



Универзитет у Крагујевцу
Машински факултет у Крагујевцу

**Књига наставника
ангажованих на студијским
програмима
*основних и дипломских академских
студија*
Машинског факултета у Крагујевцу**

Крагујевац, 2008.

Књига наставника ангажованих на основним и дипломским студијама
Машинско инжењерство

	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање
1.	1511960724117	Адамовић Д. Драган	Доцент
2.	0711958720088	Александровић М. Србислав	Ванредни професор
3.	0502952720037	Арсовски М. Славко	Редовни професор
4.	1104954720032	Бабић Ј. Мирослав	Редовни професор
5.	1609950720083	Бабић Ј. Милун	Редовни професор
6.	0401951720032	Бојић Јб. Милорад	Редовни професор
7.	0502954720034	Васиљевић С. Богдан	Редовни професор
8.	2610970720022	Гордић Р. Душан	Ванредни професор
9.	0506966720035	Грујовић А. Ненад	Редовни професор
10.	0907962720027	Девеџић Б. Горан	Ванредни професор
11.	0502948720022	Демић Д. Мирослав	Редовни професор
12.	1108968720014	Деспотовић З. Милан	Ванредни професор
13.	2503962720020	Ерић Д. Милан	Доцент
14.	2303962720013	Живковић М. Мирослав	Редовни професор
15.	3005964725023	Ивановић Т. Лозица	Доцент
16.	12089527225118	Јанковић С. Александра	Редовни професор
17.	2802950783415	Јеремић М. Бранислав	Редовни професор
18.	0203963720031	Јовичић М. Небојша	Ванредни професор
19.	1803967787816	Јовичић Р. Гордана	Доцент
20.	1203943720020	Јовичић Р. Светислав	Редовни професор
21.	1103943725036	Јосифовић Д. Даница	Редовни професор
22.	0311958720047	Крстић В. Божидар	Редовни професор
23.	2203957720051	Лазић Н. Вукић	Ванредни професор
24.	2912949720035	Лазић П. Миодраг	Редовни професор
25.	2612966725039	Лукић К. Јованка	Ванредни професор
26.	0701964720035	Лукић С. Небојша	Ванредни професор
27.	2709963788920	Мандић М. Весна	Доцент
28.	1312961783416	Марјановић Ј. Ненад	Редовни професор
29.	2506970720012	Матијевић С. Милан	Ванредни професор
30.	3012954720011	Миловановић М. Добрица	Редовни професор
31.	2001951720074	Милосављевић И. Драган	Редовни професор
32.	1511967720052	Митровић Р. Слободан	Доцент
33.	2104944720011	Мићуновић В. Милан	Редовни професор
34.	0201959782828	Недић П. Богдан	Ванредни професор
35.	1906949720023	Николић Ж. Илија	Редовни професор
36.	3011951725016	Николић Р. Ружица	Редовни професор
37.	0108943725026	Николић Станојевић Б. Вера	Редовни професор
38.	0707947720054	Петровић М. Мирослав	Редовни професор
39.	1901956720010	Пешић Б. Радивоје	Редовни професор
40.	1010947720014	Радоњић Р. Драгољуб	Редовни професор
41.	2103944720015	Радоњић Р. Рајко	Редовни професор
42.	1911960735060	Радуловић Ј. Јасна	Ванредни професор
43.	1505967725062	Ранковић М. Весна	Доцент
44.	1607966720013	Савић Р. Слободан	Доцент
45.	2712952720012	Славковић Б. Радован	Редовни професор
46.	1711975725011	Станић П. Марија	Доцент
47.	2907971720010	Стефановић Ж. Миладин	Доцент
48.	102951720035	Стефановић Ч. Милентије	Редовни професор
49.	1107972725040	Стефановић Д. Сандра	Наставник језика

50.	1007967725054	Тадић П. Данијела	Ванредни профресор
51.	0201958720144	Тадић У. Бранко	Редовни професор
52.	2412943720014	Танасијевић М. Слободан	Редовни професор
53.	2209969720012	Тодоровић М. Петар	Доцент
54.	1103962720029	Ћатић М. Добривоје	Ванредни
55.	2302970720018	Филиповић Д. Ненад	Ванредни
56.	1505967725046	Шуштершич М. Вања	Доцент

Презиме, средње слово, име		Адамовић Д. Драган	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу, Од 5. октобра 1984.	
Ужа научна односно уметничка област		Производно машинство (Машински материјали, Термичка обрада, Технологија заваривања), Индустријски инжењеринг	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003.	Машински факултет Крагујевац	Производно машинство
Докторат	2002.	Машински факултет Крагујевац	Производно машинство
Магистратура	1993.	Машински факултет Крагујевац	Производно машинство
Диплома	1984.	Машински факултет Крагујевац	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Машински материјали	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.92
2.	Производне технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
3.	Наука о заваривању	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.75
4.	Термичка обрада метала	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	D. Adamović, M., Stefanović, V., Lazić: <i>Investigation of the influence of tool material and lubricant onto the process parameters and quality of work piece surface at ironing</i> , Journal for Technology of Plasticity, Vol. 28 (2003), Number 1-2, pp. 41-55.		
2.	V., Lazić, M., Jovanović, D., Adamović, N., Ratković: <i>Improvement of the welding procedure of the fire truck rear axle semi housing assembly</i> , Mobility & Vehicles Mechanics, International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems, Vol. 30, Number 1, March 2004, pp. 45-57.		
3.	D., Adamović, M., Stefanovic, V., Lazic, M., Živkovic: <i>Estimation of lubricants for ironing of aluminium pieces</i> , TRIBOLOGIA – TEORIA I PRAKTIKA, ISSN 0208-7774, ROK XXXVI, NR 5/2005 (203), pp. 9-30.		
4.	D. Adamović, M. Stefanović, V. Lazić, M. Živković: <i>Estimation of Lubricants for Ironing of Steel Pieces</i> , Tribology in industry, Volume 26, N°. 1&2, Kragujevac, September 2004., p. 12-21.		
5.	D., Adamović, M., Stefanovic, V., Lazic, M., Živkovic: <i>Influence of tribological conditions on the sheet metal surface roughness at multiphase ironing</i> , Journal of Balkan tribological association, Vol. 11, No 4, 499-509 (2005).		
6.	М., Јовановић, Д., Адамовић, В., Лазић, Н. Ратковић: <i>Машински материјали</i> , универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-55-0, ЦИП 66.017/.018 (075.8), 539.2/.6(075.8), Крагујевац, 2003.		
7.	М., Јовановић, В., Лазић, М., Mutavdžić, D., Adamović: <i>Izbor optimalne tehnologije reparature zuba utovarne kašike</i> , Zavarivanje i zavarene konstrukcije, Originalni naučni rad, godina L, Vol. 50, No. 1-66, 2005., str. 11-20.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: Има објављен 1 универзитетски уџбеник, 2 помоћна универзитетска уџбеника, 4 универзитетска приручника, 1 monografiju, 1 практикум и 8 скрипти			

Презиме, средње слово, име		Александровић М. Србислав	
Звање		ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу, од септембра 1985.	
Ужа научна односно уметничка област		Производно машинство (Производне технологије I-Обрада метала деформисањем, Технологија пластичног деформисања), Индустријски инжењеринг	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Машински факултет у Крагујевцу	Произв. техн.I, Тех. пл. деф.
Докторат	2000.	Машински факултет у Крагујевцу	Технологија пласт. деформ.
Магистратура	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Технологија пласт. деформ.
Диплома	1982.	Машински факултет у Крагујевцу	Технологија пласт. деформ.
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Производне технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	5.45
2.	Производне технологије II	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
3.	Обрадивост у процесима пластичног обликовања	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.10
4.	Савремени поступци пластичног обликовања	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.067
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	С. Александровић: Сила држања и управљање процесом дубоког извлачења, монографија, Машински факултет у Крагујевцу, 2006.г., ISBN 86-80581-82-8, CIP Нар. библ. Србије, Београд.		
2.	S. Aleksandrovic , M. Stefanovic: Significance and limitations of variable blank holding force application in deep drawing process, Tribology in industry, Fac. of Mech. Engin., Krag., Vol. 27 (2005), N° 3&4, 48-54.		
3.	S. Aleksandrovic , M. Stefanovic: Significance of strain path in conditions of variable blank holding force in deep drawing, – Journal for Techn. of Plast., Novi Sad, Vol. 30 (2005), N° 1-2, 25-35.		
4.	S. Aleksandrovic , M. Stefanovic, Z. Babic: Deep drawing of square pieces with variable tribological conditions on the flange, Tribology in industry, Fac. of Mech. Engin., Krag., Vol. 26 (2004), n° 1&2, 8-11.		
5.	S. Aleksandrovic , M. Stefanovic, T. Vujinovic: Variable tribological conditions on the blank holder as significant factor in deep drawing process, Tribology in industry, Fac. of Mech. Engin., Krag., Vol. 25 (2003), N° 3&4, 100-104.		
6.	Stefanovic M., Aleksandrovic S. , Romhanji E., Milovanovic M.: Al-alloys sheet metals–advanced materials for application in car bodies, Journal for Techn. of Plast., Novi Sad, Vol. 26 (2001), N° 1, 21–32.		
7.	S. Aleksandrovic , M. Stefanovic: Defining of variable blank holding force in deep drawing, Journal for technology of plasticity, Novi Sad, Vol. 25 (2000), N° 1–2, 59–69.		
8.	S. Aleksandrovic , M. Stefanovic, D. Taranovic: Variable blank holding force as a factor of tribological influence on deep drawing, Tribology in industry, Fac. of Mech. Engin., Krag., Vol. 22 (2000), N° 1&2, 5-9.		
9.	S. Aleksandrovic , M. Stefanovic, D. Taranovic: Variable contact conditions influence on formability of thin sheet metals by deep drawing, Journal for Techn. of Plasticity, Novi Sad, Vol. 23, N°1-2, 1998.,pp. 31-41.		
10.	M. Stefanovic, S. Aleksandrovic , M. Milovanovic, R. Jevtic: High strength steel for automotive panels and their formability, Metallurgy and New Materials Researches, Bucharest, Rom., Vol. VI, No. 4 (1998), 29-42.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		више од 150	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		14	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања	Компанија ZWICK/ROELL, Ulm, Nemačka (nov. 2005.)		
Други подаци које сматрате релевантним: Објављено 77 научних радова у часописима и на конференцијама у земљи и иностранству, објављена 1 монографија и 1 скрипта, учешће у реализацији 13 научних пројеката (11 домаћих, 2 међународна).			

Презиме, средње слово, име		Арсовски М. Славко	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет, 1975.	
Ужа научна односно уметничка област		Производно машиство, Индустијски инжењеринг, (Менаџмент квалитетом, Менаџмент технологијама, Инжењерска економија)	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање			
Докторат	1986.	Машински факултет Крагујевац	Производно машиство
Магистратура	1978.	Машински факултет Крагујевац	"Производно машиство
Диплома	1975.	Машински факултет, Београд, одељење у Крагујевцу	Производно машиство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Производни системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.61
2.	TQM	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.5
3.	Интегрисани системи менаџмента	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	3.00
4.	Инжењерска економија	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	4.60
5.	Менџмент комуникацијама	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.50
6.	Менаџмент квалитетом	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.60
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	С. Арсовски, Менаџмент процесима, Монографија, Машински факултет, Центар за квалитет, 2006. Крагујевац.		
2.	С. Арсовски, З. Арсовски, М. Кокић, Менаџмент производним и информационо комуникационим технологијама, Монографија, Машински факултет, Центар за квалитет, 2007., Крагујевац.		
3.	Арсовски С., Арсовски З., Приступ интеграцији планирања промена и менаџмента квалитетом, Техника, бр. 2, 2003., стр.1-10		
4.	Славко Арсовски, Модел изврности јавне управе, часопис Квалитет, бр. 7-8, 2007, Пословна политика, Београд, 2007.		
5.	Славко Арсовски, Драган Рајковић, Зоран Пуношевац, Интегрисани систем менаџмента у водоснабдевању, часопис Квалитет, бр.7-8, 2007, Пословна политика, Београд, 2007.		
6.	Славко Арсовски, Нови приступ оцени квалитета услуга обуке, часопис Квалитет, бр.7-8, 2006., стр.6-7, Пословна политика, Београд, 2006.		
7.	Славко Арсовски, Квалитет и регионални развој, часопис Квалитет, бр.1-2, 2006., стр.29-31, Пословна политика, Београд, 2006.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		15	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 3	Међународни: 1
Усавршавања	Birginingham, Енглеска, 1977., Краков, Пољска, 1980., Минск, Белорусија, 1982., Штутгарт, Немачка, 1984., Macomb, Chicago, USA, 1990.,		
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име			Бабић Ј. Мирослав		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када			Машински факултет у Крагујевцу, Од 1978. год.		
Ужа научна односно уметничка област			Производно машинство, Индустијски инжењеринг		
Академска каријера	Година	Институција		Област	
Избор у звање	2000.	Машински факултет у Крагујевцу		Трибологија и машине за механичке операције	
Докторат	1989.	Машински факултет у Крагујевцу		Трибологија	
Магистратура	1984.	Машински факултет у Крагујевцу		Трибологија	
Диплома	1978.	Машински факултет у Крагујевцу		Трибологија и обрада метала резањем	
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа					
	Назив предмета		Назив студијског програма, врста студија		Часова активне наставе
1.	Основи предузетничког менаџмента и економије		Машинско инжењерство, основне академске студије		1.33
2.	Основи трибологије		Машинско инжењерство, основне академске студије		1.50
3.	Предузетништво		Машинско инжењерство, основне академске студије		3.00
4.	Трибомеханички системи		Машинско инжењерство, дипломске академске студије		1.10
5.	Предузетнички процес		Машинско инжењерство, дипломске академске студије		2.00
6.	Механичке операције		Машинско инжењерство, дипломске академске студије		1.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	М. Бабић, Мониторинг уља за подмазивање, Монографија, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2004.				
2.	Бабић М. Митровић Б., Монографија, Триболошке карактеристике композита на бази ZnAl легура, монографија, Машински факултет у Крагујевцу, 2007.				
3.	Бабић М., Нинковић Р., Монографија, Триболошки потенцијал цинк-алуминијумских легура, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2007.				
4.	Бабић М. Предузетништво, WUS Аустрија и Машински Факултет у Крагујевцу, 2006.				
5.	Бабић М., Машины за механичке операције, Југословенско друштво за трибологију, Крагујевац, 1994.				
6.	Babic M., Oil monitoring and proactive maintenance, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 11, No 3, 2005., pp. 409 – 418				
7.	Rac.A., Babić, M. and Ninković, R., Theory and Practice of Zn-Al Sliding Bearings, Journal of the Balkan Tribological Association, 7, 3-4, 234-240, 2001				
8.	Babić M., Jeremić B., Frikcionye karakteristiki TiN pokrytij polučajemyh metodami fizičeskogo obsa`denija v vakuumе, Trenie i Iznos, 11/4, 1990, 704-708 (verziju na engleskom izdaje ELSEVIER)				
9.	Jeremić B., Babić M. , Tribologičeskie aspekti nanesenija pokrytij, Trenie i Iznos, 11/1, 1990, 160-164 (verziju na engleskom izdaje ELSEVIER)				
10.	Babic M. Sliding wear behavior of Zn-Al alloys in conditions of boundary lubrication, The Annals of Universitz Dunarea de Jos of Galati Fascicle VII, Tribology, 2005, 60-65				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			41		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			50		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1 (руководилац)		Међународни: 2
Усавршавања	INDMAS Institute at Academy of Sciences of Belarus, Minsk, 1982., 20 days, INDMAS Institute at Academy of Sciences of Belarus, Minsk, 1985., 15 days, Institute of Polymer Systems at Academy of Sciences of Belarus, Gomelj, 1987., 10 days, invited lecturer, Western Illinois University, Macomb, Illinois, USA, 1986, 4 months, interuniversity collaboration, The AT&T University, Greensboro, North Carolina, USA, 2002/2003, 6 months, invited lecturer				
Други подаци које сматрате релевантним					
- Coeditor of the internationally recognized journal TRIBOLOGY IN INDUSTRY					
- Member of the Editorial board of the International Journal JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION					
- Vice-president of YUGOSLAV TRIBOLOGY SOCIETY					
- Associated-Member the INTERNATIONAL TRIBOLOGY COUNCIL ITC in London					

