzitet u Nišu - Gradina, Niš, 1994.		
2.	Jovanović M., Mijajlović R., Einfluss der Elastischen verformungen auf der Widerstandskräfte im Wippwerk der WIPP-Drehkrane (1991), DEUTSCHE HEBEN UND FORDERN - DHF , 2/1991. SRN, Mainz, pp. 43-47.		
3.	Jovanović M., Jovanović J.: CAD/FEA praktikum , Knjiga, Mašinski fakultet Podgorica i Niš, 2000, Univerzitet C. Gore.		
4.	Jovanović M., Milenković D, Petrović G, Milić P, Milanović S.: Theoretical and experimental analysis of dynamic processes of pipe branch for supply water to the pelton turbine, Thermal science , 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. 617-629		
5.	Radoičić G., Jovanović M.: <i>Experimental identification of overall structural damping of system</i> , Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering Volume 59 No: 4(2013), pp.260-268, ISSN 0039-2480.		
6.	Jovanović M., Pavlović N., Optimization of a Portal Jib Crane mechanisms, 9th World Congress on the Theory of Machines and Mechanisms , Milano, Italy, 1995. Vol.1, pp.101-106.		
7.	Jovanović M., Teorija projektovanja konstrukcija računom , Knjiga, Univerzitet u Nišu, 1994.		
8.	Jovanović M. i drugi: "Teorijsko-eksperimentalna istraživanja dinamike transportnih mašinskih sistema", TR35049, Projekat Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije , rukovodilac 2011-2014.		
9.	Goran Radoičić, Mimir Jovanović, Lepoje Ilić, Bratislav Blagojević , Expert Shell for On-line Dynamic Control of a Transportation Process, International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE), Volume-3, Issue-9, February 2014, pp.37-45, IF=1.270, ISSN: 2278-3075		
10.	Mijajlović R., Marinković Z., Jovanović M., Dinamika i optimizacija dizalica , <i>Monografija</i> , Univerzitet u Nišu – Mašinski fakultet, Niš, 2002.		
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: 1	Међународни:
Усавршавања <i>Politehnika Wroclaw, Gdansk 1987, Novi Sad 1990, Magdeburg 2004.</i>			
Други подаци које сматрате релевантним <i>Mentorstva 4 (magistrature i doktorati), Osnivanje katedre za oblast transportnog mašinstva, Kонтинуалност научног рада у FEM. Autor ili koautor osam univerzitetskih knjiga, 100 objavljenih referenci u oblasti eksperimentalnih ispitivanja mašina, Učesnik ili rukovodilac 20/4 naučnih projekata Srbije. Oko 300 akademskih referenci.</i>			

Име, средње слово, презиме		Мирослав Р. Радовановић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1990.	
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2007.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Докторат</i>	1996.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1987.	Машински факултет у Београду	Производно машинство и примена компјутера
<i>Диплома</i>	1977.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Производне технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
2.	Обрада резањем	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.11
3.	Технологија обраде резањем	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.73
4.	Планирање и анализа експеримената	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.58
5.	Менаџмент технолошким развојем	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
6.	Моделирање и оптимизација обрадних процеса	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	1.00
7.	Инжењерске методе	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.50
8.	Одабрана поглавља из производно-информационих технологија и индустријског менаџмента	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.22
9.	Савремене производне технологије	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
10.	Напредне неконвенционалне обраде	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.12
11.	Мерења у производним системима	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.66
12.	Моделирање и оптимизација процеса	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
Репрезентативне референце			
1.	Radovanović M., Tehnologija mašingradnje, obrada rezanjem , Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, Niš, 2002		
2.	Lazarević D., Radovanović M., Nekonvencionalne metode, obrada materijala odnošenjem , Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, Niš, 1994		
3.	Marinković V., Radovanović M., Priručnik za laboratorijske vežbe iz obrade materijala rezanjem , Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, Niš, 1994		
4.	Radovanović M.: Some possibilities for determining cutting data when using laser cutting, Strojniski Vestnik/ Journal of Mechanical Engineering , 2006, 52 (10), pp. 645-652		
5.	Radovanović M., Application of laser beam for cutting of metals, Journal of The Balkan Tribological Association , 2003, 9 (4), pp. 542-548		
6.	Madić M., Radovanović M., Modeling and analysis of correlations between cutting parameters and cutting force components in turning AISI 1043 steel using ANN, Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering , 2013, 35 (2), pp. 111-121		
7.	Madić M., Radovanović M., Analysis of the heat affected zone in CO ₂ laser cutting of stainless steel, Thermal Science , 2013, 16 (suppl.2), pp. S363-S373		
8.	Madić M., Marinković V., Radovanović M., Mathematical modeling and optimization of surface roughness in turning of polyamide based on artificial neural network, Mechanika , 2012, 18 (5), pp. 574-581		
9.	Kovačević M., Madić M., Radovanović M., Software prototype for validation of machining optimization solutions obtained with meta-heuristic algorithms, Expert Systems with Applications , 2013, 40 (17), pp. 6985-6996		
10.	Petropoulos G., Vaxevanidis N., Radovanović M., Zoler C., Morphological – functional aspects of electro-discharge machined surface textures, Strojniski Vestnik/ Journal of Mechanical Engineering , 2009, 55 (2), pp. 95-103		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		12	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		10	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни:
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		Мирослав Д. Трајановић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1978.	
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2006.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Докторат</i>	1995.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1986.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
<i>Диплома</i>	1978.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Основе информационокомуникационих технологија	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.00
2.	Рачунарски подржано геометријско моделирање	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
3.	Примена МКЕ	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.83
4.	Реверзни инжењеринг	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.42
5.	Основе биомедицинског инжењеринга	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.21
6.	Адитивне технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.38
7.	Информационе технологије 1	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.25
8.	Информационе технологије 2	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
9.	Напредна примена МКЕ	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.75
10.	Биоматеријали	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.50
11.	Анализа и симулација биомеханичких система	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.40
12.	Информациони систем предузећа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.25
13.	Одабрана поглавља из производно-информационих технологија и индустријског менаџмента	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.22
14.	Инжењеринг ткива	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
15.	Интеграција и интероперабилност система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.36
16.	Производни информациони системи	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
17.	Анализа и симулација у биомеханици	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
Репрезентативне референце			
1.	Vidosav Majstorovic, Miroslav Trajanovic, Nikola Vitkovic, Milos Stojkovic, Reverse engineering of human bones by using method of anatomical features, CIRP Annals - Manufacturing Technology 62 (2013) 167–170		
2.	Vitković, N., Milovanović, J., Korunović, N., Trajanović, M., Stojković, M., Mišić, D., Arsić, S.: Software System for Creation of Human Femur Customized Polygonal Models., Computer Science and Information Systems , Vol. 10, No. 3, 1473-1497. (2013)		
3.	M. Trajanović, N. Grujović, J. Milovanović, B. Milivojević, Раčунарски подржане брзе производне технологије, монографија , Маšински факултет у Крагујевцу, 2008.		
4.	Zdravković M., Trajanović M., Integrated Product Ontologies for Inter-Organizational Networks, Computer Science and Information Systems (ComSIS) , Volume 6, Number 2, December 2009., pp 29 – 46, UDC 004.72, DOI: 10.2298/CSIS0902029Z		
5.	Milovanovic, M. Stojkovic, M. Trajanovic, “Rapid Tooling of Tyre Tread Ring Mould Using Direct Metal Laser Sintering”, JSIR-Journal of Scientific Industrial Research , Vol.68(12), December 2009, pp 1038-1042, http://nopr.niscair.res.in/handle/123456789/6736 , ISSN: 0975-1084 (Online), ISSN: 0022-4456.		
6.	Mišić D., Domazet D., Trajanović M, Manić M., Zdravković M., Concept of the exception handling system for manufacturing business processes, Computer Science and Information Systems (ComSIS) , 2010 7(3):489-509, DOI:10.2298/CSIS090608006M, ISSN: 1820-0214		
7.	Milan Zdravković, Miroslav Trajanović, Hervé Panetto, Local ontologies for semantic interoperability in supply chain networks, ICEIS 2011, 13th International Conference on Enterprise Information Systems , Beijing, China, 2011		
8.	Mišić D., Stojkovic M., Domazet D., Trajanović M, Manić M., Trifunovic M., Exception detection in business process management systems, JSIR , Vol.69(03), March 2010, pp 1038-1042		
9.	Milos Stojkovic, Jelena Milovanovic, Nikola Vitkovic, Miroslav Trajanovic, Nenad Grujovic, Vladimir Milivojevic, Slobodan Milisavljevic, Stanko Mrvic, Reverse modeling and solid free-form fabrication of sternum implant, Australasian Physical & Engineering Sciences in Medicine : Volume 33, Issue 3 (2010), Page 243-250, DOI: 10.1007/s13246-010-0029-1		

10.	Milan Zdravković, Hervé Panetto, Miroslav Trajanović, Alexis Aubry, An Approach for Formalizing the Supply Chain Operations, Enterprise Information System , Volume 5, Issue 4, Taylor & Francis Group, 2011, Page 401-421, DOI:10.1080/17517575.2011.593104
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника	
Укупан број цитата	60
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	19
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2 Међународни: 3
Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	



Име, средње слово, презиме		Младен М. Стојиљковић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1975.	
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2006.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
<i>Докторат</i>	1994.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Специјализација			
<i>Магистратура</i>	1982.	Машински факултет у Београду	Процесна техника
<i>Диплома</i>	1975.	Машински факултет у Нишу	Конструкцијски смер
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Топлотна постројења	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.07
2.	Индустријске пећи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.68
3.	Сушаре	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.38
4.	Техника пречишћавања	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.00
5.	Енергетски менаџмент у индустрији	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
6.	Енергетски менаџмент у зградама	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.19
7.	Виши курс технике пречишћавања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.09
8.	Пренос топлоте и масе у флуидизованим системима	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.12
9.	Моделирање у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.09
10.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
11.	Спрегнута производња топлотне и електричне енергије – одабрана поглавља	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
12.	Енергетска ефикасност у индустрији, зградарству и комуналним системима	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.04
13.	Термички комфор	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.06
14.	Одабрана поглавља из теорије сушења	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
Репрезентативне референце			
1.	Biljana Vučićević, Mladen Stojiljković, Naim Afgan, Valentina Turanjanina, Marina Jovanović, Vukman Bakić, Sustainability assessment of residential buildings by non-linear normalization procedure , ENERGY AND BUILDINGS, (2013), vol. 58 br. , str. 348-354.		
2.	Marko G. Ignjatović, Bratislav D. Blagojević, Branislav V. Stojanović, Mladen M. Stojiljković, Influence of Glazing Types and Ventilation Principles in Double Skin Façades on Delivered Heating and Cooling Energy During Heating Season in an Office Building , Thermal Science, (2012), Vol. 16, Suppl. 2, pp. S461-S469.		
3.	B. Anđelković, B. Stojanović, M. Stojiljković, J. Janevski, M. Stojanović, Thermal Mass Impact on Energy Performance of a Low, Medium and Heavy Mass Building in Belgrade , Thermal Science, 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S447-S459.		
4.	M. S. Laković, D. Mitrović, V. Stefanović, M. Stojiljković, Coal-fired Power Plant Power Output Variation Due to Local Weather Conditions , Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, (2012), Volume 34, Issue 23, pp. 2164-2177.		
5.	Mirjana S. Laković, Mladen M. Stojiljković, Slobodan Laković, Velimir Stefanović, Dejan Mitrović, Impact of the Cold-end Operating Conditions on Energy Efficiency of the Steam Power Plants , Thermal Science, (2010), Vol. 14, Suppl. 1, pp. S53-S66.		
6.	M. M. Stojiljkovic, M. M. Stojiljkovic, B. D. Blagojevic, G. D. Vučkovic, M. G. Ignjatovic, Effects of Implementation of Co-generation in the District Heating System of the Faculty of Mechanical Engineering in Nis , Thermal Science, (2010), Vol. 14, Suppl. 1, pp. S41-S51.		
7.	M. M. Stojiljković, M. M. Stojiljković, B. D. Blagojević, Mathematical Modeling and Optimimization of Tri-Generation Systems with Reciprocating Engines , Thermal Science, (2010), Vol. 14, No. 2, pp. 541-553.		
8.	S. Laković, M. Stojiljković, M. Laković, ZBIRKA ZADATAKA IZ TOPLOTNIH POSTROJENJA – CENTRALNO GREJANJE (VODENO I VAZDUŠNO), Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Štamparija "Unigraf-X-copy", Niš, 2012.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		8	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		9	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		Ненад Т. Павловић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1992.	
Ужа научна односно уметничка област		Мехатроника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2013.	Машински факултет у Нишу	Мехатроника
<i>Докторат</i>	2003.	Машински факултет у Нишу	Теорија машина и механизма
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1996.	Машински факултет у Нишу	Прецизно машинство и роботика
<i>Диплома</i>	1991.	Машински факултет у Нишу	Прецизно машинство
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Инжењерска графика	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.20
2.	Оптички елементи у мехатроници	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.07
3.	Механички функционални елементи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.23
4.	Информационе технологије 1	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.25
5.	Савремени технички системи	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.38
6.	Биомехатроника	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	2.50
7.	Гипки механизми	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.50
8.	Интегрални развој производа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
9.	Студијски истраживачки рад 2	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.33
10.	Сензори, актуатори и ПЛЦ контролери	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.50
11.	Пројектовање оптичких система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.36
Репрезентативне референце			
1.	Pavlović N. T., Pavlović N. D., Zbirka zadataka iz Tehničke optike , Mašinski fakultet Niš, Niš, 2007, ISBN 978-86-80587-75-2.		
2.	Pavlović, N.D., Pavlović, N.T., Gipki mehanizmi , Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, 2013, ISBN 978-86-6055-036-3.		
3.	Pavlović N. T., Pavlović N. D., Compliant Mechanism Design for Realizing of Axial Link Translation, 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., Adaptive neuro-fuzzy estimation of optimal lens system parameters , 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., ADAPTIVE NEURO-FUZZY ESTIMATION OF CONDUCTIVE SILICONE RUBBER MECHANICAL PROPERTIES , Expert Systems with Applications, Vol. 39, 2012, Elsevier, ISSN 0957-4174, 9477 – 9482.		
6.	Petković, D., Shamshirband, S., Anuar, N.B., Nasir, M.H.N.M., Pavlović, T.N., Akib, S., Adaptive neuro-fuzzy prediction of modular transfer function of optical lens system , Infrared Physics & Technology, Volume 65 (2014), Elsevier, ISSN 1350-4495, 54 – 60.		
7.	Petković, D., Shamshirband, S., Saboohi, H., Ang, T.F., Anuar, N.B., Rahman, Z.B.A., Pavlović, T.N., Evaluation of modulation transfer function of optical lens system by support vector regression methodologies – a comparative study , Infrared Physics & Technology, Volume 65 (2014), Elsevier, ISSN 1350-4495, 94 – 102.		
8.	Petković, D., Pavlović, N.D., Čojbašić, Ž., Pavlović, N.T., ADAPTIVE NEURO-FUZZY ESTIMATION OF UNDERACTUATED ROBOTIC GRIPPER CONTACT FORCES , Expert Systems With Applications, Vol. 40, 2013, Elsevier, ISSN 0957-4174, 281-286.		
9.	Petković, D., Hamid, S.H.A., Čojbašić, Ž., Pavlović, T.N., Adapting project management method and ANFIS strategy for variables selection and analyzing wind turbine wake effect , Natural Hazards, DOI 10.1007/s11069-014-1189-1 (2014), Springer Netherlands, ISSN: 0921-030X (Print) 1573-0840 (Online)		
10.	Pavlović, D.N., Petrović, T., Pavlović, T.N., Milošević, M., Jovanović, S., Đorđević, B., Jovanović, D., Mehanizam koji omogućava automatizovano podešavanje položaja nogu pacijenta na bolničkom krevetu , mali patent 1227U, Zavod za intelektualnu svojinu Republike Srbije, Glasnik intelektualne svojine, 31.10.2011.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		44 (www.scopus.com)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		11	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 2
Усавршавања: 1996, 1999, 2001, 2002 Машински факултет Техничког Универзитета Илменау, Немачка			
Други подаци које сматрате релевантним: Члан Комисије за стандардизацију и терминологију Интернационалне федерације за промоцију Теорије машина и механизма – IFToMM, Руководилац пројекта «Развој и оптимално пројектовање адаптивних гипких механизма са интегрисаним актуаторима» у оквиру Програма билатералне научно-технолошке сарадње између Републике Србије и Савезне Републике Немачке за период 2014 – 2015			

