

Универзитет у Нишу
Машински факултет у Нишу



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

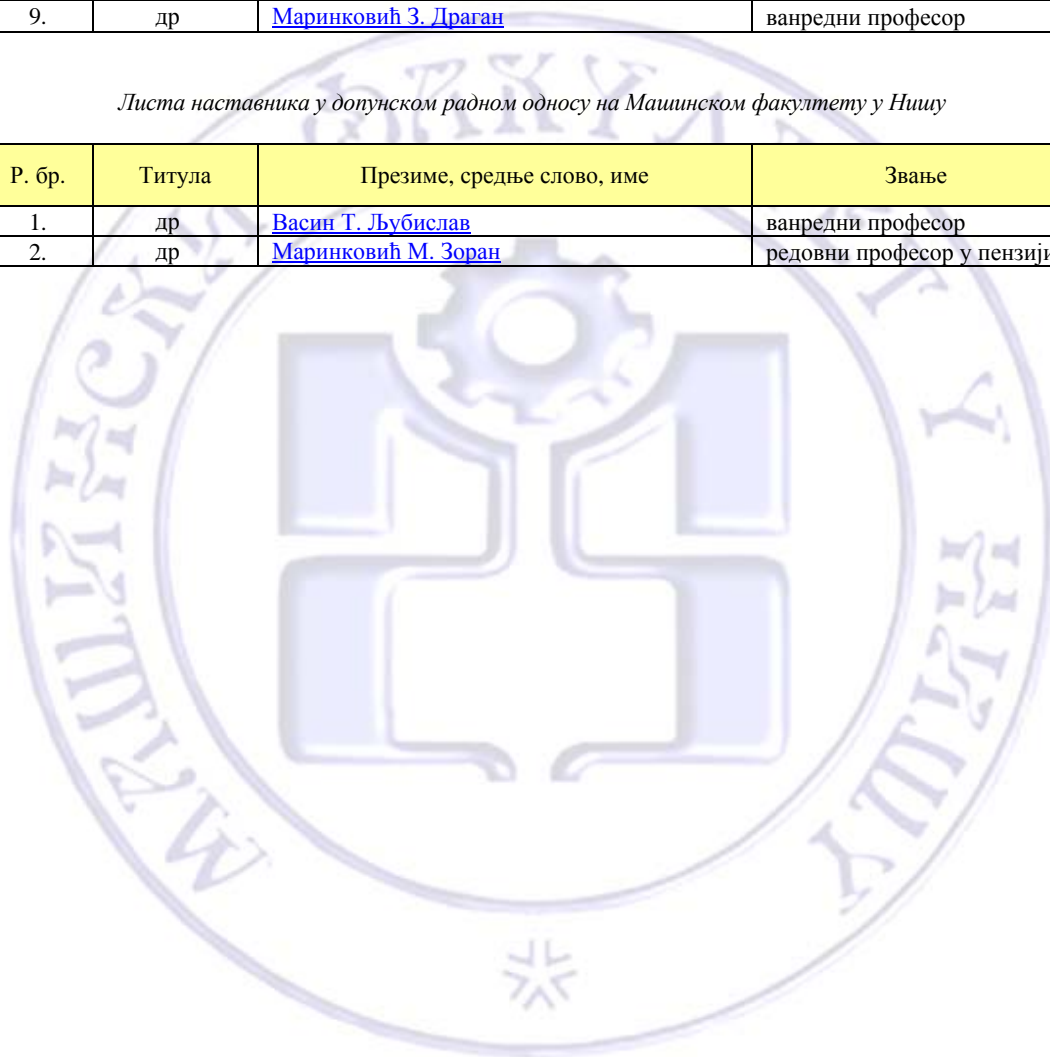
Ниш, новембар 2013.

Листа наставника запошљених на Машинском факултету у Нишу

Р. бр.	Титула	Презиме, средње слово, име	Звање
1.	др	Богдановић П. Божидар	редовни професор
2.	др	Јаношевић Б. Драгослав	редовни професор
3.	др	Јовановић Љ. Миомир	редовни професор
4.	др	Рајковић М. Предраг	редовни професор
5.	др	Милошевић С. Милош	ванредни професор
6.	др	Милосављевић М. Пеђа	ванредни професор
7.	др	Петровић С. Горан	доцент
8.	др	Стојковић С. Милош	доцент
9.	др	Маринковић З. Драган	ванредни професор

Листа наставника у допунском радном односу на Машинском факултету у Нишу

Р. бр.	Титула	Презиме, средње слово, име	Звање
1.	др	Васин Т. Љубислав	ванредни професор
2.	др	Маринковић М. Зоран	редовни професор у пензији