Презиме, средње слово, име		Бабић Ј. Милун	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу, 1974	
Ужа научна односно уметничка област		Енергетика и процесна техника	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1990.	Машински факултет у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника
Докторат	1981.	Машински факултет у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника
Магистратура	1976	Машински факултет у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника
Диплома	1974.	Машински факултет у Крагујевцу	Мотори и моторна возила
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Енергија и животна средина	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.20
2.	Хидрауличне и пнеуматске машине	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.35
3.	Основе процесних апарата и постројења	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.23
4.	Истраживачки рад у машинству	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
5.	Процесни апарати и постројења	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.07
6.	Енерго-еколошки менаџмент	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.28
7.	Пројектовање ХИП машина	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.60
8.	Управљање енерго и еко пројектима	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.20
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Jovičić, N., Milovanović, D., Babić, M., Soulis, J. V.: “Numerical Simulation of Turbulent Flow In Ventilation Ducts”, Vol. 2, Proseedings of The 8th International Conference on Indoor Air Quality and Climate – INDOOR AIR 99, pp. 147-152, 8.-13. August, Edinburgh, UK, 1999.		
2.	Jovičić, N., Milovanović, D., Babić, M., Soulis, J.V.: "Numerical Modeling of Three-Dimensional Ventilation Duct Flow", Proceedings of Seventh International Conference on Air Distribution in Rooms – ROOMVENT 2000, Vol. 1, pp. 149-154, Reading, UK, 2000		
3.	Jovičić, N., Milovanović, D., Babić, M., Soulis, J.V.: Numerical Simulation of Ventilation Duct Flow, Proceedings of ISIAQ Sixth International Conference on Healthy Buildings, HEALTHY BUILDINGS 2000, Helsinki, Finland, 2000		
4.	Деспотовић, М., Бабић, М.: Математички модел за симулирање рада климатизационих система у путничким вагонима, 32. Конгрес о грејању, хлађењу и климатизацији, 2001. (објављено у часопису КГХ)		
5.	Jovicic N., Milovanovic D., Babic M., Soulis J.V., Hydraulic Turbomachinery Performance Predicition Using Numerical Simulation, ECCOMAS Computational Fluid Dynamics Conference 2001, Swansea, Wales, UK, 4-7 September, 2001		
6.	Jovičić, N., Milovanović, D., Babić, M., Despotović M.: Simulation of Three-Dimensional Ventilation Duct Flow, International Conference on Accomplishments of Electrical and Mechanical Industries, DEMI 2002, 25-26. 04. 2002, Banja Luka, R. Srpska, 2002		
7.	Jovičić N., Despotović M., Babić M., Milovanović D.: Numerical Simulation of Turbomachinery Fluid Flow, 6 th International Research/Expert Conference “Trends in the Development of Machinery and Associated Technology”, TMT 2002, Neum, B&H, 18-22 September, 2002		
8.	Despotović M., Babić M., Milovanović D., Jovičić N.: Numerical Prediction of Performance Maps of Axial Turbocompressors, Classics and Fashion in Fluid Machinery, October 18-20, 2002, Belgrade, YU-Serbia		
9.	Деспотовић М., Јовичић Н., Бабић М., Миловановић Д.: Симулација тродимен-зијских струјања кроз радна кола центрифугалних компресора помоћу нумеричких метода, ДЕМИ 2003, 30-31. 05. 2003, Бања Лука, Р. Српска, 2003		
10.	Despotović M., Jovičić N., Babić M., Milovanović D.: Simulacija trodimen-zijskih strujanja kroz radna kola centrifugalnih kompresora pomoću numeričkih metoda, DEMI 2003, 30-31. 05. 2003, Banja Luka, R. Srpska, 2003		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		69	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		35	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 5	Међународни 4
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име		Бојић Љ. Милорад	
Звање		Редовни Професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу, од 1974 године	
Ужа научна односно уметничка област		Термодинамика и Термотехника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1995	Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, Југославија	Машинско инжењерство
Докторат	1984	Унив. Светозар Марковић, Машински факултет у Крагујевцу, Југославија	Машинско инжењерство
Магистратура	1977	University of Syracuse, Syracuse, New York -USA	Машинско инжењерство
Диплома	1974	Универзитет у Београду, Машински факултет у Крагујевцу, Југославија	Машинско инжењерство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Термодинамика	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.00
2.	Пренос топлоте и масе	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.85
3.	Енергија и животна средина	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.20
4.	Грејање, климатизација и соларна енергија	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
5.	Експерименти у машинству	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	3.00
6.	Соларна техника	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.50
7.	Уређаји и постројења за грејање, хлађење и климатизацију	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.33
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Bojić, M., "Cogeneration of Power and Heat by using Endoreversible Carnot Engine," Energy conversion and management, 38, 18 (1997) pp. 1877-1880.		
2.	Bojić, M., Lukic, N., Evaporative three-finger Thermosyphon, Energy Conversion and Management, Vol. 43/5, March (2002), 709-720.		
3.	Bojić, M., Kalogirou, S., Petronijevic, K., Modeling and simulation of a Solar domestic water heating system using a time marching model, Renewable energy, 27/3 (2002) 103-114.		
4.	M. Bojić, M. Blagojević, Photovoltaic electricity production of a grid-connected urban house in Serbia, Energy Policy Vol 34/17 pp 2941-2948 (2006).		
5.	Bojić M, Dragicevic S, Optimization of steam boiler design PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART A-J. OF POWER AND ENERGY 220 (A6): 629-634 (2006)		
6.	M. Bojić and F. Yik Cooling energy evaluation for high-rise residential buildings in Hong Kong, Energy and Buildings, 37/4 pp. 345-351(2005).		
7.	M. Bojić, S. Kostić, Application of COMIS software for ventilation study in a typical building in Serbia, Building and Environment, 41/1 pp. 12-20 (2006).		
8.	M. Bojić, Application of Overhangs and Side-Fins to High-Rise Residential Buildings In Hong Kong", CIVIL ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SYSTEMS 23 (4): 271-285 DEC 2006.		
9.	M. Bojić, F. Yik, Application of advanced glazing to high-rise residential buildings in Hong Kong, Building and Environment, 42/2 pp 820-828 (2007).		
10.	M. Bojić, M. Despotović, J. Malešević, D. Soković, Evaluation of the impact of internal partitions on energy conservation for r'l buildings in Serbia, Building and Environment, 42, 4, 1644-1653. (2007)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		210	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		47	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања	Imperial College, London; Nagoya U, Japan; Hong Kong Polytechnic U., Hong Kong		
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име		Васиљевић С. Богдан	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу, од 1978.	
Ужа научна односно уметничка област		Производно машинство, Индустријски инжењеринг	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003.	Машински факултет	Производно машинство
Докторат	1990.	Машински факултет	Производно машинство
Магистратура	1986.	Машински факултет	Производно машинство
Диплома	1978.	Машински факултет	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Мерење, контрола и квалитет	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.20
2.	TQM	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
3.	Менаџмент квалитетом	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.60
4.	Технологије модификације и регенераације површине	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.60
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Васиљевић Б. , Идентификација топографије обрађених површина ласером, монографија, Југословенско друштво за трибологију, Крагујевац, 1995.		
2.	Васиљевић Б. , Недић Б., Модификовање површина - основне технологије модификовања, помоћни универзитетски уџбеник, Машински факултет и Југословенско друштво за трибологију, Крагујевац, 2003.		
3.	Ивковић Б. , Јеремић Б., Бабић М., Васиљевић Б. , Трибологија, монографија, , Машински факултет и Југословенско друштво за трибологију, Крагујевац, 2000.		
4.	Васиљевић Б. , Недић Б., Пословање средствима за хлађење и подмазивање, скрипта, Машински факултет, Крагујевац, 2000.		
5.	Васиљевић Б. , Недић Б., Possibility of application of tribometric investigations nitrided layers, Tribology in industry, No. 3/4, 2002.		
6.	Васиљевић Б. , Јеремић Б., Бабић М., Laser method sensitivity as a function of contact surface microgeometry parameters, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. I, No 4, 319 - 325, 1995.		
7.	Васиљевић Б. , Разматрање могућности идентификације развоја процеса хабања помоћу ласера, Трибологија у индустрији, No.4, 1989.		
8.	Бабић М., Васиљевић Б. , Application of advanced measuring system in tribometry, TRIBOLOGIA '92, Бугарска, 1992.		
9.	Васиљевић Б. , Арсовски С., Application of expert systems in improving the productivity of the manufacturing systems, 1st.Balkan Conference on Operational Research, Thessaloniki, 1988.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		5	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни
Усавршавања	1990. провео је два месеца на Imperial College of Science and Technology у Лондону - Велика Британија у циљу специјализације у области примене ласера у триболошким истраживањима. 1987. провео је два месеца на Институту за поузданост и век трајања машина ИНДМАШ белоруске академије наука (АН БССР) у Минску. Специјализација је обављена у области примене савремених мерних поступака у трибологији.		
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име		Гордић Р. Душан	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу, од 1994 године	
Ужа научна односно уметничка област		Енергетика и процесна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство
Докторат	2002	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство
Диплома	1994	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Енергија и животна средина	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.20
2.	Пренос снаге флуидом	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.85
3.	Инжењерски софтвери	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
4.	Основе транспорта цевима	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
5.	Процесни апарати и постројења	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.07
6.	Енерго-еколошки менаџмент	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.92
7.	Обновљиви извори енергије 2	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.17
8.	Управљање енерго и еко пројектима	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
9.	ХИП компоненте и системи аутоматског управљања	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.17
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Д. Гордић, "Анализа двостепених електрохидрауличних разводних сервовентила са повратном спрегом по положају клипа", Докторска дисертација, Машински факултет Крагујевац, Универзитет у Крагујевцу, мај 2002		
2.	Гордић Д., "Пренос снаге флуидом – хидраулика (теоријски основи, математички модели, решени примери)", Машински факултет у Крагујевцу, 2007. ISBN 978-86-86663-15-3		
3.	Gordic D., Babic M., Jovicic N., Modelling of a Spool Position Feedback Servovalves, International Journal of Fluid Power, Vol 5., No.1, March, 2004, pp. 37-50		
4.	Гордић Д., Јовичић Н., Бабић М., Шуштершић В., Примена рачунара у пројектовану хидрауличних компонената и система, Трактори и погонске машине, Vol.8, No.3, Нови Сад, Дец., 2003, стр.122-128		
5.	Гордић Д., Јовичић Н., Бабић М., Вуловић Р., Одређивање теоријског протока крилне пумпе са ексцентрично постављеним ротором, Трактори и погонске машине, Vol.9, No.3, Нови Сад, Дец., 2004, стр.113-119		
6.	Gordic D., Babic M., Jovicic N., Sustersic V., Various Aspects of Computer Applications in Fluid Power, 3 rd International Conference "Research and Development in Mechanical Industry", RaDMI 2003, Herceg Novi, Serbia & Montenegro, 19-23. September, 2003, CD E-35		
7.	Гордић Д., Шуштершић В., Јовичић Н., Бабић М., Анализа понашања моментног мотора серворазводника, 29. НСС ХИПНЕФ 2004, 19-21. 5 2004, Врњачка Бања, 2004, стр. 187-192		
8.	Бабић М., Гордић Д., Деспотовић М., Јовичић Н., Шуштершић В., Бабић В., Развојни економско-легислативни оријентир програма остваривања Стратегије развоја енергетике Републике Србије у области обновљивих извора енергије, Енергија, Лист Савеза енергетичара: Енергија, економија, екологија, Бр. 1-2, Година IX, март 2007, стр. 016-038		
9.	Jovićić N., Babić M., Jovićić G., Gordić D., Performance Prediction of Hydraulic Turbomachinery, Facta Universitatis, Niš, Vol. 3, No 1, 2005.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		3	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 3	Међународни: 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име	Грујовић А. Ненад		
Звање	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Машински факултет у Крагујевцу, Од априла 1987		
Ужа научна односно уметничка област	Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	Машински факултет у Крагујевцу	Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Докторат	1996	Машински факултет у Крагујевцу	Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Магистратура	1989	Машински факултет у Крагујевцу	Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Диплома	1985	Машински факултет у Крагујевцу	Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Рачунарски алати	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.33
2.	Програмски језици	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.50
3.	Базе података	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
4.	Брза израда прототипова	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.00
5.	Менаџмент услугама	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
6.	Електронско пословање и CRM	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Kojić M., Grujović N., Slavković R. and Kojić A., (1995) Elastic-plastic orthotropic multilayered pipe deformation under external load and internal pressure, AIAA Journal, 0001-1452 vol.33 no.12 (2354-2358)		
2.	Kojić M., Grujović N., Slavković R. and Živković M., (1996), A General Orthotropic Von Mises Plasticity Material Model with Mixed Hardening: Model Definition and Implicit Stress Integration Procedure, Journal of Applied Mechanics, 63, 376-382.		
3.	Zivkovic M., Kojic M., Slavkovic R. and Grujovic N. (2001), A general beam finite element with deformable cross-section, Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering, 190, 2651-2680.		
4.	Grujović N., Živković M., Kotsovos M., Pavlović M. and Kojić M., (1997), A Numerical Algorithm for Elastic-Plastic Analysis of One-Parameter Concrete Model, Compas 5,1469-1474, Barcelona.		
5.	Grujović N., Divac D. (2004), Numeričke procedure i algoritmi simulacionog modela sliva Drine, Vodoprivreda, vol. 36, no. 1-2/2004, Beograd, str. 123-130		
6.	Grujović N., Milivojević N., Milivojević V., Dimitrijević V., Grujović Đ., (2006) Experiences in Rapid Prototyping with 3D printing Technology, 31. Conference on Production Eng., Kragujevac.		
7.	Kojić M., Slavković R., Živković M., Grujović N., (1998), Metod konačnih elemenata I, ISBN 86-80581-27-5, Mašinski fakultet u Kragujevcu.		
8.	Grujović N., Dimirijević V., Milivojević N., (2005) Primena računara MS Office, ISBN 86-80581-72-0, Mašinski fakultet u Kragujevcu		
9.	Nenad Grujović: Numeričko rešavanje kontaktnih problema, ISBN 86-80581-58-5, Mašinski fakultet u Kragujevcu.		
10.	Grujović A., Grujović N., (2006) Osnovi tehnike mernih sredstava 2,3, ISBN 86-80581-38-0, ISBN 86-80581-38-9, Mašinski fakultet u Kragujevcu		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 5	Међународни: 5
Усавршавања	Harvard USA 1991 (4 месеца) , TU Braunschweig, NTUA Athens, UPC Barcelona		
Други подаци које сматрате релевантним: Координатор TEMPUS JEP-16156-2001 i TEMPUS JEP-17119-2002. Koordinator Центра за информационе технологије – eLearning центар Универзитета у Крагујевцу.			

Презиме, средње слово, име		Деведић Б. Горан	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет, Крагујевац, 1988.	
Ужа научна односно уметничка област		Производно машинство (CAD/CAM, CNC системи, Интелигентни информациони системи), Индустријски инжењеринг	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005.	Машински факултет, Крагујевац	Производно машинство
Докторат	1998.	Машински факултет, Крагујевац	Производно машинство
Специјализација			
Магистратура	1992.	Машински факултет, Крагујевац	Производно машинство
Диплома	1987.	Машински факултет, Крагујевац	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Инжењерски алати	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	CAD/CAM/CAE 1	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.60
3.	Инжењерски алати 2	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
4.	CAD/CAM/CAE 2	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	7.04
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Devedžić G., Pap E.: "MULTICRITERIA - MULTISTAGES LINGUISTIC EVALUATION AND RANKING OF MACHINE TOOLS", Fuzzy Sets and Systems, Vol.102, pp.451-461, 1999		
2.	Devedžić G.: "LINGUISTIC AND CHOQUET INTEGRAL BASED EVALUATION IN PROCESS PLANNING", International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, Vol.9, pp.115-125, September 2001		
3.	Devedžić G.: "FUZZY COGNITIVE MAPS BASED DECISION SUPPORT SYSTEM", Workshop on Preference Modelling and Applications – EUROFUSE 2001, Granada, Spain, April 25 - 27, 2001		
4.	Деведић Г.: "ВИЗУЕЛИЗАЦИЈА У ИНТЕЛИГЕНТНИМ MDA СИСТЕМИМА", Часопис за информационе технологије и мултимедијалне системе – ИНФО-М, Бр. 8, стр.13-23, 2003		
5.	Kottas T., Boutalis Y., Mertzios B., Devedžić G.: "A NEW METHOD FOR REACHING EQUILIBRIUM POINTS IN FUZZY COGNITIVE MAPS", IEEE Conference on Intelligent Systems IEEE-IS04, Varna, Bulgaria, June 2004		
6.	Stefanović M., Devedžić G., Erić M.: "UPOREDNA ANALIZA STANJA ICT I IS TEHNOLOGIJA U DOMAĆOJ I INOSTRANOJ METALOPRERAĐIVAČKOJ INDUSTRIJI", Časopis za informacione tehnologije i multimedijalne sisteme – INFO-M, 2005		
7.	Деведић Г.: "СОФТВЕРСКА РЕШЕЊА CAD/CAM СИСТЕМА", Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2004		
8.	Деведић Г.: "CAD/CAM ТЕХНОЛОГИЈЕ", Машински факултет у Крагујевцу, WUS-Austria, Крагујевац, 2006		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			Преко 20
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			2 (SCI), 4 (SSCI)
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1 Међународни: 2
Усавршавања	Universidade do Minho, Guimaraes, Portugal (1996), Democritus University of Thrace, Xanthi, Greece (1998, 2000), Paris Nord University, France (2003, 2004, 2006), University of Brighton, (2003, 2004, 2006)		
Објавио преко 50 научних и стручних радова у иностраним и домаћим часописима и зборницима радова; аутор две књиге; руководилац домаћег научно-истраживачког пројекта; учесник 4 међународна едукациона пројекта; рецензент у SCI часописима; рецензент једне књиге			

Презиме, средње слово, име		Демић Д. Мирослав	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу 1988	
Ужа научна односно уметничка област		Моторна возила, Друмски саобраћај	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1979	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила
Докторат	1978	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила
Магистратура	1975	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила
Диплома	1972	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Моторна возила 2	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	Електрични и серво уређаји	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
3.	Динамика моторних возила	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
4.	Пројектовање моторних возила	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	3.00
5.	Возила повећане проходности	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.00
6.	Истраживачки рад у машинству	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
7.	Методе вештачења саобраћајних незгода	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.50
8.	Законска регулатива у друмском саобраћају	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Demić M.:A contribution to optimization of vehicle seats, Int. J. of Vehicle Design. 5/6, 1991.		
2.	Demić M.:Optimization of characteristics of elasto:damping elements of cars from the aspects of comfort and handling, Int. J. of Vehicle Design n. 1, 1992.		
3.	Demić M.:A definition of influence of quasi:random repeted shock vibrations on human fatigue, Int. J. of Vehicle Design n. 5/6, 1992.		
4.	Demić M.:Optimization of vehicles elasto:damping elements Characteristics from the aspect of ride comfort, Vehicle System Dynamics, 23 ,1994.		
5.	Demić M.: Optimization of Characteristics of Elasto-damping elements from Aspect of Oscillatory Comfort and Vehicle Handling, Int.J.of Vehicle Design, Vol.17, N° 1, 1996.		
6.	Demić M.: Analysis of Influence of Design Parameters on Steered Wheels Shimmy of Heavy Vehicles, Vehicle System Dynamics, 26, pp.343-379, 1996.		
7.	Demić, M.: Identification of Vibration parameters for Motor Vehicles, Vehicle System Dynamics, 27,1997		
8.	Demić, M.: The Definition of the Tires Limit of Admissible Nonuniformity by Using he Vehicle Vibratory Model, Vehicle System Dynamics, 31, 1999.		
9.	Demić, M., Lukić, J., Milić, Ž.: Some aspects of the investigation of random vibration influence on ride comfort, Journal of Sound and Vibration, 253 (1), 2002.pp. 109-129.		
10.	Demić, M., Diligenski, Đ., Demić, I., Demić, M.: A method of vehicle active suspension design, Forsch. Ingenieurwes. (2006), 70: DOI 10.1007/s10010-06-0025-5, pp 145-158.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		64	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		17 (1987 -1, 1989 -2, 1990 – 2, 1991 – 1, 1991 – 2, 1994 – 1, 1996 – 2, 1997 – 1, 1999 – 1, 2001 – 2, 2002 – 1, 2006 – 1)	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања	Москва – 1984, Берлин - 1989		
Други подаци које сматрате релевантним: Академик академије транспорта РФ (1994), Академик академије квалитета РФ (1997), Редовни члан Академије инжењерских наука Србије (1999), Активни члан Њујоршке академије наука (2005)			

