



Ниш, октобар 2008.

Листа наставника са пуним радним временом на Машинском факултету у Нишу

1.	др.	Стефановић В. Александар	редовни професор
2.	др.	Богдановић П. Божидар	редовни професор
3.	др.	Ранчић М. Бојан	редовни професор
4.	др.	Благојевић Д. Братислав	редовни професор
5.	др.	Маринковић Ј. Велибор	редовни професор
6.	др.	Ђокић Б. Властимир	редовни професор
7.	др.	Николић Д. Властимир	редовни професор
8.	др.	Милтеновић Ђ. Војислав	редовни професор
9.	др.	Стојиљковић Р. Војислав	редовни професор
10.	др.	Илић С. Градимир	редовни професор
11.	др.	Темелјковски И. Драган	редовни професор
12.	др.	Миленковић Р. Драгица	редовни професор
13.	др.	Никодијевић Д. Драгиша	редовни професор
14.	др.	Ђорђевић Б. Драгољуб	редовни професор
15.	др.	Живковић С. Драгољуб	редовни професор
16.	др.	Лазаревић Б. Драгољуб	редовни професор
17.	др.	Милованчевић М. Душан	редовни професор
18.	др.	Боричић Б. Зоран	редовни професор
19.	др.	Маринковић М. Зоран	редовни професор
20.	др.	Хедрих Р. Катица	редовни професор
21.	др.	Петковић Д. Љиљана	редовни професор
22.	др.	Манић Т. Миодраг	редовни професор
23.	др.	Стојиљковић М. Миодраг	редовни професор
24.	др.	Јовановић Љ. Миомир	редовни професор
25.	др.	Радовановић Р. Мирослав	редовни професор
26.	др.	Стојиљковић М. Младен	редовни професор
27.	др.	Павловић Д. Ненад	редовни професор
28.	др.	Козић С. Предраг	редовни професор
29.	др.	Павловић Г. Ратко	редовни професор
30.	др.	Петровић Б. Томислав	редовни професор
31.	др.	Мицић Д. Аца	ванредни професор
32.	др.	Стефановић П. Велимир	ванредни професор
33.	др.	Раденковић М. Горан	ванредни професор
34.	др.	Милчић С. Драган	ванредни професор
35.	др.	Јаношевић Б. Драгослав	ванредни професор
36.	др.	Стаменковић С. Душан	ванредни професор
37.	др.	Ђојбашаић М. Жарко	ванредни професор
38.	др.	Митровић С. Меланија	ванредни професор
39.	др.	Максић Д. Миле	ванредни професор
40.	др.	Павловић Т. Ненад	ванредни професор
41.	др.	Рајковић М. Предраг	ванредни професор
42.	др.	Анђелковић Р. Бобан	доцент
43.	др.	Стојановић В. Бранислав	доцент
44.	др.	Стефановић М. Гордана	доцент
45.	др.	Манојловић Ж. Јелена	доцент
46.	др.	Радовић М. Љиљана	доцент
47.	др.	Јовановић М. Милош	доцент
48.	др.	Милошевић С. Милош	доцент
49.	др.	Вукић В. Мића	доцент
50.	др.	Милосављевић М. Пеђа	доцент
51.	др.	Ранђеловић С. Саша	доцент
52.	др.	Митић Н. Снежана	доцент

Листа наставника са подељеним радним временом

• •		, ,	
53.	др.	Грајановић Д. Мирослав	редовни професор
54.	др.	Маринковић З. Драган	доцент

Листа наставника у допунском радном односу на Машинском факултету у Нишу

• •		, ,	
55.	др.	Домазет Д. Драган	редовни професор
56.	др.	Машовић Р. Драгана	редовни професор
57.	др.	Гроздановић Д. Мирољуб	редовни професор
58.	др.	Васов С. Љубиша	ванредни професор
59.	др.	Вукадиновић М. Радисав	ванредни професор
60.	др.	Пејчић-Тарле А. Снежана	ванредни професор
61.	др.	Васин Т. Љубислав	доцент
62.	мр.	Трајковић Н. Живојин	виши предавач
63.		Ристић Ј. Драган	предавач



		Александар В. Стефановић	
		Редовни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1976.	
		Мотори и моторна возила, алтернативна горива	
	1999.	Машински факултет у Нишу	Мотори СУС и моторна возила
	1988.	Машински факултет у Нишу	Примена алтернативних горива у мотору
	1984.	Машински факултет у Нишу	Примена алтернативних горива у мотору
	1971.	Машински факултет у Нишу	Енергетика
1.	Друмска возила	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
2.	Одабрана поглавља из области енергетике и процесне технике	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.07
3.	Одабрана поглавља из области саобраћајног машинства, транспорта и логистике	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
4.	Термодинамичке основе мотора са унутрашњим сагоревањем	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.87
5.	Теорија кретања возила	саобраћајно машинство дипломске академске студије	0.65
6.	Експлоатација мотора са унутрашњим сагоревањем	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.60
7.	Мехатронички системи и опрема возила	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.30
1.	Stefanović A., Klinar I., Mitić D., Nikolić B., Određivanje metanskog broja gasovitih goriva, Internacionalni simpozijum Nauka i motorna vozila 2002 , Kragujevac, 2002.		
2.	Stefanović A., Karl M., Rezultati uporednih ispitivanja karakteristika serijske i elsbet verzije MB motora koji rade sa uljem repice kao gorivom, Meunarodna konferencija Automobil i ekologija , Kotor, 2003.		
3.	Stefanović A., Klinar I., Iskustva sa prilagođenim motorima za rad sa čistim uljem repice, Časopis: Traktori i pogonske mašine , Novi Sad, 2003.		
4.	Nikolić B., Stefanović A., Određivanje brzine zvukam gustine i modula stišljivosti ulja repice, biodizela i dizel goriva, Simpozijum: Alternativana goriva 2008 , MARIBOR, Slovenija, 2008.		
5.	Stefanović A., Prilog definisanju metanskog broja zemnog gasa, Časopis: Gas , Beograd, 2004.		
6.	Nikolić B., Stefanović A., Klinar I., Upoređivanje količina ubrizganog ulja repica i metil estra istog u odnosu na dizel gorivo, Časopis: Traktori i pogonske mašine , Novi Sad, 2004.		
7.	Stefanović A., Nikolić B., Alternativna goriva motora aspekt tržišno - tehničkih mogućnosti i zakonskih ograničenja, IV. međunarodni skup: Alternativni izvori energije i budućnost njihove primene , Budva, 2005.		
8.	Stefanović A., Nikolić B., Trend razvoja motora sa aspekta ekonomičnosti, zakonskih ograničenja i tržišnih mogućnosti, Zbornik radova 13. Simpozijum termičara Srbije SIMTERM , Soko Banja, 2007.		
Aleksandar Stefanović NP EE 404-16A: Studija efikasnosti termoenergetskog bloka na zemni gas, (Grupa projekata: Nacionalni program energetske efikasnosti u 2004.)			
Aleksandar Stefanović, 11M03SV1: Naučne metode inženjerstva motora i vozila (projekt u 2003.) Podprojekt: Razvoj eksperimentalnih metoda kod motora sus, Tema: a) Metode indirektnog ispitivanja snage motora b) Ekološki problemi motora.			

		Божидар П. Богдановић	
		Редовни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1999.	
		Теоријска и примењена механика флуида	
	1999.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
	1982.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
	1979.	Машински факултет у Београду	Теоријска и примењена механика флуида
	1971.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
1.	Системи водоснабдевања		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.65
2.	Компресори и вентилатори		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.45
3.	Основе хидрауличног и пнеуматичког транспорта материјала		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.50
4.	Одабрана поглавља из области енергетике и процесне технике		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.07
5.	Хидростатички преносници снаге		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.87
6.	Транспорт материјала у струји флуида		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.87
7.	Транспорт цевима		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.87
8.	Хидродинамички преносници снаге		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.45
9.	Пумпне станице		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.18
1.	Bogdanović B., Vulić A., Nikodijević D., Hidrauli ki i hidromehani ki 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., 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.		
5.	Bogdanović B., Stamenković Ž., Bogdanović-Jovanović J., The development of turbine-pump aggregate, THERMAL SCIENCE (2006) Vol.10, No. 4, pp.163-176.		
6.	Bogdanović B., Spasić Ž., Bogdanović-Jovanović J., The calculation of starting regime of power transmission system with a hydrodynamic coupling and a driving motor, Facta Universitatis, Series Mechanical Engineering (2006) Vol.4, No18, pp. 59-68.		
7.	Bogdanović B., Ilić G., Bogdanović-Jovanović J., Proračun i elementi cevovoda gravitacionog dovoda vode od izvorišta do fabrike za flaširanje vode", Procesing 2006 , Book of Abstracts p. 46, Beograd, 2006.		
8.	Bogdanović B., Milanović S., Bogdanović J. Proračun pada pritiska u pravolinijskim deonicama cevovoda visokopritisnog letećeg pneumatičkog transporta, Procesing 2002 , Zbornik radova, s. 28-31, Beograd, 2002.		
9.	Bogdanović B., Milanović S., The basic problems in the realization of the numerical program for prediction of potential flow through straight plane cascade of profiles by conformal mapping of flow into band, II International Symposium Contemporary Problems of Fluid Mechanics , Beograd, 1995.		
SCI (SSCI)		1	
		: 2	
		:	
Studijski boravak na Tehničkom univerzitetu u Vroclavu, Poljska, 1989.			
Autor monografije, Proračun strujanja kroz prave ravanske rešetke profila metodom konformnog preslikavanja, Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, 1999.			

		Бојан М. Ранчић	
		Редовни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1978.	
		Производни системи и технологије	
	2007.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
	1993.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
	1987.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
	1978.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
1.	Производна средства	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.13
2.	Мерење и контрола	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.87
3.	Одабрана поглавља из области информационо-производних технологија и менаџмента	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
4.	Инжењерска метрологија	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.30
5.	Системи за мерење, прикупљање и обраду података	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.60
1.	Rančić B., Praktikum za laboratorijske vežbe iz Inženjerske metrologije sa teorijskim osnovama , Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš, 1999.		
2.	Rančić B., Sistemi za merenje, prikupljanje i obradu podataka, I deo , (<i>univerzitetski udžbenik</i>), Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš, 2005.		
3.	Rančić B., Oblikovanje delova od lima nestišljivim fluidom , <i>naučno-stručna monografija</i> , Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš, 2005.		
4.	Marinković V., Nikolić J., Rančić B., Analysis of hole flanging process in stainless steel sheet, Journal for Technology of Plasticity , Vol. 26, Number 2, 2001.		
5.	Rančić B., Janković P., Stoiljković V., An expression suggested to determine the blank holder pressure in the oil hydraulic process of square cups deep drawing, Journal for Technology of Plasticity , Vol. 31, No. 1-2, 2006.		
6.	Rančić B., Janković P., Marinković V., Determining the transitional area of square cups in oil hydraulic forming process, Journal for Technology of Plasticity , Vol. 31, No. 1-2, 2006.		
7.	Lazarević D., Rančić B., Lazarević A., Experimental research of the quality of processing by plasma cutting, 4th Int. Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2004 , Zlatibor, 2004.		
8.	Rančić B., Jovanović G., Eksperimentalna provera izraza za određivanje sile provlačenja, IMK-14 , br.10, 1998.		
9.	Rančić B., Janković P., Planić S., Vukadinović N., Konstruisanje i tenzometrijsko ispitivanje C-spojnice za železničke šine, Istraživanja i projektovanja za privredu (IIPP) , br. 14, godina IV, 2006.		
10.	Rančić B., Stoiljković V., Janković P., Determination of the Bottom Cup Holder Force in the Oil Hydraulic Process of Square Cups Deep Drawing, Journal of Mechanical Engineering, Strojniški vestnik , Ljubljana, (rad prihvaćen za štampu).		
SCI (SSCI)		:	1
		:	

		Братислав Д. Благојевић	
		Редовни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1976.	
		Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе	
	1998.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
	1986.	Машински факултет у Нишу	Пренос топлоте кључањем
	1982.	Машински факултет у Јубљани	Енергетско и процесно машинство
	1976.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
1.	Основе технике хлађења		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.45
2.	Одабрана поглавља из области енергетике и процесне технике		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.07
3.	Климатизација и проветравање		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.87
4.	Расхладни уређаји		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.87
5.	Конструисање процесних апарата и уређаја		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.87
1.	B. Blagojević, B. Stojanović, M. Ignjatović, M. Stojiljković, Heating cost allocation in Residential Buildings by Determining Actual Heat Consumption of Heating Bodies, IX Triennial International Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, SAUM 2007 , ISBN:978-86-85195-49-5, 114-117, Niš, 2007.		
2.	M. Stojiljković, B. Blagojević, M. Stojiljković, M. Ignjatović, Possibilities for Heat Recovery in Heating of Natatoriums, 12th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia and Montenegro, SIMTERM 2005 , Sokobanja, 2005		
3.	B. Blagojević, G. Minčić, Regulacija kapaciteta izmenjivača toplote promenom protoka fluida, 11. Kongres o opremi u procesnoj tehnici, PROCESING 1997 , Tivat 1997.		
4.	B. Blagojević, G. Minčić, J. Đorđević, Regulacija i metod približnog određivanja kapaciteta razmenjivača toplote, JUGOSLOVENSKI NAU NO-STRU NI ASOPIS KGH , Vol.26, No4, 41-44, Beograd,1997.		
5.	G. Minčić, G. Ilić, B. Stojanović, M. Stojiljković, B. Blagojević, The influence of the bed voidage on heat transfer between immersed heat transfer surfaces and circulating fluidized bed, FACTA UNIVERSITATIS, Series: MECHANICAL ENGINEERING Vol.1, No4, 497-504, Niš, 1997.		
6.	B. Blagojević, M. Novaković, G. Ilić, Pool boiling heat transfer from composite solid wall, Proc. 9th International heat transfer Conference , Vol. IV, 307-310, Jerusalem, 1990.		
7.	M. Đorđević, B. Blagojević, Flow water air cooling in a single-row spray chamber, Proc. II World Congress on HVAC and R, CLIMA 2000 , Vol. V, 35-40, Sarajevo 1989.		
8.	Ž. Tasić, B. Blagojević, T. Petrović, Mernoregulacioni i upravljački sistem kod uređaja za kriohirurško lečenje, 29. konferencija ETAN , XII 35-41, Niš, 1985.		
9.	B. Blagojević, M. Novaković, Boilling heat transfer of refrigerant 113 from composite surface, Proc. of 16th International Congress of refrigeration , Vol. III, 658-663, Paris, 1983.		
10.	B. Blagojević, Mogućnosti primene sistema za promenu i kontrolu koncentracije gasova i para u vazduhu u fitotronsnoj tehnici, Meeting of Comission B1, B2, and E2 of IIR , 413-419, Beograd, 1977.		
<i>Institut za nuklearne nauke Demokritos Atina, Grčka, 1983. (2 meseca)</i> <i>Institut toplotne tehnike Varšava, Poljska, 1987. (3 meseca)</i>			
<i>Član uređivačkog odbora Naučno-stručnog časopisa KGH-SMEITS Beograd.</i> <i>Član IIR od 1976.; član ASHRAE od 1997.</i>			

		Велибор Ј. Маринковић	
		Редовни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1971.	
		Производни системи и технологије	
	1996.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
	1982.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
	1978.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
	1971.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
1.	Производне технологије		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.90
2.	Алати и прибори		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.24
3.	Одабрана поглавља из области информационо-производних технологија и менаџмента		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.08
4.	Моделирање и оптимизација производних процеса		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.30
5.	Примењена теорија пластичности		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 1.03
6.	Технологија обраде дрвета		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 1.17
1.	Marinković V., Analysis of the process of the reversible and combined deep drawing, Journal for Technology of Plasticity , Vol. 18 (1993), No. 1-2, pp. 39-50.		
2.	Marinković V., Application of some non-linear mathematical models to the theory of experimental design, The scientific journal FACTA UNIVERSITATES, Series: Mechanical Engineering , Vol. 1 (1994), No. 1, pp. 103-117.		
3.	Marinković V., Stempelkraft naerungsweise berechnen beim Napfrueeckwaerts –fliesspressen, Maschinenmarkt 101 (1995) 19. s. 30-31.		
4.	Marinković V., Janković Lj., Automated design of the multi-layer deep drawing process of the conical parts with the flange, Journal for Technology of Plasticity , Vol. 23 (1999), No. 1-2, s. 87-94.		
5.	Marinković V., Nikolić J., Rančić B., Analysis of hole flanging process in stainless steel sheet, Journal for Technology of Plasticity , Vol. 26 (2001), No. 2, pp. 57-67.		
6.	Marinković V., Pantović A., Determination of flow curves of some domestic Al-alloys, 3rd International Conference “Research and development in mechanical industry” RaDMI 2003 , Herceg Novi, 2003. (CD)		
7.	Marinković T., Marinković V., Determination of the working pressure for hollow Al-profiles extrusion in the half-sunk bridge tools, The scientific journal FACTA UNIVERSITATES, Series: Mechanical Engineering , Vol. 2 (2004), No. 1, pp. 95-108.		
8.	Marinković V., Determination of constant in Swift’s flow curve, 5th International Scientific Conference RIM 2005 , pp. 199-204, Bihac, 2005.		
9.	Rančić B., Janković P., Marinković V., Determining the transitional area of square cups in oil hydraulic forming process, Journal for Technology of Plasticity , Vol. 31 (2006), No. 1-2, pp. 45-55.		
10.	Marinković V., Deformaciono oja avanje materijala u procesima obrade deformisanjem u hladnom i toplom stanju , <i>Monografija</i> , Mašinski fakultet u Nišu, s. 268, Niš, 1995.		
Technische Hochschule -Chemnitz -BRD (1975.)			
Publikacije nastavnika: monografija, 2 zbirke zadataka, priručnik.			