Име, средње слово, презиме		Божидар П. Богдановић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1999.	
Ужа научна односно уметничка област		Теоријска и примењена механика флуида	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	1999.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
<i>Докторат</i>	1982.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1979.	Машински факултет у Београду	Теоријска и примењена механика флуида
<i>Диплома</i>	1971.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Компресори и вентилатори	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.83
2.	Цевни водови	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.13
3.	Комунална хидротехника и наводњавање	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
4.	Хидропреносници снаге	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.42
5.	Транспорт цевима	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	1.33
6.	Хидраулички и пнеуматски транспорт	Енергетика и процесна техника, мастер академске студије	1.00
7.	Савремене енергетске технологије	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.33
8.	Енергетски менаџмент у индустрији	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.38
9.	Теорија транспорта у струји флуида	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
10.	Теорија струјања кроз решетке турбомашина	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
11.	Мерења у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.08
12.	Енергетска ефикасност у индустрији, зградарству и комуналним системима	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.04
13.	Моделска и експериментална испитивања хидрауличких турбомашина и вентилатора	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
Репрезентативне референце			
1.	Bogdanović B., Vulić A., Nikodijević D., Hidraulički i hidromehanički prenosnici snage , <i>Knjiga</i> , Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, 1998.		
2.	Bogdanović B., Milenković D., Bogdanović-Jovanović J., Ventilatori – radne karakteristike i eksploataciona svojstva , <i>Knjiga</i> , Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, 2006.		
3.	Bogdanović B., Milanović S., Bogdanović-Jovanović J., Kompresori – termodinamika procesa sabijanja gasova , <i>Knjiga</i> , Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, 2007.		
4.	Bogdanović B., Stamenković Ž., Bogdanović-Jovanović J., The development of turbine-pump aggregate, Thermal science (2006) Vol.10, No. 4, pp.163-176.		
5.	Bogdanović B., Spasić Z., Bogdanović-Jovanović J., The calculation of starting regime of power transmission system with a hydrodynamic coupling and a driving motor, Facta Universitatis, Series Mechanical Engineering (2006) Vol.4, No18, pp. 59-68.		
6.	Bogdanović B., Bogdanović-Jovanović J., Stamenković Ž., Majstorović P., The comparison of theoretical and experimental results of velocity distribution on boundary streamlines of separated flow around a hydrofoil in a straight plane cascade, Facta Universitatis, Series Mechanical Engineering (2007), Vol.5, No. 1, pp. 33-46.		
7.	Bogdanović B., Bogdanović-Jovanović Jasmina, Spasić Z., Milanović S., "Reversible axial fan with blades created of slightly distorted panel profiles", Facta Universitatis, series: Mechanical Engineering (2009), Vol.7, No.1, pp. 23÷36.		
8.	Bogdanović-Jovanović J, Bogdanović B., Milenković D., Determination of averaged axisymmetric flow surfaces according to results obtained by numerical simulation of flow in turbomachinery, Thermal Science (2012), Vol.16, Suppl. 12, pp. 577-591.		
9.	Bogdanović B., Spasić Ž., Bogdanović-Jovanović J, Low-pressure reversible axial fan designed with different specific work of elementary stages, Thermal Science (2012), Vol.16, Suppl. 12, pp. 605- 615		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни:
Усавршавања <i>Studijski boravak na Tehničkom univerzitetu u Vroclavu, Poljska, 1989.</i>			
Други подаци које сматрате релевантним <i>Autor monografije, Proračun strujanja kroz prave ravanske rešetke profila metodom konformnog preslikavanja, Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, 1999.</i>			

Име, средње слово, презиме		Драгослав Б. Јаношевић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2001.	
Ужа научна односно уметничка област		Транспортна техника и логистика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2011.	Машински факултет у Нишу	Транспортна техника и логистика
<i>Докторат</i>	1997.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције и механизација
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1989.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције и механизација
<i>Диплома</i>	1974.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције

Списак предмета које наставник држи на студиј



Име, средње слово, презиме		Миомир Љ. Јовановић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1975.	
Ужа научна односно уметничка област		Техника транспорта и логистика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2001.	Машински факултет у Нишу	Техника транспорта
<i>Докторат</i>	1990.	Машински факултет у Нишу	Транспортна техника
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1981.	Машински факултет у Београду	Привредна механизација (транспорт)
<i>Диплома</i>	1974.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	CAD технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	Металне конструкције	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.91
3.	Складишна техника	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.42
4.	Машине прекидног транспорта	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.42
5.	Интермодални транспорт	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.19
6.	Структурна анализа конструкција	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.38
7.	CAD студио машина и возила	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	0.33
8.	Логистичке симулације	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	0.67
9.	Оптимизација конструкција транспортних машина и возила	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	1.67
10.	Транспортни токови	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
11.	Транспортне машине и системи	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
12.	Логистичке симулације	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.50
13.	Одабрана поглавља из логистичких и транспортних система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
14.	Оптимизација транспортних система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
15.	Мерења и мониторинг транспортних и логистичких система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.66
Репрезентативне референце			
1.	Mijajlović R., Marinković Z., Jovanović M., Dizalice - osnove , Knjiga, Univerzitet u Nišu - Gradina, Niš, 1994.		
2.	Jovanović M., Mijajlović R., Einfluss der Elastischen verformungen auf der Widerstandskräfte im Wippwerk der WIPP-Drehkrane (1991), DEUTSCHE HEBEN UND FORDERN - DHF , 2/1991. SRN, Mainz, pp. 43-47.		
3.	Jovanović M., Jovanović J.: CAD/FEA praktikum , Knjiga, Mašinski fakultet Podgorica i Niš, 2000, Univerzitet C. Gore.		
4.	Jovanović M., Milenković D, Petrović G, Milić P, Milanović S.: Theoretical and experimental analysis of dynamic processes of pipe branch for supply water to the pelton turbine, Thermal science , 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. 617-629		
5.	Jovanović M., CAD - of the Cable Compensatory systems of Cranes, 6th Konferenz uber Fordertechnik, Miskolc-Hungary , 1987. Vol.I pp. 359-368.		
6.	Jovanović M., Pavlović N., Optimization of a Portal Jib Crane mechanisms, 9th World Congress on the Theory of Machines and Mechanisms , Milano, Italy, 1995. Vol.1, pp.101-106.		
7.	Jovanović M., Teorija projektovanja konstrukcija računarom , Knjiga, Univerzitet u Nišu, 1994.		
8.	Jovanović M. i drugi: Teorijsko-eksperimentalna istraživanja dinamike transportnih mašinskih sistema", TR35049, Projekat Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije , rukovodilac 2011-2014.		
9.	Jovanović M., Mijajlović R., idr., APD - AUTOMATSKA REGALNA DIZALICA, rukovodilac, Inovacioni projekat MNT Srbije I.5.1333 , Mašinski fakultet - MIN Niš 1996/97.		
10.	Mijajlović R., Marinković Z., Jovanović M., Dinamika i optimizacija dizalica , <i>Monografija</i> , Univerzitet u Nišu – Mašinski fakultet, Niš, 2002.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		0	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни:
Усавршавања Politehnika Wroclav, Gdansk 1987, Novi Sad 1990, Magdeburg 2004.			
Други подаци које сматрате релевантним <i>Mentorstva 4 (magistrature i doktorati), Osnivanje katedre za oblast transportnog mašinstva, Continuitas naučnog rada u FEM. Autor ili koautor osam univerzitetskih knjiga, 100 objavljenih referenci u oblasti eksperimentalnih ispitivanja mašina, Učesnik ili rukovodilac 20/4 naučnih projekata Srbije. Oko 300 akademskih referenci.</i>			

Име, средње слово, презиме		Предраг М. Рајковић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1984.	
Ужа научна односно уметничка област		Математика и информатика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2009.	Машински факултет у Нишу	Математика и информатика
<i>Докторат</i>	1998.	Филозофски факултет у Нишу, Група за математику	Математика (нумеричка математика)
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	1991.	Филозофски факултет у Нишу, Група за математику	Математика (нумеричка математика)
<i>Диплома</i>	1983.	Филозофски факултет у Нишу, Група за математику	Математика
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
<i>Назив предмета</i>		<i>Назив студијског програма, врста студија</i>	<i>Час. акт. наст. (оптерећење)</i>
1.	Инжењерска графика	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.75
2.	Математика 3	Машинско инжењерство, основне академске студије	6.00
3.	Операциона истраживања	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	1.00
4.	Студијски истраживачки рад 2	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.33
5.	Примењено рачунарство	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.67
6.	Одабрана поглавља из више математике	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.53
7.	Нумеричке методе	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.44
Репрезентативне референце			
1.	Rajković P.M., Barry P., Petković M.D., Sobolev orthogonal polynomials in computing of Hankel determinants, LINEAR ALGEBRA AND APPLICATIONS 437 (10) (2012), pp. 2417–2428.		
2.	Stanković M.S., Marinković S.D., Rajković P.M., The deformed exponential functions of two variables in the context of various statistical mechanics, APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION 218 (2011) 2439–2448		
3.	Stanković M.S., Marinković S.D., Rajković P.M., Deformed and modified Mittag-Leffler polynomials, MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING 54 (2011), pp721–728.		
4.	Rajković P.M., Marinković S.D., Stanković M.S., Diferencijalni i integralni račun bazičnih hipergeometrijskih funkcija (monografija) MAŠINSKI FAKULTET U NIŠU, Niš, 2008.		
5.	Rajković P. M., Petković M. D., Barry P., The Hankel transform of the sum of consecutive generalized Catalan numbers, INTEGRAL TRANSFORMS AND SPECIAL FUNCTIONS (2007), Vol. 18, Issue 4, pp. 285-296.		
6.	Rajković P. M., Marinković S. D., Stanković M. S., On q-orthogonal polynomials over a collection of complex origin intervals related to little q-Jacobi polynomials, RAMANUJAN JOURNAL (2006), 12, No. 2, 245-255.		
7.	Rajković P. M., Marinković S. D., Stanković M. S., On q-Newton-Kantorovch method for solving systems of equations, APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION (2005), Vol. 168, No. 2, pp. 1432-1448.		
8.	Marinković S. D., Rajković P. M., The q-analogues of Laguerre polynomials over a collection of complex origin intervals, INTEGRAL TRANSFORMS AND SPECIAL FUNCTIONS (2005), Vol. 16, No. 2, pp. 159-169.		
9.	Milovanović G.V., Rajković P.M., On polynomials orthogonal on a circular arc, JOURNAL COMPUTATIONAL APPLIED MATHEMATICS (1994), Vol. 51, 1-13.		
10.	Koepl W., Rajković P.M., Marinković S.D., Properties of q-holonomic functions, JOURNAL OF DIFFERENCE EQUATIONS AND APPLICATIONS (2007), Vol. 13, No. 7, pp. 621-638.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		142	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		25	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања			
2004 i 2008., DAAD-stipendist na Univerzitetu u Kaselu (Nemačka),			
2011., Inostrani član komisije za odbranu doktorske disertacije u Irskoj na Warerford Instiutu			
Други подаци које сматрате релевантним			
2005. Mentor doktorske disertacije mr Slađane D. Marinković,			
2008. komentor doktorske disertacije mr Marka D.Petkovića,			