Презиме, средње слово, име		Деспотовић З. Милан	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет . Крагујевац, 03.01.1991.	
Ужа научна односно уметничка област		Енергетика и процесна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	МФКГ	Хидрауличне и пнеуматске машине 2, и Технологије и постројења за површинску заштиту
Докторат	2002.	МФКГ	
Магистратура	1994.	МФКГ	
Диплома	1990.	МФКГ	ХИП машине
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Енергија и животна средина	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.20
2.	Хидрауличне и пнеуматске машине	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.05
3.	Основе процесних апарата и постројења	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.23
4.	Компјутерски подржано инжењерство	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.07
5.	Пројектовање ХИП машина	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.60
6.	Обновљиви извори енергије 1	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.07
7.	Компјутерске симулације и оптимизације процеса	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.80
8.	Процесни апарати и постројења	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.07
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	M. Bojić, M. Despotović, J. Malešević, D. Soković, Evaluation of the impact of internal partitions on energy conservation for residential buildings in Serbia, <i>Building and Environment, Volume 42, Issue 4, April 2007, Pages 1644-1653.</i>		
2.	M. Despotović and V. Stefanović, Energy and Economic Evaluation of Composition of Partitions in a Residential House in Serbia, ~MSO 2005 2005~ 8/29/2005 - 8/31/2005, Oranjestad, Aruba		
3.	Velimir Stefanović, Milan Despotović, Milorad Bojić, Lower Energy Consumption of a Building Due to Later Start of Thermal Comfort Support, Power, Energy and Application, Gaborone, Botswana, 2006		
4.	L. Geronikolou, S. Rozakis, M. Z. Despotovic, G. Papadakis, S. Kyritsis, Model Development and Application for Determining Optimum Integration of RES in target Regions, First International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE), 2007		
5.	Bojić, M., Despotović, M., Proceedings on CD, Variation Of Energy Consumption And Demand Due To Different Heating Timing, IBPSA Conference, Montreal, 2005.		
6.	M. Despotović, M. Babić, D. Milovanović, V. Šušterčić, Numerical simulation of complex 3D compressible viscous flows through rotating blade passages, Theoretical and Applied Mechanics, Vol. 30, No. 1, pp. 55-82, Belgrade 2003		
7.	Despotović, M., Babić, M., Milovanović, D., Jovičić, N., Convergence acceleration of compressible Navier-stokes equations by means of multigrid method, Proceedings of the XXIII Yugoslav Congress of Theoretical and Applied Mechanics, pp.125-128, Beograd, 2001		
8.	Despotović, M., Babić, M., Milovanović, D., Jovičić, N., Numerical Prediction of Performance Maps of Axial Turbocompressors, Classics and Fashion in Fluid Machinery, Beograd 2002		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања	Lehrstuhl für Strömungsmechanik, Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, Germany / Department of Mechanical Engineering, University College London / Agricultural University of Athens, Dept of Natural Resources & Agr. Engineering, Section of Renewable Energy Sources		
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име		Ерић Д. Милан	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу, Новембар 1990	
Ужа научна односно уметничка област		Производно машинство, Индустријски инжењеринг,	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство, Индустријски инжењеринг
Докторат	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Индустријски инжењеринг
Магистратура	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Диплома	1988.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Базе података	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
2.	Организација рада	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
3.	Пројектовање технолошких процеса	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	3.50
4.	Пројектовање информационих система и базе података	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	3.25
5.	Менаџмент мрежама снабдевања	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	S. Arsovski, B. Vasiljević, M. Erić, "Development of a productivity information system on the Basis of The CPR System" The 10th EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH, Beograd, Yugoslavia, June 1989.		
2.	Г. Деведзић, М. Ерић "База података о алатима као основа за аутоматизацију избора резног алата" IV НАУЧНО-СТРУЧНИ СКУП ММА'90 ФЛЕКСИБИЛНА ТЕХНОЛОГИЈА, Нови Сад, 1990		
3.	Б. Ивковић, С. Захар, М. Ерић "Триболошки информациони систем - основа за управљање процесима треньа и хабања у индустријским и транспортним системима", ТРИБОЛОГИЈА У ИНДУСТРИЈИ, БР. 4, ДЕЦЕМБАР 1992., Крагујевац		
4.	Р. Митровић, М. Ерић, Ћурчић С. "Примена CAD/CAM технологија у пројектовању алата за термообликовање", VI Међународна конференција флексибилне технологије ММА'97, Сомбор, 1997.		
5.	М. Ерић, Б. Ивковић, Р. Митровић "Информациони модел за одређивање трошкова обраде у металопраћивачкој индустрији", XXIV Симпозијум о операционим истраживањима SYMOPIS '97, Бечићи, 1997.		
6.	Миладин Стефановић, Горан Девеџић, Милан Ерић, "Упоредна анализа стања ИЦТ и ИС технологија у домаћој и иностраној металопраћивачкој индустрији", Инфо м 15-16/2005. Инфо М - Часопис за информационе технологије и мултимедијалне системе, СЦГ, Београд		
7.	М. Ерић, Б. Недић "MATERIALS MACHINABILITY IN RELATION TO THE CUTTING TEMPERATURE", ТРИБОЛОГИЈА У ИНДУСТРИЈИ, БР. 1, 2002., Крагујевац		
8.	Ерић М., Стефановић М., Девеџић Г., "Модел документовања референци", 33. Национална конференција о квалитету, Крагујевац, 2006.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		SSCI 8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име		Живковић М. Мирослав	
Звање		редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу, од 21 марта 1986. године	
Ужа научна односно уметничка област		Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Компјутерске методе прорачуна конструкција, Нелинеарна анализа конструкција
Докторат	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Метод коначних елемената
Магистратура	1989.	Машински факултет у Крагујевцу	Метод коначних елемената
Диплома	1985.	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Коначни елементи 1	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.00
2.	Моделирање и симулација	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.67
3.	Алгоритми и структуре података	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
4.	Напредна анлаиза и компјутерска симулација система	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	3.20
5.	Нелинеарна анализа	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.60
6.	Механика лома	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.75
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Slavković R., Živković M. and Kojić M. „Enhanced 8-node three-dimensional solid and 4-node shell elements with incompatible generalized displacements, <i>Communications in Numerical Methods in Engineering</i> , 10, pp. 699-709, 1994.		
2.	Kojić M., Živković M. and Kojić A. Elastic-Plastic analysis of orthotropic multilayered beam, <i>Computers & Structures</i> , 57, pp. 205-211, 1995.		
3.	Živković M., Kojić M., Slavković R. and Grujović N., A general beam finite element with deformable cross-section, <i>Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering</i> , 190, pp. 2651-2680, 2001.		
4.	Kojić M., Vlastelica I. and Živković M., Implicit stress integration procedure for small and large strain of the Gurson material model, <i>Int. J. Numer. Meth. Engng</i> , 53, pp. 2701-2720, 2002.		
5.	Mijailović S., Kojić M., Živković M., Fabry B. and Fredberg J., A finite element method of cell deformation during magnetic bead twisting, <i>J. Appl. Physiol</i> , 93, 1429-1436, 2002.		
6.	Jovićić G., Živković M., Kojić M., Vulović S., A Numerical Procedure for Calculation of the Stress Intensity Factors and Its Use for Life Assessment of the Steam Turbine Housing of the Thermal Power Plant, <i>Eight International Fracture Mechanics Summer School held in Belgrade - IFMASS 8</i> , 23.-27, monograph, pp. 321-332, Jun 2003.		
7.	Mandić V., Živković M., Vulović S., Marinković T., FEM analysis for the extrusion process of tube using porthole dies, <i>Journal for Technology of Plasticity</i> , Vol 29, No 1-2, pp. 35-42, 2004.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		43 после 2000-те	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име		Ивановић Т. Лозица	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу, 09.10.1989.	
Ужа научна односно уметничка област		Машинске конструкције и механизација	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције
Магистратура	1995.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције
Диплома	1987.	Машински факултет у Крагујевцу	Поузданост машинских конструкција
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Техничко цртање са компјутерском графиком	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.0
2.	Индустријски дизајн	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	3.2
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	D. Josifovic, L. Ivanovic : Analysis and synthesis of external cycloidal spur gearing, Ninth World Congress on the Theory of Machines and Mechanisms, Proceeding, Milano, Italy, 1995.		
2.	Ivanovic L. , Josifovic D.: Geometrical Constraints in Cycloidal Teeth Synthesis, ISMM'97, International Symposium "Machines and Mechanism", Proceedings book, Beograd, 1997.		
3.	Ivanovic L. , Josifovic D.: Computer modelling of rack-generated cycloid gearing, Tenth World Congress on the Theory of Machine and Mechanisms, Oulu, Finland, 1999.		
4.	Ивановић Л. , Јосифовић Д.: Моделирање и симулација трохоидног озубљења, XXII Југословенско саветовање за нацртну геометрију и инжењерску графику моНГеометрија 2004, 117-126, Београд, 2004.		
5.	Јосифовић Д., Ивановић Л. : Кинематска анализа трохоидног озубљења код пумпи за подмазивање мотора СУС, Монографија, Mobility and Vehicles Mechanics, 119-132, Крагујевац, 2005.		
6.	Ivanović L. , Josifović D., Devedžić G.: Computer generating of modified trochoidal profile of gerotor, 5 th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2005, 617-624, Vrnjačka Banja, Serbia and Montenegro, 2005.		
7.	L. Ivanović , D. Josifović: Specific Sliding of Trochoidal Gearing Profile in the Gerotor Pumps, FME Transactions, Vol. 34, No 3, 121-127, 2006.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: TP-6218A	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име		Јанковић С. Александра	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу, непрекидно од 02.09.1991.	
Ужа научна односно уметничка област		Моторна возила, Друмски саобраћај, Примењена механика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2001	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила, Безбедност саобраћаја и Динамика мот. возила
Докторат	1989.	ПМФ Београд	Механика
Специјализација	-	-	-
Магистратура	1981.	Машински факултет у Крагујевцу	Прорачун машинских конструкција
Диплома	1976.	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Конструкција и прорачун МВ	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
2.	Безбедност саобраћаја	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.00
3.	Механика саобраћајне незгоде	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.50
4.	Динамика моторних возила	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
5.	Методе вештачења саобраћајне незгоде	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	A. Janković, R. Slavković: On the nonlinear thin shell Analisis Procedure, Second World Congress on Computational Mechanics, Stuttgart 1990.		
2.	A. Janković, D. Simić, S. Joković, B. Nikolić: Mathematical modelling of the frontal barrier impact, Mobility & Vehicle Mechanics Vol. 20, N°4, 1994		
3.	A. Janković, S. Milanović: Method of reconstruction two vehicle collision, Mobility & Vehicle Mechanics, Vol 21, N°1, Kragujevac 1995.		
4.	A. Janković, D. Simić: <i>Bezbednost automobila</i> , knjiga obima 330 strana, DSP-mecatronic, Kragujevac 1996.;		
5.	A. Janković, M. Đukić, R. Đukić: Stability of passenger vehicle while braking - 2D model, XVI Međunarodni naučno-stručni skup Nauka i motorna vozila, Beograd 1997.		
6.	A. Janković, D. Lalović, M. Đukić: <i>OSLANJANJE PUTNIČKIH VOZILA</i> , kvazistatički proračun nezavisnog oslanjanja, monografija, ZASTAVA Automobili DD, Kragujevac 1998		
7.	Janković, A., Veljović, Lj., Arsić, Ž.: STABILITY OF VEHICLE – ONE FOUR-WHEEL PLANE MODEL, Int. Journal Mobility & Vehicle Mechanics, Vol. 29, Number 2-3, Kragujevac, September 2003.		
8.	Lalović, D., Janković, A.: INFLUENCE OF THE SUSPENSION SYSTEM CONSTRUCTION ON LONGITUDINAL STABILITY OF PASSENGER CAR, Int. J. Mobility & Vehicle Mechanics, Vol. 30, No 1, Kragujevac, March 2004.		
9.	Arsić, Ž., Janković A.: The analysis of the lack of driver's attention while driving in a row, EAEC EUROPEAN AUTOMOTIVE CONGRESS, Beograd 2005.		
10.	Janković, A., Aleksandrović, B.: CRASH TESTOVI I DINAMIČKI PRORAČUNI U FUNKCIJI REKONSTRUKCIJE SAOBRAĆAJNE NEZGODE, savetovanje <i>SAOBRAĆAJNE NEZGODE</i> , Zlatibor, maj 2007., rad po pozivu		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Нема тачних података	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања	TU Berlin 1998.		
Други подаци које сматрате релевантним; аутор методологије и софтвера за: 1) прорачун танких љуски, 2) прорачун предњег ослањања путничких возила, 3) симулацију чеоног судара 4) прорачун рама шасије теретних аутомобила и 5) више других разних програма за прорачуне возила			

Презиме, средње слово, име		Јеремић М. Бранислав	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу, 1.02.1975	
Ужа научна односно уметничка област		Производно машинство, Индустријски инжењеринг	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1998.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Докторат	1987	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Специјализација	-		
Магистратура	1977	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Диплома	1973	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Основи одржавања	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
2.	Инжењеринг одржавања	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.25
3.	Експерименти у машинству	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.50
4.	Одржавање техничких система	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
5.	Инжењеринг безбедности и управљање ризиком	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Јеремић.Б. , Теротехнологија,универзитетски уџбеник, <i>Машински факултет</i> , <i>Kragujevac</i> , 1992.		
2.	Јеремић.Б. ,Триболошки процеси при динамичком оптерећењу, монографија, <i>Југословенско друштво за трибологију, Крагујевац, 1997.</i>		
3.	Jeremić.B. ,Milić.R., <i>Optimum concentracion of mineral oil in cutting fluid</i> , Second International Conference - Lubrication Challenges in Metahvorking and processing, Chicago (USA), Proceeding, pp. 67-72, June 27-29.1979.		
4.	Jeremić.B. ,Babić.M., <i>Triboekonomičeskije aspekt nanesenija pokritija</i> , Trenije i Iznos, Tom 11, No 1, strane 160-164, 1990.		
5.	B. Jeremić, <i>Contact at external dynamic load of a tribomechanical system</i> , Japan, International Tribology Conference, Nagoya, Proceeding, pp 342-348. Oct.29-Nov.1,1990.		
6.	Jeremić.B. ,Babić.M.,Meyer.,Todorović.P.,Milić.N., <i>Tribomechanic systems diagnostics through the friction process stability</i> , Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 3, No. 1, pp. 21-28, 1996.		
7.	Jeremić.B. , Todorović.P.,Mačužić.I., <i>Tribological Processes in Contact Zone of Oil Seal and Speedi-Sleeve</i> , TRIBOLOGY IN INDUSTRY, Volume 24, No. 1&2, pp. 3-10, 2002.		
8.	Jeremić.B. , <i>Technical System Maintenance in function of Energy Efficiency</i> , XIII naučno-stručna konferencija, INDUSTRIJSKI SISTEMI-IS '05, Proceeding, pp 551-556, 2005.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		око 250	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи : 1	Међународни
Усавршавања	☐ Northwestern University, Evanston, USA, 1988, 1990, 1992, 1994 i 1996. godina ☐ INDMAŠ, Minsk, Belorusija, 1975, 1976, 1979, 1982 i 1985. godina ☐ Centers for hard coatings: BALZERS и INTERATOM Nemačka, 1988 и 1989 god.		
Други подаци које сматрате релевантним: аутор и коаутор 178 научно-стручних саопштења, коаутор 3 монографије, руководиоца 6 пројеката финансираних од Министарства за науку и технологију, руководиоца 28 пројеката финансираних од директних корисника из индустрије, добитник плакете ЈНА за резултате у развоју и освајању средстава наоружања и војне опреме, 1988.год.,проналазач године (диплома са плакетом добијена од Савеза проналазача и аутора техничких унапређења Југославије),1999.год.			

Презиме, средње слово, име		Јовичић М. Небојша	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу, 15. октобар 1987. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Енергетика и процесна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Машински факултет у Крагујевцу	Компјутерске симулације и Неконвенционалне енерготехнологије
Докторат	2000.	Машински факултет у Крагујевцу	Енергетика и процена техника
Магистратура	1991.	Машински факултет у Крагујевцу	Енергетика и процена техника
Диплома	1987.	Машински факултет у Крагујевцу	Енергетика и процена техника
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Енергија и животна средина	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.20
2.	Инжењерски алати	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
3.	Компјутерски подржано инжењерство	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.07
4.	Инжењерски алати 2	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.64
5.	Компјутерске симулације и оптимизација процеса	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.40
6.	Обновљиви извори енергије 2	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.17
7.	Управљање отпадом	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.00
8.	Управљање енерго и еко пројектима	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.80
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Milovanović, D., Babić, M., Jovićić, N. , Despotović, M.: "Design method for centrifugal flow pump", in Numerical Methods in Laminar & Turbulent Flow , Taylor C. et al. (eds.), Vol. 10, pp. 145-154, ISBN 0906674883, Pineridge Press, Swansea U.K, 1997		
2.	Soulis, J. V., Jovićić, N. , Milovanović, D., Babić, M., Despotović, M.: "Numerical Modeling of Incompressible Turbulent Flow in Turbomachinery", in Computational Fluid Dynamics '98 , Papailiou et al. (eds.), Vol 1, pp. 259-265, ISBN 0471985791, John Wiley&Sons, 1998		
3.	Gordic D., Babic M., Jovicic N. , Modelling of a Spool Position Feedback Servovalves, International Journal of Fluid Power , Vol 5., No.1, pp. 37-50, March, 2004		
4.	Jovićić N. , Gordić D., Babić M., Darijević K., Prototipско решење male aerocentrale snage 10 kW, Tractors and Power Machines , Vol.9, No.3, pp. 94-100, Novi Sad, 2004		
5.	Babić M., Milovanović D., Jovićić N. , i sar., Ekološke koristi od sprovođenja Glavnog plana za gradnju malih hidrocentrala u Srbiji, Energija , Br. 1, Godina VII, pp. 8-12, 2005		
6.	Jovićić N. , Babić M., Jovićić G., Gordić D., Numerička simulacija radnih procesa u dijagonalnoj turbopumpi, Tehnika , Mašinstvo 54:6, pp. 9-19, Beograd, 2005		
7.	Jovićić N. , Babić M., Jovićić G., Gordić D., Performance Prediction of Hydraulic Turbomachinery, Facta Universitatis –Mechanical Engineering , Vol.3, No 1, pp. 41-57, Niš, 2005		
8.	Jovićić N. , Babić M., Gordić D., Jovićić G., Numerička simulacija radnih karakterisitka malih vetroturbina, Tractors and Power Machines , Vol.11, No.3/4, pp.93-99, Novi Sad, 2006		
9.	Babić M., Gordić D., Despotović M., Lukić N., Šušteršić V., Jovićić N. , Razvojni ekonomsko-legislativni orijentiri programa ostvarivanja Strategije razvoja energetike Republike Srbije u oblasti obnovljivih izvora energije, Energija , Br. 1-2, Godina IX, pp.16-39, 2007		
10.	Šušteršić V., Babić M., Jovićić N. , i sar., Predlog podsticajnih mera za korišćenje geotermalne energije, Energija , Br. 1-2, Godina IX, pp.152-155, 2007		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 3	Међународни
Усавршавања	TEMPUS IMG FRS1003 – 2003 , Individual Mobility Grant for retraining period at EU university (Xanthi, Greece) in area of Computational Energy Engineering TEMPUS IMG SCG1021 – 2004 , Individual Mobility Grant for retraining period at EU university (Xanthi, Greece) in area of Urban Environmental Technology		
Други подаци које сматрате релевантним: Руководилац 3 домаћа и 4 међународна пројекта.			

Презиме, средње слово, име		Јовичић Р. Гордана	
Звање		доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет Крагујевац, 1991	
Ужа научна односно уметничка област		Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	Машински факултет у Крагујевцу	
Докторат	2005	Машински факултет у Крагујевцу	Механика лома
Магистратура	1996	Машински факултет у Крагујевцу	Механика композита
Диплома	1990	Машински факултет у Крагујевцу	Аутоматски мењачи
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Инжењерски алати	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.0
2.	Компјутерски подржано инжењерство	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.07
3.	Механика саобраћајне незгоде	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
4.	Инжењерски алати 2	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.64
5.	Механика лома	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.17
6.	Компјутерска графика	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.75
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Jovicic G., Milosavljevic D., The Equivalent Macro-Mechanical Characteristics of Composite Laminate, Tribology in industry, pp. 57-60, Vol. 24, No. 3&4, Kragujevac, 2002.		
2.	Jovicic G., Zivkovic M., Kojic M., Vulovic S., Numerical programs for life assessment of the steam turbine housing of the thermal power plant, From Fracture Mechanics to Structural Integrity Assessment, <i>Monography</i> , Editors: S. Sedmak, Z. Radaković, Belgrade 2004.		
3.	Jovicic G., Zivkovic M., Jovicic N., Numerical Method Incorporated In the PAK Software for Determination of the Fracture Parameters, <i>The First International Conference on Computational Mechanics (CM04)</i> , Belgrade, Serbia and Montenegro, November 15-17, 2004		
4.	Jovicic G., Zivkovic M., Kojic M., Vulovic S., Numerical programs for life assessment of the steam turbine housing of the thermal power plant, From Fracture Mechanics to Structural Integrity Assessment, <i>Monography</i> , Editors: S. Sedmak, Z. Radaković, Belgrade 2004.		
5.	Zivkovic M., Jovicic G., Slavkovic R., Grujovic N., A Numerical Procedure for Structure Life Assessment, Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering, <i>An IACM Special Interest Conference</i> , 25-27 May 2005, Santorini Island, Greece;		
6.	Jovicic G., Zivkovic M., Jovicic N., Numerical modeling of crack growth using the level set fast marching method, <i>FME Transaction</i> , pp 1-10, Vol. 33, No. 1, Belgrade, 2005 .		
7.	Jovićić N., Babić M., Jovićić G., Gordić D., Performance Prediction of Hydraulic Turbomachinery, <i>Facta Universitatis, Niš</i> , Vol. 3, No 1, 2005.		
8.	M. Zivkovic, G. Jovicic, Slavkovic R., Grujovic N., A Numerical Procedure for Structure Life Assesment, Int. Conf. on Computational Method for Coupled Problems in Science and Engineering, CIMNE, Barselona 2005		
9.	M Zivkovic, G. Jovicic, V. Vukadinovic, N. Djordjevic, M. Kojic, Comparison of EFG, X-FEM and FEM in Fracture Mechanics Analysis of a Real Structure, First South-East European Conference on Computational Mechanics, SEECCM-06		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име		Јовичић Р. Светислав	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет Крагујевац, од 1.5.1970. године	
Ужа научна односно уметничка област		Машинске конструкције и механизација	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1989.год	Машински факултет Крагујевац	Машинске конструкције
Докторат	1979.год	Машински факултет Крагујевац	Машинске конструкције
Магистратура	1974.год	Машински факултет Крагујевац	Машинске конструкције
Диплома	1967.год	Машински факултет Београд Одељење у Крагујевцу	Машинске конструкције
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Основи конструисања	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.89
2.	Основи транспортних машина	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.00
3.	Транспортни уређаји и машине	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.60
4.	Механика лома	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.475
5.	Методe конструисања	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.75
6.	Теорија еластичности	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
7.	Лаке конструкције	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	С. Јовичић, Издржљивост динамички оптерећених осовина, Магистарски рад, Одбрањен на Машинском факултету у Београду, 1975., 70 страна.		
2.	С. Јовичић, Карактеристике развоја заморног процеса при циклично једносмерно променљивом савијању силом, Докторски рад, Одбрањен на Машинском факултету у Крагујевцу, 1979., 135 страна + 69 страна додатка.		
3.	С. Јовичић, Основи поузданости машинских конструкција, Издање "Научне књиге", Београд, 1990, 164 страна.		
4.	С. Јовичић, Основи конструисања, Издање Машински факултет Крагујевац – CAD Лабораторија, Крагујевац, 2002, 256 страна.		
5.	С. Јовичић, Утицај машинске обраде осовина на динамичку издржљивост при савијању силом, Загреб, Часопис Стројарство 20(1978)2, стр. 79-82.		
6.	S. Jovicic, Optimum Design of Spiral Bevel Gears, Internacional symposium »Load Capacity and Optimization of Gear Trains«, Varna, Bulgaria, 12-14. September, 1985, Paper no. I-36., p.10		
7.	S. Jovicic, Determination of Strainght Bevel Gears optimum Dimensions, International Symposium on Design and Synthesis, Tokyo, Japan, Juli 11-13. 1984, pp.322-327.		
8.	С. Јовичић, Н. Марјановић, Д. Ћатић, Интегрални приступ развоју машинских система, Зборник радова Научно стручног скупа ИРМЕС 98, Београд, 10 и 11.09.1998., стр.7-12.		
9.	С. Јовичић, Н. Марјановић, Д. Ћатић, Фазе и алати интегралног развоја производа, Зборник Научно стручног скупа ИРМЕС 2002, Јахорина, 19. и 20. септембра 2002., стр. 51-56.		
10.	С. Јовичић, QFD алати интегралног развоја производа у конструисању машинских система, Зборник Научно стручног скупа ИРМЕС 2004, Крагујевац, 16. и 17. септембра 2004., стр. 63-68.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име		Јосифовић Д. Даница	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу, Од 01.09.1966. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Испитивање машинских конструкција	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	13.06.1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Испитивање машинских конструкција
Докторат	1985	Машински факултет у Крагујевцу	Испитивање машинских конструкција
Специјализација	-		
Магистратура	1979	Машински факултет у Крагујевцу	Испитивање машинских конструкција
Диплома	1966	Машински факултет у Крагујевцу	Испитивање машинских конструкција
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Техничко цртање са компјутерском графиком	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.0
2.	Експерименти у машинству	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	6.0
3.	Испитивање машинских конструкција	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.6
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	D. Josifović , S. Marković, Diagnostics and Regeneration of the Wear Damaged Gears, The First World Tribology Congress, Abstracts of papers, pp. 883, London, UK (1997).		
2.	С. Марковић, Д. Јосифовић , Регенерација зупчаника, Монографија, Југословенско друштво за трибологију, Крагујевац (1998)		
3.	Д. Јосифовић , Испитивање машинских конструкција, Маш. Фак. Краг., Крагујевац (2000).		
4.	D. Josifović , S. Marković: Damages and Possibilities for Regeneration of Rollings, WTC 2001, "nd Word Tribology Congress, Abstracts of paper, Vienna, Austria (2001)		
5.	Z. Vukadinović, D. Josifović : Determination of wear products in oils by atomic absorption spectroscopy (AAS), Tribologia, rok XXXV, Nr. 2/2004		
6.	Z. Vukadinović, D. Josifović , J. Vižintin, B. Kržan: Influence of lubricants on tribological characteristics of contact surfaces and working life of gears, COST 532 Conference: 2005, Triboscience and Tribotechnology intergrated with NIST Conference, Porto, Portugal, Proceed.		
7.	L. Ivanović, D. Josifović : Specific Sliding of Trochoidal Gearing Profile in the Gerotor Pumps, FME Transactions, Vol. 34, No 3, pp. 121-127, 2006.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни : COST 532 project code: TS16 (P12)
Усавршавања	DAAD 1974/75, Aachen, TU Muenchen 1981, 1988		
Други подаци које сматрате релевантним: Члан међународног COST комитета, гостујући проф. на Унив. у Љубљани на Факултету за стројништво од 2004, председник Савета Унив. у Крагујевцу			