		Властимир Б. Ђокић	
		Редовни професор	
		Машински факултет Универзитета у Нишу, 1970.	
		Машинске конструкције	
	1993.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
	1983.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
	1978.	Машински факултет у Београду	Машинске конструкције
	1970.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
1.	Основе конструисања		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.78
2.	Заварене машинске конструкције		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.54
3.	Технологија заваривања 1		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.72
4.	Испитивање заварених спојева		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.50
5.	Машине гумарске индустрије		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.49
6.	Одабрана поглавља из области машинских конструкција, развоја и инжењеринга		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.20
7.	Квалитет заварених конструкција		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 1.30
8.	Методe конструисања		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.87
9.	Технологија заваривања 2		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.30
10.	Технолошчност		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.90
11.	Испитивање заварених конструкција		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.90
1.	Ђокић V., Anđelković B., Milčić D., Miladinović S., The contribution to the graphic processing of the cog shape in the cogged railway of boats, XII Conference on Machine Tools, Budapest, Hungary, 1992., Časopis GÉP - A GÉPIPARI TUDOMÁNYOS EGYESÜLET MŰSZAKI FOLYÓIRATA , s. 56 – 59.		
2.	Ђокић V., Anđelković B., Conceptual Methodology of the Driving Gearing of the Mining Machine Tracks; IFTToMM - X svetski kongres iz teorije mašina i mehanizama , Oulu, Finland, 20 - 24. 06. 1999. str. 354 - 360.		
3.	Ђокић V., Sovilj M., Ђокић N., The Determination of Load for the Probability Method in Cogged Low – Range, PAMM - konferencija , PC - 129 / Balatonalmadi, maj 2000., Mađarska.		
4.	Ђокић V., Bogdanović R., Ђокић N., Numeričke metode proračuna za železnička vozila, IX naučno - stručni simpozijum; časopis: Tehnika železnih vozila , Niš, Jugoslavija, 26 - 27. 10. 2000. p. 11-14.		
5.	Ђокић V., Sovilj M., et. all, Topography of the Surface Layer of the Tooth Flank at Gears Produced by Uncoated and Coated Hob Milling Tools, The First Mediter. Tribology Conference , Jerusalem, Izrael, 8-9. novem. 2000.		
6.	Ђокић V., Anđelković B., Milčić D., An algorithm for creating fuzzy model in problems with mechanical connections based on friction, Int.conference Power transmissions '03 , 11 – 12. sept. 2003., Varna.		
7.	Ђокић V., Anđelković B., Ђокић N., New algorithms for creating fuzzy model in problems with friction, PAMM - konferencija, PC - 144 / Balatonalmadi, 20 - 23. maj 2004., Mađarska.		
8.	Ђокић V., Miltenović A., Hertz stresses on flanks of worm gear pairs, Proc. of 2nd International Conference POWER TRANSMISSIONS'06 . 25 th – 26 th April, 2006. s. 183-188. Novi Sad, Srbija i Crna Gora.		
		10	
SCI (SSCI)			
		:	1
		:	2
Mentor: 11 magistar. teza i 1 doktor. rada; Recenzent: 3 monografije; 5 univerzit. knjiga-udžbenika; Recenzent radova za: Časopis: FACTA UNIVERSITATIS - Niš ; Časopis: Institut IMK „14. oktobar“ Kruševac, IMK – 14, ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ.			

		Властимир Д. Николић	
		Редовни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1978.	
		Аутоматско управљање и роботика	
	1997.	Машински факултет у Нишу	Аутоматско управљање и роботика
	1985.	Машински факултет у Београду	Аутоматско управљање и роботика
	1981.	Машински факултет у Београду	Аутоматско управљање и роботика
	1978.	Машински факултет у Нишу	Транспортно машинство
1.	Хидраулички и пнеуматски системи управљања		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.50
2.	Моделирање и идентификација објеката и процеса		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.53
3.	Одабрана поглавља из области мехатронике и управљања		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.13
4.	Управљање системима		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 2.70
5.	Системи управљања у мехатроници		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.65
6.	Интелигентно управљање		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 1.30
7.	Напредни системи управљања		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.90
1.	Nikolić V., Čojbašić Ž., Pajović D. (1996), Automatsko upravljanje - analiza sistema , Mašinski fakultet u Nišu, 308 str., Niš (<i>univerzitetski udžbenik</i>).		
2.	Nikolić V., Čojbašić Ž., Simonović M. (2008), Zbirka zadataka iz upravljanja sistemima , Mašinski fakultet u Nišu, Niš (<i>pomoćni univerzitetski udžbenik</i> , recenzije usvojene na NNV 15/2007 MFN od 29.06.2007.god.).		
3.	Antić D., Nikolić V., Contribution to the Conversion of Bond Graf Models into State Space Equations and Blok Diagram Simulation Models , Budapest University of Technology and Economics (BUTE), Budapest, <i>Monograph</i> , 2002.		
4.	Čojbašić Ž., Nikolić V. (2002), Computational Intelligence Filtering Approach for Communications and Control, JOURNAL OF AUTOMATIC CONTROL , Vol XI (2), pp. 73-81.		
5.	Trajković D., Nikolić V., Antić D., Danković B., Analyzing, Modeling and Simulation of the Cascade Connected Transporters in Tire Industry Using Signal and Bond Graphs, MACHINE DYNAMICS PROBLEMS , Vol 29, No. 3, 2005, pp. 91-106.		
6.	Čojbašić Ž., Nikolić V., Čojbašić Lj., Stojiljković M. (2002), Inteligentno upravljanje emisijom štetnih gasova kod sagorevanja u fluidizovanom sloju, PROCESING '2002, asopis Procesna tehnika , Vol. 18, No. 1, pp. 216-220, Beograd.		
7.	Nikolić V., Čojbašić Ž., Ćirić I. (2007), Modelling and Simulation of a Bistable Electromagnetic Hydraulic Valve Actuator for Control, 8th International Conference on Applied Electromagnetics PES 2007 , Faculty of Electronic Engineering, Niš, Serbia, Proceedings, ISBN 978-86-85195-43-8, pp. 141-142.		
8.	Nikolić V., Čojbašić Ž., Aleksić K. (2004), Comparation of classical and fuzzy temperature control approaches for the multizone crystal growth furnace, Scientific Bulletin of "Politehnica" University of Timsoara, Romania, TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCE , Vol.49 (63), No.2, 2004, ISSN 1224-600X, pp.15-19.		
9.	Čojbašić Ž., Nikolić V. (2007), Computationally Intelligent Impedance Robot Compliant Motion Control for Industrial Tasks, rad po pozivu, Proceedings of the IX Triennial International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements , ISBN 978-86-85195-49-5, pp. 123-128, Niš.		
10.	Čojbašić Ž., Nikolić V. (2004), Transparent neuro-fuzzy-genetic modeling and control of a complex combustion process, 49. Internationales wissenschaftliches Kolloquium IWK 2004 , Ilmenau, Germany, Proceedings, Vol 1, ISBN 3-8322-2824-1, pp. 50-55.		
		5	
SCI (SSCI)		1	
		: 1	
		:	

		Војислав Ђ. Милтеновић	
		Редовни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1975.	
		Машински елементи, машинске конструкције, развој производа	
	1992.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
	1982.	Машински факултет у Нишу	Машински елементи – зупч. преносници
	1979.	Машински факултет у Нишу	Машински елементи – зупч. преносници
	1990.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
1.	Машински елементи 1		Машинско инжењерство, основне академске студије 1.70
2.	Машински елементи 2		Машинско инжењерство, основне академске студије 1.70
3.	Машински елементи 3		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.54
4.	Одабрана поглавља из области машинских конструкција, развоја и инжењеринга		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.20
5.	Основе развоја производа		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.65
6.	Интегрални развој производа		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 1.30
7.	Техничка дијагностика		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.65
1.	Miltenović V., Mašinski elementi - oblici, prora un, primena , Univerzitet u Nišu - Mašinski fakultet, Niš. VI - izdanje 2006. str. 585.		
2.	Miltenović V., Šarenac M., Zbirka rešenih ispitnih zadataka iz mašinskih elemenata , Univerzitet u Srpskom Sarajevu - Mašinski fakultet, Srpsko Sarajevo, 1999. str.175.		
3.	Miltenović V., Razvoj proizvoda – strategija, metode, primena , Univerzitet u Nišu - Mašinski fakultet, Niš, I - izdanje 2003. str.293.		
4.	Entwicklung und Einführung eines Lehrmoduls für Produktentwicklung nach dem Karlsruher Modell. DAAD-Sonderprogramm „Akademischer Neuaufbau Südosteuropa“ für den Zeitraum März 2005 – Dezember 2008. Projekt-beauftragter Prof.Dr.-Ing. Albert Albers IPEK - Institut für Produktentwicklung TU Karlsruhe. Projektbeauftragte vor den Universität Niš Prof.Dr.-Ing. Vojislav Miltenović.		
5.	Miltenović V., Load Capacity Limits for Wormgear, Journal of Mechanical Engineering Design , No1. Vol.5. Novembar 2002. str.11-18.		
6.	Miltenović V., Möglichkeiten für Entwicklung und Produktion der Antriebstechnik in Serbien und Montenegro, Plenarvortrag. International Conference POWER TRANSMISSIONS’03 , 03. 11.-12. September 2003., Bulgaria, Varna.		
7.	Miltenović V., Milčić D., Savremene metode u razvoju izvršilaca elementarnih funkcija mašinskih sistema, Journal of Mechanical Engineering Design , No 1, 1998. s.13-22.		
8.	Miltenović V., Ingenieurprofil der Zukunft , International Conference POWER TRANSMISSIONS’06 Proceeding-Plenarvortrag, 25.-26.April 2006., Novi Sad, s.23-26.		
9.	Miltenović V., Stanković M., Evolucioni principi i usmeravanje razvoja proizvoda, 7. Me unarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanoš u DQM-2004 , Beograd, 16-17. jun 2004., Zbornik radova. s. 611-619.		
10.	Miltenović V., Bulatović R., Kreativnost u razvoju proizvoda, Nau no-stru ni skup sa me unarodnim u eš em Istraživanje i razvoj mašinskih elemenata i sistema IRMES’2004 , Zbornik radova, s. 55-62., Kragujevac, 2004.		
SCI (SSCI)		2	
		: 1 : 2	

		Војислав Р. Стоилковић	
		Редовни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1972.	
		Индустријски менаџмент	
	1987.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
	1977.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
	1974.	Машински факултет у Београду	Производно машинство
	1969.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
			(. . .)
1.	Увод у менаџмент	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.27
2.	Индустријски менаџмент	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.33
3.	Интегрисани системи менаџмента	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.36
4.	Методе анализе ризика	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
5.	Lean Six Sigma организација	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.26
6.	Статистичка контрола процеса	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.25
7.	Одабрана поглавља из области информационо-производних технологија и менаџмента	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
8.	Lean Six Sigma у производњи	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.43
9.	Lean Six Sigma пројекат	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.60
10.	Менаџмент ланца снабдевања	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.30
1.	V. Stoilković i dr., Integrirani sistemi menadžmenta , knjiga, CIM College i MF, 2006., strana 525.		
2.	A. Kostogrizov, V. Stoilković, Applicable Methods to Analyze and Optimize Standard System Processes , Book, Armament. Policy. Conversion, Moscow-2007., pages 335.		
3.	V. Stoilković, A. Kostogrizov, L. Grigorov, Improvement of Economics of the Gas Industry by Implementing Process-Based Information Support, The Second International Conference on Development in Gas Industry of South and East European Countries , Belgrade, Serbia, 2007.		
4.	V. Stoilković, P. Stoilković, Software Tools Complexes for Quality Management and Their Practical Applications, The International Conference in IT , Moscow, 2006.		
5.	V. Stoilković, R. Petrović, Using Design of Experiment to Develop and Improve Products, 11th International CIRP Life Cycle Engineering Product Life Cycle-Quality Management Issues , Belgrade, 2004.		
6.	V. Stoilković, P. Stoilković, Pобољшање процеса услуга коришћењем Lean Six Sigma, Nat. Science J. Total Quality Management , Vol.32, No.2, 2004., 5th Int. YUSQ Cong. , 31st Annual YUSQ Conf., Belgrade, 2004.		
7.	V. Stoilković, D. Funda, B. Stoilković, Improvement of economics by implementing process based on information support, 8. Hrvatska konferencija o kvaliteti , Brijuni, Croatia, 2007.		
8.	V. Stoilković, P. Popović, V. Šolaja, Druckbesimmung beim Tiefziehen von konischen Elementen mit Wirkmedien, CIRP Annals-Manufacturing Technology , vol. 27/I/1987., str. 171-175, ISSN 0007-8506.		
9.	Rančić B., Stoilković V., Janković P., Determination of the Bottom Cup Holder Force in the Oil Hydraulic Process of Square Cups Deep Drawing, J. of Mech. Eng., Strojniški vestnik , Ljubljana, (rad prihv. za štampu).		
10.	V. Stoilković, Die komparataive Ishikawa-Methode, QZ 42 (1997), 796-802, Carl Hanser Verlag.		
SCI (SSCI)		:	:
1990. viziting profesor u Zapadnoj Nemačkoj			
210 naučnih radova, 8 knjiga, 4 monografije, rukovodilac 7 istraživačkih i 10 projekata za privredu			

		Градимиr С. Илић	
		Редовни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1972.	
		Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе	
	1996.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
	1984.	Машински факултет у Нишу	Турбулентни конвективни пренос топлоте и масе
	1980.	Машински факултет у Нишу	Турбулентни конвективни пренос топлоте и масе
	1971.	Машински факултет у Нишу	Опште машинство - термотехника
1.	Термодинамика		Машинско инжењерство, основне академске студије 1.20
2.	Струјно-техничка мерења		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.87
3.	Одабрана поглавља из области енергетике и процесне технике		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.07
4.	Простирање топлоте и масе		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.33
5.	Нумеричке симулације у енергетици и процесној техници		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.43
6.	Заштита ваздуха код термоенергетских и процесних постројења		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.45
1.	Radojković N., Ilić G., Vukić M., Zbirka zadataka iz termodinamike , <i>zbirka zadataka</i> , ISBN 978-86-80587-65-3, Grafika Galeb, Niš, 2007.		
2.	Ilić G., Radojković N., Stojanović I., Termodinamika II , <i>knjiga</i> , ISBN 86-80587-07-9, Nova Jugoslavija, Vranje, 1996.		
3.	Radojković N., Ilić G., Termodinamika i termotehnika – Ispitni zadaci , <i>zbirka zadataka</i> , Izdavačka jedinica Univerziteta u Nišu, Niš, 1992.		
4.	Ilić G., Experimental study on turbulent heat transfer in eccentric annular passages, Proceedings of the 7th International Heat Transfer Conference , Vol. 3, pp. 39-44, München, 1982.		
5.	Ilić G., An add for indication of secondary flow presence in turbulent heat transfer through eccentric annular passage, PROCESING 2004, Beograd, 2004, Naučno-stručni časopis, Proceedings of the 7th International Congress of Refridgeration , Comission B ₁ , Vol. 3, pp. 258-262, Paris, 1983.		
6.	Ilić G., Experimental study on turbulent heat transfer in eccentric annular passages, Proceedings of the 8th International Heat Transfer Conference , Vol. 3, pp. 1159-1163, San Francisco, 1986.		
7.	Ilić G., Blagojević B., Center-line and wall conditions as an indication for the spreading of the turbulent confined jet, Proceedings of the 9th International Heat Transfer Conference , Vol. 4, pp. 209-214, Jerusalem, 1990.		
8.	Blagojević B., Novaković M., Ilić G., Pool boiling heat transfer from composite solid wall, Proceedings of the 9th International Heat Transfer Conference , Vol. 4, pp. 307-310, Jerusalem, 1990.		
9.	Ilić G., Voronjec D., Oka S., Development of the turbulent confined jet, ZAMM , Zeitschrift für angew. Math. Und Mech, T223-T227, (66), 1986.		
10.	Ilić G., Oka S., Milojević D., Eksperimentalnoe isledovanie rasshirenia nagretoj turbulentnoi struji, Procesi perenosa u edno i dvuhfaznih sredah – AN SSSR, Sibirskoe otdelenie, Novosibirsk, pp. 21-48, 1986.		
SCI (SSCI)		2	
		: 2	
		: 1	

		Драгица Р. Миленковић	
		Редовни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1974.	
		Теоријска и примењена механика флуида	
	1999.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
	1988.	Машински факултет у Београду	Теоријска и примењена механика флуида
	1977.	Машински факултет у Београду	Теоријска и примењена механика флуида
	1973.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
1.	Основе турбомашина	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.78
2.	Основе хидромашинске опреме	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.72
3.	Хидроенергетска постројења	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.49
4.	Одабрана поглавља из области енергетике и процесне технике	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.07
5.	Хидрауличне машине	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.87
6.	Хидромашинска опрема	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.87
7.	Радне карактеристике турбомашина	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.60
8.	Мале хидроелектране и ветрогенератори	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.36
9.	Пумпне станице	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.18
10.	Специјалне пумпе	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.36
1.	Milenković D., Neustojčivoe dviženie čerez kolesa turbomašin iz- za vraščajušćegosja sriva, PAMM'S Periodical, Bulletins for Applied Mathematics , (1988), Vol. 600/88, No. 51, pp. 116-122.		
2.	Milenković D., Rasširenije oblasti ustojčivih režimov raboti osevih i centrobežnih kompresorov, PAMM'S Periodical, Bulletins for Applied Mathematics , (1989), Vol. 652/89, No. 53, pp. 189-195.		
3.	Milenković D., Sravnjenje teoretičeskikh i eksperimentalnih rezultatov isledovanij vraščajušćegosja sriva v stupenjah cetrobežnih kompresorov, PAMM'S , (1991), Vol. 729/91, No. 58, pp. 110-117.		
4.	Milenković D., Nikodijević D., Rasčet tečenija v bokovoj polosti lopastnoj mašini, PAMM'S Periodical, Bulletins for Applied Mathematics , (1996), Vol. 729/91, No. 79, pp. 123-132.		
5.	Boričić Z., Nikodijević D., Milenković D., Unsteady axisymmetric magneto-hydrodynamic boundary layer on the body of revolution, PAMM'S Periodical, Bull. for App. Mathem. , (1998), Vol. 1452/98, No. 85, pp. 69-78.		
6.	Milenković D., The unstable operation of turbo machines, FACTA UNIVERSITATIS, Series Mech. Aut. Control and Robotics (1999) Vol. 2, No. 7/2, pp. 561-574.		
7.	Boričić Z., Nikodijević D., Milenković D., Parametric method in the theory of non-stationary axisymmetrical MHD boundary layer on a rotary body, FACTA UNIVERSITATIS, Series Mech. Aut. Control and Robotics (1999) Vol. 2, No. 9, pp. 965-972.		
8.	Boričić Z., Nikodijević D., Milenković D., Stamenković Ž., Universal equations of unsteady MHD incompressible fluid flow with variable electro-conductivity on heated moving porous plate, FACTA UNIVERSITATIS, Series Mech. Aut. Control and Robotics (2003) Vol. 3, No. 15, pp. 1007-1017.		
9.	Boričić Z., Nikodijević D., Milenković D., Stamenković Ž., A form of MHD universal equations of unsteady incompressible fluid flow with variable electroconductivity on heated moving plate, THEORETICAL AND APPLIED MECHANICS (2005) Vol. 32, No. 1, pp. 65-78.		
		преко 10	
SCI (SSCI)		1	
		: 3	
		:	
Autor monografije, <i>Nestabilni radni režimi turbomašina</i> , ISBN 86-80587-24-9, Univerzitet u Nišu, MF Niš., 1999.			

