

Универзитет у Крагујевцу
Факултет инжењерских наука у Крагујевцу



**КЊИГА НАСТАВНИКА ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА
МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО**

Школска 2016/2017

Списак наставника на докторским студијама

1. [Адамовић Драган](#)
2. [Александровић Србислав](#)
3. [Арсовски Славко](#)
4. [Бабић Мирослав](#)
5. [Благојевић Мирко](#)
6. [Богдановић Гордана](#)
7. [Глишовић Јасна](#)
8. [Гордић Душан](#)
9. [Грујовић Ненад](#)
10. [Давинић Александар](#)
11. [Девеџић Горан](#)
12. [Деспотовић Милан](#)
13. [Ђорђевић Зорица](#)
14. [Ерић Милан](#)
15. [Живковић Мирослав](#)
16. [Ивановић Лозица](#)
17. [Јовичић Гордана](#)
18. [Јовичић Небојша](#)
19. [Крстић Божидар](#)
20. [Лазић Вукић](#)
21. [Лукић Јованка](#)
22. [Лукић Небојша](#)
23. [Мандић Весна](#)
24. [Мачужић Иван](#)
25. [Марјановић Ненад](#)
26. [Матијевић Милан](#)
27. [Миловановић Добрица](#)
28. [Милорадовић Данијела](#)
29. [Милорадовић Ненад](#)
30. [Милосављевић Драган](#)
31. [Митровић Слободан](#)
32. [Недић Богдан](#)
33. [Николић Данијела](#)
34. [Николић Новак](#)
35. [Николић Ружица](#)
36. [Пеулић Александар](#)
37. [Пешић Радивоје](#)
38. [Радуловић Јасна](#)
39. [Ранковић Весна](#)
40. [Савић Слободан](#)
41. [Славковић Радован](#)
42. [Стефановић Миладин](#)
43. [Стефановић Милентије](#)
44. [Стојановић Блажа](#)
45. [Тадић Бранко](#)
46. [Тадић Данијела](#)
47. [Тарановић Драган](#)
48. [Тодоровић Петар](#)
49. [Ћатић Добривоје](#)
50. [Филиповић Ненад](#)
51. [Шуштершич Вања](#)
52. [Ристић Бранко](#)
53. [Живић Фатима](#)

Име и презиме		Драган Адамовић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Производно машинство и Индустијски инжењеринг	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Факултет инжењерских наука у Крагујевцу	Производно машинство и Индустијски инжењеринг
Докторат	2002.	Машински факултет Крагујевац	Производно машинство
Диплома	1984	Машински факултет Крагујевац	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
р.б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Избор материјала		Машинско инжењерство, докторске студије
2.	Биоматеријали		Машинско инжењерство, докторске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	М., Јовановић, Д., Адамовић , В., Лазић, Н. Ратковић: Машински материјали, Универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-55-0, ЦИП 66.017/.018 (075.8), 539.2/.6(075.8), Крагујевац, 2003		M42
2.	Д. Адамовић , М. Стефановић, В. Мандић: Моделирање процеса дубоког извлачења са стањењем дебљине зида, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, Крагујевац, 2012., 290 страна. ISBN 978-86-86663-87-0, СР Народна библиотека Србије, Београд, COBISS.SR-ID 192697612.		M42
3.	Д. Адамовић , Б. Јеремић, М. Бабић, Површинско пластично деформисање снопом куглица, Монографија, Југословенско друштво за трибологију, страна 206, ISBN 39983116, Крагујевац, 1995.		M42
4.	Fatima Zivic, Miroslav Babic, Nenad Grujovic, Slobodan Mitrovic, Dragan Adamovic : Influence of loose PMMA bone cement particles on the corrosion assisted wear of the orthopedic AISI 316LVM stainless steel during reciprocating sliding, Wear, Vol.300, No.1–2, pp. 65–77, 2013, ISSN 0043-1648,		M21
5.	Slobodan Mitrovic, Dragan Adamovic , Fatima Zivic, Dragan Dzunic, Marko Pantic, Friction and Wear Behavior of Shot Peened Surfaces of 36CrNiMo4 and 36NiCrMo16 Alloyed Steels under Dry and Lubricated Contact Conditions, Applied Surface Science, Vol.290, No.1, (2014), pp. 223–232, ISSN 0169-4332, Doi 10.1016/j.apsusc.2013.11.050,		M21
6.	B. Ristić, Z. Popović, D. Adamović , G. Devedžić, Selection of biomaterials in orthopedic surgery, Vojnosanitetski Pregled, Vol.67, No.10, pp. 847-855, ISSN 0042-8450, 2010		M23
7.	F. Zivic, M. Babic, N. Grujovic, S. Mitrovic, D. Adamovic , G. Favaro A Comparison of Reciprocating Sliding at Low Loads and Scratch Testing for Evaluation of TiN (PVD) Coating, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.18, No. 1, pp. 80-91, ISSN 1310-4772, 2012.		M23
8.	F. Zivic, M. Babic, D. Adamovic , S. Mitrovic, G. Favaro, M. Pantic: Influence Of The Surface Roughness On Adhesion Of Chrome Coatings On Alloy Tool Steel X165CRMOV12, Journal of the Balkan Tribological Association (JBTA), ISSN 1310-4772, 2012, Manuscript Ref. No. 929/06.12.2011		M23
9.	M. Babic, D. Adamovic , S. Mitrovic, F. Zivic, D. Dzunic, M. Pantic: Wear Properties Of Shot Peened Surfaces Of 36NiCrMo16 Alloyed Steels Under Lubricated Condition, Journal of the Balkan Tribological Association (JBTA), In Press, ISSN 1310-4772, 2012, Manuscript Ref. No. 930/06.12.2011		M23
10.	D. Adamović , M. Stefanović, M. Babić, S. Aleksandrović, Z. Golušija, S. Mitrović, Tribological model of the ironing process in sheet metal forming for lubricants testing, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.16, No 3, pp. 329-339, ISSN 1310-4772, 2010		M23
11.	Adamovic D. , Mandic V., Jurkovic Z., Grizelj B., Stefanovic M., Marinkovic T., Aleksandrovic S., An experimental modelling and numerical fe analysis of steel-strip ironing process, Tehnički vjesnik / Technical Gazette, Vol.17, No.4, pp. 435-444, ISSN 1330-3651, 2010		M23
12.	V. Mandić, D. Adamović , Z. Jurković, M. Stefanović, M. Živković, S. Randelović, T. Marinković, Numerical FE Modeling of the Ironing Process of Aluminium Alloy and its Experimental Verification, FAMENA, Vol.34, No.4, pp. 59-69, ISSN 1333-1124, 2010		M23
13.	S. Aleksandrović, M. Stefanović, D. Adamović , V. Lazić, M. Babić, R. Nikolić, T. Vujinović, Variable Tribological Conditions on the Flange and Nonmonotonous Forming in Deep Drawing of Coated		M23

	Sheets, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.17, No.2, pp. 165-179, ISSN 1310-4772, 2011	
14.	F. Živić, M. Babić, S. Mitrović, D. Adamović , S. Pelemis, Friction Coefficient of UHMWPE During Dry Reciprocating Sliding, Tribology in Industry, Vol. 36, No. 3 (2014) pp. 281-286, ISSN: 0354-8996 , 2217-7965	M24
15.	S. Petrović Savić, D. Adamović , G. Devedžić, B. Ristić, A. Matić, Contact Stress Generation on the UHMWPE Tibial Insert, Tribology in Industry, Vol. 36, No. 4 (2014) pp. 354-360, ISSN: 0354-8996 , 2217-7965	M24
16.	F. Zivic, M. Babic, S. Mitrovic, D. Adamovic , Friction coefficient during reciprocating sliding of UHMWPE in Ringer's solution, Abstract in Conference Proceedings, POLYCOMTRIB-2013, Gomel, Belarus, June 24-27, 2013	M33
17.	Fatima Živić, Miroslav Babić, Slobodan Mitrović, Dragan Adamović , Svetlana Pelemis: Friction coefficient of UHMWPE during dry reciprocating sliding, SERBIATRIB '13, 13th International Conference on Tribology, 15 – 17 May 2013, Kragujevac, Serbia, 87-91, ISBN 978-86-86663-98-6	M33
18.	F. Zivić, M. Babić, S. Mitrović, D. Adamović , N. Grujović: Tribology in biomaterials design and selection, Proceedings of the 12th International Conference on Tribology, SERBIATRIB '11, Kragujevac, Serbia, 11 – 13 May 2011. 157-167. ISBN: 978-86-86663-74-0	M33
19.	F. Zivic , M. Babic, S. Mitrovic, D. Adamovic, Friction coefficient during reciprocating sliding of UHMWPE in Ringer's solution, Abstract in Conference Proceedings, POLYCOMTRIB-2013, Gomel, Belarus, June 24-27, 2013	M33
20.	Adamović, D. , Devedžić, G., Ristić, B., Ivanović, L, Izbor materijala za implantate, XXXIII Savetovanje proizvodnog mašinstva Srbije 2009 sa međunarodnim učešćem, Београд, 2009, 16-17.06.2009., pp. 51-60 .	M63
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	32	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни 2
Усавршавања	<ul style="list-style-type: none"> — Италија, Департман за иновативне технологије и менаџмент ДИМЕГ, Универзитет у Падови, 2010. — Словенија, Факултет природних и техничких наука Универзитета у Љубљани, Септембар 2011. — Хрватска, Технички факултет Свеучилишта у Ријеци, Септембар 2011. — Хрватска, Технички факултет Свеучилишта у Ријеци, Јул 2012. — Финска, Технички универзитет у Тампереу, Октобар 2013. 	

Име и презиме		Србислав Александровић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Производно машинство и Индустијски инжењеринг (Технологија пластичног обликовања)	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011	Машински факултет у Крагујевцу Универзитет у Крагујевцу	Производно машинство
Докторат	2000	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Диплома	1982	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама у текућој школској години			
Р.бр.	Назив предмета		Врста студија
1	Обрадивост и деформабилност материјала		Докторске студије
2	Одабрани поступци пластичног обликовања		Докторске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	S. Aleksandrovic, M. Babic, B. Nedeljkovic, T. Vujinovic, D. Taranovic, V.Lazić, D. Milosavljevic: Variable drawbead height and variable contact pressure as tribological influences in sheet metal stripe sliding test , Journ of the Balk Trib Assoc, ISSN 1310-4772, Vol. 18, No 2, 2012, pp. 184-194.		M23
2.	V. Lazic, A. Sedmak, D. Milosavljevic, I. Nikolic, S. Aleksandrovic, R. Nikolic, M. Mutavdzic: Theoretical and experimental estimation of the working life of machine parts hard faced with austenite - manganese electrodes, Materials and technology, ISSN 1580-2949 46 (2012) 5, 547–554.		M23
3.	D. Jevremovic, T. Puskar, B. Kosec, Dj. Vukelic, I. Budak, S. Aleksandrovic, D. Egbeer, R. Williams: The analysis of the mechanical properties of F75 Co-Cr alloy for use in selective laser melting (SLM) manufacturing of removable partial dentures (RPD), Metalurgy, ISSN 0543-5846, Vol. 51, No 2, 2012, pp. 171-174.		M23
4.	S. Aleksandrović, M. Stefanović, D. Adamović, V.Lazić, M. Babić, R. Nikolic, T. Vujinovic: Variable tribological conditions on the flange and nonmonotonous forming in deep drawing of coated sheets, Journ of the Balk Trib Assoc, ISSN 1310-4772, Vol. 17, No 2, 2011, pp. 165-178.		M23
5.	S. Aleksandrović, M. Stefanović, D. Adamović, V. Lazić: Variation of normal anisotropy ratio r during the plastic forming, Journal of Mechanical Engineering, ISSN 0039-2480, Vol. 55, 2009., No 6, pp. 392-399.		M23
6.	V. Lazic, A. Sedmak, M. Zivkovic, S. Aleksandrovic, R. Cukic, R. Jovicic, I. Ivanovic: Theoretical-experimental determining of cooling time ($t_{8/5}$) in hard facing of steels for forging dies, Thermal Science, ISSN 0354-9836, Year 2010, Vol. 14, No 1, pp. 235-246.		M23
7.	S. Aleksandrović, V. Marušić, T. Vujinović, L. Maglić: Influence of variable blank holding force and nonmonotonous process of deep drawing on formability of coated sheets, Journ for Theory and Appl in Mech Eng, ISSN 0562-1887, 2010., Vol. 52, No. 2, pp. 159-168.		M23
8.	D. Adamovic, M. Stefanovic, S. Aleksandrovic, Z. Golusija: Tribological model of the ironing process in sheet metal forming for lubricants testing Journal of the Balkan Tribological Association, ISSN 1310-4772, Vol. 16, No 3, 2010, pp. 329-339.		M23
9.	V. Lazic, M. Jovanovic, A. Sedmak, S. Aleksandrovic, D. Milosavljevic, B. Krstic, R. Cukic: Energetic analysis of hard facing and weld cladding of an air powered drop hammer damaged ram, Thermal Science, 2010., ISSN 0354-9836, Vol. 14, pp. S269-S284.		M23
10.	D.Adamovic, V. Mandic, Z. Jurkovic, B. Grizelj, M. Stefanovic, T. Marinkovic, S. Aleksandrovic: An experimental modelling and numerical fe analysis of steel-stripe ironing process, Tehnički vjesnik/Technical Gazette, ISSN: 1330-3651, Slavonski Brod, Hrvatska, god. 17, br. 4, X-XII 2010., pp. 435-444.		M23
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		29	
Укупан број радова са SCI листе		12	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:1	Међународни
Усавршавања		Софтвер TestXpert, фирма ZWICK/ROELL, Ulm, Немачка (нов. 2005.) Савремени приступ у образовању одраслих, Регионални центар за перманентно образовање, Крагујевац, 2006.	
Други подаци које сматрате релевантним: До сада објављено 150 научних радова у часописима и на конференцијама у земљи и иностранству, објављена 1 монографија, 1 универзитетски уџбеник, учешће у реализацији 16 научних пројеката (13 домаћих, 3 међународна), 6 техничких решења, итд.			

Име и презиме		Славко Арсовски	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Производно машиство, Индустриски инжењеринг, (Менаџмент квалитетом, Менаџмент технологијама, Инжењерска економија)	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1997	Машински факултет Крагујевац	Производно машиство
Докторат	1986.	Машински факултет Крагујевац	Производно машиство
Диплома	1975.	Машински факултет, Београд, одељење у Крагујевцу	Производно машиство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Интегрисани системи менаџмента		докторске
2	Пословна интелигенција		докторске
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље			
1.	Casting Process Optimization by the Regression Analysis Applied on the Wear Resistant Parts Molding (Article),Slavkovic Radomir, Arsovski Slavko, Veg Aleksandar, Jugovic Zvonimir, Jovicic Aleksandar, Ducic Nedeljko, TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, (2012), vol. 19 br. 1, str. 141-146		M23
2	Resilience of Virtual and Networked Organizations: An Assessment (Proceedings Paper), Arsovski Zora, Arsovski Slavko, Aleksic Aleksandar, Stefanovic Miladin, Tadic Danijela, VIRTUAL AND NETWORKED ORGANIZATIONS, EMERGENT TECHNOLOGIES, AND TOOLS, (2012), vol. 248 br. , str. 155-164		M12
3	Integration of Virtual and Networked Organization Using Server Oriented Architecture (Proceedings Paper), Stefanovic Miladin, Arsovski Slavko, Arsovski Zora, Aleksic Aleksandar, Nestic Snezana, Rajkovic Dragan, Punosevac Zoran , VIRTUAL AND NETWORKED ORGANIZATIONS, EMERGENT TECHNOLOGIES, AND TOOLS, (2012), vol. 248 br. , str. 165-175		M12
4	Supplier Selection Using Multiobjective Evolutionary Algorithm (Proceedings Paper), Rankovic Vladimir, Arsovski Zora, Arsovski Slavko, Kalinic Zoran, Milanovic Igor, Rejman-Petrovic Dragana , VIRTUAL AND NETWORKED ORGANIZATIONS, EMERGENT TECHNOLOGIES, AND TOOLS, (2012), vol. 248 br. , str. 327-336		M12
5	Fuzzy Multi-criteria Model for Selecting the Best Location for a Regional Landfill (Article) , Curcic S, Tadic Danijela, Pavlovic Milan, Arsovski Slavko, Milunovic S , REVISTA DE CHIMIE, (2011), vol. 62 br. 8, str. 825-831		M23
6	Development Of A Fuzzy Logic-Based Inherent Safety Index For Food Industries, Danijela Tadic, Ivan Savovic, Mirjana Misita, PhD, Slavko Arsovski and Dragan D Milanovic, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering published online 29 November 2012, DOI: 10.1177/0954408912466368		M23
7	An evaluation of quality goals by using fuzzy AHP and fuzzy TOPSIS methodology, Danijela Tadic, Alev Taskin Gumus, Slavko Arsovski, Aleksandar Aleksic, Miladin Stefanovic, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, Publisher: IOS Press, ISSN 1064-1246 (Print) 1875-8967 (Online), DOI: 10.3233/IFS-120659		M23
8	The Redesign of Processes’ Development in Food Production Organizations Using Quality Engineering Methods and Tools, Slavko Arsovski, Miladin Stefanović, Danijela Tadić and Ivan Savović, Food industry, book edited by Innocenzo Muzzalupo, ISBN 978-953-51-0911-2, Published: January 16, 2013 under CC BY 3.0 license , chapter 20, pp. 439-470		M12
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		300	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		16	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања		Birgingham, Енглеска, 1977., Краков, Пољска, 1980., Минск, Белорусија, 1982., Штутгарт, Немачка, 1984., Macomb, Chicago, USA, 1990.,	

Име и презиме		Мирослав Бабић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 1978	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање			
Докторат	1989	Машински факултет у Крагујевцу	Трибологија
Диплома	1978	Машински факултет у Крагујевцу	Трибологија обрадних процеса резањем
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Изабрана поглавља из трибологије		Докторске студије
2	Нанотрибологија		Докторске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1	Babic M., Mitrovic S., Bobic I., Živić F., Wear Behavior of Composites Based on ZA-27 Alloy Reinforced by Al ₂ O ₃ Particles under Dry Sliding Condition, Tribology Letters, (2010), vol. 38, no. 3, pp. 337-346		M21
2	Babic M., Mitrovic S, Džunić D., Jeremic B., Bobic I., Tribological Behavior of Composites Based on Za-27 Alloy Reinforced With Graphite Particles, Tribology Letters, (2010), vol. 37, no. 2, pp. 401-410		M21
3	Bobic B., Babic M, Mitrovic S., Ilic N., Bobic I, Milan J., Microstructure and Mechanical Properties of Zn25Al3Cu Based Composites with Large Al ₂ O ₃ Particles at Room and Elevated Temperatures, International Journal of Materials Research (2010), vol. 101 no. 12, pp. 1524-1531		M21
4	Babic M., Mitrovic S., Jeremic B., The Influence of Heat Treatment on the Sliding Wear Behavior of a ZA-27 Alloy, Tribology International (2010), vol.43, no.1-2, pp. 16-21		M21
5	Venci A., Bobic I., Arostegui S., Bobic B., Marinkovic A., Babic M., Structural, Mechanical and Tribological Properties of A356 Aluminium Alloy Reinforced with Al ₂ O ₃ , SiC and SiC+graphite particles, Journal of Alloys and Compounds, (2010), vol. 506, no. 2, pp. 631-639		M21
6	Babic M., Venci A., Mitrović S., Bobić I., Influence of T4 Heat Treatment on Tribological Behaviour of ZA27 Alloy Under Lubricated Sliding Condition, Tribology Letters, (2009), vol.36, no.2, pp. 125-134		M21
7	M. Babić, S. Mitrović, Tribološke karakteristike kompozita na bazi ZnAl legura, Monorgafija, Mašinski fakultet, Kragujevac, 2007.		M43
8	M. Babić, R. Ninković, Tribološki potencijal ZnAl legura, Monorgafija, Mašinski fakultet, Kragujevac, 2007.		M43
9	M. Babić, Preduzetništvo, WUS Austrija i Mašinski Fakultet u Kragujevcu, 2006.		
10	M. Babić, R. Ninković, Preduzetništvo, teorija i praksa, Mašinski fakultet u Kragujevcu, 2007.		
11	Babić M., Mašine za mehaničke operacije, Jugoslovensko društvo za tribologiju, Kragujevac, 1994.		
12	Babić M., Priručnik za ulazne i eksploatacione kontrole maziva, EPS Centar za kvalitet, 2004		
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		25	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		27	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 8
Усавршавања		1982, INDMAŠ Institute at Academy of Sciences of Belarus, Minsk, 20 дана 1987, Institute of Polymer Systems at Academy of Sciences of Ukraina, Gomelj, 10 дана 1986, Western Illinois University, Macomb, Illinois, USA, invited lecturer, 5 месеци 2002, The AT&T University, Greensboro, North Carolina, USA, invited lecturer, 5 месеци	
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме		Мирко Благојевић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2014.	Факултет инжењерских наука у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2008.	Машински факултет у Крагујевцу	Машински елементи, Механички преносници снаге
Диплома	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Машински елементи
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
р.б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Специјални преносници снаге		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	N. Marjanovic, B. Isailovic, V. Marjanovic, Z. Milojevic, M. Blagojevic, M. Bojic, A PRACTICAL APPROACH TO THE OPTIMIZATION OF GEAR TRAINS WITH SPUR GEARS, Mechanism and Machine Theory, Vol.53, No.July 2012, pp. 01-16, 2012.		M 21
2.	M. Bojic, M. Blagojevic, PHOTOVOLTAIC ELECTRICITY PRODUCTION OF A GRID-CONNECTED URBAN HOUSE IN SERBIA, Energy Policy, Vol.34, No.17, pp. 2941-2948, 2006.		M 21
3.	M. Blagojevic, N. Marjanovic, Z. Djordjevic, B. Stojanovic, A. Disic, A NEW DESIGN OF A TWO-STAGE CYCLOIDAL SPEED REDUCER, Journal of Mechanical Design (ASME), Vol.133, No.8, pp. 085001-1-085001-7, 2011.		M 22
4.	M. Blagojević, M. Kočić, N. Marjanović, B. Stojanović, Z. Đorđević, L. Ivanović, V. Marjanović, INFLUENCE OF THE FRICTION ON THE CYCLOIDAL SPEED REDUCER EFFICIENCY, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.18, No.2, pp. 217-227, 2012.		M 23
5.	N. Marjanovic, B. Ivkovic, M. Blagojevic, B. Stojanovic, EXPERIMENTAL DETERMINATION OF FRICTION COEFFICIENT AT GEAR DRIVES, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.16, No.4, pp. 517-526, 2010.		M 23
6.	B. Stojanovic, N. Miloradovic, N. Marjanovic, M. Blagojevic, A. Marinkovic, WEAR OF TIMING BELT DRIVES, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.17, No.2, pp. 206-214, 2011.		M 23
7.	B. Stojanovic, N. Miloradovic, N. Marjanovic, M. Blagojevic, L. Ivanovic, LENGHT VARIATION OF TOOTHED BELT DURING EXPOITATION, Journal of Mechanical Engineering, Vol.00, No.00, pp. 01-07, 2011.		M 23
8.	B. Stojanovic, S. Tanasijevic, N. Marjanovic, L. Ivanovic, M. Blagojevic, WEARS AS THE CRITERION OF MECHANICAL TRANSMITTERS WORKING LIFE, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.17, No.2, pp. 215-222, 2011.		M 23
9.	B. Stojanovic, L. Ivanovic, M. Blagojevic, FRICTION AND WEAR IN TIMING BELT DRIVES, Tribology in Industry, Vol.32, No.3, pp. 33-40, 2010.		M 51
10.	M. Blagojevic, V. Nikolic, N. Marjanovic, Lj. Veljovic, ANALYSIS OF CYCLOID DRIVE DYNAMIC BEHAVIOR, Scientific Technical Review, Vol.59, No.1, pp. 52-56, 2009.		M 52
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		22	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања		ТУ Софија (Бугарска), УРС Барселона (Шпанија), NTUA Атина (Грчка), ТУ Дортмунд (Немачка)	

Име и презиме		Гордана Богдановић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2012	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Докторат	2011	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Примењена механика	
Магистратура	1995	Машински факултет у Крагујевцу	Примењена механика	
Диплома	1986	Машински факултет у Крагујевцу	Примењена механика	
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија	
1.	Механика композитних и нових материјала		Докторске академске студије	
2.	Нелинеарне осцилације		Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	D. Milosavljevic · G. Bogdanovic · V. Lazic · S. Aleksandrovic · M. Lazic, Bulk waves and dynamical behaviour in elastic solids reinforced by two families of strong fibres, Journal of Engineering Mathematics, Vol.89, No.1, pp. on-line first, ISSN 0022-0833, Doi DOI 10.1007/s10665-014-9747-9, 2014			M22
2.	Dragan Milosavljevic, Gordana Bogdanovic, Ljiljana Veljovic, Aleksandar Radakovic, Mirjana Lazic, Wave Propagation in Layer with Two Preferred Directions, International Journal of Non-Linear Mechanics, Vol.61-68, No.xx, pp. 1-15, ISSN 0020-7462, Doi DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.ijnonlinmec.2014.11.014, 2014			M22
3.	Ljiljana Veljović, Aleksandar Radaković, Dragan Milosavljević, Gordana Bogdanović, Rigid body coupled rotation around no intersecting axes, International Journal of Non-Linear Mechanics, Vol.61-68, No.XX, pp. 1-13, ISSN 0020-7462, Doi DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.ijnonlinmec.2014.11.001, 2014			M22
4.	Milosavljević D., Bogdanović G., Veljović Lj., Radaković A., Lazić M., Failure criteria of fibre reinforced composites in homogenous temperature field, Thermal Science, Vol.14, No.XX, pp. 285-297, ISSN 0354-9836, Doi DOI: 10.2298/TSC100610028/M, 2010			M23
5.	Lj. Veljović, A. Radaković, D. Milosavljević, G. Bogdanovic, Modeling and Analysis for the Vibration of a Gyro-Rotor, Annals of Faculty Engineering Hunedoara-International Journal of Engineering, Vol.12, No.Fascicule 1, pp. 167-170, ISSN 1584-2665, 2014			M24
6.	D. Milosavljević , G. Bogdanić, V. Lazić, S. Aleksandrović, Bulk Waves and Dynamical Behaviour of Plates Rreinforced by Two Ffamilies of Strong Fibers, Euromech Colloquium 551: "Fibre-reinforced Materials: Theory and Applications", Nottingham: Sept 2-5, 2013, Nottingham, UK, 2013, 2-5 Septembar, pp. 15-17, ISBN http://fibre-reinforced-materials.co.uk/			M32
7.	G. Bogdanović, D. Milosavljević, Lj. Veljović, A. Radaković, D. Taranović, The Mechanical Behaviour of Materials in Automotive Engineering Reinforced by Strong Fibres, Sustainable Development of Automotive Industry - International Congress Motor Vehicles & Motors, Kragujevac, 2014, 9-10, Октобар, pp. 440-445, ISBN 978-86-6335-010-6			M33
8.	D. Milosavljević, G. Bogdanović, M.Bojić, R.Čukić, V.Mandić, Influence of State of Art Facade Technology to Net-Yero Energy Buildings, XII Medjunarodna konferencija Održavanje i prioyvodni inženjering, KODIP-2014, Budva, 2014, 18-21.06, pp. 109-115, ISBN 978-9940-527-35-8			M33
9.	D. Milosavljević, G. Bogdanović, Lj. Veljović, A. Radaković, Dispersion Relation for Symmetric Deformation in Elastic Plates Reinforced by One Family of Strong Fibres, 1st International Symposium on Machines, Mechanics and Mechatronics - Current Trends,, Beograd, 2014, pp. 21-22, ISBN 978-86-7083-830-7			M33
10.	G. Bogdanović, D. Milosavljević, Lj. Veljović, A. Radaković, D. Taranović, Bulk Waves in Fibre Reinforced Materials, Proceedings / 4th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Vrnjačka Banja, Serbia, 2013, 4-7th June, pp. 921-926, ISBN ISBN 978-86-909973-5-0			M33
11.	G. Bogdanović, D. Milosavljević, Lj. Veljović, A. Radaković, D. Taranović, Composite materials – mechanical behavior of anisotropic media, DEMI 2013, Proceedings of 11th International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, Banja			M33