Презиме, средње слово, име		Крстић В. Божићар	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу 01. 03. 1995.	
Ужа научна односно уметничка област		Моторна возила, Друмски саобраћај	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004.	Машински факултет у Крагујевцу	Експлоатација МВМ, Одржавање друмских возила
Докторат	1990.	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила
Специјализација			
Магистратура	1984.	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила
Диплома	1981.	Машински факултет у Крагујевцу	
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета		Часова активне наставе
1.	Експлоатација моторних возила и мотора 1		3.7
2.	Одржавање МВМ 1		3.5
3.	Експлоатација моторних возила и мотора 2		3.2
4.	Одржавање МВМ 2		3.5
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	B. Krstić: Automatizacija procesa dijagnostike motornih vozila, Časopis "Poljoprivredna tehnika", No 1, Beograd, 2006.		
2.	B. Krstić: Technical means for automatization of giving diagnosis for parts of vehicles, Zbornik radova sa Internacionalnog kongresa "MVT'06", Rumunija, 2006.		
3.	B. Krstić: Determination of the optimal strategy for maintenance the clutch motor vehicle, Zbornik radova sa Internacionalnog kongresa "MVT'06", Rumunija, 2006.		
4.	B. Krstić: Determination of the optimal strategy for maintenance the clutch motor vehicle, Mobility Vehicles Mechanics, Volume 29, Number 4, Jun 2005., p. 15-24.		
5.	B. Krstić: Determination of the optimal strategy for preventive maintenance of high pressure pumps vehicles, Balkantrib'05, Kragujevac, 2005.		
6.	B. Krstić: Analysis of the reliability of the motor vehicle brakes bands and determination the optimal periodicity for their preventive maintenance, 2 nd International Conference ICMN'05, Kassandra-Chalkidiki, Grece, 2005.		
7.	B. Krstić: Determination of the optimal strategy for preventive maintenance of the clutch motor vehicles using polycriterion optimization, Third International Tribology Conference ITC 2004, Zielona Gora, Poland, 2004., p.161.		
8.	B. Krstić: Determination and analysis of operating characteristics of hydrodynamic clutch for motor vehicles, International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems, Mobility Vehicles Mechanics, Volume 29, Number 1, March 2003., p. 7-16		
9.	B. Krstić: Hidrodinamički prenosnici snage u agregatima motornih vozila, monografija, Mašinski fakultet u Kragujevcu, Kragujevac, 2003., str.131		
10.	B. Krstić: Determination of the optimal strategy for preventive maintenance the motor engine using polycriterion optimization, International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems, Mobility Vehicles Mechanics, Volume 29, Number 4, December 2003., p. 15-24		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		50	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни
Усавршавања	Hochschule für Verkehrswesen, Dresden, Deutschland		
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име		Лазих Н. Вукић	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу 01. 04. 1994.	
Ужа научна односно уметничка област		Производно машинство, Индустријски инжењеринг	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Машински факултет у Крагујевцу	Наука о заваривању, Производне технологије, Машински материјали
Докторат	2001.	Машински факултет у Крагујевцу	Технологија заваривања
Магистратура	1991.	Машински факултет у Крагујевцу	Технологија заваривања
Диплома	1980.	Машински факултет у Крагујевцу	Технологија заваривања
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Машински материјали	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.28
2.	Производне технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.83
3.	Производне технологије 2	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
4.	Наука о заваривању	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.75
5.	Технологије модификације и регенерације површина	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.78
6.	Термичка обрада метала	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	М., Јовановић, Д., Адамовић, В., Лазих : <i>Технологија заваривања-приручник</i> , самостално издање, ИД=47239692, Крагујевац, 1996.		
2.	М., Јовановић, Д., Адамовић, В., Лазих , Н. Ратковић: <i>Машински материјали</i> , универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-55-0, Крагујевац, 2003.		
3.	М., Јовановић, В., Лазих , Д., Адамовић, Н., Ратковић: <i>Гасно заваривање-приручник</i> , Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-68-2, Крагујевац, 2006.		
4.	М., Јовановић, В., Лазих , Д., Адамовић, Н., Ратковић: <i>ТИГ заваривање-приручник</i> , Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-71-2, Крагујевац, 2006.		
5.	М., Јовановић, В., Лазих : <i>Практикум РЕЛ и МАГ/МИГ заваривања</i> , универзитетски приручник, (у штампани), Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2007.		
6.	В., Лазих и др.: <i>Утицај термичке обраде после наваривања на радне карактеристике наварених ковачких алата</i> , Заваривање и заварене конструкције, Вол. 46, Но. 1-2, 2001., стр. 5-11.		
7.	В., Лазих и др.: <i>Процена отпорности на смицање модела наварених ковачких алата</i> , Заваривање и заварене конструкције, Вол. 49, Но. 1, 2004., стр. 3-9.		
8.	V., Lazić at al.: <i>Selection of the optimum technology of the forging dies reparation from the aspect of tribological characteristics</i> , Tribologia, ISSN 0208-7774, ROK XXXVI, NR 2/2005 (200), pp. 11-31.		
9.	М., Јовановић, В., Лазих и др.: <i>Избор оптималне технологије репаратуре зуба утоварне кашике</i> , Заваривање и заварене конструкције, Вол. 50, Но. 1-66, 2005., стр. 11-20.		
10.	V., Lazić at al.: <i>Determination of the cooling time ($t_{8/5}$) based on the theoretical temperature cycles and empirical expressions</i> , Materials Engineering, Volume XIV, Issue 1/2007, pp. 11-18.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		више од 150	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		(18)	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања	Штутгарт (1984.), Торино (1989.), Билефелд (1992.)		
Други подаци које сматрате релевантним: Аутор/коаутор је 78 научно-стручних радова, једног универзитетског уџбеника, 2 помоћна универзитска уџбеника, 4 приручника, 2 практикума, 1 монографије и 8 скрипти. Управник и један је од оснивача Центра за материјале и заваривање. Организатор, реализатор и предавач је већег броја обука заваривача и семинара из области заваривања. Ментор/коментор је 2 магистарске тезе и ментор/коментор је у више од 130 основних радова.			

Презиме, средње слово, име	Лазих П. Миодраг		
Звање	редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Машински факултет у Крагујевцу 12. 02. 1973.		
Ужа научна односно уметничка област	Производно машинство и Индустијски инжењеринг (Производне технологије, Метрологија, Систем квалитета)		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1993.	Машински факултет-Крагујевац	Производно машинство
Докторат	1983.	Машински факултет-Крагујевац	Производно машинство
Магистратура	1976.	Машински факултет-Крагујевац	Производно машинство
Диплома	1973.	Машински факултет-Крагујевац	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Производне технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	TQM	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
3.	Истраживачки рад у машинству	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	3.00
4.	Методе унапређења квалитета	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	4.60
5.	Неконвенционални поступци обраде	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Лазих М., Обрада метала резањем, приручник за лабораторијске вежбе, <i>Машински факултет, Крагујевац, 1979.</i>		
2.	Лазих М., Обрада метала резањем, збирка решених задатака, <i>Машински факултет, Крагујевац, 1980.</i>		
3.	Лазих М., Основи метрологије, универзитетски уџбеник, <i>Машински факултет, Крагујевац, 1987.</i>		
4.	Лазих М., Преносници алатних машина, монографија, <i>Машински факултет, Крагујевац, 1990.</i>		
5.	арсовски С., Вукчевић Т., Лазих М., и др., Квалитет и менаџмент, монографија, <i>Министарство за науку и технологију републике Србије, Београд, 1993.</i>		
6.	Лазих М., Милићевић Р., Мерење и контрола, уџбеник, Виша техничка школа машинске и саобраћајне струке, Крагујевац, 2000.		
7.	Лазих М., Технологија обраде метала резањем, универзитетски уџбеник, <i>Машински факултет у Крагујевцу и Југословенско друштво за трибологију, Крагујевац, 2002.</i>		
8.	Лазих М., Недић Б., Митровић С., Технологија обраде метала резањем, избор режима обраде, универзитетски приручник, <i>Машински факултет у Крагујевцу и Југословенско друштво за трибологију, Крагујевац, 2002.</i>		
9.	Лазих М., Обрада метала резањем, монографија, <i>Машински факултет у Крагујевцу и Југословенско друштво за трибологију, Крагујевац, 2002.</i>		
10.	Лазих М., Алати, методе и технике унапређења квалитета, универзитетски уџбеник, <i>Центар за квалитет Машинског факултета у Крагујевцу, Крагујевац, 2006.</i>		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		око 200	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		1	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: – Да - ТР	Међународни
Усавршавања	University of Birmingham, Engleska, ИНДМАШ АН БССР, Минск, Белорусија		
Други подаци које сматрате релевантним: Аутор је око 100 научно-стручних радова, 20 књига (4 уџбеника, пет монографије, три Збирке решених задатака, 8 приручника, од којих су неки имали и већи број издања), 50 саопштења интерног карактера, преводилац једне књиге (са руског језика) и рецензент 8 књига. Руководилац пројекта у Центру за квалитет МФКГ.			

Презиме, средње слово, име		Лукић К. Јованка	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Крагујевцу Машински факултет у Крагујевцу, 02.04.1990.	
Ужа научна односно уметничка област		Моторна возила, Друмски саобраћај	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила, Ергономија МВ
Докторат	2001.	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила
Магистратура	1995.	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила
Диплома	1989.	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Погонски и мобилни системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	4.0
2.	Моторна возила 1	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.0
3.	Моторна возила 2	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.0
4.	Ергономија моторних возила	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	4.0
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Demić M., Lukić J. , Milić Ž.: Some Aspects of The Investigation of Random Vibration Influence on Ride Comfort, Journal of Sound and Vibration , 253 (1), 2002, pp. 109-129.		
2.	Demić M., Lukić J. , Diligenski Đ.: The influence of load position on sensitivity of trucks of dynamics characteristics, Mobility and Vehicle Mechanics , International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems, Vol.29, No.2/3, 2003. pp.47-58.		
3.	Demić M., Lukić J. , Diligenski Đj.: Investigation of fore and aft vibration for vehicle seat design, MECCA Journal of Middle European Construction and Design of Cars , Vol III, No. 2/3, 2004, pp.1-11.		
4.	Demić M., Lukić J. , Diligenski Đ.: The influence of load position on sensitivity of trucks of dynamics characteristics, Mobility and Vehicle Mechanics , International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems, Vol.29, No.2/3, 2003. pp.47-58.		
5.	Demić M., Lukić J. , Spentzas C.: A Contribution to the formalized modeling of vehicle system dynamics, Mobility and Vehicle Mechanics , International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems, Vol.28, No.3/4, 2002., pp.23-42.		
6.	Демић М., Лукић Ј. , Дилигенски Ђ.: Прилог анализи утицаја концепције на динамичке параметре теретних моторних возила, Часопис Техника (Машинство) , vol. 52, No.2, 2003, стр. 8-15.		
7.	Демић М., Лукић Ј. , Милић З.: Анализа постојећих метода за истраживање вибрација на замор човека са посебним освртом на случајне вибрације, ЕРГО'96, Београд, 1996		
8.	Демић М., Лукић Ј. : Одређивање доминантних вибрационих оптерећења корисника моторних возила, ЕРГО'98, Београд, 1998.		
9.	Лукић Ј: Методичка збирка задатака из моторних возила, Машински факултет у Крагујевцу, ИнтерПринт Крагујевац, 2006.		
10.	Лукић Ј. , Демић М.: Утицај двокомпонентних вибрација на човека, Ергономија 2000, Београд, 2000, стр.29-32		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		5	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		2 (4)	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1 Међународни	
Усавршавања		University of applied sciences Koeln, Germany, 2004., 2005, TU Braunschweig, 2005.	
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име		Лукић С. Небојша	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу, Од 01.09.1988.	
Ужа научна односно уметничка област		Термодинамика и термотехника	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003.	Машински факултет у Крагујевцу	Пренос топлоте и масе
Докторат	1998.	Машински факултет у Крагујевцу	Пренос топлоте и масе
Магистратура	1992.	Машински факултет у Крагујевцу	Термотехника
Диплома	1988.	Машински факултет у Крагујевцу	Термотехника
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Термодинамика	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.00
2.	Пренос топлоте и масе	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.85
3.	Енергија и животна средина	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.20
4.	Грејање, климатизација и соларна енергија	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
5.	Обновљиви извори енергије 1	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.07
6.	Хидро и термоелектране	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.78
7.	Термоенергетски уређаји и постројења	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.00
8.	Технологије и постројења за пречишћавање воде и ваздуха	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.47
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Bojić, M., Lukić, N., Trnobranski, K., Linear programing applied to an industrial building with several available hot refuse flows, Energy, 20/10, 1995, pp. 1067-1074.		
2.	Bojić, M., Lukić, N., Hrdlička, F., Control regions for heat recovery in an industrial building with several hot refuse flows, Energy, 21/12, 1996, pp. 1227-1231.		
3.	Bojić, M., Lukić, N., Numerical evaluation of solar-energy use through passive heating of weekend houses in yugoslavia, Renewable Energy, 20/2, 2000, pp. 207-222.		
4.	Bojić, M., Lukić, N., Influence of heat gains on heat recovery in a two-zone-industrial building with several available hot refuse flows, Building and Environment, 35, 2000, pp. 511-517.		
5.	Bojić, M., Lukić, N., Controlling evaporative three finger thermosyphon, Energy Conversion and Management, 43/5, 2002, pp. 709-720.		
6.	Lukić, N., The transient house heating condition – the building envelope response factor (BER), Renewable Energy, 28/4, 2003, pp. 523-532.		
7.	Lukić, N., The transient house heating condition – the daily changes of the building envelope response factor (BER), Renewable Energy, 30/4, 2005, pp. 537-549.		
8.	Liv Leonore Diezel, Andreas Paul Fröba, Nebojša Lukić, Alfred Leipertz, Optimierung einer auf dem verfahren der mechanischen brüdenverdichtung basierenden meerwasserentsalzungsanlage, Chemie Ingenieur Technik, 79/4, 2007, pp. 459-467.		
9.	Лукић, Н., Приручник за Термодинамику, Гасови и паре, Машински факултет у Крагујевцу, 2003.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни
Усавршавања	University Erlangen-Nürnberg: LSTM and LTT Institutes (1999., 2002., 2004., 2007.)		
Други подаци које сматрате релевантним: Аутор научног софтвера за ESYTEC Energie und System-technik GmbH, Erlangen, Germany			

Презиме, средње слово, име		Мандић М. Весна	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу, од 15.12.1988.	
Ужа научна односно уметничка област		Производно машинство, Индустијски инжењеринг	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003	Машински факултет у Крагујевцу	Производне технологије
Докторат	2002	Машински факултет у Крагујевцу	Производне технологије
Магистратура	1993	Машински факултет у Крагујевцу	Производне технологије
Диплома	1987	Машински факултет у Крагујевцу	Производне технологије
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Машине и алати у ОМД	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.85
2.	CAD/CAM/CAE 1	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.60
3.	Савремени поступци пластичног обликовања	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.07
4.	CAD/CAM/CAE 2	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
5.	Виртуелни инжењеринг	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.33
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	V. Mandić, M.Stefanović, Physical modelling and FEM simulation of the hot bulk forming processes, Journal for Technology of Plasticity, Novi Sad 2002, pp. 41-53.		
2.	M. Plančak, D.Vilotić, M. Stefanović, M. Milutinović, V. Mandić, Cold Indenting -UBET Analysis, FE Simulation and Experimental Verification, The 10 th International Conference Metal Forming 2004, Krakow, Journal Steel Grips 2(2004), pp. 301-305.		
3.	V.Mandić, M.Stefanović, Forging Preform Design Using FEM simulation, Conf. Manufacturing and Management in 21 st century, Ohrid 2004, Proceed. pp. 290-298.		
4.	V. Mandić, M. Živković, S. Vulović, T. Marinković, FEM Analysis for the Extrusion Process of Tubes using Porthole Dies, Journal for Technlogy of Plasticity, Novi Sad, 2004, vol.29, No ½, pp. 35-43.		
5.	D. Vilotić, M. Plančak, V. Mandić, Đ Čupković, Analysis and Experimental Verification of Cold Cylinder Upsetting By Spherical Dies, Int. Conf. ESAFORM 2005., Kluz, Romania, 2005.		
6.	M. Vilotić, V. Mandić, M. Plančak, UBET analysis, finite element simulation and experimental investigation of backward extrusion, Journal for Technlogy of Plasticity, Novi Sad, 2004, vol.29, No ½, pp. 85-97.		
7.	V. Mandić, M. Stefanović, Elimination of Flow Defects in the Forward Extrusion Process by Changing Friction Conditions, BALKANTRIB 05 - 5 th International Conference of Tribology, Kragujevac, 2005.		
8.	V. Mandić, S. Bruschi, T. Marinković, M. Zivković, M. Targa, FEM Simulation and Elasto-plastic Analysis of Porthole-die in Extrusion Hollow Section Aluminium Tubes, 8 th International Conference on Technology of Plasticity,		
9.	V. Mandić, B. Mišić, Stability of Steel Seam-welded Tubes Forming Process – Experimental and Numerical Investigations, 8 th International Conference on Technology of Plasticity, ICTP Extended abstract volume, 09-13 October 2005, Verona, Italy, pp. 209.		
10.	V. Mandić, M. Stefanović, M. Živković, N. Grujović, B. Mišić, FE analysis of tube forming process with experimental verification, Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering, vol.18, issue1-2, 2006, pp.303-306.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 5
Усавршавања	University of Padua 2004, University of Ljubljana 2006,		
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име		Марјановић Ј. Ненад	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу од 1986. године	
Ужа научна односно уметничка област		Машинске конструкције и механизација	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Методe конструкција и CAD
Докторат	1997.	Машински факултет у Крагујевцу	Оптимизација техничких система
Магистратура	1992.	Машински факултет у Крагујевцу	Оптимизација техничких система
Диплома	1985.	Машински факултет у Крагујевцу	Оптимизација техничких система
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Инжењерски алати	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	Основи конструкција	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.90
3.	Инжењерски алати 2	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.00
4.	Методe конструкција	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.75
5.	Конструкција помоћу рачунара	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	3.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Навалушић С., Марјановић Н., Гатало Р., Милојевић З., Product Design Methodology Based on Expert and Conventional Computer Aided Approach Integration , монографија Inovative and Integrated Manufacturing, Oficzna Wydawnicya Politechniki Wroclawskiej, Wroclaw, 1999., стр. 150 – 157.		
2.	Марјановић Н., Методe конструкција , уџбеник, ЦИПМЕС, Машински факултет, Крагујевац, 1999.		
3.	Марјановић Н., Благојевић М., Могућности аутоматизације процеса пројектовања зупчастих преносника применом CAD софтвера , IX Северов симпозијум о механичким преносницима, Суботица 2003., стр.35 – 40.		
4.	Марјановић Н., Марјановић В., Пројектовање аутоматизованих производних линија за обраду лима савијањем помоћу ваљака , Научно стручни скуп Истраживање и развој машинских елемената и система – IRMES 04, Крагујевац, 2004., стр. 153. - 158.		
5.	Марјановић Н., Благојевић М., Визуелизација машинских делова и склопова у савременим CAD системима , Научно стручни скуп Истраживање и развој машинских елемената и система – IRMES 04, Крагујевац, 2004., стр. 183. - 188.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 3	Међународни: 1
Усавршавања	UPC Барселона Шпанија, NTUA Атина Грчка		
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име		Матијевић С. Милан	
Звање		ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, од 1.04.1996.	
Ужа научна односно уметничка област		Аутоматика и мехатроника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Машински факултет у Крагујевцу	Аутоматика и мехатроника
Докторат	2001.	Машински факултет у Крагујевцу	Аутоматика и мехатроника
Магистратура	1998.	Машински факултет у Крагујевцу	Аутоматско управљање
Диплома	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Аутоматско управљање
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Сензори и актуатори	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.23
2.	Рачунарски подржано мерење и управљање	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.00
3.	Дигитално управљање	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	3.20
4.	Пројектовање компоненти и система аутоматског управљања	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.00
5.	Индустријски рачунарски системи	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.00
6.	Инжењеринг и анализа система	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.89
7.	Теорија и техника мерења	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
8.	Мехатроника	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	M.R. Stojić, M.S. Matijević and Lj.S. Draganović, "A robust Smith predictor modified by internal models for integrating process with dead time", <i>IEEE Transactions on Automatic Control</i> , vol. 46, N°8, pp. 1293-1298, August 2001.		
2.	M.S. Matijević , M.R. Stojić, K. Schlacher, "Absorption principle in process control applications", <i>Electrical Engineering - Archiv für Elektrotechnik, Springer-Verlag</i> (ISSN 0948-7921), (status of the paper: the paper is published online first), 2007		
3.	M.S. Matijević , S.N. Vukosavić and K. Schlacher, "Eliminating instabilities in computer controlled motion control systems caused by torsional resonance", <i>Electronics</i> , vol. 10. No1, September/October 2006		
4.	M.S. Matijević , M.R. Stojić, S.N. Vukosavić, M.Ž. Stefanović, "Suppression of torsional oscillations based on IMPACT controlling structure", <i>Theoret. Appl. Mech.</i> (ISSN 0353-8249), vol.33, pp.181-198, Belgrade 2006.		
5.	M.S. Matijević , D.P. Tadić and S.M. Janković, "Fuzzy Estimation of Isolated Oviduct Response to Histamine", <i>Pharmacologyonline</i> (ISSN: 1827-8620), vol. 1 (January-April 2006), pp. 83-89, 2006.		
6.	Milić R. Stojić and Milan S. Matijević , "Design of the IMPACT Controlling Structure Applying Conventional Digital Control Laws", <i>Facta Univ. Ser.: Elec. Energ.</i> (YU ISSN 0353-3670), vol. 18, no. 3, pp. 361-377, December 2005		
7.	M.R. Stojić, M.S. Matijević , "Disturbance invariant speed controlled servo drive with Tesla's induction motor", <i>Microwave review</i> (ISSN 14505835), Special Issue, vol. 7, N°2, pp. 29-36, Septeber 2001.		
8.	M.S. Matijević , M.R. Stojić, "IMPACT struktura – moguća poboljšanja i primene", <i>Tehnika – Elektrotehnika</i> (YU ISSN 0040-2176), vol.54, N°5, Beograd, 2005.		
9.	M.S. Matijević , M. R. Stojić, "Sistemi upravljanja sa unutrašnjim modelima: Pregled", <i>Tehnika – Elektrotehnika</i> (YU ISSN 0040-2176), vol.55, N°1, Beograd, 2006.		
10.	Милан С. Матијевић , Горан Јакуповић, Јелена Цар, <i>Рачунарски подржано мерење и управљање</i> , (универзитетски уџбеник, 540 с., ISBN 86-80581-81-X), Универзитет у Крагујевцу, 2005		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		(није се обратио за проверу у НБС)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 3	Међународни: 2
Усавршавања	1. <u>2006</u> , Academic Visitor at University of Oxford within Oxford Colleges Hospitality Scheme, Information Engineering Research Group, Department of Engineering Science, Oxford, UK 2. <u>2005</u> , Recipient WUS Austria financial support for one month research study visit to Institute of Automatic Control and System Technology, Johan Kepler University, Linz, Austria 3. <u>2004</u> , Recipient of Tempus individual mobility grant – for study of control engineering education at Control Engineering Dep't, Czech Technical University (Faculty of Electrical Engineering), Prag, Czech Republic		
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име		Миловановић М. Добрица	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет Крагујевац, од 17.11.1978	
Ужа научна односно уметничка област		Енергетика и процесна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005.	Машински факултет Крагујевац	Транспорт флуида и мешавина, Мерење и управљ. процесима
Докторат	1994	Машински факултет Крагујевац	Примењена механика флуида
Магистратура	1987	Машински факултет Крагујевац	Примењена механика флуида
Диплома	1978	Машински факултет Крагујевац	Примењена механика флуида
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Енергија и животна средина	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.20
2.	Хидрауличне и пнеуматске машине	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.10
3.	Основи транспорта цевима	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
4.	Мерење и управљање	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.00
5.	Транспорт флуида	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
6.	Хидро и термоелектране	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.78
7.	Хидраулични и пнеуматски транспорт	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.67
8.	Соларна техника	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.58
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Миловановић, Д., Бабић, М.: "Three-Dimensional Method for Calculation of Flow Field in Hydrodynamic Transmissions", International Journal for Mechanics, Engines and Transportation Systems, Volume, 22, pp. 21-37, 1995.		
2.	Миловановић, Д., Бабић, М.: "The Investigation of Flow Coefficient Influence on the Pressure Distribution along Blade Profile Contour on Surfaces of Revolution in Turbomachinery", p. 8, 4th Greek Congress on Mechanics, Xanthi, Greece, 1995.		
3.	Миловановић, Д., Бабић, М., Бојић, М.: "Optimization of Energy Consumption in Buildings through Axial Fan Design", Proceedings of Fifth International Conference on Air Distribution in Rooms – ROOMVENT 96, Vol. 1, pp. 85-90, Yokohama, Japan, 1996.		
4.	Миловановић, Д., Бабић, М., Јовичић, Н., Деспотовић, М.: "Design method for centrifugal flow pump", Journal of Numerical Methods in Laminar & Turbulent Flow, Vol. 10, pp. 145-154, 1997.		
5.	Soulis, J. V., Јовичић, Н., Миловановић, Д., Бабић, М., Деспотовић, М.: "Numerical Modeling of Incompressible Turbulent Flow in Turbomachinery", Journal of Computational Fluid Dynamics, Vol 11, pp. 259-265, 1998.		
6.	Миловановић, Д., Јовичић, Н., Бабић, М.: "Flow Characteristics of Axisymmetric Incompressible Contraction/Expansion Pipe Flow, Proseedings of 3rd International Petroleum Conference 'PETROTECH-99', pp 365-370, New Delhi, India, 1999.		
7.	Деспотовић, М., Бабић, М., Миловановић, Д., Шуштершић, В.: "Numerical Simulation of Compressible Viscous Flow through Rotating Blade Passages", Theoretical and Applied Mechanics, Vol. 30, No. 1, pp. 55 - 82, Belgrade, 2003.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 3	Међународни: 1
Усавршавања	02. октобар, 1989. - 7. јул, 1990., Department of Mechanical Engineering, Loughborough University, UK. (The British Council Scholarship), 21. – 30. јун, 2000., Department of Civil Engineering, University of Thrace, Greece.		
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име		Милосављевић И. Драган	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу, Од 01. 08. 1974. године	
Ужа научна односно уметничка област		Примењена механика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање			
Докторат	1986.	Природно математички факултет у Београду	Механика композитних материјала
Специјализација			
Магистратура	1980.	Машински факултет у Крагујевцу	Динамика композитних мат.
Диплома	1974.	Машински факултет у Крагујевцу	Нелинеарне осцил. возила
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Механика 1	Машинско инжењерство, основне академске студије	4.00
2.	Механика 2	Машинско инжењерство, основне академске студије	4.00
3.	Механика 3	Машинско инжењерство, основне академске студије	4.00
4.	Влакнима ојачани материјали	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
5.	Моделирање и симулација	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
6.	Механика композитних материјала	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.00
7.	Моделирање динамичких система	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	D. Milosavljević , G. Bogdanović, Application of Fourth-Order Tensors in Computational Mechanics, Proceeding of 1st Int. Congress of Serbian Society of Mechanics, 2007, pp 527-533.		
2.	Dragan Milosavljević , Reconstruction of Curtain wall of „Hyatt Regency Hotel“ in Belgrade to optimize Physical properties, Faculty of Mechanical Engineering and Komerc Invest Project, 2006.		
3.	Dragan Milosavljević , Composite Reinforced by Two Families of Fibres modelled as locally Orthotropic, 25-th Yugoslav Congress of Th. and Appl. Mechanics, Novi Sad, 2005.		
4.	Dragan I. Milosavljevic, WAVE PROPAGATION IN LAYER WITH TWO PREFERRED DIRECTIONS - EXTENSIONAL WAVES, 24th Congress of Th and App. Mechanics, Belgrade, 2003.		
5.	D. Milosavljević , G. Jovičić, Properties of Metal Matrix Composites for Automotive Applications, Tribology in Industry, Vol. 24, No. 3&4, FME Kragujevac, 2002, pp 43-46.		
6.	Gordana Jovicic, Dragan I. Milosavljevic , THE INFLUENCE OF LAMINATE PARAMETERS TO ALLOWABLE STRESS STATES OF COMPOSITE LAMINATED PLATES, Proceedings of HELLAS-COMP 2001, University of Patras - Greece, Patras 2001.		
7.	D. I. Milosavljević , Elastic Waves in Multilayered Plate Reinforced by Inextensible Fibres, Applied Composite Materials, Vol. 3, No. 5, Springer Netherlands, 1996, pp 311-320.		
8.	D. I. Milosavljević , Dynamic Behaviour of Fibre Reinforced Circular Cylinders and Shells, in Solid Mechanics and Its Applications, Vol. 9, ed by D.F. Parker and A.H. England, Kluwer Academic Publisher, 1994, pp 481-486.		
9.	Green, W.A., Rogerson, G.A., Milosavljević, D.I. , TRANSIENT WAVES IN SIX-PLY AND EIGHT-PLY FIBRE COMPOSITE PLATES, <i>Composites Science and Technology</i> 44 , Elsevier Science Publishers Ltd., London and New York, 151-158, 1992.		
10.	Green W.A., Milosavljevic D. , EXTENSIONAL WAVES IN STRONGLY ANISOTROPIC ELASTIC PLATES, Int. J. Solids Structures Vol. 21, No 4, pp. 343 - 353, Pergamon Press Ltd., 1985.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		25	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања	Студијски боравци у Енглеској, Канади и Русији у трајању од 2 године.		
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име		Митровић Р. Слободан	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу, 1.11. 1996.	
Ужа научна односно уметничка област		Производно машинство (Трибологија, Машине алатке)	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Докторат	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Магистратура	2001.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Диплома	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Основи трибологија	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.85
2.	Машине алатке	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.20
3.	Механичке операције	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.33
4.	Трибомеханички системи	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.10
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Mitrović S., Canić Z., Criterion Determination of Completely Worn Out Extruder Elements As a Part of Tribomechanical System in Cable Industry, BALKANTRIB 96, Solun, 1996. god.		
2.	Mitrović S., Vojković N., Theoretical and Experimental Investigations of the Effect of the Radial Clearance Between Barrel and Screw on the Extruder Flow Rate, WORLD TRIBOLOGY CONGRESS, London, 1997. god.		
3.	Mitrović S., Zivić F., Increase of life cycle due to application of surface coating method, TED 2000, London, United Kingdom, 2000.		
4.	Mitrović S., Optimization of the Guiding System for Eccentrically Loaded Slide Ways, Tribology in industry, vol. 23., No. 1&2, 2001.		
5.	Mitrović S., Definition of Completely Worn Out Elements of Tribomechanical System on Extruders, Tribology in industry, vol. 23., No. 3&4, 2002.		
6.	M. Lazić, B. Nedić, S. Mitrović, TEHNOLOGIJA OBRADE METALA REZANJEM, Izbor režima obrade, priručnik, Kragujevac, 2002.		
7.	Mitrović S, Guiding System for Eccentrically Loaded Slide Ways, STLE 59 th Annual Meeting, Toronto, Canada, May 17-20, 2004.		
8.	Mitrović S., A Proposition of the Constructive Solution for Improvement of Tribological Characteristics of Eccentrically Loaded Slide Ways, Tribology in industry, vol. 23., No. 1&2, 2002.		
9.	Mitrović S, Virtual Simulation of a Guiding System for Eccentrically Loaded Slide Ways, Manufacturing and Management in 21st CENTURY, Ohrid, Republic of Macedonia, 16-17 September 2004.		
10.	Mitrović S, M. Erić, M. Stefanović, Uticaj postupka regeneracije zaptivnih elemenata mašine za izradu gumenih mešavina na troškove proizvodnje, Balkantrib'05, Kragujevac, 2005.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1-TP 6303	Међународни: 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име		Мићуновић В. Милан	
Звање		редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу од 1967	
Ужа научна односно уметничка област		Механика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1984	Машински факултет у Крагујевцу	Механика
Докторат	1974	IFTR Polish Academy of Sciences	Механика
Магистратура	1971	ПМФ - Београд	Механика
Диплома	1966	МФКГ - Крагујевац	Машинство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Механика 1	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.33
2.	Механика 2	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.33
3.	Механика 3	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.33
4.	Рачунарски алати	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.33
5.	Механика континуума	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	3.20
6.	Биоинжењеринг и биоинформатика	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.75
7.	Динамика конструкција	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.60
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	M. Micunovic SELF-CONSISTENT METHOD APPLIED TO QUASI-RATE DEPENDENT POLYCRYSTALS, Philosophical Magazine, 85 (33-35), 2005, pp. 4031-4054		
2.	M. Micunovic THERMODYNAMICAL AND SELF-CONSISTENT APPROACH TO INELASTIC FERRO-MAGNETIC POLYCRYSTALS, Archives of Mechanics, Vol. 58, Issues 4-5, 2006, pp. 393-430		
3.	M. Micunovic, A. Baltov: PLASTIC WAVE PROPAGATION IN HOPKINSON BAR – REVISITED, Archives of Mechanics, Vol. 54, Issues 5-6, 2002, pp. 577-602.		
4.	M. Micunovic INELASTIC MEMORY VERSUS VISCOPLASTICITY OF CONTINUOUSLY DAMAGED MATERIALS, Journal of the Mech. Behaviour of Materials, Vol.4, No.4, p. 331--341, .1993		
5.	B. Maruszewski, M. Micunovic ON NEUTRON IRRADIATION OF AN ISOTROPIC THERMO-PLASTIC BODY, International Journal of Engineering Science, Vol.27, No.8, 1989, p.955-965.		
6.	M. Micunovic THERMOMECHANICS OF VISCOPLASTICITY, in. Advances in Mechanics and Mathematics AMMA 2007, eds. R. W. Ogden & D. Gao, pp. 101-279, Springer 2007		
7.	M. Micunovic STABILITY OF FINITE STRAIN OF ELASTIC FIBRE-REINFORCED BODIES, Wybrane zagadnienia statecznosci konstrukcji, Warsaw, Ossolineum 1987. Invited Lectures at the Inter-national Summer School: Modern problems of stability of structures, Krakow, pp.267-318, 1985		
8.	M. Micunovic C. Albertini, M. Montagnani, M. Micunovic: DISPOSITIF DE TEST DYNAMIQUE D’UN ECHANTILLON EN TORSION (BARRA EQUIONDA), Patent registered under the number 90114148.1- in BE, DE, DK ES, FR, GB, GR, IT, LU, NL from July 24. 1990. - European Patent Office (Branch at the Hague)		
9.	M. Micunovic, C. Albertini, M. Montagnani: HIGH STRAIN RATE THERMO-INELASTICITY OF DAMAGED AISI 316H, Int. J. Damage Mechanics, 2003, pp. 267-303		
10.	M. Micunovic A GEOMETRICAL TREATMENT OF THERMOELASTICITY OF SIMPLE INHOMOGENEOUS BODIES: I) GEOMETRICAL AND KINEMATICAL RELATIONS, Bulletin de l’academie Polonaise des sciences-Serie des sciences tecniques, Warsaw, Vol.XXII, No.11, p.579-588 ,1974.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		ZBL (22) Google Scholar (43)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		11 (Thomson-ISI) 7 (Serbian-SCI list)	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1– MHTC	Међународни: EUREKA – MOSTIS
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име		Недић П. Богдан	
Звање		ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет, Крагујевац	
Ужа научна односно уметничка област		Производно машинство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004	Машински факултет, Крагујевац	Производне технологије
Докторат	1998	Машински факултет, Крагујевац	Производне технологије
Магистратура	1992	Машински факултет, Крагујевац	Производне технологије
Диплома	1982	Машински факултет, Крагујевац	Производне технологије
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Производне технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.39
2.	Производне технологије 2	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
3.	Машине алатке	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
4.	Неконвенционални поступци обраде	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.50
5.	Технологија прераде пластичних маса	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.00
6.	Савремени обрадни системи	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.17
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Лазић М., Недић Б., Митровић Б., Технологија обраде метала резањем, Избор режима обраде, Машински факултет, Крагујевац, 2002.		
2.	Недић Б., Динамика процеса резања, Машински факултет, Крагујевац, 2006.		
3.	Васиљевић Б., Недић Б., Модификовање површина, основне технологије модифико-вања, Машински факултет, Крагујевац, 2003		
4.	Недић, Б., Ђукић, В., Пластичне масе, Крагујевац 2002. (књига у рукопису, има једну рецензију)		
5.	Недић, Б., Атанасковић, П., Ивановић, З.; Пројектовање алата за израду делова од пластичних маса технологијом екструзионог дувања, Саветовање производног машинства, Ниш, 1998		
6.	Недић, Б., Лакић-Глобочки, Г., Математичко моделирање процеса резања, 30. јубиларно саветовање производног машинства Србије и Црне Горе, Чачак - Врњачка Бања, 2005.		
7.	Недић, Б., Ђуђузовић, Д., Весић, Н., Примена технологије сечења ласером у малосеријској производњи каросеријских делова, 30. јубиларно саветовање производног машинства Србије и Црне Горе, Чачак - Врњачка Бања, 2005.		
8.	Nedić, B., Vesić, N., Ćetković, M., Dynamics characteristics of metal cutting process, Balkantrib 05, 5 th International conference on tribology, Kragujevac, 2005		
9.	Nedić, B., Simulation of cutting processes on tribometer in the function of developing new cutting fluids for aluminium alloys machining, MVM - International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems, Vol. 30, Special Edition: Automobile steel material parts substitution with aluminium, Decembar 2004.		
10.	Nedić, B., Lakić Globočki, G., Results of measurement of friction coefficient between al alloys and tool materials, 2nd International Conference on Manufacturing Engineering ICMEN, Kallithea of Chalkidiki, Greece, 2005		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним :			
1. Ментор магистарског рада из области пластичних маса: Утицај технолошких параметара израде на фотометријске карактеристике делова од пластичних маса кандидата Наташе Весић.			
2. Аутор и коаутор 173 рада из области производног машинства,			
3. Ментор великог броја основних радова из области производног машинства и производних технологија.			

Презиме, средње слово, име		Николић Ж. Илија	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу 05. 06. 1975.	
Ужа научна односно уметничка област		Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1999	Машински факултет у Крагујевцу	Машинство
Докторат	1985	Универзитет у Љубљани, Словенија	Роботика
Магистратура	1978	Машински факултет у Крагујевцу	Роботика
Диплома	1974	Машински факултет у Крагујевцу	Механизми
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Мерење и управљање	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.00
2.	Аутоматско управљање	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.70
3.	Механизми машина	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.00
4.	Роботика и мехатроника	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.33
5.	Инжењеринг и анализа система	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.89
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Vukobratovic, M., I. Nikolic, "Further Development of Methods for Automatic Forming of Dynamic Models of Industrial Robots in Control Synthesis", Proceedings of the First International Conference on Systems Engineering, Lanchester Polytechnic, Coventry, England, 9. - 11. September 1980, pp. 82-91.		
2.	Vukobratovic, M., M. Kojic, I. Nikolic, "Contribution to the Study of Dynamics and Control of Flexible Manipulation Robots using FEM", Proceedings of the 6th World Congress of IFToMM, New Delhi, India, December 1983, pp. 1021-1024.		
3.	Nikolic, I., "Elastodynamic Analysis of Mechanisms for Industrial Robots", <i>Doctoral Dissertation</i> , Faculty of Mechanical Engineering, University of Ljubljana, Slovenia, June, 1985		
4.	Nikolic, I., "Determination of Elastodynamic Errors in Joints of Industrial Manipulators", <i>Robotica</i> , 1988, Vol. 6, pp. 213-219.		
5.	Nikolic, I. Z., S. Arsovski, "Simplification of Dynamics and Control of Industrial Robots through Design", Proceedings of the Fourth World Conference on Robotics Research, Pittsburgh, Pennsylvania, U.S.A., 17. - 19. September 1991, pp. 12-1-12-14.		
6.	Nikolic, I., R. Nikolic, "Procedure for Fast Identification of Industrial Robots Dynamics", Proceedings of the IX World Congress of IFToMM, Milano, Italy, August 29 - September 2, 1995, pp. 2018 - 2022.		
7.	Nikolic, I., V. Maksic, "Off-line Programming of Industrial Robots by a Personal Computer", Proceedings of IEEE International Symposium on Industrial Electronics, ISIE'95, Athens, Greece, July 1995, Vol. 2, pp. 677-682.		
8.	Nikolic, I., "Dinamika mašina i mehanizama", Udžbenik, Mašinski fakultet, Kragujevac, 1995.		
9.	Nikolic, I., I. Milivojevic, "Application of Pseudo - Derivative Feedback in Industrial Robots' Controllers", <i>Facta Universitates, Series: Mechanics, Automatic Control and Robotics</i> , Vol. 2, No. 8, 1998. pp. 741-756.		
10.	Nikolic, I., V. Čovic, "Izabrana poglavlja mehanike robota", Monografija, Mašinski fakultet, Beograd, 1999.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3 (6)	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни
Усавршавања	1984. Универзитет Харвард, (Кембриџ, Масачусетс, САД), Лабораторија за роботiku као гостујући истраживач - постдокторант - 6 месеци. 1985. - 1987. Универзитет Харвард, (Кембриџ, Масачусетс, САД), Лабораторија за роботiku као гостујући истраживач - постдокторант - 2 године. 2003. - 2004. Универзитет у Манчестеру, Машински факултет, Манчестер, Енглеска, као гостујући професор - 2 месеца.		
Други подаци које сматрате релевантним: Има преко 70 објављених научних радова. Учествовао у реализацији преко 20 научно-истраживачких пројеката (америчких, међународних и домаћих). Експерт са евалуацију пројеката Европске Уније са EUROPASS сертификатом. Члан више научних друштава. Говори француски и енглески језик, а служи се и руским језиком.			

Презиме, средње слово, име		Николић Р. Ружица	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, 15. 01. 1976.	
Ужа научна односно уметничка област		Машинске конструкције и механизација, Примењена механика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2000	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Докторат	1989	Harvard University, Cambridge, USA	Примењена механика
Специјализација	/		
Магистратура	1985	Harvard University, Cambridge, USA	Примењена механика
Диплома	1982	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Отпорност материјала	Машинско инжењерство, основне академске студије	4.00
2.	Металне конструкције	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.00
3.	Теорија еластичности	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.00
4.	Механика лома	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.275
5.	Лаке конструкције	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
6.	Заварене и ливене конструкције	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Rice J. R., Nikolic R., "Anti-plane Shear Cracks in Ideally Plastic Crystals" <i>Journal of Mechanics and Physics of Solids</i> , Vol. 433, No. 6, 1985. pp. 595- 622		
2.	Nikolic R. R., Rice J. R., "Dynamic Growth of Anti-plane Shear Cracks in Ideally Plastic Crystals", <i>Mechanics of Materials</i> , 17 (1988), pp. 163 - 173.		
3.	Nikolic R. R., "Experimental Study of Crack Tip Processes and Plastic Flow in Ductile Crystals", Monograph, UMI, 300 N. Zeb Rd., Ann Arbor, Michigan, 1990.		
4.	Shield T. W., K. S. Kim, R. R. Nikolic, "Moire Microscopy for Experimental Determination of the In-plane Displacements Field Near a Crack Tip in a Single Crystal", <i>Proceedings of the Experimental Mechanics of the ASME Winter Annual Meeting</i> , December 1989, pp. 33-54.		
5.	Nikolic R. R., "Mechanical Behavior of Zinc Single Crystals", <i>Scientific Journal FACTA UNIVERSITATIS</i> , Series Mechanics, Automatic Control and Robotics, Vol. 41, No. 5, 1995., pp. 589-603.		
6.	Nikolic R. R., "A New Method for Determination of the Plane Strain Yield Surfaces for Ductile Crystals", <i>Journal of Applied Mechanics</i> , Vol. 63., No. 2, June 1996., pp. 327-330.		
7.	Veljkovic, J. M., R. R. Nikolic, "Edge Effect on the Coating Delamination", <i>FATIGUE 2003</i> , 7-9 th April 2003, Cambridge, UK, pp 301-309.		
8.	Veljkovic, J. M., R. R. Nikolic, "Application of the Interface Crack Concept to Problem of a Crack between the Thin Layer and the Substrate", <i>Facta Universitatis, Series: Mechanics, Automatic Control and Robotics</i> , Vol. 3, No. 13, 2003. pp 573-581.		
9.	Nikolic R. and J. Veljkovic, "Elastic - plastic analysis of crack on bimaterial inter-face", <i>Theoretical and Applied Mechanics</i> , Vol. 32 (2), Belgrade, 2006, pp. 193-207.		
10.	Nikolic R. R., "Macroscopic versus Microscopic Crack Growth Direction in Ductile crystals", <i>Building Research Journal</i> , Vol. 55, No. 1-2, 2007, pp.1-13.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		Преко 50	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		16	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 2
Усавршавања	1983. – 1989. Harvard University, Cambridge, USA 2006. – 2007. Žilinska Univerzita, Žilina, Slovakia		
Други подаци које сматрате релевантним			
Експерт за евалуацију пројеката као носилац Europass сертификата DGEC -EU, Експерт за акредитацију високошколског образовања, говори: енглески, немачки, словачки и словеначки језик			

Презиме, средње слово, име		Николић – Станојевић Б. Вера	
Звање		редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу, од 1978.	
Ужа научна односно уметничка област		Машинске конструкције и механизација	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1999	Машински факултет у Крагујевцу	Машинство
Докторат	1989	Машински факултет у Нишу	Машинство
Магистратура	1980	Машински факултет у Крагујевцу	Машинство
Диплома	1968	Машински факултет у Крагујевцу	Машинство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Машински елементи	Машинско инжењерство, основне академске студије	4.00
2.	Машински елементи 2	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.00
3.	Прорачун машинских конструкција	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.00
4.	Компјутерска анализа конструкција	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	V. Nikolić: STress - state investigation of heavy loaded gear drives, mvm - International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems, Volume 19, Number 3, September, 1993, p.p. 25-32.		
2.	V. Nikolić: Analysis of the stress state of gear drive using numerical method, International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems, Volume 20, Number 4, December, 1994, p.p. 33-39.		
3.	Nikolić V, Atanasovska-Cvejić I: The analysis of the factor of load distribution over tooth pairs in mesh in respect of contact stress of tooth flanks, Journal "Technique", Mechanical Engineering 49, Belgrade, June 2000, p.p. M1-M5.		
4.	Nikolić V, Atanasovska-Cvejić I : The analysis of contact stress on meshed teeth flanks along the path of contact for a tooth pair, Moscow, 2001.		
5.	Nikolić V, Atanasovska-Cvejić I : The analysis of contact stress on meshed teeth's flanks along the path of contact for a tooth pair, Facta Universitatis, Series Mechanics, Automatic control and Robotics, Vol. 3, No 15, 2003, p.p. 1055-1066.		
6.	V. Nikolić, K. Maksimović, S. Maksimović Efficient computation method in fatigue life estimation of damaged structural components, Facta Universitatis, Series Mechanics, Automatic control and Robotics, Vol. 4, No 16, 2004, p.p. 101-114.		
7.	Ivana Atanasovska, Vera Nikolic: The research of influence of addendum modification coefficient on the gear's load capacity, ecf 16 2006, minisym- posium integrity of dinamical systems, p. 121-.124, Alexandroupolis, July 3..7, 2006		
8.	I. Atanasovska, V. Nikolić: 3D Spur gear fem model for the numerical calculation of face load factor , Facta Universitatis, Series Mechanics, Automatic control and Robotics, Vol. 6, No 1, 2007, p.p. 131-143.		
9.	V Nikolić: Mehanička analiza elemenata zupčastih prenosnika, monografija, Mašinski fakultet, Kragujevac, 1999.		
10.	V. Nikolić;Mašinski elementi, teorija, proračun, primeri, Mašinski fakultet, Kragujevac, 2004., udžbenik.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни
Усавршавања	Енглеска (Импер.колеџ), Немачка (Тен. фак. Дрезден), Пољска (Политех. Краков)		
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име		Петровић М. Мирослав	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Алгебра и логика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2001	ПМФ Крагујевац	Алгебра и логика
Докторат	1984	ПМФ Београд	Теорија графова
Диплома	1970	ПМФ Београд	Математика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Ред. Бр.	Назив предмета	Врста студија	Часова активне наставе
1.	Математика 1	Машинско инжењерство, основне академске студије	4.00
2.	Математика 2	Машинско инжењерство, основне академске студије	4.00
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље			
1.	Petrović M., <i>On graphs with exactly one eigenvalue less than -1</i> , J. Combin. Theory (B) 52 (1991), 102-112.		
2.	Petrović M., Gutman I., Lepović M., <i>Graphs with small numbers of independent edges</i> , Discrete Math. 126 (1994), 39-244.		
3.	Petrović M., Milekić B., <i>On the second largest eigenvalue of line graphs</i> , Journal of Graph Theory 27 (1998), 61-66.		
4.	Petrović M., <i>Graphs with a small number of nonnegative eigenvalues</i> , Graphs and Combinatorics 15 (1999), 221-232.		
5.	Petrović M., Gutman I., Lepović M., Milekić B., <i>On bipartite graphs with small number of Laplacian eigenvalues greather than two and three</i> , Linear and Multilinear Algebra 47 (2000), 205-215.		
6.	Borovićanin B., Gruenwald S., Gutman I., Petrović M., <i>Harmonic graphs with small number of cyclec</i> , Discrete Math. 265 (2003), 31-44.		
7.	Petrović M., Radosavljević Z., Simić S., <i>A graph and its complement with specified spectral properties</i> , Linear and Multilinear Algebra 51 (2003), No. 4, 405-419.		
8.	Petrović M., Borovićanin B., Torgašev A., <i>On graphs with at most three Laplacian eigenvalues greater than or equal two</i> , Linear Algebra Appl. 380 (2004), 173-184.		
9.	Torgašev A., Petrović M., <i>Lower bounds of the Laplacian graph eigenvalues</i> , Indag. Mathem. 15(4) (2004), 589-593		
10.	Petrović M., Borovićanin B., Radosavljević Z., <i>The integral 3-harmonic graphs</i> , Linear Algebra Appl. 416 (2006), 298-312.		
11.	Torgašev A., Petrović M., <i>On the Laplacian spectrum of an infinite graphs</i> , Matematičeskie zametki 80 (5) (2006), 773-785.		
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата			
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		16	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: да	
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			
Максимална дужина не сме бити већа од 1 странице А4			

Презиме, средње слово, име		Пешић Б. Радивоје	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу 02.03.1987.г.	
Ужа научна односно уметничка област		Мотори СУС, Друмски саобраћај	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004	Машински факултет у Крагујевцу	Мотори СУС
Докторат	1993	Машински факултет у Крагујевцу	Мотори СУС
Магистратура	1986	Машински факултет у Крагујевцу	Мотори СУС
Диплома	1979	Машински факултет у Крагујевцу	Мотори СУС
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Погонски и мобилни системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.50
2.	Мотори СУС 1	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
3.	Мотори СУС 2	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
4.	Опрема МВМ	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
5.	Погонски материјали транспортних средстава	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
6.	Електрични и серво уређаји МВМ	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
7.	Мехатроника МВМ	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.50
8.	Погонски материјали МВМ	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
9.	Моделирање процеса у мотору СУС	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
10.	Конструкција и прорачун мотора СУС	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
11.	Алтернативни погонски системи	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
12.	Саобраћај и окружење	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Пешић Р.: <i>Аутомобилски ото мотори са минималном потрошњом</i> , <u>Монографија</u> , Специјално издање часописа Mobility & Vehicle Mechanics, Крагујевац 1994.		
2.	Приредио Пешић Р.: <i>Истраживања у области мотора СУС - Лабораторија за моторе СУС на Машинском факултету у Крагујевцу у 2000-</i> , <u>Монографија</u> , Машински факултет у Крагујевцу, мај 2000., књига од 473 страна. ИСБН 86-80581-42-9.		
3.	R. Pešić, S. Veinović, M. G. Kolb: <i>Single cylinder engine for tribological testing</i> , 4th International Conference on tribology, 12-14 June, 2002. Balkantrib '2002, Kayseri, Turkey.		
4.	R. Pešić, A. Davinić, S. Veinović: <i>One engine for all fuels – one fuel for all engines</i> , 10th EAEC European Automotive Congress, Belgrade 30 th May -1 st June, 2005., Proceedings ISBN 86-80941-30-1 – Paper EAEC05YU-EN01 - Page 1-10		
5.	S. Milojević, R. Pešić, A. Davinić, S. Veinović: <i>Influence of variable compression ratio on characteristics of diesel engine</i> , University of Pitesti, Scientific bulletin Automotive series, Year XII, no 16, ISSN 1453-1100, Pitesti 2006, pages 193-203.		
6.	R. Pešić, S. Veinović, D. Ješić, M. Stanojević: <i>Tribological needs and new automotive technologies drive environmentally quality</i> , ÖTG – Symposium 2005 - Tribosysteme in der Fahrzeugtechnik, 10. Nov. 2005, Graz, Austria, Proceedings ISBN 3-901657-19-3, p. 257-264.		
7.	R. Pešić, D. Đokić, D. Ješić, S. Veinović: <i>Statistical and ecological analysis of vehicle fleet in City of Kragujevac</i> , International Congress Motor Vehicles & Motors 2006, Proceeding on CD- ISBN 86-80581-95-X, MVM20060118, Kragujevac 4th-6th October 2006., p. 1-14.		
8.	A. Davinić, R. Pešić, D. Ješić, S. Veinović: <i>Experimental determination of auto-ignition characteristics of alternative and classical fuels using the engine method</i> , International Congress Motor Vehicles & Motors 2006, Proceeding on CD- ISBN 86-80581-95-X, MVM20060117, Kragujevac 4th-6th October 2006., p. 1-9.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни
Усавршавања	Институт Лихачев у Москви 1988, ТУ Берлин 1989.		
Други подаци које сматрате релевантним: : Уписан је као иноватор у Регистар иновационе делатности Министарства науке и заштите животне средине под ознаком РФЛ 33/2007			

Презиме, средње слово, име		Радоњић Р. Драгољуб	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу, 01.07.1972.год.	
Ужа научна односно уметничка област		Мотори СУС, Друмски саобраћај	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1995.	Машински факултет Крагујевац	Мотори СУС
Докторат	1985.	Машински факултет Крагујевац	Мотори СУС
Магистратура	1977.	Машински факултет Крагујевац	Мотори СУС
Диплома	1972.	Машински факултет Крагујевац	Мотори СУС
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Мотори СУС 1	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
2.	Мотори СУС 2	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
3.	Опрема МВМ	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
4.	Погонски материјали транспортних средстава	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
5.	Погонски материјали МВМ	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
6.	Мехатроника МВМ	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.50
7.	Моделирање процеса у мотору СУС	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
8.	Конструкција и прорачун мотора СУС	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
9.	Алтернативни погонски системи	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
10.	Законска регулатива у друмском саобраћају	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Radonjić D.: Contribution to the research of the engine transient performances. Mobility & Vehicles Mechanics, Volume 27, Number 3 & 4, September-December 2001.		
2.	Radonjić D.: Admission process modeling an important stage by IC engine intake systems designing. Mobility & Vehicles Mechanics, Volume 29, Number 4, December 2003.		
3.	Радоњић Д.: Примена савремених симулационих метода у истраживању и развоју мотора СУС. IV Међународно саветовање ДЕМИ 2001. Зборник радова стр.293-298. Бања Лука 2001.		
4.	Ракић В., Радоњић Д., Савчић А., Јовановић С.: Утицај динамичких процеса у току измене радне материје на конструктивну концепцију усисно-издувног система. XII Међународни научни симпозијум Моторна возила мотори, Крагујевац 2002.		
5.	Радоњић Д., Ракић В., Спасојевић С., Јовановић С.: Усисни систем променљиве геометрије –пут ка побољшању карактеристика мотора СУС. XIII Међународни научни скуп Моторна возила мотори, Крагујевац 2004.		
6.	Radonjić D.: Application possibilities of similarity theory and dimensional analysis in designing process of internal combustion engines intake manifold, Mobility&Vehicle Mechanics, Volume 31, Nr. 3/4 , 2005.		
7.	Радоњић Д.: Оцена утицаја кинематичких величина клипног механизма на ток процеса усисавања код четворотактних мотора СУС. Научно-стручни скуп са међународним учешћем ИРМЕС '04, Крагујевац 2004.		
8.	Радоњић Д.: Предности коришћења карактера промене угаоне брзине коленастог вратила за оцену неких карактеристика мотора СУС, ДЕМИ 2003, Бања Лука.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: Шеф већа Катедре за моторна возила и моторе			

Презиме, средње слово, име		Радоњић Р. Рајко	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу, 11.11.1968	
Ужа научна односно уметничка област		Моторна возила, Друмски саобраћај	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1995	Машински факултет Крагујевац	Моторна возила
Докторат	1984	Машински факултет Крагујевац	Моторна возила
Магистратура	1975	Машински факултет Београд (МФБ)	Моторна возила
Диплома	1968	Одељење МФБ Крагујевац	Моторна возила
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Мерење и управљање	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
2.	Конструкција и прорачун МВ	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
3.	Испитивање МВМ	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.00
4.	Испитивање МВМ 2	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.00
5.	Виртуелно конструисање возила	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.00
6.	Стуктура и конструкција МВ	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Radonjić R.: An identification method for vehicle dynamics. Proceedings, XXI FISITA Congress, 1986.		
2.	Radonjić R, Radonjić D.: Contribution to research in motor vehicle performance. Procced. of the fourth IAVD Congress on Vehicle Design and Componente, Geneve, 1987.		
3.	Radonjić R.: Definition and measurement of vehicle handling characteristics. International Journal of Vehicle Design, Volume 11, No 2, 1990		
4.	Radonjić R, Radonjić D.: Investigation the sensitivity of the vehicle dynamic system. Mobility & Vehicle Mechanics, Volume 18, Number 2, Jun 1992.		
5.	Radonjić R, Radonjić D.: Vehicle driveline torsional vibration analysis. Mobility & Vehicle Mechanics, Volume 20, Number 4, December 1994.		
6.	Radonjić R.: Identifikacija dinamičkih karakteristika motornih vozila. Monografija, Mašinski fakultet Kragujevac, 1995		
7.	Radonjić R.: Identification of motor vehicle handling during unsteady driving. Mobility & Vehicle Mechanics, Volume 23, Number 1, March 1997		
8.	Radonjić R.: Dynamics of tank vehicles. Mobility & Vehicle Mechanics, Volume 28, Number 3 & 4, 2002		
9.	Radonjić R.: Directional dynamics of the articulated vehicles. International Congress Motor Vehicle & Motors 2006, Proceedings, Paper MVM 20060060, Kragujevac, 2006.		
10.	Radonjić R.: Demands on driver modelling in vehicle handling investigations. International Congress Motor Vehicle & Motors 2006, Proceedings Paper MVM 20060061, Kragujevac, 2006.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања	Institut fur Fahrzeugtechnik, TU Berlin, 1974 i 1977. godine		
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име		Радуловић Ј. Јасна	
Звање		ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу, 01.02.1989. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.год.	Машински факултет у Крагујевцу	Електротехника са електроником и Архитектура рачунарских система
Докторат	2001.год.	Технички факултет у Чачку	Електромагнетика
Магистратура	1994.год.	Електронски факултет у Нишу	Електромагнетика
Диплома	1985.год.	Електронски факултет у Нишу	Информатика
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Електротехника са електроником	Машинско инжењерство, основне академске студије	9.60
2.	Архитектура рачунарских система	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.50
3.	Електроника	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.00
4.	Теорија и техника мерења	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.67
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Veličković, D. M., Radulović, J.J. : "Electromagnetic Field of Current Conductor Above Semi-Conductive Half Space", Facta Universitatis (Niš), YU ISSN 0353-3670, Ser.: Elec. Energ. Vol. 15, No. 2, , Aug. 2002, pp. 217 – 225.		
2.	Радуловић, Ј.Ј. : "Нови приступ за прорачун електромагнетног поља линеичног проводника изнад полупроводне средине", Техника, YU ISSN 0040-2176, Електротехника, бр. 4, Београд, 2005.		
3.	Radulović, J.J. : "Visualization of electromagnetic field of current conductor above semi-conducting half-space", Proceedings of Extended Abstracts, 7 th International Conference on Applied Elektromagnetics, ПЕЦ 2005, Ниш, May 23-24, 2005, pp. 17 – 19.		
4.	Радуловић, Ј.Ј. : "Енергетски ваздушни водови изнад реалне земље, Зборник радова XLVI Конференције ЕТРАН", Бања Врућица – Теслић, 4-7 јун, 2002, стр. 206-209.		
5.	Veličković, D.M., Radulović, J.J. : "Thin Ferromagnetic Plate in External Magnetic Field", Oradea, Romania, 1998, pp. 24-29.		
6.	Radulović, J.J. : "Magnetic field distribution around a current conductor above a one-layer ground", First South-East European Conference on Computational Mechanics, SEECCM-06, Kragujevac, University of Kragujevac, June 28-30, 2006.		
7.	Taranović D., Radulović J. , Grujović A.: "Examination of Electronic Devices Reliability on Motor Vehicle from Aspect of Electromagnetic Compatibility", 7 International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services TELSIS 2005, Proceedings of Papers and CD, Niš, 2005, pp 479-482.		
8.	J. Radulović , D.Taranović, G.Bogdanović, M. Srećković: Mechatronic System of Voltage Regulation at Electrical Vehicle, Zbornik radova Remus 2006, Konferencija sa međunarodnim učešćem, Niš, Septembar 2006, str.55-58.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни
Усавршавања	Студијски боравак на Техничком факултету у Илменау, Немачка, DAAD пројекат, од 15. 11. до 15. 12. 2004.		
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име	Ранковић М. Весна		
Звање	доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, 3. 05. 1991. год.		
Ужа научна односно уметничка област	Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	8.07.2004	Машински факултет у Крагујевцу	Вештачка интелигенција, Механизми и динамика машина
Докторат	4.02.2004	Машински факултет у Крагујевцу	Роботика, Аутоматика
Магистратура	9.03.1995	Машински факултет у Крагујевцу	Роботика
Диплома	10.01.1991	Машински факултет у Крагујевцу	Поузданост конструкција
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Сензори и актуатори	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.23
2.	Динамика машина	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.00
3.	Вештачка интелигенција	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	3.20
4.	Интелигентно управљање	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	3.20
5.	Инжењеринг и анализа система	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.89
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	V. Ranković and I. Nikolić, "Application of the Takagi-Sugeno fuzzy controller for solving the robot's inverse kinematics problem", <i>Facta Universitates, Series: Mechanics, Automatic Control and Robotics</i> , Vol. 3, No. 15, (2003), pp. 1039-1054.		
2.	V. Ranković and I. Nikolić, "Control of industrial robot using neural network compensator" <i>Theoretical and Applied Mechanics</i> , Vol. 32, No. 2, pp. 149-165, Belgrade, 2005.		
3.	В. Ранковић, И. Николић, "Примена фазе контролера за управљање индустријским роботима", <i>Техника</i> , Бр. 3, 2005, Београд, стр. 7-15.		
4.	В. Ранковић, И. Николић, "Идентификација нелинеарног система помоћу Takagi-Sugeno-вог фазе система", <i>Техника</i> , Бр. 1, 2007, Београд, стр. 1-6.		
5.	V. Ranković and I. Nikolić, "Digital Recurrent Neural Networks for Identification of Industrial Robot", <i>Facta Universitates, Series: Mechanics, Automatic Control and Robotics</i> . (In Press, Accepted Manuscript)		
6.	V. Ranković and I. Nikolić, "Model Predictive Control Based on the Takagi-Sugeno Fuzzy Model", <i>Journal of Information, Control and Management System</i> . (In Press, Accepted Manuscript)		
7.	Nikolić, I., V. Ranković, "Decentralized fuzzy control of industrial robots", SCIENCE, EDUCATION AND SOCIETY, Proceedings of 11 th International Scientific Conference, Žilina, Slovak Republic, 17-19. September 2003, pp. 71-74.		
8.	V. Ranković and I. Nikolić, "Tracking control of a industrial robot under uncertainty by fuzzy controller", Proceedings of EUROFUSE 2005, The Ninth Meeting of the EURO Working Group on Fuzzy Sets "Fuzzy for Better", 15-18 June, 2005, Belgrade, Serbia & Montenegro, p.p. 217-225.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања		od 4. 07. do 1. 08. 2003. -Tempus JEP-CD-16156-2001 –N.T.U. Athens	
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име		Савић Р. Слободан	
Звање		доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу од 1992. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006	МФКГ – Крагујевац	Механика флуида
Докторат	2006	МФКГ – Крагујевац	Механика флуида
Магистратура	1996	МФКГ – Крагујевац	Механика флуида
Диплома	1991	МФКГ – Крагујевац	Машинство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Механика флуида	Машинско инжењерство, основне академске студије	9.60
2.	Сензори и актуатори	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.23
3.	Рачунска динамика флуида	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.17
4.	Хидраулични и пнеуматски транспорт	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.67
5.	Транспорт флуида	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
6.	Хидро и термо електране	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.78
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Savić, S., Obrović, B., The influence of variation of electroconductivity on ionized gas flow in the boundary layer along a porous wall , Theoret. Appl. Mech., Vol. 33, No. 2, pp. 149-179, Belgrade 2006.		
2.	Obrović, B., Nikodijević, D., Savić, S., Boundary layer of the dissociated gas flow over a porous wall under the conditions of equilibrium dissociation , Theoret. Appl. Mech., Vol. 32, No. 2, pp. 167-192, Belgrade 2005.		
3.	Obrović, B., Savić, S., On the transformations of variables in the solution of compressible boundary layer equations , FME Transactions, Vol. 32, No 1, pp. 19-24, 2004.		
4.	Obrović, B., Savić, S., Ionized gas boundary layer on a porous wall of the body within the electroconductive fluid , Theoret. Appl. Mech., Vol. 31, No. 1, pp. 47-71, Belgrade 2004.		
5.	Obrović, B., Savić, S., Dissociated gas flow in the boundary layer in the case of a porous contour of the body within fluid , Facta Universitatis, Series "Mechanics, Automatic Control and Robotics" Vol. 3, No. 15, pp. 989-1000, 2003.		
6.	Saljnikov, V., Obrović, B., Savić, S., Ionized gas flow in the boundary layer for different forms of the electroconductivity variation law , Theoret. Appl. Mech., Vol. 26, pp. 15-31, 2001.		
7.	Obrović, B., Boričić, Z., Savić, S., Boundary layer of ionized gas in the case of changeable electroconductivity , Facta Universitatis, Series "Mechanics, Automatic Control and Robotics", Vol. 2, No 9, 1999 pp. 953-963.		
8.	Obrović, B., Savić, S., About porosity parameters with the application of the general similarity method to the case of a dissociated gas flow in the boundary layer , Kragujevac J. Math. 24, (2002), 207-214.		
9.	Obrović, B., Savić, S., Some problems of ionized gas flow in the boundary layer for different forms of the electroconductivity change law , 23 rd Yugoslav Congress of Theoretical and Applied Mechanics 23YUMECH, 297-300, Belgrade, 2001.		
10.	Obrović, B., Savić, S., Momentum equation of ionized gas in the case of changeable electroconductivity , Collection of scientific papers of the Faculty of Science Kragujevac, 21 (1999) 151-156.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2; 1-МНЗЖС (основне науке) и 1-НПЕЕ	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име		Славковић Б. Радован	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу Од 20.априла 1977	
Ужа научна односно уметничка област		Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1988	Машински факултет у Крагујевцу	Примењена механика
Докторат	1987	Машински факултет у Крагујевцу	Механика МКЕ
Магистратура	1982	Машински факултет у Крагујевцу	Механика МКЕ
Диплома	1977	Машински факултет у Крагујевцу	Механика МКЕ
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Механика 1	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.33
2.	Механика 2	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.33
3.	Механика 3	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.33
4.	Основе траспортних машина	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
5.	Софтверски инжењеринг	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.75
6.	Транспортни уређаји и машине	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.40
7.	Динамика конструкција	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.60
8.	Електронско пословање и ЦРМ	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.75
9.	Менаџмент услугама	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	М.Којић,Р.Славковић,М.Живковић,Н.Грујовић Метод коначних елемената I линеарна анализа,Машински факултет Крагујевац 1998.		
2.	Slavkovic R., Zivkovic M. and Kojic M., (1994), 'Enhanced 8-node three-dimensional solid and 4-node shell elements with incompatible generalized displacements', <i>Communications in Numerical Methods in Engineering</i> , 10, 699-709.		
3.	Kojic M., Grujovic N., Slavkovic R. and Zivkovic M., (1996), 'A General Orthotropic Von Mises Plasticity Material Model with Mixed Hardening: Model Definition and Implicit Stress Integration Procedure', <i>Journal of Applied Mechanics</i> , 63, 376-382.		
4.	Zivkovic M., Kojic M., Slavkovic R. and Grujovic N. (2001), 'A general beam finite element with deformable cross-section', <i>Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering</i> , 190, 2651-2680.		
5.	Bathe KJ, Slavkovic R, and Kojic M (1986), On large strain elasto-plastic and creep analysis, Finite Element Methods for Nonlinear Problems, in P Bergan, KJ Bathe, Trondheim,Norway		
6.	Zivkovic M.,Slavkovic R.,Kojic M.,Grujovic N.,Vukovic M., Elastic plastic analysisof spot welded thin walled structures, VIIIInternational Conference on Computational Plasticity, COMPLAS VIII,CIMNE, Barcelona,2005.		
7.	Zivkovic M.,Jovicic G.,Slavkovic R.,Grujovic N. A numerical procedure for structure life assessment, First International Conferenceon Computational Methods for Coupled Problemsin Science and Engineering, Santorini Island, Greece,2005		
8.	Kojic M.,Grujovic N.,Slavkovic R., Kojic A., Elastic-plastic orthotropic multilayered pipe deformation under external load and internal pressure , AIAA Journal 1995 ,0001-1452 vol.33 no.12 (2354-2358)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 3	Међународни: 3
Усавршавања	MIT USA 1984-1985 (16 месеци) , TU Braunschweig, NTUA Athens, UPC Barcelona		
Други подаци које сматрате релевантним: Koordin. TEMPUS JEP 18-114 2003 i TEMPUS JEP 41-104 Koordinator FP6(2007) Reinforcement of Research Capacitiz in Software Developmentand Inovative Collaborative Design and Engineering in Serbia and Montenegro			

Презиме средње слово име		Станић П. Марија	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Природно-математички факултет, Крагујевац, од 10.06.1999.	
Ужа научна односно уметничка област		Математичка анализа са применама	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	ПМФ, Крагујевац	Математичка анализа са применама
Докторат	2007.	ПМФ, Крагујевац	Нумеричка анализа
Магистратура	2003.	ПМФ, Крагујевац	Нумеричка анализа
Диплома	1998.	ПМФ, Крагујевац	Математика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	Назив предмета	Нрста студија	Часова активне наставе
1.	Математика 3	Машинско инжењерство, основне академске студије	4.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, M.P. STANIĆ , <i>Explicit formulas for five-term recurrence coefficients of orthogonal trigonometric polynomials of semi-integer degree</i> , Appl. Math. Comput. (to appear)		
2.	G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, M.P. STANIĆ , <i>A special Gaussian rule for trigonometric polynomials</i> , Banach J. Math. Anal. 1 (2007), no. 1, 85-90.		
3.	G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, M.P. STANIĆ , <i>Two conjectures for integrals with oscillatory integrands</i> , Facta Univ. Ser. Math. Inform. 22 , No. 1 (2007), 77-90.		
4.	G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, M.P. STANIĆ , <i>Gaussian quadratures for oscillatory integrands</i> , Appl. Math. Lett. 20 (2007), no. 8, 853-860.		
5.	G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, M.P. STANIĆ , <i>Trigonometric orthogonal systems and quadrature formulae with maximal trigonometric degree of exactness</i> , NMA 2006, Lecture Notes in Comput. Sci. 4310 (2007), 402-409.		
6.	G.V. MILOVANOVIĆ, A.S. CVETKOVIĆ, M.P. STANIĆ , <i>Multiple orthogonal poly-nomials on the semicircle</i> , Facta Univ. Ser. Math. Inform. 20 (2005), 41-55.		
7.	G.V. MILOVANOVIĆ, M. STANIĆ , <i>Multiple orthogonality and quadratures of Gaussian type</i> , Rend. Circ. Mat. Palermo, Serie II, Suppl. 76 (2005), 75-90.		
8.	M. STANIĆ , <i>S-orthogonality on the semicircle</i> , Kragujevac J. Math. 26 (2004) 39-48.		
9.	G.V. MILOVANOVIĆ, M. STANIĆ , <i>Multiple orthogonal polynomials on the semicircle and corresponding quadratures of Gaussian type</i> , Math. Balkanica (N. S.) 18 (2004) 373-387.		
10.	G.V. MILOVANOVIĆ, M. STANIĆ , <i>Construction of multiple orthogonal polynomials by discretized Stieltjes-Gautschi procedure and corresponding Gaussian quadratures</i> , Facta Univ. Ser. Math. Inform. 18 (2003) 9-29.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		2 (без аутоцитата)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		3	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања			
Други подаци Коаутор шест збирки задатака.			

Презиме, средње слово, име		Стефановић Ж. Миладин	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу, 1998.	
Ужа научна односно уметничка област		Производно машиство, Индустијски инжењеринг	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Машински факултет у Крагујевцу	Индустијски инжењеринг
Докторат	2005.	Машински факултет у Крагујевцу	Индустијски инжењеринг
Магистратура	2000.	Машински факултет у Крагујевцу	Индустијски инжењеринг
Диплома	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Индустијски инжењеринг
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Основи предузетничког менаџмента и економије	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.33
2.	Производни системи	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.61
3.	Управљање развојем	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.00
4.	СИМ системи	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.00
5.	Пројектовање информационих система и базе података	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	0.75
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Стефановић М., СИМ системи, Машински факултет у Крагујевцу, универзитетски уџбеник		
2.	Стефановић М., Матијевић М., Цвијетковић В., „Веб лабораторије као део концепта е-ефикације: практична имплементација“, ИнфоМ, 21/2007, Часопис за информационе технологије и мултимедијалне системе, Србија, Београд		
3.	Matijević M., Stojić M., Vukosavić S., Stefanović M., “Suppression of torsional oscillations based on IMPACT controlling structure“, Theoret. Appl.Mech. (ISSN 0353-8249), vol.33,pp.181-198, Belgrade 2006.		
4.	Стефановић М., Арсовски С., Матијевић М.: "Метода пројектовања и спецификације веб сервиса", Часопис ИнфоМ, Часопис за информационе технологије и мултимедијалне системе, стр 22-27., Волумен 17/2006		
5.	Стефановић М., Девеџић Г., Ерић М., "Упоредна анализа стања ИЦТ и ИС технологија у домаћој и иностраној металоперађивачкој индустрији", Инфо м 15-16/2005. Инфо М - Часопис за информационе технологије и мултимедијалне системе, СЦГ, Београд		
6.	Арсовски С., Арсовски З., Стефановић М., "Мерење и праћење задовољства корисника у Интернет амбијенту", Часопис Квалитет, број 9-10, 2002, стр. 28-31.		
7.	Arsovski S., Arsovski Z., Stefanović M., "An Approach of Information System Development in QMS Environment", Communication in Dependability and Quality Management, An International Jurnal, Volume 4, Number 2, 2001. Published by The Research Centre of Dependability and Quality Management		
8.	Гајовић С., Арсовски С., Стефановић М., Методе унапређења квалитета подржане информационом и комуникационом технологијом, Национални научно-стручни часопис Менаџмент тоталним квалитетом, Но 2, Вол. 28, страма 227-230, 2000		
9.	Рашевић Б., Арсовски С., Стефановић М., Одлучивање топ менаџмента у области квалитета, Национални научно-стручни часопис "Менаџмент тоталним квалитетом", Но 2, Вол 27. стр. 160 – 163, 1999.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		SSCI 8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 2
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: Члан IFIP International Federation for Information Processing – Technical Committee – TC3 Education од јануара 2007			

Презиме, средње слово, име		Стефановић Ч. Милентије	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу, од 01.03.1974.	
Ужа научна односно уметничка област		Производно машинство	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	02.03.1995.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Докторат	08.01.1985.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Магистратура	03.03.1978.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Диплома	21.02.1974.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Машине и алати у ОМД	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.85
2.	Производне технологије	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
3.	Савремени поступци плстичног обликовања	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.07
4.	Обрадивост у процесима пластичног обликовања	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Милентије Стефановић : Производне технологије I – Обрада метала деформисањем, Маш. Факултет у Крагујевцу, 2004.год., скрипта.		
2.	Милентије Стефановић: Машине и алати у обради метала деформисањем, Машински факултет у Крагујевцу, 2000. год, скрипта.		
3.	Милентије Стефановић: Трибологија дубоког извлачења, Монографија, Југословенско друштво за трибологију-Машински факултет у Крагујевцу, 1994. год.		
4.	V.Mandić, M.Stefanović, M.Živković, N.Grujović, B.Mišić, FE analysis of tube forming process with experimental verification, Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering, Vol. 18, No 1-2, 2006.		
5.	M.Stefanović, S.Aleksandrović, V.Mandić, Aktuelni trendovi razvoja tehnologije plastičnog oblikovanja metala, 30. Savetovanje Proizvodnog Mašinstva Srbije i Crne Gore sa međ. učešćem, Vrnjačka Banja, 2005, Zbornik radova po pozivu (uvodni referati) 57-82.		
6.	M.Plančak, D.Vilotić, M.Stefanović, V.Mandić, Cold indenting – UBET analysis, FE Simulation and experimental verification, Steel Grips 2 (2004), Suppl. Metal Forming 2004, pp. 301-305.		
7.	S. Aleksandrović, M. Stefanović, Significance of Strain Path in Conditions of Variable Blank Holding Force in Deep Drawing, Journal for Technology of Plasticity, Novi Sad, Vol. 30 (2005), N° 1-2, pp.25-36.		
8.	D.Adamović, M.Stefanović, V.Lazić, M.Živković, Evaluation of Lubricants for Pressing of Aluminium Pieces, Tribologia, Warszawa, 5/2005, pp.9-34.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		160	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		18 (SSCI)	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 2
Усавршавања	Студијске боравци у институтима за производно машинство у Берлину, Штутгарту, Кракову		
Други подаци које сматрате релевантним: Објавио преко 170 научно-стручних радова, био ментор 3 докторске дисертације и 4 магистарске тезе и више десетина основних радова. Рецензирао је 10 универзитетских уџбника и монографија. Учествоје у извођењу наставе на последипломским студијама на Универзитетима у Крагујевцу, Бања Луци и Тузли. Учествовао је у бројним комисијама за одбрану магистарских и докторских радова на Машинском факултету у Крагујевцу, Новом Саду, Нишу, Бања Луци.			