Име, средње слово, презиме		Милош С. Милошевић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1994.	
Ужа научна односно уметничка област		Мехатроника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Машински факултет у Нишу	Мехатроника
Докторат	2006.	Машински факултет у Нишу	Мехатроника
Специјализација			
Магистратура	1998.	Машински факултет у Нишу	Прецизно машинство и роботика
Диплома	1993.	Машински факултет у Нишу	Аутоматика
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	<i>Назив предмета</i>	<i>Назив студијског програма, врста студија</i>	<i>Час. акт. наст. (оптерећење)</i>
1.	Инжењерска графика	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.80
2.	Мехатроника	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
3.	Механизми и машине	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.28
4.	Пројектовање механизма	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.23
5.	Основе моделирања мехатроничких система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.75
6.	Поступци израде мехатроничких елемената	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.23
7.	Информационе технологије 1	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.25
8.	Моделирање инжењерских система	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.38
9.	Мониторинг и управљање процесима	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.75
10.	Инжењерски менаџмент у банкарству и осигурању	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.58
11.	Микромехатроника	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.50
12.	Мехатронички системи у саобраћају и транспорту	Мехатроника и управљање, мастер академске студије Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	4.50
13.	Механизми у мехатроници	Мехатроника и управљање, мастер академске студије	0.50
14.	Студијски истраживачки рад 1	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.17
15.	Студијски истраживачки рад 2	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.33
16.	Примењено рачунарство	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.50
17.	Одабрана поглавља из мехатронике и управљања системима	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.58
18.	Микро- и нанотехнологије	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
Репрезентативне референце			
1.	Petrović, T., Ivanov, I., Milošević, M., A New Structure of Combined Gear Trains with High Transmission Ratios , <i>Forschung im Ingenieurwesen</i> , ISSN 0015-7899, Springer-Verlag, Volume 73, Number 3, 2009, pp. 119-127.		
2.	Stamenković, D., Milošević, M., Mijajlović, M., Banić, M., Estimation of the Static Friction Coefficient for Press Fit Joints , <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , ISSN 1310-4772, Vol. 17, No 3, 2011, pp. 341-355.		
3.	Stamenković, D., Milošević, M., Mijajlović, M., Banić, M., Recommendations for the Estimation of the Strength of the Railway Wheel Set Press Fit Joint , <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part F: Journal of Rail and Rapid Transit</i> , ISSN: 0954-4097, Vol 226 Issue 1, 2012. pp. 48-61.		
4.	Banić, M., Stamenković, D., Miltenović, V., Milošević, M., Miltenović, A., Đekić, P., Rackov, M., Prediction of Heat Generation in Rubber or Rubber-Metal Springs , <i>Thermal Science</i> , ISSN: 0354-9836, Vol. 16, Suppl. 2, 2012, pp. 593-606.		
5.	Milošević, M., Stamenković, D., Milojević, A., Tomić, M., Modeling thermal effects in braking systems of railway vehicles , <i>Thermal Science</i> , ISSN: 0354-9836, Vol. 16, Suppl. 2, 2012, pp. 515-526.		
6.	Stamenković, D., Milošević, M., XV International Scientific-Expert Conference On Railway , <i>Journal FACTA UNIVERSITATIS, Series Mechanical Engineering</i> , ISSN 0354 – 2025, Vol. 10, No 2, 2012, pp. 181 - 183.		
7.	Banić, M., Miltenović, V., Milošević, M., Miltenović, A., Jovanović, N., Heat Generation Prediction in the Railway Draw Gear Rubber-Metal Spring , <i>Journal FACTA UNIVERSITATIS, Series Mechanical Engineering</i> , ISSN 0354 – 2025, Vol. 10, No 2, 2012, pp. 171 – 180.		
8.	Banić, M., Stamenković, D., Milošević, M., Miltenović, A., Tribology Aspect of Rubber Shock Absorbers Development , <i>Tribology in Industry, Series Mechanical Engineering</i> , ISSN 03548996, Vol. 35, No 3, 2013, pp. 242 – 248.		
9.	Pavlović, D. N., Petrović, T., Pavlović, T. N., Milošević, M., Jovanović, S., Đorđević, B., Jovanović, D., Mehanizam koji omogućava automatizovano podešavanje položaja nogu pacijenta na bolničkom krevetu , MP-2011/0001, 2011.		

10.	Pavlović, N., Milošević, M., Polužni mehanizmi , Mašinski fakultet u Nišu, Niš, 2012.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања <i>Više boravaka na Institutu sa Mikromehaničke Tehnologije Tehničkog Univerziteta u Ilemnau, SR Nemačka</i>			
Други подаци које сматрате релевантним			



Име, средње слово, презиме		Пеђа М. Милосављевић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1993.	
Ужа научна односно уметничка област		Индустријски менаџмент	
Академска каријера	Година	Институција	Област
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
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Основе инжењерског менаџмента	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	Увод у менаџмент	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.83
3.	Индустријски менаџмент	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.68
4.	Одржавање техничких система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.75
5.	Увод у менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	1.50
6.	Индустријски менаџмент	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.90
7.	Lean Six Sigma организација	Производно-информационе технологије, мастер академске студије	0.75
8.	Управљање одржавањем	Производно-информационе технологије, мастер академске студије Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	0.40
9.	Lean Six Sigma организација	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.75
10.	Вештине менаџмента	Управљање и примењено рачунарство, мастер академске студије	0.50
11.	Одабрана поглавља из производно-информационих технологија и индустријског менаџмента	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.22
12.	Савремени концепти, методе и алати менаџмента	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.11
Репрезентативне референце			
1.	P. Milosavljević, M. Krstić, S. Mladenović, D. Pavlović, M. Todorović, Application of Quality Tools in the Process of Industrial Production of Milk Cream , Proceedings of the 7th International Working Conference – Total Quality Management-Advanced and Intelligent Approaches, Belgrade, Serbia, 2013. Page 563-566.		
2.	D. Živković, D. Mišić, M. Banić, P. Milosavljević, Thermomechanical Finite Element Analysis of hot Water Boiler Structure , THERMAL SCIENCE, Year 2012, Vol. 16, Suppl. 2, pp. S443-S456.		
3.	P. Milosavljević, M. Manojlović, A. Berket Bakota, M. Marković, Improvement of patient admission process of in health institution „Health Care Center“ Niš , International Journal Advanced Quality, Vol. 40, No.1, Page 17-22, 2012.		
4.	V. Stoiljković, P. Milosavljević, S. Randelović, Six Sigma Concept within Banking System , African Journal of Business Management, Vol. 4, Num. 8, July 2010. Page 1480-1493.		
5.	V. Stoiljković, P. Milosavljević, S. Randelović, Industrijski menadžment, praktikum , Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš, 2010., 368 str.		
6.	P. Milosavljević, S. Jovanović, D. Jovanović, G. Radoičić, V. Blagojević, Simulation and experimental stress analysis of waste compression assembly in utility vehicles for the removal of communal waste "Norba" type with two actuators , Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, Vol. 8, No 1, 2010. Page 9-18.		
7.	P. Milosavljević, S. Mladenović, M. Jovanović, M. Todorović, Improvement of Production Process and Providing Services in the Company „Hidrokontrol“ Ltd. Niš , International Journal „Total Quality Management & Excellence“, Vol. 38, No. 3, 2010. Page 179-186.		
8.	S. Mladenović, P. Milosavljević, The road towards a Lean Six Sigma company , International Journal „Total Quality Management & Excellence“, Vol. 38, No. 3, 2010. Page 71-78.		
9.	P. Milosavljević, S. Randelović, G. Radoičić, The possibilities for improvement of the maintenance process in the public utility service companies , Proceedings of International Maintenance Conference & Exhibition: Euromaintenance 2010, Verona, Italy, 2010. Page 330-334.		
10.	P. Milosavljević, Održavanje tehničkih sistema po konceptu TPM i Six Sigma , monografija, Biblioteka Dissertatio, Zadužbina Andrejević, Beograd, 2007.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		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		Горан С. Петровић	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2001.	
Ужа научна односно уметничка област		Транспортна техника и логистика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Машински факултет у Нишу	Транспортна техника и логистика
Докторат	2013.	Машински факултет у Нишу	Транспортна техника и логистика
Специјализација			
Магистратура	2006.	Машински факултет у Нишу	Транспортна техника
Диплома	2000.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције и механизација
Списак предмета на којима је сарадник ангажован на студијама првог и другог нивоа			
<i>Назив предмета</i>		<i>Назив студијског програма, врста студија</i>	<i>Час. акт. наст. (оптерећење)</i>
1.	Техничка логистика	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.07
2.	Погонски системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.56
3.	Транспортни токови	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.88
4.	Логистика предузећа	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.91
5.	Одржавање машинских система и транспортних средстава	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
6.	Транспортне мреже	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.42
7.	Техничка логистика	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.60
8.	Менаџмент у логистици	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.90
9.	Операциона истраживања	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	2.00
10.	Управљање одржавањем	Производно-информационе технологије, мастер академске студије Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	0.40
11.	Транспортни токови	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	1.00
12.	Одржавање транспортних средстава	Инжењерски менаџмент, мастер академске студије	0.50
13.	Одабрана поглавља из логистичких и транспортних система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
14.	Интелигентни транспортни системи	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.18
15.	Мерења и мониторинг транспортних и логистичких система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.66
16.	Логистика одржавања	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.23
Репрезентативне референце			
1.	Petrović G., Marinković Z., Marinković D., (2011), "Optimal preventive maintenance model of complex degraded systems: A real life case study", Journal of Scientific and Industrial Research , 70(6): 412 – 420. (M23 – IF2011: 0,587)		
2.	Petrović G., Čojbašić Ž., Marinković D., (2011), "Optimal preventive maintenance of refuse collection vehicles using probabilistic and computational intelligence approach", Scientific Research and Essays , 6(16): 3485 – 3497. (M23 – IF2010: 0.445)		
3.	Marković D., Madić M., Petrović G., (2012), "Assessing the performance of improved harmony search algorithm (IHSA) for the optimization of unconstrained functions using Taguchi experimental design", Scientific Research and Essays , 7(12): 1312 – 1318. (M23 – IF2010: 0.445)		
4.	Marinković Z., Marinković D., Petrović G., Milić P., (2012), "Modeling and simulation of dynamic behavior of electric motor driven mechanisms", Technical Gazette , 19(4): 717 – 725. (M23 – IF2011: 0.347)		
5.	Marković D., Petrović G., Čojbašić Ž., Marinković D., (2012), "A comparative analysis of metaheuristic maintenance optimization of refuse collection vehicles using the Taguchi experimental design", Transactions of Famena , 36(4): 25 – 38. (M23 – IF2011: 0.103)		
6.	Jovanović M., Milenković D., Petrović G., Milić P., Milanović S., (2012), "Theoretical and experimental analysis of dynamic processes of pipe branch for supply water to the Pelton turbine", Thermal Science , 16(supp2): S617 – S629 (M23 – IF2011: 0.779)		
7.	Marinković Z., Petrović G., (2004), "Processing the lifetime of bucket wheel excavators parts in strip mine technologies", The Scientific journal FACTA UNIVERZITATIS, Series Mechanical Engineering , 2(1): 109 – 124.		
8.	Marković D., Madić M., Marinković Z., Tomić V., Petrović, G., (2011), "Harmony search and genetic algorithms for engineering optimization: theory and practice", The VII International Scientific Conference Heavy Machinery, HM 2011 , Proceeding, University of Kragujevac, Faculty of Mechanical Engineering Kraljevo, Vrnjacka Banja, Serbia, E Session pp. 43 – 48.		
9.	Milić P., Petrović G., Jovanović M., Marinković Z., (2009), "The Logistic Model of the Optimal Waste Collection System Routing", XIX International Conference on "MATERIAL HANDLING, CONSTRUCTIONS AND LOGISTICS" , MHCL'09, Belgrade, Proceedings, Mechanical Engineering Faculty University of Belgrade, Belgrade, pp. 229 – 234.		
10.	Petrović G., Petrović N., Marinković Z., (2008), "Application of Markov's Theory to Queuing Networks", The Scientific journal FACTA UNIVERZITATIS, Series Mechanical Engineering , 6(1): 45 – 56.		

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	3 (Scopus), 15 (Google scholar)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни:
Усавршавања		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Институт за логистику и токове материјала Универзитета у Магдебургу (09.04.2005. - 24.04.2005.) логистички семинар – наставно усавршавање из области логистике; 2. Институт за транспортну технику и логистичке системе Универзитета у Карлсруе-у (01.02.2006. - 01.05.2006.) студијски боравак – наставно усавршавање из области логистике. 		
Други подаци које сматрате релевантним		



