

Универзитет у Нишу  
Машински факултет у Нишу



**КЊИГА НАСТАВНИКА  
АНГАЖОВАНИХ НА  
СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ  
МАСТЕР АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА  
МАШИНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ, РАЗВОЈ И  
ИНЖЕЊЕРИНГ**

Ниш, новембар2013.

Листа наставника запошљених на Машинском факултету у Нишу

Р. бр.	Титула	Презиме, средње слово, име	Звање
1.	др	<a href="#">Стаменковић С. Душан</a>	редовни професор
2.	др	<a href="#">Милчић С. Драган</a>	редовни професор
3.	др	<a href="#">Ђорђевић Б. Драгољуб</a>	редовни професор
4.	др	<a href="#">Анђелковић Р. Бобан</a>	ванредни професор
5.	др	<a href="#">Стефановић-Мариновић Д. Јелена</a>	доцент
6.	др	<a href="#">Милованчевић Д. Милош</a>	доцент
7.	др	<a href="#">Мијајловић М. Мирослав</a>	доцент



<b>Име, средње слово, презиме</b>		<a href="#">Душан С. Стаменковић</a>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 2000.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Саобраћајно машинство	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<i>Избор у звање</i>	2011.	Машински факултет у Нишу	Саобраћајно машинство
<i>Избор у звање доцента</i>	2000.	Машински факултет у Нишу	Железничко машинство
<i>Докторат</i>	2000.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1993.	Машински факултет у Нишу	Прецизно машинство
<i>Диплома</i>	1980.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
<b>Назив предмета</b>		<b>Назив студијског програма, врста студија</b>	<b>Час. активне наставе</b>
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.	Методе и технике управљања пројектима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.33
14.	Принципи инвестирања и сегментације тржишта	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.38
15.	Квантитативне методе у пословању и пословна документација	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.25
16.	Одржавања транспортних средстава	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
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.	Пројектовање железничких возила	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.36
20.	Експерименталне методе и метрологија	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.22
21.	Пројектовање дијагностичких система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.44
22.	Одржавање железничких возила	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
23.	Одабрана поглавља из технологије заваривања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	M. Milosevic, D. Stamenkovic, A. Milojevic, M.Tomic: Modeling Thermal Effects in Braking Systems of Railway Vehicles, <b>Thermal Science</b> 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, <b>Thermal Science</b> 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, <b>Journal of Rail and Rapid Transit</b> , 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; <b>Journal of the Balkan Tribological Association</b> , No.3, 2011. ISSN 1310-4772		

5.	M. Mijajlović, D. Milčić, D. Stemenković, A. Živković: Mathematical Model for Generated Heat Estimation During Plunging Phase of the FSW Process, <b>TRANSACTIONS OF FAMENA</b> , Faculty of mechanical engineering and naval architecture Zagreb, Croatia, (Volume 35, No.1, 2011). ISSN 1333-1124
6.	Stamenković D: <b>Održavanje železničkih vozila</b> , ISBN978-86-6055-013-4, Mašinski fakultet Niš, 2011.
7.	D.Stamenković, M.Milošević, S.Jovanović, M.Banić, D.Jovanović: Experimental investigation of railway vehicles dynamic characteristics, <b>The International Conference Mechanical Engineering in XXI Century</b> , Niš 2010. ISBN 978-86-6055-008-0
8.	D.Stamenković, M.Milošević: Friction at rubber-metal spring, <b>SERBIATRIB '09 – 11th International Conference on Tribology</b> , str. 215-219, Beograd 2009. ISBN 978-86-7083-659-4
9.	Stamenković D, Đurđanović M: <b>Tribologijapresovanihspojeva, monografija</b> , ISBN86-80587-48-6, Mašinski fakultet Niš, 2005.
10.	Mandić D, Stamenković D: Necessity of bringing up-to-date the UIC Standards for Railway Vehicles, <b>World Congress on Railway Research</b> , Cologne Germany, 2001
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>	
Укупан број цитата	7
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	5
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1                      Међународни: 2
<b>Усавршавања</b>	
Други подаци које сматрате релевантним: Руководилац 2 пројекта Министарства науке, руководилац 5 пројеката домаће индустрије и учесник као члан тима у 14 пројеката	