	Luka, Faculty of Mechanical Engineering, republika Srpska, 2013, pp. 111-114, ISBN ISBN 978-99938-39-46-0	
12.	G. Bogdanović, A. Radaković, D. Milosavljević, Lj. Veljović, Second-Order Failure Criteria in Laminate Including the Effect of Shear Stress, DEMI 2013, Proceedings of 11th International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, Banja Luka, Republika Srpska, 2013, pp. 193-200, ISBN ISBN 978-99938-39-46-0	M33
13.	G. Bogdanović, D. Milosavljević, Lj. Veljović, A. Radaković, M. Lazić, Composite Materials in Automotive Engineering –Mechanical Behavior of Anisotropic Media, Mobility & Vehicle Mechanics, International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems, Vol.39, No.1, pp. 41-49, ISSN 1450-5304, 2013	M52
14.	G. Bogdanović, D. Milosavljević, Lj. Veljović, A. Radaković, D. Taranović, M. Mihajilović, The Mechanical Behaviour of Materials in Automotive Engineering Reinforced by Strong Fibres, Mobility & Vehicle Mechanics, International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems, Vol.40, No.2, pp. 55-62, ISSN 1450-5304, 2014	M52
15.	D. Milosavljević, G. Bogdanović, Wave Propagation in Fibre reinforced composite laminates, Scientific Rewiew, Series: Special Issue Nonlinear Dynamics S2 (2013), Extended Abstract, Belgrade, 2013, pp. 468-470, ISSN 0350-2910, Mathematical Institute SANU, Editor in Chief: Slobodan Perović, Guest Editors: Katica R. (Stevanović) Hedrih and Žarko Mijajlović	M14
16.	Lazić V., Milosavljević D., Aleksandrović S., Marinković P., Nedeljковић B., Bogdanović G., Carbide Type Influence on Tribological Properties of Hard Faced Steel Layer – Part I – Theoretical Considerations, Journal of Serbian Tribology Society, Tribology in Idustry, Vol.32, No.2, pp. 11-20, ISSN 0354-8996, 2010	M51
17.	Lazić V., Milosavljević D., Aleksandrović S., Marinković P., Nedeljковић B., Mutavdžić M., Bogdanović G., Tribological Investigations of Hard-Faced Layers and Base Materials of Forging Dies with Different Kinds of Lubricants Applied, Journal of Serbian Tribology Society, Tribology in Idustry, Vol.32, No.4, pp. 36-44, ISSN 0354-8996, 2010	M51
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		4
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни 2
Усавршавања	Универзитет у Нотингему, Енглеска, 1987 National Technical University of Athens, Грчка, 2004. Politecnico di Torino, Италија, 2009. Универзитет у Љубљани, Словенија, 2012. Универзитет у Копенхагену, Данска, 2012. Универзитет у Брајтону, Енглеска, 2013, 2014. Универзитет у Кошицама, Словачка, 2013. Универзитети у Кембриџу и Брајтону, Енглеска, 2014. Универзитет у Лимасолу, Кипар, 2014. Универзитет у Грацу, Аустрија, 2015.	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Јасна Глишовић	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Моторна возила, Друмски саобраћај	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Моторна возила, Друмски саобраћај
Докторат	2012	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Моторна возила
Диплома	1993	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1.	Моделирање фрикционих система на возилу	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље			
1.	J. Glišović, R. Radonjić, M. Babić, D. Miloradović, "Design of vehicle road testing method for determination of brake pad friction characteristics", <i>Journal of Balkan Tribological Association</i> , Vol.17, No.4, pp. 513-525, ISSN 1310-4772, 2011		M23
2.	M. Demić, D. Miloradović, J. Glišović, "A contribution to research of vibrational loads of the vehicle steering system's tie-rod in characteristic exploitation conditions", <i>Journal of Low Frequency noise, vibration and active control</i> , Vol. 31, No. 2, pp. 105-122, ISSN 0263-0923, DOI: 10.1260/0263-0923.31.2.105, 2012		M23
3.	M. Demić, J. Glišović, D. Miloradović, J. Lukić „Contribution to identification of mechanical characteristics of passenger motor vehicle's drum brakes“, <i>Technical Gazette</i> , Vol.20, No.1, pp. 9-20, 2013,		M23
4.	Čatić Dobrovoje, Gašić Milomir, Savković Mile, Glišović Jasna, "Fault tree analysis of hydraulic power-steering system", <i>International Journal of Vehicle Design</i> , Vol.64, No.1, pp. 26-45, 2014, DOI: 10.1504/IJVD.2014.057774		M23
5.	J. Glišović, R. Radonjić, D. Miloradović: "Experimental Method for Analyzing Friction Phenomenon Related to Drum Brake Squeal", <i>Tribology in industry</i> , Vol. 32, N° 4, pp. 28-35, 2010, ISSN 0354-8996		M51
6.	J. Glišović, D. Miloradović, "Virtual Reality for Efficient Vehicle Lifecycle Management", <i>International Journal "Mobility & Vehicle Mechanics"</i> , Vol.34, No.4, pp. 7-22, ISSN 1450-5304, 2008		M52
7.	J. Glišović, M. Demić, J. Lukić, D. Miloradović, "Dynamometer for testing high-frequency noise of disc brakes", <i>International Journal "Mobility & Vehicle Mechanics"</i> , Vol. 38, No.3, pp. 59-76, ISSN 1450-5304, 2012		M52
8.	M. Demić, J. Lukić, D. Miloradović, J. Glišović, "Influence of deterioration of vibration parameters on motor vehicle's vibration comfort", <i>International Journal "Mobility & Vehicle Mechanics"</i> , Vol.38, No.1, pp. 22-30, ISSN 1450-5304, 2012		M52
9.	D. Čatić, R. Pantić, J. Glišović, J. Bogičević, D. Milošević, "Fault tree analysis of the motor vehicle's steering system", <i>Traktori i pogonske mašine</i> , Vol.17, No.1, pp. 95-104, ISSN 0354-9496, 2012		M52
10.	J. Glišović, M. Demić, D. Miloradović, "Review of virtual reality application for reducing time and cost of vehicle development cycle", <i>Istraživanja i projektovanja za privredu - Journal of Applied Engineering Science</i> , Vol.9, No.3, pp. 361-372, ISSN 1451-4117, 2011		M53
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		2	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		4 SCI	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:1	Међународни:1
Усавршавања		National Technical University of Athens (NTUA), Greece, 7 дана, 2006 Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania, 5 дана, 2013	

Име и презиме		Душан Гордић	
Звање		редовни професор	
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Факултет инжењерских наука	Енергетика и процесна техника
Докторат	2002	Машински факултет у Крагујевцу	Управљање и пренос снаге флуидом
Диплома	1994	Машински факултет у Крагујевцу	Хидрауличне и пнеуматске компоненте процесне аутоматике
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Енергетски менаџмент		докторске
2	Енергетски извори и употреба енергије		докторске
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1	Gordic, D., Babic, M., Sustersic, V., Jovicic, N., Koncalovic, D., Jelic, D.,, Development Of Energy Management System - Case Study Of Serbian Car Manufacturer, Energy Conversion and Management, Vol.51, No.12, pp. 2783-2790, ISSN 0196-8904, 2010.		M21
2	Gordić, D., Babić, M., Jovičić, N., Milovanović, D., Effects of the Variation of Torque Motor Parameters on Servovalve Performance, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol.54, No.12, pp. 866-873, ISSN 0039-2480, 2008.		M22
3	Gordić, D., Babić, M., Jovičić, N., Milovanović, D., Effects of the Variation of Torque Motor Parameters on Servovalve Performance, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol.54, No.12, pp. 866-873, ISSN 0039-2480, 2008		M23
4	Gordić, D., Babić, M., Jelić, D., Končalović, D., Jovičić, N., & Šušteršič, V., Energy auditing and energy saving measures in 'Zastava Automobili' factory, THERMAL SCIENCE, Vol.13, No.1, pp. 185-193, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI0901185G, 2009		M23
5	Babić, M., Gordić, D., Jelić, D., Končalović, D., Analysis of the Electricity Production Potential in the Case of Retrofit of Steam Turbines in a District Heating Company, THERMAL SCIENCE, Vol.14, No.Supp, pp. S27-S40, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100415027B, 2010		M23
6	Babić, M., Gordić, D., Jelić, D., Končalović, D., Milovanović, D., Jovičić, N., Despotović, M., Overview of a New Method for Designing High Efficiency Small Hydro Power Plants, THERMAL SCIENCE, Vol.14, No.Sup., pp. S155-S169, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100515022B, 2010		M23
7	Babić, M., Milovanović, D., Jovičić, N., Gordić, D., Despotović, M., Šušteršič, V., Jelić, D., Končalović, D., Bošković, G., About Creation and Reached Goals of Development Policy in the Area of Energy Efficiency, Environmental Protection and Sustainable Development in the City of Kragujevac, THERMAL SCIENCE, Vol.14, No.Sup., pp. S1 - S14, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100427064B, 2010		M23
8	Jelić, D., Gordić, D., Babić, M., Končalović, D., Šušteršič, V., Review of existing energy management standards and possibilities for its introduction in Serbia, Thermal Science, Vol.14, No.3, pp. 613-623, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI091106003J, 2010		M23
9	Jovicic, N., Boskovic, G., Vujic, G., Jovicic, G., Despotovic, M., Milovanovic, D., Gordic, D., Route Optimization to Increase Energy Efficiency and Reduce Fuel Consumption of Communal Vehicles, THERAL SCIENCE, Vol.14, No.Sup., pp. S67-S78, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100525067J, 2010		M23
10	Savic, S., Obrovic, B., Despotovic, M., Gordic, D., The Influence of the Magnetic Field on the Ionized Gas Flow Adjacent to the Porous Wall, THERMAL SCIENCE, Vol.14, No.Sup., pp. S183-S196, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100506023S, 2010		
11	Savic, S., Obrovic, B., Gordic, D., Jovanovic, S., Investigation Of The Ionized Gas Flow Adjacent To Porous Wall In The Case When Electroconductivity Is A Function Of The Longitudinal Velocity Gradient, Thermal Science, Vol.14, No.1, pp. 185-193, ISSN 0354-9836, 2010		M23
12	Sustersic, V., Babic, M., Gordic, D., Despotovic, M., Milovanovic, D., An Overview of the Regulatory Framework for the Geothermal Energy in Europe and Serbia, THERMAL		M23

	SCIENCE, Vol.14, No.Sup, pp. 10.2298/TSCI100616068S, ISSN 0354-9836, Doi S115 - S125, 2010	
13	Vujić, G., Jovičić, N., Djurović - Petrović, M., Ubavin, D., Nakomčić, B., Jovičić, G., Gordić, D., Influence Of Ambience Temperature And Operational-Constructive Parameters On Landfill Gas Generation - Case Study Novi Sad, Thermal Science, Vol.14, No.2, pp. 555-564, ISSN 0354-9836, 2010	M23
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		21 SCI (35 укупно)
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		13
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1 Међународни: 2
Усавршавања	<ul style="list-style-type: none">• Тренинг Financial Engineering for Energy Efficiency Projects, CEEA, Norwegian Energy Efficiency Group, Нови Сад, Београд и Аранђеловац, окт. 2002 – мај 2003,• The University Of Technology And Life Sciences, Bydgoszcz, Пољска, недељу дана, 2007• Baden-Württemberg, Germany, недељу дана, 2008• Canterbury Christ Church University, Engleska, недељу дана, 2010• Instituto Superior Técnico and University of Porto, Portugal, недељу дана, 2011• University of Bologna, Italija, недељу дана, 2012	
Други подаци које сматрате релевантним		
Рецензент у SCI часописима : Energy Conversion and Management, Energy Policy, Renewable & Sustainable Energy Reviews, Simulation Modelling Practice and Theory, Thermal Science		

Презиме и име		Ненад Грујовић	
Звање		редовни професор	
Ужа научна област		Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	Машински факултет у Крагујевцу	Примењена информатика
Докторат	1996	Машински факултет у Крагујевцу	Примењена информатика
Диплома	1986	Машински факултет у Крагујевцу	Механика
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Компјутерски подржана оптимизација	МФК	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	Grujović N., Divac D., Živković M., Slavković R., Milivojević N., Milivojević V., Rakić D., Inelastic Stress Integration Algorithm for Rock Mass Containing Sets of Discontinuities; 5, Acta Geotechnica, Springer, ISSN 1861-1125. (DOI:10.1007/s11440-012-0194-3), 2012		M21
2.	Ranković V., Grujović N., Divac D., Milivojević N., Novaković A., Modelling of Dam Behaviour Based on Neuro-Fuzzy Identification, Engineering Structures, Vol.35, pp. 107-113, ISSN 0141-0296, Doi 10.1016/j.engstruct.2011.11.011, 2012		M21
3.	Zivic F., Babic M., Grujovic N., Mitrovic S., Favaro G., Caunii M., Effect of vacuum-treatment on deformation properties of PMMA bone cement, Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials 5 (1), 2012, pp. 129-138, DOI information: 10.1016/j.jmbbm.2011.08.015		M21
4.	Zivic F., Babic M., Grujovic N., Mitrovic S., Adamovic D., Influence of Loose PMMA Bone Cement Particles on the Corrosion Assisted Wear of the Orthopaedic AISI 316LVM Stainless Steel during Reciprocating Sliding, Wear, In Press, Ref.: Ms. No. IH-7832R1, 2013		M21
5.	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 pp. 2354-2358		M21
6.	Zivkovic M., Kojic M., Slavkovic R., Grujovic N., A general beam finite element with deformable cross-section, Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering, 190, 2001, pp. 2651-2680.		M21
7.	Kojic M., Grujovic N., Slavkovic R., Zivkovic M.: A General Orthotropic Von Mises Plasticity Material Model with Mixed Hardening: Model Definition and Implicit Stress Integration Procedure, Journal of Applied Mechanics, 63, 1996, pp. 376-382.		M22
8.	Stojkovic M., Milovanovic J., Vitkovic N., Trajanovic M., Grujovic N., Milivojevic V., Milisavljevic S. and Mrvic S., Reverse modeling and solid free-form fabrication of sternum implant, Australasian Physical & Engineering Science in Medicine, Vol.33, No.13246, pp. -, ISSN 0158-9938, Doi 10.1007/s13246-010-0029-1, 2010		M23
9.	S. Milisavljevic, N. Grujovic, S. Mrvic, D. Stojkovic, M. Arsenijevic, B. Jeremic. Sternum Resection and Chest Wall Reconstruction with Metaacrilate Implant in Tuberculosis, Indian Journal of Surgery 2012; DOI 10.1007/s12262-012-0673-7		M23
10.	Ranković V., Radulović J., Grujović N., Divac D., Neural Network Model Predictive Control of Nonlinear Systems Using Genetic Algorithms, Journal of Computers, Communications & Control, Vol.7, No.3, pp. 516-525, ISSN 1841-9836, 2012		M23
11.	Ranković V., Novaković A., Grujović N., Divac D., Milivojević N., Predicting piezometric water level in dams via artificial neural networks, Neural Computing and Applications, ISSN 0941-0643, Doi 10.1007/s00521-012-1334-2, 2013		M23
12.	Ranković V., Grujović N., Divac D., Milivojević N., Slavković R., Nonlinear Structural Behaviour Identification using Digital Recurrent Neural Networks, Strojarstvo: časopis za teoriju i praksu u strojarstvu, Vol.54, No.3, pp. 221-227, 2012		M23
13.	Zivic F., Babic M., Grujovic N., Mitrovic S., Adamovic D., Favaro G., A Comparison of Reciprocating Sliding at Low Loads and Scratch Testing for evaluation of TiN (PVD) Coating, Journal of the Balkan Tribological Association (JBTA), Vol. 18, No 1, 79–91 (2012), Manuscript Ref. No. 884/19.07.2011		M23
14.	Mandić V., Stefanović M., Živković M., Grujović N., Mišić B., FE analysis of tube forming process with experimental verification, JAMME, Vol 18, ISSUE 1-2, September-October, 2006, 303-306.		M23
15.	Ђорђевић Б., Грујовић Н., Дивац Д. (2004), Оптимизација и естимација при планирању и управљању у систему Дрине, часопис Водопривреда, вол. 36, но. 1-2/2004, Београд, стр. 187-202		M51

16.	Zivic F., Babic M., Grujovic N., Mitrovic S., Tribometry of Materials for Bioengineering Applications, Tribology in Industry, Vol.32, No.1, pp. 25-32, ISSN 0354-8996, 2010	M51
17.	Kojić M., Slavković R., Grujović N., Vukićević M., (1994), Implicit Stress Integration for Cam-clay Material, Teorijska i primenjena mehanika, br. 20, 95-118.	M51
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		16
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		14
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2 Међународни 0
Усавршавања		Harvard School of Public Health – Boston, TU Braunschweig, NTUA – Athens, UPC Barcelona
Други подаци које сматрате релевантним: Координатор. TEMPUS JEP CD 16156-2001, JEP UM 177119-2002		

Име и презиме		Александар Давинић	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Мотори СУС и Друмски саобраћај	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Мотори СУС и Друмски саобраћај
Докторат	2013.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Мотори СУС
Диплома	1987.	Машински факултет у Крагујевцу	Турбомашине
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1	Екологија моторних возила и мотора		Докторске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1	Pešić R. B., Davinić A. Lj., Veinović S. P., New engine method for biodiesel cetane number testing , Thermal Science, vol. 12, br. 1, str. 125-138, 2008.		M23
2	Radivoje B. PEŠIĆ, Aleksandar Lj. DAVINIĆ, Dragan S. TARANOVIĆ, Danijela M. MILORADOVIĆ, Snežana D. PETKOVIĆ, Experimental determination of double vibe function parameters in diesel engines with biodiesel , Thermal Science, Vol.14, No.Supp., pp. 207-2187, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100505069P, 2010		M23
3	Pešić Radivoje B., Davinić Aleksandar Lj., Petković Snežana D., Taranović Dragan S., Miloradović Danijela M., Aspects of volumetric efficiency measurement for reciprocating engines , Thermal Science, Vol.17, No.1, pp. 35-48, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI120531153P, 2013		M23
4	Pešić R., Davinić A., Veinović S., Methods of tribological improves and testing of piston engines, compressors and pumps , Tribology in Industry, vol. 27, br. 1-2, str. 38-47, 2005.		M51
5	Р. Пешић, С. Веиновић, А. Давинић, М. Гајовић: Моторски аспекти примене гасовитих горива на моторним возилима , Часопис гасне привреде Србије и Црне Горе –ГАС, YU ISSN 0354-8589, стране 88-94, вол. 8, број 2-3, Јун 2003		M52
6	R. Pešić, D. Nestorović, A. Davinić S. Veinović: Technical solutions for improving ecological characteristics of domestic engines for vehicles , Mobility & Vehicle Mechanics, ISSN 1450 –5304, Volume 29 Number 2&3, Juni 2003., p. 33÷41.		M52
7	С. Веиновић, Р. Пешић, А. Давинић, Р. Павловић: Еколошки погонски материјали за савремену пољопривреду , Трактори и погонске машине, ISSN 0354-9496, Вол.7, Но.3, п.28.-37., Нови Сад, Дец. 2002.		M52
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		5	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		3 + 7 ISI	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања		-	
Други подаци које сматрате релевантним: Као аутор или коаутор има објављених 86 радова и 5 признатих патената из области мотора СУС.			
Максимална дужине не сме бити већа од 1 странице А4			

Име и презиме		Горан Девеџић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство и индустријски инжењеринг		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2009	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство	
Докторат	1998	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство	
Диплома	1987	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство	
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
р.б.	Назив предмета		Врста студија	
1	Напредне технике развоја и унапређења производа и процеса		Докторске	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Goran Devedzic, Sasa Cukovic, Vanja Lukovic, Danijela Milosevic, K. Subburaj, Tanja Lukovic: "ScolioMedIS: WEB-ORIENTED INFORMATION SYSTEM FOR IDIOPATHIC SCOLIOSIS VISUALIZATION AND MONITORING", Computer Methods and Programs in Biomedicine, Vol.108, pp. 736–749, 2012.			M21
2	Z. Bosnić, P. Vračar, M. D. Radović, G. Devedžić, N. Filipović, I. Kononenko: "MINING DATA FROM HEMODYNAMIC SIMULATIONS FOR GENERATING PREDICTION AND EXPLANATION MODELS", IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine, Vol.16, No.2, pp.248-254, 2012.			M21
3	G. Devedžić, M. Manić, D. Tanikić, L. Ivanović, N. Mirić: "CONCEPTUAL FRAMEWORK FOR NPN LOGIC BASED DECISION ANALYSIS", Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering, Vol.56, No.6, pp.402-408, 2010.			M23
4	Devedzic G., Ristic B., Stefanovic M., Cukovic S., Lukovic T.: "DEVELOPMENT OF 3D PARAMETRIC MODEL OF HUMAN SPINE AND SIMULATOR FOR BIOMEDICAL ENGINEERING EDUCATION AND SCOLIOSIS SCREENING", Computer Applications in Engineering Education, ISSN 1099-0542, Published Online: 16 Feb 2010 DOI: 10.1002/cae.20411, ISSN: 1061-3773, 2010			M23
5	Tanikić D., Manić M., Devedžić G., Čojbašić Ž.: "MODELING OF THE TEMPERATURE IN THE CHIP FORMING ZONE USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNIQUES", Neural Network World, Vol.20, No.2, pp.171-187, 2010.			M23
6	Tanikić D., Manić M., Devedžić G., Zoran Stević Z.: "MODELING METAL CUTTING PARAMETERS USING INTELLIGENT TECHNIQUES", Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering, Vol.56, No.1, pp. 52-62, 2010.			M23
7	Devedžić G., Ivanović L., Milošević D., Mirić N., Adamović D.: "REASONING WITH LINGUISTIC PREFERENCES USING NPN LOGIC", Computer Science and Information Systems – ComSIS, Vol.7, No3, 2010.			M23
8	Devedžić G., Mirić N.: "APPLICATION OF THE MULTI-VARI METHOD IN IDENTIFICATION OF THE PROBLEM ASSIGNABLE CAUSE SET OF VARIATION", Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, Proc. IMechE, Part B: J. Engineering Manufacture, 2009, 223(B10), 1289-1298.			M23
9	Devedžić G.: "LINGUISTIC AND CHOQUET INTEGRAL BASED EVALUATION IN PROCESS PLANNING", International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, Vol.9, pp.115-, September 2001.			M21
10	Devedžić G., Pap E.: "MULTICRITERIA - MULTISTAGES LINGUISTIC EVALUATION AND RANKING OF MACHINE TOOLS", Fuzzy Sets and Systems, Vol.102, pp.451-461, 1999.			M21
11	Lozica Ivanovic, Goran Devedzic, Sasa Cukovic, Nenad Miric: "MODELING OF THE MESHING OF TROCHOIDAL PROFILES WITH CLEARANCES", ASME Journal of Mechanical Design, Vol.134, No.4, 2012.			M22
12	L. Ivanovic, G. Devedzic, N. Miric and S. Cukovic: "ANALYSIS OF FORCES AND MOMENTS IN THE GEROTOR PUMPS", Proc IMechE - Part C - Journal of Mechanical Engineering Science, 2010 DOI: 10.1243/09544062JMES2041			M23

13	Branko Ristić, Zoran Popović, Dragan Adamović, Goran Devedžić : "SELECTION OF BIOMATERIALS IN ORTHOPEADIC SURGERY", Vojno-sanitetski pregled, 2010; October vol. 67 (No. 10): pp. 847-855	M23
14	Vanja Luković, Danijela Milošević, Goran Devedžić , and Saša Ćuković: "Converting OBR-Scolio Ontology in OWL DL", Computer Science and Information Systems – ComSIS, 2013 (Accepted)	M23
15	Vanja Luković, Danijela Milošević, Goran Devedžić , Saša Ćuković: "OBR-Scolio: Scoliosis Ontology Development", Data & Knowledge Engineering, 2013	M22
16	Nenad Filipovic, Goran Devedzic et al.: "Biomechanical Modeling of Knee for Specific Patients with Chronic Anterior Cruciate Ligament Injury", Computer Science and Information Systems – ComSIS, 2013 (Accepted)	M23
17	V. Lukovic, D. Milosevic, G. Devedzic , C. Sukic, M. Kudumovic, B. Ristic: „OBR-PROX-FEMUR APPLICATION ONTOLOGY DEVELOPMENT AND MODELING“, HealthMed, pp.404-416, Vol.104, No.2, 2010.	M23

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	49	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	38	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни 3
Усавршавања	Visiting fellow and visiting professor at Portugal Universidade do Minho, Guimaraes), Greece Democritus University of Thrace, Xanthi), United Kingdom (University of Brighton) and France (Paris Nord University and Ecole Normal Superior, Cachan – LURPA), in the total duration of over 45 weeks. Visiting professor to Paris Nord University, IUT Saint Denis since 2006.	

Други подаци које сматрате релевантним

Одржао предавања по позиву на Universidade do Minho, Centro de Engenharia de Sistemas de Producao, Guimaraes, Portugal (1996., **"Issues of Fuzzy Sets Application in CAPP"**), Democritus University of Thrace, Department of Electrical and Computer Engineering, Xanthi, Greece (1998., **"Architecture of the Fuzzy Expert System for Metal Cutting Process Planning"**; 2000., **"Fuzzy Cognitive Maps – A Tutorial"**), Paris Nord University, France (2004., **"Teaching CAD/CAM in Serbia"**) и Ecole Normal Superior, Cachan – LURPA, France (2004., **"Modeling With Fuzzy Cognitive Maps"**). Од 2006. године је гостујући професор на IUT Saint Denis, France, где предаје теме из области CAD/CAM Technologies - Advanced CAD Techniques, CAM, и Knowledgeware. председавајући на JUPITER Conferences, 13th ISPE/IEE International Conference on CAD/CAM, Robotics & Factories of the Future (Pereira, Colombia, 1997), IEEE World Congress on Computational Intelligence (Anchorage, USA, 1998), члан Програмског комитета на Workshop on Preference Modeling and Applications - EUROFUSE 2001 (Granada, Spain, 2001), и The 8th International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery (Shanghai, China, 2011), члан Организационог комитета на домаћим конференцијама (YUTRIB, SPM). Рецензент у International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, Fuzzy Sets and Systems, International Journal of Intelligent Systems, INFO-Science, Computer Science and Information Systems - ComSIS, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers: Part H - Journal of Engineering in Medicine, Part C - Journal of Mechanical Engineering Science, Part B - Journal of Engineering Manufacture, Journal of Computer Applications in Engineering Education, Strojarstvo.

Аутор преко 120 научних и стручних радова објављених у међународним и домаћим часописима и презентираних на међународним и домаћим конференцијама. Учесник 11 научно-истраживачких пројеката (један међународни) и 6 међународних едукационих пројеката.