Име, средње слово, презиме		<u>Милош С. Стојковић</u>	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој сарадник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 1998.	
Ужа научна односно уметничка област		Производни системи и технологије	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2013.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Докторат</i>	2011.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>	2002.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
<i>Диплома</i>	1996.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
Списак предмета на којима је сарадник ангажован на студијама првог и другог нивоа			
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
Репрезентативне референце			
1.	Milovanovic, J., Stojkovic, M., Trajanovic, M. (2012). Metal Laser Sintering For Rapid Tooling In Application To Tyre Tread Pattern Mould. Chapter 4 In: Shatokha V , editor. Sintering - Methods and Products, InTech ,73-90		
2.	Zdravković, M., Trajanović, M., Stojković, M., Mišić, D., Vitković, N. (2012). A case of using the Semantic Interoperability Framework for custom orthopedic implants manufacturing, Annual Reviews in Control , 36 (2)		
3.	Majstorovic, V., Trajanovic, M., Vitkovic, N., Stojkovic, M. (2013) Reverse engineering of human bones by using method of anatomical features, CIRP Annals - Manufacturing Technology , 62 (1), pp. 167–170		
4.	Stojkovic, M., Milovanovic, J., Vitkovic, N., Trajanovic, M., Arsic, S., Mitkovic, M. (2012) Analysis of femoral trochanters morphology based on geometrical model, JSIR-Journal of Scientific Industrial Research , 71(3), 210-216		
5.	Stojkovic, M., Milovanovic, J., Vitkovic, N., Trajanovic, M., Grujovic, N., Milivojevic, V., Milisavljevic, S., & Mrvic, S. (2010). Reverse modeling and solid free-form fabrication of sternum implant. Australasian Physical & Engineering Sciences in Medicine , 33(3), 243-250		
6.	Mišić, D., Stojković, M., Domazet, D., Trajanović, M., Manić, M., & Trifunović, M. (2010). Exception detection in business process management systems. JSIR-Journal of Scientific Industrial Research , 69(03), 1038-1042		
7.	Milovanovic, J., Stojkovic, M., Trajanovic, M., (2009). Rapid Tooling of Tyre Tread Ring Mould Using Direct Metal Laser Sintering, JSIR-Journal of Scientific Industrial Research , 68(12), 1038-1042.		
8.	Korunović, N., Trajanović, M., Stojković, M., Mišić, D., Milovanović, J., (2011), Finite Element Analysis of a Tire Steady Rolling on the Drum and Comparison with Experiment, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering 57(12), 888-897.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		12	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		13	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 2

Усавршавања Quality management in IT Projects – Steinbeis-Transferzentrum, 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



Име, средње слово, презиме		Драган З. Маринковић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Нишу, 2000.	
Ужа научна односно уметничка област		Транспортна техника и логистика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
<i>Избор у звање</i>	2013.	Машински факултет у Нишу	Транспортна техника и логистика
<i>Докторат</i>	2006.	Univerzitet Otto Von Guericke Magdeburg	Структурна анализа
<i>Специјализација</i>			
<i>Магистратура</i>			
<i>Диплома</i>	1999.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције и механизација
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Савремени технички системи	Инжењерски менаџмент, основне академске студије	0.38
2.	Структурна динамика транспортних система	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	0.67
3.	Одабрана поглавља из логистичких и транспортних система	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.35
4.	Нелинеарна структурна анализа у транспортној техници применком МКЕ	Машинско инжењерство, докторске академске студије	0.36
Репрезентативне референце			
1.	Marinković D.: A new finite composite shell element for piezoelectric active structures, scientific monograph, Otto-von-Guericke Universität Magdeburg, Fortschritt-Berichte VDI, Reihe 20: Rechnerunterstützte Verfahren, Nr. 406, Düsseldorf, 2007. (M12)		
2.	Marinković D., Köppe H., Gabbert U.: Numerically efficient finite element formulation for modeling active composite laminates, Mechanics of Advanced Materials and Structures , Vol. 13, No. 5, 2006, pp. 379 - 392 (M21)		
3.	Marinković D., Köppe H., Gabbert U.: Accurate modeling of the electric field within piezoelectric layers for active composite structures, Journal of Intelligent Material Systems and Structures , Vol. 18, No. 5, 2007, pp. 503 - 513 (M21)		
4.	Marinković D., Köppe H., Gabbert U.: Degenerated shell element for geometrically nonlinear analysis of thin-walled piezoelectric active structures, Smart Materials and Structures , Vol. 17, 015030, 2008, (M21)		
5.	Marinković D., Marinković Z.: On fem modeling of piezoelectric actuators and sensors for thin-walled structures, Smart Structures and Systems , Vol. 9, No. 5, 2012., pp 411 ÷ 426. (M21)		
6.	Nestorović T., Marinković D., Chandrashekar G., Marinković Z., Trajkov M.: Implementation of a user defined piezoelectric shell element for analysis of active structures, Finite Elements in Analysis and Design , Volume 52, 2012, pp. 11 ÷ 22. (M22)		
7.	Marinković D., Nestorović T., Marinković Z., Trajkov M.: Modelling and simulation of piezoelectric adaptive structures, Transactions of FAMENA , Vol. 36, No 1, University of Zagreb, Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture, Zagreb, 2012, pp. 25 ÷ 34. (M23)		
8.	Marinković D., Zehn M., Marinković Z.: Finite element formulations for effective computations of geometrically nonlinear deformations, Advances in Engineering Software , Vol 50, Elsevier, 2012, pp. 3 ÷ 11. (M22)		
9.	Marinković Z., Marinković D., Petrović G., Milić P.: Modeling and simulation of dynamic behavior of electric motor driven mechanisms, Technical Gazette , Vol. 19, No 4, 2012, pp. 717 ÷ 725. (M23)		
10.	Petrović G., Marinković D., Čojbašić Ž.: Optimal preventive maintenance of refuse collection vehicles using probabilistic and computational intelligence approach, Scientific Research and Essays , Academic Journals, India, Vol. 16, N06, 2011, pp. 3485 ÷ 3497. (M23)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		41	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		14	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 3	Међународни: 1
Усавршавања			
Fraunhofer Institut u Magdeburgu 2002, Univerzitet u Magdeburgu 2003-2007, Tehnički univerzitet u Berlinu 2008-			
Други подаци које сматрате релевантним			
Уредник часописа Facta Universitatis, series Mechanical Engineering Члан Немачког Удружења Инжењера, Члан Међународне Асоцијације за Инжењерско Моделирање, Анализу и Симулацију (NAFEMS), Уредник часописа Facta Universitatis, series Mechanical Engineering			