		Драгољуб Б. Ђорђевић	
		Редовни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1977.	
		Социологија	
	1994.	Машински факултет у Нишу	Социологија
	1983.	Филозофски факултет у Нишу	Социологија – Социологија религије
	1979.	Филозофски у Нишу	Социологија
	1976.	Филозофски факултет у Нишу	Социологија
1.	Социологија културе и морала		Машинско инжењерство, основне академске студије
2.	Професионална етика инжењера		Машинско инжењерство, дипломске академске студије
1.	Ђорђевић Д. Б, Uzornici i prijani: skice za portret YU sociologa religije , Čigoja štampa, Beograd, 2008.		
2.	Ђорђевић Д. Б. (ed.), The Sociology of Religion in the Former Yugoslav Republics , YSSSR, Niš, 2008.		
3.	Ђорђевић Д. Б. (prir. i uvodnu studiju napisao), Muke sa svetim: izazovi sociologije religije , Niški kulturni centar, Niš, 2007.		
4.	Ђорђевић Д. Б, Ka sociologiji religije verskog života Roma. U Društvene nauke o Romima , str. 117-142. SANU, Beograd, 2007.		
5.	Branković T, Ђорђевић Д. Б. (eds.), Protestantism on the Balkans in the Past, Today and the Future , YSSSR, Punta, Niš, 2006.		
6.	Ђорђевић Д. Б, Religije i veroispovesti nacionalnih manjina u Srbiji, Sociologija (2005), br. 3, god. XLVII, s. 194-212.		
7.	Ђорђевић Д. Б, Evangelization, Conversion, Proselytism: Example of Roma's Protestantization. In Evangelization, Conversion, Proselytism , pp. 75-82. YSSSR, Punta, Niš, 2004.		
8.	Ђорђевић Д. Б. (ed.), Roma Religious Culture , YSSSR, Niš, 2003.		
9.	Ђорђевић Д. Б, Sekte i kultovi , Ž. Albulj, Beograd, 2003.		
Postdoktorski stipendista vlade SSSR-a u zimskom semestru 1986. godine na Filozofskom fakultetu Moskovskog državnog univerziteta „Lomonosov“.			
Osnivač (1993) i počasni predsednik (2008) Jugoslovenskog udruženja za naučno istraživanje religije; predsednik Jugoslovenskog udruženja za sociologiju (1998-2000); glavni urednik Tema, časopisa Univerziteta u Nišu (2000-).			

		Драгољуб С. Живковић	
		Редовни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1989.	
		Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе	
	2003.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
	1993.	Машински факултет у Београду	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
	1985.	Машински факултет у Београду	Термоенергетика
	1980.	Машински факултет у Београду	Термоенергетика
1.	Цевни водови	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.53
2.	Термоенергетска постројења	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.49
3.	Одабрана поглавља из области енергетике и процесне технике	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.07
4.	Топлотне турбомашине	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.87
5.	Хидромеханика мешавина	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.87
6.	Термоелектране	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.60
1.	Živković D., Milenković D., Bajmak Š., TOPLOTNE TURBOMAŠINE , <i>Univerzitetski udžbenik</i> , ISBN 86-81029-77-0, Univerzitet u Prištini, Priština, 1997.		
2.	Živković D., Spasić Ž., Mitrović D., TOPLOTNE TURBOMAŠINE - Zbirka rešenih zadataka , ISBN 86-7757-050-0, Mašinski fakultet u Nišu, Niš, 1998.		
3.	Živković D., HIDROMEKANIKA MEŠAVINA , <i>Univerzitetski udžbenik</i> , ISBN 86-80587-36-2, Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Niš, 2003.		
4.	Živković D., Matemati ko modelovanje dinami kog ponašanja parnih turbina pri nestacionarnim režimima rada , <i>Monografija - TURBOMAŠINE, GREJANJE I KLIMATIZACIJA</i> , ISBN 86-7083-211-9, s.245-256., Beograd, 1992.		
5.	Živković D., Nonlinear mathematical model of the condensing steam turbine, FACTA UNIVERSITATIS , Series: MECHANICAL ENGINEERING , Vol.1, N ^o 7, p.871-878., Niš, 2000.		
6.	Mitrović D., Živković D., Estimated consumption of working life of high pressure steam turbine rotor in stationary work, FACTA UNIVERSITATIS , Series: MECHANICAL ENGINEERING , Vol.1, N ^o 8, p. 1083-1090., Niš, 2001.		
7.	Živković D., Popović B., The analysis of influence of the thermal stresses in rotors on dynamic behaviour of the steam turbines, 12th International Congress of Chemical and Process Engineering (CHISA 96.) , Praha, Czech Republic, 25-30. August, 1996.		
8.	Laković S., Živković D., Đorđević J., Milošević M., Dynamical behaviour of bubble two-phases flow at unsteady flow regime of steam generating elements work, 12th International Congress of Chemical and Process Engineering (CHISA 96.) , Praha, Czech Republic, 25-30. August, 1996.		
9.	Živković D., Laković S., Nikolić B., Optimization of condenser cooling-water system, 12th International Congress of Chemical and Process Engineering (CHISA 96.) , Praha, Czech Republic, 25-30. August, 1996.		
10.	Živković D., Savić B., Acceptance tests for steam turbine speed governing systems, 12th Symposium of Thermal Science and Engineering of Serbia and Montenegro, SIMTERM 2005 , Sokobanja, 2005.		
SCI (SSCI)			
		: 1	:
<i>Specijalizacija iz oblasti analize nestacionarnih procesa u termo-energetskim postrojenjima, Mechanical engineering faculty, Technical University in Prague, Czech Republic, (6 meseci), 1986.</i>			
<i>Član redakcionog odbora časopisa "TEHNIKA – Mašinstvo" od 2004. god.</i>			

		Душан М. Милованчевић	
		Редовни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1972.	
		Математика (Општа топологија)	
	1997.	Машински факултет у Нишу	Математика и информатика
	1982.	Природно-математички факултет у Београду	Математика (Општа топологија)
	1975.	Природно-математички факултет у Београду	Математика (Општа топологија)
	1970.	Природно-математички факултет у Београду	Математика
			(. . .)
1.	Математика 2		Машинско инжењерство, основне академске студије 1.80
2.	Математика 3		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 2.70
3.	Операциона истраживања		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 1.30
1.	Milovančević D., Stanojević M., Matematika II, Knjiga , ISBN 86-80587-17-6, Grafika Galeb, Niš, 1996.		
2.	Milovančević D., A characterization of compactness and pseudocompactness, Glasnik matemati ki 12 (32) (1977), pp. 157-160, Zagreb. Glasnik Matematiški is indexed in Scopus, INSPEC and Current Mathematical Publications.		
3.	Milovančević D., Neka uopštenja kompaktnosti, Matemati ki vesnik , 36 (1984), pp. 233-243, Beograd.		
4.	Milovančević D., A property between compact and strongly countablz compact, Publications de l'institut mathematique , 38 (52) (1985), pp. 193-201, Beograd.		
5.	Milovančević D., P - točki slabye P - točki i nekotorye obobshcheniya bikompaktnosti, Matemati ki vesnik , 39 (1987), pp. 431-440, Beograd.		
6.	Milovančević D., Some relations between hyperspace of nearly compact spaces, Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu , 1(11) (1987), pp. 55-59, Niš.		
7.	Milovančević D., SCC and HCC extensions and continuous images of HCC spaces, Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu , Serija Matematika 6 (1992), pp. 247-252, Niš.		
8.	Milovančević D., Locally SCC(HCC) spaces and some one-point extensions, FILOMAT (Niš) 7 (1993), pp. 77-85.		
9.	Milovančević D., Some properties similar to countable compactness and Lindelof property, MATHEMATICA MORAVICA , Vol. 4 (2000), pp. 67-73, Čačak.		
10.	Milovančević D., Parcijalne diferencijalne jedna ine , <i>Skripta</i> , Mašinski fakultet u Nišu, Niš, 1996.		
		SCI (SSCI)	2
		:	:

		Зоран Б. Боричић	
		Редовни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1966.	
		Теоријска и примењена механика флуида	
	1981.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
	1971.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика флуида
	1968.	Природно-математички факултет Београд, подгрупа Механика флуида	Теоријска и примењена механика флуида
	1965.	Машински факултет у Нишу	Машинство
1.	Механика флуида		Машинско инжењерство, основне академске студије 2.70
2.	Пројектовање енергетских система и елемената применом рачунара		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.54
3.	Одабрана поглавља из области енергетике и процесне технике		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.07
4.	Системи наводњавања		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.87
1.	Saljnikov V., Boričić Z., Die universellen Grenzschichtgleichungen für den Fall der kompressiblen laminaren Strömung. ZAMM-ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK (1974) Vol. 54, pp. 146-148.		
2.	Saljnikov V., Boričić Z., Beitrag zum Steuerungsproblem der MHD Grenzschicht. ZAMM-ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK (1978) Vol. 58, pp 309-313.		
3.	Obrović B., Saljnikov V., Boričić Z., Boundary layer flow of ideally-dissociated chemically "frozen" gas - Influence of Pr-number, (1988) ACTA MECHANICA , Vol. 71, No. 1-4, pp. 195-213.		
4.	Saljnikov V., Boričić Z., Nikodijević D., Polyparametrische Methode für die Berechnung der instationären MHD Grenzschichten, ZAMM-ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK (1988) Vol. 68, No. 5, pp. 346-349.		
5.	Saljnikov V., Boričić Z., Nikodijević D., Natürliche Konvektionsströmung an einer senkrecht stehenden geheizten porösen Platte, ZAMM-ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK (1989) Vol. 69, No. 6, pp. 648- 651.		
6.	Boričić Z., Nikodijević D., Die ebene MHD-Grenzschicht am Körper mit porösen Kontur, ZAMM-ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK (1989) Vol. 69, No.6, pp. 681-684.		
7.	Saljnikov V., Boričić Z., Nikodijević D., Lösungen verallgemeinerter Ähnlichkeit für dreidimensionale laminare kompressible Flügelgrenzschichten, ZAMM-ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK (1990) Vol. 70, No. 5, pp. 462- 465.		
8.	Saljnikov V., Boričić Z., Nikodijević D., General similarity solutions for 3-D laminar compressible boundary layer flows on swept profiled cylinders, ACTA MECHANICA , (1994) Suppl. 4, pp. 389-399.		
9.	Boričić Z., Nikodijević D., Milenković D., Unsteady plane MHD boundary layer of the fluid whose electroconductivity is a decreasing function of velocity ratio, PAMM'S PERIODICAL, BULLETINS FOR APPLIED MATHEMATICS , (1999), Vol. 1686/99, No. 90, pp. 7-14.		
10.	Boričić Z., Nikodijević D., Milenković D., Stamenković Ž., A form of MHD universal equations of unsteady incompressible fluid flow with variable electroconductivity on heated moving plate, THEORETICAL AND APPLIED MECHANICS (2005) Vol.32, No.1, pp. 65-78.		
		преко 50	
		13	
		: 2	
		:	
1969-1970 godina, LPI – Lenjingrad, (12 meseci), SSSR.			
Šef Katedre, a u više mandata biran za prodekana i dekana Mašinskog fakulteta u Nišu i prorektora Univerziteta u Nišu, Dopisni član Akademije inženjerskih nauka Srbije.			

		Катица Р. Хедрих	
		Редовни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1967.	
		Теоријска и примењена механика	
	1986.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика
	1975.	Машински факултет у Нишу	Техничке науке (Техничка механика)
	1970-1971.	Институт математике НАНУ Кијев	Математичка Физика, Нелинеарна Механика и Нелинеарне диференцијалне једначин (положен Кандидатски минимум)
	1972.	Факултет техничких наука Универзитета у Нишу	Техничке науке (Конструкцијски смер, Техничка механика)
	1967.	Факултет техничких наука Универзитета у Нишу	Конструкцијски смер
1.	Механка 3 – Динамика		Машинско инжењерство, основне академске студије 1.80
1.	Hedrih (Stevanovic) Katica, Energy analysis in a nonlinear hybrid system containing linear and nonlinear subsystems coupled by hereditary element (Article), NONLINEAR DYNAMICS , (2008) vol.51, br.1-2 s. 127 - 140.		
2.	Hedrih (Stevanovic) Katica, Energy transfer in double plate system dynamics (Article), ACTA MECHANICA SINICA , (2008) vol.24 br.3 str. 331-344.		
3.	Hedrih (Stevanovic) Katica, Transversal vibrations of the axially moving sandwich belts (Article), ARCHIVE OF APPLIED MECHANICS , (2007) vol.77 br.7 str. 523 -539.		
4.	Hedrih (Stevanovic) Katica, Double plate system with a discontinuity in the elastic bonding layer (Article), ACTA MECHANICA SINICA , (2007) vol.23 br.2 str. 221-229.		
5.	Hedrih (Stevanovic) Katica, Modes of the homogeneous chain dynamics (Article), SIGNAL PROCESSING , (2006) vol.86 br.10 str. 2678-2702.		
6.	Hedrih (Stevanovic) Katica, Transversal vibration of a parametrically excited beam: Influence of rotatory inertia and transverse shear on stochastic stability of deformable forms and processes (Article), INTERNATIONAL JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND NUMERICAL SIMULATION , (2006) vol.7 br.1 str. 79-86.		
7.	Hedrih (Stevanovic) Katica, Transversal vibrations of double-plate systems (Article), ACTA MECHANICA SINICA , (2006) vol.22 br.5 str. 487-501.		
8.	Hedrih (Stevanovic) Katica, The transversal creeping vibrations of a fractional derivative order constitutive relation of nonhomogeneous beam (Article), MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING , (2006) vol. br. str.1-19.		
9.	Hedrih (Stevanovic) Katica, The integrity of dynamical systems (Article), NONLINEAR ANALYSIS-THEORY METHODS & APPLICATIONS , (2005) vol.63 br.5-7 str. 854-871.		
10.	Hedrih (Stevanovic) Katica, A trigger of coupled singularities (Article), MECCANICA , (2003) vol.38 br.6 str. 623-642.		
		Око 30 у часописима са ISI листе (последњих 8 година), око 150 у монографијама и универзитетским уџбеницима.	
		више од 30 у последњих 10 година	
		: 1	
		:	
<i>Ukrajina, Kanada, USA</i>			
<i>Organizator velikog broja naučnih internacionalnih skupova u zemlji i inostranstvu. Organizator četiri Mini simpozijuma u USA 2004., Rusiji 2006., Kini 2006. i Grčkoj 2006.</i>			
<i>Održala veliki broj predavanja po pozivu i plenarnih predavanja, na nacionalnim, svetskim i internacionalnim naučnim skupovima širom sveta (Ukrajina, USA, Kanada, Jaapan, Kina, Rusija, Grčka, Nemačka, Poljska...).</i>			