<b>Име, средње слово, презиме</b>		<a href="#">Драган С. Милчић</a>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 1989.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Машинске конструкције	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<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
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
<b>Назив предмета</b>		<b>Назив студијског програма, врста студија</b>	<b>Час. акт. наст. (оптерећење)</b>
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	0.33
13.	Програмски пакети за управљање пројектима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
14.	Управљање пројектима и инвестицијама	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
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
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	Mijajlović Miroslav, Milčić Dragan, <b>Analytical Model for Estimating the Amount of Heat Generated During Friction Stir Welding: Application on Plates Made of Aluminium Alloy 2024 T351</b> , Welding Processes, Radovan Kovacevic (Ed.), InTech, DOI: 10.5772/53563. ISBN: 978-953-51-0854-2, Publisher: InTech <a href="http://www.intechopen.com/books/welding-processes/analytical-model-for-estimating-the-amount-of-heat-generated-during-friction-stir-welding-applicatio">http://www.intechopen.com/books/welding-processes/analytical-model-for-estimating-the-amount-of-heat-generated-during-friction-stir-welding-applicatio</a>		
2.	Milčić Dragan, <b>Pouzdanost mašinskih sistema</b> , Mašinski fakultet, Niš, 2005.		
3.	Milčić Dragan, Mijajlović Miroslav, <b>Parametarsko modeliranje delova zupčastog prenosičnika snage</b> , 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: <b>Mathematical Model for Analytical Estimation of Generated Heat During Friction Stir Welding. Part 1</b> , 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: <b>Mathematical Model for Analytical Estimation of Generated Heat During Friction Stir Welding. Part 2</b> , 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, <b>Determination of Load Spectrum of Bucket Wheel Excavator SRs in Coal Strip Mine Drmno</b> TRANSACTIONS OF FAMENA, (2013), vol. 37 br. 1, s. 77-88
7.	Živković Dragoljub, Milčić Dragan, Banić Milan, Milosavljević Pedja, <b>Thermomechanical Finite Element Analysis of Hot Water Boiler Structure</b> , THERMAL SCIENCE, (2012), vol. 16 br. , str. S. 387-398
8.	Milčić Dragan, Anđelković Boban, Mijajlović Miroslav, <b>Decisions making in design process – examples of artificial intelligence application</b> , Machine design, The editor of the monograph prof. phd. Siniša Kuzmanović, On the occasion of the 47 <sup>th</sup> anniversary of the Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, 2007., s. 13-20.
9.	Milčić Dragan, Miltenović Vojislav, Design of Gear Drives as Virtual Process, <b>The International Conference on Gears 2005</b> , September 14th to 16th, 2005, Garching near Munich, Germany, VDI-Berichte Nr. 1904, 2005, s.399-415.
10.	Milčić D., Anđelković B., Mijajlović M., <b>Automatisation of power transmitter design process within ZPS system</b> , Machine design, The editor of the monograph prof. phd. Siniša Kuzmanović, On the occasion of the 48 <sup>th</sup> anniversary of the Faculty of Technical 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	