Презиме, средње слово, име	Стефановић Д. Сандра		
Звање	Професор енглеског језика и књижевности		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	30 % радног времена на Машинском факултету у Крагујевцу, стално запослена у Другој Крагујевачкој гимназији		
Ужа научна односно уметничка област	англистика		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање			
Докторат			
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	1996	Филозофски факултет, Нови Сад	Енглески језик и књижевност
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студја	Часова активне наставе
1.	Енглески језик	Основне академске студије	12.00
2.	Енглески језик 2	Дипломске академске студије	12.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Стефановић С.: “Настава енглеског језика на раном школском узрасту од 7-10 година: за и против”, Електронски часопис “Филологија, 2005.		
2.	Петровић С., Стефановић М.: "Тестирање помоћу компјутера у Интернет/интранет амбијенту", УУ Инфо 2000.		
3.	Stefanović S.: “Improvement of Quality in the Process of Education Through Individualization“, 1 st International Quality Conference, Quality Festival 2007, May 8-11 th , Kragujevac, Serbia		
4.	Stefanović S: “Improvement of Quality of Second Language Acquisition Using Error Analysis” 2 nd International Quality Conference, Quality Festival 2008, Kragujevac, Serbia, (accepted for publishing)		
5.	Стефановић С.: “Унапређење квалитета едукације у средњим школама”, 35 Национална конференција о квалитету, Фестивал квалитета 2008 (прихваћено за штампу)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања	1997. године похађала Torbay Language Center, England, Advanced General English Class, за шта поседује сертификат.		

Презиме, средње слово, име	Тадић П. Данијела		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Машински факултет, Крагујевац, 1991.		
Ужа научна односно уметничка област	Производно машинство, Индустријски инжењеринг (Организација рада, Операциона истраживања, Организација производње, Производни менаџмент)		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005.	Машински факултет, Крагујевац	Индустријски инжењеринг
Докторат	1999.	Машински факултет, Београд	Индустријски инжењеринг
Специјализација			
Магистратура	1995.	Машински факултет, Београд	Индустријски инжењеринг
Диплома	1991.	Машински факултет, Крагујевац	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Основи предузетничког менаџмента и економије	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.33
2.	Организација рада	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
3.	Организација производње и операциона истраживања	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.00
4.	Менаџмент мрежама снабдевања	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Galović D., Petrović, R., Zrnić, Đ: "RANKING SUPPLIERS AND SELECTION OF SUPPLY STRATEGY", IFAC Conference on Control of Industrial System, France, pp. 415-420, 1997.		
2.	Galović, D.: "PRIMENA FAZI ANALITIČKOG HIJERARHIJSKOG PROCESA U VIŠEKRITERIJUMSKOM RANGIRANJU I IZBORU INVESTICIONIХ PROJEKATA", Ekonomski Anali N0.144, Ekonomski fakultet Univerziteta u Beogradu, , pp. 189-204, 2000		
3.	Galović, D.: "NOV FAZI MODEL ZA UPRAVLJANJE GLOBALNIM LANCEM SNABDEVANJA", XXX SYMOPIS, pp. 491-494, 2003		
4.	Tadić D.: "FUZZY MULTICRITERIA APPROACH TO ORDERING POLICY RANKING IN A SUPPLY CHAIN", YUJOR, Vol. 1, pp.1-15, 2005.		
5.	Tadić, D., Stanojević, P."CLASSIFICATION ITEMS BY NEW ABC METHOD", EUROFUSE ANNIVERSARY WORKSHOP, pp. 252-259, 2005.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		2	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни
Усавршавања	ESI XX, Munich (2002), GERAD University of Montreal, Canada (2002)		
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име		Тадић У. Бранко	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу од 1986. године	
Ужа научна односно уметничка област		Производно машинство, Индустријски инжењеринг	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Докторат	1998.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Магистратура	1992.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Диплома	1985.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Алати и прибори	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.00
2.	Основи конструисања	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.33
3.	Савремени обрадни системи	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.17
4.	Менаџмент комуникацијама	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	3.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Тадић, Б., Прилог аналитичком дефинисању кривих хабања, Трибологија у индустрији, Н ₀ 4/4, Крагујевац, 1990.		
2.	Тадић, Б., Разматрање могућности праћења хабања алата преко функција прираштаја отпора, Трибологија у индустрији, Н ₀ 2/4, Крагујевац, 1991.		
3.	Ивковић, Б., Тадић, Б., Јешић, Д., Трибологијске Карактеристике Нодуларног Ћугуна, Трение и износ, Н4/1993, Гомељ, 1993.		
4.	Тадић, Б., Недић, Б., Influence of Tribometer Constructive Solutions on Friction Force Measurements Realibility, Journal of Balkan Tribological Association, Vol. 4, N ₀ 1, 8-16(1998), ISSN: 1998 Sci Bul Com.		
5.	Тадић, Б., Ивковић, Б., Тодоровић, П., Theoretical Basis of Pin and Block Carrier design at Tribometer Tpd – 2000., Tribology in industry, volume 24, No3&4, ISSN 0351-1642, Kragujevac 2002.		
6.	Тадић, Б., Бабић, М., Живић, Ф., Energi Saving by Replacing Elektromotor machineTool Propulsion, Tribology in industry, ISSN 0354-8996, Volume 26, No1&2, Kragujevac, 2004.		
7.	Тадић, Б., Марјановић, Н., Уређаји екстремно високих притисака, Техника, број 2., Београд, 2007.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		60	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи ТР 6709	Међународни
Усавршавања	Институт за механику полимерних материјала, Гомелј, Белорусија		
Други подаци које сматрате релевантним: Пројектовање мерних уређаја - трибометара за потребе Машинских факултета у Крагујевцу и Београду, политехничког факултета на Волосу, Грчка и политехничког факултета у Мондрагону, Шпанија. Пројектовање уређа екстремно високог притиска и машине за савијање на принципу топлоте генерисане трењем. Аутор збирке: "Специјални стезни прибори", монографије: "Обрадни процеси и специјалне машине и уређаји" и коаутор збирке "Квантитавне методе".			

Презиме, средње слово, име		Танасијевић М. Слободан	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу 03.05.1970	
Ужа научна односно уметничка област		Машинске конструкције и механизација	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	1990.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Докторат	1980.	Машински факултет у Крагујевцу	Трибологија маш. система
Магистратура	1976.	Машински факултет у Крагујевцу	Трибологија маш. система
Диплома	1968.	Машински факултет у Београду-одељење у Крагујевцу	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Механички преносници	Машинско инжењерство, основне академске студије	2.00
2.	Истраживачки рад у машинству	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.00
3.	Механички преносници 2	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.00
4.	Трибологија машинских система	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.00
5.	Заварене и ливене конструкције	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	2.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Танасијевић С.: "Утицај позитивне грешке основног корака на степен спрезања цилиндричних еволвентних зупчаника са правим и косим зупцима", Техника-Машинство, № 8, 1972		
2.	Танасијевић С.: "Век трајања зупчаника као функција режима брушења", Трибологија у индустрији, № 2, 1980		
3.	Танасијевић С.: "Карактеристике триболошких процеса ланчаних преносника", Зборник радова: Актуелни проблеми машинских елемената и конструкција, Охрид, 1985		
4.	Tanasijević S.: "On some tribological problems in the operation of cardan shafts ", Insycont, Septembar, 1986, Krakov (Poljska)		
5.	Tanasijević S.: "Wear characteristics of chain drives", Eurotrib'89, Juni, 1989, Helsinki (Finska)		
6.	Tanasijević S.: "Characteristics of Existence and Development of Machine Elements Tribology", Tribology in industry, № 4, decembar, 1998		
7.	Танасијевић С.: "Хабање као критеријум радног века механичких преносника", Зборник радова: ИРМЕС'06, Бањалука, септембар, 2006		
8.	Танасијевић С.: "Основи трибологије машинских елемената", (учбеник), Научна књига, Београд, 1989		
9.	Танасијевић С.: "Механички преносници: ланчани преносници, зупчасти каишни преносници, кардански преносници" (учбеник), ЈДТ, Крагујевац, 1994		
10.	Танасијевић С.: "Триболошки исправно конструисање" (монографија), Машински факултет, Крагујевац, 2004		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни
Усавршавања	Бирмингем, Минск, Берлин, Москва, Сиби, итд		
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име		Тодоровић М. Петар	
Звање		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу	
Ужа научна односно уметничка област		Производно машинство, Индустијски инжењеринг	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.		
Докторат	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Магистратура	1997.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Диплома	1994.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Мерење и управљање	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.00
2.	Основи одржавања	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.85
3.	Инжењеринг одржавања	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.00
4.	Одржавање техничких система	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
5.	Техничка дијагностика	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	3.00
6.	Мехатроника	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.50
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	П. Тодоровић, Б. Јеремић, И. Мачужић, Критичка анализа метода балансирања ротационих машина, Rotating Machinery Balancing Methods –Critical Analysis–, XIII Научно-стручна конференција ИНДУСТРИЈСКИ СИСТЕМИ ИС 2005, 07.-09. септембар 2005., Зборник радова, пп. 605-615.		
2.	Р. Todorović, B. Jeremić, B. Ivković, B. Tadić, I. Mačuzić, Data Acquisition System for Tribometer TPD-2000, 2nd International Conference on Manufacturing Engineering ICMEN, 5 – 7 October 2005., Kallithea of Chalkidiki, Greece, Proceeding, pp. 553-562.		
3.	V. Koković, P. Todorović, B. Jeremić, Modern aproach to rolling bearing service life prediction, Proceedings of 5-th international conference on tribology BALCANTRIB '05, pp. 386-398, Kragujevac, 15.-18. june 2005.		
4.	П. Тодоровић, Б. Јеремић, И. Мачужић, Одређивање сопствених учестаности осциловања носеће бетонске структуре турбоагрегата, XIX Конференција БУКА И ВИБРАЦИЈЕ, Ниш, 14.-15. Октобар 2004.		
5.	И. Мачужић, Б. Јеремић, П. Тодоровић, Развој уређаја за пречишћавање трансформаторских уља, XXVI Мајски скуп одржавалаца Југославије, Одржавање техничких система, Зборник радова, Нови Сад, 22.-24. мај 2002., стр. 225-230		
6.	П. Тодоровић, С. Гојковић, Ј. Антић, Модернизација фонометра B&K2209 за анализу вибрација сагласно са интернационалним стандардима ISO2631 и ISO5349, XXIV Југословенски мајски скуп одржавалаца средстава за рад, Зборник радова, YUMO 2000, стр. 691-696, Херцег Нови, 31. мај – 2. јун, 2000.		
7.	И. Маџуџић, Р. Todorović, B. Ivković, Tribological Characteristics of the Cutting Fluid Group. Some Results of the Investigations on “Pin on Disk” Tribometer, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 4, No 1, pp 27-34, 1998.		
8.	В. Jeremić, N. Milić, Р. Todorović, I. Mačuzić, Diagnostics of Tribomechanical System by Coefficient of Dynamic Behavior, World Tribology Congress, Abstact of papers 611 pp., London 8-12 September, 1997.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име		Ћатић М. Добривоје	
Звање		Ванредни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет у Крагујевцу, од 01. 11. 1990. године	
Ужа научна односно уметничка област		Машинске конструкције и механизација	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Машински факултет у Крагујевцу	Поузданост машинских система, Испитивање машинских конструкција
Докторат	2001.	Машински факултет у Крагујевцу	Поузданост машинских система
Магистратура	1995.	Машински факултет у Крагујевцу	Поузданост машинских система
Диплома	1986.	Машински факултет у Крагујевцу	Основи конструисања
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Поузданост машинских система	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.00
2.	Основи конструисања	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.89
3.	Методе поузданости машинских система	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	3.20
4.	Испитивање машинских конструкција	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.60
5.	Прорачун машинских конструкција	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.00
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Ћатић, Д., Арсовски, С., Јовичић, С.: Поступак квантитативне анализе начина, после-дица и критичности отказа елемената машинских система, XXII Јупитер Конференција, Београд, 1996., Зборник радова, с. 4.83-4.88.		
2.	Ћатић, Д., Јовичић, С., Новаковић, Јб.: Одређивање оптималног теоријског модела закона расподеле поузданости, Међународни симпозијум "Индустријско инжењерство '96" Београд, 1996., Зборник радова, с. 421-423.		
3.	Catic, D., Jovicic, S, Tomic, R.: Fault tree analysis of hydraulic servo-steering, International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems "Mobility Vehicles Mechanics - MVM", University of Kragujevac - Faculty of Mechanical engineering, Volume 30, Number 4, December 2004., p. 21-29.		
4.	Ћатић Д.: Нумеричко одређивање поузданости при вероватносном пројектовању, Научностручни скуп са међународним учешћем "Истраживање и развој машинских елемената и система – ИРМЕС '04", Крагујевац, Септембар 2004, Зборник радова, с. 307-312.		
5.	Ћатић, Д.: Развој и примена метода теорије поузданости, Монографија, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2005., 241 с.		
6.	Ћатић, Д.: Методе поузданости машинских система, Универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2006., 202 с.		
7.	Ћатић, Д.: Моделирање поузданости коришћењем Вејбулове расподеле, Часопис савеза инжењера и техничара Србије "Техника", Година LXI 2006., Машинство 55 (2006) 5, с. 1-10.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи : 2	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име	Филиповић Д. Ненад		
Звање	Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Машински факултет Крагујевац, 1.7.2001.год.		
Ужа научна односно уметничка област	Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство		
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Машински факултет Крагујевац	Биомеханика и информатика
Докторат	1999	Машински факултет Крагујевац	Биомеханика и информатика
Магистратура	-нема		
Диплома	1994	Машински факултет Крагујевац	Моделирање
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Рачунарски алати	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.33
2.	Основи биоинжењеринга	Машинско инжењерство, основне академске студије	3.70
3.	Софтверски инжењеринг	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.75
4.	Моделирање и симулације	Машинско инжењерство, основне академске студије	0.67
5.	Алгоритми и структуре података	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
6.	Компјутерска графика	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.17
7.	Биоинжењеринг и биоинформатика	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.75
8.	Рачунска динамика флуида	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.17
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	N. Filipovic, S. Mijailovic, A. Tsuda and M. Kojic, An Implicit Algorithm Within The Arbitrary Lagrangian-Eulerian Formulation for Solving Incompressible Fluid Flow With Large Boundary Motions, <i>Comp. Meth. Appl. Mech. Eng.</i> 195: 6347-6361 (2006)		
2.	S. Haber, N. Filipovic, M. Kojic, and A. Tsuda. Dissipative Particle Dynamics Simulation of flow generated by two rotating concentric cylinders. Part I: Boundary conditions. <i>Phys. Rev. E.</i> 74, 1-8, (2006)		
3.	N. Filipovic, S. Haber, M. Kojic, and A. Tsuda. Dissipative Particle Dynamics Simulation of Flow Generated by Two Rotating Concentric Cylinders. Part II: Lateral Dissipative and Random Forces. <i>Phys. Rev. E.</i> (<i>accepted</i>) (2007)		
4.	N. Filipovic and M. Kojic, Computer Simulation of Blood Flow with Mass Transport through the Carotid Artery Bifurcation, submitted to <i>Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering</i> , (<i>accepted</i>), (2007).		
5.	N. Filipovic, M. Kojic and H. Schima, Numerical simulation of the flow field within the aortic arch during cardiac assist, (<i>in review</i>), (2007).		
6.	N. Filipovic, Kojic M. Computer simulations of blood flow with mass transport through the carotid artery bifurcation. <i>Theoret. Appl. Mech.</i> (Serbian) 31 (1): 1-33. (2004)		
7.	M. Kojic, N. Filipovic, S. Mijailovic, A Large Strain Finite Element Analysis of Cartilage Deformation with Electrokinetic Coupling, <i>Comput. Methods Appl. Mech. Engrg.</i> , Vol 190, pp. 2447-2464, (2001).		
8.	D. Divac, D. Vuckovic, N. Filipovic, N. Zdravkovic and M. Kojic, Mathematical Modelling of Spatial Seepage Problems Using Finite Element Method Applied in Case Study of "Prvonek" Dam, <i>Water Resources Management (Yugoslavian)</i> , Vol. 177-182, pp. 9-21, (1999).		
9.	M. Kojic, N. Filipovic, S. Vulovic, S. Mijailovic, A Finite Element Procedure for Porous Medium with Fluid Flow and Electromechanical coupling. <i>Commun. Numer. Meth. Engng.</i> 14, pp.381-392 (1998).		
10.	M. Kojic, N. Filipovic, S. Mijailovic, A General Formulation for Finite Analysis of Flow Through a Porous Deformable Medium. <i>Theoretical and Applied Mechanics (Yugoslavian)</i> 23, pp.67-81 (1997).		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	9		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 5	
Усавршавања	Харвард Универзитет 2003,2004		
Други подаци које сматрате релевантним			

Презиме, средње слово, име		Шуштершич М. Вања	
Звање		доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Машински факултет, Крагујевац, 1.04.1990. год.	
Ужа научна односно уметничка област		Енергетика и процесна техника	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Машински факултет, Крагујевац	Енергетика и процесна техника (Аутоматски преносници снаге)
Докторат	2004	Машински факултет, Крагујевац	Енергетика и процесна техника (Аутоматски преносници снаге)
Магистратура	1995	Машински факултет, Крагујевац	Енергетика и процесна техника (Аутоматски преносници снаге)
Диплома	1989	Машински факултет, Крагујевац	Енергетика и процесна техника (Аутоматски преносници снаге)
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Енергија и животна средина	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.20
2.	Пренос снаге флуидом	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.85
3.	Основи процесних апарата и постројења	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.23
4.	Инжењерски софтвери	Машинско инжењерство, основне академске студије	1.50
5.	Обновљиви извори енергије 1	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.07
6.	ХИП компоненте и системи аутоматског управљања	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.17
7.	Технологије и постројења за пречишћавање воде и ваздуха	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.87
8.	Хидропреносници снаге	Машинско инжењерство, дипломске академске студије	1.33
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Н. Јовичић, В. Шуштершич , М. Бабић, А. Караић: "Parametric Modeling of Hydrodynamic Clutch in CAD Environment", International conference "Power Transmission '03", Bulgaria, Varna, september, 2003		
2.	В. Шуштершич , М. Бабић, Д. Гордић: "Automatic transmission modelling and simulation", International conference "Power Transmission '03", Bulgaria, Varna, september, 2003		
3.	В. Шуштершич , М. Бабић, Н. Јовичић, Д. Гордић: "Примена рачунара у пројектовању аутоматских трансмисија", научно- стручни скуп ИРМЕС'04, Крагујевац, септембар 2004		
4.	В. Шуштершич , М. Бабић, Н. Јовичић, Д. Гордић: "Modelling and simulation of friction disc clutch operation in automatic transmission", CONAT 2004 International Automotive Congress, Brasov, Romania, October 20 - 22, 2004		
5.	В. Шуштершич : "Методологија пројектовања система аутоматског управљања мењачима", докторска дисертација, Машински факултет, Крагујевац, децембар 2004		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 3	Међународни
Усавршавања	JICA participant „Energy management for central and Eastern European countries”		
Други подаци које сматрате релевантним			