		Љиљана Д. Петковић	
		Редовни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1976.	
		Математика	
	1996.	Машински факултет у Нишу	Математика и информатика
	1985.	Природно-математички факултет у Крагујевцу	Примењена математика
	1982.	Природно-математички факултет у Скопљу	Математика
	1975.	Филозофски факултет у Нишу	Математика
1.	Математика 1	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.80
2.	Нумеричке методе и програмирање	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.80
1.	M. S. Petković, Lj. D. Petković, Complex interval arithmetic and its applications, Wiley-VCH , Berlin 1998.		
2.	Lj. D. Petković, M. S. Petković, Inequalities in circular complex arithmetic: a survey. In: Recent Progress in Inequalities (ed. G.V. Milovanović), Kluwer, Dordrecht 1998, pp. 325-340.		
3.	J. Herzberger, Lj. D. Petković, Efficient iterative algorithms for bounding the inverse of a matrix, Computing 44 (1990), pp. 237-244.		
4.	Lj. D. Petković, S. Tričković, On the construction of simultaneous methods for multiple zeros, Nonlinear Analysis 30 (No 2) (1997), pp. 669-676.		
5.	M. Petković, Lj. D. Petković, Schroeder-like methods for the simultaneous inclusion of polynomial zeros, Computing 16 (2002), pp. 185-199.		
6.	Lj. D. Petković, M. Petković, D. Živković, Interval root-finding methods of Laguerre-like type, Computing 16 (2002), pp. 199-211.		
7.	Lj. D. Petković, M. Petković, D. Milošević, Weierstrass-like methods with corrections for the inclusion of polynomial zeros, Computing 75 (2005), pp. 55-69.		
8.	Lj. D. Petković, M. Petković, A note on some recent methods for solving nonlinear equations, Appl. Math. Comp. 185 (2007), pp. 368-374.		
9.	M. Petković, Lj. D. Petković, A one parameter square root family of two-step root-finders, Appl. Math. Comp. 188 (2007), pp. 339-344.		
10.	M. Petković, Lj. D. Petković, Construction of zero-finding methods by Weierstrass functions, Appl. Math. Comp. 184 (2007), pp. 351-359.		
		68	
SCI (SSCI)		28	
		:	1
		:	
<p><i>Univerziteti u Frajburgu 1984., u Kilu 1998., u Oldenburgu 2001., Tehnički univerzitet u Beču 2002., Univerzitet u Cukubi (Japan) 2003., Humboltov univerzitet u Berlinu 2007.</i></p> <p><i>Gostujući profesor 1989. na Univerzitetu u Oldenburgu (Nemačka). Predavanja po pozivu na univerzitetima: Frajburg (Nemačka) 1984., Oldenburg 1989., Sofija 1996., Oldenburg 1998., Kil 1998., Oldenburg 2000., Beč (Tehnički univerzitet) 2002., Univerzitet za napredne studije, Tokio 2003., Univerzitet Tokio 2003., Univerzitet Nagoja (Japan) 2003., Humboltov univerzitet Berlin 2007. Autor 76 naučnih radova, 1 monografije izuzetnog međunarodnog značaja, 3 udžbenika i 2 knjige. Nagrada za rezultate ostvarene na projektu Ministarstva za nauku Srbije za 2005. Učesnik 23 međunarodne konferencije, 2 svetska kongresa. Koorganizator Workshop-a "Summer School on the Mathematical Foundations of Finite Element Method" Niš 2003. Član AMS i GAMM-a. Recenzent u 4 međunarodna časopisa. Referent za Math. Reviews i Zentralblatt für Mathematik.</i></p>			

		Миодраг Т. Манић	
		Редовни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1980.	
		Производни системи и технологије	
	2006.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
	1995.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
	1989.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
	1980.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
1.	Производни системи		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.27
2.	Управљање производним процесима		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.45
3.	Планирање технолошких процеса		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.25
4.	Програмирање НУМА		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.49
5.	Електронско пословање		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.53
6.	Одабрана поглавља из области информационо-производних технологија и менаџмента		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.08
7.	CNC системи		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.87
8.	Технолошки системи		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 1.30
9.	CAPP / CAM системи		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.87
10.	Примена метода коначних елемената (МКЕ)		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 1.00
1.	Manić M., Spasić D., Numeri ki upravljane mašine , <i>Knjiga</i> , Mašinski fakultet Niš, Niš, 1998.		
2.	Domazet D., Trajanović M., Manić M., Uvod u ra unarski integrisane proizvodne sisteme , <i>Knjiga</i> , Naučna knjiga, Beograd, 1989.		
3.	Manić M., Miltenović V., Stojković M., Feature Models in Virtual Product Development, The scientific journal FACTA UNIVERSITATES, Ser. Mechanical Engineering (2003) Vol. 1, No. 10, pp. 1327-1337.		
4.	Manić M., Đurišić Z., Intelligent Nesting System, Yugoslav Journal of Operations Research, YJOR (2003) Vol. 13, No. 2, pp. 229-245.		
5.	Stojković M., Manić M., Trajanović M., Knowledge-Embedded Template Concept, CIRP - Journal of Manufacturing Systems , WISU-Verlag Aachen (2005), Vol. 34, No 1.		
6.	Manić M., Miltenović V., Stojković M., Product Development Using Feature-Based Design, International Conference Power Transmissions 03 , Varna, Bulgaria, 2003.		
7.	Manić M., Domazet D., Trajanović M., Mišić D., The Modelling Approach of Data and Knowledge Bases of Expert CAPP Systems, 32nd Int. MATADOR Conference , Proc., pp. 237-242, Manchester, England, 1997.		
8.	Manić M., Stojković M., Koncept baze podataka za upravljanje proizvodnim podacima u procesu projektovanja tehnoloških postupaka, 23. Jupiter konferencija , Zbornik radova, s. 463-468, Beograd, 1997.		
9.	Manić M., Domazet D., Mišić M., Mišić D., Sistem za programiranje numerički upravljanih strugova CAMROT, 24. Savetovanje Proizvodnog Mašinstva Jugoslavije , Zbornik radova, s. 199-206, knjiga III, Novi Sad, 1992.		
SCI (SSCI)		2	
		: 2	
		: 2	
<p><i>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.</i></p>			
<p><i>105 naučna i stručna rada saopštena na skupovima, simpozijum., konferenc. ili objavljena u zbornicima i časopisima, 19 jedinice iz grupacije strateških, naučno-istraživačkih, razvojnih i inovacionih projekata, 2 bibliografske jedinice koje pripadaju grupi nastavnih publikacija, knjiga, studija i monografija, 20 projekata urađenih za potrebe privrede, 8 projekata urađenih softverskih rešenja.</i></p>			

			Миомир Љ. Јовановић	
			Редовни професор	
			Машински факултет у Нишу, 1975.	
			Техника транспорта и логистика	
	2001.	Машински факултет у Нишу	Техника транспорта	
	1990.	Машински факултет у Нишу	Транспортна техника	
	1981.	Машински факултет у Београду	Привредна механизација (транспорт)	
	1974.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство	
			(' ')	
1.	Транспортни токови		Машинско инжењерство, основне академске студије	0.65
2.	CAD технологије		Машинско инжењерство, основне академске студије	0.54
3.	Апликативни софтвери		Машинско инжењерство, основне академске студије	0.49
4.	Одабрана поглавља из области саобраћајног машинства, транспорта и логистике		Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
5.	Структурна анализа конструкција		Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.87
6.	Оптимизација конструкција		Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.87
7.	CAD студио машина и возила		Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.30
8.	Логистичке симулације		Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.60
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), DEUTCHE 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.	Mijajlović R., Marinković Z., Jovanović M., Vulić A., The Influence of friction and damping forces on Dynamic loading at Cranes, BULLETINS FOR APPLIED AND COMPUTER MATHEMATICS – PAMM (1997), No 1332/97 (LXXXI-B), pp.165-172, Budapest 1997.			
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 ra unarom, Knjiga , Univerzitet u Nišu, 1994.			
8.	Jovanović J., Jovanović M., Bulatović R., Šekularac S., Influence of Bridge Crane Vibrations on Dynamic Behaviour of Operator-s Spinal Colum, ASME, First National Conf. Patras, Grece , 2001.			
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, Monografija , Univerzitet u Nišu – Mašinski fakultet, Niš, 2002.			
SCI (SSCI)		:	1	
<i>Politehnika Wroclaw, Gdansk 1987, Novi Sad 1990, Magdeburg 2004.</i>				
<i>Mentorstva 4 (magistrature i doktorati), Osnivanje katedre za oblast transportnog mašinstva, Kontinualnost naučnog rada u FEM.</i>				

		Мирослав Р. Радовановић	
		Редовни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1990.	
		Производни системи и технологије	
	2007.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
	1996.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
	1987.	Машински факултет у Београду	Производно машинство и примена компјутера
	1977.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
1.	Производне технологије		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.90
2.	Производна средства		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.13
3.	Алати и прибори		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.24
4.	Планирање технолошких процеса		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.25
5.	Одабрана поглавља из области информационо-производних технологија и менаџмента		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.08
6.	Обрада резањем		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 1.30
7.	Моделирање и оптимизација производних процеса		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.30
8.	Екологизација производних система		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.60
1.	Radovanović M., Tehnologija mašingradnje, obrada rezanjem , ISBN 86-80587-39-7, Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, Niš, 2002.		
2.	Lazarević D., Radovanović M., Nekonvencionalne metode, obrada materijala одношњем , ISBN 86-80587-02-8, Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, Niš, 1994.		
3.	Marinković V., Radovanović M., Priručnik za laboratorijske vežbe iz obrade materijala rezanjem , Univerzitet u Nišu, Mašinski fakultet, Niš, 1994.		
4.	Radovanović M.: Some Possibilities for Determining Cutting Data when Using Laser Cutting, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering , Vol. 52 (2006), No. 10, ISSN 0039-2480, Ljubljana, Slovenia, pp. 645-652.		
5.	Dašić P., Franek F., Assenova E., Radovanović M.: International standardization and organization in the field of tribology, Industrial Lubrication and Tribology , Vol. 55 (2003), No. 6, Emerald, ISSN 0036-8792, Bradford, England, pp. 287-291.		
6.	Radovanović M., Application of laser beam for cutting of metals, Journal of The Balkan Tribological Association , Vol. 9, No 4, 2003, SciBulCom Ltd., ISSN 1310-4772, Sofia, Bulgaria, 2003, 542-548.		
7.	Radovanović M., Determining of Severance Energy by CO ₂ Laser Cutting, Annals of the University of Craiova, Seria Mecanica , No.1/2003, ISSN 1223-5296, Craiova, Romania, 2003, 181-190.		
8.	Radovanović M., Dašić P., Mathematical Model for Cut Quality in Dependence of Cutting Regime by Laser Cutting, International Journal of Applied Mechanics and Engineering , 2002, Volume 7, University Press, ISSN 1425-1655, Zielona Gora, Poland, 2002, 167-172.		
9.	Radovanović M., Dašić P., Janković P., Correlation Between Components of Cutting Force by Turning, Annals of the Oradea University , Volume V(XV), 2006, ISSN 1583-0691, Oradea, Romania, 1226-1231.		
10.	Radovanović M., Lazaravić D., Optimizacija procesa čeonog glodanja sa aspekta kvaliteta obrađene površine, Tehnika (Mašinstvo) 43 (1994) 7, ISSN 0040-2176, M8-M13.		
		20	
SCI (SSCI)		2	
		: 1	
		:	

		Младен М. Стојиљковић	
		Редовни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1975	
		Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе	
	2006.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
	1994.	Машински факултет у Нишу	Техничке науке
	1982.	Машински факултет у Београду	Процесна техника
	1975.	Машински факултет у Нишу	Конструкцијски смер
1.	Топлотна постројења		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.54
2.	Сушаре		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.49
3.	Одабрана поглавља из области енергетике и процесне технике		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.07
4.	Техника пречишћавања		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.87
5.	Индустријске пећи		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.87
6.	Когенерација		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.45
1.	M. Stojiljković, S. Laković, G. Ilić, N. Radojković, B. Stojanović, Lj. Čojbašić, Mathematical modeling of temperature field for gas-solid particles system along the height of fluidized bed, The scientific journal FACTA UNIVERSITATIS , Series: Mechanical Engineering Vol.1, No.2, pp. 221÷233, Niš, 1995.		
2.	M. Vukić, N. Radojković, G. Ilić, M. Stojiljković, I. Stojanović, Investigation of drying kinetics of corn in fluidized bed, The scientific journal FACTA UNIVERSITATIS , Series: Mechanical Engineering Vol.1, No.3, pp. 303÷320, Niš, 1996.		
3.	S. Laković, V. Stefanović, G. Ilić, M. Stojiljković, Convective heat and mass transfer under the conditions of hydrodynamic stabilization of the flow, The scientific journal FACTA UNIVERSITATIS , Series: Mechanical Engineering Vol.1, No.4, pp.397÷407, Niš, 1997.		
4.	W. Ciesielczyk, M. Stojiljković, G. Ilić, N. Radojković, M. Vukić, Experimental study on drying kinetics of solid particles in fluidized bed, The scientific journal FACTA UNIVERSITATIS , Series: Mechanical Engineering Vol.1, No.4, pp.469÷478, Niš, 1997.		
5.	M. Vukić, J. Đorđević, M. Stojiljković, Istraživanje kinetike sušenja duvana, TERMOTEHNIKA , god. XXIV, br. 1-4, s. 167-173, Beograd, 1998.		
6.	B. Stojanović, M. Stojiljković, The influence of fluidization velocity on heat transfer between fluidized bed and inclined heat transfer surfaces, The scientific journal FACTA UNIVERSITATIS , Series: Mechanical Engineering Vol.1, No.6, pp.703÷710, Niš, 1999.		
7.	J. Janevski, B. Stojanović, M. Stojiljković, Thermal diffusivity coefficients by air fluidized bed, The scientific journal FACTA UNIVERSITATIS , Series: Mechanical Engineering Vol. 2, No.1, pp.125÷134, Niš, 2004.		
8.	M. Stojiljković, G. Ilić, B. Stojanović, W. Ciesielczyk, Modelowanie matematyczne profilu temperatury przy nieizotermicznym okresowym ogrzewaniu dwufazowego zloza fluidalnego, XVI. Ogólnopolska konferencija naukowa inżynierii chemicznej i procesowej , tom III, str. 57÷60, Krakow-Muszyna, 1998.		
9.	B. Stojanović, M. Stojiljković, J. Janevski, G. Minčić, Heat transfer between fluidized bed and immersed heat transfer surfaces and the influence of surface inclination on its intensity, 15th International Congress of Chemical and Process Engineering, CHISA 2002 , Praha, 2002, P5, [751].		
10.	S. Laković, M. Stojiljković, M. Laković, Today's condition and the future of the cooling towers, ASME-ZSIS International Thermal Seminar (ITSS II Proceedings) , Bled, Slovenia, 13-16. June, 2004.		
		2	
SCI (SSCI)		1	
		: 1	
		: 1	

		Ненад Д. Павловић	
		Редовни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1973.	
		Мехатроника	
	1995.	Машински факултет у Нишу	Мехатроника
	1984.	Машински факултет у Нишу	Теорија машина и механизма
	1981/82.	RWTH Aachen, SR Немачка	Теорија машина и механизма
	1979.	Машински факултет у Нишу	Теорија машина и механизма
	1973.	Машински факултет у Нишу	Конструкције
1.	Механизми и машине	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.54
2.	Одабрана поглавља из области мехатронике и управљања	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.13
3.	Микромехатроника	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.65
4.	Механички функционални елементи	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.43
5.	Пројектовање механизма	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.30
6.	Механизми у мехатроници	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.45
7.	Гипки механизми	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.45
1.	Haferkorn H., Pavlović N., Tehni ka optika , Mašinski fakultet Niš, 1989.		
2.	Pavlović N., Opruge kao pogonski elementi (monografija), Mašinski fakultet Niš, ISBN 86-80587-11-7 1996.		
3.	Pavlović N., Mikromehanika , Mašinski fakultet Niš, ISBN 86-80587-18-4, 1998.		
4.	Pavlović N., Teorija ta nosti mehanizama (monografija), Mašinski fakultet Niš, ISBN 86-80587-30-3 2004.		
5.	Pavlović N., Startlösungen für die Rechnerunterstützte Synthese von Koppelkurven mit zwei Geradenstücken, Proceedings of the 8th World Congress on TMM , Vol.5, Prague, 1991, pp. 1529-1531.		
6.	Jovanović M., Pavlović N., Optimization of a Portal Jib Crane Mechanisms, Proceedings of the 9th World Congress on TMM , Vol.1, Milano, 1995, pp. 101-105.		
7.	Pavlović N., Analysis of Mechanical Error in Function Generating Mechanism, Proceedings of the 11th World Congress on TMM , Vol.3, Tianjin, 2004, pp. 1240-1244.		
8.	Pavlović N., Analysis of Mechanical Error in Quick-return Shaper Mechanism, Proceedings of the 12th World Congress on TMM (CD-ROM), Besançon, 2007, A355.		
9.	Pavlović N. T., Pavlović N. D., Compliant Mechanism Design for Realizing of Axial Link Translation, MECH. MACH. THEORY (2008), doi:10.1016/j.mechmachtheory.2008.05.005.		
10.	Pavlović N. T., Pavlović N. D., Mobility of the compliant joints and compliant mechanisms, THEORETICAL AND APPLIED MECHANICS , Belgrade, 2005, Vol. 32 (4), ISBN 0350-2708, pp. 341-357.		
SCI (SSCI)		2	
		: 1	
		:	
<p>Nacionalni koordinator podprojekata „Mechatronik“ i „Mechatronik II, Praktikum“ projekta AKADEMISHER NEUAUFBAU SÜDOSTEUROPA (2000-2006)</p> <p>Međunarodni patent "Schlauchartige bewegliche Struktur mit stoffschlüssigen Gelenken"- Patentanmeldung 23.9.2000; AZ: 10047220.6</p>			

		Предраг С. Козић	
		Редовни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1974.	
		Теоријска и примењена механика	
	2006.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика
	1990.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика
	1982.	Машински факултет у Београду	Теоријска и примењена механика
	1974.	Машински факултет у Нишу	Производни смер
1.	Механика 4 - Теорија осцилација	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	3.40
1.	P. Kozic, Stochastic Stability of the Rayleigh Beam, Journal of Sound and Vibration , Vol. 171 (1994), No 1, pp. 127-129.		
2.	P. Kozic, R. Pavlović, The Stability of a Thin Moving Elastic Strip Subjected to Random Parametric Excitations, Journal of Sound and Vibration , Vol. 206 (1997), No 2, pp. 280 - 285.		
3.	R. Pavlović, P. Kozic, P. Rajković, Influence of transverse shear on the stochastic instability of viscoelastic beam, International Journal of SOLIDS and STRUCTURES , No 38 (2001), pp. 6829 - 6837.		
4.	P. Kozic, R. Pavlović, Stochastic stability of torsion oscillations in moving thin elastic bands, Journal of Sound and Vibration , Vol. 274 (2004), pp. 1103-1109.		
5.	R. Pavlović, P. Kozic, S. Mitić, Influence of Transverse Shear on Stochastic Instability of the Elastic Beam, Meccanica , Vol. 39 (2004), pp. 407-414.		
6.	R. Pavlović, P. Kozic, P. Rajković, Influence of randomly varying damping coefficient on the dynamic stability of continuous systems, European Journal of Mechanics A/Solids , Vol. 24 (2005), pp. 81-87.		
7.	R. Pavlović, P. Kozic, P. Rajković, I. Pavlović, Dynamic stability of a thin-walled beam subjected to axial loads and end moments, Journal of Sound and Vibration , Vol. 301 (2007), pp. 690-700.		
8.	P. Kozic, R. Pavlović, P. Rajković, Moment Lyapunov exponent and stochastic stability of a parametrically excited oscillator, Meccanica , Vol. 42 (2007), pp. 323-330.		
9.	P. Kozic, Otpornost materijala , <i>Univerzitetski udžbenik</i> , Biblioteka ACADEMIA, Izdavač: Izdavačka jedinica Univerziteta u Nišu, Prvo izdanje, s. 346, 2003.		
10.	K. Hedrih, P. Kozic, Teorija oscilacija mehaničkih sistema , Zbirka rešenih ispitnih zadataka II deo, <i>Pomoćni univerzitetski udžbenik</i> , Izdavačka jedinica Univerziteta u Nišu, s. 322, 1997.		
	SCI (SSCI)	11	
		: 1	:

		Томислав Б. Петровић	
		Редовни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1974.	
		Мехатроника	
	1992.	Машински факултет у Нишу	Мехатроника
	1981.	Машински факултет у Нишу	Теорија машина и механизма
	1979.	Машински факултет у Нишу	Прецизно машинство
	1974.	Машински факултет у Нишу	Конструкцијски смер
1.	Мехатроника	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.78
2.	Компоненте мехатроничких система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.16
3.	Мерна техника	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.87
4.	Механички елементи у мехатроници	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.49
5.	Одабрана поглавља из области мехатронике и управљања	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.13
6.	Развој елемената мехатроничких система	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.30
7.	Механички функционални елементи	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.87
1.	Petrovic T., Inertial mechanism enabling transformation of an oscillatory motion into a one-way circular motion, Europäisches Patent Nr. 1514026 , Europäisches Patentamt, München, 28.03.2007.		
2.	Petrovic T., Ivanov I., Worm-planetary gear with high transmission ratio, International publication WO 2003/102445 A3 , World intellectual property organization, Geneva (Schweiz), 2003.		
3.	Petrovic T., Inertial mechanism enabling transformation of an oscillatory motion into a one-way circular motion, International publication WO 2003/102376 A3 , World intellectual property organization, Geneva, 2003.		
4.	Petrović, T., Ivanov, I., Milošević, M., Energetic Characteristics of a New Solution of the Worm-Planetary Gear Train , Journal of Mechanical Engineering Design (ISSN 1450-5401), Vol. 10, No 2, 2007.		
5.	Petrovic T., Hildebrandt H., Boegelsack G., Schnellwirkende Antriebsmodule fuer intermittierende und reversierende Bewegungsvorgaenge, ANTRIEBSTECHNIK , 10/1991., 64-67.		
6.	Petrovic T., Ivanov I., A survey of the possibilities of high transmission ratio realization by gear trains, Nacionalen seminar "Sintez i analiz na mehanizmi 2002", Nacionalen komitet po teorija na mehanizmite i mašinite, Sliven, MEHANIKA NA MAŠINITE , god. 10, kniga 5, TU Varna, 2002., ISSN 0861-9727, 153-156.		
7.	Petrovic T., Ivanov I., Suggestion of structure of worm-planetary gear train, JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING DESIGN , Vol. 6, No. 1, Yugoslav society for machine elements and design, Belgrade, 2003., ISSN 1450-5401, 6-11.		
8.	Petrovic T., Ivanov I., Synthesis of new structure of worm-planetary gear train, Nacionalen seminar "Sintez i analiz na mehanizmi 2004", Nacionalen komitet po teorija na mehanizmite i mašinite, Sliven, MEHANIKA NA MAŠINITE , godina 12, kniga 4, TU Varna, 2004., ISSN 0861-9727, 41-44.		
9.	Petrovic T., Ivanov I., A contribution to the development of gear trains with high transmission ratios, The 11th world congress in mechanism and machine science "IFTOMM 2004" , China machine press, Tianjin (China), 2004., 695-698.		
10.	Petrovic T., Ivanov I., Höhne, G., Entwurf einer neuen Struktur für Schnecken-Planetengetriebe, 50. Internationales wissenschaftliches Kolloquium - IWK 2005 , TU Ilmenau (Deutschland), 2005., 385-386.		
SCI (SSCI)			
		:	1
		:	
Koordinator TEMPUS projekta "Restrukturiranje i uvođenje Mehatronike na univerzitetima u Srbiji" (2005 – 2006)			

		Аца Д. Мицић	
		Ванредни професор	
		Машински факултет у Нишу, 2000.	
		Мехатроника	
	2007.	Машински факултет у Нишу	Мехатроника
	1992.	Електронски факултет у Нишу	Дигитална обрада сигнала
	1987.	Електронски факултет у Нишу	Примењена електроника
	1981.	Електронски факултет у Нишу	Телекомуникације
1.	Електротехника са електроником	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.80
2.	Компоненте мехатроничких система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.16
3.	Електромеханички и електронски елементи у мехатроници	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.45
4.	Одabrана поглавља из области мехатронике и управљања	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.13
5.	Дигитална обрада слике у мехатроници	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.60
6.	Рачунарски улазно излазни уређаји и протоколи	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.60
7.	Програмске и рачунарске апликације	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.60
1.	Аца Мичић, Života Tasić, Biljana Djorđević, Zbirka rešenih zadataka iz elektrotehnike sa elektronikom , ISBN 86-80587-52-4, Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, 2006 (Niš, X-Copy).		
2.	Аца Мичић, Dragan Radenković, Elektronski elementi u mehatronici , ISBN 86-80587-53-2, Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, 2006 (Niš:Unigraf X-Copy).		
3.	Dragan Radenković, Аца Мичић, Elektronska instrumentacija , ISBN 978-86-85195-45-7 Elektronski fakultet Niš 2007 (Niš Unigraf).		
4.	Stojanović V. S., Micić A. D., Multiple-pole transfer function with equiripple group delay and magnitude for recursive filter design, AEÜ - International Journal of Electronics and Communications (1993), Vol. 47, No. 3, pp. 114-118.		
5.	Stojanović V. S., Micić A. D., Multiple-pole transfer function for recursive digital filter design, AEÜ - International Journal of Electronics and Communications (1992), Vol. 46, No. 6, pp. 431-434.		
6.	P. N. Lekić, A. D. Micić, Direct Synthesis of the Digital FIR Full-Band Differentiators, FACTA UNIV. SER.: ELEC. ENERG. , vol. 15, No. 3, December 2002, pp. 465-479.		
7.	A. Micić, S. Nikolić, V. Stojanović, Watermarking Schema for Digital Still Images Based on Geometrical Transformation, FACTA UNIV. SER.: ELEC. ENERG. , vol. 17, No. 2, August 2004, pp. 251-259.		
8.	Stojanović, V. S., Micić, A. D: Group delay sensitivity of recursive digital filter functions with multiple poles, Proc. IEEE internat. symp. on CAS , 1992.		
9.	V. Stojanović, A. Micić, S. Nikolić, Design of Recursive Digital Filters without Analog Conversion', invited paper, Proceedings of VI Conference TELSIKS'2003 , Niš, s 1-3. oct. 2003, pp. 305-312.		
	SCI (SSCI)	2	
		:	2
		:	

		Велимир П. Стефановић	
		Ванредни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1986.	
		Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе	
	2006.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
	2000.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
	1992.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
	1986.	Машински факултет у Нишу	Енергетика
1.	Основе грејне технике		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.65
2.	Основе гасне технике		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.72
3.	Механичке и хидромеханичке операције		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.53
4.	Одабрана поглавља из области енергетике и процесне технике		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.07
5.	Даљинско грејање		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.87
1.	Popović M., Todorović B., Stefanović V., Laković S., i dr. Turbomašine, grejanje i klimatizacija , ISBN 86-7083-211-9, <i>Monografija</i> povodom 85-tog rođendana dr h.c. Mladena Popovića - Beograd, 1992.		
2.	Laković S., Stefanović V., Stojiljković M., Convective Heat and Mass Transfer under the Conditions of Hydrodynamic Stabilization of the Flow, The scientific journal FACTA UNIVERSITATIS , Series: MECHANICAL ENGINEERING , Vol. 1, No.4, pp. 397 ÷ 408, Niš, 1997.		
3.	Vukić M., Ilić G., Radojković N., Stefanović V., A New Approach to the Prediction and Design of Shell and Tube Heat Exchangers, FACTA UNIVERSITATIS , Series: MECHANICAL ENGINEERING , Niš, Vol. 1, N.7, 2000. god.		
4.	Stefanović V., Laković S., Radojković N., Ilić G., Experimental Study Heat and Mass Transfer in Cooling Towers, FACTA UNIVERSITATIS , Series: MECHANICAL ENGINEERING , Niš, Vol. 1, N.7, 2000. god.		
5.	Stefanović V., Ilić G., Vukić M., Radojković N., Vučković G., Živković P., 3D Model in Simulation of Heat and Mass Transfer Processes in Wet Cooling Towers, FACTA UNIVERSITATIS , Series: MECHANICAL ENGINEERING , Vol. 1, No 8, 2001, pp. 1065-1081, Niš, 2001.		
6.	Stevanović Ž., Ilić G., Radojković N., Vukić M., Stefanović V., Vučković G., Design of Shell-and-Tube Heat Exchangers by Using CFD Technique-part one: Thermo-Hydraulic Calculation, FACTA UNIVERSITATIS , Series: MECHANICAL ENGINEERING , Vol. 1, No 8, 2001., pp. 1091-1105, Niš, 2001.		
7.	Stefanović V., Mitrović D., Živković P., Possibilities and Directions for District Heating of Nis Development, FACTA UNIVERSITATIS , Series: MECHANICAL ENGINEERING , Vol. 1, N° 10, 2003, pp. 1415-1423, Niš, 2003.		
8.	Stefanović V., Despotović M., Energy and economic evaluation of composition of partitions in a residential house in Serbia, The fifth IASTED International Conference on Modeling, Simulation, and Optimization (MSO 2005) , Oranjestad, Aruba, 29-31 August 2005.		
9.	Stefanović V., Bojić M., Development and investigation of solar collectors for conversion of solar radiation into heat and/or electricity, Thermal Science , UDC: 662.997:697.3/7, BIBLID: 0354-9836, 10 (2006), Suppl. 4., pp. 177-187, 2006.		
10.	Bojić M., Stefanović V., Design of a stationery asymmetric solar concentrator for heat and electricity production, Asia PES 2008 , code 606-188, Langkavi, Malesia, April 2008.		
SCI (SSCI)		1	
		: 2	
		:	

		Горан М. Раденковић	
		Ванредни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1979.	
		Производни системи и технологије	
	2007.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
	2001.	Технолошко-металуршки факултет у Београду	Структура метала, Физичка металургија, Електрохемија
	1988.	Машински факултет у Нишу	Структура метала, термичка обрада
	1979.	Машински факултет у Нишу	Енергетика
1.	Технички материјали	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.20
2.	Одабрана поглавља из области информационо-производних технологија и менаџмента	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
3.	Технологија превлака и ојачавање површина	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.87
4.	Технологија заваривања 2	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.30
5.	Заварљивост материјала	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.30
1.	G. Radenković, Ispitivanje uticaja termičke obrade na udarnu žilavost livenog niskougljeničnog čelika sa oko 13 procenata hroma, Magistarski rad, Mašinski fakultet Niš, Niš, 1988.		
2.	G. Radenković, Uticaj termičke obrade na mikrostrukturu i svojstva livenog nerđajućeg čelika austenitno-ferritnog tipa, Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd 2001.		
3.	G. Radenković, Z. Cvijović, S. K. Zečević, D. V. Mihajlović, The influence of microstructure modified by rapid solidification on corrosion behavior of cast duplex stainless steels, Prakt. Met. Sonderbd. 26 (1995), pp. 295-307.		
4.	Z. M. Cvijović, V. R. Knežević, D. V. Mihajlović, G. Radenković, Elevated Temperature Effect on the Structural parameters Important in Corrosion of Duplex Stainless Steels, Acta sterol, 18 (1999), pp. 305-312.		
5.	G. Radenković, Z. M. Cvijović, S. K. Zečević, D. V. Mihajlović, Surface melting effect on the corrosion behaviour of austenitic-ferritic stainless steels solidified in various models, Materials Science Forum , 352 (2000) pp. 213-218.		
6.	Z. Cvijović, G. Radenković, On the relation between microstructural state and stable pitting in duplex stainless steels, Prakt. Met. Sonderband 34 (2003), pp. 83-90.		
7.	Z. Cvijović, G. Radenković, Microstructure and pitting corrosion resistance of annealed duplex stainless steel, Corrosion Science , 48 (12) (2006), 3887-3906, (SCI lista: IF = 1,922, 2005., Materials Science, Multidisciplinary (34/178) - 20%; Metallurgy & Metallurgical Engineering (4/67) - 10%).		
8.	Z. Cvijović G. Radenković, Pitting Corrosion Damage of Cast Duplex Stainless Steels: Role of Microstructure, 5th chapter of book Corrosion Research Trends , Editors: I. S. Wang, Nova Science Publishers.		
		2	
SCI (SSCI)		8	
		: 1	
		:	

		Драгослав Б. Јаношевић	
		Ванредни професор	
		Машински факултет у Нишу, 2001.	
		Техника транспорта	
	2005.	Машински факултет у Нишу	Техника транспорта
	1997.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције и механизација
	1989.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције и механизација
	1974.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
1.	Погонски системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.27
2.	Мобилне машине 1	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.53
3.	Логистика предузећа	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
4.	Урбани транспорт и логистика	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.53
5.	Одабрана поглавља из области саобраћајног машинства, транспорта и логистике	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
6.	Мобилне машине 2	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.30
7.	Теорија кретања возила	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.65
8.	Ергономија и индустријски дизајн	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.43
9.	Управљање пројектима и логистичким системима	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.87
10.	Хидраулички и пнеуматички системи возила	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.87
11.	CAD студио машина и возила	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.30
1.	Janošević D., Projektovanje mobilnih mašina , knjiga, Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, 2006.		
2.	Janošević D., Jevtić V., Metodes for the optimal hydraulic transmission system sythesis of working equipment of a hydraulic excavator equipped with digging bucket, Facta Universitatis , series Mechanical engineering Vol 1, N°1, University of Nis, 1994.		
3.	D. Janošević, Modeliranje i simulacija hidrauličkih bagera, časopis IMK 14 Istraživanje i razvoj , br.1-2/2003, s.25-32, YU ISSN 0354-6829, Kruševac, 2003.		
4.	Janošević D., Optimizacija mehanizmov privoda manipulatora gidravličeskikh ekskavatorov, Meždunarodna nu no-tehni eska konferenci , Interstro meh 2004 , Voronež, Rusija, 2004.		
5.	Janošević D., Inženjerski dizajn mašina, Četvrti skup o konstruisanju, oblikovanju i dizajnu, KOD 2004 , s. 27-32, ISBN 86-85211-92-1, Novi Sad, 2005.		
6.	Janošević D. Savić I., Proračun hidrodinamičkih transmisija mobilnih mašina, Drugi srpski seminar Transport i logistika - TIL 2006 , s.24.1-24.8, ISBN 86-80587-58-3, Mašinski fakultet u Nišu, 2006.		
7.	Janošević D., Milić P., Synthesis of slewing platforms driving of hydraulic excavators, Machine Design - monografija , p. 173-176, ISBN 978-86-7892-105-6, University of N. Sad, Faculty of Technical Sciences, 2008.		
8.	Janošević D., Janošević D., Marković S., Osnovni parametri city logistike Niša, Treći srpski sinpozijum Transport i logistika - TIL 2008 , s.9.1-9.6, ISBN 978-86-80578-82-0, Mašinski fakultet u Nišu, 2008.		
9.	Janosević D., Adelković B., Petrović G., Hydostatic transmsion for movement of mobile machines on wheels, s. A.45-A.48, VI International Coference Heavy Machinery - HM 2008 , Kraljevo, 2008.		
		SCI (SSCI)	
		: 2	
Na Institutu VNISTROJDOMAŠ u Moskvi (1983) i na univerzitetima u Magdeburgu (2005) i Minhenu (2006).			
Učestvovanje u projektovanju i razvoju građevinskih mašina od kojih su tri serijski proizvodi Industrije 14. Okrobar u Kruševcu (1975-2001). Predsednik organizacionog odbora simpozijuma Transport i logistika (2004,2006,2008). Rukovodilac dva projekata koje je finansiralo Ministarstvo nauke Republike Srbije (I.5.0811-1995, MIS.03.0087-2004).			