Име и презиме		Милан Деспотовић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	ФИН	Енергетика и пр.техника
Докторат	2002.	МФКГ	Енергетика и пр.техника
Магистратура	1994.	МФКГ	Енергетика и пр.техника
Диплома	1990.	МФКГ	Енергетика и пр.техника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
р.б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Алтернативни извори енергије		докторске студије
2.	Технологије примене обновљивих извора енергије		докторске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	Bojić, M., Despotović, M., Influence of duration of thermal comfort provision on heating behavior of buildings, Energy Conversion and Management, Vol.48, No.8, pp. 2416-2423, 2007		M21
2.	Bojić, M., Despotović, M., Malešević, J., Soković, D., Evaluation of the impact of internal partitions on energy conservation for residential buildings in Serbia, Building and Environment, Vol.42, No.4, pp. 1644-1653, 2007		M21
3.	Babić Milun J., Gordić Dušan R., Jelić Dubravka N., Končalović Davor N., Milovanović Dobrica M., Jovičić Nebojša M., Despotović Milan Z., Šušteršič Vanja M., Overview of a new method for designing high efficiency small hydro power plants, Thermal Science, Vol.14, No.3, pp. S155-S169, 2010		M23
4.	Babić Milun J., Milovanović Dobrica M., Jovičić Nebojša M., Gordić Dušan R., Despotović Milan Z., Šušteršič Vanja M., Jelić Dubravka N., Končalović Davor N., Bošković Goran B., About creation and reached goals of development policy in the area of energy efficiency, environmental protection and sustainable development in the city of Kragujevac, Thermal Science, Vol.14, No.3, pp. S1-S14, 2010		M23
5.	Jovičić Nebojša M., Bošković Goran B., Vujić Goran V., Jovičić Gordana R., Despotović Milan Z., Milovanović Dobrica M., Gordić Dušan R., Route optimization to increase energy efficiency and reduce fuel consumption of communal vehicles, Thermal Science, Vol.14, No.3, pp. S67-S78, 2010		M23
6.	Savić Slobodan R., Obrović Branko R., Despotović Milan Z., Gordić Dušan R., The influence of the magnetic field on the ionized gas flow adjacent to the porous wall, Thermal Science, Vol.14, No.3, pp. S183-S196, 2010		M23
7.	Šušteršič Vanja M., Babić Milun J., Gordić Dušan R., Despotović Milan Z., Milovanović Dobrica M., An overview of the regulatory framework for the geothermal energy in Europe and Serbia, Thermal Science, Vol.14, No.3, pp. S125-S133, 2010		M23
8.	Despotović, M., Babić, M., Milovanović, D., Šušteršič, V., Numerical simulation of complex 3D compressible viscous flows through rotating blade passages, Theoretical and Applied Mechanics, Vol.30, No.1, pp. 55-82, 2003		M24
9.	Despotović, M., Babić, M., Energija biomase, Monografija, Mašinski fakultet u Kragujevcu, Univerzitet u Kragujevcu, Br. strana: 185, Kragujevac, 2007		M42
10.	Деспотовић М., Обновљиви извори енергије, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, ISBN 978-86-86663-80-1, Крагујевац, 2011		M43
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		51	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		19	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	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	

Име и презиме		Зорица Ђорђевић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2014.	Факултет инжењерских наука у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2008.	Машински факултет у Крагујевцу	Машински елементи
Диплома	1998.	Машински факултет у Крагујевцу	Поузданост машинских конструкција
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Одабрана поглавља из машинских елемената		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	Bojić M., Cvetkovic D., Marjanovic V., Blagojevic M., Djordjevic Z., PERFORMANCES OF LOW TEMPERATURE RADIANT HEATING SYSTEMS, Energy and Buildings, Vol.61, No.1, pp. 233-238, ISSN 0378-7788, 2013		M 21
2.	Blagojevic M., Marjanovic N., Djordjevic Z., Stojanovic B., Disic A., A New Design of a Two-Stage Cycloidal Speed Reducer, Journal of Mechanical Design, Vol.133, No.8, pp. 85001, ISSN 1050-0472, Doi 10.1115/1.4004540, 2011.		M 22
3.	Čatić D., Jeremić B., Djordjević Z., Miloradović N., Criticality Analysis of the Elements of the Light Commercial Vehicle Steering Tie-Rod Joint, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol.57, No.6, pp. 495-502, ISSN 0039-2480, Doi 10.5545/sv-jme.2010.077, 2011.		M 23
4.	Stefanović V., Bojić M., Pavlović S., Apostolović N., Nikolić I., Djordjević Z., Čatić D., A prototype receiver for medium temperature conversion of solar radiation to heat, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part A: Journal of Power and Energy, Vol.225, No.8, pp. 1132-1142, ISSN 0957-6509, Doi 10.1177/0957650911419442, 2011.		M 23
5.	Blagojevic M., Kocic M., Marjanovic N., Stojanovic B., Djordjevic Z., Ivanovic L., Marjanovic V., Influence of the Friction on the Cycloidal Speed Reducer Efficiency, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.18, No.2, pp. 217-227, ISSN 1310-4772, 2012.		M 23
6.	Nikolic D., Djordjevic Z., Bojić M., Radulovic J., Skerlic J., Optimization of photovoltaics panels area at Serbian zero-net energy building, Journal of Renewable and Sustainable Energy, Vol.5, No.4, pp. 208-226, ISSN 1941-7012, 2013.		M 23
7.	Djordjević Z., Jovanović S., THE INFLUENCE OF MATERIAL TYPES ON STATIC AND DYNAMIC CHARACTERISTICS OF COMPOSITE SHAFTS, METALURGIA INTERNATIONAL, Vol.18, Special Issue no. 8, pp. 122-128, ISSN 1582-22-14, 2013		M 23
8.	Djordjevic Z., Blagojevic M., Jovanovic S., Vulovic S., Analysis of the Influence of the Fibre Type on Static and Dynamic Characteristics of Composite Shafts, Scientific Technical Review, Vol.61, No.2, pp. 35-40, ISSN 1820-0206, Doi 355/359:62, 2011		M 51
9.	Djordjevic Z., Kostic N., Jovanovic S., Marjanovic V., Blagojevic M., STATIC AND DYNAMIC ANALYSIS OF HYBRID METAL - COMPOSITE SHAFTS, Mobility and Vehicle Mechanics, Vol.38, No.2, pp. 19-31, ISSN 1450-5304, 2012.		M 52
10.	Djordjević Z., Atanasovska I., Blagojević M., Momčilović D., Miletić M., THE NUMERICAL ANALYSIS OF STRAIN AND STRESS STATE OF COMPOSITE SHAFT, 4th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Vrnjačka Banja, 2013, 4-7th June, pp. 329-334, ISBN 978-86-909973-5-0		M 33
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		8	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања			

Име и презиме		Милан Ерић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Производно машинство, Индустијски инжењеринг	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013	Факултет инжењерских наука у Крагујевцу	Производно машинство, Индустијски инжењеринг
Докторат	2007	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство Индустијски инжењеринг
Диплома	1988	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство и организација
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
р.б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Дигитална производња		Докторске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	Miladin Stefanovic, Milan Matijevic, Milan Eric, Visnja Simic, Method of Design and Specification of Web Services Based on Quality System Documentation, Information System Frontiers, Vol.11, No.1, pp. 75-86, ISSN 1387-3326, 2009		M22
2.	B. Tadic, Dj. Vukelic, J. Hodolic, S. Mitrovic, M. Eric: Conservative-Force-Controlled Feed Drive System for Down Milling, Strojniski vestnik - Journal of Mechanical Engineering Volume, Vol.57, No.7, 2011.		M23
3.	B. Nedić, M. Erić: CUTTING TEMPERATURE MEASUREMENT AND MATERIAL MACHINABILITY, Thermal Science, DOI:10.2298/TSCI120719003N, ISSN: 0354-9836		M23
4.	Ćuković S., Erić M., Devedžić G., Luković V., Ghionea I.: Integration of process planning for distributed manufacturing in virtual environment, Journal Proceedings in Manufacturing Systems, ISSN 2067-9238, Vol. 5, No. 4, pp. 195-198, Bucharest, 2010.		M51
5.	M. Erić, S. Mitrović, M. Babić, F. Zivić, M. Pantić: Application of Contemporary Information Technologies in Nanotribometry, Tribology in Industry, Vol. 33, No.4, 2011.		M51
6.	Erić M., Nedić V., Stefanović M., Djukić M.: Architecture Software Solution to Support and Document Management Quality System, International Journal for Quality Research, Vol. 4, Year 2010, No 4, pp 295 – 302, ISSN 1800 – 6450		M52
7.	M. Erić, M. Stefanović: Comparative Characteristics of TQM and Reengineering, 2 International Conference about Quality, Quality Festival, Kragujevac, 2008.		M33
8.	M. Erić, M. Stefanović, N. Stevanović: Preparation of Methods and Tools of Quality in Reengineering of Technological Processes, 3 Interantional Quality Conference, Kragujevac, 2009.		M33
9.	M. Erić, M. Stefanović, B. Tadić: ARCHITECTURE OF INFORMATION MODEL FOR REENGINEERING OF TECHNOLOGICAL PROCESSES FOR SMALL ENTERPRISES, 10 th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON FLEXIBLE TECHNOLOGIES, MMA2009, Novi Sad, 2009.		M33
10.	Djukić M., Erić M., Stefanović M., Tadić B.: PLANNING INFORMATION SYSTEM ARCHITECTURE – KEY PROBLEMS AND POSSIBLE SOLUTIONS, 5 th International Quality Conference QUALITY FESTIVAL, Kragujevac, 2011.		M33
11.	M. Erić, M. Stefanović, B. Tadić, S. Mitrović: Software solution of reengineering model of technological processes of small enterprises, 34th International Conference On Production Engineering, Niš, Srbija, 2011.		M33
12.	M. Erić, B. Tadić, M. Stefanović, D. Miljanic: MODEL OF REENGINEERING OF TECHNOLOGICAL PROCESSES - ITERATIVE AND VISUAL APPROACH, 11 th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE MMA2012 Advanced Production Technologies, Sept.. 20-21, 2012, Novi Sad, pp. 219-222, ISBN: 978-86-7892-419-4		M33
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		21	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања		Грчка, National Technical University of Athens; Немачка, Technical University of Braunschweig; Италија, Politecnico di Torino; Словенија, Ljubljana University.	

Име и презиме		Мирослав Живковић	
Звање		редовни професор	
Ужа научна 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
Диплома	1985.	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
р.б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Метод коначних елемената - 2		Докторске студије
2.	Метод коначних елемената - напредна анализа		Докторске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	Živković M., Kojić M., Slavković R. and Grujović N., A general beam finite element with deformable cross-section, Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering, Vol.190, No.20-21, pp. 2651-2680, ISSN 0045-7825, 2001		M21
2.	Kojić M., Vlastelica I. and Živković M., Implicit stress integration procedure for small and large strain of the Gurson material model, International Journal for Numerical Methods in Engineering, Vol.53, No.12, pp. 2701-2720, ISSN 0029-5981, Doi 10.1002/nme.410, 2002		M21
3.	Mijailović S., Kojić M., Živković M., Fabry B. and Fredberg J., A finite element method of cell deformation during magnetic bead twisting, Journal of Applied Physiology, Vol.94, No.4, pp. 1429-1436, ISSN 8750-7587, Doi 10.1152/jappphysiol.00255.2002, 2002		M21
4.	Vladimir Milovanović, Vladimir Dunić, Dragan Rakić, Miroslav Živković, Identification causes of cracking on the underframe of wagon for transportation containers - Fatigue strength assessment of wagon welded joints, Engineering Failure Analysis, in press, ISSN 1350-6307, 2013		M21
5.	Slavković R., Živković M. and Kojić M., Enhanced 8-node three-dimensional solid and 4-node shell elements with incompatible generalized displacements, Communications in Numerical Methods in Engineering, Vol.10, No.-, pp. 699- 709, ISSN -, 1994		M22
6.	Kojić M., Živković M. and Kojić A., Elastic-Plastic analysis of orthotropic multilayered beam, Computers & Structures, Vol.-, No.57, pp. 205-211, ISSN -, 1995		M22
7.	Kojić M., Grujović N., Slavković R. and Živković M., A General Orthotropic Von Mises Plasticity Material Model with Mixed Hardening: Model Definition and Implicit Stress Integration Procedure, Journal of Applied Mechanics, Vol.-, No.63, pp. 376-382, ISSN -, 1996		M22
8.	Miroslav Živković, Gordana Jovičić, Nebojša Jovičić, Dobrica Milovanović, Aleksandar Sedmak, Improvements of Algorithm for Numerical Crack Modelling, Archives of Civil and Mechanical Engineering, Vol. 10, No. 3, pp. 19 - 35, ISSN: 1644-9665, DOI: 10.1016/S1644-9665(12)60134-4		M22
9.	G. Jovicic, R. Nikolic, M. Zivkovic, D. Milovanovic, N. Jovicic, S. Maksimovic, J. Djordjevic, An estimation of the high-pressure pipe residual life, Archives of Civil and Mechanical Engineering, Available online 22 November 2012, ISSN: 1644-9665, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S164496651200129X		M22
10.	Jovičić G., Grabulov V., Maksimović S., Živković M., Jovičić N., Bošković G., Maksimović K., Residual Life Estimation of a Thermal Power Plant Component – The High-Pressure Turbine Housing Case, Thermal science - International Scientific Journal, Vol.13, No.4, pp. 99-106, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI0904099J, 2009		M23
11.	Jovičić G., Živković M., Jovičić N., Numerical Simulation of Crack Modeling using Extended Finite Element Method, Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering, Vol.55, No.9, pp. 549-554, ISSN 0039-2480, Doi UDC 620.178, 2009		M23

12.	Jovičić G., Živković M., Sedmak A., Jovičić N., Milovanović D., Improvement of algorithm for numerical crack modeling, Archives of Civil and Mechanical Engineering, Vol.10, No.3, pp. 19-35, ISSN 0354-9836, 2010	M23
13.	Lazić V., Sedmak A., Živković M., Aleksandrović S., Čukić R., Jovičić R., Ivanović I., Theoretical-Experimental Determining of Cooling Time (t _{8/5}) in Hard Facing of Steels for Forging Dies, Thermal science - International Scientific Journal, Vol.14, No.1, pp. 235-246, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI1001235L, 2010	M23
14.	V. Mandić, D. Adamović, Z. Jurković, M. Stefanović, M. Živković, S. Randelović, T. Marinković, Numerical FE Modelling of the Ironing Process of Aluminium Alloy and its Experimental Verification, FAMENA, Vol.34, No.4, pp. 59-69, ISSN 1333-1124, 2010	M23
15.	Živković M., Nikolić A., Slavković R., Živić F., Nonlinear Transient Heat Conduction Analysis of Insulation Wall of Tank for Transportation of Liquid Aluminum, Thermal science - International Scientific Journal, Vol.14, No.OnLine-First (00), pp. 29, ISSN 0354-9836, Doi DOI:10.2298/TSCI100506029Z, 2010	M23
16.	Živković M., Vulović S., Vujanac R., Assessment of the Drum Remaining Lifetime in Thermal Power Plant, Thermal science - International Scientific Journal, Vol.14, No.OnLine-First (00), pp. 313-321, ISSN 0354-9836, Doi DOI:10.2298/TSCI100507030Z, 2010	M23
17.	Željko Stepanović, Miroslav Živković, Snežana Vulović, Ljubiša Aćimović, Branko Ristić, Aleksandar Matić, Zoran Grujović, Visoka, otvorena, klinasta osteotomija tibije: analiza pet modaliteta unutrašnje fiksacije metodom konačnih elemenata, Vojnosanitetski pregled, Vol. 68, No. 10, pp. 867-871, ISSN: 0042-8450, DOI: 10.2298/VSP1110867S, 2011	M23
18.	Milan Blagojević, Aleksandar Nikolić, Milorad Živković, Miroslav Živković, Goran Stanković, Influence of blocks' topologies on endothelial shear stress observed in CFD analysis of artery bifurcation, Acta of Bioengineering and Biomechanics, Vol.15, No.1, ISSN 1509-409X, 2012, DOI: 10.5277/abb130112	M23
19.	Milan Blagojević, Aleksandar Nikolić, Milorad Živković, Miroslav Živković, Goran Stanković, A Novel Framework for Fluid/Structure Interaction in Rapid Subject-Specific Simulations of Blood Flow in Coronary Artery Bifurcations, Vojnosanitetski Pregled: Military Medical and Pharmaceutical Journal of Serbia, In press, ISSN 0042-8450, 2012	M23
20.	Nenad Grujovic, Dejan Divac, Miroslav Zivkovic, Radovan Slavkovic, Nikola Milivojevic, Vladimir Milivojevic, Dragan Rakic, An inelastic stress integration algorithm for a rock mass containing sets of discontinuities, Acta Geotechnica, Vol.8, No.1, pp. 1-14, ISSN 1861-1125, Doi 10.1007/s11440-012-0194-3, 2012	M23
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		20
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2 Међународни: 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Лозица Ивановић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2012	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација	
Докторат	2007	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација	
Диплома	1987	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација	
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
р.б.	Назив предмета		Врста студија	
1	Специјална озубљења		Докторске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Lozica Ivanović, Goran Devedžić, Saša Cuković, Nenad Mirić, Modeling of the Meshing of Trochoidal Profiles With Clearances, Journal of Mechanical Design, Vol.134, No.4, pp. 041003-1 / 041003-9, ISSN 1050-0472, Doi 10.1115/1.4005621, 2012			M22
2	Ivanović Lozica, Devedžić Goran, Mirić Nenad, Ćuković Saša, Analysis of forces and moments in the gerotor pumps, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, Vol.1, No.1, pp. 1-13, ISSN 0954-4062, Doi 10.1243/09544062JMES2041, 2010			M23
3	Ivanović Lozica, Josifović Danica, Ilić Andreja, Stojanović Blaza, Tribological aspect of the kinematical analysis at trochoidal gearing in contact, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.17, No.1, pp. 37-47, ISSN 1310-4772, 2011			M23
4	Andreja Ilić, Lozica Ivanović, Danica Josifović, Tribological aspects of contemporary gear materials, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.16, No.4, pp. 471-483, ISSN 1310-4772, 2010			M23
5	Goran Devedžić, Danijela Milošević, Lozica Ivanović, Dragan Adamović, Miodrag Manić, Reasoning With Linguistic Preferences Using NPN Logic, Computer Science and Information Systems – ComSIS, Vol.7, No.3, pp. 511-528, ISSN 1820-0214, Doi 10.2298/CSIS090223003D, 2010			M23
6	Goran Devedžić, Miodrag Manić, Dejan Tanikić, Lozica Ivanović, Nenad Mirić, Conceptual Framework for NPN Logic Based Decision Analysis, Strojniski vestnik-Journal of Mechanical Engineering, Vol.56, No.6, pp. 402-408, ISSN 0039-2472, 2010			M23
7	Blaža Stojanović, Slobodan Tanasijević, Nenad Marjanović, Lozica Ivanović, Mirko Blagojević, Wear as the Criterion of Mechanical Transmitters Working Life, Journal of the Balkan Tribological Association (JBTA), Vol.17, No.2, pp. 215-222, ISSN 1310-4772, 2011			M23
8	Stojanović Blaza, Miloradović Nenad, Marjanović Nenad, Blagojević Mirko, Ivanović Lozica, Length Variation of Toothed Belt during Exploitation, Strojniški vestnik, Vol.57, No.x, pp. 1-7, ISSN 0039-2480, Doi 10.5545/sv-jme.2010.062, 2011			M23
9	M. Blagojević, M. Kočić, N. Marjanović, B. Stojanović, Z. Đorđević, L. Ivanović, V. Marjanović, Influence of the friction on the cycloidal speed reducer efficiency, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.18, No.2, pp. 217-227, ISSN 1310-4772, 2012			M23
10	Stojanović Blaža, Babić Miroslav, Marjanović Nenad, Ivanović Lozica, Ilić Andreja, Tribomechanical Systems in Mechanical Power Transmitters, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.18, No.4, pp. 497-506, ISSN 1310-4772, 2012			M23
11	Ivanović L., Josifović D., Specific Sliding of Trochoidal Gearing Profile in the Gerotor Pumps, FME Transactions, Vol.34, No.3, pp. 121-127, ISSN -, 2006			M51
12	Stojanović Blaža, Ivanović Lozica, Blagojević Mirko, Friction and Wear in Timing Belt Drives, Tribology in Industry, Vol.32, No.3, pp. 33-40, ISSN 0354-8996, 2010			M51
13	Ivanović Lozica, Erić Milan, Stojanović Blaza, Ilić Andreja, Determination of Tooth Clearances at Trochoidal Pump, FME Transaction, Vol.39, No.3, pp. 117-126, ISSN 1451-2092, 2011			M51
14	Ivanović Lozica, Josifović Danica., Zivković Katarina, Stojanović Blaza, Cross Shaft Design From the Aspect of Capacity, Scientific Technical Review, Vol.61, No.1, pp. 48-53, ISSN 1820-0206, 2011			M51
15	Ivanović L., Blagojević M., Devedžić G., Assoul Y., Analytical and Numerical Analysis of Load Gerotor Pumps, Scientific Technical Review, Vol.60, No.1, pp. 30-38, ISSN 1820-0206, 2010			M52

16	Ilić Andreja, Ivanović Lozica, Josifović Danica, Lazić Vukić, Design of the motor vehicles from the aspect of high strength steels applications, Mobility & Vehicle Mechanics, Vol.38, No.1, pp. 31-42, ISSN 1450-5304, 2012	M52
17	Lozica Ivanović, Danica Josifović, Boris Rakić, Blaža Stojanović, Andreja Ilić, Shape Variations Influence on Load Capacity of Cardan Joint Cross Shaft, The 7 th Internacional Symposium Kod 2012, Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering, 24 - 26 May 2012, Balatonfüred, Hungary, Proceedings, pp. 205-210, ISBN 978-86-7892-399-9	M33
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	4	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 2
Усавршавања	University St. Kliment Ohridski, Sofia, Bulgaria, 2012. University of Ljubljana, Slovenia, 2012. Faculty of Engineering, University of Bologna, Italy, 2012.	

Презиме, средње слово, име		Гордана Р Јовичић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011	Факултет инжењерских наука	Примењена механика и информатика
Докторат	2005	Машински факултет у Крагујевцу	Механика лома и замора
Магистратура	1996	Машински факултет у Крагујевцу	Композитни материјали
Диплома	1990	Машински факултет у Крагујевцу	Аутоматске трансмисије
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.Б	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Прорачунска механика лома и замора	Факултет инжењерских наука	
2.	Интегритет биоинжењерских структура	Факултет инжењерских наука	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1	Jovičić Gordana , Živković Miroslav, Vulović Snežana, Proračunska mehanika loma i zamora, Masinski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, Br. strana: 253, ISBN 978-86-86663-65-8, Kragujevac, 2011		[M ₁₄]
2	Jovicic G.R. , Nikolic R, Zivkovic M. M., Milovanovic D. M., Jovicic N. M., Maksimovic S. M., Djordjevic J., An estimation of the high-pressure pipe residual life, Archives of Civil and Mechanical Engineering, (na Kobsonu Archives of Civil Mechanical Engineering) ISSN 1644-9665, 2013 , 13 (1), 36-44;		[M ₂₁]
3	Vukicevic Arso M, Stepanovic Nemanja M, Jovicic Gordana R , Apostolovic Svetlana R, Filipovic Nenad D. Computer methods for follow-up study of hemodynamic and disease progression in the stented coronary artery by fusing IVUS and X-ray angiography. MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING, ISSN: 0140-0118, eISSN: 1741-0444, 2014 , vol. 52 br. 6, str. 539-556, doi: 10.1007/s11517-014-1155-9		[M ₂₁]
4	Arso M Vukicevic, Gordana R Jovicic , Miroslav M Stojadinovic, Rade I Prelevic, Nenad D Filipovic. Evolutionary assembled neural networks for making medical decisions with minimal regret: Application for predicting advanced bladder cancer outcome. Expert Systems With Applications, ISSN: 0957-4174, 2014 , vol. 41 br. 18, str. 8092–8100, doi: 10.1016/j.eswa.2014.07.006		[M ₂₁]
5	Filipovic N, Djukic T, Saveljic I, Milenkovic P, Jovicic G , Djuric M. Modeling of liver metastatic disease with applied drug therapy. Computer Methods and Programs in Biomedicine, ISSN: 0169-2607, 2014 , vol. 115, br. 3, str. 162–170, doi: 10.1016/j.cmpb.2014.04.013		[M ₂₁]
6	<u>Janovic A.</u> , Saveljic I., Vukicevic A., Nikolic D., Rakocevic Z., Jovicic G. , Filipovic N., Djuric M., Occlusal load distribution through the cortical and trabecular bone of the human mid-facial skeleton in natural dentition: A three-dimensional finite element study, <u>Annals of Anatomy - Anatomischer Anzeiger</u> , (na Kobsonu se vodi Annals of Anatomy) ISSN 0940-9602, Available online 22 October 2014 , DOI: 10.1016/j.aanat.2014.09.002		[M ₂₁]
7	K. Zelic, A. Vukicevic, G. Jovicic , S. Aleksandrovic, N. Filipovic, M. Djuric, Mechanical weakening of devitalized teeth: three-dimensional Finite Element Analysis and prediction of tooth fracture, International Endodontic Journal, ISSN 0143-2885, Article first published online: 20 OCT 2014 , DOI: 10.1111/iej.12381		[M ₂₁]
8	S. Antic, I. Saveljic, D. Nikolic, G. Jovicic , Z. Radakovic, N. Filipovic, M. Djuric, Does the presence of an unerupted lower third molar influence the risk of mandibular angle and condylar fractures? International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, ISSN 0901-5027, Accepted: September 25, 2014; Published Online: October 22, 2014 DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.ijom.2014.09.018		[M ₂₂]
9	G Jovicic , A Vukicevic, N Filipovic. Computational Assessment of Stent Durability Using Fatigue to Fracture Approach. Journal of Medical Devices (na Kobsonu se zove Journal of Medical Devices. Transactions of the ASME / American Society of Mechanical Engineers.) ISSN: 1932-6181, eISSN: 1932-619X, Accepted (May 2014), December 2014 , vol. 8, br. 4 doi:10.1115/1.4027687		[M ₂₃]
10	Jovicic Gordana R Zivkovic Miroslav M Jovicic Nebojsa M Milovanovic Dobrica M Sedmak Aleksandar S, Improvement of algorithm for numerical crack modelling, ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING, (2010), vol. 10 br. 3, str. 19-35		[M ₂₂]
11	Jovicic Gordana R Zivkovic Miroslav M Jovicic Nebojsa M, Numerical Simulation of Crack Modeling using Extended Finite Element Method, STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING, (2009), vol. 55 br. 9, str. 549-554		[M ₂₃]

12	Jovicic Gordana R Grabulov Vencislav K Maksimovic Stevan M Zivkovic Miroslav M Jovicic Nebojsa M Boskovic Goran B Maksimovic Katarina S. Residual Life Estimation Of A Thermal Power Plant Component - The High-pressure Turbine Housing Case, THERMAL SCIENCE, (2009), vol. 13 br. 4, str. 99-106	[M ₂₃]
13	K. Zelic, A. Vukicevic, G. Jovicic , S. Aleksandrovic, N. Filipovic, M. Djuric: FINITE ELEMENT ANALYSIS OF DEVITALIZED TEETH; Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics / Vol. 7 / No. 2, 2013 / pp. 38-44, (UDC: 611.314.08:004 ; 616.314.16-085).	[M ₅₃]
14	Vukicevic, N. Stepanovic, D. Nikolic, Z. Milosevic, G. Jovicic , S. Savic, S. Apostolovic, S. Šalinger-Martinović, N. Filipovic : SOFTWARE TOOLS FOR IMAGE-BASED MODELING OF FLUID-SOLID INTERACTION IN CORONARY ARTERIES FUSING IVUS AND ANGIOGRAPHY MODALITIES; Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics / Vol. 6 / No. 2, 2012 / pp. 108-121 (UDC: 616.132.2-073 ; 616.1:004.41)	[M ₅₃]
15	M. Živković, G. Jovičić , NUMERICAL METHODS IN FRACTURE MECHANICS, The 3rd International Conference of Serbian Society of Mechanics (IConSSM 2011), Vlasina Lake, 2011, 5.– 8. July, pp. 80-94, ISBN 978-86-909973-3-6	[M ₃₁]
16	Zivkovic J., Jovicic G. , Vulovic S., Stepanovic Z., Zivkovic M., The Numerical Assessment of the Structural Integrity of the Tibia-Implant Using Failure Criteria, 4th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Vrnjačka Banja, Serbia, 2013, 4-7 June, pp. 497-502, ISBN 978-86-909973-5-0	[M ₃₃]
17	A. Vukicevic, G. Jovicic , N. Filipovic, Finite element analysis of generic expandable stent deployment: a worst case scenario prediction, Fourth Serbian (29th Yu) Congress on Theoretical and Applied Mechanics, M1-14, str. 825-830, 4-7 June 2013, Vrnjačka Banja, Serbia.	[M ₃₃]
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		15(SCI), (SSCI)
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2 Међународни 1
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним:		

Име и презиме		Небојша Јовичић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011	Машински факултет у Крагујевцу	Енергетика и процена техника
Докторат	2000.	Машински факултет у Крагујевцу	Енергетика и процена техника
Диплома	1987.	Машински факултет у Крагујевцу	Енергетика и процена техника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
р.б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Моделирање и оптимизација у области енергетике и животне средине		Машинско инжењерство, докторске студије
2.	Технологије и постројења у заштити животне средине		Машинско инжењерство, докторске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	Jovicic G.,Zivkovic M., Jovicic N., Numerical Simulation of Crack Modeling using Extended Finite Element Method, Strojniski Vestnik-Journal Of Mechanical Engineering , (2009), vol. 55 br. 9, str. 549-554		M23
2.	Vujic B., Vukmirovic S., Vujic G., Jovicic N., Jovicic G., Babic M., Experimental and Artificial Neural Network Approach for Forecasting of Traffic Air Pollution in Urban Areas: the Case of Subotica, Thermal Science , Vol. 14, pp. S79-S87, 2010		M23
3.	Gordic D., Babic M., Jovicic N., Sustersic V., Koncalovic D., Jelic D., Development of energy management system - Case study of Serbian car manufacturer, Energy Conversion And Management , Vol. 51, No. 12, pp. 2783-2790, 2010		M21
4.	Vujic G., Jovicic N., Redzic N., Jovicic G., Batinic B., Stanisavljevic N., Abuhress O. A., A Fast Method for the Analysis of Municipal Solid Waste in Developing Countries - Case Study of Serbia, Environmental Engineering And Management Journal , Vol. 9, No. 8, pp. 1021-1029, 2010		M23
5.	Jovičić, N., Bosković, G., Vujić, G., Jovičić, G., Despotović, M., Milovanović, D., Gordić, D., Route Optimization to Increase Energy Efficiency and Reduce Fuel Consumption of Communal Vehicles, Thermal Science , Vol. 14, pp. S67-S78, 2010.		M23
6.	Jovičić, G., Živković, M., Jovičić, N., Milovanović, D., Sedmak, A., Improvement of algorithm for numerical crack modeling, Archieves of Civil and Mechanical Engineering , Vol. 10, No. 3, pp. 19-35, 2010		M33
7.	Milovanovic D., Babic M., Jovicic N., Gordic D., Energy Efficiency in Buildings, Industry and Transportation, Proceedings of the Sixth Global Conference On Power Control And Optimization , Vol. 1499, pp. 71-82, (2012)		M33
8.	G. Jovicic, R. Nikolic, M. Zivkovic, D. Milovanovic, N. Jovicic, S. Maksimović, J. Djordjevic, An estimation of the high-pressure pipe residual life, Archieves of Civil and Mechanical Engineering , Vol. 13, No. 1, pp. 1-134, 2013		M23
9.	Јовичић Н., Управљање чврстим отпадом , Скрипта, Машински факултет у Крагујевцу, 2008		
10.	Јовичић Н., Деспотовић М., Прорачунска динамика флуида , Машински факултет у Крагујевцу, 2011		M42
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		34	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		15	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања		2003, 2 месеца, University of Thrace, Xanthi, Greece 2004, 2 месеца, University of Thrace, Xanthi, Greece 2007 - 2009, 24 дана, University of Technology and Life Science, Bydgoszcz, Poland	
Други подаци које сматрате релевантним:			
- руководилац 5 домаћих и 5 међународних пројеката, - аутор/коаутор 7 техничких решења.			

Име и презиме		Божидар Крстић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Експлоатација моторних возила и мотора Одржавање моторних возила и мотора	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Редовни професор	2004	Машински факултет у Крагујевцу	Експлоатација моторних возила и мотора Одржавање моторних возила и мотора
Докторат	1990	Машински факултет у Крагујевцу	Трансмисије моторних возила
Диплома	1984	Машински факултет у Крагујевцу	Експлоатација
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1	Изабрана поглавља из експлоатација моторних возила и мотора		Машинско инжењерство
2	Оптимизација система одржавања моторних возила и мотора		Машинско инжењерство
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1	N. Ratković, A. Sedmaka, M. Jovanovića, V. Lazića, R. Nikolić, B. Krstića : „Quality analysis of Al-Cu joint realized by friction welding“: Technical Gazette 16, 3(2009), 3-7.		M23
2	Б. Крстић : Хидродинамички преносници снаге у агрегатима моторних возила, Монографија, Машински факултет, Крагујевац, 2003., стр. 131.		M42
3	Б. Крстић , Д. Млађан: Безбедност коришћења возила за превоз опасних материја у друмском саобраћају, Основни универзитетски уџеник, Машински факултет, Крагујевац, 2007., стр. 364.		M42
4	V. Lazić, M. Jovanović, A. Sedmak, S. Aleksandrović, D. Milosavljević, B. Krstić , R. Čukić: nergetic analysis of hard facing and weld cladding of an air powered srop hammer damaged rad, Thermal Science: Year 2010, Vol.14., Suppl., pp.S269-S284, DOI:10.2298/TSCI100501021L		M23
5	B. Krstić , M. Babić, V. Lazić, V. Raičević, M. Despotović, D. Milosavljević, V. Krstić: Determination analysis of temperature regimes, functional characteristics and sliding curves of a hydrodinamic clutch, Thermal Science, Year 2010, Vol.14., Suppl., pp.S247-S258, DOI:10.2298/TSCI100412019K		M23
6	V. Lazić, A. Sedmak, B. Krstić, R. Nikolić, S. Aleksandrović, R. Čukić: "Determination of the cooling rate and its influence on the hard-faced forging dies properties, Materials Engineering, Vol.16, No 3, (2009), p. 124-131		M23
7	D. Nikolić, R. R. Nikolić, B. Krstić , V. Lazić, I. Ž. Nikolić, I. Krstić, V. Krstić: Optimization of technical diagnostics procedures for hydroelectric power plants, Steel Structures and Bridges 2012, Procedia Engineering, ISSN 1877-7058, 40(2012) 322-327, DOI: 10.1016/j.proeng.2012.07.102		M23
8	N. Ratković, A. Sedmaka, M. Jovanovića, V. Lazića, R. Nikolić, B. Krstića : „Phssical and metallurgic changes during the friction njelding of high-speed cutting and tempered steel“, Technical Gazette 16, 3(2009), 27-31		M23
9	V. Lazić, A. Sedmak, R. Nikolić, M. Mutavdžić, S. Aleksandrović, B. Krstić , R. Čukić: Selection of the most appropriate technology for production hard facing of bucket teeth, Materials end Tecnology, ISSN 1580-2949, Vol. 47, No 1, 2013. (in press).		M23
10	R. R. Nikolić, B. Krstić , V. Lazić, I. Ž. Nikolić, S. Aleksandrović, I. Krstić, V. Krstić: Determination and analysis of influence of the hydrodynamic, kinematic and geometric parameters on the motor vehicles hydrodynamic clutch characteristics, Steel Structures and Bridges 2012, Procedia Engineering, ISSN 1877-7058, 40(2012) 316-321, DOI: 10.1016/j.proeng.2012.07.101		M23
11	B. Nedeljković, V. Lazić, S. Aleksandrović, B. Krstić , M. Mutavdžić, D. Milosavljević, M. Đorđević: Influence of the carbide type on tribological properties of the hard-faced layers, Metalurgija-Journal of Metallurgy (MjoM), Vol.16, No.2, 2010, p. 77-90		M23
12	D. Ćatić, B. Krstić , D. Miloradović: „Determination of reliability of motor vehicle steering system tie-rod joint“, Journal of the balkan tribological association, Vol.15, No3, 309-322 (2009)		M23
13	B. Krstić , V. Lazić, R. Nikolić, V. Raičević, V. Jovanović, I. Krstić: Optimal strategy for preventive maintenance of the motor vehicles clutch, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.15, No 4, 611-619 (2009) Bulgarija		M23
14	Б. Крстић : Техничка експлоатација моторних возила и мотора, Основни универзитетски уџеник, Машински факултет, Крагујевац, 2009., стр. 488.		M42
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата			
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		СЦИ: 10,	

Име и презиме			Вукић Лазих		
Звање			Редовни професор		
Ужа научна област			Производно машинство		
Академска каријера		Година	Институција		Област
Избор у звање		2010.	МФ Крагујевац		Производно машинство
Докторат		2001.	МФ Крагујевац		Производно машинство
Диплома		1980.	МФ Крагујевац		Производно машинство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години					
р.б.	Назив предмета				Врста студија
1.	Наука о материјалу				ДС
2.	Металургија заваривања				ДС
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)					
1.	V. Lazić, A. Sedmak, M. Živković, S. Aleksandrović, R. Čukić, R. Jovičić, I. Ivanović: <i>Theoretical-experimental determining of cooling time ($t_{8/5}$) in hard facing of steels for forging dies</i> , Thermal science, Vol. 14, No. 1, pp. 235-246, 2010.				M23
2.	V. Lazić, A. Sedmak, S. Aleksandrović, D. Milosavljević, R. Čukić, V. Grabulov: <i>Reparation of damaged mallet for hammer forging by hard facing and weld cladding</i> , Tehnical Gazete 16, 4(2009), 107-113.				M23
3.	B. Nedeljković, M. Babić, M. Mutavdžić, N. Ratković, S. Aleksandrović, R. Nikolić, V. Lazić: <i>Reparatory hard facing of the rotational device knives for terrain leveling</i> , Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 16, No 1. 46-75 (2010).				M23
4.	V. Lazić, M. Jovanović, A. Sedmak, S. Aleksandrović, D. Milosavljević, B. Krstić, R. Čukić: <i>Energetic analysis of hard facing and weld cladding of an air powered drop hammer damaged ram</i> , Thermal science, Vol. 13, No. 2, 2010, S269-S284.				M23
5.	V. Lazić, A. Sedmak, D. Milosavljević, I. Nikolić, S. Aleksandrović, R. Nikolić, M. Mutavdžić: <i>The working life theoretical and experimental estimates for machine parts hard faced using austenite-manganese electrodes</i> , Materials end Tecnology, Vol. 46, No 5, pp. 547-554, 2012.				M23
6.	B. Krstić, V. Lazić, R. Nikolić, V. Jovanović: <i>Possibilities determination of the optimal strategy for preventive maintenance of the mo vehicles' clutch using the multicriteria optimization</i> , Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 15, No 4, 611-619(2009).				M23
7.	S. Aleksandrović, M. Stefanović, D. Adamović, V. Lazić: <i>Variation og Normal Anisotropy Ratio "r" during Plastic Forming</i> , Journal of Mechanical Engineering, 55(2009)6, 392-399.				M23
8.	S. Aleksandrović, M. Stefanović, D. Adamović, V. Lazić, M. Babić, R. Nikolić, T. Vujinović: <i>Variable tribological conditions on the flange and nonmonotonous forming in deep drawing of coated sheets</i> , Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 17, No 2, pp. 165-178.				M23
9.	S. Aleksandrović, M. Babić, B. Nedeljković, T. Vujinović, D. Taranović, V. Lazić, D. Milosavljević: <i>Variable drawbead height and variable contact pressure as tribological influences in sheet metal stripe sliding test</i> , Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 18, No 2, pp. 184-194, 2012.				M23
10.	B. Krstić, M. Babić, V. Lazić, V. Raičević, M. Despotović, D. Milosavljević, V. Krstić: <i>Determination analysis of temperature regimes, functional characteristics and sliding curves of a hydrodynamic clutch</i> , Thermal science, Vol. 13, No. 2, 2010, S247-S258.				M23
11.	V. Lazić, A. Sedmak, R. Nikolić, M. Mutavdžić, S. Aleksandrović, D. Milosavljević, R. Čukić, B. Krstić: <i>Selection of the most appropriate technology for production hard facing of bucket teeth</i> , Materials end Tecnology, Vol. 47, 2013. (in press).				M23
Збирни подаци научне активности наставника					
Укупан број цитата, без аутоцитата			22		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			36 (16)		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2		Међународни: -
Усавршавања			Италија (1989), Немачка (1984, 1992)		
Други подаци које сматрате релевантним: Пружање консултантских услуга бројним фирмама металског комплекса.					

Име и презим		Јованка Лукић	
Звање		Редовни професор	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 02.04.1990.	
Ужа научна односно уметничка област		Моторна возила, Друмски саобраћај	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011.	Факултет инжењерских наука	Моторна возила, Друмски саобраћај
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 у текућој школској години			
	Назив предмета	Врста студија	
1.	Ергономија	Докторске студије, Машинско инжењерство	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	Demić M., Lukić J.: A Contribution To The Optimizing The Powertrain Suspension, Low Frequency Noise, Vibration And Active Control, vol. 17, No.4, pp. 181-198, ISSN 0263-0923, 1998		M ₂₃
2.	Demić M., Lukić J., Milić Ž.: Some Aspects of The Investigation of Random Vibration Influence on Ride Comfort, Journal of Sound and Vibration, Vol. 253, No 1, pp. 109-129, ISSN 0022460, Doi 10.1006/jsvi.2001.4252, 2002		M ₂₁
3.	Demić M., Lukić J., Investigation of the transmission of fore and aft vibration through the human body, Applied Ergonomics, Vol 40, No. 4, ISSN 0003-6870, pp. 622-629, doi:10.1016/j.apergo.2008.05.002, 2009.		M ₂₂
4.	Demić M., Lukić J., Human body under two-directional random vibration, Low frequency noise and vibration and Active Control, Vol. 27, No. 3, pp. 185-201, ISSN 0263-0923, doi: 1012601026309208785844103, 2008		M ₂₃
5.	Petković S., Pešić R., Lukić J., Heat transfer in exhaust system of a cold start engine at low environmental temperature, Thermal Science, International Scientific Journal, Vol.14, No. 5, pp. S209-S220, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100505070P, 2010		M ₂₃
6.	Lukic J.: An approach to an NVH investigation of vehicle hydraulic pump, Low Frequency Noise, Vibration and Active Control, Vol. 30, No. 1, pp. 10, ISSN 0263-0923, 2011.		M ₂₃
7.	Petković S., Pešić R., Lukić J.: Experimental verification of mathematical model of the heat transfer in exhaust system, Thermal Science, 2011,vol. 15, no. 4, ISBN 0354-9836, pp. 1035-1048		M ₂₃
8.	Milosavljević B., Pešić R., Lukić J., Babić S.: biogas obtained from corn silage and/or cow manure in the republic of serbia as a road transport fuel, METALURGIA INTERNATIONAL, 2012,vol. 17, no. 7, ISBN 1582-2214, pp. 27-33		M ₂₃
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		21	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања	University of applied sciences Koeln, Germany, 2004., 2005, 2008 TU Braunschweig, 2005.		
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме		Небојша Лукић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Термодинамика и термотехника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008.	Машински факултет у Крагујевцу	Пренос топлоте и масе
Докторат	1998.	Машински факултет у Крагујевцу	Пренос топлоте и масе
Диплома	1988.	Машински факултет у Крагујевцу	Термотехника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
р.б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Пренос топлоте и масе – изабрана поглавља		Докторске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	Nikolić,N., Lukić,N., MATHEMATICAL MODEL FOR DETERMINING THE OPTIMAL REFLECTOR POSITION OF THE DOUBLE EXPOSURE FLAT-PLATE SOLAR COLLECTOR, Renewable Energy, 51, 2013, pp.292-301		M21
2.	Lukic,N., Diezel,L.L., Froba,A.P., Leipertz,A., ECONOMICAL ASPECTS OF THE IMPROVEMENT OF A MECHANICAL VAPOUR COMPRESSION DESALINATION PLANT BY DROPWISE CONDENSATION, Desalination, 264, 2010, pp.173-178		M21
3.	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		M23
4.	Lukić,N., THE TRANSIENT HOUSE HEATING CONDITION – THE DAILY CHANGES OF THE BUILDING ENEVELOPE RESPONSE FACTOR (BER), Renewable Energy, 30/4,2005,pp. 537-549		M22
5.	Lukić,N., THE TRANSIENT HOUSE HEATING CONDITION – THE BUILDING ENEVELOPE RESPONSE FACTOR (BER), Renewable Energy, 28/4,2003,pp. 523-532		M23
6.	Bojić,M., Lukić,N., CONTROLLING EVAPORATIVE THREE FINGER THERMOSYPHON, Energy Conversion and Management, 43/5, 2002, pp. 709-720		M22
7.	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		M22
8.	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		M23
9.	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		M22
10.	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		M22
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		36	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		10	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни
Усавршавања		University Erlangen-Nürnberg: LSTM and LTT Institutes (1999., 2002., 2004., 2007., 2010.)	
Други подаци које сматрате релевантним: Аутор научног софтвера за ESYTEC Energie und System-technik GmbH, Erlangen, Germany			

Име и презиме		Весна Мандић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство и индустријски инжењеринг		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање редовног професора	Децембар 2012	Факултет инжењерских наука	Производно машинство и индустријски инжењеринг	
Избор у звање ванредног професора	Април 2008	Машински факултет у Краг.	Производно машинство и индустријски инжењеринг	
Избор у звање доцента	Јун 2003	Машински факултет у Краг.	Производне технологије	
Докторат	2002	Машински факултет	Производно машинство	
Диплома	1987	Машински факултет	Производно машинство	
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
р.б.	Назив предмета		Врста студија	
1	Нумеричке симулације процеса обраде деформисањем		Докторске	
2	Виртуелна стварност		Докторске	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Jurković Z., Brezočnik M., Grizelj B., Mandić V. : Optimization of Extrusion Process by Genetic Algorithms and Conventional Techniques, Tehnički vjesnik/Technical Gazette, Vol. 16, No. 4, 2009, pp. 27-33, ISSN 1330-3651			M23
2.	Adamovic D., Mandic V. , Jurkovic Z., Grizelj B., Stefanovic M., Marinkovic T., Aleksandrovic S.: An experimental modelling and numerical FE analysis of steel-strip ironing process, Technical Gazette, Vol. 17, N4, 2010, pp. 435-444, ISSN 1330-3651			M23
3.	Mandić V. , Adamović D., Jurković Z, Stefanović M, Živković M., Ranđelović S., Marin-ković T, "Numerical FE Modelling of the Ironing Process of Aluminium Alloy and its Experimental Verification, Transactions of FAMENA No 4, vol.34 (2010), pp. 59-69			M23
4.	Mandic V. , Cosic P., Integrated product and process development in collaborative virtual engineering environment, Techn.Gazette, vol.18, No3, 2011, pp.369-378.			M23
5.	Janjic M., Vukicevic M., Mandic V. , Pavletic D., Sibalic N., Microstructural evaluation during friction stir welding of AlSi1MgMn alloy, Metallurgy vol.51,no1, 2012, pp.29-33,			M23
6.	Stankovic I., Perinic M., Jurkovic Z., Mandic V. , Usage of neural network for the prediction of surface roughness after the roller burnishing, Metallurgy vol. 51, no 2, 2012, pp. 207-210,			M23
7.	Mandić V. , Erić D., Adamović D., Janjić M., Jurković Z., Babić Ž., Ćosić P., Concurrent engineering based on virtual manufacturing, Tech.Gazette, vol.19,No4, 2012,pp. 885-892.			M23
8.	Tadic B., Jeremic B., Todorovic P., Vukelic Dj., Proso U., Mandic V. , Budak I., Efficient workpiece clamping by indenting cone-shaped elements, International Journal of Precision Engineering and Manufacturing, Vol.13,No.10,October 2012, pp.1725-1735,			M21
9.	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.			M31
10.	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,			M33
11.	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.			M33
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата				
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		8		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни 2	
Усавршавања		University of Padova, University of Ljubljana, Institute for Production Engineering Denmark		

Име и презиме		Иван Мачужић	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Производно машинство, Индустијски инжењеринг	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство, Индустијски инжењеринг
Докторат	2011.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство
Магистратура	1999.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Диплома	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Аутоматско управљање
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
р.б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Менаџмент системом безбедности и здравља на раду		Докторске академске студије
2	Напредни инжењеринг одржавања		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	Tadic Branko, Vukelic Djordje, Miljanic Dragomir, Bogdanovic Bojan, Macuzic Ivan , Budak Igor, Todorovic Petar, Model testing of fixture-workpiece interface compliance in dynamic conditions, JOURNAL OF MANUFACTURING SYSTEMS, (2014), Vol.33, No.1, pp. 76-83, ISSN 0278-6125		M21
2.	Todorovic Petar, Vukelic Djordje, Tadic Branko, Veljkovic Dejan, Budak Igor, Macuzic Ivan , Lalic Bojan, Modelling of Dynamic Compliance of Fixture/Workpiece Interface, INTERNATIONAL JOURNAL OF SIMULATION MODELLING, (2014), Vol. 13, No. 1, pp. 54-65, ISSN 1726-4529		M21
3.	Arsenijevic Slobodan, Vukcevic-Globarevic Gordana, Volarevic Vladislav, Macuzic Ivan , Todorovic Petar, Tanaskovic Irena, Mijailovic Milan, Raicevic Sasa, Jeremic Branislav, Continuous controllable balloon dilation: a novel approach for cervix dilation, TRIALS, (2012), Vol. 13, No. 196, pp. 1-14, ISSN 1745-6215		M22
4.	Todorovic Petar, Gordic Dusan, Babic Milun, Jeremic Branislav, Demichela Micaela, Macuzic Ivan , An Implementation of Infrared Thermography in Maintenance Plans Within a World Class Manufacturing Strategy, THERMAL SCIENCE, (2013), Vol. 17, No. 4, pp. 977-987, ISSN 0354-9836		M22
5.	Stefanovic Miladin, Tadic Danijela, Djapan Marko, Macuzic Ivan , Software for Occupational Health and Safety Risk Analysis Based on Fuzzy Model, INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL SAFETY AND ERGONOMICS, (2012), Vol. 18, No. 2, pp. 127-136, ISSN 1080-3548		M23
6.	Todorovic Petar, Blagojevic Mirko, Vukelic Djordje, Macuzic Ivan , Jeremic Marija, Simic Aleksandar, Jeremic Branislav, Static coefficient of rolling friction under heating, JOURNAL OF FRICTION AND WEAR, (2013), Vol. 34, No. 6, pp. 450-453, ISSN 1068-3666		M23
7.	Jeremic Branislav, Vukelic Djordje, Todorovic Petar, Macuzic Ivan , Pantic Marko, Dzunic Dragan, Tadic Branko, Static friction at high contact temperatures and low contact pressure, JOURNAL OF FRICTION AND WEAR, (2013), Vol. 34, No. 2, pp. 114-119, ISSN 1068-3666		M23
8.	Todorovic Petar, Babic Miroslav, Veljkovic Dejan, Macuzic Ivan , Colovic Zoran, Jeremic Branislav, A failure analysis of a massive excavator reduction gear in surface mining using vibration-based condition monitoring, JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, (2011) Vol. 17, No.4, pp. 555-567, ISSN 1310-4772		M23
9.	Jeremic Branislav, Babic Miroslav, Todorovic Petar, Macuzic Ivan , Coefficient of Dynamic Behaviour as Parameter for TiN Coating Condition Monitoring, JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, (2010), Vol. 16, No. 1, pp. 35-45, ISSN 1310-4772		M23
10	Ivan Macuzic , Petar Todorovic, Uros Proso, Marko Djapan, Branislav Jeremic, Prognostic of Tribology Processes in Hydraulic Equipment, 12th International Conference on Tribology, Kragujevac, 2011		M33
11.	Ivan Macuzic , Uros Proso, Branislav Jeremic, Petar Todorovic, Marko Djapan, Linear Reciprocating Tribometer – Examples of an Obtained Investigation Results, 12th International Conference on Tribology, Kragujevac, 2011		M33
12.	Djapan Marko, Tadic Danijela, Macuzic Ivan , Jeremic Branislav, Giagloglou Eva, A New Model for Evaluation of Safety Grade of Indicators based on a Fuzzy Logic, 2013 PROGNOSTICS AND HEALTH MANAGEMENT CONFERENCE (PHM), (2013), pp. 463-468		M33
13.	Veljkovic Dejan, Macuzic Ivan , Jeremic Branislav, Mijovic Pavle, Todorovic Petar, Investigation on the RLS and Kalman Based Adaptive Order Tracking Techniques for Rotating Machinery Analysis, 2013 PROGNOSTICS AND HEALTH MANAGEMENT CONFERENCE (PHM), (2013), pp. 25-30		M33

12.	Nestic Snezana, Djordjevic Aleksandar, Aleksic Aleksandar, Macuzic Ivan , Stefanovic Miladin, Optimization of the Maintenance Process Using Genetic Algorithms, 2013 PROGNOSTICS AND HEALTH MANAGEMENT CONFERENCE (PHM), (2013), pp. 319-324	M33
13.	Ivan Macuzic , Aleksandra Jankovic, Branislav Jeremic, Petar Todorovic, Marko Đapan, Uros Proso, Aleksandar Brkovic, Softverski paket za on-line procenu rizika na radnom mestu – PRO-Risk, (2010)	M85
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	6 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања	Politecnico di Torino, Италија; Politecnico di Milano, Италија; University of Coventry, UK; University of Nothingam, UK; Chalmers university of technology, Švedska	
Други подаци које сматрате релевантним: -		

Име и презиме		Ненад Марјановић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација	
Докторат	1997.	Машински факултет у Крагујевцу	Оптимизација техничких система	
Диплома	1985.	Машински факултет у Крагујевцу	Оптимизација техничких система	
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
р.б.	Назив предмета		Врста студија	
1.	Оптимизација машинских система		Докторске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Марјановић Н., <i>Оптимизација зупчастих преносника</i> , монографија, CADLab,Машински факултет, Br. strana: 236, ISBN -86-80581-99-2, Крагујевац, 2007.			M42
2	Marjanovic N., Isailovic B., Marjanovic V., Milojevic Z., Blagojevic M., Bojic M., A Practical Approach to the Optimization of Gear Trains with Spur Gears, <i>Mechanism and Machine Theory</i> , Vol.53, No.1, pp. 1-16, ISSN 0094-114, 2012.			M21
3	Blagojevic M., Marjanovic N., Djordjevic Z., Stojanovic B., Disic A., A New Design of a Two-Stage Cycloidal Speed Reducer, <i>JOURNAL OF MECHANICAL DESIGN</i> , Vol.133, No.8, pp. 085001-1-085001-7, ISSN 1050-0472, 2011.			M22
4	N. Marjanovic, B. Ivkovic, M. Blagojevic, B. Stojanovic, EXPERIMENTAL DETERMINATION OF FRICTION COEFFICIENT AT GEAR DRIVES, <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , Vol.16, No.4, pp. 517 - 526, ISSN 1310-4772, 2010.			M23
5	Ивковић Б., Марјановић Н., Fernandez B., Ecotribology - Disk-on-disk Test Of Gear Lubricants Properties, <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , Vol.15, No.3, pp. 447-453, ISSN 1310-4772, 2009.			M23
6	Stojanovic B., Miloradovic N., Marjanovic N., Blagojevic M., Ivanovic L., Length Variation of Toothed Belt during Exploitation, <i>STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING</i> , Vol.57, No.9, pp. 648-654, ISSN 0039-2480, 2011.			M23
7	Тадић, Б., Марјановић, Н., Design of Modern Universal Tribometer TPD-2000, <i>Journal of the Balcan Tribological Association</i> , Vol.13, No.2, pp. -, ISSN 1310-4772, 2007.			M23
8	Blagojevic M., Kocic M, Marjanovic N., Stojanovic B., Djordjevic Z., Ivanovic L., Marjanovic V., INFLUENCE OF THE FRICTION ON THE CYCLOIDAL SPEED REDUCER EFFICIENCY, <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , Vol.18, No.2, pp. 217 - 227, ISSN 1310-4772, 2012.			M23
9	N. Marjanovic, B. Isailovic, M. Blagojevic, STRUCTURAL OPTIMIZATION IN CAD SOFTWARE, Faculty of Technical Science, Br. strana: 6, ISBN 1821-1259, Novi Sad, 2009.			M45
10	N. MARJANOVIĆ, B. IVKOVIĆ, B. STOJANOVIĆ, M. BLAGOJEVIĆ, Disk on Disk Test of Gear Pair Power Losses, <i>Tribology in Industry</i> , Vol.32, No.4, pp. 10 - 16, ISSN 0354-8996, 2010.			M51
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		25		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		9		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни 1	
Усавршавања		UPC Барселона, NTUA Атина, TU Брауншвајг		
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		Матијевић Милан		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2012	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Докторат	2001.	Машински факултет у Крагујевцу	Аутоматика и мехатроника	
Диплома	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Аутоматско управљање	
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
р.б.	Назив предмета		Врста студија	
1.	Моделирање и идентификација		Докторске студије	
2.	Рачунарски управљачки системи		Докторске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Milan Matijević, Miladin Stefanović, Vladimir Cvjetković, Vladimir Joković, Nenad Babajić, Miroslav Ravlić, Snezana Nestić, The Development and Implementation of a Thermal Process Trainer for Control and Measurement via the Internet, <i>Computer Application in Engineering Education</i> , Inter Science, John Wiley & Sons, Inc, Vol.-, No.-, pp. -, Online ISSN 1099-0542, DOI: 10.1002/cae.20543, 2011, ISSN1061-3773			M23
2.	Miroslav Ravlić, Milan Matijević, B. Ivković, "Design of automatic control system for the new universal tribometer UT-07", <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> : Volume 17, No 3, pp. 461-471, 2011, ISSN 1310-4772			M23
3.	Miladin Stefanović, Milan Matijević, Vladimir Cvjetković, Višnja Simić, "Web based laboratory for engineering education", <i>Computer Applications in Engineering Education</i> , Willey InterScience, Volume 18, Issue 3, September 2010., Pages 526-536			M23
4.	Miladin Stefanović, Milan Matijević, Vladimir Cvjetković, „Remote Controlled Laboratory Experiments on the WEB“, <i>International Journal of Industrial Engineering</i> , 18(3), 130-139, 2011(Received 24 May 2009, Accepted in revised form 9 Sept 2010), ISSN 1943-670X			M23
5.	Miladin Stefanović, Vladimir Cvjetković, Milan Matijević, Višnja Simić, "A LabVIEW based remote laboratory experiments for control engineering education", <i>Computer Applications in Engineering Education</i> , Willey Inter Science, ISBN 1099-0542, Vol.19, No3, pp. 538-549.			M23
6.	Miladin Stefanović, Milan S. Matijević, Vladimir Cvjetković, "Web-based laboratories for distance learning", <i>International Journal of Engineering Education</i> , 2009,Vol. 25, No. 5, pp 1005-1012, ISSN 0949-149X			M23
7.	Miladin Stefanovic, Milan Matijevic, Milan Eric, Visnja Simic, "Method of design and specification of web services based on quality system documentation", <i>Information Systems Frontiers</i> *(ISSN: 1387-3326), Vol.11, No.11, pp. 75-86, ISSN 1387-3326, 2009			M22
8.	M.S. Matijević, M.R. Stojić, K. Schlacher, "Absorption principle in process control applications", <i>Electrial Engineering - Archiv für Elektrotechnik</i> , Springer-Verlag, Vol.89, No.7, pp. 577-584(8), ISSN 0948-7921, 2007			M23
9.	Milan Matijević, Milić Stojić, Slobodan Vukosavić, Miladin 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.			M24
10.	Milić R. Stojić, Milan S. Matijević and Ljubiša 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, p. 1293-1298, August 2001., ISSN 0018-9286.			M21
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		(није се обратио за проверу у НБС)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		10		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни 0	
Усавршавања	2010/11, Fulbright Visiting Scholar at Department of Electrical Engineering and Computer Science, MIT, Cambridge, U.S. 2006, Academic Visitor at University of Oxford within Oxford Colleges Hospitality Scheme, Information Engineering Research Group, Department of Engineering Science, Oxford, UK 2005, Recipient WUS Austria financial support for one month research study visit to Institute of Automatic Control and System Technology, Johan Kepler University, Linz, Austria 2004, 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				

Име и презиме			Миловановић М. Добрица
Звање			Редовни професор
Ужа научна 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 студијским програмима докторских студија			
р.б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Европска енергетска политика		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
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, Proseeding 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 активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата			
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			

Име и презиме		Данијела Милорадовић	
Звање		доцент	
Ужа научна област		Моторна возила, Друмски саобраћај	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Моторна возила, Друмски саобраћај
Докторат	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Моторна возила
Магистратура	2004.	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила
Диплома	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
р.б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Нелинеарна динамика возила		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	D. Catic, B. Krstic, D. Miloradovic, "Determination of reliability of motor vehicle steering system tie-rod joint", "Journal of the Balkan Tribological Association", Vol.15, No.3, pp. 306-322, ISSN 1310-4772, 2009		M23
2.	J. Glisovic, R. Radonjic, M. Babic, D. Miloradovic, "Design of vehicle road testing method for determination of brake pad friction characteristics", Journal of Balkan Tribological Association, Vol.17, No.4, pp. 513-525, ISSN 1310-4772, 2011		M23
3.	M. Demić, D. Miloradović, J. Glišović, "A contribution to research of vibrational loads of the vehicle steering system's tie-rod in characteristic exploitation conditions", "Low frequency noise, vibration and active control", Vol.31, No.2, pp. 105-122, ISSN 0263-0923, 2012		M23
4.	M. Demić, J. Glišović, D. Miloradović, J. Lukić, "Contribution to indentification of mechanical characteristics of passenger motor vehicle's drum brakes", Tehnički vjesnik - Technical Gazette, Vol.20, No.1, pp. 9-20, ISSN 1330-3651, 2013		M23
5.	D. Miloradović, M. Mićunović, "Nonlinear vibration of motor vehicle due to road roughness", 5. међународно савјетовање о достигнућима електро и машинске индустрије "DEMI 2002", Banja Luka, Republika Srpska, 2002		M33
6.	D. Miloradović, J. Glišović, "Experimental research of interaction between the steering system and the suspension system of a passenger car", Trans&MOTAUTO'05, Veliko Tarnovo, Bulgaria, 2005, 23-25 november, pp. 153-156, ISBN 954-9322-10-6		M33
7.	D. Miloradović, J. Glišović, Errors in processing of vehicle vibration data, International Congress Motor Vehicles & Motors 2006, Kragujevac, 2006, 4-6 October, pp. Paper Code MVM20060121, ISBN 86-80581-95-		M33
8.	Д. Милорадовић, Ј. Глишовић, Laboratory research of interaction between steering and suspension systems of vehicle, VIII међународни научно-стручни скуп о достигнућима електротехнике, машинства и информатике “ДЕМИ 2007”, Универзитет у Бањалуци, Машински факултет, Бањалука, Република Српска, 2007, 25-26. 05., pp. 731-736, ISBN 978-99938-39-15-6		M33
9.	J. Glišović, J. Lukić, D. Miloradović, "Stability analysis of disc brake model: a parametric study", 11th International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technologz DEMI 2013, Banja Luka, 2013, May, 30th - June, st, pp. 949-954, ISBN 978-99938-39-46-0		M33
10.	А. Бакша, Д. Милорадовић, Љ. Вељовић, М. Мићуновић, "Нелинеарне осцилације моторних возила", Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2005.		M45
11.	J. Glišović, R. Radonjić, D. Miloradović, "Experimental Method for Analyzing Friction Phenomenon Related to Drum Brake Squeal", "Tribology in industry", Vol.32, No.4, pp. 28-35, ISSN 0354-8996, 2010		M51
12.	J. Glišović, D. Miloradović, A. Dunkić, R. Radonjić, Development of a software for modeling of vehicle excitation due to the road roughness, "Mobility & Vehicle Mechanics", The Faculty of Mechanical Engineering, Kragujevac, Vol.23, No.3, pp. -, ISSN 1450-5304, 1997		M52
13.	M. Demić, D. Miloradović, J. Glišović, "Influence of deterioration of vibration parameters on motor vehicle's vibration comfort", International Journal "Mobility & Vehicle Mechanics", Vol.38, No.1, pp. 22-30, ISSN 1450-5304, 2012		M52
14.	Ј. Глишовић, М. Демић, Ј. Лукић, Д. Тарановић, Р. Пешић, Д. Милорадовић, А. Давинић, Уређај за испитивање буке диск кочница, TP-65/2012, Факултет инжењерских наука Крагујевац, Крагујевац, 2012		M83
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		6 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања		National Technical University of Athens, Грчка, 2006. Politecnico di Torino, Италија, 2008. Faculty of Engineering, University of Bologna, Италија, 2012.	
Други подаци које сматрате релевантним: -			

Име и презиме		Ненад Милорадовић	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2013.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство
Магистратура	2002.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Диплома	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Изабрана поглавља из транспортних машина		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	N. Miloradovic, B. Stojanovic, TRIBOLOGICAL BEHAVIOUR OF ZA27/10SiC/1Gr HYBRID COMPOSITE, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.19, No.1, pp. 97-105, ISSN 1310-4772, 2013		M23
2.	B. Stojanovic, M. Babic, S. Mitrovic, A. Vencel, N. Miloradovic, M. Pantic, TRIBOLOGICAL CHARACTERISTICS OF ALUMINIUM HYBRID COMPOSITES REINFORCED WITH SILICON CARBIDE AND GRAPHITE. A REVIEW, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.19, No.1, pp. 83-96, ISSN 1310-4772, 2013		M23
3.	Stojanović Blaža, Miloradović Nenad, Marjanović Nenad, Blagojević Mirko, Ivanović Lozica, Length Variation of Toothed Belt during Exploitation, Strojniški vestnik, Vol.57, No.9, pp. 648-654, ISSN 0039-2480, Doi 10.5545/sv-jme.2010.062, 2011		M23
4.	Stojanovic B., Miloradovic N., Marjanovic N., Blagojevic M., Marinkovic A., WEAR OF TIMING BELT DRIVES, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.17, No.2, pp. 206-214, ISSN 1310-4772, 2011		M23
5.	Catic, D., Jeremic, B., Djordjevic, Z., Miloradovic, N., Criticality analysis of the elements of the light commercial vehicle's steering tie-rod joint, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol.57, No.6, pp. 495-502, ISSN 0039-2480, Doi 10.5545/sv-jme.2010.077, 2011		M23
6.	Tanasijevic S., Stojanovic B., Miloradovic N.: ECO-TRIBOLOGICAL CORRECT DESIGN: NEW DEMANDS OF CONTEMPORARY DESIGN, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.16, No.4, 2010, pp. 608-616, ISSN 1310-4772		M23
7.	Stojanovic B., Tanasijevic S., Miloradovic N.: TRIBOMECHANICAL SYSTEMS IN TIMING BELT DRIVES, Journal of the Balkan Tribological Association, Volume 15, Number 4, 2009, p.p. 465-473, ISSN 1310-4772		M23
8.	Rodoljub Vujanac, Radovan Slavkovic, Nenad Miloradovic, AUTOMATIZATION OF MULTI-DEPTH HIGH-DENSITY STORAGE SYSTEM, Metalurgia International, Vol.8, No.8, pp. 49-55, ISSN 1582-2214, 2013		M23
9.	Miloradović N. Stojanović B. Čatić D.: Application of planetary reduction gear in operation of the two rope grab, Scientific Journal FME Transactions, Volume 37 No 3, 2009, p.p. 137-141. ISSN 1451-2092		M52
10.	Miloradović N., OPERATION OF OVERHEAD TRAVELLING CRANE'S HOISTING MECHANISM, Trans&MOTAUTO'05 Twelfth international scientific - technical conference on transport, road-building and material handling technics, technologies and military-educational problems, Veliko-Tarnovo, Bulgaria, 2005, November 23rd – 25th, pp. 149-152, ISBN 954-9322-11-4		M33
11.	Miloradović N., Slavković R., Vujanac R., BEHAVIOR OF OVERHEAD TRAVELING CRANE'S CARRYING STRUCTURE DURING JOINT OPERATION OF HOISTING AND TROLLEY MECHANISMS, V International scientific conference "Heavy Machinery – HM'05", Kraljevo, 2005, June 28th- July 3rd, pp. A89-A92., ISBN 86-82631-28-8		M33
12.	R. Vujanac, R. Slavkovic, M. Blagojevic, N. Miloradovic, AUTOSATMOVER – NEW SOLUTION FOR AUTOMATIC MULTI – DEPTH PALLET STORAGE SYSTEM, The Seventh International Symposium KOD 2012 Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering, Balatonfüred, Hungary, 2012, 24 - 26 May 2012, pp. 139 - 142, ISBN 978-86-7892-399-9		M33
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		12	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања		Technical University of Braunschweig, Немачка, 2007., Politecnico di Torino, Италија, 2008., Универзитет "Св. Климент Охридски", Софија, Бугарска, 2012.	
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме		Драган Милосављевић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Примењена механика, При. информ. и рачунарско инжењерство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	1997.	МФ Крагујевац	Механика
Докторат	1986.	МФ Крагујевац	Механика
Диплома	1974.	МФ Крагујевац	Нелинеарне осцилације
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
р.б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Механика композитних и нових материјала		ДС
2.	Моделорање динамичких структура		ДС
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	Milosavljevic D., APROXIMATE PHASE VELOCITY FOR BENDING WAVES IN ELASTIC PLATES REINFORCED BY TWO FAMILIES OF STRONG FIBRES, in <i>Mechanical Behaviour of Composites and Laminates</i> , ed. by Green W.A., Mićunović M.V., Elsevier Applied Science, pp. 110-119 , London and New York, 1987.		M13
2.	Milosavljevic D.I., DYNAMIC PROPERTIES OF LAYER REINFORCED BY TWO FAMILIES OF FIBRES, in <i>Mechanical Identification of Composites</i> , ed.by Vautrin A., Sol H., Elsevier Applied Science, London and New York, 1991.		M13
3.	Milosavljevic, D.I., MECHANICAL BEHAVIOUR OF PLATE REINFORCED BY TWO FAMILIES OF STRONG FIBRES, in <i>Brittle Matrix Composites 4</i> , ed. by Brandt, A.M., Li, V.C., Marshall, I.H., Woodhead Publishing Ltd., Cambridge, pp. 651-660, 1994.		M13
4.	Milosavljevic, D.I., DYNAMIC BEHAVIOUR OF FIBRE REINFORCED CIRCULAR CYLINDERS AND SHELS, in <i>Solid Mechanics and its Applications</i> , Vol. 39., ed. by Parker, D.F., England, A.H., Kluwer Academic Publishers, London, pp. 481-486, 1995.		M13
5.	Green W.A., Milosavljevic D., <i>Extensional Waves in Strongly Anisotropic Elastic Plates</i> , Int.J.Solids Structures, Vol.21, No. 4, pp. 343-353, Pergamon Press Ltd, 1985.		M21
6.	Green W.A., Rogerson G.A., Milosavljevic D.I., TRANSIENT WAVES IN SIX-PLY AND EIGHT-PLY FIBRE COMPOSITE PLATES, <i>Composites Science and Technology</i> , No. 44, pp 151-158, Elsevier Science Publishers Ltd., 1992.		M21
7.	Dragan I. Milosavljevic, ELASTIC WAVES IN MULTILAYERED PLATE REINFORCED BY INEXTENSIBLE FIBRES, <i>Applied Composite Materials</i> , 3: 311-320, Kluwer Academic Publisher, Dordrecht, The Netherlands, 1996.		M22
8.	V., Lazić, A., Sedmak, S., Aleksandrović, D., Milosavljević, R., Čukić, V., Grabulov: <i>Reparation of damaged mallet for hammer forging by hard facing and weld cladding</i> , Tehnickal Gazete Vol. 16, No. 4, ISSN 1330-3651, 4(2009), 107-113.		M23
9.	D., Milosavljevic, G., Bogdanovic, L.J., Veljovic, A., Radakovic, M., Lazic, Failure Criteria of Fibre Reinforced Composites in Homogeneous Temperature Field, <i>Thermal science</i> , ISSN 0354-9836, Vol. 14, 2010, S285-S297.		M23
10.	V., Lazić, M., Jovanović, A., Sedmak, S., Aleksandrović, D., Milosavljević, B., Krstić, R., Čukić: <i>Energetic analysis of hard facing and weld cladding of an air powered drop hammer damaged ram</i> , <i>Thermal science</i> , ISSN 0354-9836, Vol. 14, 2010, S269-S284.		M23
11.	B. Krstić, M. Babić, V. Lazić, V. Raičević, M. Despotović, D. Milosavljević, V. Krstić: <i>Determination analysis of temperature regimes, functional characteristics and sliding curves of a hydrodynamic clutch</i> , <i>Thermal science</i> , Vol. 13, No. 2, 2010, S247-S258.		M23

12.	V. Lazić, A. Sedmak, D. Milosavljević , I. Nikolić, S. Aleksandrović, R. Nikolić, M. Mutavdžić: <i>The working life theoretical and experimental estimates for machine parts hard faced using austenite-manganese electrodes</i> , Materials and Technology, Vol. 46, No 5, pp. 547-554, 2012.	M23
13.	S. Aleksandrović, M. Babić, B. Nedeljković, T. Vujinović, D. Taranović, V. Lazić, D. Milosavljević : <i>Variable drawbead height and variable contact pressure as tribological influences in sheet metal stripe sliding test</i> , Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 18, No 2, pp. 184-194, 2012.	M23
14.	V. Lazić, A. Sedmak, R. Nikolić, M. Mutavdžić, S. Aleksandrović, D. Milosavljević , R. Čukić, B. Krstić: <i>Selection of the most appropriate technology for production hard facing of bucket teeth</i> , Materials and Technology, Vol. 47, 2013. (in press).	M23
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		Више од 50
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		10 (20)
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2 Међународни: 1
Усавршавања		Велика Британија (3 године), Канада (6 месеци), Русија (6 месеци)
Други подаци које сматрате релевантним: Пројектовање и руковођење изградњом фасада на вишеспратницама, примена композита у машинству и грађевинарству.		

Име и презиме		Слободан Митровић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Производно машинство, Индустијски инжењеринг	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство, Индустијски инжењеринг
Докторат	2007	Машински факултет у Крагујевцу	Трибологија
Диплома	1993	Машински факултет у Крагујевцу	Трибологија и обрада метала резањем
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
р.б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Трибологија модификованих површина		Докторске студије
2.	Трибометрија		Докторске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	S. Mitrović, M. Babić, F. Zivić, I. Bobić, D. Džunić, M. Pantić: Influence Of Al2O3 Particle Content On The Sliding Wear Behaviour Of Za-27 Alloy Composite, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 18, No 4, pp 548–558, 2012.		M23
2.	F. Zivić, M. Babić, N. Grujović, S. Mitrović, G. Favaro, M. Caunii: Effect of vacuum-treatment on deformation properties of PMMA bone cement, Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials, Volume 5, Issue 1, pp. 129-138, 2012.		M21
3.	M. Babić, D. Adamović, S. Mitrović, F. Zivić, D. Džunić, M. Pantić: Wear Properties Of Shot Peened Surfaces Of 36NiCrMo16 Alloyed Steels Under Lubricated Condition, Journal of Balkan tribological association, Vol. 18, No 4, pp 566–576, 2012.		M23
4.	M. Babić, S. Mitrović, F. Zivić: Effects of Al2O3 Particle Reinforcement on the Lubricated Sliding Wear Behavior of ZA-27 Alloy Composites, Journal of Materials Science, Vol. 46, No. 21, pp. 6964-6974, 2011.		M22
5.	F. Živić, M. Babić, S. Mitrović, A. Venc: Continuous Control as Alternative Route for Wear Monitoring by Measuring Penetration Depth during Linear Reciprocating Sliding of Ti6Al4V alloy, Journal of Alloys and Compounds, Vol. 509, No. 19, pp. 5748-5754, 2011.		M21
6.	I. Cvijović-Alagić, Z. Cvijović, S. Mitrović, V. Panić, M. Rakin: Wear and corrosion behaviour of Ti–13Nb–13Zr and Ti–6Al–4V alloys in simulated physiological solution, Corrosion Science, Vol. 53, No. 2, pp. 796-808, 2011.		M21
7.	A. Venc, S. Arostegui, G. Favaro, F. Zivić, M. Mrdak, S. Mitrović, V. Popović: Evaluation of adhesion/cohesion bond strength of the thick plasma spray coatings by scratch testing on coatings cross-sections, Tribology International, Vol. 44, No. 11, pp. 1281-1288, 2011.		M21
8.	M. Babić, S. Mitrović, I. Bobić, F. Živić: Wear behavior of composites based on ZA-27 alloy reinforced by Al2O3 particles under dry sliding condition, Tribology Letters, Vol. 38, No. 3, pp. 337-346,		M21
9.	M. Babić, S. Mitrović, B. Jeremić: The influence of heat treatment on the sliding wear behavior of a ZA-27 alloy, Tribology International, Vol. 43, No. 1-2, pp. 16-21, 2010.		M21
10.	B. Bobić, M. Babić, S. Mitrović, N. Ilić, I. Bobić, M. T. Jovanović: Microstructure and mechanical properties of Zn25Al3Cu based composites with large Al2O3 particles at room and elevated temperatures, International Journal of Materials Research (Zeitschrift für Metallkunde), Vol. 12, No. 101, pp. 1-8, 2010.		M21
11.	M. Babić, S. Mitrović, D. Džunić, B. Jeremić, I. Bobić: Tribological Behavior of Composites Based on Za-27 Alloy Reinforced With Graphite Particles, Tribology Letters, Vol.37, No.2, pp. 401-410, 2010.		M21
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		118	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		19	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 2
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			
Потпредседник Српског триболошког друштва. Члан Balkan Tribological Association. Члан Српског триболошког друштва. Уредник часописа Tribology in Industry. Члан International Tribology Council. Члан Српске нафтно гасне асоцијације СНАГА.			

Име и презиме		Богдан Недић	
Звање		редовни професор	
Ужа научна област		производно машинство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009	Маш. факултет Кг	Машинство
Докторат	1998	Маш. факултет Кг	Машинство
Диплома	1982	Маш. факултет Кг	Машинство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
р.б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Испитивање, оптимизација и моделирање обрадних система		докторске студије
2.	Методе пројектовања и истраживања у производном инжењерству		докторске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1	Б. Недић, Развој методе управљања процесом обраде метала резањем преко динамичких карактеристика параметара резања, докторска дисертација, машински факултет, Крагујевац, 1997.		M71
2	Б. Недић, Динамира процеса резања, монографија, Машински факултет, Крагујевац, 2006.		M42
3	Б. Недић, Н. Весић, Д. Васиљевић, монографија, Боја, колориметрија и пластичне масе, Машински факултет, Крагујевац, 2008.		M42
4	М. Лазић, Б. Недић, С. Митровић, Технологија обраде метала резањем, избор режима обраде, Машински факултет, Крагујевац, 2002.		M42
5	B. Nedić, D. Vasiljević, N. Vesić, Complexity of designing optical systems, Machine design, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, 2007.		M14
6	Васиљевић Б., Недић Б., Модификовање површина, основне технологије модификовања, Машински факултет, Крагујевац, 2003.		M42
7	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.		M23
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			
Аутор и коаутор преко 200 радова из области производног машинства, Ментор великог броја дипломских радова из области производног машинства и производних технологија (преко 100 радова). Ментор једног магистарског рада и неколико докторских дисертација.			

Име и презиме		Данијела Николић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Термодинамика и Термотехника		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2016	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Термодинамика и термотехника	
Докторат	2015	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Термодинамика и термотехника	
Диплома	1995	Машински факултет у Крагујевцу	Термодинамика	
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
р.б.	Назив предмета		Врста студија	
1.	Соларна техника		Докторске	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	М.Бојић, Н. Николић, Д. Николић, Ј. Скерлић, И. Милетић, TOWARD A POSITIVE-NET-ENERGY RESIDENTIAL BUILDING IN SERBIAN CONDITIONS, Applied Energy, Vol.88, No.7, 2011, pp. 2407-2419, ISSN 0306-2619.			M21
2.	М.Бојић, Н. Николић, Д. Николић, Ј. Скерлић, И. Милетић, A SIMULATION APPRAISAL OF PERFORMANCE OF DIFFERENT HVAC SYSTEMS IN AN OFFICE BUILDING, Energy and Buildings, Vol.43, No.6, 2011, pp. 1207-1215, ISSN 0378-7788			M21
3.	Јовановић С., Савић С., Бојић М., Ђорђевић З., Николић Д., THE IMPACT OF THE MEAN DAILY AIR TEMPERATURE CHANGE ON ELECTRICITY CONSUMPTION, Energy, Volume 88, 2015, p. 604-609, ISSN 0360-5442			M21
4.	Д. Николић, З. Ђорђевић, М. Бојић, Ј. Радуловић, Ј. Скерлић, OPTIMIZATION OF PHOTOVOLTAICS PANELS AREA AT SERBIAN ZERO-NET ENERGY BUILDING, Journal of Renewable and Sustainable Energy, Volume 5, Issue 4, 2013, E-ISSN 1941-7012			M23
5.	Ј. Скерлић, Ј. Радуловић, Д. Николић, М. Бојић, MAXIMIZING PERFORMANCES OF VARIABLE TILT FLAT-PLATE SOLAR COLLECTORS FOR BELGRADE (SERBIA), Journal of Renewable and Sustainable Energy, Volume 5, Issue 4, 2013, E-ISSN 1941-7012			M23
6.	М.Bojić, A. Patou Parvedy, F. Miranville, D. Bigot, D. Cvetković, S. Djordjević, D. Nikolić, PHOTOVOLTAIC ELECTRICITY PRODUCTION IN A RESIDENTIAL HOUSE ON REUNION, Journal of Energy in Southern Africa, Volume 24, Number 2, 2013., p. 50-56, ISSN 1021-447X			M23
7.	М. Bojić, J. Skerlić, D. Cvetković, D. Nikolić, M. Miletić,, POSITIVE NET BUILDINGS: SIMULATIONS AND OPTIMIZATION, INSTALATORUL, 2012, Vol.5, No.5, pp. 38-41, ISSN 1223-7418			M24
8.	Ј. Скерлић, Д. Гордић, Д. Николић, ЕНЕРГЕТСКА РЕГУЛАТИВА У ЗГРАДАРСТВУ И ПРОГРАМ КЛАСИФИКАЦИЈЕ И СЕРТИФИКАЦИЈЕ ЗГРАДА, ТЕРМОТЕХНИКА, Vol.38, No.1, pp. 81-93, ISSN 0350-218, 2012			M51
9.	М. Милетић, Д. Цветковић, Д. Николић, Ј. Скерлић, М. Бојић, ОПТИМИЗАЦИЈА ТОПЛОТНЕ ИЗОЛАЦИЈЕ РАДИ УШТЕДЕ ЕНЕРГИЈЕ, КГХ – Научно стручни часопис за климатизацију, грејање и хлађење, Vol.41, No.3, pp. 67 -70, ISSN 0350-1426, 2012			M51
10.	Д. Николић, Ј. Скерлић, В. Шуштершич, СИСТЕМИ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА У ВЕЛИКИМ И МАЛИМ НАСЕЉИМА, Водопривреда, Vol.44, No.3-4, pp. 247-255, ISSN 0350-0519, 2012			M52
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата				49
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе				6
Тренутно учешће на пројектима				Домаћи:1 Међународни: 1
Усавршавања				<ul style="list-style-type: none">• Dublin Institute of Technology, Dublin, Ireland, jun 2013, 7dana• Cyprus University of Technology, Limasol, Cyprus, Децембар 2013, 7 dana• Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems ISE, Freiburg, Germany, septembar 2014, 7 dana• Ulster University, Belfast – Northern Ireland, United Kingdom, Април 2015, 7 dana• University of Minho, Guimaraes, Portugal, Јул 2015, 7 dana
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		Ружица Николић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна односно уметничка област		Машинске конструкције и механизација, Примењена механика	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2000	Машински факултет Крагујевац	Машинске конструкције, Примењена механика
Докторат	1989	Harvard University, Cambridge, Massachussetts, USA	Примењена механика
Магистратура # 2	1985	Harvard University, Cambridge, Massachussetts, USA	Примењена механика
Магистратура # 1	1982	Машински факултет Крагујевац	Моторна возила
Диплома	1975	Машински факултет Крагујевац	Моторна возила
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
р.б.	Назив предмета	Врста студија	
1	Механика лома	Докторске академске студије	
2	Интегритет конструкција	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље			
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.		M21
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.		M21
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.		M11
4	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.		M22
5	B. Krstić, B., V. Lazić, R. Nikolić , M. Jovanović, "Optimal strategy for preventive maintenance of the motor vehicles' clutch", <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , Vol. 15, No. 4, 2009, pp. 611-617.		M23
6	Nikolic R R. , J. M. Djokovic, M.V. Mićunović, "The Competition Between the Crack Kinking Away From the Interface and Crack Propagation Along the Interface in Elastic Bicrystals, <i>International Journal of Fracture</i> , Vol. 164. 1, pp. 73 – 82, DOI 10.1007/s10704-010-9456-y. (ISSN 0376 – 9429).		M23
7	B. Nedeljkovic, M. Babic, M. Mutavdžić, N. Ratkovic, S. Aleksandrovic, R. Nikolic , V. Lazic, "Reparatory hard facing of the rotational device knives for terrain leveling", <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , Vol. 16, No.1(2010), pp. 46-57. ISSN: 13104772.		M23
8	Djokovic J.M., R.R. Nikolic , S.S. Tadic, "Influence of temperature on behavior of the interfacial crack between the two layers", <i>Thermal Science</i> , 2010, Vol. 14, S-259-268, ISSN 0354-9836.		M23
9	Djokovic, J. M., R.R. Nikolic , E.S. Dzindo, D.M. Catic, "Estimate of a power distributor life span based on the fracture mechanics criteria", <i>Technical Gazzete</i> , Vol. 18, No. 1, (2011), pp. 103-108. ISSN 1330-3651.		M23
10	Aleksandrovic, S., M. Stefanovic, D. Adamovic, V. Lazic, M. Babic, R. Nikolic , T. Vujinovic, Variable tribological conditions on the flange and nonmonotonous forming		M23

	in deep drawing of coated sheets, <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , Vol. 17, No 2, 165–178 (2011). ISSN 1310-4772.	
11	Nikolic, R.R. and J.M. Djokovic, Interfacial Cracks in Bicrystals and Bimaterials, In "Crack Growth: Rates, Prediction and Prevention", Edited by D. Kubair, Nova Publishers, Inc., New York, (2011), pp. 101-126. ISBN: 978-1-61470-799-8	M13
12	Nikolic, R.R. and J.M. Djokovic, Influence of the interface on Cracks Propagation along it and on Behavior of Cracks Approaching Interface, In "Crack Growth: Rates, Prediction and Prevention", Edited by D. Kubair, Publishers, Inc., New York, (2011), pp. 127-160. ISBN: 978-1-61470-799-8	M13
13	Nikolic, R.R. and J.M. Djokovic, Problems of Cracks Between the Two Thin Layers, In "Crack Growth: Rates, Prediction and Prevention", Edited by D. Kubair, Publishers, Inc., New York, (2011). pp. 161-206. ISBN: 978-1-61470-799-8	M13
14	Nikolic, R.R. and J.M. Djokovic, Dynamic growth of Interfacial Cracks, In "Crack Growth: Rates, Prediction and Prevention", Edited by D. Kubair, Publishers, Inc., New York, (2011), pp. 207-228. ISBN: 978-1-61470-799-8.	M13
15	Nikolic, R.R. and J.M. Djokovic, The LEFM Concept for Interfacial Cracks Application to the Problem of Coating delamination on Cylindrical Substrates, <i>Journal of Applied Mechanics, Transactions of ASME</i> , Vol. 79, Issue 3, May 2012, pp. 031005-1 - 031005-7; DOI: 10.1115/1.4005893.	M23
16	Nikolic, R.R. and J.M. Djokovic, The LEFM Concept for Interfacial Cracks Application to the Problem of Coating delamination on Cylindrical Substrates, <i>Journal of Applied Mechanics, Transactions of ASME</i> , Vol. 79, Issue 3, May 2012, pp. 031005-1 - 031005-7; DOI: 10.1115/1.4005893.	M23
17	Djoković, J. M., K. M. Veljković, R. R. Nikolić , "Plastic analysis of the steel frame structures using computer modeling", <i>Procedia Engineering</i> , DOI: 10.1016/j.proeng.2012.07.099.	M23
18	Lazić, V., S. Aleksandrović, R. Nikolić , R. Prokić-Cvetković, O. Popović, D. Milosavljević, R. Čukić, "Estimates of weldability and selection of the optimal procedure and technology for welding of high strength steels", <i>Procedia Engineering</i> , DOI: 10.1016/j.proeng.2012. 07.100.	M23
19	R. Nikolić , Krstić, B., V. Lazić, I. Nikolić, I. Krstić, V. Krstić, "Determination and Analysis of influence of the Hydrodynamic, Kinematic and Geometric Parameters of the Motor Vehicles Hydrodynamic Clutch Characteristics", <i>Procedia Engineering</i> , DOI: 10.1016/j.proeng.2012.07.101.	M23
20	Lazić, V., Sedmak, A., Milosavljević, D., Nikolić, I., Aleksandrović, S., Nikolić, R. , Mutavdžić, M., "Theoretical and experimental estimation of the working life of machine parts hard faced with austenite-manganese electrodes", <i>Materials and technologies</i> , 46 (2012), 5, pp. 547-554, ISSN: 1580-2949.	M23
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		82
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		36 (14)
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2 Међународни: 2
Усавршавања	2012. Универзитет у Жилини, Словачка, гостујући професор (10 месеци) 2012. Универзитет "Св. Климент Охридски", Софија, Бугарска (једна недеља) 2012. Мидлсекс Универзитет, Лондон, Велика Британија (једна недеља) 2011. Мидлсекс Универзитет, Лондон, Велика Британија (три недеље) 2011. Универзитет у Жилини, Словачка (две недеље) 2010. Мидлсекс Универзитет, Лондон, Велика Британија (две недеље) 2009. Универзитет "Св. Климент Охридски", Софија, Бугарска (једна недеља) 2009. Универзитет у Жилини, Словачка (две недеље)	

	<p>2009. Мидлсекс Универзитет, Лондон, Велика Британија (једна недеља)</p> <p>2008. Технички Универзитет у Брауншвајгу, Немачка (једна недеља)</p> <p>2006. - 2007. Универзитет у Жилини, Словачка, гостујући професор (6 месеци)</p> <p>2003. Универзитет у Сан Себастијану, Шпанија (две недеље)</p> <p>2003. Интернационални Универзитет у Бремену, Немачка (једна недеља)</p> <p>2003. Универзитет у Манчестеру, Енглеска (једна недеља)</p> <p>2003. ENQA, Хелсинки, тренинг из акредитације, (једна недеља)</p> <p>2001. Универзитет у Тирани, Албанија, (једна недеља)</p> <p>2000. Универзитет у Марибору, Словенија, гостујући професор, (три недеље).</p> <p>1984. – 1989. Универзитет Харвард, Кембриџ, САД, докторски студент (4.5 година)</p> <p>1983 – 1984. Универзитет Харвард, Кембриџ, САД, гостујући истраживач (једна година)</p>
<p>Други подаци које сматрате релевантним</p> <p>Гостујући професор на Универзитету у Жилини, Словачка. 2009 – (два изборна периода)</p> <p>Преко 140 објављених радова.</p> <p>Објављено 29 радова из области акредитације (укључујући и две књиге)</p> <p>Међународни експерт за евалуацију пројеката са Europass сертификатом</p> <p>Евалуатор пројеката ТЕМПУС програма (3 сесије)</p> <p>Председник Комисије за акредитацију Високог Образовања Републике Србије (2003 - 2005)</p> <p>Рецензент за Комисију за акредитацију Високог Образовања Републике Србије (2007 –)</p> <p>Учесник у реализацији преко 30 научно-истраживачких и едукативних, домаћих и међународних пројеката (као истраживач или руководиоца)</p> <p>Говори: Енглески, словеначки, словачки и немачки језик.</p>	

Име и презиме		Александар С. Пеулић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Рачунарска техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Универзитет у Крагујевцу	Рачунарска техника
Докторат	2007	Универзитет у Крагујевцу	Рачунарска техника
Магистратура	2000	Универзитет у Нишу	Електроника и аутоматика
Диплома	1994	Универзитет у Нишу	Електроника и аутоматика
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.Б	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
3.	Системи за процесирање биомедицинских сигнала	Факултет инжењерских наука	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1	N Filipovic, M Rosic, I Tanaskovic, Z Milosevic, D Nikolic, N Zdravkovic, A. Peulic , M Kojic, D Fotiadis and O. Parodi, ARTreat project: Three-dimensional Numerical Simulation of Plaque Formation and Development in the Arteries, <i>IEEE Transactions on Information Technology in BioMedicine</i> , Vol. 16, No. 2, 2012, pp. 272-278.		M21
2	Aleksandar M Cvetkovic; Danko Z Milasinovic, Aleksandar S Peulic , Nikola V Mijailovic; Nenad D Filipovic, Numerical and experimental analysis of factors leading to suture dehiscence after Billroth II gastric resection, Elsevier Editorial System(tm) for Computer Methods and Programs in Biomedicine, in print procedure		M21
3	Peulić, A. , Milojevic, N., Jovanov, E., Filipović, N.: Modeling of Arterial Stiffness using Variations of Pulse Transit Time, <i>Computer Science and Information Systems</i> Vol. 10, No. 1, 2013, pp. 547-565.		M 23
4	Filipović, N., Isailovic, V., Nikolic, D., Peulic, A. , Mijailovic, N., Petrovic, S., Cukovic, S., Vulovic, R., Matic, A., Zdravkovic, N., Devedzic, G., Ristic, B.: Biomechanical Modeling of Knee for Specific Patients with Chronic Anterior Cruciate Ligament Injury. <i>Computer Science and Information Systems</i> Vol. 10, No. 1, 2013, pp. 536-547		M 23
5	Peulic, A. , Dragicevic, S., Jovanovic, Z., Krneta, R., "Flexible GPS/GPRS Based System for Parameters Monitoring in the District Heating System", <i>International Journal of Computers, Communication&Control</i> , Vol. 8(1), 2013, pp.105-110.		M 23
6	N.Filipovic, A. Peulic , N. Zdravkovic, V. Grbovic-Markovic, A. Jurisic-Skevin, Transient Finite Element Modelling of Functional Electrical Stimulation, <i>General Physiology and Biophysics</i> , Vol. 30, No.1, 2011, pp. 59-65		M 23
7	N. Filipovic, R. Vulovic, A. Peulic , R. Radakovic, D. Kosanic, B. Ristic, Noninvasive deteremination of Knee Cartilage Deformation During Jumping, <i>Journal of Sports Science and Medicine</i> , vol.8, 2009, pp. 584-590.		M 23
8	Z. Ebersold, N. Mitrović, S. Djukić, A. Peulić , D. Obradović, "Low Frequencies for Cardboard Quality Assurance", <i>Materials Testing</i> , No. 55, 2013, p. 109-113.		M 23
9	Milanković Ivan, Mijailović Nikola, Končar Igor, Nikolić Dalibor, Filipović Nenad, Peulić Aleksandar , Development of the system for abdominal aortic aneurysm mechanical properties research using 'Bubble inflated' method, <i>Serbian Journal of Electrical Engineering</i> , vol. 10, br. 3, str. 415-423, 2013		M 24
10	Mijailović Nikola, Peulić Aleksandar , Filipović Nenad, Jovanov Emil, Implementation of wireless sensor system in rehabilitation after back spine surgery, <i>Serbian Journal of Electrical Engineering</i> , vol. 9, br. 1, str. 63-70, 2012		M 24
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		10	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		13 (SCI), (SSCI) 7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања		Dr Gernot Schuhfried, Moedling, Austria 2002-2005 University of Maribor,FERI, Slovenia 2005-2007 University of Alabama in Huntsville, USA 2008-2009 University of Applied Science, Augsburg, Germany 2010	
Други подаци које сматрате релевантним:			

Име и презиме		Радивоје Пешић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Мотори и погонски системи, Друмски саобраћај	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004	Машински факултет у Крагујевцу	Мотори и погонски системи
Докторат	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Мотори и погонски системи
Диплома	1979.	Машински факултет у Крагујевцу	Мотори и погонски системи
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
р.б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Алтернативни погонски системи	Факултет инжењерских у Крагујевцу	-
2.	Екологија моторних возила и мотора	Факултет инжењерских у Крагујевцу	-
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	1	Pešić R. B., Davinić A. Lj., Veinović S. P., New engine method for bio-diesel cetane number testing, Thermal Science, vol. 12, br. 1, str. 125-138, 2008.	M23
2.		Radivoje B. PEŠIĆ <i>et al</i> Experimental determination of double vibe function parameters in diesel engines with biodiesel, Thermal Science, ISSN 0354-9836, vol. 14 (2010), No. Suppl., pp. S197-S208,	M23
3.		Snežana D. PETKOVIĆ, Radivoje B. PEŠIĆ, Jovanka K. LUKIĆ, Heat transfer in exhaust system of a cold start engine at low environmental temperature, Thermal Science, ISSN 0354-9836, vol. 14 (2010), No. Suppl., pp. S209-S220,	M23
4.		Radivoje B. PEŠIĆ, Saša T. Milojević, Stevan P. Veinović, Benefits and Challenges of Variable Compression Ratio at Diesel engines, Thermal Science, ISSN 0354-9836, vol. 14 (2010), 4., pp. 1063-1073, DOI:10.2298/ TSCI10041063P.	M23
5.		S. Milojevic, R. Pesic, Theoretical and experimental analysis of a CNG cylinder rack connection to a bus roof, International Journal of Automotive Technology, ISSN 1229-9138, Vol. 13, No. 3, pp. 497-503 (2012) DOI 10.1007/s12239-012-0047-y	M23
6.		Branimir MILOSAVLJEVIC, Radivoje PESIC, Jovanka, LUKIC, Sasa BABIC: biogas obtained from corn silage and/or cow manure in the republic of serbia as a road transport fuel, Metalurgia international, Vol. XVII (2012), No. 7, pp. 27-33.	M23
7.		Sasa BABIC, Miroslav DEMIC, Radivoje PESIC, Branimir MILOSAVLJEVIC: A contribution to methodological approach of traffic , safety analysis of a certain area, Metalurgia international vol. XVII (2012), No. 7, ISSN 1582-2214, pp. 232-239.	M23
8.		Pešić Radivoje B et al, Aspects of volumetric efficiency measurement for reciprocating engines, Thermal Science, ISSN 0354-9836, 2012. OnLine-First Broj 00, Stranice: 153-153, doi:10.2298/TSCI120531153P	M23
9.		S. Milojević, D. Gordić, R. Pešić: Natural gas as a safe technology for clean urban vehicles, Proceeding (Pešić R., Lukić J.) International Congress Motor Vehicles & Motors 2012, Kragujevac 3rd -5th October 2012, pp. 269- 279.	M33
10.		Р. Пешић, Е. Хнатко, С. Веиновић: Предности модерних технологија код погонских мотора у пољопривредној механизацији, Трактори и погонске машине, ISSN 0354-9496, Вол.10, Но.3, стране. 39.-45, 2005.године,	M52
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		3	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		9	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања		Студијски боравак, Технички Универзитет у Берлину 2 месеца 1987. године Студијски боравак, Институт Лихачев у Москви, 1 месец 1988. године	
Други подаци које сматрате релевантним Објавио 2 монографије, 3 књиге, 3 приручника, више техничких решења, укупно 210 објављена научна и стручна рада, руководилац 9 пројекта, од чега 1 међународни, учествовао у више од 20 пројеката			

Име и презиме		Јасна Радловић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011.год.	Машински факултет у Крагујевцу	Електротехника са електроником и Архитектура рачунарских система
Докторат	2001.год.	Технички факултет у Чачку	Електромагнетика
Диплома	1985.год.	Електронски факултет у Нишу	Информатика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
р.б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Примењена електромагнетика – одабрана поглавља		Машинско инжењерство
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	Jasna Radulović, Vesna Ranković, <i>Feedforward neural network and adaptive network-based fuzzy inference system in study of power lines</i> , Expert Systems with Applications, 37(1), 165-170, 2010. ISSN: 0957-4174, doi:10.1016/j.eswa.2009.05.008		M21
2.	Vesna Ranković, Jasna Radulović, Ivana Radojević, Aleksandar Ostojić, Ljiljana Čomić, <i>Neural network modeling of dissolved oxygen in the Gruža reservoir, Serbia</i> , Ecological Modelling, 221(8), 1239-1244, 2010. ISSN: 0304-3800, doi:10.1016/j.ecolmodel.2009.12.023		M22
3.	Vesna Ranković, Jasna Radulović, <i>Prediction of magnetic field near power lines by normalized radial basis function network</i> , Advances in Engineering Software, Vol.42, No.11, pp. 934–938, ISSN 0965-9978, Doi 10.1016/j.advengsoft.2011.06.008, 2011		M23
4.	Radulović, J., Ranković, V., <i>An ANFIS based approach to approximation of electromagnetic field around overhead power transmission lines</i> , Facta Universitates, Series: Mechanics, Automatic Control and Robotics, 7(1), 231 - 240, 2007. ISSN: 0354-2009		M51
5.	Ranković, V., Radulović, J., <i>Environmental pollution by magnetic field around power lines</i> , International Journal for Quality research, 3(3), 1-6, 2009. ISSN 1800-6450		M53
6.	Radulović, J., Ranković, V., <i>Application of RBF Neural Network and ANFIS for Electromagnetic Field Prediction around the Power Lines</i> , 9th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services - TELSIKS, Nis, 2009, 7 - 9 October, pp. 457-460. ISBN: 978-1-4244-4383-3		M33
7.	Radulović, J.J., <i>Magnetic field distribution around a current conductor above a one-layer ground</i> , First South-East European Conference on Computational Mechanics, SEECCM-06, University of Kragujevac, 2006, June 28-30		M33
8.	Радловић, J.J., <i>Нови приступ за прорачун електромагнетног поља линеичног проводника изнад полупроводне средине</i> , Техника, Електротехника, No.4, pp. 11 - 17, ISSN 0040-2176, 2005		M52
9.	Taranović D., Radulović J., Jovanović S., Savčić A., <i>Basic Communication Protocols in Vehicle Electronic Systems.</i> , ICEST 2005 - XL International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, Niš, 2005, pp. 561-564		M33
10.	Veličković, D. M., Radulović, J.J., <i>Electromagnetic Field of Current Conductor Above Semi-Conductive Half Space</i> , Facta Universitatis, Vol.15, No.2, pp. 217 – 225, ISSN 0353-3670, 2002		M51
11.	Radulović, J., Mijailović, N., Trajanović, M., Filipović, N., Radulović, N., <i>Estimation of exposure dose of human head during CT scanning procedure using Monte Carlo simulation</i> , 11th International Scientific Conference MMA 2012 - Advanced Production Technologies, Novi Sad, 2012, 20-21. September, pp. 513-516, ISBN 978-86-7892-429-3		M33
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		11	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		7	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни
Усавршавања			

Име и презиме		Весна Ранковић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2014.	Факултет инжењерских наука у Крагујевцу	Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Докторат	2004.	Машински факултет у Крагујевцу	Интелигентно управљање, Роботика	
Магистратура	1995.	Машински факултет у Крагујевцу	Роботика	
Диплома	1991.	Машински факултет у Крагујевцу	Поузданост машинских конструкција	
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.Б	Назив предмета		Врста студија	
1.	Рачунарска интелигенција у инжењерству		Докторске студије	
2.	Интелигентне технике у системима одлучивања		Докторске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Jasna Radulović, Vesna Ranković, Feedforward neural network and adaptive network-based fuzzy inference system in study of power lines, Expert Systems with Applications, Vol.37, No.1, pp. 165-170, ISSN 0957-4174, Doi 10.1016/j.eswa.2009.05.008, 2010			M21
2.	Vesna Ranković, Slobodan Savić, Application of feedforward neural network in the study of dissociated gas flow along the porous wall, Expert Systems with Applications, Vol.38, No.10, pp. 12531-12536, ISSN 0957-4174, Doi 10.1016/j.eswa.2011.04.039, 2011			M21
3.	Vesna Ranković, Nenad Grujović, Dejan Divac, Nikola Milivojević, Aleksandar Novaković, Modelling of Dam Behaviour Based on Neuro-Fuzzy Identification, Engineering Structures, Vol.35, pp. 107-113, ISSN 0141-0296, Doi 10.1016/j.engstruct.2011.11.011, 2012			M21
4.	Vesna Ranković, Jasna Radulović, Ivana Radojević, Aleksandar Ostojić, Ljiljana Čomić, Neural network modeling of dissolved oxygen in the Gruža reservoir, Serbia, Ecological Modelling, Vol.221, No.8, pp. 1239-1244, ISSN 0304-3800, Doi doi:10.1016/j.ecolmodel.2009.12.023, 2010			M22
5.	Vesna Ranković, Jasna Radulović, Prediction of magnetic field near power lines by normalized radial basis function network, Advances in Engineering Software, Vol.42, No.11, pp. 934-938, ISSN 0965-9978, Doi 10.1016/j.advengsoft.2011.06.008, 2011			M23
6.	Vesna Ranković, Jasna Radulović, Ivana Radojević, Aleksandar Ostojić, Ljiljana Čomić, Prediction of dissolved oxygen in reservoirs using adaptive network-based fuzzy inference system, Journal of Hydroinformatics, Vol.14, No.1, pp. 167-179, ISSN 1464-7141, Doi 10.2166/hydro.2011.084, 2012			M23
7.	Vesna Ranković, Jasna Radulović, Nenad Grujović., Dejan Divac, Neural Network Model Predictive Control of Nonlinear Systems Using Genetic Algorithms, Journal of Computers, Communications & Control, Vol.7, No.3, pp. 516-525, ISSN 1841-9836, 2012			M23
8.	Vesna Ranković, Aleksandar Novaković, Nenad Grujović, Dejan Divac, Nikola Milivojević, Predicting piezometric water level in dams via artificial neural networks, Neural Computing and Applications, ISSN 0941-0643, Doi 10.1007/s00521-012-1334-2, 2013			M23
9.	Vesna Ranković, Nenad Grujović, Dejan Divac, Nikola Milivojević, Radovan Slavković, Nonlinear Structural Behaviour Identification using Digital Recurrent Neural Networks, Strojarstvo: časopis za teoriju i praksu u strojarstvu, Vol.54, No.3, pp. 221-227, 2012			M23
10.	V. Ranković, N. Grujović, D. Divac, N. Milivojević, G. Milanović, Application of Soft Computing Techniques to Dam Safety Monitoring, Proceedings of the Second International Conference on Soft Computing Technology in Civil, Structural and Environmental Engineering, Crete-Greece, 2011, 6-9 September, pp. Paper 13, ISBN 978-1-905088-49-2			M33
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			15	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			10 (SCI)	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2 Међународни	
Усавршавања			NTUA Athens, TU Braunschweig	

Име и презиме		Слободан Савић		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2011	Машински факултет, Крагујевац	Механика флуида	
Докторат	2006	Машински факултет, Крагујевац	Механика флуида	
Диплома	1991	Машински факултет, Крагујевац	Основи конструисања	
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
р.б.	Назив предмета		Врста студија	
1.	Динамика вискозног флуида		Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Obrović B., Nikodijević D., Savić S.: Boundary layer of dissociated gas on bodies of revolution of a porous contour, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol. 55, No. 4, pp. 244-253, 2009, ISSN 0039-2480			M23
2.	Obrović B., Savić S., Petrović R.: Ionized gas boundary layer on bodies of revolution in the presence of magnetic field, Tehnički Vjesnik-Technical Gazette, Vol. 17, No. 1, pp. 35-42, 2010, ISSN 1330-3651			M23
3.	Savić S., Obrović B., Gordić D, Jovanović S.: Investigation of the ionized gas flow adjacent to porous wall in the case when electroconductivity is a function of the longitudinal velocity gradient, Thermal Science, Vol. 14, No. 1, pp. 89-102, 2010, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI1001089S			M23
4.	Savić S., Obrović B., Despotović M., Gordić D.: The influence of the magnetic field on the ionized gas flow adjacent to the porous wall, Thermal Science, Vol. 14, No. Suppl., pp. S183-S196, 2010, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100506023S			M23
5.	Stamenković Ž., Nikodijević D., Blagojević B., Savić S.: MHD flow and heat transfer of two immiscible fluids between moving plates, Transactions of the Canadian Society for Mechanical Engineering, Vol. 34, No. 3-4, pp. 351-372, 2010, ISSN 0315-8977			M23
6.	Obrović B., Savić S., Petrović R.: Dissociated gas flow in the boundary layer along bodies of revolution of a porous contour, High Temperature (Teplofizika Vysokikh Temperatur), Vol. 49, No. 3, pp. 413-421, 2011, ISSN 0018-151, Doi 10.1134/S0018151X11020118			M23
7.	Gordić D., Babić M., Milovanović D., Savić S.: Spool valve leakage behaviour, Archives of Civil and Mechanical Engineering, Vol. 11, No. 4, pp. 859-866, 2011, ISSN 1644-9665			M22
8.	Ranković V., Savić S.: Application of feedforward neural network in the study of dissociated gas flow along the porous wall, Expert Systems with Applications, Vol. 38, No. 10, pp. 12531-12536, 2011, ISSN 0957-4174, Doi 10.1016/j.eswa.2011.04.039			M21
9.	Obrović B., Savić S., Šušteršič V.: On the ionized gas boundary layer adjacent to the bodies of revolution in the case of variable electroconductivity, Thermal Science, 2012 OnLine-First, (in press), ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI1112052230			M23
10.	Bojić M., Savić S., Nikolić D.: Application of Computational Fluid Dynamics to flow next to high-rise buildings in Hong Kong due to air-conditioner heat rejection, Special issue: Computational Fluid Dynamics simulations in Energy Technologies and Processes, International Journal of Energy Technologies and Policy, Vol. 6, No. 1-2, pp. 159-177, ISSN 1472-8923, Doi 10.1504/IJETP.2008.017035, 2008			M24
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		13 http://scholar.google.com/citations?hl=en&user=Zt_DeD4AAAAJ		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		9		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни:	

Презиме, средње слово, име		Славковић Б. Радован	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна односно уметничка област		Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Академска каријера			
	Датум	Институција	Област
Избор у звање	1998.	Машински факултет у Крагујевцу	Примењена механика
Докторат	1987.	Машински факултет у Крагујевцу	Механика МКЕ
Диплома	1977.	Машински факултет у Крагујевцу	Механика МКЕ
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
	Назив предмета		Врста студија
1.	Теорија танкозидних конструкција		Докторске студије
2.	Пластично деформисање у обради метала		Докторске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	КојићМ., Славковић Р., Живковић М., ГрујовићН.: Метод коначних елемената и линеарна анализа, Машински факултет Крагујевац 1998.		P ₁₃
2.	Slavkovic R., Zivkovic M. and Kojic 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, 1994, pp. 699-709.		P _{51-a}
3.	Kojic M., Grujovic N., Slavkovic R. and Zivkovic M.: 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, 1996, pp. 376-382.		P _{51-a}
4.	Zivkovic M., Kojic M., Slavkovic R. and Grujovic N., A general beam finite element with deformable cross-section, <i>Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering</i> , 190, 2001, pp. 2651-2680.		P _{51-a}
5.	Bathe KJ, Slavkovic R and Kojic M.: On large strain elasto-plastic and creep analysis, Finite Element Methods for Nonlinear Problems, in P Bergan, KJ Bathe, Trondheim, Norway		P ₅₄
6.	Zivkovic M., Slavkovic R., Kojic M., Grujovic N., Vukovic M.: Elastic plastic analysis of spot welded thin walled structures, VIII International Conference on Computational Plasticity, COMPLAS VIII, CIMNE, Barcelona, 2005.		P ₅₄
7.	Zivkovic M., Jovicic G., Slavkovic R., Grujovic N.: A numerical procedure for structure life assessment, First International Conference on Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering, Santorini Island, Greece, 2005		P ₅₄
8.	Kojic M., Grujovic N., Slavkovic R., Kojic A.: Elastic-plastic orthotropic multilayered pipe deformation under external load and internal pressure, <i>AIAA Journal</i> , 1995, 0001-1452 vol.33 no.12 pp. 2354-2358		P _{51-a}
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		?	
Укупан број радова са SCI (SSCI) лист		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: Координатор. TEMPUS JEP 18-114 2003 i TEMPUS JEP 41-104, Координатор FP6(2007) Reinforcement of Research Capacity in Software Development and Inovative Collaborative Design and Engineering in Serbia and Montenegro			

Име и презиме		Миладин Стефановић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Производно машинство и индустријски инжењеринг	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2014.	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Индустријски инжењеринг
Докторат	2005.	Машински факултет у Крагујевцу	Индустријски инжењеринг
Диплома	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Индустријски инжењеринг
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
р.б.	Назив предмета		Врста студија
1	Анализа и пројектовање информационих система		Докторске студије
2	Комјутером интегрисана производња и пословање		Докторске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1	Miladin Stefanovic, Milan Matijevic, Milan Eric, Visnja Simic, "Method of Design and Specification of Web Services Based on Quality System Documentation", Information System Frontiers, Vol.11, No.1, pp. 75-86, ISSN 1387-3326, 2009		M21
2	Snezana Dragicevic, Radomir Slavkovic , Slavko Arsovski , Zvonimir Jugovic, Miladin Stefanovic , Aleksandar Jovicic , Vladimir Slavkovic, Support vector machine model for prediction of wear rate and optimum alloying element, Metallurgical and Materials Transactions. B: Process Metallurgy and Materials, Vol.-, No.-, pp. -, ISSN 1073-5615, Doi -, 2012		M21
3	Miladin Stefanovic, Milan Martijevic, Vladimir Cvjetkovic, "Web-based Laboratories for Distance Learning", International Journal of Engineering Education, Vol.25, No.5, pp. 1005-1012, ISSN 0949-149, 2009		M23
4	Miladin Stefanović, Danijela Tadić, Slavko Arsovski, Zora Arsovski, Aleksandar Aleksic, A Fuzzy Multicriteria Method for E-learning Quality Evaluation, International Journal of Engineering Education, Vol.26, No.5, pp. 1200-1209, ISSN 0949-149, Doi -, 2010		M23
5	Miladin Stefanovic, Milan Matijevic, Vladimir Cvjetkovic, Visnja Simic, „Web Based Laboratory for Engineering Education”, Computer Applications in Engineering Education, Inter Science, John Wiley & Sons, Inc, Vol.18, No.3, pp. 526–536, ISSN 1099-0542, Doi doi.wiley.com/10.1002/cae.20222, 2010		M23
6	Miladin Stefanovic, Milan Matijevic, Vladimir Cvijetkovic, Remote Controlled Laboratory Experiments on the Web, ISSN 1943-670X, International Journal of Industrial Engineering: theory, applications and practice, Vol.18, No.3, pp. 130-139, ISSN 1943-670, 2011		M23
7	Miladin Stefanovic, Vladimir Cvjetkovic, Milan Matijevic, Visnja Simic, “A LabVIEW Based Remote Laboratory Experiments for Control Engineering Education”, Computer Applications in Engineering Education, Willey Inter Sceince, Vol.19, No.3, pp. 538 - 549, ISSN 1099-0542, Doi doi.wiley.com/10.1002/cae.20334, 2011		M23
8	Milan Matijevic, Miladin Stefanovic, Vladimir Cvijetkovic, Vladimir Jokovic, Nenad Babajic, Miroslav Ravlic, Snezana Nestic, The Development and Implementation of a Thermal Process Trainer for Control and Measurement via the Internet, Computer Application in Engineering Education, Inter Science, John Wiley & Sons, Inc, Vol.-, No.-, pp. -, ISSN 1099-0542, Doi 10.1002/cae.20543, 2011		M23
9	Zoran Kalinić, Slavko Arsovski, Miladin Stefanović, Zora Arsovski, Vladimir Ranković, The Development of a Mobile Learning Application as Support for a Blended eLearning Environment, Technics Technologies Education Management TTEM, Vol.6, No.4, pp. 1353-1364, ISSN 1840-1503, 2011		M23
10	Branka Vasović Deljhusa, Miladin Stefanovic, Nenad Babajic, Multiagent arhitecture for intelligent monitoring of postal trafic, Technics Technologies Education Management / TTEM, Vol.7, No.2, pp. 950-963, ISSN 1840-1503, 2012		M23
11	Danijela Tadic, Alev Taskin Gumus, Slavko Arsovski, Aleksandar Aleksic, Miladin Stefanovic, Evaluation of Quality Goals by Using Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS		M23

	Methodology, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, Vol.-, No.-, pp. -, ISSN 1064-1246, Doi 10.3233/IFS-120659, 2012	
12	Danijela Tadic, Marko Djapan, Mirjana Misita, Miladin Stefanovic, Dragan Milanovic, A Fuzzy Model for Assessing Risk of Occupational Safety in Processing Industry, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, Vol.18, No.2, pp. 115-126, ISSN 1080-3548, 2012	M23
13	Goran Devedžić, Branko Ristić, Miladin Stefanović, Saša Ćuković, Tanja Luković, Development of 3D parametric model of human spine and simulator for biomedical engineering education and scoliosis screening, Computer Applications in Engineering Education, Vol.20, No.3, pp. 434-444, ISSN 1099-0542, Doi DOI: 10.1002/cae.20411, 2012	M23
14	Miladin Stefanovic, Danijela Tadic, Marko Djapan, Ivan Macuzic, Software for Occupational Health and Safety Risk Analysis Based on Fuzzy Model, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, Vol.18, No.2, pp. 127-136, ISSN 1080-3548, 2012	M23
15	Aleksandar Aleksic, Danijela Tadic, Miladin Stefanovic, Mirjana Misita, Slavko Arsovski, A New Model for Organizational Vulnerabilities Assessment in Small and Medium Enterprises in Presence of Uncertainties, Metalurgia International, Vol.2013, No.1, pp. -, ISSN 1582-2214, 2013	M23
16	Goran Markovic, Maja Dabetic, Miladin Stefanovic, Aleksandar Aleksic, Ivan Savovic, Snezana Nestic, Strategic Management Aspects of Resilience in Telecommunication Companies, Technics Technologies Education Management TTEM, Vol.8, No.2, pp. -, ISSN 1840-15031840-1503, 2013	M23
17	Mirjana Misita, Miladin Stefanović, Dragan D. Milanović, Danijela Tadić, Dragan Lj. Milanović, Snezana Nestic, Structure Change for Support for Manufacturing Firms Management, Technics Technologies Education Management TTEM, Vol.8, No.1, pp. pp, ISSN 1840-1503, 2013	M23
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	125 http://scholar.google.com/citations?user=AqSa7UAAAAAJ&hl=en	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	17	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Домаћи: 2
Усавршавања	Краћи боравци: Научни парк Севиља, Шпанија, Универзитет у Марибору и Универзитет у Љубљани, Словенија, Универзитет природних и техничких наука, Бидгошћ, Пољска, ДПУ, Копенхаген, Данска; Imperial College, Лондон, Велика Британија; INHolland, Амстердам, Холандија; German University Cairo, Egypt	
Други подаци које сматрате релевантним: Члан IFIP International Federation for Information Processing – Technical Committee – TC3 Education од јануара 2007; Члан уређивачког одбора 4 међународна часописа.		

