

Универзитет у Нишу  
Машински факултет у Нишу



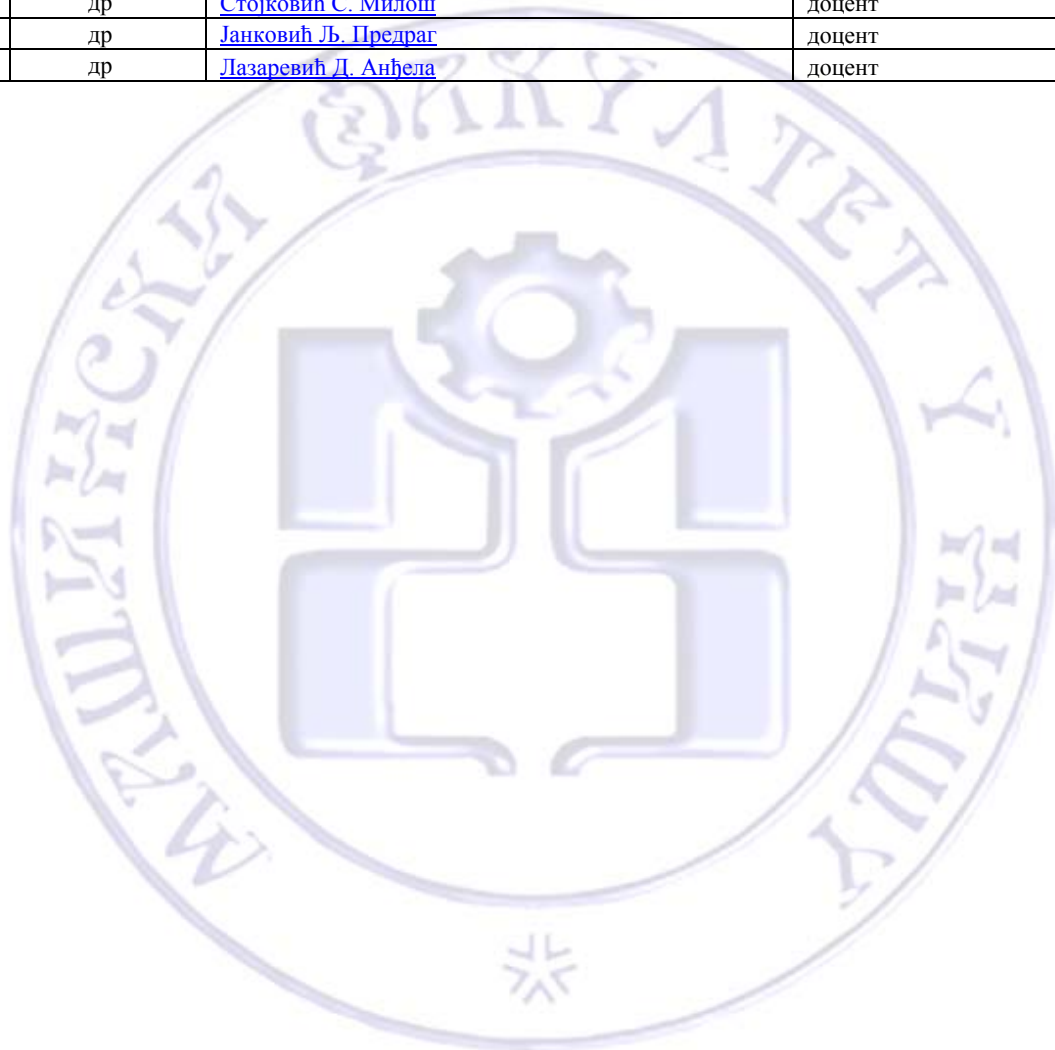
**КЊИГА НАСТАВНИКА  
АНГАЖОВАНИХ НА  
СТУДИЈСКОМ ПРОГРАМУ  
МАСТЕР АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА  
ПРОИЗВОДНО-ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ**



Ниш, новембар 2013.

Листа наставника запошљених на Машинском факултету у Нишу

Р. бр.	Титула	Презиме, средње слово, име	Звање
1.	др	<a href="#">Темељковски И. Драган</a>	редовни професор
2.	др	<a href="#">Лазаревић Б. Драгољуб</a>	редовни професор
3.	др	<a href="#">Манић Т. Миодраг</a>	редовни професор
4.	др	<a href="#">Радовановић Р. Мирослав</a>	редовни професор
5.	др	<a href="#">Грајановић Д. Мирослав</a>	редовни професор
6.	др	<a href="#">Раденковић М. Горан</a>	ванредни професор
7.	др	<a href="#">Милосављевић М. Пеђа</a>	ванредни професор
8.	др	<a href="#">Ранђеловић С. Саша</a>	ванредни професор
9.	др	<a href="#">Благојевић А. Владислав</a>	доцент
10.	др	<a href="#">Мишић Т. Драган</a>	доцент
11.	др	<a href="#">Стојковић С. Милош</a>	доцент
12.	др	<a href="#">Јанковић Љ. Предраг</a>	доцент
13.	др	<a href="#">Лазаревић Д. Анђела</a>	доцент



<b>Име, средње слово, презиме</b>		<u>Драган И. Темелјковски</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, 1978.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Производни системи и технологије	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<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
<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.	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.	Одабрана поглавља из производно-информационих технологија и индустријског менаџмента	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.22
7.	Моделирање и симулација обрадних средстава	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
8.	Одабрана поглавља из прераде полимера	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	P. Popović, D. Temeljkovski, <b>Mašine za obradu deformisanje - II deo - Noseće strukture</b> , univerzitetski udžbenik, Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš, 1991.		
2.	D. Temeljkovski, <b>Zavojne prese sa varijabilnim momentom inercije zamajca</b> , 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, <b>Journal of Automatic Control</b> , Vol.VII (1), Beograd., 1996.		
4.	D. Temeljkovski, P. Popović, J. Ristić, Screw Press Available Energy Programming by the Variable Flywheel Inertia Momen, <b>Journal of Automatic Control</b> , Vol.VI (1), Beograd., 1996.		
5.	D.Temeljkovski, P. Popovic, V. Šolaja, Screw Presses with a Flywheel Inertia Moment, <b>CIRP Annals-Manufacturing Technology</b> , 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, <b>FACTA UNIVERSITATIS</b> , 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, <b>Journal for TECHNOLOGY OF PLASTICITY</b> , 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, <b>The International Conference Mechanical Engineering in XXI Century</b> , 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, <b>Journal of Scientific &amp; Industrial Research</b> , (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, <b>The International Conference Mechanical Engineering in XXI Century</b> , Proceedings, str 98 do 101, 20-21 jun 2013, Mašinski fakulte Niš, Serbia.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
<b>Укупан број цитата</b>		3	
<b>Укупан број радова са SCI (SSCI) листе</b>		2	
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи:</b> 1	<b>Међународни:</b>
<b>Усавршавања</b>			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<a href="#">Драгољуб Б. Лазаревић</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, 1975.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Производни системи и технологије	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<i>Избор у звање</i>	2000.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Докторат</i>	1988.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1983.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
<i>Диплома</i>	1974.	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. акт. наст. (оптерећење)</b>
1.	Производна средства	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.71
2.	Алати и прибори	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.07
3.	Неконвенционалне обраде	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.38
4.	Савремени технички системи	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.38
5.	Машине и алати за прераду полимера	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.63
6.	Алати за обраду деформисањем	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	1.00
7.	Менаџмент знања	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
8.	Студијски истраживачки рад 1	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.17
9.	Студијски истраживачки рад 2	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.33
10.	Програмирање нумерички управљаних машина	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.33
11.	Одабрана поглавља из производно-информационих технологија и индустријског менаџмента	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.22
12.	Моделирање и симулација обрадних средстава	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
13.	Напредне неконвенционалне обраде	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.12
14.	Одабрана поглавља из прераде полимера	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	Lazarević D., Radovanović M., <b>Nekonvencionalne metode-obrada materijala odnošenjem</b> , <i>Knjiga</i> , Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, 1994.god.(294 strana).		
2.	Lazarević D., <b>Rotaciono izvlačenje cilindričnih i koničnih delova</b> , <i>Monografija</i> , Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, Niš, 2000.		
3.	Lazarević D., Madić M., Janković P., Lazarević A – Cutting Parameters Optimization for Surface Roughness in Turning Operation of Polyethylene (PE) Using Taguchi Method, <b>Tribology in Industry</b> , Volume 34, Number 2, pp. 68-73, ISSN 0354-8996, 2012.		
4.	Lazarević A., Lazarević D., Damjanović Z., Mladenović-Ranisavljević I.–Prototype Expert System for Prediction of Plasma Cutting Parameters, <b>Technics Technologies Education Management</b> , Volume 7, Number 3, pp. 1331-1334, ISSN 1840-1503, 2012.		
5.	Lazarević D., Madić M., Janković P., Lazarević A., Surface roughness minimization of polyamide PA-6 turning by Taguchi method, <b>Journal of Production Engineering</b> , Volume 15, Number 1, pp. 29-32, ISSN 1821-4932, 2012.		
6.	Lazarević D., Lazarević A., Artificial neural networks application for plasma cutting modelling, Proceedings (CD) ISSN: 2285-1887, Galati, Romania, 31.may-1.june 2012.		
7.	Lazarević D., Lazarević A., Energy and Temperature Distribution during Plasma Cutting, Proceedings, pp.481-484, ISBN: 978-86-7892-399-9, Hungary, 24.-26. May 2012.		
8.	Lazarević D., Analysis of Pressures, Forces and Torsion Moments on the Rollers while Profiling Steel Sheet into the Trough Shapes, <b>MTM'97 International Conference on Mechanical Transmissions and Mechanisms</b> , Tianjin University, Tianjin, P.R. China, 1997.		
9.	Lazarević D., Dimensions of the Mould Hollow for Manufacturing Thermoplastic Gear by injection, <b>The third International conference on motion and vibration control</b> , Chiba, Japan, 1996.		
10.	Lazarević D., Naprušeno-deformovani stan pri kombinovanomu metodi rotacionova vitjaganjija cilindričnih detaljeji, <b>International Symposium of Ukrainin Mechanical Engineers in Lviv</b> , Lviv, May 1993.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
<b>Укупан број цитата</b>		1	
<b>Укупан број радова са SCI (SSCI) листе</b>		2	
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи:</b> 2	<b>Међународни:</b>
<b>Усавршавања</b>			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<u>Миодраг Т. Манић</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, 1980.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Производни системи и технологије	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<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
<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.	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.	Менаџмент знања	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.05
11.	Програмирање нумерички управљаних машина	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.67
12.	Одабрана поглавља из производно-информационих технологија и индустријског менаџмента	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.22
13.	Савремене производне технологије	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
14.	Виртуелни развој производа и технологија	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
15.	Интелигентни производни системи	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.36
16.	Производња медицинаких уређаја и имплантаната	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	Manić M., Spasić D., <b>Numerički upravljane mašine</b> , <i>Knjiga</i> , Mašinski fakultet Niš, Niš, 1998.		
2.	Domazet D., Trajanović M., Manić M., <b>Uvod u računarski integrisane proizvodne sisteme</b> , <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, <b>Yugoslav Journal of Operations Research, YJOR</b> (2003) Vol. 13, No. 2, pp. 229-245.		
5.	Stojković M., Manić M., Trajanović M., Knowledge-Embedded Template Concept, <b>CIRP - Journal of Manufacturing Systems</b> , 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, <b>32nd Int. MATADOR Conference, Proc.</b> , 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, <b>Strojarstvo</b> , 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, <b>World Academy of Science, Engineering and Technology</b> , pp. 1761-1766, Issue 59, November 2011		
<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>		10	
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи:</b> 2	<b>Међународни:</b> 3
<b>Усавршавања</b>			
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 научна i стручна 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.*



<b>Име, средње слово, презиме</b>		<a href="#">Мирослав Р. Радовановић</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, 1990.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Производни системи и технологије	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<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
<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.	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	0.33
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
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	Radovanović M., <b>Tehnologija mašingradnje, obrada rezanjem</b> , Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, Niš, 2002		
2.	Lazarević D., Radovanović M., <b>Nekonvencionalne metode, obrada materijala odnošenjem</b> , Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, Niš, 1994		
3.	Marinković V., Radovanović M., <b>Priručnik za laboratorijske vežbe iz obrade materijala rezanjem</b> , Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, Niš, 1994		
4.	Radovanović M.: Some possibilities for determining cutting data when using laser cutting, <b>Strojniski Vestnik/ Journal of Mechanical Engineering</b> , 2006, 52 (10), pp. 645-652		
5.	Radovanović M., Application of laser beam for cutting of metals, <b>Journal of The Balkan Tribological Association</b> , 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, <b>Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering</b> , 2013, 35 (2), pp. 111-121		
7.	Madić M., Radovanović M., Analysis of the heat affected zone in CO <sub>2</sub> laser cutting of stainless steel, <b>Thermal Science</b> , 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, <b>Mechanika</b> , 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, <b>Expert Systems with Applications</b> , 2013, 40 (17), pp. 6985-6996		
10.	Petropoulos G., Vaxevanidis N., Radovanović M., Zoler C., Morphological – functional aspects of electro-discharge machined surface textures, <b>Strojniski Vestnik/ Journal of Mechanical Engineering</b> , 2009, 55 (2), pp. 95-103		
<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>		10	
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи:</b> 1	<b>Међународни:</b>
<b>Усавршавања</b>			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<a href="#">Мирослав Д. Трајановић</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, 1978.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Производни системи и технологије	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<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
<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.	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	0.38
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
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	Vidosav Majstorovic, Miroslav Trajanovic, Nikola Vitkovic, Milos Stojkovic, Reverse engineering of human bones by using method of anatomical features, <b>CIRP Annals - Manufacturing Technology</b> 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., <b>Computer Science and Information Systems</b> , Vol. 10, No. 3, 1473-1497. (2013)		
3.	M. Trajanović, N. Grujović, J. Milovanović, B. Milivojević, <b>Раčунарски подржане брзе производне технологије, монографија</b> , Маšински факултет у Крагујевцу, 2008.		
4.	Zdravković M., Trajanović M., Integrated Product Ontologies for Inter-Organizational Networks, <b>Computer Science and Information Systems (ComSIS)</b> , Volume 6, Number 2, December 2009., pp 29 – 46, UDC 004.72, DOI: 10.2298/csiss0902029Z		
5.	Milovanovic, M. Stojkovic, M. Trajanovic, “Rapid Tooling of Tyre Tread Ring Mould Using Direct Metal Laser Sintering”, <b>JSIR-Journal of Scientific Industrial Research</b> , Vol.68(12), December 2009, pp 1038-1042, <a href="http://nopr.niscair.res.in/handle/123456789/6736">http://nopr.niscair.res.in/handle/123456789/6736</a> , 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, <b>Computer Science and Information Systems (ComSIS)</b> , 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 <b>International Conference on Enterprise Information Systems</b> , Beijing, China, 2011		
8.	Mišić D., Stojkovic M., Domazet D., Trajanović M, Manić M., Trifunovic M., Exception detection in business process management systems, <b>JSIR</b> , 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, <b>Australasian Physical &amp; Engineering Sciences in Medicine</b> : 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, <b>Enterprise Information System</b> , Volume 5, Issue 4, Taylor & Francis Group, 2011, Page 401-421, DOI:10.1080/17517575.2011.593104
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>	
Укупан број цитата	47
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	14
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2      Међународни: 3
Усавршавања	
Други подаци које сматрате релевантним	



<b>Име, средње слово, презиме</b>		<a href="#">Горан М. Раденковић</a>	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 1979.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Производни системи и технологије	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<i>Избор у звање</i>	2007.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Докторат</i>	2001.	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Структура метала, Физичка металургија, Електрохемија
<b>Специјализација</b>			
<i>Магистратура</i>	1988.	Машински факултет у Нишу	Структура метала, термичка обрада
<i>Диплома</i>	1979.	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.	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
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	Г. Раденковић, Испитивање утицаја термичке обраде на ударну жилавост 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, <b>Prakt. Met. Sonderbd. 26</b>		

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
Избор у звање	2010.	Машински факултет у Нишу	Индустријски менаџмент
Докторат	2005.	Машински факултет у Нишу	Индустријски менаџмент
Специјализација			
Магистратура	1997.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
Диплома	1992.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
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
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	P. Milosavljević, M. Krstić, S. Mladenović, D. Pavlović, M. Todorović, <b>Application of Quality Tools in the Process of Industrial Production of Milk Cream</b> , Proceedings of the 7th International Working Conference – Total Quality Management-Advanced and Intelligent Approaches, Belgrade, Serbia, 2013. Page 563-566.		
2.	D. Živković, D. Mičić, M. Banić, P. Milosavljević, <b>Thermomechanical Finite Element Analysis of hot Water Boiler Structure</b> , THERMAL SCIENCE, Year 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S443-S456.		
3.	P. Milosavljević, M. Manojlović, A. Berket Bakota, M. Marković, <b>Improvement of patient admission process of in health institution „Health Care Center“ Niš</b> , International Journal Advanced Quality, Vol. 40, No.1, Page 17-22, 2012.		
4.	V. Stoiljković, P. Milosavljević, S. Randelović, <b>Six Sigma Concept within Banking System</b> , African Journal of Business Management, Vol. 4, Num. 8, July 2010. Page 1480-1493.		
5.	V. Stoiljković, P. Milosavljević, S. Randelović, <b>Industrijski menadžment, praktikum</b> , Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš, 2010., 368 str.		
6.	P. Milosavljević, S. Jovanović, D. Jovanović, G. Radoičić, V. Blagojević, <b>Simulation and experimental stress analysis of waste compression assembly in utility vehicles for the removal of communal waste "Norba" type with two actuators</b> , Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, Vol. 8, No 1, 2010. Page 9-18.		
7.	P. Milosavljević, S. Mladenović, M. Jovanović, M. Todorović, <b>Improvement of Production Process and Providing Services in the Company „Hidrokontrol“ Ltd. Niš</b> , International Journal „Total Quality Management & Excellence“, Vol. 38, No. 3, 2010. Page 179-186.		
8.	S. Mladenović, P. Milosavljević, <b>The road towards a Lean Six Sigma company</b> , International Journal „Total Quality Management & Excellence“, Vol. 38, No. 3, 2010. Page 71-78.		
9.	P. Milosavljević, S. Randelović, G. Radoičić, <b>The possibilities for improvement of the maintenance process in the public utility service companies</b> , Proceedings of International Maintenance Conference & Exhibition: Euromaintenance 2010, Verona, Italy, 2010. Page 330-334.		
10.	P. Milosavljević, <b>Održavanje tehničkih sistema po konceptu TPM i Six Sigma</b> , monografija, Biblioteka Dissertatio, Zadužbina Andrejević, Beograd, 2007.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања Tehnički Univerzitet Hamburg-Harburg, katedra za Proizvodne tehnologije II (Alatne mašine i automatizacija), Nemačka (DAAD-fondacija): oktobar 1998. - juli 1999.; novembar-decembar 2006.			
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
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
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.	Lean Six Sigma организација	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
11.	Одабрана поглавља из производно-информационих технологија и индустријског менаџмента	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.22
12.	Технологије пластичности	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
13.	Менаџмент животним циклусом производа	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	S. Randelović, The new product development for mass customization on the base integrated process model Proceedings, 3 <sup>rd</sup> 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. Stoiljković, Lj. Bogdanov, Metal flow Modeling at the Forward Extrusion in the Shape Changing Area, The 13 <sup>th</sup> International DAAAM symposium Intelligent Manufacturing & Automation: Learning from Nature, 23-26 <sup>th</sup> , 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. Stoiljković, 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. Stoiljković, Analysis of Plastic Deformation on the Basis the Grain Microdeformation, 6 <sup>th</sup> ICTP, Nuremberg, Germany, 1999.		
10.	V. Stoiljković, S. Randelović, B. Stoiljković, Object oriented lathe processing simulation approach, ESM'98 - 12 <sup>th</sup> European simulation multiconference, Manchester, pp. 37-39, vol II, 1998.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		3	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3	
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
Избор у звање	2011.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
Докторат	2010.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
Специјализација			
Магистратура	2004.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
Диплома	1998.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
<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.	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	0.38
10.	Напредни рачунарски системи управљања	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.50
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.	Сензори, актуатори и ПЛЦ контролери	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.17
14.	Одабрана поглавља из производно-информационих технологија и индустријског менаџмента	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.22
15.	Логичка синтеза дигиталних система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
16.	Напредни флексибилни производни системи	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.36
17.	Индустријска и флексибилна аутоматизација у производњи	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	V. Blagojević, D. Šešlija, M. Stojiljković, S. Dudić, <b>Efficient control of servo pneumatic actuator system utilizing bypass valve and digital sliding mode</b> , Sadhana, Indian Academy of Sciences, Vol 38, N <sup>o</sup> 2, April 2013, pp. 187-197.		
2.	S. Dudić, I. Ignjatović, D. Šešlija, V. Blagojević, M. Stojiljković, <b>Leakage quantification of compressed air using ultrasound and infrared thermography</b> , Measurement, Vol 45, No 7, 2012, pp. 1689-1694.		
3.	S. Dudić, I. Ignjatović, D. Šešlija, V. Blagojević, M. Stojiljković, <b>Leakage quantification of compressed air on pipes using thermovision</b> , Thermal Science, Vol. 16, No 2, 2012, pp. s621-s631		
4.	V. Blagojević, D. Šešlija, M. Stojiljković, <b>Cost effectiveness of restoring energy in execution part of pneumatic system</b> , Journal of Scientific & Industrial Research, Vol 70., N <sup>o</sup> 2, February 2011, pp. 170-176.		
5.	V. Blagojević, M. Stojiljković, M. Rančić, <b>DC servo motors control of CNC machines by sliding mode</b> , 34 <sup>th</sup> 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, <b>Control systems for micro and mini hydropower plants</b> , 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, <b>Modelling of Manufacturing Processes Using Coloured Petri Nets</b> , 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, <b>Simulation and experimental stress analysis of waste compression assembly in utility vehicles for the removal of communal waste "Norba" type with two actuators</b> , Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, Vol. 8, No 1, 2010. Page 9-18.		
9.	В. Благојевић, <b>Прилог развоју енергетски ефикасног управљања пнеуматским извршним органима</b> , Докторска дисертација, Факултет техничких наука Нови Сад, Нови Сад, 2010.		
10.	M. Stojiljković, D. Šešlija, V. Blagojević, <b>HIPNEF Technologies in the Technological Processes Automation</b> ,		

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		



<b>Име, средње слово, презиме</b>		<a href="#">Драган Т. Мишић</a>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 1993.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Производни системи и технологије	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<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
<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.	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	0.38
10.	Управљање процесима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.38
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
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	Mišić D., Domazet D., Trajanović M, Manić M., Zdravković M., Concept of the exception handling system for manufacturing business processes, <b>Computer Science and Information Systems (ComSIS)</b> , 2010. god.		
2.	Misić, D., Stojković, M., Domazet, D., Trajanović M., Manić, M., Trifunović, M. : Exception detection in business process management systems. <b>Journal of Scientific and Industrial Research</b> , 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, <b>2nd South-East European Conference on Computational Mechanics</b> , Rhodes, Greece, 22–24 June 2009.		
4.	Stojković M., Manić M., Trifunović M., Mišić D., Semantic Interpretation of Geometrical Features, <b>5th International Working Conference "Total Quality Management"</b> , 1 - 4 Jun, 2009, Beograd.		
5.	Manić M., Stojković M., Mišić D., Đurišić Z., Manufacturability Analysis Using Feature Based Design, <b>International Conference on COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING, Advanced Design and Management</b> , Gliwice, Poland 26-8.05.2003		
<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>		2	
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи:</b> 1	<b>Међународни:</b>
<b>Усавршавања</b>			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			

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
Избор у звање	2013.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
Докторат	2011.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
Специјализација			
Магистратура	2002.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
Диплома	1996.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
<b>Списак предмета на којима је сарадник ангажован на студијама првог и другог нивоа</b>			
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.	Менаџмент производа	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
11.	Менаџмент знања	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
12.	Програмирање нумерички управљаних машина	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.17
13.	Напредне методе геометријског моделирања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
14.	Интегрисани развој пнеуматика	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.36
15.	Пројектовање медицинских уређаја и имплантата	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.36
16.	Анализа и симулација понашања пнеуматика	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
17.	Инжењерски системи засновани на знању	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	Milovanovic, J., Stojkovic, M., Trajanovic, M. (2012). Metal Laser Sintering For Rapid Tooling In Application To Tyre Tread Pattern Mould. <b>Chapter 4 In: Shatokha V</b> , 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, <b>Annual Reviews in Control</b> , 36 (2)		
3.	Majstorovic, V., Trajanovic, M., Vitkovic, N., Stojkovic, M. (2013) Reverse engineering of human bones by using method of anatomical features, <b>CIRP Annals - Manufacturing Technology</b> , 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, <b>JSIR-Journal of Scientific Industrial Research</b> , 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. <b>Australasian Physical &amp; Engineering Sciences in Medicine</b> , 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. <b>JSIR-Journal of Scientific Industrial Research</b> , 69(03), 1038-1042		
7.	Milovanovic, J., Stojkovic, M., Trajanovic, M., (2009). Rapid Tooling of Tyre Tread Ring Mould Using Direct Metal Laser Sintering, <b>JSIR-Journal of Scientific Industrial Research</b> , 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, <b>Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering</b> 57(12), 888-897.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
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, Deutche 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**



<b>Име, средње слово, презиме</b>		<u>Предраг Љ. Јанковић</u>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 1993.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Производни системи и технологије	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<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
<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.	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	0.33
11.	Напредне неконвенционалне обраде	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.12
12.	Мерења у производним системима	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.66
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	P. Janković, M. Radovanović, Kerf geometry by abrasive water jet cutting, Annals of the Oradea University, <b>Fascicle of Management and Technological Engineering</b> , Vol. VIII (XVIII), ISSN 1583 - 0691, CNCSIS "Clasa B+", Oradea, 2009, pp. 1191-1196.		
2.	P. Janković, M. Radovanović, J. Baralić, Abrasive material for abrasive water jet cutting and their influence on cut surface quality, 12 <sup>th</sup> International Conference on Tribology, <b>SERBIATRIB '11, Serbian Tribology Society and Faculty of Mechanical Engineering University of Kragujevac</b> , Kragujevac, Serbia, 2011, pp. 98-102		
3.	B. Rančić, P. Janković, S. Planić, Design and tensiometric analysis of the c-clamp for railroad tracks, <b>34th International Conference on production engineering</b> , 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, <b>Tribology in Industry</b> , 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, <b>The 24th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy systems</b> , 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 engineering education, <b>XI International SAUM Conference, University of Nis, Faculty of Electronic Engineering</b> , Nis, Serbia, 2012, pp. 290-293		
8.	V. Marinković, B. Rančić, P. Janković, A computer assisted process design of multi-step deep drawing, <b>STJSAO (Journal for Theory and Application in Mechanical Engineering)</b> , Vol.54 No.3, Hrvatski strojarski i brodogradevni 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, <b>Journal Theoretical and Applied Mechanics</b> , Serbian Society of Mechanics, Vol. 40 (S1), 2012, pp. 277-293		
10.	J. Manojlović, P. Janković. Bridge measuring circuits in the strain gauge Sensor configuration, <b>FACTA UNIVERSITATIS</b> , Series: Mechanical Engineering, University of Niš Vol. 11, No 1, 2013, pp. 75 - 84		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
<b>Укупан број цитата</b>		1	
<b>Укупан број радова са SCI (SSCI) листе</b>		2	
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи:</b> 2	<b>Међународни:</b> -
<b>Усавршавања</b>			
<b>Други подаци које сматрате релевантним:</b> Учешће у раду Скупштине Института за стандардизацију Србије и Жирија радно-производног такмичења металских радника Србије			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		<a href="#">Анђела Д. Лазаревић</a>	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када</b>		Машински факултет у Нишу, 2013.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Индустријски менаџмент	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
<i>Избор у звање</i>	2013	Машински факултет у Нишу	Индустријски менаџмент
<i>Докторат</i>	2010.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	2006.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Диплома</i>	2002.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<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.	Основе инжењерског менаџмента	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	Управљање процесима	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.38
3.	Међународни пројектни менаџмент	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
4.	Управљање људским ресурсима на пројекту	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.50
5.	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
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	Karamarković R., Karamarković V., Lazarević A., Marašević M., Stojić N., Exergy analysis of a biomass cogeneration system, <b>IMK-14-Research and Development</b> , 18 (2012) 4, pp. 123-128, ISSN: 0354-6829, 2012.		
2.	Lazarević A., Lazarević D., Damnjanović Z., Mladenović-Ranisavljević I., Prototype Expert System for Prediction of Plasma Cutting Parameters, <b>Technics Technologies Education Management</b> , 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, <b>Journal of Production Engineering</b> , 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, <b>Vinca Institute of Nuclear Science</b> , Belgrade, Serbia; ISSN: 0354-9836, 2012.		
5.	Lazarević D., Lazarević A., Energy and Temperature Distribution during Plasma Cutting, <b>Proceedings on the 7th International Symposium Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering</b> , 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, <b>Proceedings on 3rd International Conference on Diagnosis and Prediction in Mechanical Engineering Systems</b> , 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, <b>Tribology in Industry</b> , 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, <b>Proceedings on the 34th International Conference on Production Engineering</b> , 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, <b>Proceedings of the International Symposium Power Plants 2008</b> , Vrnjačka Banja, 28.-30. October 2008.		
10.	Savić R., Solujić A., Lazarević A., Retrofitting of the District Heating System in Serbia, <b>Klimatizacija Grejanje Hladenje – KGH</b> , 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		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
<b>Укупан број цитата</b>		1	
<b>Укупан број радова са SCI (SSCI) листе</b>		2	
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		<b>Домаћи:</b> 2	<b>Међународни:</b>
<b>Усавршавања</b>			
Мастер студије пословне администрације, <b>Master of Business Administration (МБА студије)</b> - Атински Универзитет за економију и бизнис ( <i>Athens University for Economy and Business</i> ), Грчка			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			