		Душан С. Стаменковић	
		Ванредни професор	
		Машински факултет у Нишу, 2000.	
		Саобраћајно машинство	
	2005.	Машински факултет у Нишу	Саобраћајно машинство
	2000.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
	1993.	Машински факултет у Нишу	Прецизно машинство
	1980.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције
1.	Одржавање саобраћајно-транспортних средстава	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.72
2.	Шинска возила	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.78
3.	Поступци израде мехатроничких елемената	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.35
4.	Експлоатација возила	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.26
5.	Одабрана поглавља из области машинских конструкција, развоја и инжењеринга	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.20
6.	Одабрана поглавља из области саобраћајног машинства, транспорта и логистике	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
7.	Трибологија	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.47
8.	Техничка дијагностика	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.65
1.	Stamenković D., Investigation of the press fit joints strength, 18th International Conference „ Current problems in rail vehicles – PRORAIL 2007 “ pp. 301-309, Žilina, Slovakia, 2007.		
2.	Milošević M., Stamenković D., Milošević A., Research of absorbed energy of rail vehicle buffers filled with rubber-metal springs, 18th International Conference „ Current problems in rail vehicles – PRORAIL 2007 “ pp.81-88, Žilina, Slovakia, 2007.		
3.	Stamenković D., Đurđanović M., Nikolić M., Prilog istraživanju problema kontakta pneumatika i kolovoza, SERBIATRIB '07 – 10th International Conference on Tribology , pp. 297-300, Kragujevac 2007.		
4.	Stamenković D., Đurđanović M., Mitić D., Zavarivanje postupkom FSW, Zavarivanje i zavarene konstrukcije (2/2006) , str. 59-66.		
5.	Stamenković D., Đurđanović M., Tribologija presovanih spojeva, monografija , ISBN 86-80587-48-6, Mašinski fakultet Niš, 2005.		
6.	Mandić D., Stamenković D., Monitoring Methods in Railway Vehicles Maintenance, Zbornik radova 16th International Conference " Current problems in rail vehicles - prorail 2003 " pp.261-266, Žilina, Slovakia 2003.		
7.	Stamenković D., Calculation of the Static Friction Coefficient, BALKANTRIB 2002 , pp. 612-616, Kayseri Turkey, 2002.		
8.	Stamenković D., Jovanović S., Milošević M., Investigation of the Press Fit Joints by the Tribology Aspect, FACTA UNIVERSITATIS mechanical engineering Vol.1 N8 , 2001, pp.1057-1064		
9.	Mandić D., Stamenković D., Necessity of bringing up-to-date the UIC Standards for Railway Vehicles, World Congress on Railway Research , Cologne Germany, 2001		
10.	Ivković B., Đurđanović M., Stamenković D., The Influence of the Contact Surface Roughness on the Static Friction Coefficient, The First Mediterranean Tribology Conference , Jerusalem 2000.		
SCI (SSCI)		:	1
		:	2
Rukovodilac 2 projekta Ministarstva nauke, rukovodilac 5 projekata domaće industrije i učesnik kao član tima u 12 projekata			

		Жарко М. Ђојбашић	
		Ванредни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1994.	
		Аутоматско управљање и роботика	
	2008.	Машински факултет у Нишу	Аутоматско управљање и роботика
	2002.	Машински факултет у Нишу	Аутоматско управљање и роботика
	1997.	Машински факултет у Нишу	Аутоматско управљање и роботика
	1993.	Машински факултет у Нишу	Аутоматско управљање
1.	Индустриска аутоматика	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.54
2.	Рачунарска подржана анализа и пројектовање система управљања	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.54
3.	Одабрана поглавља из области мехатронике и управљања	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.13
4.	Управљање системима	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.70
5.	Роботика	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.30
6.	Системи управљања у мехатроници	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.65
7.	Неуро и фази моделирање и управљање	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.30
1.	Nikolić V., Čojbašić Ž., Pajović D. (1996), Automatsko upravljanje - analiza sistema , Mašinski fakultet u Nišu, 308 str., Niš (univerzitetski udžbenik).		
2.	Nikolić V., Čojbašić Ž., Simonović M. (2008), Zbirka zadataka iz upravljanja sistemima , MF u Nišu, Niš.		
3.	Čojbašić Ž., Stephan V., H-M. Gross, J. Wernstedt (2003), Intelligent Control of Complex Combustion Processes, FACTA UNIVERSITATIS JOURNAL, SERIES MECHANICAL ENGINEERING , Vol I, No 10, 2003, pp. 1393-1406, ISSN 0354 – 2025, University of Niš.		
4.	Čojbašić Ž., Nikolić V., Simonović M. (2004), Neural networks based state space control for a high power steam turbine, Scientific Bulletin of "Politehnica" University of Timsoara, Romania, TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL AND COMPUTER SCIENCE , Vol.49 (63), No. 6, 2004, pp. 73-77.		
5.	Lukić S, Čojbašić Ž, Spasić M (2004), Accuracy of web based information related to migraine, EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY , 2004: 11(Suppl.2), pp. 242-243, ISBN 1471-0552 (200409) 11:09+62;1-P, Blackwell publishing.		
6.	Čojbašić Ž., Nikolić V., Čojbašić Lj. (2003), Flue gas emission reduction in FBC process by fuzzy modeling and intelligent control, BULLETINS FOR APPLIED & COMPUTER MATHEMATICS , Budapest, Hungary, BAM-2076 B (CIV)/2003-Nr. 2157, pp. 625-636.		
7.	Čojbašić Ž., Nikolić V. (2002), Computational Intelligence Filtering Approach for Communications and Control, JOURNAL OF AUTOMATIC CONTROL , Vol XI (2), pp. 73-81.		
8.	Čojbašić Ž., Nikolić V., Čojbašić Lj., Stojiljković M. (2002), Inteligentno upravljanje emisijom štetnih gasova kod sagorevanja u fluidizovanom sloju, PROCESING '2002, ASOPIS 'PROCESNA TEHNIKA' , Vol. 18, No. 1, pp. 216-220, Beograd.		
9.	Šurdilović D., Čojbašić Ž. (1999), Robust Robot Compliant Motion Control Using Intelligent Adaptive Impedance Approach, 1999 IEEE Int. Conf. on Robotics and Automation ICRA '99 , Detroit, pp. 2128-2133.		
10.	Čojbašić Ž., Nikolić V. (2007), Computationally Intelligent Impedance Robot Compliant Motion Control for Industrial Tasks, invited paper, Proceedings of the IX Triennial International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements , ISBN 978-86-85195-49-5, pp. 123-128, Niš.		
SCI (SSCI)		2	
		: 1	
<p><i>Fraunhofer IPK Institut u Berlinu, Nemačka (1998. godine, 2003. godine), Tehnički univerzitet u Braunšvajgu, Nemačka (1998. godine), Tehnički univerzitet u Ilmenauu, Nemačka (2003. godine), Mančesterska poslovna škola u Mančesteru, Engleska (2005. godine).</i></p>			
<p><i>Učestvovao u realizaciji 14 međunarodnih i domaćih projekata</i></p>			

		Меланија С. Митровић	
		Ванредни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1985.	
		Математика	
	2006.	Машински факултет у Нишу	Математика и информатика
	2000.	Природно-математички факултет у Нишу	Математика
	1992.	Филозофски факултет у Нишу	Математика
	1983.	Филозофски факултет у Нишу	Математика
1.	Математика 2	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.50
2.	Математика 3	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.70
1.	M. Mitrović, Semilattices of Archimedean semigroup , <i>Monografija</i> , Univerzitet u Nišu – Mašinski fakultet, 2003		
2.	M. Mitrović, On Semilattices of Archimedean semigroups-a survey, Proceedings of Workshop on Semigroups and Languages , 2002, Lisbon, Portugal, World Scientific 2004, pp. 163-196.		
3.	M. Mitrović, Regular Subsets of Semigroups Related to their Idempotents, Semigroup Forum , Vol. 70 (2004), No. 3, pp. 356-360.		
4.	S. Bogdanović, M. Ćirić, M. Mitrović, Semilattices of Nil-extensions of Simple Regular Semigroups, Algebra Colloquium 10:1 (2003), pp. 81-90.		
5.	S. Bogdanović, M. Ćirić, M. Mitrović, Semigroups Satisfying Certain Regularity Conditions, Advances in Algebra - Proceedings of the ICM Satelite Conference in Algebra and Related Topics , World Scientific Publ. Co. Singapore, pp. 46-59.		
6.	M. Mitrović, S. Bogdanović, M. Ćirić, Locally uniformly π -regular semigroups, Proceedings of the International Conference of Semigroups , Braga, Portugal, (1999), World Scientific, pp. 106-113.		
7.	S. Bogdanović, M. Ćirić, M. Mitrović, Semilattices of hereditary Archimedean semigroups, Filomat (Niš) 9:3 (1995), s. 611-617, <i>Algebra, Logic and Discrete Mathematics</i> , Niš, (1995), s. 611-617.		
8.	Z. Marinković, M. Mitrović, G. Petrović, V. Ilić, Analiza logističkih procesa u skladištu gotovih proizvoda pivarske industrije, Racionalizacija transporta i manipulisanja - Logistika , br. 2-3/2004, Jugoslovenska zajednica za paletizaciju - JZP, Beograd, s. 13-20.		
9.	G. Petrović, V. Jeftić, M. Mitrović, Z. Marinković, External Excitations and Disturbances with Bucket Wheel Excavators as Non-linear and Random Functions, Facta Universitatis, Series Mechanical Engineering , Vol. 1 (2003), No. 10, pp. 1339-1346.		
SCI (SSCI)		2	
		:	
		1	
		:	
<p><i>U Proceedings of the Conference on Semigroups and Applications, StAndrews, UK, 2-9 July 1997, World Scientific 1999, na strain 78. citirana sam kao "Serbian School of semigroup theory"; Jednom član Programskog odbora i dva puta recenzent konferencija u inostranstvu.</i></p>			

		Миле Д. Максић	
		Ванредни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1968.	
		Теоријска и примењена механика	
	2005.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика
	1989.	Машински факултет у Београду	Теоријска и примењена механика
	1982.	Машински факултет у Крагујевцу	Теоријска и примењена механика
	1968.	Машински факултет у Нишу	Производни смер
1.	Отпорност материјала	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.70
1.	M. Maksić, Primena dvostrukih trigonometrijskih redova na rešavanje problema stabilnosti pravougaone ploče u plastičnoj oblasti, IMK – 14 istraživanje I razvoj , broj 1 Kruševac 1995, str. 35-40.		
2.	M. Maksić, Primena jednostrukih redova na rešavanje problema stabilnosti pravougaone ploče u plastičnoj oblasti, Zbornik radova Mašinskog fakulteta u Nišu , Niš 1995, str. 167-172.		
3.	B. Ćirković, M. Maksić, D. Vukićević, Statics properties of presses carrying structure made in of reinforced concrete, Journal for Tehnology of plasticity , Vol. 20, Num. 1-2, Novi Sad 1995, str. 43-51.		
4.	M. Maksić, Uticaj konturnih uslova na stabilnost površinskih nosača opterećenih silama pritiska u oblasti malih elastoplastičnih deformacija, Tehnika-Mašinstvo 45 (1966), broj 3-4, str. 36-38.		
5.	B. Ćirković, M. Maksić, D. Vukićević, Contribution to discussion about composite materials characteristics from the aspect of possibilities for these materials to be applied in manufacturing of presses carying structure, Facta Universitatis, Series Mechanical Engineering , Num. 3, Niš 1966, str. 379-385.		
6.	M. Maksić, Stability of the freely supported Restangular Plate strengthened with the transversal propping in the plastic range, Facta Universitatis, Series Mechanics, Automatic Control and Robotics , Vol. 3, Num. 11, Niš 2001, pp. 179-184.		
7.	M. Maksić, Stability of freely supported restangular plate strengthened in two normal directions in plastic range, The sixth international symposium on Nonlinear Mechanics, Nonlinear sciences and applications , Booklet of Abstracts, Niš 2003, pp. 251.		
	SCI (SSCI)		
		:	:

			Ненад Т. Павловић
			Ванредни професор
			Машински факултет у Нишу, 1992.
			Мехатроника
	2008.	Машински факултет у Нишу	Мехатроника
	2003.	Машински факултет у Нишу	Теорија машина и механизма
	1996.	Машински факултет у Нишу	Прецизно машинство и роботика
	1991.	Машински факултет у Нишу	Прецизно машинство
1.	Инжењерска графика	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.90
2.	Компоненте мехатроничких система	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.22
3.	Оптички елементи у мехатроници	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.97
4.	Одабрана поглавља из области мехатронике и управљања	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.13
5.	Пројектовање механизма	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.45
6.	Биомехатроника	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.75
7.	Гипки механизми	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.45
1.	Pavlović N. T., Pavlović N. D., Zbirka zadataka iz Tehni ke optike , Mašinski fakultet Niš, Niš, 2007, ISBN 978-86-80587-75-2.		
2.	Pavlović N. T., Pavlović N. D., Compliant Mechanism Design for Realizing of Axial Link Translation, MECH. MACH. THEORY (2008), doi:10.1016/j.mechmachtheory.2008.05.005		
3.	Pavlović N. T., Pavlović N. D., Mobility of the compliant joints and compliant mechanisms, THEORETICAL AND APPLIED MECHANICS , Belgrade, 2005, Vol. 32 (4), ISBN 0350-2708, pp. 341-357.		
4.	Pavlović N. T., Pavlović N. D., Rectilinear Guiding Accuracy of Roberts-Čebyšev Compliant Four-Bar Linkage With Silicone Joints, MEHANIKA NA MAŠINITE , godina XII, kniga 4, ISSN 0861-9727, TU Varna, 2004, pp. 53-56.		
5.	Pavlović N. T., Pavlović N. D., Motion Characteristics of the Compliant Four-Bar Linkages for Rectilinear Guiding, JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING DESIGN , Yugoslav Society for Machine Elements and Design, Vol. 6, No.1, 2003, pp. 20-27.		
6.	Pavlović N. T., Pavlović N. D., Mechanical Efficiency of the Compliant Four-bar Linkages for Rectilinear Guiding, Scientific Conference "Sinteza i analiza mehanizmi", Sliven, 2002, MEHANIKA NA MAŠINITE , kniga 5, ISSN 0861-9727, TU Varna, 2002, pp. 110-115.		
7.	Pavlović N. T., Pavlović N. D., The Accuracy of the Path Realizing of the Compliant Mechanisms, Naučna konferencija "Analiza i sinteza mehanizmi i mašini", Sofija, 2001, MAŠINOSTROJENJE L 2001 , ISSN 0025-455X, pp. 20-23.		
8.	Pavlović N. T., Pavlović N. D., Rectilinear Guiding of the Coupler Point Realized by Some Four-Bar Linkages with an Elastic Coupler, FACTA UNIVERSITATIS, SERIES: MECHANICAL ENGINEERING Vol.1, № 8, University of Niš, 2001, pp. 989-996.		
9.	Pavlović N. T., Pavlović N. D., An Experimental Method for Determination of Natural Circular Frequency of Helical Torsional Springs, FACTA UNIVERSITATIS, SERIES: MECHANICAL ENGINEERING Vol. 1, № 5, 1998, pp. 547-554.		
10.	Pavlović N. D., Pavlović N. T., Rastpolbahn der nachgiebigen Mechanismen, 50. Internationales wissenschaftliches Kolloquium TU Ilmenau , Tagungsband (CD-ROM), Ilmenau, 2005, pp. 381-382.		
		SCI (SSCI)	2
		:	2
1996, 1999, 2001, 2002 Tehnički Univerzitet Ilmenau, SR Nemačka			

		Предраг М. Рајковић	
		Ванредни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1984.	
		Математика и информатика	
	2004.	Машински факултет у Нишу	Математика и информатика
	1998.	Филозофски факултет у Нишу, Група за математику	Математика (нумеричка математика)
	1991.	Филозофски факултет у Нишу, Група за математику	Математика (нумеричка математика)
	1983.	Филозофски факултет у Нишу, Група за математику	Математика
1.	Инжењерска графика	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.45
2.	Математика 3	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.70
3.	Нумеричке методе и програмирање	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.90
1.	Koepe 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.		
2.	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.		
3.	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), Vol. 12, No. 2, pp. 245-255.		
4.	Rajković P. M., Marinković S. D., Stanković M. S., On q-Newton-Kantorovich method for solving systems of equations, APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION (2005), Vol. 168, No. 2, pp. 1432-1448.		
5.	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.		
6.	Milovanović G. V., Rajković P. M., On polynomials orthogonal on a circular arc, JOURNAL COMPUTATIONAL APPLIED MATHEMATICS (1994), Vol. 51, pp. 1-13.		
7.	Marinković S. D., Danković B., Stanković M. S., Rajković P. M., Orthogonality of some sequences of the rational functions and the Muntz polynomials, JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS (2004), Vol. 163, pp. 419-427.		
8.	Ivković M., Đordjević I., Rajković P. M., Vasić B., Pulse Energy Probability Density Functions for Long-Haul Optical Fiber Transmission Systems by Using Instantons and Edgeworth Expansion, IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS (2007), Vol. 19, No. 20, pp. 1604-1606.		
9.	Pavlović R., Kozic P., Rajković P. M., Pavlović I., Dynamic stability of a thin-walled beam subjected to axial loads and end moments, JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION (2007), Vol. 301, pp. 690-700.		
10.	Pavlović R., Rajković P. M., Pavlović I., Dynamic stability of the viscoelastic rotating shaft subjected to random excitation, INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES (2008), Vol. 50, pp. 359-364.		
		11	
SCI (SSCI)		15	
		: 1	
		:	
2004, DAAD-stipendist na Univerzitetu u Kaselu (Nemačka)			
Mentor jedne doktorske disertacije			

		Бранислав В. Стојановић	
		Доцент	
		Машински факултет у Нишу, 1990.	
		Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе	
	2004.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
	1998.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
	1992.	Машински факултет у Нишу	Термоенергетика и термотехника
	1977.	Машински факултет у Нишу	Енергетика
1.	Обновљиви извори енергије	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
2.	Одабрана поглавља из области енергетике и процесне технике	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.07
3.	Парни котлови	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.87
4.	Енергетска ефикасност и заштита животне средине	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.36
1.	Stojanović B., Stojiljković M., The influence of fluidization velocity on heat transfer between fluidized bed and inclined heat transfer surfaces, The scientific journal FACTA UNIVERSITATIS, Series: MECHANICAL ENGINEERING Vol.1, No.6, pp.703÷710, Niš, 1999		
2.	Stojanović B., Stojiljković M., Janevski J., Minčić G., Heat transfer between fluidized bed and immersed heat transfer surfaces and the influence of surface inclination on its intensity, 15th International Congress of Chemical and Process Engineering, CHISA 2002 , Praha, 2002, P5, [751].		
3.	Stojanović B., Čojbašić Lj., Stoilković M., Koeficijenat prelaza toplote između uronjenih razmenjivačkih površina i visokotemperaturnog fluidizovanog sloja, Deveti jugoslovenski simpozijum termi ara - YUTERM '93 , Zbornik radova, Beograd, 1993.		
4.	Minčić G., Stojanović B., Stojiljković M., Blagojević B., The Influence of Heat Transfer Surface Location on Heat Transfer in Circulating Fluidized Bed, 1st South-East European Symposium on "Fluidized beds in energy production, chemical and process engineering and ecology" Vol.1, pp. 335÷344, Ohrid, Republic of Macedonia, 1997.		
5.	Janevski J., Stojanović B., Stojiljković M., Determation of thermal diffusivity coefficients by gas fluidized bed, 4th Symposium of South-East European Countries on Fluidized Beds in Energy production , April 3-4, Thesaloniki, 2003.		
6.	Stojanović B., Stojiljković M., Laković S., Voronjec D., The Influence of Inclination of the Immersed Heat Transfer Surface on Local Heat Transfer Coefficient in Fluidized Bed, 1st South-East European Symposium on "Fluidized beds in energy production, chemical and process engineering and ecology" Vol.1, pp. 325÷334, Ohrid, Republic of Macedonia, 1997.		
7.	Čojbašić Lj., Stojanović B., The effect of process parameters on combustion efficiency of oil shales in furnaces with fluidized bed, 10th Int. Congress of Chemical Engineering, Chemical Equipment Design and Automation, CHISA 90 , Praha, 1990, [1162], J9.31.		
8.	S. Smiljanić, M. Stojiljković, B. Stojanović, V. Stefanović, A study on heat transfer between vertical cylindrical heater and fluidized bed, 10th Int. Congress of Chemical Engineering, CHISA '90 , Praha, 1990, [1207]		
		2	
SCI (SSCI)		1	
		:	
		:	
		1	