Име и презиме Звање		Милентије Стефановић Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	1995	Машински фак. Крагујевац	Производно машинство	
Докторат	1985	Машински фак. Крагујевац	Производно машинство	
Диплома	1974	Машински фак. Крагујевац	Производно машинство	
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
р.б.	Назив предмета		Врста студија	
	Изабрана поглавља из теорије ПДМ		докторске	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	S.Aleksandrović, M.Stefanović, D.Adamović, V.Lazić, Variation of Normal Anisotropy Ratio "r" during Plastic Forming, <i>Journal of Mechanical Engineering</i> 55(2009)6, pp. 392-399.			M 23
2	Dragan Adamovic, Vesna Mandic, Zoran Jurkovic, Branko Grizelj, Milentije Stefanović, Tomislav Marinković, Sribislav Aleksandrovic, An Experimental Modelling and Numerical FE Analysis os steel-strip Ironing process, <i>Tehnički vjesnik/Technical Gazette</i> , 2010, Vol.17 No4., pp.435-444.			M23
3	V. Mandić, D. Adamović, Z. Jurković, M. Stefanović, M. Živković, S. Randelović, T. Marinković Numerical FE Modelling of the Ironing Process of Aluminium Alloy and its Experimental Verification, <i>FAMENA</i> issue 4, volume 34, Zagreb 2010, 59-69.			M23
4	Aleksandrovic Sribislav, Stefanovic Milentije, Adamovic Dragan, Lazic Vukic, Babic Miroslav, Nikolic Ruzica, Vujinovic Tomislav, Variable Tribological Conditions on the Flange and Nonmonotonous Forming in Deep Drawing of Coated Sheets , <i>JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION</i> , (2011), vol. 17 br. 2, str. 165-178.			M23
5	Dragan Adamović, Miroslav Babić, Milentije Stefanović, Sribislav Aleksandrović, Zvonko Gulišija, Slobodan Mitrović, Tribological model of the Ironing Process in Sheet Metal Forming for Lubricant Testing, <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , ISSN 1310-4772. 3, Vol. 16 (2010), pp.329-339.			M23
6	Д.Адамовић, М.Стефановић, В.Мандић. Моделирање процеса дубоког извлачења са стањењем дебљине зида, <i>ФИН Крагујевац</i> , 2012(монографија)			M42
7	Milan Đorđević, Sribislav Aleksandrović, Tomislav Vujinović, Milentije Stefanović, Vukić Lazić, Ružica Nikolić, COMPUTER CONTROLLED EXPERIMENTAL DEVICE FOR INVESTIGATIONS OF TRIBOLOGICAL INFLUENCES IN SHEET METAL FORMING <i>Journal: Materials Engineering Year: 2012 Vol: 19 Issue: 3 Pages No.: 88-94</i>			M51
8	Dragan Adamović, Vesna Mandić, Milan Terčelj, Milentije Stefanović, Miroslav Živković, Investigation of ironing process depending on applied tool materials and coatings, <i>RMZ-Materials and Geoenvironments</i> , Vol. 59, pp. 27-40, 2012.,			M51
9	Sribislav ALEKSANDROVIĆ, Tomislav VUJINOVIĆ, Milentije STEFANOVIĆ, Dragan ADAMOVIĆ, Vukić LAZIĆ, Dragan TARANOVIĆ, Variable Contact Pressure and Variable Drawbead Height Influence on Deep Drawing of Al Alloys Sheets (pp.109-115), Vol.54 No.2, April 2012., <i>Strojarstvo: časopis za teoriju i praksu u strojarstvu</i> , Vol.54 No.2, pp.109-115			M51
10	M. Stefanovic, D. Vilotic, M. Plancak, S. Aleksandrovic, D. Adamovic, Influence of Strain History on Limit Formability in metal Forming, 4 th International Conference on Manufacturing Engineering ICMEN 2011, Thessaloniki, Proceed. pp. 569-578.			M33
11	Milan Šljivić, Ranko Radonjić, Milentije Stefanović, Analysis of the Hole Flanging Process, <i>Journal for Technology of Plasticity</i> , Novi Sad, Vol.34(2009), №1-2, pp.59-67.			M52
12	D.Adamović, M.Stefanović, M.Živković, F.Živić, Estimation of Lubricants for Ironing of Steel Pieces, <i>Tribology in industry</i> , Volume 29, No ¾, 2007, pp. 21-27.			M52
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		170		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5 (20)		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни	
Усавршавања		Универзитети у Штутгарту и Берлину, Политехника у Кракову, Технички универзитет у Лингбију.		
Други подаци које сматрате релевантним: Објавио преко 240 научно-стручних радова, био ментор 3 докторске дисертације и 4 магистарске тезе и више десетина дипломских радова. Рецензирао је 15 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 магистараских и докторских радова на Машинском факултету у Крагујевцу, Новом Саду, Нишу, Бања Луци. Добитник плакете "Павле Станковић" за развој производног машинства у Републици Србији.				

Име и презиме		Блажа Стојановић	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013	Факултет инжењерских наука	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2013	Факултет инжењерских наука	Машинске конструкције и механизација
Диплома	1998	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија Друга ВУ
1.	Трибологија машинских елемената		Докторске академске студије
2.	Испитивање преносника снаге		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	Blagojevic M., Marjanovic N., Djordjevic Z., Stojanovic B. , Disic A.: A new design of a two-stage cycloidal speed reducer, Journal of Mechanical Design (ASME), Vol.133(8), pp. 085001-1-085001-7, 2011.		
2.	Stojanovic B. , Tanasijevic S., Miloradovic N.: Tribomechanical Systems In Timing Belt Drives, J. Balk. Tribol. Assoc., Vol.15(4), pp. 465-473, 2009.		
3.	Marjanovic N., Ivkovic B., Blagojevic M., Stojanovic B. : Experimental determination of friction coefficient at gear drives, J. Balk. Tribol. Assoc., Vol.16(4), pp. 517-526, 2010.		
4.	Tanasijevic S., Stojanovic B. , Miloradovic N.: Eco-tribological correct design: new demands of contemporary design, J. Balk. Tribol. Assoc., Vol.16(4), pp. 608-616, 2010.		
5.	Ivanović L., Josifović D., Ilić A., Stojanović B. : Tribological aspect of the kinematical analysis at trochoidal gearing in contact, J. Balk. Tribol. Assoc., Vol.17(1), pp.37-47, 2011.		
6.	Stojanovic B. , Miloradovic N., Marjanovic N., Blagojevic M., Marinkovic A.: Wear of Timing Belt Drives, J. Balk. Tribol. Assoc., Vol.17(2), pp. 206-214, 2011.		
7.	Stojanovic B. , Tanasijevic S., Marjanovic N., Ivanovic L., Blagojevic M.: Wear as the Criterion of Mechanical Transmitters Working Life, J. Balk. Tribol. Assoc., Vol.17, No.2, pp. 215-222, 2011.		
8.	Stojanović B. , Miloradović N., Marjanović N., Blagojević M., Ivanović L.: Length Variation of Toothed Belt during Exploitation, Strojniški vestnik, Vol.57(9), pp. 648-654, 2011.		
9.	Stojanovic B. , Babic M., Marjanovic N., Ivanovic L., Ilic A.: Tribomechanical Systems in Mechanical Power Transmitters, J. Balk. Tribol. Assoc., Vol.18(4), pp. 497-506, 2012.		
10.	Stojanovic B. , Babic M., Mitrovic S., Vencel A., Miloradovic N., Pantic M.: Tribological characteristics of aluminium hybrid composites reinforced with silicon carbide and graphite. A review, J. Balk. Tribol. Assoc., Vol.19(1), pp. 83-96, 2013.		
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		30	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		14	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1
Усавршавања		Међународни 2	
Други подаци које сматрате релевантним			
Члан извршног одбора Српског триболошког друштва			

Име и презиме		Бранко Тадић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Машинско инжењерство, Производно машинство и Индустрijски инжењеринг	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007	МФКГ	Производно машинство
Докторат	1997	МФКГ	Производно машинство
Диплома	1985	МФКГ	Обрада метала резањем
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
р.б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Развој резних алата		Докторске студије
2.	Развој стезних прибора		Докторске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1	B. Tadić, P.M. Todorović, Dj. Vukelic, B.M. Jeremic, Failure analysis and effects of redesign of a polypropylene yarn twisting machine, Engineering Failure Analysis, Vol.18, No.5, pp. 1308-1321, ISSN 1350-6307, 2011.		M21
2	Tadić B., Jeremić B., Todorović P., Vukelić Đ., Proso U., Mandić V., Budak I., Efficient Workpiece Clamping by Indenting Cone-shaped Elements, International Journal of Precision Engineering and Manufacturing, Vol.13, No.10, pp. 1725-1735, ISSN -, Doi 10.1007/s12541-012-0227-8, 2012.		M21
3	D Tadic, D D Milanovic, M Misita, B Tadic, New integrated approach to the problem of ranking and supplier selection under uncertainties, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, Vol.225, No.(B9), pp. 1713-1724, ISSN 0954-4054, Doi 10.1243/09544054JEM2105, 2011.		M22
4	Tadić B., Todorović P., Lužanin O., Miljanić D., Jeremić B., Bogdanović B., Vukelić Đ., Using specially designed high-stiffness burnishing tool to achieve high-quality surface finish, International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Vol.-, No.-, pp. -, ISSN 0268-3768, Doi 10.1007/s00170-012-4508-2, 2012.		M22
5	Tadic, B., Marjanovic, N., Design of Modern Universal Tribometer TPD-2000, Journal of the Balcan Tribological Association, Vol.13, No.2, pp. 150-165, ISSN 1310-4772, 2007.		M23
6	Ostojic G., Stankovski S., Vukelic Dj, Layarevic M., Hodolic J., Tadic B., Odri S., Implementation of Automatic Identification Technology in a Process of Fixture Assembly / Disassembly, Strojinski vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol.57, No.11, pp. 819-825, ISSN 0039-2480, Doi 10.5545/sc-jme.2010.131, 2011.		M23
7	Ostojic, G., Tadic, B., Luzanin, O., Stankovski, S., Vukelic, DJ., Budak, I., Miladinovic, LJ., An integral system for automated cutting tool selection, Scientific Research and Essays, Vol.6, No.14, pp. 3240-3251, ISSN 1992-2248, 2011.		M23
8	Tadic, B., Vukelic, Dj., Hodolic, J., Mitrovic, S., Eric, M., Conservative-Force-Controlled Feed Drive System for Down Milling, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol.57, No.5, pp. 425-439, ISSN 0039-2480, 2011.		M23
9	Vukelić, Đ., Tadić, B., Lužanin, O., Budak, I. Križan, P., Hodolič, J., A rule-based system for fixture design, Scientific Research and Essays, Vol.6, No.27, pp. 5787-5802, ISSN 1992-2248, 2011.		M23
10	Vukelic, Dj., Ostojic, G, Stankovski, S., Lazarević, M., Tadic, B., Hodolic, J., Simeunovic, N, Machining fixture assembly/disassembly in RFID environment, Assembly Automation, Vol.31, No.1, pp. 62-68, ISSN 0144-5154, 2011.		M23
11	Agarski B., Kljajin M., Budak I., Tadić B., Vukelić Đ., Bosak M., Hodolič J., Application of multi-criteria assesment in evaluation of motor vehicles enviromental performances, Tehnički Vjesnik - Technical Gazette, Vol.19, No.2, pp. 221-223, ISSN 1330-3651, 2012.		M23
12	Đ. Vukelić, B. Tadić, D. Miljanić, I. Budak, P. Todorovic, S. Randelović, B. Jeremić, Novel workpiece clamping method for increase machining performance, Tehnički vjesnik, Vol.19, No.4, pp. 837-846, ISSN 1330-3651, 2012.		M23
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		12	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		12	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања		Институт за полимерне материјале, Гомељ, Белорусија, 1987. и Технички факултет у Мондрагону, Шпанија, 2000.	

Име и презиме		Данијела Тадић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Производно машинство и индустријски инжењеринг	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Индустријски инжењеринг
Докторат	1999	Машински факултет, Београд	Индустријско инжењерство
Диплома	1991	Машински факултет, Крагујевац	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
р.б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Пословна интелигенција		Докторске студије
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1.	Tadić, D., Milanović, D.D., Misita, M., Tadić, B. (2011). "New integrated approach to the problem of ranking and supplier selection under uncertainties". <i>Journal of Engineering Manufacturing (Part B)</i> , 225 (9), 1713-1724, ISSN: 0954-4054		M22
2.	Tadić, D., Đapan, M., Misita, M., Stefanović, M., Milanović, D.D. (2012). "A Fuzzy Model for Assessing Risk of Occupational Safety in processing Industry". <i>International. Journal of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE)</i> , 18 (2),115-126, ISSN: 1080-3548		M23
3.	Ćurčić, S., Tadić, D., Pavlović, M., Arsovski, S., Kokić, A. (2011)." Fuzzy multi-criteria model for selecting the best location for a regional landfill" <i>REVISTA DE CHIME</i> , 62 (8), 825-831, ISSN: 0034-7752		M23
4.	Tadić, D., Gumus, T.A., Arsovski, S, Aleksić, A., Stefanović, M. (2012). "An evaluation of Quality Goals by Using Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS Methodology". <i>Journal of Intelligent and Fuzzy systems</i> , ISSN: 1064-1246, doi.10.3233/IFS-120659		M23
5.	Tadić, D., Savović, I., Misita, M., Arsovski, S., Milanović, D.D. (2012). "Development of a fuzzy logic-based inherent safety index for food industries". <i>Journal of Process Mechanical Engineering, Part E</i> , ISSN: 0954-4089, doi: 10.1177/0954-408912466368		M23
6.	Galović (Tadić), D., "Fuzzy multicriteria approach to ordering policy ranking in a supply chain", <i>Yugoslav J. of Operational Res. YUJOR</i> , Issue 15, No. 2, (2005), ISSN 0354-0243.		M51
7.	Tadić, B., Mitrović, R., Tadić, D. (2006). "Evidentiranje količina PC na teritoriji Republike Srbije-statistička procena", <i>Economic Annals</i> , 169, 127-141, ISSN 0013-3264		M51
8.	Tadić, D., Stanojević, P., "Classification of items by new ABC method", <i>EUROFUSE ANNIVERSARY WORKSHOP</i> (Ed. B.de beats, J. Fodor, D., Radojević), Belgrade, 2005, Page 252-259.		M33
9.	Tadić, D., Stevović, S., Milanović, D. (2009). "Improvement of quality tools and methods by applying fuzzy sets theory", 5 th Int. Working Conference TOTAL QUALITY MANAGEMENT-ADVANCED AND INTELLIGENT APPROACHES, Belgrade, May 2009, 527-534 ISBN 978-86-7083-660-0.		M31
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		1	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		11 (5)	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:1	Међународни:1
Усавршавања		ESI XX Minich (2005), GERAD University of Montreal, Canada (2002)	

Име и презиме		Драган Тарановић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Моторна возила, Аутоматика и мехатроника, Друмски саобраћај		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2013	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Моторна возила, Аутоматика и мехатроника, Друмски саобраћај	
Докторат	2013	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Моторна возила	
Магистратура	1995	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила	
Диплома	1980	Електротехнички факултет, Београд	Електроника,Аутоматика	
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија	
1.	Алтернативни погонски системи		Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
11.	D. Ninković, D. Taranović, S. Milojević, R. Pešić, Modelling valve dynamics and flow in reciprocating compressors – a survey, International Congress Motor Vehicles & Motors 2012, Kragujevac, 2012, 3-5. 10, pp. 113-125, ISBN 978-86-86663-91-7			M33
12.	D. Taranović, R. Pesić, J. Lukić, A. Davinić, Test bench for non-standard measurement characteristics of reciprocating compressor, 10th anniversary international conference on accomplishments in electrical and mechanical engineering and information technology DEMI 2011, Banja Luka, Bosnia And Herzegovina, 2011, 26-28. 05, pp. 759-764, ISBN 978-99938-39-36-1			M33
13.	Драган Тарановић, Радивоје Пешић, Утицај примене биогорива на алгоритме управљања моторима сус, 9. Међународна конференција о достигнућима електротехнике, машинства и електротехнике ДЕМИ 2009, Бањалука, 2009, pp. 703-706, ISBN 978-99938-39-23-1			M33
14.	Д. Тарановић, А. Давинић, Mechatronic system on Multiprocessing ic engine, XIV Међународни научни симпозијум MBM'06, Крагујевац, 2006, ISBN 86-80581-95-			M33
15.	D. Taranovic, J. Radulovic, A. Grujovic, 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 TELSIKS 2005, Niš, 2005, pp. 479-482			M33
16.	R. Pešić, A. Davinić, D. Taranović, D. Miloradović, S. Petković, Experimental determination of double vibe function parameters in diesel engines with biodiesel, Thermal Science, Vol.14, No.Suppl., pp. 207-218, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100505069P, 2010			M23
17.	Pešić Radivoje B, Davinić Aleksandar Lj., Petković Snežana D., Taranović Dragan S., Miloradović Danijela M., Aspects of volumetric efficiency measurement for reciprocating engines, Thermal Science, Vol.17, No.1, pp. 35-48, ISSN 0354-9836, 2013.			M23
18.	Д. Тарановић, Централна комуникациона јединица за возило Застава Флорида са дизел мотором, TP-57/2010 Машински факултет у Крагујевцу, Застава аутомобили а.д. у реструктурирању, Крагујевац, 2008			M82
19.	D. Taranović, J. Radulović, S. Jovanović, A. Savčić, Basic Communication Protocols in Vehicle Electronic Systems, ICEST 2005 - XL international scientific conference on information, communication and energy systems and technologies, Niš, 2005, pp. 561-564			M33
20.	Д. Тарановић, Утицај система за напајање електричном енергијом на безбедност моторних возила, Mobilty & Vechicle Mechanics, Монографија 30 година часописа, pp. 196-203, ISSN 86-80581-76-3, 2005			M42
11.	S. Aleksandrovic, M. Babic, B. Nedeljkovic, T. Vujinovic, D. Taranovic, V. Lazic, D. Milosavljevic, Variable drawbead height and variable contact pressure as tribological influences in sheet metal stripe sliding test, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.18, No.2, pp. 184-194, ISSN 1310-4772, 2012			M23
12.	D. Taranović, R, Pešić, A. Davinić, A. Savčić, Central communication unit for vehicles with diesel engine, Mobility and Vehicle Mechanics, Vol.37, No.2, pp. 15-25, ISSN 1450-530, 2011			M52
13.	Dragan Taranovic, Radivoje Pešic, Aleksandar Davinic, Saša Milojevic, Thermodynamic characteristics of reciprocating compressors for motor vehicles, 11 International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2013,, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, 2013, pp. 955-960, ISBN 978-99938-39-46-0			M33
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата				
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		3		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2		Међународни 1
Усавршавања		National Technical University of Athens, Грчка, 2004. Politecnico di Torino, Италија, 2008. , 2014.		
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		Петар Тодоровић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Производно машинство, Индустијски инжењеринг	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Факултет инжењерских наука у Крагујевцу	Производно машинство
Докторат	2007	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Диплома	1994	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
р.б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Обрада сигнала		Докторске студије
2.	Напредно одржавање техничких система		Докторске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	Branko Tadic, Petar M. Todorovic , Djordje Vukelic, Branislav M. Jeremic, Failure analysis and effects of redesign of a polypropylene yarn twisting machine, Engineering Failure Analysis, Vol.18, No.5, pp.1308-1321, ISSN 1350-6307, Doi http://dx.doi.org/10.1016/j.engfailanal.2011.03.020 , 2011		M 21
2.	Branko Tadic, Branislav Jeremic, Petar Todorovic , Djordje Vukelic, Uros Proso, Vesna Mandic, Igor Budak, Efficient Workpiece Clamping by Indenting Cone-shaped Elements, International Journal of Precision Engineering and Manufacturing, Vol.13, No.10, pp. 1725-1735, ISSN 2005-4602, Doi 10.1007/s12541-012-0227-8, 2012		M 21
3.	Slobodan Arsenijevic, Gordana Vukcevic-Globarevic, Vladislav Volarevic, Ivan Macuzic, Petar Todorovic , Irena Tanaskovic, Milan Mijailovic, Sasa Raicevic, Branislav Jeremic, Continuous controllable balloon dilation: a novel approach for cervix dilation, Trials, Vol.13, No.196, pp. 1-14, ISSN 1745-6215, Doi 10.1186/1745-6215-13-196, 2012		M 22
4.	Tadic, B., Todorovic, M.P. , Luzanin, O., Miljanic, D., Jeremic, M.B., Bogdanovic, B., Vukelic, D., Using specially designed high-stiffness burnishing tool to achieve high-quality surface finish, The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Vol.1-1, No.1-1, pp. 1-11, ISSN 0268-3768, Doi 10.1007/s00170-012-4508-2, 2012		M 22
5.	F. Zivic, M. Babic, D. Adamovic, S. Mitrovic, P. Todorovic , G. Favaro, M. Pantic, Influence of the surface roughness on adhesion of chrome coatings on alloy tool steel X165CrMoV12, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.18, No.2, pp. 228-237, ISSN 1310-4772, 2012		M 23
6.	Djordje Vukelic, Branko Tadic, Dragomir Miljanic, Igor Budak, Petar M. Todorovic , Sasa Randjelovic, Branislav M. Jeremic, NOVEL WORKPIECE CLAMPING METHOD FOR INCREASED MACHINING PERFORMANCE, Technical Gazette, Vol.19, No.4, pp. 837-846, ISSN 1330-3651, 2012		M 23
7.	Darko M. Veljić, Marko P. Rakin, Milenko M. Perović, Bojan I. Međo, Zoran J. Radaković, Petar M. Todorović , Mirko N. Pavišić, HEAT GENERATION DURING PLUNGE STAGE IN FRICTION STIR WELDING, Thermal Science, Vol.1, No.1, pp. 1-12, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI120301205V, 2012		M 23
8.	P. M. Todorovic , M. J. Babic, D. Z. Veljkovic, I. D. Macuzic, Z. G. Colovic, B. M. Jeremic, A failure analysis of a massive excavator reduction gear in surface mining using vibration-based condition monitoring, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.17, No.4, pp. 555-567, ISSN 1310-4772, 2011		M 23
9.	B. Jeremic, M. Babic, P. Todorovic , I. Macuzic, Coefficient of Dynamic Behaviour as Parameter for TiN Coating Condition Monitoring, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.16, No.1, pp. 35-45, ISSN 1310-4772, 2010		M 23
10.	Marko Đapan, Branislav Jeremić, Ivan Mačužić, Petar Todorović , Uroš Proso, Improvement of occupational health and safety training model, 5th International Quality Conference, Kragujevac, 2011, 20. May, pp. 517-525, ISBN 978-86-86663-68-9		M 33
11.	Marko Đapan, Aleksandar Aleksić, Danijela Tadić, Ivan Mačužić, Petar Todorović, Maintenance process goals assessment in small and medium enterprise: A fuzzy approach, 6. International Quality Conference, Kragujevac, 2012, pp. 447-454, ISBN 978-86-86663-82-5		M33
12.	P. Todorović , B. Jeremić, I. Mačužić, A. Brković, U. Proso, Vibration Analysis of Cracked Rotor During Run-Up, Tribology in Industry, Vol.30, No.1&2, pp. 55-62, ISSN 0354-8996, 2008.		M51
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		9	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		9	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 3
Усавршавања		Politecnico di Torino, Италија, 2 x 7 дана, Chalmers University of Technology, Gothenburg, Шведска, 7 дана, University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering, Словенија, 7 дана, Aristotle University of Thessaloniki, Грчка, 7 дана	
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме		Добривоје Ћатић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011.	Факултет инжењерских наука	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2001.	Машински факултет у Крагујевцу	Поузданост машинских система
Диплома	1986.	Машински факултет у Крагујевцу	Основи конструисања
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
р.б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Пројектовање поузданости машинских система		Докторске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	Ћатић, Д.: Развој и примена метода теорије поузданости, Монографија, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2005., 241 с.		M42
2.	Ћатић, Д.: Поузданост у развоју машинских система, Монографија, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2010., 215 с.		M42
3.	Catic, D., Krstic, B, Miloradovic, D.: Determination of reliability of motor vehicle’s steering system tie-rod joint, Journal of the Balkan Tribological Association, Bulgaria, Vol. 15, No 3, 2009, p. 309-322.		M23
4.	Catic, D., Jeremic, B., Djordjevic, Z., Miloradovic, N.: Criticality analysis of the elements of the light commercial vehicle’s steering tie-rod joint, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Ljubljana, Slovenia, Vol. 57, 2011, No 6, p. 495-502.		M23
5.	Catic, D., Ivanovic, G., Jeremic, B., Lakic Globocki, G.: Criticality analysis of elements of automobile’s steering system, Journal of the Balkan Tribological Association, Bulgaria, Vol. 17, No 1, 2011, p. 151-160, ISSN 1310-4772.		M23
6.	Catic, D., Gasic, M., Savkovic, M., Glisovic, J.: Fault tree analysis of hydraulic power-steering system, International Journal of Vehicle Design, Inderscience Publishers, United Kingdom, Vol. 00, No 0, 2011, p. 0-0, ISSN 0143-3369.		M23
7.	Tomic, R., Sedmak, A., Catic, D., Milos, M., Stefanovic, Z.: Thermal stress analysis of a hybride structure with cracks in the matrix (resin) composite material, Thermal Science, Beograd, Serbia, Vol. 15, No 2, 2011., p. 559-563.		M23
8.	Ćatić, D., Miloradović, D., Matijević, M.: Failure modes and effects analysis of hydraulic power-steering system's elements, International journal for vehicle mechanics, engines and transportation systems "Mobility & Vehicles Mechanics - MVM", ISSN 1450-5304, Vol. 34, Number 1 - 2, Jun 2008., p. 1-11.		M53
9.	Ćatić, D., Arsovski, S., Jeremić, B., Glišović, J.: FMEA in product development phase, Proceedings of the 5th International Quality Conference, 20. 05. 2011, Kragujevac, Serbia, p. 679-685. ISBN 978-86-86663-69-9.		M33
10.	Ćatić, D., Pantić, R., Glišović, J., Bogićević, J., Milošević, D.: Fault tree analysis of the motor vehicle's steering system, Tractors and power machines, ISSN 0354-9496, Vol. 17, No. 1, Novi Sad, 2012, s. 95-104.		M52
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		11 SCI, 26 (SSCI)	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме		Ненад Филиповић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Примењена механика и примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010	Машински факултет Крагујевац	Примењена механика и примењена информатика и рачунарско инжењерство
Докторат	1999	Машински факултет Крагујевац	Биомеханика и информатика
Диплома	1994	Машински факултет Крагујевац	Моделирање
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
р.б.	Назив предмета	врста студија	
1.	Компјутерска динамика флуида	Докторске студије	
2.	Биоинжењеринг 1	Докторске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	N. Filipovic, Z. Teng, M. Radovic, I. Saveljic, D. Fotiadis and O. Parodi, Computer simulation of three dimensional plaque formation and progression in the carotid artery, Medical & Biological Engineering & Computing, DOI: 10.1007/s11517-012-1031-4, (2013)		M21
2.	Parodi O., Exarchos T., Marraccini P., Vozzi F., Milosevic Z., Nikolic D., Sakellarios A., Siogkas P., Fotiadis D.I., Filipovic N., Patient-specific prediction of coronary plaque growth from CTA angiography: a multiscale model for plaque formation and progression, IEEE Transaction on Information Technology in Biomedicine, Vol. 16(5), pp. 952-965, (2012)		M21
3.	Filipovic N., Isailovic V., Djukic T., Ferrari M., Kojic M., Multiscale Modeling of Circular and Elliptical Particles in Laminar Shear Flow, IEEE transactions on biomedical engineering, Vol. 59(1), pp. 50-53.DOI: 10.1109/TBME.2011.2166264, (2012)		M22
4.	Filipovic N., Rosic M., Tanaskovic I., Milosevic Z., Nikolic D., Zdravkovic N., Peulic A., Fotiadis D., Parodi O., ARTreat project: Three-dimensional Numerical Simulation of Plaque Formation and Development in the Arteries, IEEE Trans Inf Technol Biomed, Vol. 16(2), pp. 272-278, (2012)		M21
5.	Dimkic M., Rankovic V., Filipovic N., Stojanovic B., Isailovic V., Pusic M., Investigation of the M., Modeling of radial well lateral screens using 1D finite elements, Journal of Hydroinformatics, IWA Publishing.DOI:10.2166/hydro.2012.008, (2012)		M21
6.	O. Parodi, T. Exarchos, P. Marraccini, F. Vozzi, Z. Milosevic, D. Nikolic, A. Sakellarios, P. Siogkas, Dimitris I. Fotiadis, N. Filipovic, Patient-specific prediction of coronary plaque growth from CTA angiography: a multiscale model for plaque formation and progression, IEEE Trans Inf Technol Biomed. 16(5):952-65.(2012)		M21
7.	Siogkas, P., Sakellarios, A., Exarchos, T. P., Athanasiou, L., Karvounis, E., Stefanou, K., Fotiou, E., Fotiadis, D. I.; Naka, K. K.; Michalis, L. K.; Filipovic, N.; Parodi, O.; Multiscale - Patient-Specific Artery and Atherogenesis Models, IEEE Trans Biomed Eng. 2011 Dec; 58(12):3464-8.		M21
8.	Z. Bosnić, P. Vračar, M. Radović, G. Devedžić, N. Filipović, and I. Kononenko, Mining Data from Hemodynamic Simulations for Generating Prediction and Explanation Models, Transactions on Information Technology in Biomedicine, in press, DOI 10.1109/TITB.2011.2164546.		M21

9.	Filipovic N, Isailovic V, Djukic T, Ferrari M, Kojic M., Multi-scale modeling of circular and elliptical particles in laminar shear flow, IEEE Trans Biomed Eng. PMID: 21878403, (2011)	M22
10.	Filipovic N, Rosic M, Tanaskovic I, Milosevic Z, Nikolic D, Zdravkovic N, Peulic A. Fotiadis D, Parodi O, ARTreat project: Three-dimensional Numerical Simulation of Plaque Formation and Development in the Arteries, IEEE Trans Inf Technol Biomed. PMID: 21937352 (2011)	M21
11.	Markovic Z. S, Dimitric-Markovic Jasmina M, Milenkovic D., Filipovic N, Mechanistic study of the structure-activity relationship for the free radical scavenging activity of baicalein, JOURNAL OF MOLECULAR MODELING, vol. 17 br. 10, str. 2575-2584, (2011)	M22
12.	Dimkic M, Pusic M, Vidovic D, Isailovic V, Majkic B Filipovic N, Numerical Model Assessment of Radial-Well Aging, JOURNAL OF COMPUTING IN CIVIL ENGINEERING, vol. 25 1, 43-49, (2011)	M21
13.	Lee G, Filipovic N, Lin M, Gibney B Simpson D, Konerding M, Tsuda A, Mentzer S, Intravascular Pillars and Pruning in the Extraembryonic Vessels of Chick Embryos DEVELOPMENTAL DYNAMICS, vol. 240 br. 6, str. 1335-1343, (2011)	M21
14.	Dimitric-Markovic M, Markovic Z. Brdaric T. Filipovic N. Comparative spectroscopic and mechanistic study of chelation properties of fisetin with iron in aqueous buffered solutions. Implications on in vitro antioxidant activity, DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, 17, 4560-4571, (2011).	M21
15.	Filipovic N. and H. Schima, Numerical simulation of the flow field within the aortic arch during cardiac assist, Artifical Organs, 35, 4, 73–83, (2011)	M21
16.	Kojic N., A. Huang, E. Chung, M. Ivanovic, N. Filipovic, M. Kojic, and D. Tschumperlin, A 3-D model of ligand transport in a deforming extracellular space, Biophysical Journal, Dec 1;99(11):3517-25.(2010).	M21
17.	Filipovic N., M. Ivanovic, D. Krstajic and M. Kojic, Hemodynamic Flow Modeling through an Abdominal Aorta Aneurysm Using Data Mining Tools, IEEE - Transactions on Information Technology in Biomedicine, Mar;15(2):189-94 (2011)	M21
18.	Filipovic, N., M. Kojic, M. Ferrari, Dissipative Particle Dynamics Simulation of Circular and Elliptical Particles Motion in 2D Laminar Shear Flow, Microfluidics and Nanofluidics, 10, 5, 1127-1134, 2010.	M21
19.	Lee G., Filipovic, N., et al, Blood flow shapes intravascular pillar geometry in the chick chorioallantoic membrane, Journal of Angiogenesis Research, 2:11, 2010	M21
20.	Filipovic, N., A. Cvetkovic, V. Isailovic, Z. Matovic, M. Rosic and M. Kojic, Computer simulation of flow and mixing at the duodenal stump after gastric resection, World Journal of Gastroenterology, 15 (16), 1990-1998, 2009	M21
Збирни подаци научне активности nastavnika		
Укупан број цитата, без аутоцитата		145
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		56
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2 Међународни: 7
Усавршавања		Харвард Универзитет 2003,2004,2005,2006,2007
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Вања Шуштершич	
Звање		ванредни професор	
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010	Машински факултет, Крагујевац	Енергетика и процесна техника
Докторат	2004	Машински факултет, Крагујевац	Енергетика и процесна техника
Диплома	1989	Машински факултет, Крагујевац	Енергетика и процесна техника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
р.б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Технологије и постројења у заштити животне средине		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	GordićD. , Babić M., Jelić D., Končalović D., Šušteršič M., Jovičić M.: „Energy auditing and energy saving measures in "Zastava Automobili" factory“, Thermal Science, Vol 5., pp.185-193, 2009		M23
2.	Gordic D., Babic M., Jovicic N., Sustersic V., Koncalovic D., Jelic D.: "Development of Energy Management System - Case Study of Serbian Car Manufacturer", Energy Conversion & Management, Vol 51. br 12, pp. 2783-2790, 2010, ISSN: 0196-8904		M21
3.	Babić M., Gordić D., Jelić D., Končalović D., Milovanović D., Jovičić N., Despotović M., Šušteršič V.: „Overview of a New Method for Designing High Efficiency Small Hydro Power Plants“, Thermal Science, Vol.14, Suppl. 5, pp 155-169, 2010, DOI:10.2298/TSCI100515022B, ISSN 0354-9836		M23
4.	Jelić D., Gordić D., Babić M., Končalović D., Šušteršič V.: „Review of existing energy management standards and possibilities for its introduction in Serbia“, Thermal Science, 2010, Vol. 14, Suppl. 3, pp.613-623, DOI:10.2298/TSCI091106003J, ISSN 0354-9836		M23
5.	Babić M., Milovanović D., Jovičić N., Gordić D., Despotović M., Šušteršič V., Jelić D., Končalović D., Bošković G.: „About creation and reached goals of development policy in the area of energy efficiency, environmental protection and sustainable development in the city of Kragujevac“, Thermal Science, Vol. 14, Suppl. 5, pp. 1-14, 2010, DOI:10.2298/TSCI100515022B, ISSN 0354-9836		M23
6.	Šušteršič V., Babić M., Gordić D., Despotović M., Milovanović D.: „An overview of the regulatory framework for the geothermal energy in Europe and Serbia“, Thermal Science, Vol 14, Suppl. 5, pp. 115-123, 2010, DOI:10.2298/TSCI100515022B, ISSN 0354-9836		M23
7.	Spasić Ž., Milanović S., Šušteršič V., Nikolić B.: „Low-pressure reversible axial fan with straight profile blades and relatively high efficiency“, Thermal Science, Vol. 16, Suppl. 2, pp. 663-674, 2012, DOI: 0.2298/TSCI120503194S, ISSN 0354-9836		M23
8	Cvetković D., Susterstic V., Gordic D., Stosic S.: „Perfomance of single-stage rotating biological contactor with supplemental aeration“, Environmental Engineering and Management Journal, "Gheorghe Asachi", Technical University of Iasi, Romania, Vol. 9, 2012, ISSN 1582-9596		M23
9.	Obrović B., Savić S., Šušteršič V.: „On the Ionized Gas Boundary Layer Adjacent to the Bodies of Revolution in the Case of Variable Electroconductivity“, Thermal Science 2012, (in press) DOI:10.2298/TSCI1112052230		M23
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		16 http://scholar.google.com/citations?hl=sr&user=GtqtitIAAAJ	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		9	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања		<ul style="list-style-type: none">Тренинг Financial Engineering for Energy Efficiency Projects, CEEA, Norwegian Energy Efficiency Group, Нови Сад, Београд и Врњачка Бања, окт. 2004 – мај 2005,„Energy management for central and Eastern European countries“, JICA, Kitakyshy, Japan, 3 месеца, 2007„Green energy“, „OPEN WORLD 2012“, Burlington, Vermont, USA, 10 дана, септембар 2012University of Bologna, Italija, недељу дана, 2012	
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме		Бранко Ристић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Медицина - хирургија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2013.	Факултет медицинских наука у Крагујевцу	Хирургија – ортопедија и трауматологија	
Докторат	2000.	Факултет медицинских наука у Крагујевцу	Хирургија – ортопедија и трауматологија	
Диплома	1988.	Медицински факултет у Београду	Медицина	
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
р.б.	Назив предмета		Врста студија	
1.	Биоматеријали		Докторске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Filipovic N, Vulovic R, Peulic A, Radakovic R, Kosanic D and Ristic B. Noninvasive Determination Of Knee Cartilage Deformation During Jumping. Journal Of Sports Science And Medicine 2009, 8 (3): 584-590			M23
2.	Ristić B, Popović Z, Adamović D, Devedžić G. Izbor biomaterijala u ortopedskoj hirurgiji. Vojnosanit Pregl, 2010; 67(10): 847–855.			M23
3.	Bogosavljević M, Stokić D, Friščić Ž i Ristic B. Unstable intertrochanteric fractures. How to prevent uncontrolled impaction and shortening of the femur. Vojnosanit Pregl 2011; 68(5): 399–404			M23
4.	Devedzic G, Ristic B, Stefanovic M, Cukovic S, Lukovic T. Development of 3D parametric model of human spine and simulator for biomedical engineering education and scoliosis screening. Computer Applications in Engineering Education 2012; 20(3) 434-444			M23
5.	Lukovic V, Milosevic D, Devedzic G, Sukic C, Kudumovic M, Ristic B. OBR-Prox-Femur Application Ontology Development and Modeling. Healthmed 2010; 4(2): 404-416.			M23
6.	Stepanović Ž, Živković M, Vulović S, Aćimović LJ, Ristić B, Matić A, Grujović Z. Visoka otvorena klinasta osteotomija tibije: Analiza pet modaliteta unutrašnje fiksacije metodom konačnih elemenata Vojnosanit Pregl 2011; 68 (10): 867-871.			M23
7.	Ignjatovic Ristić D, Radević S, Djoković D, Petrović D, Kocić S, Ristić B, Zečević- Luković T. Epidemiological Characteristic of Suicidal Patients Admitted to the Psychiatric Clinic in Kragujevac: A Ten-Year Retrospective Study. Srpski arhiv za celokupno lekarstvo 2011; 139(suppl 1): 26-32.			M23
8.	Zečević Luković T, Ristić B, Jovanović Z, Rančić N, Ignjatovic Ristić D, Cukovic S. Complex Regional Pain Syndrome Type I in the Upper Extremity - How much Physical Therapy and Rehabilitation is Efficient. Medicinski Glasnik 2012; 9(2): 334-340.			M23
9.	Filipović N, Isailovic V, Nikolić D, Peulić A, Mijailović N, Petrović S, Cuković S, Vulović R, Matić A, Zdravković N, Devedžić G and Ristić B. Biomechanical Modeling of Knee for Specific Patients with Chronic Anterior Cruciate Ligament Injury. ComSIS 2013; 10 (1): 525 – 545			M23
10.	Ristic B, Rancic N, Maksimovic M, Ignjatovic Ristic D. The Influence of Alcohol Intoxication on the Severity of Injuries suffered by Drivers in Road Traffic Accidents. European Journal of Trauma and Emergency Surgery <i>in press</i>			M23
11.	Ignjatović Ristić D, Vasiljević S, Rančić N, Ristić B. Difficulties in Proving Medical Errors - Where do we stand? Vojnosanit Pregl <i>in press</i>			M23
12.	Ristić B, Bogosavljević M. The femoral neck fracture: A Biomechanical Study of 2 Internal Fixation Techniques; Medicus 2004 5(2): 17-21.			M53
13.	Ignjatovic Ristic D, Ristic B, Obradovic Z. Cognitive impairment, hip fractures and risk of mortality in elderly, Psychogeriatrics Polska 2005, 2(2), 81-88.			M51
14.	Ristić B, Ignjatović Ristić D, Milić B, Obradović Z. Faktori koji utiču na postoperativni mortalitet kod bolesnika sa prelomom kuka. Vojnosanitetski pregled 2006, 63(1): 49-54.			M51
15.	Zečević – Luković T, Milošević O, Ristić B. Elektromagnetno polje i osteogeneza. Vojnosanitetski pregled 2007, 64 (10): 701-706.			M51
16.	Rankovic V Ristic B, Kojic M. Internal Fixation of Femoral Bone Comminuted Fracture - FE Analysis. Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics 2007, 1 (1):120-128.			M53
17.	Golubović Z, Stojiljković P, Golubović I, Radovanović Z, Višnjić A , Ristić B, Kutlašić-Stojanović K, Trenkić M, Najman S, Trajanović M. Spoljna skeletna fiksacija u lečenju zatvorenih segmentnih preloma tibije. Acta Fac Med Naiss 2013;30(1):37-44.			M52

18.	Matić A, Ristić B, Devedžić G, Filipović N, Petrović S, Mijailović N, Ćuković S. Gait analysis in patients with chronic anterior cruciate ligament injury. Serbian Journal of Experimental and Clinical Research 2012; 13 (2): 49 – 61.	M52
19.	Jovanović Z, Ilić M, Ristić B, Grujović Z. Kasne hronične infekcije u aloartroplastičnoj hirurgiji; Zdravstvena zaštita 2006; 35:19–23.	M52
20.	Ristić B, Ranković V. Bone modeling In: Kojić M. et all. Computer Modeling In Bioengineering – Theoretical Background, Examples and Software, John Wiley and Sons, Chichester England, 2008. pp 181 – 201. (ISBN 978-0-470-06035-3)	M11
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	11	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања	<ul style="list-style-type: none">• "Cornell - Joint and Bone " seminar Salzburg, Austria; April 1997.• "Hip Revision Arthroplasty – Past, Present and Future", Ancona Italy 2003.• "Total Hip and Total Knee - Advanced Education"; Rush University Chicago, USA; 2005.• "Exeter Hip Symposium", Exeter, United Kingdom 2006.• "Optimizing VTE Management in Surgical Patients"; Athens, Greece, April 2007.• "Knee Endoprothesis: Primary TKA and Revisions"; Stolzalpe, Austria, 2007.• "MIS Total Knee Arthroplasty"; Dubai UAE 2008.• "Challenges in Revision Knee Arthroplasty" Barcelona, Spain, May 2010• "Knee Masterclass: “Primary & Revision" Athens, Greece, July 2011	
Други подаци које сматрате релевантним: Докторска дисертација: „Преломи врата бутне кости – упоредно истраживање биомеханичких особина две технике интерне фиксације“, 2000. Факултет медицинских наука у Крагујевцу Говори и пише енглески језик. Учесник на 1 међународном и 6 националних пројеката.		

Име и презиме		Фатима Живић		
Звање		Научни сарадник		
Ужа научна област		Производно машинство и Индустијски инжењеринг		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2013.	Факултет инжењерских наука у Крагујевцу	Производно машинство и Индустијски инжењеринг	
Докторат	2012.	Факултет инжењерских наука у Крагујевцу	Производно машинство	
Диплома	1994	Машински факултет Крагујевац	Производно машинство	
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
р.б.	Назив предмета		Врста студија	
1.	Биоматеријали		Докторске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	F. Zivic, M. Babic, N. Grujovic, S.Mitrovic, D. Adamovic, Influence of Loose PMMA Bone Cement Particles on the Corrosion Assisted Wear of the Orthopaedic AISI 316LVM Stainless Steel during Reciprocating Sliding, Wear, Volume 300, Issues 1–2, 15 March 2013, Pages 65-77, 2013			M21
2.	A. VencI, V. Rajkovic, F. Zivic, S. Mitrović, I. Cvijović-Alagić, M.T. Jovanovic, The effect of processing techniques on microstructural and tribological properties of copper-based alloys, Applied Surface Science, In Press, Accepted Manuscript, Ms. Ref. No.: APSUSC-D-12-03287R1, 2013			M21
3.	F. Zivic, M. Babic, N. Grujovic, S.Mitrovic, G. Favaro, M. Caunii, Effect of vacuum-treatment on deformation properties of PMMA bone cement, Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials, Vol. 5, Issue 1, pp. 129-138, ISSN: 1751-6161, DOI: 10.1016/j.jmbbm.2011.08.015, 2012			M21
4.	F. Zivic, M. Babic, S.Mitrovic, A. VencI, Continuous Control as Alternative Route for Wear Monitoring by Measuring Penetration Depth during Linear Reciprocating Sliding of Ti6Al4V alloy, Journal of Alloys and Compounds, Elsevier, Vol. 509, Issue 19, pp. 5748-5754, ISSN: 0925-8388, 2011			M21
5.	A. VencI, S. Arostegui, G. Favaro, F. Zivic, M. Mrdak, S. Mitrović, V. Popovic, Evaluation of adhesion/cohesion bond strength of the thick plasma spray coatings by scratch testing on coatings cross-sections, Tribology International, In Press, Accepted Manuscript, Vol. 44, No.11, pp. 1281-1288, ISSN 0301-679, 2011			M21
6.	M. Babić, S. Mitrović, F. Zivic, I. Bobić, Wear Behavior of Composites Based on ZA-27 Alloy Reinforced by Al2O3 Particles Under Dry Sliding Condition, Tribology Letters, Springer, Volume 38, Number 3, 337-346, ISSN I 023-8883, 2010.			M21
7.	M. Babic, S.Mitrovic, F. Zivic, Effects of Al2O3 Particle Reinforcement on the Lubricated Sliding Wear Behavior of ZA-27 Alloy Composites, Journal of Materials Science, Volume 46, Number 21, pp. 6964-6974, ISSN 0022-2461, 2011			M22
8.	F. Zivic, M. Babic, N. Grujovic, S. Mitrovic, D. Adamovic, G. Favaro A Comparison of Reciprocating Sliding at Low Loads and Scratch Testing for Evaluation of TiN (PVD) Coating, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.18, No. 1, pp. 80-91, ISSN 1310-4772, 2012.			M23
9.	F. Zivic, M. Babić, I. Cvijovic-Alagic, S. Mitrović, A. VencI, Wear Behaviour of Ti6Al4V Alloy Against Al2O3 Under Linear Reciprocating Sliding, Journal of the Balkan Tribological Association (JBTA), ISSN 1310-4772, book 1, Vol. 17, No 1, 27-36, 2011, Manuscript Ref. No. 832/03.08.2010, 2011			M23
10.	F. Zivic, M. Babic, D. Adamovic, S. Mitrovic, G. Favaro, M. Pantic: Influence Of The Surface Roughness On Adhesion Of Chrome Coatings On Alloy Tool Steel X165CRMOV12, Journal of the Balkan Tribological Association (JBTA), ISSN 1310-4772, 2012, Manuscript Ref. No. 929/06.12.2011			M23
11.	Mitrovic, M. Babic, F. Zivic, I. Bobic, D. Dzunic, M. Pantic: Influence Of Al2O3 Particle Content On The Sliding Wear Behaviour Of Za-27 Alloy Composite, Journal of the Balkan Tribological Association (JBTA), In Press, ISSN 1310-4772, 2012, Manuscript Ref. No. 928/06.12.2011			M23
12.	M. Babic, D. Adamovic, S. Mitrovic, F. Zivic, D. Dzunic, M. Pantic: Wear Properties Of Shot Peened Surfaces Of 36NiCrMo16 Alloyed Steels Under Lubricated Condition, Journal of the Balkan Tribological Association (JBTA), In Press, ISSN 1310-4772, 2012, Manuscript Ref. No. 930/06.12.2011			M23

13.	M. Zivkovic, A. Nikolic, R. Slavkovic, F. Zivic , Nonlinear Transient Heat Conduction Analysis of Insulation Wall of Tank for Transportation of Liquid Aluminum, Thermal Science, Vol. 14, Pages: 299-312, ISSN 0354-9836, Doi: 10.2298/TSCI100506029Z, 2010	M23
14.	F. Zivic , M. Babic, S. Mitrovic, P. Todorovic, Interpretation of the Friction Coefficient During Reciprocating Sliding of Ti6Al4V alloy against Al ₂ O ₃ , Tribology in Industry, Vol.33, No.1, ISSN 0354-8996, 2011	M51
15.	F. Zivic , M. Babic, N. Grujovic, S. Mitrovic, Tribometry of Materials for Bioengineering Applications, Tribology in Industry, Vol.32, No.1, pp. 25-32, ISSN 0354-8996, 2010	M51
16.	S. Suresh, F. Zivic , G. Manivasagam, S. Suwas, R. Asokamani, Theoretical modeling and experimental studies of micro/nanotribological behavior of Ti and Mg alloys tested in simulated body conditions, CORS 2013 Venice, 8th Combined meeting of orthopaedic research societies, 13-16 October, San Servolo, Venice, Italy, 2013	M33
17.	F. Zivic , C. Richard, J. Landoulsi, G. Manivasagam, Development of Absorbable Metal Stents, made of Magnesium-based alloy, Poster presentation, 20 th International LDDR Local Drug Delivery meeting and cardiovascular course on Revascularization & molecular strategies, http://www.lddr.com , Geneva, Switzerland, February 7-9, 2013	M33
18.	F. Zivic , N. Grujovic, G. Manivasagam, C. Richard, J. Landoulsi, V. Petrovic, The potential of magnesium alloys as bioabsorbable / biodegradable implants for biomedical applications, Serbiatrib'13, 13 th International Conference on Tribology, Kragujevac, Serbia, May 15-17, 2013	M33
19.	F. Zivic , M. Babic, S. Mitrovic, D. Adamovic, Friction coefficient during reciprocating sliding of UHMWPE in Ringer's solution, Abstract in Conference Proceedings, POLYCOMTRIB-2013, Gomel, Belarus, June 24-27, 2013	M33
20.	K. Kamani, G. Manivasagam, A. Rajamanickam, F. Zivic , M. Babic, Studies on Micro and Nanotribological Behaviour of Ti alloys and polymer, Trends in Nanotribology, ICTP, Trieste, Italy, September, 2011	M33
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	27	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	13	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 3
Усавршавања	<ul style="list-style-type: none"> – Немачка, Факултет за информатику, Технички Универзитет Дрезден, 30 дана, 2004. (Болоњски процес у настави; Писање истраживачких међународних апликација за пројекте). – Грчка, Национални Технички Универзитет Атина (НТУА), 7 дана, 2005. (Примена информационих технологија у европском систему високог школства). – Енглеска, Кренфилд Универзитет, СИМД, 6 дана, 2007. (Централне службе библиотеке на универзитету; Развој и увођење ЕЦДЛ силабуса). – Мађарска, Универзитет Дебрецен, 7 дана, 2008. (Писање истраживачких међународних апликација за велике ЕУ пројекте). – Италија, Универзитет у Болоњи, 6 дана, 2008. (Примена информационих технологија у европском систему високог школства). – Немачка, Технички Универзитет Брауншвајг, 7 дана, 2008. (Технологије брзе израде прототипова, РП, вакуумско ливење). – Енглеска, Кренфилд Универзитет, СИМД, 6 дана, 2009. (Методологија креш тестова; Развој и увођење ЕЦДЛ силабуса). – Италија, Универзитет у Болоњи, 6 дана, 2009. (Припрема апликација за ЕУ пројекте; Буџетирање на ЕУ пројектима; Посета Сајму иновација, истраживања и образовања). – Грчка, Технички Универзитет Крит, 6 дана, 2009. (Технологије брзе израде прототипова за примену у медицини; ГИС технологије прикупљања података применом реверзибилног инжењеринга; Припрема апликација за ЕУ пројекте). – Италија, Универзитет у Ђенови, Факултет за физику, 7 дана, 2010. (NANOALLOY COST Action MP0903 кикоф састанак; конференција о новим трендовима у развоју нанолегура и биоматеријала; Припрема нових пројектинх апликација). 	

	<ul style="list-style-type: none"> – Холандија, Универзитет Вагенинген, Факултет за економију, 7 дана, 2012. (Припрема апликација за ЕУ пројекте; Буџетирање на ЕУ пројектима; Унапређење постојећих и развој нових предмета на мастер програмима на факултетима Универзитета у Крагујевцу, Новом Саду, Београду и Нишу - Conversion courses). – Словенија, Универзитет у Љубљани, Факултет за администрацију, 5 дана, 2012. (Припрема апликација за ЕУ пројекте; Буџетирање на ЕУ пројектима; Унапређење постојећих и развој нових предмета на мастер програмима на факултетима Универзитета у Крагујевцу, Новом Саду, Београду и Нишу - Conversion courses). – Португалија, Универзитет у Минху, Факултет за физику, 18-30.05.2013, 13 days, 2013. Истраживање карактеристика металних наночестица сребра (Ag NPs) применом SEM/EDS анализе и UV спектрометрије. Припрема узорака на ПЛД систему (Pulsed Laser Ablation), депоновањем наночестица сребра на порозни субстрат од биомедицинске титанијум легуре направљен применом нових адитивних технологија (Ti6Al4V са 600 μm и 800 μm величином порозности произведен на РП уређају, АРКАМ најновије генерације). Карактеризација узорака од срTi, Ti6Al4V, Ti13Nb13Zr биомедицинских титанијум легура, применом SEM и AFM микроскопије и УВ спектрометријом. Припрема вишеслојних нанопревлака (ZrO₂ + ZnO) на узорцима од срTi, Ti6Al4V, Ti13Nb13Zr легура применом јонске депозиције (Ion Beam deposition).
Други подаци које сматрате релевантним: Докторска дисертација: НАНОТРИБОЛОШКА И НАНОМЕХАНИЧКА КАРАКТЕРИЗАЦИЈА БИОМАТЕРИЈАЛА Говори и пише енглески и немачки језик. Учесник на 17 међународних и 5 националних пројеката.	