Име, средње слово, презиме		Бобан Р. Анђелковић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1990.	
Ужа научна односно уметничка област		Машинске конструкције	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2012.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
<i>Докторат</i>	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1993.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
<i>Диплома</i>	1982.	Машински факултет у Нишу	Енергетика
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Основе конструисања	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
2.	Заварене машинске конструкције	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.28
3.	Пројектовање друмских возила	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.68
4.	Пројектовање машинских система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
5.	Моделирање инжењерских система	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.38
6.	Пројектовање	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.30
7.	Методе развоја производа	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	1.67
8.	Моделирање и сумулација	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	1.33
9.	Програмски пакети за управљање пројектима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
10.	Методе развоја производа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
11.	Одабрана поглавља из машинских конструкција и железничког машинства	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.29
12.	Оптимизација машинских конструкција и система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
13.	Симулација у развоју производа	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
14.	Методе одлучивања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
15.	Експерименталне методе и метрологија	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.22
16.	Пројектовање дијагностичких система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.44
17.	Одабрана поглавља из заварених машинских конструкција	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
18.	Методе развоја производа	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
Репрезентативне референце			
1.	Vlastimir Đokić, Boban Anđelković: Osnove konstruisanja – zbirka rešenih zadataka , Mašinski fakultet Niš, ISBN 978-86-6055-022-6, 2011		
2.	Aca D. Micić, Biljana R. Đorđević, Predrag N. Lekić, Boban R. Anđelković, Automatic Determination of Filter Coefficients for Local Contrast Enhancement , Transactions of FAMENA, University of Zagreb, FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE, Vol. 37, No 1, pp 63 – 76, 2013		
3.	Dragoslav Janošević, Rosen Mitrev, Boban Anđelković, Plamen Petrov: QUANTITATIVE MEASURES FOR ASSESSMENT OF THE HYDRAULIC EXCAVATOR DIGGING EFFICIENCY , 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		
4.	M. Mijajlović, D. Milčić, B. Anđelković, M. Vukićević, M. Bjelić: MATHEMATICAL MODEL FOR ANALYTICAL ESTIMATION OF GENERATED HEAT DURING FRICTION STIR WELDING. PART 1 , Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 17, No 2, 179–191, 2011.		
5.	M. Mijajlović, D. Milčić, B. Anđelković, M. Vukićević, M. Bjelić: MATHEMATICAL MODEL FOR ANALYTICAL ESTIMATION OF GENERATED HEAT DURING FRICTION STIR WELDING. PART 2 , Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 17, No 3, 346–355, 2011.		
6.	Miloš Milovančević, Jelena Stefanović-Marinović, Boban Anđelković, Aleksandar Veg: Embedded Condition Monitoring of Power Transmission of a Pellet Mill , Transactions of FAMENA, University of Zagreb, FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE, Vol. 34, No 2 pp 71 – 80, 2010.		
7.	Boban Anđelković, Dragan Milčić, Dragoslav Janošević, Miloš Milovančević: Modified Neural network-based study into the coefficient of friction in pressed assemblies , Transactions of FAMENA, University of Zagreb, FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE, Vol. 34, No 3 pp 29 – 38, 2010.		

8.	Boban Andelković, Dragan Milčić, Dragoslav Janošević, Friction coefficient problems and neuro - fuzzy modeling , FTN Novi Sad, Monografija, 18.05.2008, (rad, kao deo monografije, s. 87-90).
9.	Dragan Milčić, Boban Andelković, Miroslav Mijajlović, Automatisation of power transmitters design process within ZPS system , FTN Novi Sad, Monografija, 18.05.2008, (rad, kao deo monografije, s. 1 - 8).
10.	Boban Andelković, Dragan Milčić, Miroslav Mijajlović, Odlučivanje u prosecu konstruisanja - primeri primene metoda veštačke inteligencije , FTN Novi Sad, Monografija, 18.05.2007, (rad, kao deo monografije, s. 13 - 20).
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника	
Укупан број цитата	6
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2 Међународни: 2
Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	



Име, средње слово, презиме		Бранислав В. Стојановић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1990.	
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Докторат	1998.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Специјализација			
Магистратура	1992.	Машински факултет у Нишу	Термоенергетика и термотехника
Диплома	1977.	Машински факултет у Нишу	Енергетика
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
<i>Назив предмета</i>		<i>Назив студијског програма, врста студија</i>	<i>Час. акт. наст. (оптерећење)</i>
1.	Обновљиви извори енергије	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.28
2.	Котлови	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.68
3.	Енергетска ефикасност и екологија	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.75
4.	Обновљиви извори енергије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.33
5.	Енергетски менаџмент у зградама	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.19
6.	Прелазни процеси у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.09
7.	Пренос топлоте и масе у флуидизованим системима	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.12
8.	Обновљиви извори енергије	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.07
9.	Моделирање у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.09
10.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
11.	Енергетска ефикасност у индустрији, зградарству и комуналним системима	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.04
12.	Одабрана поглавља из парних котлова	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
Репрезентативне референце			
1.	M. Ignjatović, B. Blagojević, B. Stojanović, M. Stojiljković, Influence of Glazing Types and Ventilation Principles in Double Skin Façades on Delivered Heating and Cooling Energy During Heating Season in an Office Building , Thermal Science, 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S461-S469, DOI:10.2298/TSCI120427183I, ISSN0354-9836, UDC:621.		
2.	B. Anđelković, B. Stojanović, M. Stojiljković, J. Janevski, M. Stojanović, Thermal Mass Impact on Energy Performance of a Low, Medium and Heavy Mass Building in Belgrade , Thermal Science, 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S447-S459, DOI:10.2298/TSCI120409182A, ISSN0354-9836, UDC:621.		
3.	M. Stojiljković, B. Stojanović, J. Janevski, G. Ilić, Mathematical Model of Unsteady Gas to Solid Particles Heat Transfer in Fluidized Bed , Thermal Science. Paper will be printed in the issue No. 1, Vol. 13, 2009.		
4.	B. Stojanović, J. Janevski, M. Stojiljković, Experimental investigation of thermal conductivity coefficient and heat exchange between fluidized bed and inclined exchange surface , Brazilian Journal of Chemical Engineering, vol. 26, number 2, April-June 2009.		
5.	Janevski J., Stojanović B., Stojiljković M., Determination of thermal diffusivity coefficients by gas fluidized bed , 4th Symposium of South-East European Countries on Fluidized Beds in Energy production, April 3-4, Thessaloniki, 2003.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		Горан М. Раденковић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1979.	
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2014.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Докторат</i>	2001.	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Структура метала, Физичка металургија, Електрохемија
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1988.	Машински факултет у Нишу	Структура метала, термичка обрада
<i>Диплома</i>	1979.	Машински факултет у Нишу	Енергетика
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Технички материјали	Машинско инжењерство, основне академске студије	4.33
2.	Избор материјала	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
3.	Технологије ојачавања површина	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.75
4.	Бенчмаркинг	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
5.	Понашање материјала у експлоатацији	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
Репрезентативне референце			
1.	Г. Раденковић, Испитивање утицаја термичке обраде на ударну живавост ливеног нискоугљеничног челика са око 13 процената хрома , Магистарски рад, Машински факултет Ниш, Ниш, 1988.		
2.	Г. Раденковић, Утицај термичке обраде на микроструктуру и својства ливеног нерђајућег челика аустенитно-феритног типа , Докторски рад, Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду, Београд 2001.		
3.	G. Radenković, Z. Cvijović, S. K. Zečević, D. V. Mihajlović, The influence of microstructure modified by rapid solidification on corrosion behavior of cast duplex stainless steels, Prakt. Met. Sonderbd. 26 (1995), pp. 295-307.		
4.	Z. M. Cvijović, V. R. Knežević, D. V. Mihajlović, G. Radenković, Elevated Temperature Effect on the Structural parameters Important in Corrosion of Duplex Stainless Steels, Acta Sterol , 18 (1999), pp. 305-312.		
5.	G. Radenković, Z. M. Cvijović, S. K. Zečević, D. V. Mihajlović, Surface melting effect on the corrosion behaviour of austenitic-ferritic stainless steels solidified in various models, Materials Science Forum , 352 (2000) pp. 213-218.		
6.	Z. Cvijović, G. Radenković, On the relation between microstructural state and stable pitting in duplex stainless steels, Prakt. Met. Sonderband 34 (2003), pp. 83-90.		
7.	Z. Cvijović, G. Radenković, Microstructure and pitting corrosion resistance of annealed duplex stainless steel, Corrosion Science , 48 (12) (2006), 3887-3906, (SCI lista: IF = 1,922, 2005., Materials Science, Multidisciplinary (34/178) - 20%; Metallurgy & Metallurgical Engineering (4/67) - 10%).		
8.	Z. Cvijović G. Radenković, Pitting Corrosion Damage of Cast Duplex Stainless Steels: Role of Microstructure, 5th chapter of book Corrosion Research Trends , Editors: I. S. Wang, Nova Science Publishers.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		2	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни:
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		<u>Гордана М. Стефановић</u>	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1988.	
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2013.	Машински факултет у Нишу	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
<i>Докторат</i>	2007.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
<i>Специјализација</i>	-	-	-
<i>Магистратура</i>	1995	Машински факултет у Нишу	Процесно машинство
<i>Диплома</i>	1984.	Технолошко-Металуршки факултет у Београду	Заштита животне средине
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Технички материјали	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.67
2.	Основе процесне технике	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.11
3.	Заштита животне средине и одрживи развој	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.75
4.	Третман отпадних вода	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.45
5.	Системи управљања заштитом животне средине	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
6.	Управљање чврстим отпадом	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.67
7.	Менаџмент у екологији	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
8.	Транспортни процеси у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.34
9.	Виши курс технике пречишћавања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.09
10.	Процеси и постројења заштите животне средине	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.36
11.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
12.	Одабрана поглавља теорије одрживог развоја	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
Репрезентативне референце			
1.	Stefanović G., Sekulić Ž., Čojbašić Lj., Jovanović V., Hydration of mechanically activated mixtures of Portland cement and Fly Ash, CERAMICS-SILIKATY (2008), 51(3) 160-167.		
2.	Stefanović G., Čojbašić Lj., Sekulić Ž., Andrić Lj., Mogućnosti veće upotrebe LP sa teritorije Republike Srbije u cementnoj industriji, Reciklaža i reciklažne tehnologije , Vol 1, № 1, str 20-26 (2008).		
3.	Ljubica R. Čojbašić, Gordana M. Stefanović, Mirko M. Stojiljković, Zbirka zadataka iz Tehničkih materijala-pogonske materije , Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet u Nišu, 2011, ISBN 978-86-6055-011-0		
4.	Tomic, Mladen A.; Perkovic, LB (Perkovic, Luka B.); Zivkovic, PM (Zivkovic, Predrag M.); Duic, NZ, (Duic, Neven Z.); Stefanovic, GM (Stefanovic, Gordana M.) Closed vessel combustion modelling by using pressure-time evolution function derived from two-zonal approach, Thermal Science 16 (2): 561-572 (2012)		
5.	Stefanović G., Čojbašić Lj., Sekulić Ž., Matijašević S., Hydration study of the mechanically activated mixtures of Portland cement and fly ash, J. Serb. Che. Soc. (2007) 72 (6) 591-604.		
6.	Hrvoje Mikulčić, Milan Vujanović, Dimitris K. Fidasosb, Peter Prieschinge, Ivica Minićd, Reinhard Tatschlc, Neven Duić, Gordana Stefanović, The application of CFD modelling to support the reduction of CO2 emissions in cement industry, Energy , Volume 45, Issue 1: 464-473 (2012)		
7.	Gordana M. Stefanović, Goran Vučković, Mirko Stojiljković, Milan B. Trifunović, CO2 reduction options in cement industry –the Novi Popovac case, Thermal Science , 14(3): 671-679, 2010.		
8.	Stefanovic, GM; Trajanovic, MD; Duic, NZ; Ferk, MM, Pollution data tracking in the western balkan countries: a state-of-the-art review, Thermal Science , 12(4): 105-112, 2008.		
9.	Gordana Stefanović, Biljana Milutinović, Assessment of Waste Management Sustainability by Using Multi-Criteria Analysis , International Science Conference "Reporting For Sustainability" 2013, Bečići, Montenegro, str. (Rad po pozivu)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		15	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни:
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		Јелена Ж. Манојловић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1990.	
Ужа научна односно уметничка област		Мехатроника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2014.	Машински факултет у Нишу	Мехатроника
<i>Докторат</i>	2006.	ETH Zuerich, Швајцарска	Нанотехнологије
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1995.	Машински факултет у Нишу	Аутоматика
<i>Диплома</i>	1989.	Електронски факултет у Нишу	Аутоматика
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Електротехника са електроником	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.50
2.	Електромеханички и електронски елементи у мехатроници	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.28
3.	Електричне машине	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.11
4.	Техничка физика	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.38
5.	Нанотрибологија	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	2.50
6.	Енергетски менаџмент у општинама и градовима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.16
7.	Заштита интелектуалне својине	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.38
8.	Одабрана поглавља из мехатронике и управљања системима	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.58
9.	Микро- и нанотехнологије	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
Репрезентативне референце			
1.	J. Manojlović, Friction and lubrication at the atomic level, Mechanical Engineering in XXI century , pp. 267-269, 2010.		
2.	Manojlović, J. Ž.: The Krafft Temperature of Surfactant Solutions, Thermal Science , Year 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S633-S642		
3.	J. Manojlović, Preparation and characterization of quaternary ammonium surfactants on muscovite mica, Serbiatrib 13 , May 2013 Kragujevac		
4.	Jelena Manojlović, "Dynamics of SAMs in boundary lubrication", Tribology in Industry Vol. 35, No. 3. pp. 200-207, 2013.		
5.	Djukic S., Jankovic P., Manojlović J., A LabVIEW based virtual instrument force transducer, Mechanical Engineering in XXI century , pp. 293-296, 2013.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: -	Међународни: 1
Усавршавања			
ETN Zuerich, Švajcarska, 2000-2006.			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		Милош С. Милошевић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1994.	
Ужа научна односно уметничка област		Мехатроника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2012.	Машински факултет у Нишу	Мехатроника
<i>Докторат</i>	2006.	Машински факултет у Нишу	Мехатроника
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1998.	Машински факултет у Нишу	Прецизно машинство и роботика
<i>Диплома</i>	1993.	Машински факултет у Нишу	Аутоматика
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Инжењерска графика	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.80
2.	Мехатроника	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
3.	Механизми и машине	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.28
4.	Пројектовање механизма	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.23
5.	Основе моделирања мехатроничких система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.75
6.	Поступци израде мехатроничких елемената	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.23
7.	Информационе технологије 1	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.25
8.	Моделирање инжењерских система	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.38
9.	Мониторинг и управљање процесима	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.75
10.	Инжењерски менаџмент у банкарству и осигурању	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.58
11.	Микромехатроника	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.50
12.	Мехатронички системи у саобраћају и транспорту	Мехатроника и управљање, мастер академске студије Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	3.00
13.	Механизми у мехатроници	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.50
14.	Иновациони менаџмент	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
15.	Студијски истраживачки рад 1	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.17
16.	Студијски истраживачки рад 2	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.33
17.	Примењено рачунарство	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.50
18.	Одабрана поглавља из мехатронике и управљања системима	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.58
19.	Микро- и нанотехнологије	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
Репрезентативне референце			
1.	Petrović, T., Ivanov, I., Milošević, M., A New Structure of Combined Gear Trains with High Transmission Ratios , <i>Forschung im Ingenieurwesen</i> , ISSN 0015-7899, Springer-Verlag, Volume 73, Number 3, 2009, pp. 119-127.		
2.	Stamenković, D., Milošević, M., Mijajlović, M., Banić, M., Estimation of the Static Friction Coefficient for Press Fit Joints , <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , ISSN 1310-4772, Vol. 17, No 3, 2011, pp. 341-355.		
3.	Stamenković, D., Milošević, M., Mijajlović, M., Banić, M., 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</i> , ISSN: 0954-4097, Vol 226 Issue 1, 2012, pp. 48-61.		
4.	Banić, M., Stamenković, D., Miltenović, V., Milošević, M., Miltenović, A., Đekić, P., Rackov, M., Prediction of Heat Generation in Rubber or Rubber-Metal Springs , <i>Thermal Science</i> , ISSN: 0354-9836, Vol. 16, Suppl. 2, 2012, pp. 593-606.		
5.	Milošević, M., Stamenković, D., Milojević, A., Tomić, M., Modeling thermal effects in braking systems of railway vehicles , <i>Thermal Science</i> , ISSN: 0354-9836, Vol. 16, Suppl. 2, 2012, pp. 515-526.		
6.	Stamenković, D., Milošević, M., XV International Scientific-Expert Conference On Railway , <i>Journal FACTA UNIVERSITATIS, Series Mechanical Engineering</i> , ISSN 0354 – 2025, Vol. 10, No 2, 2012, pp. 181 - 183.		
7.	Banić, M., Miltenović, V., Milošević, M., Miltenović, A., Jovanović, N., Heat Generation Prediction in the Railway Draw Gear Rubber-Metal Spring , <i>Journal FACTA UNIVERSITATIS, Series Mechanical Engineering</i> , ISSN 0354 – 2025, Vol. 10, No 2, 2012, pp. 171 – 180.		

8.	Banić, M., Stamenković, D., Milošević, M., Miltenović, A., Tribology Aspect of Rubber Shock Absorbers Development , Tribology in Industry, Series Mechanical Engineering, ISSN 03548996, Vol. 35, No 3, 2013, pp. 242 – 248.
9.	Pavlović, D. N., Petrović, T., Pavlović, T. N., Milošević, M., Jovanović, S., Đorđević, B., Jovanović, D., Mehanizam koji omogućava automatizovano podešavanje položaja nogu pacijenta na bolničkom krevetu , MP-2011/0001, 2011.
10.	Pavlović, N., Milošević, M., Polužni mehanizmi , Mašinski fakultet u Nišu, Niš, 2012.
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника	
Укупан број цитата	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2 Међународни: 1
Усавршавања <i>Više boravaka na Institutu sa Mikromehaničke Tehnologije Tehničkog Univerziteta u Ilemnau, SR Nemačka</i>	
Други подаци које сматрате релевантним	



Име, средње слово, презиме		Пеђа М. Милосављевић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1993.	
Ужа научна односно уметничка област		Индустријски менаџмент	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2010.	Машински факултет у Нишу	Индустријски менаџмент
<i>Докторат</i>	2005.	Машински факултет у Нишу	Индустријски менаџмент
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1997.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
<i>Диплома</i>	1992.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Основе инжењерског менаџмента	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	Увод у менаџмент	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.83
3.	Индустријски менаџмент	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.68
4.	Одржавање техничких система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.75
5.	Увод у менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
6.	Индустријски менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.90
7.	Lean Six Sigma организација	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.75
8.	Управљање одржавањем	Производно-информационе технологије, мастер академске студије Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	0.40
9.	Lean Six Sigma организација	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
10.	Вештине менаџмента	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.50
11.	Одабрана поглавља из производно-информационих технологија и индустријског менаџмента	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.22
12.	Савремени концепти, методе и алати менаџмента	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
Репрезентативне референце			
1.	V. Stoiljković, P. Milosavljević, S. Mladenović, D. Pavlović, M. Todorović, Improving the efficiency of the Center for Medical Biochemistry, Clinical Center Niš, by applying Lean Six Sigma methodology , Journal of Medical Biochemistry, Volume 33 (3), Page 299-307.		
2.	P. Milosavljević, M. Krstić, S. Mladenović, D. Pavlović, M. Todorović, Application of Quality Tools in the Process of Industrial Production of Milk Cream , Proceedings of the 7th International Working Conference – Total Quality Management-Advanced and Intelligent Approaches, Belgrade, Serbia, 2013. Page 563-566.		
3.	D. Živković, D. Milčić, M. Banić, P. Milosavljević, Thermomechanical Finite Element Analysis of hot Water Boiler Structure , THERMAL SCIENCE, Year 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S443-S456.		
4.	P. Milosavljević, M. Manojlović, A. Berket Bakota, M. Marković, Improvement of patient admission process of in health institution „Health Care Center“ Niš , International Journal Advanced Quality, Vol. 40, No.1, Page 17-22, 2012.		
5.	V. Stoiljković, P. Milosavljević, S. Randelović, Six Sigma Concept within Banking System , African Journal of Business Management, Vol. 4, Num. 8, July 2010. Page 1480-1493.		
6.	V. Stoiljković, P. Milosavljević, S. Randelović, Industrijski menadžment, praktikum , Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš, 2010., 368 str.		
7.	P. Milosavljević, S. Jovanović, D. Jovanović, G. Radoičić, V. Blagojević, Simulation and experimental stress analysis of waste compression assembly in utility vehicles for the removal of communal waste "Norba" type with two actuators , Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, Vol. 8, No 1, 2010. Page 9-18.		
8.	S. Mladenović, P. Milosavljević, The road towards a Lean Six Sigma company , International Journal „Total Quality Management & Excellence“, Vol. 38, No. 3, 2010. Page 71-78.		
9.	P. Milosavljević, S. Randelović, G. Radoičić, The possibilities for improvement of the maintenance process in the public utility service companies , Proceedings of International Maintenance Conference & Exhibition: Euromaintenance 2010, Verona, Italy, 2010. Page 330-334.		
10.	P. Milosavljević, Održavanje tehničkih sistema po konceptu TPM i Six Sigma , monografija, Biblioteka Dissertatio, Zadužbina Andrejević, Beograd, 2007.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 2
<i>Усавршавања 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, средње слово, презиме		Саша С. Ранђеловић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1992.	
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
Докторат	2006.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
Специјализација			
Магистратура	1998.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
Диплома	1992.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Производне технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
2.	Интегрисани систем менаџмента	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.43
3.	Безбедносни инжењеринг	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.88
4.	Технологије пластичног деформисања	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.73
5.	Производ за Six Sigma	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.68
6.	Интегрисани системи менаџмента	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.25
7.	Производни процеси	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.60
8.	Примењене технологије пластичности	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	1.25
9.	Менаџмент производа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
10.	Одабрана поглавља из производно-информационих технологија и индустријског менаџмента	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.22
11.	Технологије пластичности	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
12.	Менаџмент животним циклусом производа	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
Репрезентативне референце			
1.	S. Randelović, The new product development for mass customization on the base integrated process model Proceedings, 3 rd International Conference on Mass Customization and Personalization in Central Europe, Faculty of Technical Science in Novi Sad, ISBN 978-86-7892-114-8, pp. 149-153, Serbia, June 3 - 6, 2008.		
2.	S. Randjelović, S. Živanović, CAD - CAM data transferring as a part of product life cycle, UDC 681.31, FACTA UNIVERSITATIS, Series: Mechanical Engineering Vol. 1, 2007		
3.	S. Randjelović, S. Mladenović, P. Milosavljević, Modelling of forward extrusion process for hollow elements on base of nonlinear adaptive finite element method, Journal for Technology of Plasticity, vol. 31, 1-2, Novi Sad, Serbia, 2006.		
5.	S. Randelović, P. Milosavljević, S. Mladenović, Production of aluminium structure with extrusion technology suport QFD method, Proceedings of Third International Working Conference "CIRP Total Quality Management - Advanced and Intelligent Approaches", Belgrade, 2005., CD.		
6.	S. Randjelović, V. Stoilković, Lj. Bogdanov, Metal flow Modeling at the Forward Extrusion in the Shape Changing Area, The 13 th International DAAAM symposium Intelligent Manufacturing & Automation: Learning from Nature, 23-26 th , October 2002, Viena, Austria.		
7.	S. Randjelović, Meshless metode u analizi izrazito nelinearnih procesa deformisanja, DEFORMACIJA STRUKTURA METALA I LEGURA, 26. i 27. jun, 2002. Beograd		
8.	S. Randjelović, Lj. Stojanović, V. Stoilković, The metal grain structure deformation in the forward extrusion process as a basis for neural network training, 3. ICIT, Maribor - Rogaska Slatina, Slovenia, 2001.		
9.	S. Randjelović, V. Stoilković, Analysis of Plastic Deformation on the Basis the Grain Microdeformation, 6 th ICTP, Nuremberg, Germany, 1999.		
10.	V. Stoilković, S. Randelović, B. Stoilković, Object oriented lathe processing simulation approach, ESM'98 - 12 th European simulation multiconference, Manchester, pp. 37-39, vol II, 1998.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		4	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни:
Усавршавања 2009 University Leoben, Austria, 2010 TU Graz, Austria			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		Владислав А. Благојевић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1999.	
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2011.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Докторат</i>	2010.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	2004.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Диплома</i>	1998.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Производни системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	Аутоматизација производње	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.11
3.	Флексибилни производни системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.88
4.	Паковање и палетизација	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
5.	Компоненте технолошких система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.36
6.	Технологија монтаже	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.73
7.	Рачунарски системи за управљање и надзор у производњи	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	2.50
8.	Технолошко и пословно предвиђање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
9.	Управљање процесима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
10.	Фактори успеха у развоју производа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.19
11.	Напредни рачунарски системи управљања	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.50
12.	Студијски истраживачки рад 1	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.17
13.	Студијски истраживачки рад 2	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.33
14.	Сензори, актуатори и ПЛЦ контролери	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.17
15.	Одабрана поглавља из производно-информационих технологија и индустријског менаџмента	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.22
16.	Логичка синтеза дигиталних система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
17.	Напредни флексибилни производни системи	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.36
18.	Индустријска и флексибилна аутоматизација у производњи	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
Репрезентативне референце			
1.	V. Blagojević, D. Šešlija, M. Stojiljković, S. Dudić, Efficient control of servo pneumatic actuator system utilizing bypass valve and digital sliding mode , Sadhana, Indian Academy of Sciences, Vol 38, N ^o 2, April 2013, pp. 187-197.		
2.	S. Dudić, I. Ignjatović, D. Šešlija, V. Blagojević, M. Stojiljković, Leakage quantification of compressed air using ultrasound and infrared thermography , Measurement, Vol 45, No 7, 2012, pp. 1689-1694.		
3.	S. Dudić, I. Ignjatović, D. Šešlija, V. Blagojević, M. Stojiljković, Leakage quantification of compressed air on pipes using thermovision , Thermal Science, Vol. 16, No 2, 2012, pp. s621-s631		
4.	V. Blagojević, D. Šešlija, M. Stojiljković, Cost effectiveness of restoring energy in execution part of pneumatic system , Journal of Scientific & Industrial Research, Vol 70., N ^o 2, February 2011, pp. 170-176.		
5.	V. Blagojević, M. Stojiljković, M. Rančić, DC servo motors control of CNC machines by sliding mode , 34 th International Conference on Production Engineering, Proceedings, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering, Niš, Serbia, 28-30 September, 2011, pp. 377-380.		
6.	V. Blagojević, J. Bogdanović-Jovanović, M. Stojiljković, Control systems for micro and mini hydropower plants , 15th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, Proceedings, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering, Soko Banja, Serbia, 18-21 October, 2011, pp.918-927.		
7.	M. Rančić, M. Stojiljković, V. Blagojević, Modelling of Manufacturing Processes Using Coloured Petri Nets , The International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, Niš, Serbia, November 25-26., 2010, pp. 183-186, ISBN 978-86-6055-008-0.		
8.	P. Milosavljević, S. Jovanović, D. Jovanović, G. Radoičić, V. Blagojević, Simulation and experimental stress analysis of waste compression assembly in utility vehicles for the removal of communal waste "Norba" type with two actuators , Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, Vol. 8, No 1, 2010. Page 9-18.		
9.	В. Благојевић, Прилог развоју енергетски ефикасног управљања пнеуматским извршним органима , Докторска дисертација, Факултет техничких наука Нови Сад, Нови Сад, 2010.		

10.	M. Stojiljković, D. Šešlija, V. Blagojević, HIPNEF Technologies in the Technological Processes Automation , International Scientific Conference UNITECH'04, Gabrovo, 2004, pp. II-215 - II-220.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		2	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		4	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1
<i>Усавршавања</i>			
Други подаци које сматрате релевантним			



Име, средње слово, презиме		Горан С. Петровић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2001.	
Ужа научна односно уметничка област		Транспортна техника и логистика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Машински факултет у Нишу	Транспортна техника и логистика
Докторат	2013.	Машински факултет у Нишу	Транспортна техника и логистика
Специјализација			
Магистратура	2006.	Машински факултет у Нишу	Транспортна техника
Диплома	2000.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције и механизација
Списак предмета на којима је сарадник ангажован на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Техничка логистика	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.07
2.	Погонски системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.56
3.	Транспортни токови	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
4.	Логистика предузећа	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.91
5.	Одржавање машинских система и транспортних средстава	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
6.	Транспортне мреже	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.42
7.	Техничка логистика	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.60
8.	Менаџмент у логистици	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.90
9.	Операциона истраживања	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	1.00
10.	Управљање одржавањем	Производно-информационе технологије, мастер академске студије Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	0.40
11.	Транспортни токови	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
12.	Одржавање транспортних средстава	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
13.	Менаџмент ланца снабдевања	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
14.	Одабрана поглавља из логистичких и транспортних система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
15.	Интелигентни транспортни системи	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
16.	Мерења и мониторинг транспортних и логистичких система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.66
17.	Логистика одржавања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
Репрезентативне референце			
1.	Petrović G., Marinković Z., Marinković D., (2011), "Optimal preventive maintenance model of complex degraded systems: A real life case study", Journal of Scientific and Industrial Research , 70(6): 412 – 420. (M23 – IF2011: 0,587)		
2.	Petrović G., Čojbašić Ž., Marinković D., (2011), "Optimal preventive maintenance of refuse collection vehicles using probabilistic and computational intelligence approach", Scientific Research and Essays , 6(16): 3485 – 3497. (M23 – IF2010: 0.445)		
3.	Marković D., Madić M., Petrović G., (2012), "Assessing the performance of improved harmony search algorithm (IHSA) for the optimization of unconstrained functions using Taguchi experimental design", Scientific Research and Essays , 7(12): 1312 – 1318. (M23 – IF2010: 0.445)		
4.	Marinković Z., Marinković D., Petrović G., Milić P., (2012), "Modeling and simulation of dynamic behavior of electric motor driven mechanisms", Technical Gazette , 19(4): 717 – 725. (M23 – IF2011: 0.347)		
5.	Marković D., Petrović G., Čojbašić Ž., Marinković D., (2012), "A comparative analysis of metaheuristic maintenance optimization of refuse collection vehicles using the Taguchi experimental design", Transactions of Famena , 36(4): 25 – 38. (M23 – IF2011: 0.103)		
6.	Jovanović M., Milenković D., Petrović G., Milić P., Milanović S., (2012), "Theoretical and experimental analysis of dynamic processes of pipe branch for supply water to the Pelton turbine", Thermal Science , 16(supp2): S617 – S629 (M23 – IF2011: 0.779)		
7.	Marinković Z., Petrović G., (2004), "Processing the lifetime of bucket wheel excavators parts in strip mine technologies", The Scientific journal FACTA UNIVERZITATIS, Series Mechanical Engineering , 2(1): 109 – 124.		
8.	Marković D., Madić M., Marinković Z., Tomić V., Petrović, G., (2011), "Harmony search and genetic algorithms for engineering optimization: theory and practice", The VII International Scientific Conference Heavy Machinery, HM 2011 , Proceeding, University of Kragujevac, Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo, Vrnjacka Banja, Serbia, E Session pp. 43 – 48.		
9.	Milić P., Petrović G., Jovanović M., Marinković Z., (2009), "The Logistic Model of the Optimal Waste Collection System Routing", XIX International Conference on "MATERIAL HANDLING, CONSTRUCTIONS AND LOGISTICS", MHCL'09 , Belgrade, Proceedings, Mechanical Engineering Faculty University of Belgrade, Belgrade, pp. 229 – 234.		

10.	Petrović G., Petrović N., Marinković Z., (2008), "Application of Markov's Theory to Queuing Networks", The Scientific journal FACTA UNIVERZITATIS, Series Mechanical Engineering , 6(1): 45 – 56.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		3 (Scopus), 15 (Google scholar)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни:
Усавршавања			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Институт за логистику и токове материјала Универзитета у Магдебургу (09.04.2005. - 24.04.2005.) логистички семинар – наставно усавршавање из области логистике; 2. Институт за транспортну технику и логистичке системе Универзитета у Карлсруе-у (01.02.2006. - 01.05.2006.) студијски боравак – наставно усавршавање из области логистике. 			
Други подаци које сматрате релевантним			



Име, средње слово, презиме		Дејан М. Митровић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1994.	
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2011.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
<i>Докторат</i>	2010.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Специјализација			
<i>Магистратура</i>	2002.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
<i>Диплома</i>	1994.	Машински факултет у Нишу	Енергетика
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Цевни водови	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.41
2.	Котлови	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.23
3.	Топлотне турбомашине	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.31
4.	Термоенергетска постројења	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.19
5.	Енергетски менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.45
6.	Стручна пракса Б	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.00
7.	Енергетска ефикасност и екологија	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.75
8.	Когенерација	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.67
9.	Савремене енергетске технологије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.33
10.	Енергетска и ексергетска анализа процеса у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
11.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
12.	Одабрана поглавља из термоенергетских постројења	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
13.	Спегнута производња топлотне и електричне енергије – одабрана поглавља	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
14.	Оптимизација процеса и постројења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
15.	Енергетска ефикасност у индустрији, зградарству и комуналним системима	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.04
16.	Одабрана поглавља из парних котлова	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
Репрезентативне референце			
1.	Živković D., Spasić Ž., Mitrović D., Toplotne turbomašine-zbirka rešenih zadataka , Niš 1998. godine.		
2.	D. Mitrović, D. Živković, S. Laković, M. Laković, Energy and Exergy Analysis of a 348.5 MW Steam Power Plant , Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects, 32:11, pp. 1016-1027, 2010.		
3.	D. Mitrović, D. Živković, Computation of Working Life Consumption of a Steam Turbine Rotor , Journal of Pressure Vessel Technology, 2010, Vol. 132 / 021202-1:021202-6.		
4.	M. S. Laković, M. S. Stojiljković, S. V. Laković, V. Stefanović, D. Mitrović, Impact of the Cold-end Operating Conditions on Energy Efficiency of the Steam Power Plants , Thermal Science, 2010., DOI: 10.2298/TSCI100415066L, Vol. 14, Suppl., pp. S53-S66.		
5.	M. S. Laković, D. Mitrović, V. Stefanović, M. Stojiljković Coal-Fired Power Plant Power Output Variation Due to Local Weather Conditions , Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects, 34:23, pp. 2164–2177, 2012.		
6.	D. M. Mitrović, J. N. Janevski, M. S. Laković, Primary Energy Savings using Heat Storage For Biomass Heating Systems , Thermal Science, 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S423-S431.		
7.	M. M. Stojiljković, B. D. Blagojević, G. D. Vučković, M. G. Ignjatović, D. M. Mitrović, Optimization of Operation of Energy Supply Systems with Co-Generation and Absorption Refrigeration , Thermal Science, 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S467-S481.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		13	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		Драган Б. Јовановић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1982.	
Ужа научна односно уметничка област		Теоријска и примењена механика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика
Докторат	2009.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика
Специјализација			
Магистратура	1990.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика
Диплома	1982.	Машински факултет у Нишу	Производни смер
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Механика 1 - Статика	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	Отпорност материјала	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.00
3.	Инжењеринг у банкарству и осигурању	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.50
4.	Теорија еластичности и механика лома	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
5.	Инжињерски експеримент и апликативни софтвери у механици	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.66
Репрезентативне референце			
1.	Pindera J. T., Josepson J. and Jovanovic D.B., "Electronic Techniques in Isodyne Stress Analysis: Part 1. Basic Relations", Experimental Mechanics , Vol. 37, No. 1, 33-38, March 1997.		
2.	Pindera J. T., Josepson J. and Jovanovic D.B., "Electronic Techniques in Isodyne Stress Analysis: Part 2. Illustrating Studies and Discussion", Experimental Mechanics , Vol. 37, No. 2, 106-110, June 1997.		
3.	Pindera J. T., Josepson J. and Jovanovic D.B., "Electronic Techniques in Isodyne Stress Analysis", Abstract Proceedings of the VIII International Congress on Experimental Mechanics , Nashville, USA, 1996.		
4.	Jovanovic D., Jovanovic M., "Local stress and strain state in the region of crack for different global stress states in a plate", YUSNM, Nis 2000, Facta Universitates, Series Mechanical Engineering , Vol. 1, No. 7, 2000, pp 925-934.		
5.	Jovanovic D., Jovanovic M., "Stress state and strain energy distribution at the vicinity of elliptical crack with compression forces acting on it's contour", YUSNM, Nis 2000, Facta Univers., Series Mechanics, Automatic Control and Robotics , Vol. 3, No. 11, 2001, pp. 223-230		
6.	Jovanovic B. D., "STRESS STATE AND DEFORMATION (STRAIN) ENERGY DISTRIBUTION AHEAD CRACK TIP IN A PLATE SUBJECTED TO TENSION", Facta Universitates, Series Mechanics, Automatic Control and Rob. , Vol. 3, No. 12, 2002, pp 443-455.		
7.	Jovanovic B. D., "POTENTIAL ENERGY STATE DURING CRACK PROPAGATION IN DISCRETE MODEL OF MATERIAL", Facta Universitates, Series Mechanics, Automatic Control and Robotics , Vol. 3, No. 13, 2003, pp 559-572.		
8.	Hedrih (Stevanović) Katica i Dragan B. Jovanović, " Mehanika loma i oštećenja-matematička teorija-Rečnik pojmova ", Pomoćni univerzitetski udžbenik, str. 210, Mašinski fakultet, Niš, 2003.		
9.	Jovanovic B. D., "LOCAL STRAIN ENERGY AT THE CRACK TIP VICINITY IN DISCRETE MODEL OF MATERIAL", 2nd International Congress of Serbian Society of Mechanics (IConSSM 2009) , Palić (Subotica), Serbia, 1-5 June 2009.		
10.	Jovanovic B. D., "Isodyne Stress Analysis of Stress State in Contact Regions", (Plenary lecture), Proceedings of 4th International Congress of Serbian Society of Mechanics (IConSSM 2013) , Vrnjačka Banja, Serbia, 4-7 June 2013, pp 59-70.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		2	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни:
Усавршавања :			
Fakultet brodogradnje i strojarstva Univerziteta u Zagrebu (1987) i Mašinski fakultet Univerziteta u Bedogradu (1988), <i>University of Waterloo, Canada</i> , (1991, 1992, 1995, 1996, 1997)			
Други подаци које сматрате релевантним :			
<i>VIII International Congress on Experimental Mechanics, Nashville, USA</i> , od 10. do 13. juna 1996. godine, držao predavanja po pozivu na Univerzitetu u Magdeburgu, OTTO-VON-GUERICKE - Univerzitet Magdeburg , Fakultät für Maschinenbau, <i>Institut für Mechanik</i> , 2004. god.			

Име, средње слово, презиме		Драган Т. Мишић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1993.	
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2010.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Докторат</i>	2010.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1998.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
<i>Диплома</i>	1991.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Базе података	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.07
2.	Објектно оријентисано програмирање	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.07
3.	Пословни информациони системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.83
4.	Пројектовање информационих система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.68
5.	Информационе технологије 1	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.25
6.	Информационе технологије 2	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
7.	Интегрисани информациони системи	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.75
8.	Веб технологије	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	1.25
9.	Информациони систем предузећа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
10.	Управљање процесима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
11.	Моделирање знања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
12.	Рачунарски подржано моделирање и управљање пословних процеса	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.36
13.	Свеприсутно рачунарство	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
Репрезентативне референце			
1.	Mišić D., Domazet D., Trajanović M, Manić M., Zdravković M., Concept of the exception handling system for manufacturing business processes, Computer Science and Information Systems (ComSIS) , 2010. god.		
2.	Misić, D., Stojković, M., Domazet, D., Trajanović M., Manić, M., Trifunović, M. : Exception detection in business process management systems. Journal of Scientific and Industrial Research , pp. 188-193. (mart 2010) (M23)		
3.	N. Korunović, M. Trajanović, M. Stojković, D.Mišić, "Finite element model for parametric studies of tire geometry using steady state rolling analysis", SEECCM 2009, 2nd South-East European Conference on Computational Mechanics , Rhodes, Greece, 22–24 June 2009.		
4.	Stojković M., Manić M., Trifunović M., Mišić D., Semantic Interpretation of Geometrical Features, 5th International Working Conference "Total Quality Management" , 1 - 4 Jun, 2009, Beograd.		
5.	Manić M., Stojković M., Mišić D., Đurišić Z., Manufacturability Analysis Using Feature Based Design, International Conference on COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING, Advanced Design and Management , Gliwice, Poland 26-8.05.2003		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни:
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		<u>Живан Т. Спасић</u>	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1986.	
Ужа научна односно уметничка област		Теоријска и примењена механика флуида	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
Докторат	2012.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
Специјализација			
Магистратура	1992.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
Диплома	1985.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
Списак предмета на којима је сарадник ангажован на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Комунална хидротехника и наводњавање	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.13
2.	Радне карактеристике и регулација турбомашина	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.91
3.	Хидропреносници снаге	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.16
4.	Хидрауличне машине	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.73
5.	Енергетска ефикасност и екологија	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.75
6.	Пумпе и пумпна постројења	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.67
7.	Савремене енергетске технологије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.17
8.	Енергетски менаџмент у општинама и градовима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.22
9.	Системи за мерење, надзор и управљање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.17
10.	Теорија струјања кроз решетке турбомашина	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
11.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
12.	Нумеричке симулације струјања у турбомашинама	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
13.	Моделска и експериментална испитивања хидрауличких турбомашина и вентилатора	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
Репрезентативне референце			
1.	Bogdanović B., Ž. Spasić, Problem modelskog doterivanja aksijalnog ventilatora gonjenog elektromotorom jednosmerne struje sa permanentnim magnetom, XX Jugoslavenski kongres teorijske i primenjene mehanike, Kragujevac, 19-21. avgust 1993. godine, Zbornik radova, str. 306-309		
2.	Spasić Ž., Bogdanović B., Poređenje teorijskih i eksperimentalnih rezultata skretanja struje kroz prave profilne rešetke, XXI Jugoslavenski kongres racionalne i primenjene mehanike, Niš, 29.V-3.VI 1995. god., Zbornik radova B9-61, str.281-286.		
3.	Bogdanović B., Stojiljković S., Spasić Ž. Visokoprotočni centrifugalni ventilatori za sušare, originalni naučni rad, časopis "Procesna tehnika" (1996), Vol.12, br.3-4. god., str.127-130		
4.	D. Milenković, Ž. Spasić, Ž. Stamenković, Regulacija rada pumpi u sistemima za distribuciju vode, Jugoslavenski naučno-stručni časopis "Procesna tehnika" (2002), vol.18, br.1, str.190-193.		
5.	Bogdanović B., Spasić Ž., Određivanje radne oblasti centrifugalne pumpe u vodovodnim sistemima sa kontrazervoarom, Jugoslavenski naučno-stručni časopis, "Procesna tehnika" (2002), vol.18, br.1, str.193-196		
6.	Bogdanović B., Spasić Ž., Bogdanović-Jovanović J., The calculation of starting regime of power transmission system with a hydrodynamic coupling and a driving motor, Facta Universitatis, Series Mechanical Engineering (2006) Vol.4, No18, pp. 59-68.		
7.	Bogdanović B., Bogdanović-Jovanović Jasmina, Spasić Ž., Milanović S., "Reversible axial fan with blades created of slightly distorted panel profiles", Facta Universitatis, series: Mechanical Engineering (2009), Vol.7, No.1, pp. 23÷36.		
8.	Bogdanović B., Spasić Ž., Bogdanović-Jovanović J., Low-pressure reversible axial fan designed with different specific work of elementary stages, Thermal Science (2012), Vol.16, Suppl.2, pp. S605-S616		
9.	Spasić Ž., Milanović S., Šušteršič V., Nikolić B., Low-pressure reversible axial fan with straight profile blades and relatively high efficiency, Thermal Science (2012), Vol. 16, Suppl.2, pp. S593-S603		
10.	B. Bogdanović, J. Bogdanović-Jovanović, Ž. Spasić, Designing of low pressure axial flow fans with different specific work of elementary stages, The International Conference, Mechanical Engineering in XXI Century, 25-26. November 2010, Niš, Faculty of Mechanical Engineering, Proceedings, pp. 99-102		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни:
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		Живојин М. Стаменковић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2000.	
Ужа научна односно уметничка област		Теоријска и примењена механика флуида	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2014.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
Докторат	2013.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	1998.	Машински факултет у Нишу	Аутоматско управљање
Списак предмета на којима је сарадник ангажован на студијама првог и другог нивоа			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Механика флуида	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
2.	Примењена термодинамика и механика флуида	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
3.	Пројектовање енергетских система и елемената применом рачунара	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.13
4.	Хидромашинска опрема	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.28
5.	Прорачунска динамика флуида	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.23
6.	Техничка физика	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.20
7.	Енергетска ефикасност и екологија	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.13
8.	Менаџмент у екологији	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.17
9.	Односи са јавношћу и корпоративно предузетништво	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
10.	Управљање људским ресурсима у предузетничком окружењу	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
11.	Иновациони менаџмент	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
Репрезентативне референце			
1.	Z. Boričić, D. Nikodijević, D. Milenković, Ž. Stamenković; A form of MHD universal equations of unsteady incompressible fluid flow with variable electroconductivity on heated moving plate, THEORETICAL AND APPLIED MECHANICS , (2005), Vol.32 (1), pp.65-78.		
2.	B. Bogdanović, Ž. Stamenković, J. Bogdanović-Jovanović, The development of turbine-pump aggregate, THERMAL SCIENCE , (2006) Supplement to Vol.10, No 4, str.163÷176..		
3.	Z. Boričić, D. Nikodijević, B. Blagojević, Ž. Stamenković, Universal Solutions of Unsteady Two-Dimensional MHD Boundary Layer on the Body with Temperature Gradient along Surface, WSEAS TRANSACTIONS on FLUID MECHANICS , (2009), Volume 4, pp. 97-106, ISSN 1790-5087.		
4.	Z. Boričić, D. Nikodijević, B. Obrović, Ž. Stamenković, Universal equations of unsteady two-dimensional MHD boundary layer whose temperature varies with time, THEORETICAL AND APPLIED MECHANICS , (2009), Vol.36, No.2, pp. 119-135, ISSN 1450-5584.		
5.	Nikodijević D, Nikolic V, Stamenkovic Z, Boricic A, Parametric method for unsteady two-dimensional MHD boundary-layer on a body for which temperature varies with time, ARCHIVES OF MECHANICS , (2011), Vol. 63, No. 1, pp. 57-76.		
6.	Boricic Z, Nikodijevic D, Milenkovic D, Stamenkovic Z, Zivkovic D, Jovanovic M, Unsteady Plane MHD Boundary Layer Flow of a Fluid of Variable Electrical Conductivity, THERMAL SCIENCE , (2010), Vol. 14, pp. S171-S182		
7.	Stamenkovic Z, Nikodijevic D, Blagojevic B, Savic S. MHD Flow and Heat Transfer of Two Immiscible Fluids Between Moving Plates, Transactions of the Canadian Soc. for Mech. Eng. , (2010), vol. 34, No.3-4, pp. 351-372		
8.	Nikodijevic D, Milenkovic D, Stamenkovic Z, MHD Couette two-fluid flow and heat transfer in presence of uniform inclined magnetic field, HEAT AND MASS TRANSFER , (2011), Vol. 47, No. 12, pp. 1525-1535		
9.	D. Nikodijević, Ž. Stamenković, D. Milenković, B. Blagojević, J. Nikodijević, Flow and heat transfer of two immiscible fluids in the presence of uniform inclined magnetic field, MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING , (2011), Volume 2011, Article ID 132302, 18 pages, doi:10.1155/2011/132302.		
10.	Ž. Stamenković, D. Nikodijević, M. Kocić, J. Nikodijević, Magnetohydrodynamic Flow and Heat Transfer of Two Immiscible Fluids with Induced Magnetic Field Effects, THERMAL SCIENCE , (2012), Vol. 16, pp. S323-S336. (M23)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		14	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни:
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		Јелена Н. Јаневски	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет Универзитета у Нишу, 1994.	
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Докторат	2009.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Специјализација			
Магистратура	2000.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Диплома	1994.	Машински факултет у Нишу	Процесно машинство
Списак предмета на којима је наставник ангажован на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Конструисање процесних апарата и уређаја	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.88
2.	Обновљиви извори енергије	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.28
3.	Топлотне операције и апарати	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.42
4.	Сушаре	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.19
5.	Системи управљања животном средином	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
6.	Вишефазна струјања	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.67
7.	Обновљиви извори енергије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.33
8.	Термодинамика вишефазних струјања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
9.	Пренос топлоте и масе у флуидизованим системима	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.12
10.	Обновљиви извори енергије	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.07
11.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
12.	Одабрана поглавља из теорије сушења	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
Репрезентативне референце			
1.	B. Stojanović, J. Janevski, M. Stojiljković, Experimental investigation of thermal conductivity coefficient and heat exchange between fluidized bed and inclined exchange surface, Brazilian Journal of Chemical Engineering , vol. 26, no. 02, pp.343-352, April-June 2009.		
2.	M. Stojiljković, B. Stojanović, J. Janevski, G. Ilić, Mathematical Model of Unsteady Gas to Solid Particles Heat Transfer in Fluidized Bed, Thermal Science , (2009), No. 1, Vol. 13, pp. 55-68.		
3.	D. Mitrović, J. Janevski, M. Laković, Primary energy savings using heat storage for biomass heating systems, Thermal Science , (2012), Vol. 16, Suppl. 2, pp. S423-S431..		
4.	J. Janevski, B. Stojanović, M. Stojiljković, Experimental research of the thermal conductivity coefficient by air fluidized bed, International conference on Intensifying proceedings of biomaterial processings , Sinaia, Romania, 20th-23th August, 2007.		
5.	B. Stojanović, J. Janevski, M. Stojiljković, The influence of particles size on heat exchange between fluidized bed and inclined exchange surfaces in bioreactors, International conference on Intensifying proceedings of biomaterial processings , Sinaia, Romania, 20th-23th August, 2007.		
6.	B. Andelković, B. Stojanović, M. Stojiljković, J. Janevski, M. Stojanović, Thermal mass impact on energy performance of a low, medium and heavy mass building in Belgrade, Thermal Science , (2012), Vol. 16, Suppl. 2, pp. S447-S459, DOI:10.2298/TSCI120409182A, ISSN0354-9836, UDC:621.		
7.	J. Janevski, B. Stojanović, M. Laković, M. Stojiljković, D. Mitrović, Wood biomass in Serbia – resources and possibilities of using, Energy Sources Part B: Economics, Planning and Policy , the paper accepted on 29. 03. 2013, In press.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		Јелена Д. Стефановић-Мариновић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1993.	
Ужа научна односно уметничка област		Машинске конструкције	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2010.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
<i>Докторат</i>	2008.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1997.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
<i>Диплома</i>	1991.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
Списак предмета на којима је сарадник ангажован на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Преносници снаге	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.43
2.	Основе развоја производа	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.45
3.	Пројектовање машинских система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
4.	Квалитет машинских система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.58
5.	Ефективност система	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.75
6.	Менаџмент људских ресурса	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
7.	Пројектовање	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.30
8.	Заштита интелектуалне својине	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	1.00
9.	Техника комуникације и презентације	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.50
10.	Предузетништво базирано на технологијама	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
11.	Предузетништво и креативне индустрије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
12.	Заштита интелектуалне својине	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.38
13.	Основи валидације развоја производа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
14.	Одабрана поглавља из машинских конструкција и железничког машинства	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.29
15.	Интегрални развој производа	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
16.	Оптимизација машинских конструкција и система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
17.	Пројектовање погонских система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.36
18.	Редуктори и мултипликатори	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
19.	Мењачи и варијатори	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
Репрезентативне референце			
1.	Stefanović-Marinović J., Milovančević M., An Application of Multicriteria Optimization to Planetary Gear Transmissions, The International Conference Mechanical Engineering in XXI Century , Proceedings (ISBN 978-86-6055-008-0), 2010, pp 133-136.		
2.	Milovančević, M., Stefanović Marinović J., Anđelković B. Veg A., Embedded Condition Monitoring of Power Transmission of a Pellet Mill, TRANSACTIONS OF FAMENA XXXVIII-2 (2010), Faculty of mechanical engineering and naval architecture, ISSN 1333-1124, Zagreb 2010 vol34, br 2, pp 71-80.		
3.	Stefanović-Marinović J., Milovančević M., An Application of Optimal Solution Choosing Methods in Planetary Gear Transmission Optimization, The 7th International Conference Research and Development of Mechanical Elements and Systems (IRMES2011) , 27-28. April 2011, Zlatibor, Serbia, Proceedings (ISBN 978-86-6055-012-7), pp. 529-534.		
4.	Stefanović-Marinović J., Milovančević M., Planetary Gear Transmissions Optimization with Equal Priority Functions, Machine Design , Vol.3 (2011) No. 2 (ISSN 1821-1259), University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences and ADEKO, pp. 99-104.		
5.	Stefanović-Marinović J., Milovančević M., Anđelković B., Planetary Gear Transmissions Optimization in the Case of the Particular Criteria Preferences, The Seventh International Triennial Conference HEAVY MACHINERY HN 2011 , June 29 th -July 2 nd 2011, Proceedings (ISBN 978-86-82631-58-3), pp. 31-36 D Session.		
6.	Anđelković B., Milčić D., Stefanović Marinović J., Micić A., Djordjević B., About the Dynamic Behavior and the Regulation of New Type of Wind Turbine Gearbox based on CVT, The 15th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, SIMTERM 2011 , October 18–21, 2011, Sokobanja, Serbia, pp 867 – 874.		

7.	Stefanović-Marinović J., Petković M., Stanimirović I., Milovančević M., A Model of Planetary Gear Multicriteria Optimization, TRANSACTIONS OF FAMENA XXXV-3 , Faculty of mechanical engineering and naval architecture, ISSN 1333-1124, Zagreb 2011, Vol 35, No 4, pp 21-34.	
8.	Stefanović-Marinović J., Milovančević M., The Optimization Possibilities at the Planetary Gear Trains, Journal of Mechanics Engineering and Automation 2 (2012), David Publishing Company, USA, ISSN-2159-5275, pp. 365-373.	
9.	Andjelković B., Stefanović-Marinović J., Milovančević M., Đorđević B., Dynamic Modeling and the Control of the Wind Turbine Gearbox Using Fuzzy Logic Controller, The XI International Conference on Systems, Automatic Control and Measurements -SAUM 2012 , Association of Serbia for Systems, Automatic Control and Measurements, Faculty of Electronics, University of Niš Faculty of Mechanical Engineering, University of Niš, 14 th -16 th November, Proceedings, (978-86-6125-072-9), pp.185-188.	
10.	Stefanović-Marinović J., Milovančević M., An Application of Multicriteria Optimization to Planetary Gear Transmissions, The International Conference Mechanical Engineering in XXI Century , Proceedings (ISBN 978-86-6055-008-0), 2010, pp 133-136.	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни:
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		



Име, средње слово, презиме		Милош Д. Милованчевић	
Звање		доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2011	
Ужа научна односно уметничка област		Машинске конструкције	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање доцента</i>	2011	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
<i>Докторат</i>	2010	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
<i>Докторат</i>	2011	Факултет за образовање руководећих кадрова у привреди	Менаџмент и пословна економија
<i>Магистратура</i>	2006	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
<i>Диплома</i>	2003	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Техничка дијагностика	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
2.	Основе развоја производа	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.23
3.	Пројектовање машинских система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
4.	Макроекономија	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
5.	Маркетинг	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	2.50
6.	Менаџмент људских ресурса	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.25
7.	Предузетништво	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.25
8.	Пословно право	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.00
9.	Пројект менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.45
10.	Међународни пројектни менаџмент	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.50
11.	Техника комуникације и презентације	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.33
12.	Међународни пројектни менаџмент	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	2.00
13.	Међународни маркетинг производа и услуга	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.25
14.	Односи са јавношћу и корпоративно предузетништво	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.5
15.	Пословни бонтон и корпоративно предузетништво	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.5
16.	Управљање људским ресурсима у предузетничком окружењу	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.5
17.	Иновациони менаџмент	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.12
18.	Интегрални развој производа	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
19.	Експерименталне методе и метрологија	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.22
Укупно часова активне наставе			
Репрезентативне референце			
1.	Milovančević, M., Milenković D., Troha S.: The optimization of the vibrodiagnostic method applied on turbo machines. TRANSACTIONS OF FAMENA XXXIII-3 (2009), Faculty of mechanical engineering and naval architecture, ISSN 1333-1124 s. 63-71, Zagreb 2009		
2.	Milovančević, M., Stefanović Marinović J., Anđelković B. Veg A.: Embedded condition monitoring of power transmission of a pellet mill. TRANSACTIONS OF FAMENA XXXIII-2 (2010), Faculty of mechanical engineering and naval architecture, ISSN 1333-1124, Zagreb 2010		
3.	B. Anđelković, D. Milčić, D. Janošević, M. Milovančević: Modified Neural network-based study into the coefficient of friction in pressed assemblies. TRANSACTIONS OF FAMENA XXXIV-3 (2010), Faculty of mechanical engineering and naval architecture, ISSN 1333-1124, Zagreb 2010		
4.	J. Stefanović Marinović, M. Petković, I. Stanimirović, M. Milovančević: A Model of planetary gear multicriteria optimization. TRANSACTIONS OF FAMENA XXXV-3 (2011), Faculty of mechanical engineering and naval architecture, ISSN 1333-1124, pp. 21-34 Zagreb 2011.		
5.	J. Stefanović Marinović, M. Milovančević The Optimization Possibilities at the Planetary Gear Trains, Journal of Mechanics Engineering and Automation (JMEA) , a professional journal published across the United States by David Publishing Company, USA, ISSN: 2159-5275, Volume 2, Number 6, June 2012		
6.	S. Troha, N. Lovrin, M. Milovančević: Selection of the two-carrier shifting planetary gear train controlled by clutches and		

	brakes. TRANSACTIONS OF FAMENA XXXVI-3 (2012), Faculty of mechanical engineering and naval architecture, ISSN 1333-1124, pp. 01-12 Zagreb 2012.
7.	A. Miltenović, V. Nikolić, M. Milovančević, M. Banić: Experimental and FEM investigation of wear of crossed helical gears. TRANSACTIONS OF FAMENA XXXVI-4 (2012), Faculty of mechanical engineering and naval architecture, ISSN 1333-1124, pp. 01-12 Zagreb 2012.
8.	Milovančević M., B. Anđelković.: "Savremeni tehnike monitoringa stanja radne ispravnosti vetro-genetarora". Naučno-stručni časopis „Istraživanja i projektovanja za privredu” . ISSN 1451- 4117 Br.1. 2010. str. 33-38
9.	Monografija: Savremeni koncept vibrodijagnostike rotacionih mašina , autor Miloš Milovančević, Zadužbina Andrejević, Beograd 2011,ISSN 0354-7671;295, ISBN 978-86-7244-960-0
10.	Udžbenik: Tehnička dijagnostika , autor Miloš D. Milovančević. - Niš: Mašinski fakultet, 2011, ISBN 978-86-6055-026-4
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника	
Укупан број цитата	5
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1 Међународни: 3
Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	



Име, средње слово, презиме		Милош С. Стојковић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1998.	
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2013.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Докторат</i>	2011.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	2002.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Диплома</i>	1996.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
Списак предмета на којима је сарадник ангажован на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Производни системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
2.	Планирање технолошких процеса	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
3.	Програмирање НУМА	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.11
4.	Савремени технички системи	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
5.	Производни и услужни системи	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.75
6.	Пројектовање технолошких система	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	2.25
7.	САРР-САМ системи	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.80
8.	Менаџмент ланца снабдевања	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	1.00
9.	Технолошко и пословно предвиђање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
10.	Програмирање нумерички управљаних машина	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.17
11.	Напредне методе геометријског моделирања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
12.	Интегрисани развој пнеуматика	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.36
13.	Пројектовање медицинских уређаја и имплантата	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.36
14.	Анализа и симулација понашања пнеуматика	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
15.	Инжењерски системи засновани на знању	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
Репрезентативне референце			
1.	Milovanovic, J., Stojkovic, M., Trajanovic, M. (2012). Metal Laser Sintering For Rapid Tooling In Application To Tyre Tread Pattern Mould. Chapter 4 In: Shatokha V , editor. Sintering - Methods and Products, InTech ,73-90		
2.	Zdravković, M., Trajanović, M., Stojković, M., Mišić, D., Vitković, N. (2012). A case of using the Semantic Interoperability Framework for custom orthopedic implants manufacturing, Annual Reviews in Control , 36 (2)		
3.	Majstorovic, V., Trajanovic, M., Vitkovic, N., Stojkovic, M. (2013) Reverse engineering of human bones by using method of anatomical features, CIRP Annals - Manufacturing Technology , 62 (1), pp. 167–170		
4.	Stojkovic, M., Milovanovic, J., Vitkovic, N., Trajanovic, M., Arsic, S., Mitkovic, M. (2012) Analysis of femoral trochanters morphology based on geometrical model, JSIR-Journal of Scientific Industrial Research , 71(3), 210-216		
5.	Stojkovic, M., Milovanovic, J., Vitkovic, N., Trajanovic, M., Grujovic, N., Milivojevic, V., Milisavljevic, S., & Mrvic, S. (2010). Reverse modeling and solid free-form fabrication of sternum implant. Australasian Physical & Engineering Sciences in Medicine , 33(3), 243-250		
6.	Mišić, D., Stojković, M., Domazet, D., Trajanović, M., Manić, M., & Trifunović, M. (2010). Exception detection in business process management systems. JSIR-Journal of Scientific Industrial Research , 69(03), 1038-1042		
7.	Milovanovic, J., Stojkovic, M., Trajanovic, M., (2009). Rapid Tooling of Tyre Tread Ring Mould Using Direct Metal Laser Sintering, JSIR-Journal of Scientific Industrial Research , 68(12), 1038-1042.		
8.	Korunović, N., Trajanović, M., Stojković, M., Mišić, D., Milovanović, J., (2011), Finite Element Analysis of a Tire Steady Rolling on the Drum and Comparison with Experiment, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering 57(12), 888-897.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		12	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		13	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 2
Усавршавања Quality management in IT Projects – Steinbeis-Transferzentrum, Deutsche Investitions und Entwicklungsgesellschaft, Operation Management – Manchester business School, Sinumerik 810/840D и 828D – SIEMENS, Матичне ћелије и савремена медицина – Мед. фак. у Нишу			

Други подаци које сматрате релевантним



Име, средње слово, презиме		Мирјана С. Лаковић-Пауновић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2000.	
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2011.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
<i>Докторат</i>	2010	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Специјализација			
<i>Магистратура</i>	2005.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
<i>Диплома</i>	2000.	Машински факултет у Нишу	Термоенергетика
Списак предмета на којима је сарадник ангажован на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Примењена термодинамика и механика флуида	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.63
2.	Топлотна постројења	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.36
3.	Гасна техника	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.15
4.	Моделирање инжењерских система	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.38
5.	Енергетски менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.45
6.	Термоелектране	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.33
7.	Савремене енергетске технологије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.33
8.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
9.	Одабрана поглавља из термоенергетских постројења	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
10.	Оптимизација процеса и постројења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
Репрезентативне референце			
1.	Mirjana S. Laković, Mladen S. Stojiljković, Slobodan V. Laković, Velimir Stefanović, Dejan Mitrović, Impact of the cold-end operating conditions on energy efficiency of the steam power plants, Thermal Science , 2010., DOI: 10.2298/TSCI100415066L		
2.	Dejan Mitrović, Dragoljub Živković, Mirjana Laković: Energy and Exergy Analysis of A 348.5 MW Steam Power Plant, Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects , 32:11, 2010, pp. 1016 – 1027.		
3.	Mirjana S. Laković, D. Mitrović, V. Stefanović & M. Stojiljković (2012): Coal-fired Power Plant Power Output Variation Due to Local Weather Conditions, Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects , 34:23, 2164-2177		
4.	Mirjana Laković, Slobodan Laković, Mladen Stojiljković, Dejan Mitrović, Velimir Stefanović, (2010), Širina zone hlađenja vlažnog rashladnog tornja bloka A5 110MW TE "Kolubara A", Međunarodna konferencija Elektrane 2010 , 26-29.10.2010. Vrnjačka Banja, kompletan rad izdat na CD-u.		
5.	Mitrović Dejan, Janevski Jelena N., Laković Mirjana, Primary energy savings using heat storage for biomass heating systems, Thermal Science , 2012, DOI:10.2298/TSCI120503180M		
6.	Laković Mirjana, (2006), Impact of the condenser operating conditions on the steam mono block energy efficiency, 17th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2006 , August 2006, Praha, Czech Republic, paper on CD, Summaries Vol. 4, pp. 988-989		
7.	Laković Slobodan, Laković Mirjana, Stefanović V., Stojiljković M. (2010), Racionalnost izbora radnih parametara i opreme za povratno hlađenje parnog bloka, Termotehnika , vol. 36, br. 1, str. 79-91, 2010		
8.	Laković Mirjana, Laković S., Stojiljković M., Stefanović V., Živković P., Živković D., (2010), Dnevna promena pritiska u kondenzatoru povratno hlađenog parnog bloka za prosečan letnji dan, Termotehnika vol. 36, br. 1, str. 93-102, 2010		
9.	Laković Mirjana, Laković Slobodan, Banjac Miloš Analysis of the evaporative towers cooling system of a coal-fired power plant, J. Thermal Science , 2012, DOI:10.2298/TSCI120426176L		
10.	Laković S., Laković Mirjana, (2004), Savremeni sistemi za odsisavanje vazduha iz kondenzatora termoenergetskih postrojenja, Procesna tehnika , broj 2-3, 2004, str. 13-17		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		12	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни:
Усавршавања Training and Dialogue Program „Energy Policy”, Tokyo, Japan, Jun 2011, Study tour „RES – CHP plants”, Spain, October 2011			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		Мирослав М. Мијајловић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2008.	
Ужа научна односно уметничка област		Машинске конструкције	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2012.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
<i>Докторат</i>	2012.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>			
<i>Диплома</i>	2004.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
Списак предмета на којима је сарадник ангажован на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Заварене машинске конструкције	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.83
2.	Виртуелно конструисање	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.42
3.	Технологија заваривања	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
4.	Поузданост машинских система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.21
5.	Пројектовање софтвера	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.52
6.	Пројектовање машинских система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
7.	Квалитет заварених конструкција	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.58
8.	Ефективност система	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.00
9.	Менаџмент људских ресурса	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
10.	Пројектовање	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.20
11.	Алати и технологије у развоју производа	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.75
12.	Међународни пројектни менаџмент	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	1.00
13.	Виртуелни развој производа	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	1.50
14.	Индустријски дизајн	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.33
15.	Методе и технике управљања пројектима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
16.	Алати и технологије у развоју производа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
17.	Одабрана поглавља из машинских конструкција и железничког машинства	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.29
18.	Трибологија машинских система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
19.	Поузданост машинских система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
20.	Лаке машинске конструкције	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
21.	Виртуелни развој производа	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
22.	Симулација у развоју производа	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
23.	Експерименталне методе и метрологија	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.22
24.	Одабрана поглавља из заварених машинских конструкција	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
25.	Софтверско инжењерство и програмски језици	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
26.	Одабрана поглавља из технологије заваривања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
Репрезентативне референце			
1.	Miroslav Mijajlović and Dragan Milčić (2012). Analytical Model for Estimating the Amount of Heat Generated During Friction Stir Welding: Application on Plates Made of Aluminium Alloy 2024 T351, Welding Processes , Radovan Kovačević (Ed.), ISBN: 978-953-51-0854-2, InTech, pp. 247-274		
2.	Mijajlović Miroslav, Milčić Dragan, Stamenković Dušan, Živković Aleksandar: Mathematical Model for Generated Heat Estimation During Plunging Phase of FSW Process, Transactions of Famena , Faculty of Mechanical Engineering and Naval		

	Architecture, Zagreb, Croatia, XXXV-1/2011, April 2011, pp 39 - 54, ISSN 1333-1124, UDC 621.791.1	
3.	Stamenković Dušan, Milošević Miloš, Mijajlović Miroslav, Banić Milan: Estimation of The Static Friction Coefficient for Press Fit Joints; Journal of Balkan Tribological Association , Vol. 17, No 3, 2011, pp. 341-355, ISSN 1310-4772, Sofia, Bulgaria, 2011	
4.	Stamenković Dušan, Milošević Miloš, Mijajlović Miroslav, Banić Milan: Recommendations for the Estimation of the Strength of the Railway Wheel Set Press Fit Joint, Ref. JRR375R2, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part F, Journal of Rail and Rapid Transit , pp. 48-61, 2012	
5.	Mijajlović Miroslav, Milčić Dragan, Anđelković Boban, Vukićević Miomir, Bjelić Mišo: Mathematical Model for Analytical Estimation of Generated Heat During Friction Stir Welding. Part 1, Journal of Balkan Tribological Association , Vol. 17, No 2, 2011, pp. 179-191, ISSN 1310-4772, Sofia, Bulgaria, 2011	
6.	Mijajlović Miroslav, Milčić Dragan, Anđelković Boban, Vukićević Miomir, Bjelić Mišo: Mathematical Model for Analytical Estimation of Generated Heat During Friction Stir Welding. Part 2, Journal of Balkan Tribological Association , Vol. 17, No 3, 2011, pp. 361-370, ISSN 1310-4772, Sofia, Bulgaria, 2011	
7.	Mijajlović Miroslav, Milčić Dragan: Analiza fazi pouzdanosti mašinskih sistema, IMK-14 Istraživanje i razvoj, Časopis instituta IMK "14. Oktobar" Kruševac , Godina XV, Broj (30-31), 1-2. 2009, s. 107-114. ISSN 0354-6829	
8.	Milan Radojević, Milčić Dragan, Mijajlović Miroslav: Parametric Modeling Applied In Wood Furniture Manufacturing, Proceedings / The Sixth International Symposium about Forming and Design in Mechanical Engineering, KOD 2010 , 29-30 September 2010, Palić, Serbia. Pp. 253. – 260, COBISS.SR-ID 255525127, ISBN 978-86-7892-278-7	
9.	Djurić Sava, Milčić Dragan, Mijajlović Miroslav, Mitić Dragan: Model of Welding Technology for Reconstruction of Heating Station System, Proceedings / The 2nd South – East European IIV International Congress: Welding – High Tech Technology in 21st Century , Sofia, Bulgaria, October, 21 st – 24 th , 2010, 295 – 300. page, ISBN 978-954-9322-25-5	
10.	Mijajlović Miroslav, Stamenković Dušan, Đurđanović Miroslav, Milčić Dragan: About The Influence of Friction Coefficient on Heat Generation During Friction Stir Welding, SERBIATRIB '11, 12th International Conference on Tribology , 11 th - 13 th May 2011, Kragujevac, Serbia, Proceedings, pp. 234-239, ISBN 978-86-86663-74-0	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	12	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име, средње слово, презиме		Предраг М. Живковић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2001.	
Ужа научна односно уметничка област		Термотехника, термоенергетика и процесна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2013.	Машински факултет у Нишу	Термотехника, термоенергетика и процесна техника
<i>Докторат</i>	2011.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Специјализација			
<i>Магистратура</i>	2006.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
<i>Диплома</i>	2000.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
Списак предмета на којима је сарадник ангажован на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Струјно-техничка мерења	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.00
2.	Обновљиви извори енергије	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.19
3.	Енергетски менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.30
4.	Нумеричке симулације у енергетици и процесној техници	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.00
5.	Техника пречишћавања	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.67
6.	Обновљиви извори енергије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.67
7.	Виши курс технике пречишћавања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.09
8.	Теорија турбулентног струјања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.12
9.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
10.	Термички комфор	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.06
11.	Одабрана поглавља из механичких и хидромеханичких операција	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
12.	Моделирање турбулентног струјања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
13.	Нумеричке симулације транспортних процеса у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.06
Репрезентативне референце			
1.	Predrag M. Živković, M. Tomić, G. Ilić, M. Vukić, Ž. Stevanović, Specific approach for continuous air quality monitoring, Ch. Ind. J. , (2012), Vol 66., Issue 2.		
2.	I. Ćirić, Ž. Čojbašić, V. Nikolić, Predrag M. Živković, M. Tomić, Air quality estimation by computational intelligence methodologies, Th. Sci. , (2012) Vol. 16, Suppl. 2		
3.	Predrag M. Živković, V. Nikolić, G. Ilić, Ž. Čojbašić, I. Ćirić, Hybrid soft control strategies for improving the energy capture of a wind farm, Th. Sci. , (2012) Vol. 16, Suppl. 2.		
4.	M. Tomić, L. Perković, Predrag M. Živković, N. Duić, G. Stefanović, Closed vessel combustion modeling by using pressure-time evolution function derived from two zonal approach, Th. Sci. , (2012) Vol. 16, Issue 2		
5.	M. Vukić, M. Tomić, Živković M. Predrag, G. Ilić, Effect of segmental baffles on the shell-and-tube heat exchanger effectiveness, Ch. Ind. J. , accepted for publishing, DOI:10.2298/HEMIND130127041V		
6.	Laković M., Laković S., Stojiljkovic M., Stefanovic V., Živkovic P., Živkovic D., Dnevna promena pritiska u kondenzatoru povratno hladenog parnog bloka za prosecan letnji dan, Termotehnika (2010), vol. 36, br. 1		
7.	Živković P., Laković M., Rašković P., Exergy analyzing Method in Process Integration, Facta Universitatis (2004), Vol. 2, N ^o 1		
8.	Predrag M. Živković, G. Ilić, Ž. Stevanović, Wind Power Assessment in Complex Terrains of Serbia, Int. Conf. ECOS , 2008.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања: Training Programs under Technical Cooperation with the Government of Japan, "Cleaner Production through Productive Maintenance (B)", January- April 2010, Japan.			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		Предраг Љ. Јанковић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1993.	
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2010.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Докторат</i>	2009.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1998.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Диплома</i>	1991.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Алати и прибори	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.36
2.	Мерење и контрола	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.50
3.	Инжењерска метрологија	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
4.	Компоненте технолошких система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.36
5.	Макроекономија	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.50
6.	Менаџмент људских ресурса	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.00
7.	Предузетништво	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.00
8.	Еколошизација производних система	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.88
9.	Системи за мерење, прикупљање и обраду података	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	1.25
10.	Инжењерске методе	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
11.	Основи валидације развоја производа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
12.	Напредне неконвенционалне обраде	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.12
13.	Мерења у производним системима	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.66
Репрезентативне референце			
1.	V. Pešić, P. Janković, ISO 9001 and ISO 14001 for small and medium-sized enterprises, The Serbian association of agricultural engineers and technicians , Belgrad, 2008, 69 pp (ISBN 978-86-909143-2-6, COBISS.SR-ID 149782284)		
2.	P. Janković, M. Radovanović, J. Baralić, Abrasive material for abrasive water jet cutting and their influence on cut surface quality, 12 th International Conference on Tribology, SERBIATRIB '11, Serbian Tribology Society and Faculty of Mechanical Engineering University of Kragujevac , Kragujevac, Serbia, 2011, pp. 98-102		
3.	B. Rančić, P. Janković, S. Planić, Design and tensiometric analysis of the c-clamp for railroad tracks, 34th International Conference on production engineering , University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering, Niš, 2011, pp. 167-170		
5.	D. Lazarević, M. Madić, P. Janković, A. Lazarević, Cutting parameters optimization for surface roughness in turning operation of polyethylene (PE) using taguchi method, Tribology in Industry , University of Kragujevac, Faculty of Engineering, Vol. 34, No 2, 2012, pp. 68-73		
6.	P. Janković, D. Milenković, Clean Manufacturing Technologies: Water Jet Cutting Case Study and a Review, The 24th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy systems , Proceedings of ECOS 2011, Novi Sad, Serbia, 2011, pp. 2358-2367		
7.	B. Rančić, P. Janković, D. Živanović, M. Arsić, Force transducer model based on virtual instrument strain gage amplifier for enegineering education , XI International SAUM Conference, University of Nis, Faculty of Electronic Engineering , Nis, Serbia, 2012, pp. 290-293		
8.	V. Marinković, B. Rančić, P. Janković, A computer assisted process design of multi-step deep drawing , STJSAO (Journal for Theory and Application in Mechanical Engineering) , Vol.54 No.3, Hrvatski strojarski i brodograđevni inženjerski savez, 2012, pp. 189-196		
9.	P. Janković, T. Igić, D. Nikodijević, parameters effect on material removal mechanism and cut quality of abrasive water jet machining, Journal Theoretical and Applied Mechanics , Serbian Society of Mechanics, Vol. 40 (S1), 2012, pp. 277-293		
10.	P. Janković, M. Radovanović, J. Baralić, B. Nedić, Prediction model of surface roughness in abrasive water jet cutting of aluminium alloy, J BALK TRIBOL ASSOC , Vol. 19, No 4, 2013, pp. 618-628		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		2	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		<u>Саша М. Милановић</u>	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1987.	
Ужа научна односно уметничка област		Теоријска и примењена механика флуида	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2014.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
<i>Докторат</i>	2014.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1996.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
<i>Диплома</i>	1987.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
Списак предмета на којима је сарадник ангажован на студијама првог и другог нивоа			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Хидропнеумататски елементи у мехатроници	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.36
2.	Компресори и вентилатори	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.14
3.	Комунална хидротехника и наводњавање	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.13
4.	Елементи уљне хидраулике и пнеуматике	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
5.	Хидропреносници снаге	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.16
6.	Енергетика	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.20
7.	Транспорт цевима	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	0.33
8.	Пројектовање система уљне хидраулике и пнеуматике	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.67
9.	Хидраулички и пнеуматски транспорт	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	0.33
10.	Енергетски менаџмент у индустрији	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.17
Репрезентативне референце			
1.	Ristić B., Milanović S.: Korišćenje obnovljivih i nekonvencionalnih izvora energije, Energija br. 3-4, (str. 32÷40), BEOGRAD 1997,		
2.	Milanović S., Ristić B.: Uticaj obnovljivih i alternativnih izvora energije na ekologiju, Energija br. 3-4, (str. 42÷47), BEOGRAD 2000		
3.	Bogdanović B., Milanović S., Solution of the direct problem in theory of flow through straight plane profile cascade by using conformal mapping into band $-\pi/2 \leq \text{Im}Z \leq \pi/2$, Facta Universitatis Series Mechanical Engineering , Vol. 1, No7, (2000), pp. 809÷816,		
4.	Bogdanović B., Milanović S., Bogdanović-Jovanović J., Proračun pada pritiska u pravolinijskim deonicama cevovoda visokopritisnog letećeg pneumatičkog transporta, Jugoslovenski naučno-stručni časopis " Procesna Tehnika " vol.18 br.1, PROCESING 2002, (str. 28÷31)		
5.	Bogdanović B., Bogdanović-Jovanović J., Spasić Ž., Milanović S., Reversible axial fan with blades created of slightly distorted panel profiles, Facta Universitatis Series Mechanical Engineering , Vol. 7, No1, (2009), pp. 23-36.		
6.	Bogdanović B., Bogdanović-Jovanović J., Spasić Ž., Milanović S., "Reversible axial fan with blades created of slightly distorted panel profiles", Facta Universitatis, series: Mechanical Engineering (2009), Vol.7, No.1, pp. 23÷36.		
7.	Bogdanović B., Spasić Ž., Bogdanović-Jovanović J., Low-pressure reversible axial fan designed with different specific work of elementary stages, Thermal Science (2012), Vol.16, Suppl.2, pp. S605-S616		
8.	Spasić Ž., Milanović S., Šušteršič V., Nikolić B., Low-pressure reversible axial fan with straight profile blades and relatively high efficiency, Thermal Science (2012), Vol. 16, Suppl.2, pp. S593-S603		
9.	Bogdanović B., Bogdanović-Jovanović J., Milanović S., Calculation of operating parameters for different numbers of revolutions, considering the influence of Reynolds number, 15th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, SOKOBANJA, October 18-21. 2011, Proceedings pp 177÷186		
10.	Bogdanović B., Bogdanović-Jovanović J., Milanović S., Spasić Ž., Pressure drop calculation of transport air in rectilinear pipeline sections in the high pressure pneumatic conveying, The second international conference Mechanical Engineering in the XXI Century (2013), Conference proceedings, pp. 159÷162		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни:
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		Анђела Д. Лазаревић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2013.	
Ужа научна односно уметничка област		Индустријски менаџмент	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013	Машински факултет у Нишу	Индустријски менаџмент
Докторат	2010.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
Специјализација			
Магистратура	2006.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
Диплома	2002.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
Списак предмета на којима је сарадник ангажован на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Основе инжењерског менаџмента	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	Менаџмент знања	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	2.00
3.	Управљање пројектима и инвестицијама	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
6.	Савремени концепти, методе и алати менаџмента	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
Репрезентативне референце			
1.	Karamarković R., Karamarković V., Lazarević A., Marašević M., Stojić N., Exergy analysis of a biomass cogeneration system, IMK-14-Research and Development , 18 (2012) 4, pp. 123-128, ISSN: 0354-6829, 2012.		
2.	Lazarević A., Lazarević D., Damjanović Z., Mladenović-Ranisavljević I., Prototype Expert System for Prediction of Plasma Cutting Parameters, Technics Technologies Education Management , Volume 7, Number 3, pp. 1331-1334, ISSN 1840-1503, 2012.		
3.	Lazarević D., Madić M., Janković P., Lazarević A., Surface roughness minimization of polyamide PA-6 turning by Taguchi method, Journal of Production Engineering , Volume 15, Number 1, pp. 29-32, ISSN 1821-4932, 2012.		
4.	Karamarković R., Karamarković V., Jovović A., Marašević M., Lazarević A., Biomass Gasification with Preheated Air: Energy and Exergy Analysis, <i>Thermal Science</i> , Vol. 16, No 2, pp. 535-550, Vinca Institute of Nuclear Science , Belgrade, Serbia, ISSN: 0354-9836, 2012.		
5.	Lazarević D., Lazarević A., Energy and Temperature Distribution during Plasma Cutting, Proceedings on the 7th International Symposium Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering , Hungary, pp. 481-484, ISBN: 978-86-7892-399-9, 24-26. May, 2012.		
6.	Lazarević D., Lazarević A., Artificial neural networks application for plasma cutting modelling, Proceedings on 3rd International Conference on Diagnosis and Prediction in Mechanical Engineering Systems , Galati, Romania, ISSN: 2285-1887, 31. May-1. June, 2012.		
7.	Lazarević D., Madić M., Janković P., Lazarević A., Cutting Parameters Optimization for Surface Roughness in Turning Operation of Polyethylene (PE) Using Taguchi Method, Tribology in Industry , Volume 34, Number 2, pp. 68-73, ISSN: 0354-8996, 2012.		
8.	Lazarević A., Manić M., Lazarević D., Energy balance of the plasma arc cutting process, Proceedings on the 34th International Conference on Production Engineering , Niš, ISBN: 978-86-6055-019-6, 29.-30. September 2011.		
9.	Karamarković V., Đakonović M., Lazarević A., Strategy of the application of Clean Development Mechanisms (CDM) on the Energy Sectors in Serbia, Proceedings of the International Symposium Power Plants 2008 , Vrnjačka Banja, 28.-30. October 2008.		
10.	Savić R., Solujić A., Lazarević A., Retrofitting of the District Heating System in Serbia, Klimatizacija Grejanje Hladenje – KGH , Godina 34 Broj 2, pp. 41-44, Savez mašinskih i elektrotehničkih inženjera i tehničara Srbije (SMEITS), ISSN: 0350-1426 = KGH. Klimatizacija, grejanje, hladenje, May 2005		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни:
Усавршавања			
Мастер студије пословне администрације, Master of Business Administration (МБА студије) - Атински Универзитет за економију и бизнис (<i>Athens University for Economy and Business</i>), Грчка			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		Видоје С. Стефановић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Нишу, 2002.	
Ужа научна односно уметничка област		Економија – менаџмент, људски ресурси	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2007.	Природно-математички факултет у Нишу	Економија
<i>Докторат</i>	1990.	Економски факултет у Ријечи	Економија
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1987.	Економски факултет у Ријечи	Економија
<i>Диплома</i>	1976.	Економски факултет у Нишу	Економија
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
<i>Назив предмета</i>		<i>Назив студијског програма, врста студија</i>	<i>Час. акт. наст. (оптерећење)</i>
1.	Макроекономија	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.00
2.	Менаџмент људских ресурса	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.25
3.	Предузетништво	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.25
4.	Инжењерска економија	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.50
Репрезентативне референце			
1.	V. Stefanović, Turistički menadžment , PMF, Niš, 2010.g., 375 str.		
2.	V. Stefanović, N. Azemović, Nacionalna ekonomija , PMF, 2011.g., 200 str.		
3.	V. Stefanović, et all., Lavirinti menadžmenta , Institut za ekonomiku poljoprivrede, Beograd, 2012.g., str.487		
4.	V. Stefanović, et all., Ekonomska efektivnost upravljanja ljudskim resursima , Institut za ekonomiku poljoprivrede, Beograd, 2013.g., str.247		
5.	V. Stefanović, N. Azemović, Geneza teorijske misli o razvoju turizma , čas. «Teme», Niš, 1/2011, str. 69-84 (M24)		
6.	V. Stefanović, Suva planina as development Area of rural Tourism , čas. Ekonomika poljoprivrede, Beograd, 2/2012.g. (M24)		
7.	V. Stefanović, Tourism and Development , PMF, Niš, 2007.g., str. 195		
8.	V. Stefanović, et all., Theoretical analyzis of natural and anthropogenic Values of Novi Pazar, TTEM, 3/2013 (SCI lista)		
9.	V. Stefanović, S. Šaćirović, Mutual depedence of Touristic and Economic Development , Facta Universitatis, Series: Economic and organization, 1/2010.g..(M51)		
10.	V. Stefanović, et all., Research on Readiness for Job Creation through one s own Agribusiness Startup, Ekonomika poljoprivrede, Beograd, 2/2014, (M24)		
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: 1	Међународни:
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		Предраг М. Јовановић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним 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	Област
<i>Избор у звање</i>	2000. 2008.	Учитељски факултет у Београду ДУНП	Економија Рачуноводство, банкарство, финансије и осигурање Пословна економија и менаџмент
<i>Докторат</i>	1997.	Економски факултет у Приштини	Пословна економија и менаџмент
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1988.	Економски факултет у Суботици	Пословна економија и менаџмент
<i>Диплома</i>	1975.	Економски факултет у Београду	Пословна економија и менаџмент
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Инжењерски менаџмент у банкарству и осигурању	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.33
2.	Управљање пројектима и инвестицијама	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
3.	Инжењеринг у банкарству и осигурању	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
Репрезентативне референце			
1.	Life-long learning as a basis for sustainable development in knowledge society. Јовановић П., Јовановић А., Ђоровић Е., Actual Problems of Economics, Issue 04, april, 2013.:341-346, Кијев.-М23		
2.	Current Trends on the World Textile Market and the Competitiveness of the Serbian Textile Industry, E.Ćorović. P.Jovanović, L. Ristić, FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE 2013 VOL. 21 NO.5(101):8-12, М 22		
3.	'Economic aspects and legal framework - corporate government and investment environment of eastern european countries' 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, Редифинисање система вредновања за улагања, 2009, Економика Ниш 1-2 .		
7.	Предраг Јовановић, Велида Кијевчанин, Пословни инкубатори и класери као подршка 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			
Anglo Yugoslav Bank, mart-juni 1996.			
Banque Franco- Yugoslav, septembar-decembar 1998.			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		Јелена С. Петровић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет у Нишу	
Ужа научна односно уметничка област		Економија	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2011	Природно-математички факултет, Ниш	Економија
<i>Докторат</i>	2011	Економски факултет, Ниш	Економија
<i>Магистратура</i>	2007	Економски факултет, Ниш	Економија
<i>Диплома</i>	2003	Економски факултет, Ниш	Економија
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
	<i>Назив предмета</i>	<i>Назив студијског програма, врста студија</i>	<i>Час. акт. наст. (оптерећење)</i>
1.	Међународни маркетинг производа и услуга	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
2.	Пословна економија	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	3.00
Репрезентативне референце			
1.	Здравковић, Д., Петровић, Ј., <i>Дискриминација ценама на тржишту авио-саобраћаја</i> , ПМФ, Ниш, 2013 (монографија националног значаја).		
2.	Петровић, Ј., Братић, М., Живковић, Ј., <i>Одрживи развој туризма на простору Старе планине</i> , Теме, 2012, 2: 773-786.		
3.	Петровић, Ј., <i>Економска политика развијених тржишних привреда према јавним предузећима</i> , Економика пољопривреде, 2011, 58(3): 413-423.		
4.	Петровић, Ј., Ивановић, М., <i>Интернет – средство комуникације и дистрибуције у хотелској индустрији</i> , СМ – часопис за управљање комуницирањем, 2011, 6(20) 117-129.		
5.	Петровић, Ј., <i>Кључни фактори успешног пословања low-cost авио-компанија</i> , Индустрија, 2011, 39(3): 109-125.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата: 7			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:	Међународни:
<i>Усавршавања</i>			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име, средње слово, презиме		Милан М. Тица	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Бањој Луци- Машински факултет	
Ужа научна односно уметничка област		Машинске конструкције, Управљање ризиком	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2013 2013	Универзитет у Бањој Луци Универзитет у Бањој Луци	Машинске конструкције, Управљање ризиком
<i>Докторат</i>	2012	Универзитет у Нишу	Машинске конструкције
<i>Диплома</i>	1999	Универзитет у Бањој Луци	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Пословни бонтон и корпоративно предузетништво	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
2.	Фактори успеха у развоју производа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.38
Репрезентативне референце			
1.	<i>M. Tica, M. Đurđević, Modeling of partial functions of lumfer scraps pelleting system and the selection of principl solutions according to Altschuller matrix, Journal of Mechanical Engineering Design, Vol.8, No1,2005., str. 24-31.</i>		
2.	<i>Милосав Бурђевић, Милан Тица: Расподјела оптерећења по додирним линијама бокова зубаца за гранична оступања мјера и облика зупчаника, Научно-струни скуп ИРМЕС 2000, Котор, Зборник радова стр 223-228.</i>		
3.	<i>M. Tica, The use of evolutionary principles and Altschuller matrix in determination of direction of further lumber scraps pelleting sistem development, Facta Universitatis, series: Mechanical Engineering, Vol.4, No1,2006., str. 93-103.</i>		
4.	<i>M. Tica, M. Đurđević, Theoretical analysis of the dominant construction-technological parameters of the lumber scrap pelleting systems from the aspect of the optimal main function of the system, Machine Design, May 18TH 2007., str. 435-438.</i>		
5.	<i>Miltenović, A., Kuzmanović, S., Miltenović, V., Tica, M., Rackov, M.: Thermal Stability of Crossed Helical Gears with Wheel made from Sintered Steel. International Scientific Journal, THERMALSCIENCE. 2012.16(suppl. 2):541-553 (Časopis sa SCI liste)</i>		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 2
Усавршавања			
<i>Перманентно усавршавање уз учешће на домаћим и међународним скуповима</i>			
Други подаци које сматрате релевантним			
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима: АДЕКО- Асоцијација за дизајн елементе и конструкције (Европска асоцијација-обухвата земље југоисточне Европе), ДВРС-Друштво вјештака Републике Српске			

Име, средње слово, презиме		Милан Ј. Рацков	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду Запослен од фебруара 2001. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Машински елементи, механизми, графичке комуникације и дизајн	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2013	Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду	Машинско инжењерство (Машински елементи, механизми, графичке комуникације и дизајн)
<i>Докторат</i>	2013	Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду	Машинско инжењерство
<i>Магистратура</i>	2007	Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду	Машинско инжењерство
<i>Диплома</i>	2000	Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду	Машинско инжењерство
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Интегрални развој производа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
Репрезентативне референце			
1.	Rackov M., Vereš M., Kanović Ž., Kuzmanović S.: HCR Gearing and Optimization of Its Geometry, In: Advances in Engineering Materials, Product and Systems Design, Zurich, Trans Tech Publications Inc., 2013, str. 117-132, ISBN 978-3-03785-585-0 (M14)		
2.	Kanović Ž., Rapačić M., Jeličić Z., Rackov M., Kapetina M., Atanacković-Jeličić J.: The Generalized Particle Swarm Optimization Algorithm with Application Examples. In: WenJun Zhang (Ed.), Self Organization – Theories and Methods, New York, Nova Publishers, 2013, str. 81-108, ISBN 978-1-62618-917-1 (M14)		
3.	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, 2012, Vol. 16, No 2, pp. 593-606, ISSN 0354-9836, UDK: DOI:10.2298/TSCI120503189B (M23)		
4.	Miltenović A., Kuzmanović S., Miltenović V., Tica M., Rackov M.: Thermal Stability of Crossed Helical Gears With Wheels Made From Sintered Steel, Thermal Science, 2012, Vol. 16, No 2, pp. 607-619, ISSN 0354-9836, UDK: DOI:10.2298/TSCI120503190M (M23)		
5.	Kuzmanović S., Vereš M., Rackov M.: Possible Ways of Reducing the Number of Gears in Universal Gear Units, Transactions of FAMENA, Zagreb, 2014, Vol. 38, No 1, pp. 77-86, ISSN 1333-1124 (M23)		
6.	Rackov M., Milovančević M., Kanović Ž., Vereš M., Rafa K., Banić M., Miltenović A.: Optimization of HCR Gearing Geometry Using Generalized Particle Swarm Optimization Algorithm, Tehnicki vjesnik - Technical Gazette, 2014, Vol. 21, No 4(2014), pp. 723-732, ISSN 1330-3651, UDK: 681.833.1:519.254 (M23)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		4	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 3
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			
- Члан редакцијског одбора и технички уредник часописа Machine Design (ISSN 1821-1259)			
- Члан организационог одбора симпозијума КОД			

Име, средње слово, презиме		Зоран М. Маринковић	
Звање		Редовни професор у пензији	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1974.	
Ужа научна односно уметничка област		Техника транспорта и логистика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003.	Машински факултет у Нишу	Техника транспорта
Докторат	1993.	Машински факултет у Нишу	Транспортна техника
Специјализација			
Магистратура	1983.	Машински факултет у Београду	Привредна механизација - транспорт
Диплома	1972.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на свим нивоима студија			
<i>Назив предмета</i>		<i>Назив студијског програма, врста студија</i>	<i>Час. акт. наст. (оптерећење)</i>
1.	Системи одлучивања у саобраћају и транспорту	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	1.00
2.	Системи складиштења и дистрибуције	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	0.67
3.	Системи складиштења и дистрибуције	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
4.	Логистички центри	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.50
5.	Одабрана поглавља из логистичких и транспортних система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
Репрезентативне референце			
1.	Mijajlović R., Marinković Z., Jovanović M.: Dizalice - osnove , <i>Knjiga</i> , Mašinski fakultet, Gradina, Niš, 1994., str. 343.		
2.	Mijajlović R., Marinković Z., Jovanović M.: Dinamika i optimizacija dizalica , <i>Monografija</i> , Univerzitet u Nišu – Mašinski fakultet, Niš, 2002. g., str. 174.		
3.	Petrović G., Marinković Z., Marinković D.: Optimal preventive maintenance model of complex degraded systems: A real life case study , <i>Journal of Scientific & Industrial Research</i> , Vol. 70, June 2011, pp. 412 ÷ 420.		
4.	Marinković D., Marinković Z.: FEM and Ritz Method – A Piezoelectric Active Shell Case Study , <i>Journal Transactions of FAMENA</i> , Vol. 35, No 3, University of Zagreb, Faculty of mechanical Engineering and Naval Architecture, Zagreb, 2011, pp. 39 ÷ 48		
5.	Nestorović T., Marinković D., Chandrashekar G., Marinković Z., Trajkov M.: Implementation of a user defined piezoelectric shell element for analysis of active structures , <i>Journal Finite Elements in Analysis and Design</i> , Volume 52, 2012, pp. 11 ÷ 22.		
6.	Marinković D., Nestorović T., Marinković Z., Trajkov M.: Modelling and Simulation of Piezoelectric Adaptive Structures , <i>Journal Transactions of FAMENA</i> , Vol. 36, No 1, University of Zagreb, Faculty of mechanical Engineering and Naval Architecture, Zagreb, 2012, pp. 25 ÷ 34.		
7.	Marinković D., Marinković Z.: On FEM modeling of piezoelectric actuators and sensors for thin-walled structures , <i>Smart Structures and Systems</i> , An International Journal, Vol. 9, No. 5, 2012., pp 411 ÷ 426.		
8.	Marinković D., Zehn M., Marinković Z.: Finite element formulations for effective computations of geometrically nonlinear deformations , <i>Advances in Engineering Software</i> , Vol 50, Copyright © 2012 Elsevier Ltd., 2012, pp. 3 ÷ 11.		
9.	Marinković Z., Marinković D., Petrović G, Milić P.: Modeling and simulation of dynamic behavior of electric motor driven mechanisms , <i>Scientific journal of Croatia Technical Gazette</i> , Vol. 19, No 4, 2012, pp. 717 ÷ 725.		
10.	Marinković D., Zehn M., Marinković Z.: A FEM-Formulation for Virtual Reality Applications , <i>Strojarstvo: Journal for Theory and Application in Mechanical Engineering</i> , Vol. 54, No 3, 2012, pp. 179 ÷ 187.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		10	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		10	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:	1
Усавршавања		Међународни:	
Други подаци које сматрате релевантним			