		Гордана М. Стефановић	
		Доцент	
		Машински факултет у Нишу, 1988.	
		Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе	
	2007.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
	2007.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
	-	-	-
	1995	Машински факултет у Нишу	Процесно машинство
	1984.	Технолошко-Металуршки факултет у Београду	Заштита животне средине
1.	Технички материјали		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.60
2.	Основи процесне технике		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.65
3.	Заштита животне средине и одрживи развој		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.72
4.	Одабрана поглавља из области енергетике и процесне технике		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.07
5.	Хемијски и биохемијски реактори		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.87
6.	Управљање чврстим отпадом		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.87
7.	Третман отпадних вода		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.36
1.	Stefanović G., Sekulić Ž., Čojbašić Lj., Jovanović V., Hydration of mechanically activated mixtures of Portland cement and Fly Ash, CERAMICS-SILIKATY (2008), 51(3) 160-167.		
2.	Stefanović G., Čojbašić Lj., Sekulić Ž., Andrić Lj., Mogucnosti veće upotrebe LP sa teritorije Republike Srbije u cementnoj industriji, Reciklaža i reciklažne tehnologije , Vol 1, N° 1, str 20-26 (2008)..		
3.	Stefanović G., Trajanović M., Zdravković M., Korunović N., Analysis of CO ₂ Emission in Western Balkan Countries, ECOS 2008 , Kracow, 2008.		
4.	Vučković G., Čojbašić Ž., Stefanović G., Dedeić E., Hydraulic Balance and Thermostatic Radiator Valve Regulation of Heating System with Goal Rational Usage of Energy, Energy Efficiency - 2007, Book of Abstracts , pp. 135, Kiev, 2007.		
5.	Stefanović G., Čojbašić Lj., Sekulić Ž., Matijašević S., Hydration study of the mechanically activated mixtures of Portland cement and fly ash, J. Serb. Che. Soc. (2007) 72(6) 591-604.		
6.	Duić N., Trajanović M., Stefanovic G., Ferk M., Pollution data tracking in the Western Balkan Countries: A state-of-the-art review, Dubrovnik Conference on Sustainable development of Energy, Water and environment systems , Book of Abstracts, pp. 152, Dubrovnik, 2007.		
7.	Čojbašić Lj., Stefanović G., Sekulić Ž., Influence of the fly ash chemical composition on the portland cement and fly ash mixture hydration mechanism, FACTA UNIVERSITATIS, Series MECHANICAL ENGINEERING , Vol. 3, N° 1, pp. 117-125, University of Niš, Niš, 2005.		
8.	Stefanović G., Sekulić Ž., Čojbašić Lj., The influence of the type and content of fly ash on the physical and mechanical characteristics of cement, XIX International PMS conference , pp. 23-42, Oplenac, 2004.		
	Ljubiša A., Milošević Lj. Stefanović G., Čojbašić Lj., Application Jet-Mill in Production of Micronized Fillers, International Conference on Powder Metallurgy & Particulate Materials , Chicago, 2004.		
	Stefanović G., Sekulić Ž., Čojbašić Lj., The dependence of physical-mechanical characteristics of cement on fly ash origin, FACTA UNIVERSITATIS - Series MECHANICAL ENGINEERING , Vol. 2, N° 1, pp. 141-153, University of Niš, Niš, 2004.		
SCI (SSCI)		2	
		:	
		2	
		:	

		Јелена Ж. Манојловић	
		Доцент	
		Машински факултет у Нишу, 1990.	
		Мехатроника	
	2008.	Машински факултет у Нишу	Мехатроника
	2006.	ETH Zuerich, Швајцарска	Нанотехнологије
	1995.	Машински факултет у Нишу	Аутоматика
	1989.	Електронски факултет у Нишу	Аутоматика
1.	Електротехника са електроником		Машинско инжењерство, основне академске студије
2.	Компоненте мехатроничких система		Машинско инжењерство, основне академске студије
3.	Електро-механички и електронски елементи у мехатроници		Машинско инжењерство, основне академске студије
4.	Електричне машине		Машинско инжењерство, основне академске студије
5.	Одабрана поглавља из области мехатронике и управљања		Машинско инжењерство, основне академске студије
6.	Рачунарски улазно-излазни уређаји и протоколи		Машинско инжењерство, дипломске академске студије
7.	Нанотрибологија		Машинско инжењерство, дипломске академске студије
1.	J. Manojlovic, Particles on mica, Scientific meeting, ETHZ , Oberstdorf im Allgäu, Bayern, Germany, August, 2002.		
2.	J. Manojlovic, Friction at the molecular scale, poster contribution, PSI Summer School, Structure and Dynamics of soft Condensed Matter , Zuoz, Switzerland, August, 2003.		
3.	J. Manojlovic, Preparation and characterization of cethyltrimethylammoniumbromide layers on muscovite mica, Scientific meeting presentation (ETHZ) , Sonloup, Switzerland, August, 2003.		
4.	Manfred Heuberger, Jelena Manojlovic, Carlos Drummond, Hydrocarbon Boundary Lubrication with/without nano-particles, Materials Research Society, Meeting December 2003, Boston (Proceedings Volume 790 of Materials Research Society)		
5.	J. Manojlovic, Determination of the Krafft temperature in CTAB/water, Scientific meeting presentation (ETHZ) , Saline Royale, Institute Claude-Nicolas Ledoux Art et Senans, France, September, 2004.		
6.	Mladimir Milutinovic, Dragisa Vilotic, Djordje Cupkovic, Jelena Manojlovic, Metal Flow in the Processes of Manufacturing Punches by Cold Indenting Technology, 9th international research/expert conference, TMT 2005 , Antalya, Turkey.		
7.	J. Manojlovic, Structure, morphology and history effects in surfactant self-assembly", invited talk, EMPA St. Gallen , Switzerland, February 2006.		
SCI (SSCI)		:	1
<i>ETN Zuerich, Švajcarska, 2000-2006.</i>			

		Љиљана М. Радовић	
		Доцент	
		Машински факултет у Нишу, 1994.	
		Математика и информатика	
	2007.	Машински факултет у Нишу	Математика и информатика
	2004.	Природно-математички факултет у Нишу	Математика, Алгебарска геометрија
	2000.	Природно-математички факултет у Нишу	Математика, Алгебарска геометрија
	1993.	Филозофски факултет у Нишу, одсек за математику	Теоријска математика и примене, Линеарна алгебра
1.	Математика 1		Машинско инжењерство, основне академске студије
2.	Основе информационо - комуникационих технологија		Машинско инжењерство, основне академске студије
3.	Инжењерска графика		Машинско инжењерство, основне академске студије
4.	Информациони системи		Машинско инжењерство, основне академске студије
5.	Математика 3		Машинско инжењерство, дипломске академске студије
1.	Radović Lj., Jablan S., Derivation of Mackay Groups and their use for derivation of some Multidimensional Symmetry Groups, Buletinul Academiei de Stiinte a Republicii Moldova. Matematica (ISSN 1024-7696), 3 (40) (2002), pp. 56-61.		
2.	Jablan S., Radović Lj., Computational derivation of antisymmetry and colored symmetry groups, Buletinul Academiei de Stiinte a Republicii Moldova. Matematica (ISSN 1024-7696), 3 (40) (2002), pp. 87-96.		
3.	Radović Lj., Derivation of Multidimensional Subperiodic Groups by Using Mackay Groups, Filomat 15 (2001), pp 183-190, Niš.		
4.	Radović Lj., Jablan S., Computational approaches to antisymmetry and colored symmetry, XIV Conference on Applied Mathematics (PRIM 2000) , In D. Herceg, K. Surla, Z. Luzanin, editors, Proceedings, pp. 61-67, Novi Sad, Yugoslavia, Institute of Mathematics, University of Novi Sad, 2001.		
5.	Radović Lj., Jablan S., Antisimetrija i ornament, Zbornik radova XX Savetovanja za Nacrtnu geometriju i inženjersku grafiku - MonGEometrija , pp. 228-235, Niš, 2000.		
6.	Radović Lj., Jablan S., Antisymmetry and Modularity in Ornamental Art, Bridges 2001: Mathematical Connections in Art, Music and Science 2001 , Winfield, KS, Visual Mathematics , Vol. 3 (2001), No. 2.		
7.	Jablan S., Radović Lj., Sazdanović R., Basic polyhedra in knot theory, Kragujevac Journal of Mathematics , ISSN 1450-9628, Vol. 28 (2005), pp. 155-164.		
8.	Radović Lj., Jablan S., Mackay antisymmetry space groups, Conference Contemporary Geometry and Related Topics , Proceedings, ISBN 86-7589-059-1, pp 437-450, Belgrade, Serbia and Montenegro, 2005.		
9.	Radovic Lj., Trajanovic M., E-learning based mathematics teaching, YUInfo , Kopaonik, 2007.		
10.	Radović Lj., Jablan S., Visual Mathematics for Designers, Seventh Interdisciplinary Conference of the International Society of the Arts, Mathematics and Architecture (ISAMA 2008) , Proceedings, pp. 215-226, Valencia, Spain, 2008.		
SCI (SSCI)		:	2

		Мића В. Вукић	
		Доцент	
		Машински факултет у Нишу, 1990.	
		Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе	
	2005.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
	2004.	Машински факултет у Нишу	Теоријски и примењени процеси преноса топлоте и масе
	1996.	Машински факултет у Нишу	Процесно машинство
	1990.	Машински факултет у Нишу	Енергетика
1.	Термодинамика	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.20
2.	Примењена термодинамика и механика флуида	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.27
3.	Топлотне операције и апарати	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.45
4.	Одабрана поглавља из области енергетике и процесне технике	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.07
5.	Простирање топлоте и масе	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.33
6.	Нумеричке симулације у енергетици и процесној техници	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.43
7.	Дифузионе операције и апарати	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.60
1.	Radojković N., Ilić G., Vukić M., Zbirka zadataka iz termodinamike , Mašinski fakultet, Niš, 2007.		
2.	Vukić M., Stevanović Ž., Vučković G., Efevt of Geometric Parameters on Heat Exchanger Intensity in Shell and Tube Heat Echanger - Experimental Results, IV Dubrovnik converence on sustainable development of energy, water and environment systemsimpozijum , Book of Abstrcts, pp. 136., Dubrovnik, Hrvatska, 2007.		
3.	Vučković G., Ilić G., Vukić M., Radojković N., Promena parametara vlažnog vazduha u orošavajućem razmenjivaču toplote, 36. Kongres KGH , Zbornik radova, s. 299-303, Beograd, 2005.		
4.	Vukić M., Vučković G., Radojković N., Ilić G., Stevanović Ž., Analiza uticaja položaja segmentne pregrade na termo-strujne karakteristike dobošastog izmenjivača toplote, PROCESING 2004, PROCESNA TEHNIKA (2004), br. 2-3, god. 20, s. 83-87.		
5.	Radojković N., Ilić G., Stevanović Ž., Vukić M., Mitrović D., Vučković G., Experimental Study on Thermal and Flow Processes in Shell and Tube Heat Exchangers – Influence of Baffle Cut on Heat Exchange Efficiency, FACTA UNIV., Series Mechanics, Automatic Control and Robotics (2003), Vol. 1, No. 10, pp. 1377-1384.		
6.	Vukić M., Đorđević J., Stojiljković M., Istraživanje kinetike sušenja duvana, TERMOTEHNIKA (1998), br. 1-4, god. XXIV, s. 167-173.		
7.	Vukić M., Ilić G., Stojiljković M., Stojanović I., Ciesielczyk W., Analiza teoretyczno-doswiadczalna suszenia kukurydzy w zlozu fluuidalnym, Inzynieria i aparatura chemiczna (1998), Nr. 4, s. 12-17.		
8.	Vukić M., Radojković N., Ilić G., Stojiljković M., Stojanović I., Stefanović V., Analysis of the Influence of the Operating Parameters on the Drying Kinetics of Corn in Fluidized Bed, 1st South-East European Symposium on Fluidized Beds in Energy Production , Proceedings, pp. 249-257, Ohrid, Macedonia, 1997.		
9.	Vukić M., Radojković N., Ilić G., Stojiljković M., Stojanović I., Experimental study on drying process of corn in packed and fluidized bed, 12th International Congress of Chemical and Process Engineering - CHISA '96 , Praha, Czech Republic, 1996.		
SCI (SSCI)		1	
		: 2	
		: 1	
Stipendist DAAD od 2001. do 2006. godine u okviru međunarodnog projekta (Nirnberg-Erlangen, Sofija, Niš): Development and Application of Numerical Methods for Calculation and Optimization of Pollutant Reduced Industrial Furnaces and Efficient Heat Exchangers.			

		Снежана Н. Митић	
		Доцент	
		Машински факултет у Нишу, 1973.	
		Теоријска и примењена механика	
	2005.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика
	2004.	Машински факултет у Београду	Теоријска и примењена механика
	1990.	Машински факултет у Нишу	Теоријска и примењена механика
	1973.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
1.	Механика I - Статика		Машинско инжењерство, основне академске студије
1.	K. Hedrih, S. Mitić, Analiza stanja napona istanja deformacije ravno napregnute kružno prstenaste ploče primenom funkcije kompleksno promenljive, Tehnika , br. 3-4 (1990), s. 179-188, Beograd.		
2.	S. Mitić, Uticaj naizmeničnog i uzajamnog približavanja kontura ploče na naponsko i deformaciono stanje, Zbornik radova XX Jugoslovenskog kongresa teorijske i primenjene mehanike , Kragujevac, 1993.		
3.	S. Mitić, Functions on the Extrime Values of Stress, Zbornik radova V simpozijuma za teoretsku i primenjenu mehaniku Društva za mehaniku BJR Makedonije , 545-552, 1994.		
4.	S. Mitić, R. Pavlović, P. Kozić, Metode rešavanja ravno napregnute ploče, Zbornik radova Materijali i konstrukcije , Zbornici, COBISS.SR-ID 1084 95628, s. 221-235, Narodna biblioteka Beograd, 2004.		
5.	R. Pavlović, P. Kozić, S. Mitić, Stochastic Stability of a Viscoelastic Beam Under Time and Space-Dependent Loading, Teoretical and Applied Mechanics , Vol. 25 (1999), pp. 91-106.		
6.	R. Pavlović, P. Kozić, S. Mitić, Influence of Transverse Shear on Stochastic Instability of the Elastic Beam, Meccanica , Vol. 39 (2004), pp. 407-414.		
		1	
SCI (SSCI)		2	
		:	
		:	

		Мирослав Д. Трајановић	
		Редовни професор	
		Машински факултет у Нишу, 1978.	
		Примена информационих технологија	
	2006.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
	1995.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
	1986.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
	1978.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
1.	Основе информационо-комуникационих технологија	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.90
2.	Информациони системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.15
3.	Рачунарски подржано пројектовање производа	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.54
4.	Одабрана поглавља из области информационо-производних технологија и менаџмента	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.08
5.	Објектно оријентисано програмирање	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.90
6.	Примена метода коначних елемената (МКЕ)	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.30
7.	Системи за брзи развој производа	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.65
1.	J. Milovanovic, M. Stojkovic, M. Trajanovic, Possibilities of using selective laser melting for tire mold manufacturing, Proceedings 2nd Intern. Conf. on Manufacturing Engineering ICMEN , pp. 731-740, 2005.		
2.	M. Stojkovic, M. Manic, M. Trajanovic, Knowledge-Embedded Template Concept), CIRP - Journal of Manufacturing Systems (2005), Vol. 34, No 1.		
3.	Milos S. Stojkovich, Miodrag T. Manich, Miroslav D. Trajanovich, Nikola D. Korunovich, Semantic Structures in the Product Data Model, Proceedings: Product Lifecycle Management Accessing the industrial relevance – SP3, Milano , July 2007, p.p. 227-234.		
4.	Milos S. Stojkovic, Miodrag Manic, Miroslav Trajanovic, Nikola Korunovic, Active Semantic Model Of Product Design And Manufacturing Features, Procee. 40th CIRP Int. Seminar on Manufacturing Systems , May 2007.		
5.	N. Korunović, M. Trajanović, M. Stojković, Steady state rolling analysis of tyres: a cavity shape study, Proceed. 8th Magdeburg days of mechanical engineering & 7th MAHREG innovation forum , 2007, p.p. 129-135.		
6.	M. Trajanovic, D. Domazet, B. Misic-Ilic, Distance Learning and Foreign Language Teaching, 3rd Balkan Conference in Informatics (BCI'2007) , Sofia, 2007.		
7.	N. Korunović, M. Trajanović, M. Stojković, FEA of tyres subjected to static loading, Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics , No 1, SDRM, 2007.		
8.	Zdravković M., Trajanović M., Manić M., SOA - zasnovan pristup u implementaciji planiranja poslovnih resursa u malim preduzećima, FACTA UNIVERSITATIS, Mechanical Engineering Series , Vol. 5, No. 1, 2007., pp. 97-104, 2007.		
9.	J. Milovanović, M. Trajanović, Medical applications of rapid prototyping, Facta Universitatis series Mechanical engineering , Vol. 5, No. 1, 2007, pp. 79-85.		
10.	M. Trajanović, N. Grujović, J. Milovanović, B. Milivojević, Raunarski podržane brze proizvodne tehnologije, monografija , Mašinski fakultet u Kragujevcu, 2008.		
		5	
SCI (SSCI)		2	
		: 2	
		: 1	