<b>Име, средње слово, презиме</b>		<u>Драгољуб Б. Ђорђевић</u>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 1977.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Социологија	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<i>Избор у звање</i>	1994.	Машински факултет у Нишу	Социологија
<i>Докторат</i>	1983.	Филозофски факултет у Нишу	Социологија – Социологија религије
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1979.	Филозофски у Нишу	Социологија
<i>Диплома</i>	1976.	Филозофски факултет у Нишу	Социологија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	<b>Назив предмета</b>	<b>Назив студијског програма, врста студија</b>	<b>Час. акт. наст. (оптерећење)</b>
1.	Социологија културе и морала	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.00
2.	Професионална етика инжењера	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.00
3.	Социологија културе и морала	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.00
4.	Савремене пословне комуникације	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
5.	Техника комуникације и презентације	Машинске конструкције, развој и инжењеринг, мастер академске студије	0.33
6.	Студијски истраживачки рад 1	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.17
7.	Вештине комуникација	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.50
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	Ђорђевић, Д. В. (ed.) <b>On Religion in the Balkans</b> , YSSSR/Institute Ivan Hadžijski, Niš/Sofia, 2013.		
2.	Ђорђевић, Д. Б., Ђуровић, Б., (прир.) <b>Професија инжењер: нека питања</b> , Машински факултет, Ниш 2013.		
3.	Ђорђевић, Д. Б. (прир. и уводну студију написао) <b>Кафанологија</b> , Службени гласник, Београд 2012.		
4.	Ђорђевић, Д. Б., Ђуровић, Б., <b>Професионална етика инжењера</b> , Машински факултет, Ниш, 2011.		
5.	Ђорђевић, Д. Б., Стајић, П. (прир.) <b>Религије у свету</b> , Прометеј, Н. Сад 2011.		
6.	Ђорђевић, Д. В., <b>Na konju sa laptopom u bisagama: uvod u romologiju</b> , Prometej/Mašinski fakultet, Novi Sad/Niš, 2010.		
7.	Ђорђевић, Д. В., Јовановић, М. (прир. и уводну студију написали), <b>Sociologija i pravoslavlje</b> , Konrad Adenauer/JUNIR, Beograd/Niš, 2010.		
8.	Ђорђевић, Драгољуб В. Several Questions to the Sociology of Religion and the Sociologist of Religion. In <b>Balkans as Reality: Living Faithfully, Living Together</b> , p.p. 35-62. Bulgarian Academy of Sciences/Avangard Prima, Sofia, 2009.		
9.	Ђорђевић, Драгољуб В., The Sociological Understanding of the Language of Religion: What is the Word about, <b>Politics and Religion</b> (2009) 3(2):255-265.		
10.	Ђорђевић Д. В. (ed.), <b>The Sociology of Religion in the Former Yugoslav Republics</b> , YSSSR, Niš, 2008.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
<b>Укупан број цитата</b>			
<b>Укупан број радова са SCI (SSCI) листе</b>			
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи:</b> 1	<b>Међународни:</b>
<b>Усавршавања</b>			
<i>Постдокторски стипендиста владе СССР-ау зимском семестру 1986. године на Филозофском факултету Московског државног универзитета „Ломоносов“.</i>			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			
<i>Оснивач (1993) и почасни председник (2008) Југословенског удружења за научно истраживање религије; председник Југословенског удружења за социологију (1998-2000); главни уредник <i>Тема</i>, часописа Универзитета у Нишу (2001-).</i>			

Име, средње слово, презиме		<a href="#">Бобан Р. Анђелковић</a>	
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
Избор у звање	2012.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
Докторат	2006.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
Специјализација			
Магистратура	1993.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
Диплома	1982.	Машински факултет у Нишу	Енергетика
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
<i>Назив предмета</i>		<i>Назив студијског програма, врста студија</i>	<i>Час. акт. наст. (оптерећење)</i>
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.	Методе и технике управљања пројектима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.33
10.	Програмски пакети за управљање пројектима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
11.	Менаџмент знања	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.70
12.	Одабрана поглавља из машинских конструкција и железничког машинства	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.29
13.	Оптимизација машинских конструкција и система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
14.	Симулација у развоју производа	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
15.	Методе одлучивања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
16.	Експерименталне методе и метрологија	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.22
17.	Пројектовање дијагностичких система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.44
18.	Одабрана поглавља из заварених машинских конструкција	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
19.	Методе развоја производа	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	Vlastimir Đokić, Boban Anđelković: <b>Osnove konstruisanja – zbirka rešenih zadataka</b> , Mašinski fakultet Niš, ISBN 978-86-6055-022-6, 2011		
2.	Aca D. Micić, Biljana R. Đorđević, Predrag N. Lekić, Boban R. Anđelković, <b>Automatic Determination of Filter Coefficients for Local Contrast Enhancement</b> , 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: <b>QUANTITATIVE MEASURES FOR ASSESMENT OF THE HYDRAULIC EXCAVATOR DIGGING EFFICIENCY</b> , 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: <b>MATHEMATICAL MODEL FOR ANALYTICAL ESTIMATION OF GENERATED HEAT DURING FRICTION STIR WELDING. PART 1</b> , Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 17, No 2, 179–191, 2011.		
5.	M. Mijajlović, D. Milčić, B. Anđelković, M. Vukićević, M. Bjelić: <b>MATHEMATICAL MODEL FOR ANALYTICAL ESTIMATION OF GENERATED HEAT DURING FRICTION STIR WELDING. PART 2</b> , Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 17, No 3, 346–355, 2011.		
6.	Miloš Milovančević, Jelena Stefanović-Marinović, Boban Anđelković, Aleksandar Veg: <b>Embedded Condition Monitoring of Power Transmission of a Pellet Mill</b> , Transactions of FAMENA, University of Zagreb, FACULTY OF MECHANICAL		



	ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE, Vol. 34, No 2 pp 71 – 80, 2010.
7.	Boban Andelković, Dragan Milčić, Dragoslav Janošević, Miloš Milovančević: <b>Modified Neural network-based study into the coefficient of friction in pressed assemblies</b> , 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, <b>Friction coefficient problems and neuro - fuzzy modeling</b> , FTN Novi Sad, Monografija, 18.05.2008, (rad, kao deo monografije, s. 87-90).
9.	Dragan Milčić, Boban Andelković, Miroslav Mijajlović, <b>Automatisation of power transmitters design process within ZPS system</b> , FTN Novi Sad, Monografija, 18.05.2008, (rad, kao deo monografije, s. 1 - 8).
10.	Boban Andelković, Dragan Milčić, Miroslav Mijajlović, <b>Odlučivanje u prosecu konstruisanja - primeri primene metoda veštačke inteligencije</b> , FTN Novi Sad, Monografija, 18.05.2007, (rad, kao deo monografije, s. 13 - 20).
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>	
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	



<b>Име, средње слово, презиме</b>		<a href="#">Јелена Д. Стефановић-Мариновић</a>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 1993.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Машинске конструкције	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<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
<b>Списак предмета на којима је сарадник ангажован на студијама првог и другог нивоа</b>			
<b>Назив предмета</b>		<b>Назив студијског програма, врста студија</b>	<b>Час. акт. наст. (оптерећење)</b>
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.	Принципи инвестирања и сегментације тржишта	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.38
11.	Квантитативне методе у пословању и пословна документација	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
12.	Управљање људским ресурсима на пројекту	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.25
13.	Програмски пакети за управљање пројектима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	2.00
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
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	Stefanović-Marinović J., Milovančević M., An Application of Multicriteria Optimization to Planetary Gear Transmissions, <b>The International Conference Mechanical Engineering in XXI Century</b> , 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, <b>TRANSACTIONS OFFAMENA XXXIII-2</b> (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, <b>The 7<sup>th</sup> International Conference Research and Development of Mechanical Elements and Systems (IRMES2011)</b> , 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, <b>Machine Design</b> , 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, <b>The Seventh International Triennial Conference HEAVY MACHINERY HN 2011</b> , June 29 <sup>th</sup> -July 2 <sup>nd</sup> 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, <b>The 15th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, SIMTERM 2011</b> , 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, <b>TRANSACTIONS OF FAMENA XXXV-3</b> , 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, <b>Journal of Mechanics Engineering and Automation</b> 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, <b>The XI International Conference on Systems, Automatic Control and Measurements -SAUM 2012</b> , Association of Serbia for Systems, Automatic Control and Measurements, Faculty of Electronics, University of Niš Faculty of Mechanical Engineering, University of Niš, 14 <sup>th</sup> -16 <sup>th</sup> 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, <b>The International Conference Mechanical Engineering in XXI Century</b> , Proceedings (ISBN 978-86-6055-008-0), 2010, pp 133-136.	
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>		
Укупан број цитата		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни:
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		



<b>Име, средње слово, презиме</b>		<a href="#">Милош Д. Милованчевић</a>	
<b>Звање</b>		доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 2011	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Машинске конструкције	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<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
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
<b>Назив предмета</b>		<b>Назив студијског програма, врста студија</b>	<b>Час. акт. наст. (оптерећење)</b>
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	0.50
13.	Управљање људским ресурсима на пројекту	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.25
14.	Међународни маркетинг и брендирање	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.88
15.	Пословни бонтон	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.88
16.	Односи са јавношћу	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.25
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
<b>Укупно часова активне наставе</b>			
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	Milovančević, M., Milenković D., Troha S.: The optimization of the vibrodiagnostic method applied on turbo machines. <b>TRANSACTIONS OF FAMENA XXXIII-3</b> (2009), Faculty of mechanical engineering and naval architecture, ISSN 1333-1124s. 63-71, Zagreb 2009		
2.	Milovančević, M., Stefanović Marinović J., Anđelković B. Veg A.: Embedded condition monitoring of power transmission of a pellet mill. <b>TRANSACTIONS OF FAMENA XXXIII-2</b> (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. <b>TRANSACTIONS OF FAMENA XXXIV-3</b> (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. <b>TRANSACTIONS OF FAMENA XXXV-3</b> (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, <b>Journal of Mechanics Engineering and Automation (JMEA)</b> , 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. <b>TRANSACTIONS OF FAMENA XXXVI-3</b> (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. <b>TRANSACTIONS OF FAMENA XXXVI-4</b> (2012), Faculty of mechanical engineering and naval architecture, ISSN 1333-1124, pp. 01-12 Zagreb 2012.	
8.	Milovančević M., B. Andelković.: "Savremeni tehnike monitoringa stanja radne ispravnosti vetro-genetarora". <b>Naučno-stručni časopis „Istraživanja i projektovanja za privredu”</b> . ISSN 1451- 4117 Br.1. 2010. str. 33-38	
9.	Monografija: <b>Savremeni koncept vibrodijagnostike rotacionih mašina</b> , autor Miloš Milovančević, Zadužbina Andrejević, Beograd 2011,ISSN 0354-7671;295, ISBN 978-86-7244-960-0	
10.	Udžbenik: <b>Tehnička dijagnostika</b> , autor Miloš D. Milovančević. - Niš: Mašinski fakultet, 2011, ISBN 978-86-6055-026-4	
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>		
Укупан број цитата	5	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 3
<b>Усавршавања</b>		
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>		



<b>Име, средње слово, презиме</b>		<a href="#">МирославМ. Мијајловић</a>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 2008.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Машинске конструкције	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<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
<b>Списак предмета на којима је сарадник ангажован на студијама првог и другог нивоа</b>			
<b>Назив предмета</b>		<b>Назив студијског програма, врста студија</b>	<b>Час. акт. наст. (оптерећење)</b>
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.	Принципи инвестирања и сегментације тржишта	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
16.	Квантитативне методе у пословању и пословна документација	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
<b>Репрезентативне референце</b>			
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, <b>Welding Processes</b> , 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, <b>Transactions of Famena</b> , 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; <b>Journal of Balkan Tribological Association</b> , 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. JRRT375R2, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part F, <b>Journal of Rail and Rapid Transit</b> , pp. 48-61, 2012
5.	Mijajlović Miroslav, Milčić Dragan, Anđelković Boban, Vukićević Miodir, Bjelić Mišo: Mathematical Model for Analytical Estimation of Generated Heat During Friction Stir Welding. Part 1, <b>Journal of Balkan Tribological Association</b> , Vol. 17, No 2, 2011, pp. 179-191, ISSN 1310-4772, Sofia, Bulgaria, 2011
6.	Mijajlović Miroslav, Milčić Dragan, Anđelković Boban, Vukićević Miodir, Bjelić Mišo: Mathematical Model for Analytical Estimation of Generated Heat During Friction Stir Welding. Part 2, <b>Journal of Balkan Tribological Association</b> , 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, <b>Časopis instituta IMK "14. Oktobar" Kruševac</b> , 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 / <b>The Sixth International Symposium about Forming and Design in Mechanical Engineering, KOD 2010</b> , 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 / <b>The 2<sup>nd</sup> South – East European IIW International Congress: Welding – High Tech Technology in 21<sup>st</sup> Century</b> , Sofia, Bulgaria, October, 21 <sup>st</sup> – 24 <sup>th</sup> , 2010, 295 – 300. page, ISBN 978-954-9322-25-5
10.	Mijajlović Miroslav, Stamenković Dušan, Đurdanović Miroslav, Milčić Dragan: About The Influence of Friction Coefficient on Heat Generation During Friction Stir Welding, <b>SERBIATRIB '11, 12<sup>th</sup> International Conference on Tribology</b> , 11 <sup>th</sup> - 13 <sup>th</sup> May 2011, Kragujevac, Serbia, Proceedings, pp. 234-239, ISBN 978-86-86663-74-0
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>	
<b>Укупан број цитата</b>	12
<b>Укупан број радова са SCI (SSCI) листе</b>	8
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>	<b>Домаћи:</b> 2 <b>Међународни:</b> 2
<b>Усавршавања</b>	
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>	