Име, средње слово, презиме		Љубислав Т. Васин	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Војна академија, Београд, 1991.	
Ужа научна односно уметничка област		Транспорт	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011.	Војна академија	Транспорт
Докторат	2005.	Војна академија	Друмски транспорт
Специјализација			
Магистратура	1988.	Високе војнотехничке школе КоВ ЈНА – Загреб	Друмски транспорт
Диплома	1980.	Техничка војна академија – Загреб	Саобраћај и транспорт
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија	Час. акт. наст. (оптерећење)
1.	Организација и технологија друмског саобраћаја	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.73
2.	Јавни градски превоз путника	Саобраћајно машинство, транспорт и логистика, мастер академске студије	1.67
Репрезентативне референце			
1.	Љ. Васин, Д. Ђорђевић, М. Николић: Комбиновани друмско-железнички транспорт робе, XIII Научно-стручна конференција о железници "ЖЕЛКОН '08" , стр. 133-136, Ниш, 2008. ИСБН 978-86-80587-78-3		
2.	Д. Јовановић, Љ. Васин: Истраживање утицаја терета на безбедност при обављању утовара и истовара, XIII Научно-стручна конференција о железници "ЖЕЛКОН '08" , стр. 315-319, Ниш, 2008. ИСБН 978-86-80587-78-3		
3.	М. Милошевић, Д. Стаменковић, Љ. Васин: Примена детекторских система у регулисању саобраћаја 14. СИМПОЗИЈУМ ТЕРМИЧАРА , Соко Бања 2009. ИСБН 978-86-80587-96-7		
4.	Љ. Васин, Ж. Митић: Организација и технологија друмског транспорта , уџбеник, Министарство одбране, Војна академија, 2010. година		
5.	Д. Стаменковић, С. Тарле, Љ. Васин, Н. Петровић: Одрживи развој саобраћаја у градовима, 2. конференција Одрживи развој и климатске промене – SUSTAINNIS 2010 , Зборник радова стр. 238-243, Ниш 2010. ИСБН 978-86-6055-004-2		
6.	Љ. Васин, Д. Памучар, В. Луковац: "Прилог објашњењу појма квалитет транспортне услуге", XIV Научно-стручна конференција о железници "ЖЕЛКОН '10" , стр. 125-129, Ниш, 2010. ИСБН 978-86-6055-007-3		
7.	Љ. Васин, С. Тарле, Д. Стаменковић, Н. Петровић: Примери савремених решења за избегавање и ублажавање загушења саобраћаја у градовима, IV симпозијум са међународним учешћем ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА , Зборник радова стр. 15-19, Ниш, 2011. ISBN 978-86-6055-014-1		
8.	Lj. Vasin, D. Pamučar, V. Lukovac: Railway Transport as Logistic Support of Serbian Army, XV Scientific – expert Conference of Railways , pp 267-271, Niš 2012. ISBN 978-86-6055-028-8		
9.	Љ. Васин: Стандарди квалитета и квалитет транспортне услуге", Војнотехнички гласник , број 2/2012. стр. 306-322, ИССН 0042-8469, УДК 623+355/359, Београд, 2012.		
10.	Д. Памучар, Љ. Васин, Б. Ђоровић: Дизајнирање организационе структуре управних органа логистике коришћењем фуззу приступа, Војнотехнички гласник , број 3/2012. стр. 143-167, ИССН 0042-8469, УДК 623+355/359, Београд, 2012.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:	Међународни:
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

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