		Драган З. Маринковић	
		Доцент	
		Машински факултет у Нишу,	
		Техника транспорта	
	2008.	Машински факултет у Нишу	Техника транспорта
	2006.	Univerzitet Otto Von Guerikcke Magdeburg	Активне конструкције
	1999.	Машински факултет у Нишу	Машинске конструкције и механизација
1.	Одабрана поглавља из области саобраћајног машинства, транспорта и логистике	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.17
1.	Marinković D., Köppe H., Gabbert U.: NUMERICALLY EFFICIENT FINITE ELEMENT FORMULATION FOR MODELING ACTIVE COMPOSITE LAMINATES, Mechanics of Advanced Materials and Structures, Volume 13, Number 5, 2006 , pp. 379 ÷ 392 (P 516)		
2.	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 (P 51)		
3.	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 , (u procesu). (P 51)		
4.	Marinković Z., Marković S., Marinković D., Petrović G., Milić P.: THE INFLUENCE OF NON-LINEAR EXCITATIONS OF ASYNCHRONOUS ELECTRIC MOTORS ON THE WORK OF DRIVING MECHANISMS OF CRANES, konferencija 6th ISNM-NSA NIŠ 2003, objavljeno u časopisu FACTA UNIVERSITATIS, Series Mechanics, Automatic Control and Robotics, Vol. 3, No 15 , University of Niš, Niš, 2003, pp. 1139 ÷ 1146,		
5.	Marinković D., Gabbert U.: MODELING OF LAMINATE COMPOSITES WITH EMBEDDED PIEZOELECTRIC ACTUATORS AND SENSORS, konferencija 6th ISNM-NSA NIŠ 2003, objavljeno u časopisu FACTA UNIVERSITATIS, Series Mechanics, Automatic Control and Robotics, Vol. 4, No 16 , University of Niš, Niš, 2004, pp. 115 ÷ 120		
6.	Marinković D., Köppe H., Gabbert U.: FINITE ELEMENT DEVELOPMENT FOR GENERALLY SHAPED PIEZOELECTRIC ACTIVE LAMINATES, PART II – GEOMETRICALLY NONLINEAR APPROACH, časopis Facta Universitatis, Series Mechanical Engineering, Vol. 3, No 1 , University of Niš, Niš, 2005, pp. 1 ÷ 16,		
7.	Marinković Z., Petrović G., Marinković D.: SIMULATION MODEL FOR THE ANALYTICAL LOAD DETERMINATION OF MACHINE ELEMENTS, MACHINE DESIGN - monograph , The editor of the monograph Kuzmanović S., University of Novi Sad – Faculty of Technical Sciences, ADEKO, Novi Sad, 2007. , pp. 389 ÷ 394.		
8.	Marković S., Marinković D.: PRIMENA FUZZY LOGIKE KOD PORTALNO OBRATNIH DIZALICA, 27. naučno-stručni skup HIPNEF 2000 , Zbornik radova, Savez mašinskih i elektro-tehničkih inženjera i tehničara Srbije (SMEITS), Beograd, 2000, str. 112 ÷ 116		
9.	Marinković D., Jovanović M.: REDIZAJN – OPTIMALNA GEOMETRIJA NOSAČA, Drugi skup o konstruisanju, oblikovanju i dizajnu, KOD-2002 Novi Kneževac , Zbornik radova, Fakultet tehničkih nauka Novi Sad, Novi Sad, 2002, str. 53 ÷ 60		
10.	Marinković Z., Marković S., Miltenović Đ., Marinković D.: SIMULACIJA PROCESA OPTEREĆENJA I NAPREZANJA VRATILA MEHANIZAMA MAŠINA NA ELEKTROMOTORNI POGON, Nau no-stru ni skup Jahorina-IRMES 2002 , Jahorina 2002, Zbornik radova 1/2, JUDEK-a i Univerzitet u Srpskom Sarajevu – Mašinski fakultet, Srpsko Sarajevo, 2002, str. 153 ÷ 158		
	SCI (SSCI)	3	
		: 1	:
<i>Univerzitet u Magdeburgu 2001-2007., Tehnički univerzitet u Berlinu 2008.</i>			

		Драган Д. Домазет	
		Редовни професор	
		Факултет информacionих технологија у Београду, 2008.	
		Производни системи и технологије, операциони (индустриски) менаџмент, информационе технологије	
	1991.	Машински факултет у Нишу	Производни системи и технологије
	1981.	Машински факултет у Нишу	Рачунарска анализа и оптимизација производа (САЕ)
	1976.	Машински факултет у Нишу	Рачунарска анализа и оптимизација производа (САЕ)
	1971.	Машински факултет у Нишу	Производно машинство
1.	Информациона интеграција организације		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.45
2.	Одабрана поглавља из области информационо-производних технологија и менаџмента		Машинско инжењерство, основне академске студије 0.08
3.	Системи за брзи развој производа		Машинско инжењерство, дипломске академске студије 0.65
1.	D. Domazet, The automatic tool selection with the Production Rules Matrix Method, CIRP Annals , Vol. 39/1, 1990., pp. 497 (impact factor 0.779, kategorija M21).		
2.	Domazet, S. C-Y. Lu, Concurrent design and process planning of rotational parts, CIRP Annals , Vol. 41/1, 1992, pp.181-184 (impact factor 0.779, kategorija M21).		
3.	Domazet D., Choong F.N., Sng D., N.C. Ho, S.C-Y. Lu Active data-driven design using dynamic product models, Annals of the CIRP , Vol. 44/1/1995, pp.109-112 (impact factor 0.779, kategorija M21).		
4.	Sum S., Sheng D., Kock D., Domazet D., Lim S. S., Development of a framework system for tool integration in a product information archive, Computers in Industry 30 (1996) 225-232, Elsevier (impact factor 0.899, kategorija M21).		
5.	Goh A., Koh Y-K, Domazet D., ECA rule-based support for workflows, International Journal "Artificial Intelligence in Engineering" , 15 (2001) 37 – 46, Elsevier (impact factor 1.172, kategorija M21).		
6.	D. Domazet, Lim S. S., Active STEP-Based Product Database Servers for Concurrent Engineering Environments, International Journal "Production Engineering and Computers" , Vol.2, No. 1., 1998.		
		SCI (SSCI)	
		5	
		: 1	
		: 1	
<p><i>Kao Fulbrajтов stipendista proveo školsku 1990/91 na postdoktorskom usvrašavanju u oblasti veštačke inteligencije i ekspertnih sistema na Department of Mechanical and Industrial Engineering, University of Illinois at Urbana-Champaign, Urbana, Illinois, U.S.A</i></p>			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Predavao od 1995 do 2000. godine na magistarskim studijama na Nanyang Technological University of Singapore, School of Mechanical and Industrial Engineering, sledeće predmete: M6225: Concurrent Engineering i M6221: Networking & Databases. ▪ Od 1994 do 2001. radio kao Senior Research Fellow, Gintic Institute of Manufacturing Technology, Singapore (Manufacturing Information Technology Division, Product Development and Data Management Group). ▪ Rukovodilac 2 projekta za vreme rada u Gintic Institute of Manufacturing Technology, u Singapuru "PIKS: Product Information and Knowledge Servers for Concurrent Engineering Environments" (1994-1997) i "Advanced Database Technologies for Concurrent Engineering" (1997-2001). Pored rukovođenja projektom, bio i glavni arhitekta i projektant objektno-orijentisanog servera za deljenje proizvodnih informacija razvijenog na J2EE tehnološkoj platformi, sa koršćenjem objektno-orijentisane baze podataka ObjectStore DBMS. Koristio sam sledeće alate za razvoj softvera u Javi: OO analysis and design (RationalRose), Java (JBuilder), Enterprise JavaBeans application server, OO DBMS (ObjectStore), CORBA (VisiBroker), STEP AP203 standard (ST Developer), Event-Condition-Action rule management (Ilog View and Ilog Broker), expert system shell (CLIPS 6.0). Razvijen je aktivan server (reaguje na događaje) sa distribuisanim komponentama (CORBA/EJB) i kolaboracioni portal za povezivanje više preduzeća koje zajednički razvijaju jedan proizvod. ▪ Rukovodio većim brojem projekata u oblasti reinženjeringa poslovnih procesa (BPR) i studija izvodljivosti primene savremenih informacionih tehnologija u industriji Singapura od 1994 do 2001. ▪ Objavio 2 knjige, 110 radova, rukovodio sa više od 15 projekata, dobitnik više nagrada i priznanja. 			

		Мирољуб Д. Гроздановић	
		Редовни професор	
		Факултет заштите на раду у Нишу, 1997.	
		Ергономија	
	2004.	Факултет заштите на раду у Нишу	Ергономија
	1989.	Факултет за електротехнику и рачунарство у Љубљани	Ергономија
	1987.	Факултет заштите на раду у Нишу	Ергономија
	1974.	Електронски факултет у Нишу,	Електроника-смер дигитални
1.	Ергономија и индустријски дизајн	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.43
1.	Grozdanović M., Stojiljković E., 2006, Framework for human error quantification, UDC 331.468., Facta Universitatis , Series: Philosophy, Sociology and Psychology, Vol.5., No 1, 2006, pp.131-144.		
2.	Grozdanović M., Stojiljković E., 2005, Framework for Synergetic Engineering and Design, International Conference on CAES , Technical University of Kosice, Slovakia.		
3.	Grozdanović M., Savić S., Methodology for Human Reliability Quantification, IEA XV th Triennial Congress , Seoul, Korea, vol. 4, 2003.		
4.	Grozdanovic M., 2005., Human Factors and Biomechanics, Journal of the Technical University of Gabrovo , Volume 31, pp 3-9.		
5.	Grozdanović M., Methodology for research of Human Factors in Control and Managing Centars of Automated Systems, Facta Universitatis Series: Working and Living Environmental Protection , vol.1, No 5, 2000, pp. 9-22.		
6.	Grozdanović M., Human factors and preventive engineering, Facta universitatis , Series: Working and living environmental protection, vol. 2, No.1, 2001, pp.39-50.		
7.	Grozdanović M., A framework for ergonomics design, International Conference on computer - Aided Ergonomics and Safety , Barcelona, Spain, 1999.		
8.	Grozdanović M., Metodology for ergonomic design of Commanding Stands, XIVth Triennial Congress of the International Ergonomics Association , San Diego, USA, 2000.		
9.	Grozdanović M., Milutinović S., Pavlović S., Comparative Analysis of the Operators Working Activities in Control Centers of Electroenergetic Systems and Railway Traffic in Yugoslavia, First World Congres "Ergonomics for Global Quality and Productivity" , Hong Kong, 1998.		
10.	Grozdanović M., Ergonomic design of control centers, IEA 13Th Triennial Congress , Tampere, Finland, 1997.		
	SCI (SSCI)	3	
		:	:
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Radovni član Jugoslovenske inženjerske akademije 2. Predsednik ergonomskog društva Srbije 3. 10 delova međunarodnih monografija 4. Raniji Projekti - Domaći 5; Međunarodni 2 		

		Љубиша С. Васов	
		Ванредни професор	
		Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет, 1989.	
		Ваздухопловна превозна средства	
	2008.	Саобраћајни факултет Универзитета у Београду	Ваздухопловна превозна средства
	2002.	Саобраћајни факултет Универзитета у Београду	Ваздухопловна превозна средства
	1996.	Саобраћајни факултет Универзитета у Београду	Одржавање у области саобраћаја и транспорта
	1986.	Машински факултет Универзитета у Београду	Ваздухопловство
			(. . .)
1.	Ваздухопловна превозна средства		Машинско инжењерство, Дипломске академске студије
1.	Vasov Lj., "Markov model for Utilization Process of Parallel Systems", Communications in Dependability and Quality Management , vol. 11, no. 2, 2008 (to be published).		
2.	Vasov Lj., "Reliability level measures of an aircraft propulsion system", Communications in Dependability and Quality Management , vol. 10, no. 2, pp. 130-136, 2007.		
3.	Vasov Lj., Stojiljković B., "Reliability Levels Estimation of JT8D-9 and CFM56-3 Turbojet Engines", FME Transactions , vol. 35, no. 1, pp. 41-45, 2007.		
4.	Vasov Lj., Stojiljković B., "Parameters of Aircraft Safety Estimation", in Proceedings of 10th International Conference Dependability and Quality Management , Belgrade, Serbia, 2007, pp. 417-423.		
5.	Vasov LJ., "Ocena bezotkaznog rada vazduhoplova", Vojnotehni ki glasnik , Beograd, br. 2, str. 133-140, april-jun, 2007.		
6.	Vasov Lj., Stojiljković B., Mirosavljević P., Čokorilo O., "Influence of the aircraft airframe condition on fuel consumption", in Proceedings of 9th International Conference Dependability and Quality Management , Belgrade, Serbia, 2006, pp. 485-491.		
7.	Vasov LJ., "Modeli funkcije efektivnosti tehničkih sistema", Vojnotehni ki glasnik , Beograd, br.2, str. 125-134, mart-april, 2005.		
8.	Vasov Lj., "Safety evaluation of multiengine aircraft propulsion system", in Proceedings of 8th International Conference Dependability and Quality Management , Belgrade, Serbia, 2005, pp. 254-259.		
9.	Gabrijel Z., Vasov Lj., "New Yugoslav Ultra - Light glider", XXVI OSTIV Congress - Organization Scientifique et Technique Internationale du Vol à Voile , Bayreuth, Germany, 1999.		
10.	Gabrijel Z., Šoronda V., Vasov Lj., "Wind tunnel experiments on the model of Yugoslav "World Class" glider", Technical Soaring, A Journal of The Soaring Society of America, Hobs , vol. 22, no. 4, pp. 103-106, 1998.		
SCI (SSCI)		:	1
		:	
Руководилац 1 пројекта Министарства науке, учесник као члан тима 5 научно-истраживачких пројеката из области саобраћаја и транспорта, и учесник у изради 4 развојна пројекта домаће индустрије.			

		Радисав М. Вукадиновић	
		Ванредни професор	
		Висока железничка школа струковних студија Београд, 1986.	
		Саобраћајно машинство	
	2005.	Машински факултет у Нишу	Саобраћајно машинство
	1989.	Машински факултет у Београду	Железничко машинство
	1984.	Машински факултет у Београду	Организација и управљање
	1973.	Саобраћајни факултет у Београду	Железнички саобраћај
1.	Експлатација возила	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.26
2.	Организација и технологија железничког саобраћаја	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.75
3.	Безбедност у саобраћају	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.17
1.	Vukadinović R., Eksploatacija železnica, udžbenik , Želnid, Beograd, 1998.		
2.	Vukadinović R., Pouzdanost vučnih vozila i bezbednost saobraćaja u ŽTP Beograd, X nau no-stru ni skup o železni kom mašinstvu , Mašinski fakultet, Niš, 2002.		
3.	Vukadinović R., Bogdanović R., Usklađivanje budućeg razvoja voznih sredstava i infrastrukture naših železnica, X nau no-stru ni skup o železni kom mašinstvu , Mašinski fakultet, Niš, 2002.		
4.	Vukadinović R., Čekerevac Z., Defining and Assesing the Level of Railway Traffic Security, Međunarodni naučno-stručni skup, Dnjepropetrovsk, Ukrajina, 18-22. maj. 2005.		
5.	Vukadinović R., Pojavni oblici događaja koji prouzrokuju vanredne uslove u saobraćaju, Nau no-stru no tematsko savetovanje VŽŠ , Beograd, 2006.		
6.	Gavrilović B., Vukadinović R., Mijanac R., Matematički model iznalaženja optimalne periodičnosti redovnih opravki vučnih vozila, Transport 2005 , VTU, Sofija, 2005.		
7.	Vukadinović R., Železni ka vozna sredstva i vu a vozova , Viša železnička škola Beograd, 2007.		
SCI (SSCI)		:	:

		Љубислав Т. Васин	
		Доцент	
		Војна академија, Београд, 1991.	
		Транспорт	
	2006.	Војна академија	Организација путног транспорта Познавање терета у транспорту
	2005.	Војна академија	Друмски транспорт
	1988.	Високе војнотехничке школе КоВ ЈНА – Загреб	Друмски транспорт
	1980.	Техничка војна академија – Загреб	Саобраћај и транспорт
			(. .)
1.	Јавни градски превоз путника		Машинско инжењерство, основне академске студије
2.	Организација и технологија друмског саобраћаја		Машинско инжењерство, дипломске академске студије
3.	Робно транспортни центри		Машинско инжењерство, дипломске академске студије
1.	Ljubislav T. Vasin, Mogućnosti racionalizacije transporta u pozadinskom obezbeđenju garnizona primenom vozila sa izmenljivim tovarnim sandukom, Pozadina 2/1992.		
2.	Ljubislav T. Vasin, Savremene tehnologije transporta, Vojnotehni ki glasnik 2/1995.		
3.	Ljubislav T. Vasin, Izbor kriterijuma i parametara za kontrolu transportne funkcije automobilskih transportnih jedinica JNA, Vojnotehni ki glasnik 3/1990.		
4.	Ljubislav T. Vasin, Metodski prilaz kontroli i primena u vojnom transportu, Pozadina 4/1990.		
5.	Ljubislav T. Vasin, Kontrola transportne funkcije automobilskih transportnih jedinica JNA u miru , Magistarski rad.		
6.	Ljubislav T. Vasin, Prilog istraživanju kontrole saobraćajnog obezbeđenja u VSCG , Doktorska disertacija.		
SCI (SSCI)		:	:

