

Универзитет у Крагујевцу  
Факултет инжењерских наука у Крагујевцу



Школска 2016/2017

**Списак ментора: Према критеријуму:**

**Ментор има најмање *шест радова са СЦИ листе* (критеријум од 1. 1. 2012. године).**

Ред. бр.	Презиме и име наставника	Звање
1.	<a href="#">др Адамовић Драган</a>	ред. проф.
2.	<a href="#">др Александровић Србислав</a>	ред. проф.
3.	<a href="#">др Арсовски Славко</a>	ред. проф.
4.	<a href="#">др Бабић Мирослав</a>	ред. проф.
5.	<a href="#">др Благојевић Мирко</a>	ванр. проф.
6.	<a href="#">др Богдановић Гордана</a>	ванр. проф.
7.	<a href="#">др Гордић Душан</a>	ред. проф.
8.	<a href="#">др Грујовић Ненад</a>	ред. проф.
9.	<a href="#">др Девеџић Горан</a>	ред. проф.
10.	<a href="#">др Деспотовић Милан</a>	ред. проф.
11.	<a href="#">др Ђорђевић Зорица</a>	ванр. проф.
12.	<a href="#">др Живковић Мирослав</a>	ред. проф.
13.	<a href="#">др Ивановић Лозица</a>	ред. проф.
14.	<a href="#">др Јовичић Гордана</a>	ред. проф.
15.	<a href="#">др Јовичић Небојша</a>	ред. проф.
16.	<a href="#">др Крстић Божидар</a>	ред. проф.
17.	<a href="#">др Лазић Вукић</a>	ред. проф.
18.	<a href="#">др Лукић Јованка</a>	ред. проф.
19.	<a href="#">др Мандић Весна</a>	ред. проф.
20.	<a href="#">др Марјановић Весна</a>	ванр. проф.
21.	<a href="#">др Марјановић Ненад</a>	ред. проф.
22.	<a href="#">др Матијевић Милан</a>	ред. проф.
23.	<a href="#">др Мачужић Иван</a>	ванр. проф.
24.	<a href="#">др Миловановић Добрица</a>	ред. проф.
25.	<a href="#">др Милорадовић Данијела</a>	доцент
26.	<a href="#">др Милорадовић Ненад</a>	доцент
27.	<a href="#">др Митровић Слободан</a>	ванр. проф.
28.	<a href="#">Др Николић Данијела</a>	доцент
29.	<a href="#">др Николић Ружица</a>	ред. проф.
30.	<a href="#">Др Пеулић Александар</a>	ванр. проф.
31.	<a href="#">др Пешић Радивоје</a>	ред. проф.
32.	<a href="#">др Радуловић Јасна</a>	ред. проф.
33.	<a href="#">др Ранковић Весна</a>	ред. проф.
34.	<a href="#">др Савић Слободан</a>	ред. проф.
35.	<a href="#">др Стефановић Миладин</a>	ред. проф.
36.	<a href="#">др Стојановић Блажа</a>	доцент
37.	<a href="#">др Тадић Бранко</a>	ред. проф.
38.	<a href="#">др Тадић Данијела</a>	ред. проф.
39.	<a href="#">др Тодоровић Петар</a>	ванр. проф.
40.	<a href="#">др Ћатић Добривоје</a>	ред. проф.
41.	<a href="#">др Филиповић Ненад</a>	ред. проф.
42.	<a href="#">др Шуштершич Вања</a>	ред. проф.

• **Гостујући професори**

- 1 [Alfio Grillo](#)
- 2 [Bharat Bhushan](#)
- 3 [Boris Jeremić](#)
- 4 [Constantinos Spentzas](#)
- 5 [Dobрила Petrović](#)
- 6 [Giovanni Belingradi](#)
- 7 [Goran Putnik](#)
- 8 [Konstantinos-Dionysios Bouzakis](#)
- 9 [Micaela Demichela](#)
- 10 [Miha Boltežar](#)
- 11 [Mihailo Jovanović](#)
- 12 [Mihailo Ristić](#)
- 13 [Mirko Soković](#)
- 14 [Neven Duić](#)
- 15 [Nikolai Myshkin](#)
- 16 [Petr Stehlík](#)
- 17 [Rade Vignjević](#)
- 18 [Siniša Mesarović](#)
- 19 [Tomaž Rodič](#)
- 20 [Vladimir Stojanović](#)
- 21 [Yuguo Li](#)
- 22 [Themis Exarchos](#)

Име и презиме		Адамовић Драган		
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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
1.				
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),				
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.	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.	М., Јовановић, Д., Адамовић, В., Лазић: Технологија заваривања - приручник, Помоћни универзитетски уџбеник, самостално издање, YU ISBN 0513-8523, CIP 621.791 (075.8), Крагујевац, 1996.			M42
3.	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, CIP Народна библиотека Србије, Београд, COBISS.SR-ID 192697612.			M42
4.	Д. Адамовић, Б. Јеремић, М. Бабић, Површинско пластично деформисање снопом куглица, Монографија, Југословенско друштво за трибологију, страна 206, ISBN 39983116, Крагујевац, 1995.			M42
5.	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
6.	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
7.	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
8.	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
9.	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 Sheets, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.17, No.2, pp. 165-179, ISSN 1310-4772, 2011			M23
10.	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
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
Усавршавања		Италија, Департман за иновативне технологије и менаџмент ДИМЕГ, Универзитет у Падови, 2010.		

<b>Име и презиме</b>		<b>Александровић Србислав</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Ужа научна област</b>		Производно машинство и Индустријски 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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.бр	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена
1	Дубоко извлачење танких лимова при управљању клизањем на ободу	Томислав Вујиновић	** одбрањена 2012.
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),			
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.	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
11.	B. Nedeljkovic, M. Babic, M. Mutavdzic, N. Ratkovic, S. Aleksandrovic, R. Nikolic, V. Lazic: Reparatory hard facing of the rotational device knives for terrain leveling, Journ of the Balkan Trib Association, ISSN 1310-4772, Vol. 16, No 1, 2010, pp. 46-57.	M23
12.	Vukić Lazić, Aleksandar Sedmak, Srbislav Aleksandrović, Dragan Milosavljević, Rajko Čukić, Vencislav Grabulov: REPARATION OF DAMAGED MALLET FOR HAMMER FORGING BY HARD FACING AND WELD CLADDING, Tehnički vjesnik/Technical Gazette, ISSN: 1330-3651, Slavonski Brod, Hrvatska, god. 16, br. 4, X-XII 2009., pp. 107-113.	M23
13.	V. Lazić, 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, Procedia Engineering, ISSN 1877-7058 , Vol. 40 ( 2012 ) 310 – 315.	M24
14.	R. R. Nikolić, B. Krstić, V. Lazić, I. Ž. Nikolić, S. Aleksandrović, I. Krstić and V. Krstić: DETERMINATION AND ANALYSIS OF INFLUENCE OF THE HYDRODYNAMIC, KINEMATIC AND GEOMETRIC PARAMETERS ON THE MOTOR VEHICLES HYDRODYNAMIC CLUTCH CHARACTERISTICS, Procedia Engineering, ISSN 1877-7058 , Vol. 40 ( 2012 ) 316 – 321.	M24
15.	S. Rakić, V. Lazić, S. Aleksandrović, S. Mitrović, R. Nikolić, D. Milosavljević, R. Čukić: Reparatory and Manufacturing Hard-Facing of Working Parts Made of Stainless Steels in Confectionary Industry, Tribology in Industry, Vol. 34, No. 3 (2012) 138-151, SRB ISSN 0354-8996.	M24
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		Арсовски Славко			
Звање		Редовни професор			
Ужа научна област		Производно машиство, Индустијски инжењеринг, (Менаџмент квалитетом, Менаџмент технологијама, Инжењерска економија)			
Академска каријера	Година	Институција	Област		
Избор у звање	1997	Машински факултет Крагујевац	Производно машинство		
Докторат	1986.	Машински факултет Крагујевац	Производно машинство		
Диплома	1975.	Машински факултет, Београд, одељење у Крагујевцу	Производно машинство		
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година					
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена	
1	Реинжењеринг информационих система у интернет амбијенту	Миладин Стефановић		20. јул 2005. год.	
2	Пројектовање флексибилних аутоматизованих система са аспекта унапређења квалитета процеса	Милан Мишић		6.октобар 2006. год.	
3	Регионални приступ унапређењу квалитета	Зоран Пуношевац		10.октобар 2008. год.	
4	Интеграција пројектовања <i>CIM</i> и <i>TQM</i> система	Рајко Шофранац		28.децембар 2006. год.	
5	Интеграције менаџмента ризиком и оцењивања усаглашености производа	Љубинка Радосављевић		16. јануар 2009. год.	
6	Симулациони софтвер као динамички модел управљања пословним процесима и његова примена за интеграцију процеса планирања и терминирања производње	Зоран Мировић		17.јул 2009. год.	
7	Истраживање утицаја стандарда инфраструктуре квалитета и информационих технологија на ефикасности управљања пројектима	Тамара Гвозденовић		23. новембар 2009. год.	
8	Интегрисани системи менаџмента у малим и средњим предузећима	Драган Рајковић		3. јун 2011. год.	
9	Развој информационих система за модулно учење са аспекта квалитета	Зоран Калинић		20. април 2012. год.	
10	Утицај директива новог приступа на безбедност производа и конкурентност индустрије Србије	Катарина Кањевац Миловановић		2013.	
11	Интеграција система менаџмента квалитетом, конкурентности и одрживости развоја	Александра Кокић Арсић		2013.	
12	Квантификација капацитета за опоравак након наглог пада перформанси организација које су зависне од информационих и комуникационих технологија	Александар Алексић		2013	
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),					
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.	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	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

3	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
4	An evaluation of quality goals by using fuzzy AHP and fuzzy TOPSIS methodology, Danijela Tadic, Alev Taskin Gumus, Slavko Arsovski, Aleksandar Aleksic, Miladin Stefanovic, <u>Journal of Intelligent and Fuzzy Systems</u> , Publisher: IOS Press, ISSN 1064-1246 (Print) 1875-8967 (Online), DOI: 10.3233/IFS-120659	M23
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		Birginingham, Енглеска, 1977., Краков, Пољска, 1980., Минск, Белорусија, 1982., Штутгарт, Немачка, 1984., Macomb, Chicago, USA, 1990.,
Други подаци које сматрате релевантним		



Име и презиме		Бабић Мирослав		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Машинско инжењерство, (и ужа научна област према класификацији Машинског факултета у Крагујевцу)		
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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
1	Утицај технологије добијања на триболошке карактеристике Zn-Al легура	Рато Нинковић	2005	2007
2	Триболошке карактеристике композита на бази знал легура	Слободан Митровић	2004	2007
3	Нанотрибометрија напредних триболошких материјала	Фатима Живић	2008	2012
4	Триболошко понашање хибридних композита са А356 матрицом	Блажа Стојановић	2011	2013
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),				
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	Babic M., Mitrovic S., Bobic I., Živić F., Wear Behavior of Composites Based on ZA-27 Alloy Reinforced by Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 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	Babic M., Vencel 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
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	Zivic F., Babic M., Grujovic N., Mitrovic S., Favaro G., Caunii M., Effect of Vacuum-treatment on Deformation Properties of PMMA Bone Cement,			M21

	Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials, (2012), vol. 5, no. 1, pp.129-138	
6	Živić F, Babić M., Mitrović S., Venci A., Continuous Control as Alternative Route for Wear Monitoring by Measuring Penetration Depth during Linear Reciprocating Sliding of Ti6Al4V alloy, Journal of Alloys and Compounds, (2011), vol. 509, no. 19, pp. 5748 -5754	M21
7	Bobic B., Babic M, Mitrovic S., Ilic N., Bobic I, Milan J., Microstructure and Mechanical Properties of Zn25Al3Cu Based Composites with Large Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Particles at Room and Elevated Temperatures, International Journal of Materials Research (2010), vol. 101 no. 12, pp. 1524-1531	M21
8	Venci A., Bobic I., Arostegui S., Bobic B., Marinkovic A., Babic M., Structural, Mechanical and Tribological Properties of A356 Aluminium Alloy Reinforced with Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , SiC and SiC+graphite particles, Journal of Alloys and Compounds, (2010), vol. 506, no. 2, pp. 631-639	M21
9	Venci A., Bobic I, Jovanovic M. T., Babic M., Mitrovic S., Microstructural and Tribological Properties of A356 Al–Si Alloy Reinforced with Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Particles, Tribology letters, (2008), vol. 32, no. 3, pp. 159-170	M21
10	Cvijović-Alagić I., Cvijović Z., Mitrović S., Rakin M., Veljović Đ., Babić M., Tribological Behaviour of Orthopaedic Ti-13Nb-13Zr and Ti-6Al-4V Alloys, Tribology Letters, (2010), vol.40, no.1, pp. 59-70	M21
11	M. Babić, Preduzetništvo, WUS Austrija i Mašinski Fakultet u Kragujevcu, 2006.	
12	M. Babić, R. Ninković, Preduzetništvo, teorija i praksa, Mašinski fakultet u Kragujevcu, 2007.	
13	Babić M., Mašine za mehaničke operacije, Jugoslovensko društvo za tribologiju, Kragujevac, 1994.	
14	Babić M., Priručnik za ulazne i eksploatacione kontrole maziva, EPS Centar za kvalitet, 2004	
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>		
<b>Укупан број цитата, без аутоцитата</b>	25	
<b>Укупан број радова са SCI (SSCI) листе</b>	27	
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>	Домаћи: 2	Међународни: 8
<b>Усавршавања</b>	1982, INDMAŠ Institute at Academy of Sciences of Belarus, Minsk, 20 дана 1987, Institute of Polymer Systems at Academy of Sciences of Ukraine, 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	

Име и презиме		Благојевић Мирко		
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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),				
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.	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), UPC Барселона (Шпанија), NTUA Атина (Грчка), TU Дортмунд (Немачка)		
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		Богдановић Гордана		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Примењена механика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2012.	Факултет инжењерских наука у Крагујевцу	Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Докторат	2011.	Факултет инжењерских наука у Крагујевцу	Примењена механика	
Диплома	1986.	Машински факултет у Крагујевцу	Примењена механика	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),				
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.	Ljiljana Veljović, Aleksandar Radaković, Dragan Milosavljević, <b>Gordana Bogdanović</b> , <i>Rigid body coupled rotation around no intersecting axes</i> , International Journal of Non-Linear Mechanics, Vol. 73, No.-, Pages 100-107, ISSN 0020-7462, 2015.			М 21
2.	Dragan Milosavljevic, <b>Gordana Bogdanovic</b> , Ljiljana Veljovic, Aleksandar Radakovic, Mirjana Lazic, <i>Wave propagation in layer with two preferred directions</i> , International Journal of Non-Linear Mechanics, Vol. 73 No.-, Pages 94-99, ISSN 0020-7462, 2015.			М 21
3.	Aleksandar Radaković, <b>Gordana Bogdanović</b> , Dragan Milosavljević, Ljiljana Veljović, Čukanović Dragan, <i>Using high-order shear deformation theory in the analysis of Lamb's waves propagation in materials reinforced with two families of fibers</i> , Acta Mechanica , DOI: 10.1007/s00707-016-1707-1 , ISSN: 0001-5970 (Print) 1619-6937 (Online)			М 22
4.	Milosavljević D. I., <b>Bogdanović G. M.</b> , Veljović Lj. V., Radaković A. B., Lazić M. M., <i>Failure Criteria of Fibre Reinforced Composites in Homogenous Temperature Field</i> , Thermal Science, vol. 14, no.-, str. S285-S297, ISSN 0354-9836, 2010.			М 23
5.	Milosavljevic Dragan I, <b>Bogdanovic G.</b> , Lazic Vukic N., Aleksandrovic Srbislav M., Lazic Mirjana M., <i>Bulk waves and dynamical behaviour in elastic solids reinforced by two families of strong fibres</i> , Journal of Engineering Mathematics, vol.95, no.1, pp. 59-72, 2015.			М 23
6.	Dragan V. Čukanović, <b>Gordana M. Bogdanović</b> , Aleksandar B. Radaković, Dragan I. Milosavljević, Ljiljana V. Veljović, Igor M. Balać, <i>Comparative thermal buckling analysis of functionally graded plate</i> , Thermal Science, DOI: 10.2298/TSCI160614182C, ISSN 0354-9836 (printed), ISSN 2334-7163 (online) 2016.			М 23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		12		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1      Међународни: 2		
Усавршавања		University of Brighton, UK, TU Wien (Austria), NTUA Атина (Грчка), Graz University of Technology Austria, Cyprus University of Technology, Limassol, Cyprus		
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		Гордић Душан		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2012	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),				
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)				
				M
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			M23

	Consumption of Communal Vehicles, THERAL SCIENCE, Vol.14, No.Sup., pp. S67-S78, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100525067J, 2010	
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	M23
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 SCIENCE, Vol.14, No.Sup, pp. 10.2298/TSCI100616068S, ISSN 0354-9836, Doi S115 - S125, 2010	M23
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
14	Гордић, Д., Енеро-еко менаџмент у индустрији намештаја, Факултет инжењерских наука, Br. strana: 183, ISBN 978-86-86663-77-1, Крагујевац, 2011	M42
15	Gordić, D., Jovičić, N., Babić, M., Modelling of a Spool Position Feedback Servovalves, The International Journal of Fluid Power, Vol.5, No.1, pp. 37-50, ISSN 1439-9776, 2004	M24
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"><li>• Тренинг Financial Engineering for Energy Efficiency Projects, CEEA, Norwegian Energy Efficiency Group, Нови Сад, Београд и Аранђеловац, окт. 2002 – мај 2003,</li><li>• The University Of Technology And Life Sciences, Bydgoszcz, Пољска, недељу дана, 2007</li><li>• Baden-Württemberg, Germany, недељу дана, 2008</li><li>• Canterbury Christ Church University, Engleska, недељу дана, 2010</li><li>• Instituto Superior Técnico and University of Porto, Portugal, недељу дана, 2011</li><li>• University of Bologna, Italija, недељу дана, 2012</li></ul>	
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		

Име и презиме		Грујовић Ненад		
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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Оптимизационе методе у симулацији и управљању хидроенергетским системима	Никола Миливојевић		12.07.2008.
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље				
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., 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
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			16	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			14	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	2 Међународни
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		Девеџић Горан		
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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
1	Модел ефикасности и смањења трошкова у савременим производним системима	Мр Ненад Мирић, дипл.инж.	2008.	2013.
2	Регистрација деформабилних скулптурних површи у интернет окружењу	Саша Ђуковић, дипл.инж.	2011.	2015
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),				
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	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., Џојбашић Џ.: "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			M23



	Engineering Manufacture, Proc. IMechE, Part B: J. Engineering Manufacture, 2009, 223(B10), 1289-1298.	
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 preglad, 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, 13 <sup>th</sup> 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		Деспотовић Милан		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2012.	ФИН	Енергетика и процесна техника	
Докторат	2002.	МФКГ		
Магистратура	1994.	МФКГ		
Диплома	1990.	МФКГ		
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),				
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.	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.	Krstić Božidar V., Babić Milun J., Lazić Vukić N., Raičević Vladimir N., Despotović Milan Z., Milosavljević Dragan I., Krstić Vojislav B., Determination analysis of temperature regimes, functional characteristics and sliding curves of a hydrodynamic clutch, Thermal Science, Vol.14, No.3, pp. S247-S258, 2010			M23
7.	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
8.	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

9.	Despotović, M., Babić, M., Milovanović, D., Šušterčić, 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
10.	Despotović, M., Babić, M., Energija biomase, Monografija, Mašinski fakultet u Kragujevcu, Univerzitet u Kragujevcu, Br. strana: 185, Kragujevac, 2007	M42
11.	Jovićić N., Despotović M., Proračunska dinamika fluida: numeričke simulacije u turbomašinama, Mašinski fakultet Kragujevac, Br. strana: 275, ISBN 978-86-86663-63-4, Kragujevac, 2011	M43
12.	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
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Ђорђевић Зорица		
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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
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.	Bojic M., Cvetkovic D., Marjanovic V., Blagojevic M., <b>Djordjevic Z.</b> , 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., <b>Djordjevic Z.</b> , 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., <b>Djordjević Z.</b> , 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., <b>Djordjević Z.</b> , 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., <b>Djordjevic Z.</b> , 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., <b>Djordjevic Z.</b> , Bojic 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.	<b>Djordjević Z.</b> , 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.	<b>Djordjevic Z.</b> , 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.	<b>Djordjevic Z.</b> , 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.	<b>Djordjević Z.</b> , 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 активности 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				

<b>Име и презиме</b>		<b>Живковић Мирослав</b>	
<b>Звање</b>		редовни професор	
<b>Ужа научна област</b>		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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена ** одбрањена
1.	Решавање проблема механике лома и замора материјала проширеном методом коначних елемената	Гордана Јовичић	2005.
2.	Нумеричке методе решавања контактних проблема пеналти методом	Снежана Вуловић	2008.
3.	Развој, имплементација и примена материјалних модела порозних медија у статичкој и динамичкој анализи насутих брана	Драган Ракић	2012. 2014
4.	Утицај полукрутих веза елемената палетних регала на глобалну анализу конструкције	Родољуб Вујанац	2012. 2014
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),			
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.	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, <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S164496651200129X">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S164496651200129X</a>	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		Ивановић Ложица		
Звање		Редовни 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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
1	Утицај сложености облика, материјала, концентрације напона и температуре на пројектовање заварених конструкција	Андреја Илић	20. 04. 2011.	2015
<b>* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),</b>				
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	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 Blaža, 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, Strojniški 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 Blaža, 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 Blaža, 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 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
15	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
16	Lozica Ivanović, Danica Josifović, Boris Rakić, Blaža Stojanović, Andreja Ilić, Shape Variations Influence on Load Capacity of Cardan Joint Cross Shaft, The 7 <sup>th</sup> 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
17	Ivanović Lozica, Stojanović Blaža, Ilić Andreja, Miletić Ivan, Modeliranje funkcionalnih karakteristika planetarnih gerotor pumpi, IMK-14 - Istraživanje i razvoj, 2011, vol. 17, br. 4, str. 77-83, ISSN 0354-6829	M53
18	Ivanović Lozica, Josifović Danica, Devedžić Goran, Modeling of trochoidal gearing from the aspect of uniform teeth wear, Tribologia, Teoria i praktyka, Vol.40, No.1, pp. 63-75, ISSN 0208-7774, 2009	M51
19	Ivanović L., Josifović D., Identification of the optimal geometrical parameters of the trochoidal gearing at the IC engines lubricating pumps, 8th International Conference and Exhibition IAT '07, Rogla, Slovenia, pp. 71-78, 2007	M33
20	Ivanović L., Josifović D., Specific Sliding of Trochoidal Gearing Profile in the Gerotor Pumps, FME Transactions, Vol.34, No.3, pp. 121-127, ISSN 1451-2092, 2006	M51
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.
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Јовичић Гордана	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Примењена механика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2016	Факултет инжењерских наука	Примењена механика
Докторат	2005	Машински факултет у Крагујевцу	Механика лома
Диплома магистра тех. наука	1996	Машински факултет у Крагујевцу	Механика композита
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена ** одбрањена
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),			
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.	Jovičić Gordana, Živković Miroslav, Vulović Snežana, Proračunska mehanika loma i zamora, 2011,		M42
2.	M. Živković, G. Jovičić, Numerical Methods in Fracture Mechanics, The 3rd International Conference of Serbian Society of Mechanics (IConSSM 2011), 5.– 8. July 2011, ISBN 978-86-909973-3-6,		M31
3.	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, 2013,		M22
4.	Jovicic G., Zivkovic M., Jovicic N., Numerical Simulation of Crack Modeling using Extended Finite Element Method, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol 55, No 9, pp 549-554, 2009,		M23
5.	Jovicic G., Zivkovic M., Jovicic N., Milovanovic D., Sedmak, Archive of Civil and Mechanical Engineering, ACME, Vol 10, No. 3, pp 19-35, Doi 375667, 2010,		M23
6.	Vujic G., Jovicic N., Petrovic M., Ubavin D., Nakomcic B., Jovicic G., Gordic D, Influence of Ambience Temperature and Operational-constructive Parameters on Landfill Gas Generation - Case Study Novi Sad, Thermal Science, Vol 14, No. 2, ISSN 0354-9836, 2010,		M23
7.	Jovicic G., Grabulov V., Maksimovic S., Zivkovic M., Jovicic N., Boskovic G., Maksimovic K., Residual life estimation of power plant component the high pressure turbine housing case, Thermal Science, Vol. 3, No 4, 2009,		M23
8.	Vujic B, Vukmirovic S, Vujic G, Jovicic N., Jovicic G., Babic M., Experimental and Artifical Neural Network Approach for Forecasting of Traffic Air Pollution in Urban Areas: The Case of Subotica, Thermal Science, Vol. 14, No. 4, ISSN 0354-9836, 2010,		M23
9.	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, Enviromental Engineering and Management Journal, Vol 8, No. 9, pp 1021-1029, 2010,		M23
10.	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, Doi 10.2298/TSCI100525067J, 2010,		M23
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		28	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни 1

Име и презиме		Јовичић Небојша		
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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
1.	Моделирање еколошко-енергетских и економских перформанси одрживих технологија управљања чврстим отпадом	Мр Саша Јовановић	2012	2015
2.	Унапређење енергетске ефикасности градског система за управљање чврстим отпадом	Горан Бошковић	2012	2014
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),				
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.	Jovicic G.,Zivkovic M., Jovicic N., Numerical Simulation of Crack Modeling using Extended Finite Element Method, <b>Strojniski Vestnik-Journal Of Mechanical Engineering</b> , (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, <b>Thermal Science</b> , 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, <b>Energy Conversion And Management</b> , 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			M22
7.	Vujic G., Jovicic N., Djurovic-Petrovic M., Ubavin D., Nakomcic B., Jovicic G., Gordic D., Influence of Ambience Temperature and Operational-constructive Parameters on Landfill Gas Generation - Case Study Novi Sad, <b>Thermal Science</b> , Vol. 14, No. 2, pp. 555-564, 2010			M23
8.	Milovanovic D., Babic M., Jovicic N., Gordic D., Energy Efficiency in Buildings, Industry and Transportation, Proceedings of the Sixth <b>Global Conference On Power Control And Optimization</b> , Vol. 1499, pp. 71-82, (2012)			M31

9.	G. Jovicic, R. Nikolic, M. Zivkovic, D. Milovanovic, N. Jovicic, S. Maksimović, J. Djordjevic, An estimation of the high-pressure pipe residual life, Archives of Civil and Mechanical Engineering, Vol. 13, No. 1, pp. 1-134, 2013	M22
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	Домаћи: 2
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:		
<ul style="list-style-type: none"><li>- руководиоца 5 домаћих и 5 међународних пројеката,</li><li>- аутор/коаутор 7 техничких решења.</li></ul>		

Име и презиме		Крстић Божић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Моторна возила, друмски саобраћај		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2004	Машински факултет у Крагујевцу	Експлоатација моторних возила и мотора, Одржавање друмских возила	
Докторат	1990	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила	
Диплома	1981	Машински факултет у Крагујевцу	Експлоатација техничких система	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбраћена
1	Оптимизација система одржавања погонског агрегата техничког система посебне намене на основу параметара његовог техничког стања	Мр Стојко Биочанин	2007	
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбраћена (само за дисертације из ранијег периода),				
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	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	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
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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			M23

	and Bridges 2012, Procedia Engineering, ISSN 1877-7058, 40(2012) 316-321, DOI: 10.1016/j.proeng.2012.07.101	
10	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
11	D. Čatić, B. Krstić, D. Miloradović: „Determination of reliability of motor vehicle steering system tie-rod joint“, Journal of the balkan tribologikal association, Vol.15, No3, 309-322 (2009)	M23
12	V. Lazić, A. Sedmak, R. Nikolić, M. Mutavdžić, S. Aleksandrović, B. Krstić, R. Čukić: <i>Selection of the most appropriate technology for production hard facing of bucket teeth</i> , Materials end Tecnology, ISSN 1580-2949, Vol. 47, No 1, 2013. (in press).	M23
13	B. Krstić, V. Krstić, I. Krstić:Determination of an Optimal Strategy for Maintaining Motor Vehicle Clutches Using Polycriterion Optimization, Scientific Technical Review, Vol. LVIII, No. 3-4, 2008.	M51
14	B. Krstić, V. Raičević, D. Čatić, V. Lazić: Possibility for application of some strategies by motor vehicle maintenance, Mobility&Vehicle Mechanics, International Journal for Vehicle Mechanics, engines and Transportation Systems, Volume 35, Number 2, June 2009, p. 37-48.	M52
15	Б. Крстић: Хидродинамички преносници снаге у агрегатима моторних возила, Монографија, Машински факултет, Крагујевац, 2003., стр. 131.	M41
16	Krstić B., Demić M., Lazić V., Raičević V., Todić T., Krstić I., Krstić V.: Determination of the optimal strategy for preventive maintenance the starters of applicable motor vehicles, Tractors and power machines, ISSN 0354-9496 (2011) Vol.16, No. 1, стр. 20-27	M52
17	B. Krstić, V. Krstić, I. Krstić: Determination and analysis the influence of the hydrodynamic, cinematic and geometric parameters on the characteristics at the hydrodynamic cluth for motor vehicles, Tractors and power machines, Vol.15, No.1, 2010, p.35	M52
18	B. Krstić, V. Lazić, V. Krstić: Some views of future strategies of maintenance of motor vehicles, Tractors and power machines, Vol.15, No.1, 2010, p.42	M52
19	Krstić I., Demić M., Raičević V., Lazić V., Krstić B., Todić T., Krstić V.: Possibility determination of the optimal preventive maintenance technical systems, Tractors and power machines, ISSN 0354-9496 (2011) Vol.16, No. 2, стр. 96-103	M52
20	Krstić V., Demić M., Krstić B., Raičević V., Lazić V., Todić T., Krstić I.: Evaluation of the effects of preventive measures on the reliability of technical systems, Tractors and power machines, ISSN 0354-9496 (2011) Vol.16, No. 2, стр. 88-95	M52
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	50	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни
Усавршавања	Hohschule fur Ferkersvesen Dresden	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Лазих Вукић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство, Индустриски инжењеринг		
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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
1.	Моделирање процеса заваривања трењем машинских делова различитих облика и материјала	Мр Нада Ратковић	2002.	2009.
2.	Моделирање репаратурног и производног наваривања радних делова грађевинске механизације	Мр Милан Мутавцић	2009.	2015
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
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.	V. Lazić, A. Sedmak, M. Živković, S. Aleksandrović, R. Čukić, R. Jovičić, I. Ivanović: <i>Theoretical-experimental determining of cooling time (<math>t_{8/5}</math>) 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: Possibilities determination of the optimal strategy for preventive maintenance of the mo vehicles' clutch using the multicriteria optimization, 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
12.	N. Ratković, A. Sedmak, M. Jovanović, V. Lazić, R. Nikolić, B. Krstić: <i>Quality analysis of Al-Cu joint realized by friction welding</i> , Original scientific paper, Tehnical Gazete 16, 3(2009), 3-7.	M24
13.	N., Ratković, A., Sedmak, M., Jovanović, V., Lazić, R., Nikolić, B., Krstić: <i>Physical and metallurgic changes during the friction welding of high-speed cutting steel and tempered steel</i> , Original scientific paper, Tehnical Gazete 16, 3(2009), 27-31.	M24
14.	V. Lazić, S. Aleksandrović, R. Nikolić, R. Prokić-Cvetković, O. Popović, D. Milosavljević, R. Čukić: <i>Estimates of weldability and selection of the optimal procedure and technology for welding of high strength steels</i> , Steel Structures and Bridges 2012, Procedia Engineering, 31-40(2012) 310-315.	M24
15.	R. R. Nikolić, B. Krstić, V. Lazić, I. Ž. Nikolić, S. Aleksandrović, I. Krstić, V. Krstić: <i>Determination and analysis of influence of the hydrodynamic, kinematic and geometric parameters on the motor vehicles hydrodynamic clutch characteristics</i> , Steel Structures and Bridges 2012, Procedia Engineering, 31-40(2012) 316-321.	M24
16.	D. Nikolić, R. R. Nikolić, B. Krstić, V. Lazić, I. Ž. Nikolić, I. Krstić, V. Krstić: <i>Optimization of technical diagnostics procedures for hydroelectric power plants</i> , Steel Structures and Bridges 2012, Procedia Engineering, 31-40(2012) 322-327.	M24
17.	S. Rakić, V. Lazić, S. Aleksandrović, S. Mitrović, R. Nikolić, D. Milosavljević, R. Čukić: <i>Reparatory and Manufacturing Hard-Facing of Working Parts Made of Stainless Steels in Confectionary Industry</i> , Tribology in Industry, Vol. 34, No. 3 (2012) 138-151.	M24
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 презиме		Лукић Јованка			
Звање		Редовни професор			
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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година					
	Наслов дисертације		Име кандидата	пријављена	одбрањена
1.	Теоријска и експериментална истраживања клипних компресора система за кочење моторних возила		Мр Ненад Витошевић	18.03.2011.	
2.	Теоријска и експериментална истраживања високофреквентне буке диск кочница		Мр Јасна Глишовић		15.10.2012.
3.	Моделирање мерне инсталације за нестандартна испитивања клипних компресоре моторних возила		Мр Драган Тарановић	21.04.2011.	01.02.2013.
4.	Моделирање буке настале од друмског саобраћаја на основу структуре возног парка и параметара саобраћајног тока		Саша Бабић	22.12.2011.	2014
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље					
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 <sub>23</sub>
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 <sub>21</sub>
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 <sub>22</sub>
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 <sub>23</sub>
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 <sub>23</sub>
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 <sub>23</sub>
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 <sub>23</sub>
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 <sub>23</sub>
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			21		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			7		
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		Мандић Весна		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство и индустријски инжењеринг		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање редовног професора	2012	Факултет инжењерских наука	Производно машинство и индустријски инжењеринг	
Избор у звање ванредног професора	2008	Машински факултет у Краг.	Производно машинство и индустријски инжењеринг	
Избор у звање доцента	2003	Машински факултет у Краг.	Производне технологије	
Докторат	2002	Машински факултет	Производно машинство	
Диплома	1987	Машински факултет	Производно машинство	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
1	Конкурентни инжењеринг у интегрисаним производним системима применом виртуелне производње	Драган Ерић	2012.	
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),				
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	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
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		Марјановић Весна		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање ванредни професор	2014	Факултет инжењерских наука	Машинске конструкције и механизација	
Избор у звање доцент	2009	Факултет инжењерских наука	Машинске конструкције и механизација	
Докторат	2008	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација	
Диплома	1987	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>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)</b>				
1.	Marjanovic N., Isailovic B., Marjanovic V., Milojevic Z., Blagojevic M., Bojic M., A practical approach to the optimization of gear trains with spur gears, MECHANISM AND MACHINE THEORY, Vol.53, No.1, pp. 1-16, ISSN 0094-114, Doi 10.1016/j.mechmachtheory.2012.02.004, 2012			M21
2.	Bojic 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, Doi 10.1016/j.enbuild.2013.02.033, 2013			M21
3.	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			M23
4.	Marjanović V., Bojić M., Marjanović N., Skerlić J., SOLAR RAY TRANSFER INSIDE SEA-SHELL STATIONARY TROUGH SOLAR CONCENTRATOR, Jurnal of Renewable and Sustainable Energy, Vol.41, No.5, pp. 041811-1 – 041811-9, ISSN 1941-7012, 2013			M23
5.	M. Blagojevic, N. Marjanovic, Z. Djordjevic, B. Stojanovic, V. Marjanovic, R. Vujanac, A. Disic,, NUMERICAL AND EXPERIMENTAL ANALYSIS OF THE CYCLOID DISC STRESS STATE, Technical Gazette, Vol.21, No.2, pp. pp. 377-382, ISSN 1330-3651, 2014			M23
6.	Zorica Djordjevic, Mirko Blagojevic, Vesna Marjanovic, Sasa Jovanovic, THE INFLUENCE OF MATERIAL TYPES ON TWIST ANGLES AND TORSION STABILITY OF A COMPOSITE SHAFT, Technical Gazette, Vol.21, No.5, pp. pp.			M23
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		10		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним: Управник CAD - лабораторије				

Име и презиме		Марјановић Ненад		
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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),				
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	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	Тадих, 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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена ** одбрањена
1.	Aspekti upravljanja u potiskivanju torzionih oscilacija mehatroničkih sistema sa fleksibilnim sprezanjem	Miroslav Ravlić	5.07.2007.
2.	Nadzorno upravljački sistemi bazirani na Internet tehnologijama – Projektovanje WEB laboratorije	Srđan Atanasijević	14.06.2007.
3.	Upravljanje sporih industrijskih procesa u realnom vremenu	Vladimir Joković	30.08.2012.
4.	Primena konveksne optimizacije u projektovanju mehatroničkih sistema sa fleksibilnim sprezanjem	Nenad Babajić	30.08.2012.
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),			
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.	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: Volume 17, No 3</i> , 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.	<b>M.S. Matijević</b> , 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.	<b>Milan Matijević</b> , 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, <b>Milan S. Matijević</b> 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		Иван Мачуџић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2016.	Факултет инжењерских наука	Енергетика и процесна техника	
Докторат	2011.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	
Диплома	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Развој и имплементација мултимодалног система за праћење пажње радника у реалном радном окружењу	Павле Мијовић	2015	2016
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),				
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.	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, Vol.33, No.1, pp. 76-83, ISSN 0278-6125, 2014			M 21
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, Vol.13, No.1, pp. 54-65, ISSN 1726-4529, 2014			M 21
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, Vol.13, No.196, pp. 1-14, ISSN 1745-6215, 2012			M 23
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, Vol.17, No.4, pp. 977-987, ISSN 0354-9836, 2013			M 22
5.	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			M 23
6.	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, Vol.34, No.2, pp. 114-119, ISSN 1068-3666, 2013			M 23
7.	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, Vol.34, No.6, pp. 450-453, ISSN 1068-3666, 2013			M 23
8.	Djapan Marko, Tadic Danijela, Macuzic Ivan, Dragojevic Predrag, A new fuzzy model for determining risk level on the workplaces in manufacturing small and medium enterprises, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part O: JOURNAL OF RISK AND RELIABILITY, Vol.229, No.5, pp. 456-468, ISSN 1748-006-, 2015			M 23
Збирни подаци научне активности наставника				



Укупан број цитата, без аутоцитата	26	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	13	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи:	Међународни:
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

<b>Име и презиме</b>		<b>Добрица Миловановић</b>		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Енергетика и процесна техника		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2005.	Машински факултет у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника	
Докторат	1994.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	
Диплома	1978.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),				
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.	G. Jovicic, R. Nikolic, M. Zivkovic, <b>D. Milovanovic</b> , N. Jovicic, S. Maksimovic, J. Djordjevic, An estimation of the high-pressure pipe residual life, Archives of civil and mechanical engineering, Vol.13, No.1, pp. 36 – 44, ISSN 1644-9665, 2013			M 21
2.	Gordić, D., Babić, M., <b>Milovanović, D.</b> , Savić, S., Spool valve leakage behaviour, Archives of Civil and Mechanical Engineering, Vol.11, No.4, pp. 859-866, ISSN 1644-9665, 2011			M 22
3.	Gordić, D., Babić, M., Jovičić, N., <b>Milovanović, D.</b> , Effects of the Variation of Torque Motor Parameters on Servovalve Performance, Journal of Mechanical Engineering,, Vol.54, No.12 ISS, pp. 866-873, ISSN 0039-2480, 2008			M 23
4.	Babić, M., Gordić, D., Jelić, D., Končalović, D., <b>Milovanović, D.</b> , Jovičić, N., Despotović, M., Šušterčič, V.; 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			M 23
5.	Babić, M., <b>Milovanović, D.</b> , Jovičić, N., Gordić, D., Despotović, M., Šušterčič, 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.4, pp. 11-24, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100427064B, 2010			M 23
6.	Jovičić, G., Živković, M., Jovičić, N., <b>Milovanović, D.</b> , Sedmak, A.; Improvement of algorithm for numerical crack modeling, Archives of Civil and Mechanical Engineering, Vol.10, No.3, pp. 19-35, ISSN 1644-9665, 2010			M 23
7.	Jovičić, N., Bosković, G., Vujić, G., Jovičić, G., Despotović, M., <b>Milovanović, D.</b> , Gordić, D., Route Optimization to Increase Energy Efficiency and Reduce Fuel Consumption of Communal Vehicles, Thermal Science, Vol.14, No.Sup, pp. S67-S78, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100525067J, 2010			M 23
8.	Šušterčič, V., Babić, M., Gordić, D., Despotović, M., <b>Milovanović, D.</b> , An Overview of Regulatory Framework for Geothermal Energy in Europe and Serbia, Thermal Science, Vol.14, No.Sup, pp. S125-S133, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100616068S, 2010			M 23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		42		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		8		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:	Међународни:	
Усавршавања		Loughborough University of Technology, UK; University of Thrace, Xanthi, Greece		
Други подаци које сматрате релевантним				

<b>Име и презиме</b>		<b>Милорадовић Данијела</b>	
<b>Звање</b>		<b>доцент</b>	
<b>Ужа научна област</b>		<b>Моторна возила, Друмски саобраћај</b>	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
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
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>			
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена ** одбрањена
1.			
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),			
<b>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)</b>			
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.	R. Pesic, A. Davinic, D. Taranovic, D. Miloradovic, S. Petkovic, "Experimental determination of double Vibe function parameters in Diesel engines with biodiesel", Thermal Science, Vol.14, No.Suppl., pp. S197-S208, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI10050506P, 2010		M23
3.	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
4.	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
5.	M. Demić, J. Glišović, D. Miloradović, J. Lukić, "Contribution to identification 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
6.	R. Pešić, A. Davinić, S. Petković, D. Taranović, D. Miloradović, "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
7.	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
8.	D. Čatić, D. Miloradović, Modeling of reliability of truck's wheel brake cylinder, Mobility & Vehicle Mechanics, Faculty of Mechanical Engineering, Kragujevac, Vol.31, No.3-4, pp. -, ISSN -, 2005		M52
9.	D. Čatić, D. Miloradović, M. Matijević, "Failure modes and effects analysis of hydraulic power-steering system's elements", "Mobility & Vehicle Mechanics", Vol.34, No.1-2, pp. 1-12, ISSN 1450-5304, 2008		M52
10.	J. Glišović, D. Miloradović, "Virtual reality for efficient vehicle lifecycle management", "Mobility & Vehicle Mechanics", Vol.34, No.4, pp. 7-22, ISSN 1450-5304, 2008		M52
11.	Д. Ћатић, Д. Милорадовић, Д. Милошевић, "Анализа отказа система за управљање лаких привредних возила", "ИМК 14 – Истраживање и развој", Vol.15, No.(32-33) 3-4/2009, pp. 45-53, ISSN 0354-6829, 2009		M52
12.	Р. Радонић, А. Јанковић, Д. Радонић, Д. Милорадовић, "Критеријуми за формирање тракторских система", "Трактори и погонске машине", Vol.16, No.2, pp. 30-36, ISSN 0354-9496, 2011		M52
13.	Glišović J., Demić M., Lukić J., Miloradović D., "Dynamometer for testing high-frequency noise of disc brakes", International Journal "Mobility & Vehicle Mechanics", Vol.38, No.3, pp. 59-76, ISSN 1450-5304, 2012		M52

14.	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
15.	J. Glisovic, D. Miloradovic, "ELIMINATING BRAKE NOISE PROBLEM", International journal "Mobility & Vehicle Mechanics", Vol.36, No.3, pp. 35-52, ISSN 1450-5304, 2010	M53
16.	J. Glišović, M. Demić, D. Miloradović, "Review of virtual reality application for reducing time and cost of vehicle development cycle", Istraživanja i projektovanja za privredu - Journal of Applied Engineering Science, Vol.9, No.3, pp. 361-372, ISSN 1451-4117, 2011	M53
17.	М. Демић, Ј. Глишовић, Д. Милорадовић, "Прилог истраживању механичких карактеристика доброш кочница путничког моторног возила", "Војнотехнички гласник", Vol.60, No.3, pp. 42-70, ISSN 0042-8469, 2012	M53
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата	6 (извор: SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6 (11)	
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.	

Име и презиме		Милорадовић Ненад		
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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
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.	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 Blaza, 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 активност наставника				

Укупан број цитата, без аутоцитата	12	
Укупан број радова са SCI (или 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		Митровић Слободан		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2017	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство	
Докторат	2007	Машински факултет у Крагујевцу	Трибологија	
Диплома	1993	Машински факултет у Крагујевцу	Трибологија и обрада метала резањем	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
1.	Триболошка карактеризација хибридних композита на бази легури ZA27	Ненад Милорадовић	2011	2013
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),				
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	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. Vencl: 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. Vencl, 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
12	M. Babić, A. Vencel, S. Mitrović, I. Bobić: Influence of T4 Heat Treatment on Tribological Behavior of Za27 Alloy Under Lubricated Sliding Condition, Tribology Letters, Vol. 36, No.2, pp. 125-134, ISSN 1023-8883, 2009.	M21
13	A. Vencel, I. Bobić, M. T. Jovanović, M. Babić, S. Mitrović: Microstructural and Tribological Properties of A356 Al–Si Alloy Reinforced with Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Particles, Tribology Letters, Vol. 32, No. 3, pp. 159-170, ISSN 1023-8883, 2008.	M21
14	F. Zivić, M. Babić, N. Grujović, S. Mitrović, D. Adamović, G. Favaro: 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
15	F. Zivić, M. Babić, D. Adamovic, S. Mitrovic, P. Todorovic, G. Favaro, M. Pantić: Influence Of The Surface Roughness On Adhesion Of Chrome Coatings On Alloy Tool Steel X165CRMOV12, Journal of Balkan tribological association, Vol. 18, No 2, pp 228-237, ISSN 1310-4772, 2012.	M23
16	Babić Miroslav, Mitrović Slobodan: Tribološke karakteristike kompozita na bazi ZnAl legura – Monografija, Mašinski fakultet Kragujevac, 2007	M42
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>		
<b>Укупан број цитата, без аутоцитата</b>		118
<b>Укупан број радова са SCI (SSCI) листе</b>		19
<b>Тренутно учешће на пројектима</b>		Домаћи: 1      Међународни: 2
<b>Усавршавања</b>		
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>		
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		Николић Данијела		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Термодинамика и термотехника		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2016	Факултет инжењерских наука у Крагујевцу	Термодинамика и термотехника	
Докторат	2015	Факултет инжењерских наука у Крагујевцу	Термодинамика и термотехника	
Диплома	1995	Машински факултет у Крагујевцу	Термодинамика и термотехника	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),				
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.	Bojić, M., Nikolić, N., <b>Nikolić, D.</b> , Skerlić, J., Miletić, I., Toward a positive-net-energy residential building in Serbian conditions, Applied Energy, Vol.88, No.7, pp. 2407-2419, ISSN 0306-2619, 2011			<b>M21</b>
2.	Bojić, M., Nikolić, N., <b>Nikolić, D.</b> , Skerlić, J., Miletić, I., A simulation appraisal of performance of different HVAC systems in an office building, Energy and Buildings, Vol.43, No.6, pp. 1207-1215, ISSN 0378-7788, 2011			<b>M21</b>
3.	Јовановић С., Савић С., Бојић М., Ђорђевић З., <b>Николић Д.</b> , THE IMPACT OF THE MEAN DAILY AIR TEMPERATURE CHANGE ON ELECTRICITY CONSUMPTION, Energy, Volume 88, 2015, p. 604-609, ISSN 0360-5442			<b>M21</b>
4.	<b>Д. Николић</b> , 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			<b>M23</b>
5.	Ј. Скерлић, Ј. Радуловић, <b>Д. Николић</b> , 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			<b>M23</b>
6.	Milorad Bojić, Alexandre Patou Parvedy, Frederic Miranville, Dimitri Bigot, Dragan Cvetković, Slobodan Djordjević, <b>Danijela Nikolić</b> , 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			<b>M23</b>
7.	М. Бојић, С. Савић, <b>Д. Николић</b> , APPLICATION OF CFD TO FLOW NEXT TO HIGH-RISE BUILDINGS IN HONG KONG DUE TO AIR-CONDITIONER HEAT REJECTION, International Journal of Energy Technology and Policy (IJETP), 2008, Vol.6, No.1/2, pp. 159-177, ISSN 1472-8923			<b>M24</b>
8.	Bojić M., Radulović J., Ranković V., <b>Nikolić D.</b> , Bojić Lj., Skerlić J., FLEXIBLE THIN-FILM SOLAR PHOTOVOLTAICS: RESEARCH AND APPLICATION, ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, Romania, No.16, 2016, Fascicule 1/2016, pp. 37-40, ISSN 1584 – 2665 (print) 1585-2675 (online)			<b>M24</b>
9.	Ј. Скерлић, Д. Гордић, <b>Д. Николић</b> , ЕНЕРГЕТСКА РЕГУЛАТИВА У ЗГРАДАРСТВУ И ПРОГРАМ КЛАСИФИКАЦИЈЕ И СЕРТИФИКАЦИЈЕ ЗГРАДА, ТЕРМОТЕХНИКА, Vol.38, No.1, pp. 81-93, ISSN 0350-218, 2012			<b>M51</b>
10.	М. Милетић, Д. Цветковић, <b>Д. Николић</b> , 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			<b>M51</b>
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			48	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			6	

Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања	Dublin Institute of Technology (Dublin, Ireland), Cyprus University of Technology (Limasol, Cyprus), <i>Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems ISE (Freiburg, Germany)</i> , Ulster University (Belfast – Northern Ireland, United Kingdom), University of Minho (Guimaraes, Portugal), University of Lleida (Bacelona, Spain)		
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме		Николић Ружица		
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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
1	Решавање проблема прслине на интерфејсу два материјала	Јелена Вељковић	1998	2000
2	Анализа динамичког понашања ротора са прслином	Весна Марјановић	2003	2008
3	Решавање проблема интерфејсне прслине у еласто-пластичним и ојачаним материјалима	Иван Милетић	2012	2015
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, 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., " <u>Experimental Study of Crack Tip Processes and Plastic Flow in Ductile Crystals</u> ", 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. Mutavdžic, 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 in deep drawing of coated sheets, <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , Vol. 17, No 2, 165–178 (2011). ISSN 1310-4772.	M23
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)	

	<p>2011. Универзитет у Жилини, Словачка (две недеље)</p> <p>2010. Мидлсекс Универзитет, Лондон, Велика Британија (две недеље)</p> <p>2009. Универзитет "Св. Климент Охридски", Софија, Бугарска (једна недеља)</p> <p>2009. Универзитет у Жилини, Словачка (две недеље)</p> <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>
--	---

Име и презиме		Пеулић Александар		
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	
Диплома магистра тех. наука	2000	Универзитет у Нишу	Електроника и аутоматика	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*	**
			пријављена	одбрањена
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),				
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	N Filipovic, M Rosic, I Tanaskovic, Z Milosevic, D Nikolic, N Zdravkovic, <b>A. Peulic</b> , 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, <b>Aleksandar S Peulic</b> , 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	<b>Peulić, A.</b> , 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.			M23
4	Filipović, N., Isailovic, V., Nikolic, D., <b>Peulic, A.</b> , 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			M23
5	<b>Peulic, A.</b> , 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&amp;Control</i> , Vol. 8(1), 2013, pp.105-110.			M23
6	N.Filipovic, <b>A. Peulic</b> , 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			M23
7	N. Filipovic, R. Vulovic, <b>A. Peulic</b> , 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.			M23
8	Z. Ebersold, N. Mitrović, S. Djukić, <b>A. Peulić</b> , D. Obradović, "Low Frequencies for Cardboard Quality Assurance", <i>Materials Testing</i> , No. 55, 2013, p. 109-113.			M23
9	Milanković Ivan, Mijailović Nikola, Končar Igor, Nikolić Dalibor, Filipović Nenad, <b>Peulić Aleksandar</b> , Development of the system for abdominal aortic aneurysm mechanical properties research using 'Bubble inflated' method, Serbian Journal of Electrical Engineering, vol. 10, br. 3, str. 415-423, 2013			M24
10	Mijailović Nikola, <b>Peulić Aleksandar</b> , Filipović Nenad, Jovanov Emil, Implementation of wireless sensor system in rehabilitation after back spine surgery, Serbian Journal of Electrical Engineering, vol. 9, br. 1, str. 63-70, 2012			M24
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		10		

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	13	
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		Пешић Радивоје		
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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
1.	Моделирање и испитивање система за хладну емисију код ото мотора за путничка возила	Душан Несторовић		2002.
2.	Оптимизација издувног система мотора на ниско температурским режимима рада	Снежана Петковић МФ Бања Лука		2002.
3.	Унапређење ефикасности мотора СУС применом неконвенционалног клипног механизма	Јован Дорић ФТН Нови Сад		2012
4.	Идентификација карактеристика мулти-процесног рада клипног мотора СУС	Александар Давинић	2012.	2013
5.	Моделирање аерозагађења од друмског саобраћаја - идентификација утицајних параметара	Бранимир Милосављевић	2011.	2015
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег перида)				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарсва за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Pešić R. B., Davinić A. Lj., Veinović S. P., New engine method for bio-diesel cetane number testing, <i>Thermal Science</i> , 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, <i>Thermal Science</i> , ISSN 0354-9836, vol. 14 (2010), No. Suppl., pp. S197-S208, DOI:10.2298/TSCI100505069P.			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, <i>Thermal Science</i> , ISSN 0354-9836, vol. 14 (2010), No. Suppl., pp. S209-S220, DOI:10.2298/TSCI100505070P.			M23
4.	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, Нови Сад, Дец. 2005.године,			M52
5.	Radivoje B. PEŠIĆ, Saša T. Milojević, Stevan P. Veinović, Benefits and Challenges of Variable Compression Ratio at Diesel engines, <i>Thermal Science</i> , ISSN 0354-9836, vol. 14 (2010), 4., pp. 1063-1073, DOI:10.2298/ TSCI10041063P.			M23
6.	S. Milojevic, R. Pesic, Theoretical and experimental analysis of a CNG cylinder rack connection to a bus roof, <i>International Journal of Automotive Technology</i> , ISSN 1229-9138, Vol. 13, No. 3, pp. 497-503 (2012) DOI 10.1007/s12239-012-0047-y			M23
7.	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			M23



	TRANSPORT FUEL, METALURGIA INTERNATIONAL VOL. XVII (2012), No. 7, ISSN 1582-2214, pp. 27-33.		
8.	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
9.	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, ISSN 0354-9836, 2012. OnLine-First Broj 00, Stranice: 153-153, doi:10.2298/TSCI120531153P		M23
10.	Р. Пешић, К. Ђурђевић, М. Вемић, С. Веиновић: Био-горива и био-мазива као будући погонски материјали у пољопривредној механизацији, Трактори и погонске машине, ISSN 0354-9496, Вол.9, Но.3, стране.19.-25, Нови Сад, Дец. 2004.г.		M52
11.	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.		M52
12.	Р. Пешић, Д. Несторовић, Д. Јешић и С. Веиновић: Погонски материјали у будућој пољопривредној механизацији Србије, Трактори и погонске машине, ISSN 0354-9496, Вол.8, Но.3, п.11-17, Нови Сад, децембар 2003.године.		M52
13.	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
14.	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
15.	R. Pešić, E. Hnatko, K. Golec, M. Stanojević, S. Veinović: Thermodynamic and construction measures for radical reduction of fuel consumption in IC engines, P07-C079, PTNSS – Combustion Engines - Scientific magazine Nr 2007-SC2, PL ISSN 0138-0346, Poland, May 2007, Rok XLVI, p. 393-400.		M52
16.	R. Pešić, S. Veinović: Experimental Engines for research of fuels and lubricants, Mobility & Vehicle Mechanics, International Journal for Vehicle Mechanics Engines and Transportation Systems, ISSN 1450 –5304, Volume 27 Number 1&2, March 2001, p. 33÷41		M52
17.	R. Pešić, S. Veinović Accelerate the introduction of advanced technology vehicles and IC engines, Mobility & Vehicle Mechanics - International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems, ISSN 1450 –5304, Volume 30, Special Edition, December 2004., p. 33-41		M52
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата, без аутоцитата		3	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		9	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
		1	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 Решењем о регистрацији физичког лица као субјекта иновационе делатности број 110-00-40/2007-01 од 29.03.2007. уписан је као субјекат иновационе делатности – иноватор у Регистар иновационе делатности Министарства науке и заштите животне средине под ознаком РФЛ 33/2007.			

Име и презиме		Радуловић Јасна		
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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),				
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.	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.	Bojic, M., Boyer, H., Miranville, F., Patou-Parvedy, A., Radulovic J., Optimizing performances of in Reunion Island – tilt angle, Progress in Photovoltaics: Research and Applications, Vol. 20, No. 8, pp. 923-935, ISSN 1099-159X, 2012 .			M21
3.	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
5.	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
6.	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
7.	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
8.	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
9.	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		Ранковић Весна		
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	
Диплома	1991	Машински факултет у Крагујевцу	Поузданост машинских конструкција	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
1	Технике рачунарске интелигенције у моделирању и идентификацији индикатора понашања бране	Александар Новаковић	2013	2014
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),				
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.	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 (SSCI) листе		10
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2      Међународни
Усавршавања		NTUA Athens, TU Braunschweig
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Слободан Савић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Примењена механика		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2016.	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Примењена механика	
Докторат	2006	Машински факултет, Крагујевац	Механика флуида	
Диплома	1991	Машински факултет, Крагујевац	Основи конструисања	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),				
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.	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
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		13 <a href="http://scholar.google.com/citations?hl=en&amp;user=Zt_DeD4AAAAJ">http://scholar.google.com/citations?hl=en&amp;user=Zt_DeD4AAAAJ</a>		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		9		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни:	

Име и презиме		Стефановић Миладин		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство и индустријски инжењеринг		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2014.	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Производно машинство и Индустријски инжењеринг	
Докторат	2005.	Машински факултет у Крагујевцу	Индустријски инжењеринг	
Диплома	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Индустријски инжењеринг	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
1	Квантификација капацитета организација зависних од информационе и комуникационе технологије за опоравак након наглог пада перформанси	Александар Алексић	2010	2013
2	Развој система за подршку одлучивању о циљевима квалитета у производним организацијама	Снежана Нестић	2010	2014
3	Развој система за подршку одлучивању о циљевима квалитета у производним организацијама	Харун Броња	2012	
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),				
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	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 Aleksić, 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 architecture 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 Methodology, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, Vol.-, No.-, pp. -, ISSN 1064-1246, Doi 10.3233/IFS-120659, 2012	M23
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 1840-1503/1840-1503, 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 <a href="http://scholar.google.com/citations?user=AqSa7UAAAAAJ&amp;hl=en">http://scholar.google.com/citations?user=AqSa7UAAAAAJ&amp;hl=en</a>	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	17	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни 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.



<b>Име и презиме</b>		<b>Стојановић Блажа</b>	
<b>Звање</b>		<b>Доцент</b>	
<b>Ужа научна област</b>		<b>Машинске конструкције и механизација</b>	
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
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
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>			
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена      ** одбрањена
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)			
<b>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)</b>			
1.	Blagojevic M., Marjanovic N., Djordjevic Z., <b>Stojanovic B.</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.		M22
2.	<b>Stojanovic B.</b> , Tanasijevic S., Miloradovic N.: Tribomechanical Systems In Timing Belt Drives, J. Balk. Tribol. Assoc., Vol.15(4), pp. 465-473, 2009.		M23
3.	Marjanovic N., Ivkovic B., Blagojevic M., <b>Stojanovic B.</b> : Experimental determination of friction coefficient at gear drives, J. Balk. Tribol. Assoc., Vol.16(4), pp. 517-526, 2010.		M23
4.	Tanasijevic S., <b>Stojanovic B.</b> , Miloradovic N.: Eco-tribological correct design: new demands of contemporary design, J. Balk. Tribol. Assoc., Vol.16(4), pp. 608-616, 2010.		M23
5.	Ivanović L., Josifović D., Ilić A., <b>Stojanović B.</b> : Tribological aspect of the kinematical analysis at trochoidal gearing in contact, J. Balk. Tribol. Assoc., Vol.17(1), pp.37-47, 2011.		M23
6.	<b>Stojanovic B.</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.		M23
7.	<b>Stojanovic B.</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.		M23
8.	<b>Stojanović B.</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.		M23
9.	Blagojevic M., Kocic M., Marjanovic N., <b>Stojanovic B.</b> , Djordjevic Z., Ivanovic L., Marjanovic V.: Influence of the Friction on the Cycloidal Speed Reducer Efficiency, J. Balk. Tribol. Assoc., Vol.18(2), pp. 217-227, 2012.		M23
10.	<b>Stojanovic B.</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.		M23
11.	<b>Stojanovic B.</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.		M23
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>			
Укупан број цитата, без аутоцитата		30	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		14	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 2
Усавршавања		Politecnico di Torino, Italija	
Други подаци које сматрате релевантним			
Члан извршног одбора Српског триболошког друштва			

Име и презиме		Тадих Бранко		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство и Индустриски 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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
1	Завршна обрада метала базирана на котрљању крутог алата	Саша Ранђеловић	2012	2016
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),				
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	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, Strojniski 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>B. Tadić</b> , 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:	Међународни
Усавршавања		Институт за полимерне материјале, Гомељ, Белорусија, 1987. и Технички факултет у Мондрагону, Шпанија, 2000.	
Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме		Тадић Данијела		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство и индустријски инжењеринг		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2013	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Производно машинство и Индустријски инжењеринг	
Докторат	1999	Машински факултет, Београд	Индустријско инжењерство	
Диплома	1991	Машински факултет, Крагујевац	Производно машинство	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
1.	Анализа пословних циљева у условима неизвесности	Предраг Правдић	*	2014
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),				
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 <sup>th</sup> 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		Тодоровић Петар		
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, Индустијско инжењерство	
Докторат	2007	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство, Индустијско инжењерство	
Диплома	1994	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
1.	-	Марко Милошевић	-	-
2.	-	Милан Раденковић	2015	-
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
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.	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 <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.engfailanal.2011.03.020">http://dx.doi.org/10.1016/j.engfailanal.2011.03.020</a> , 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.	Ivan Mačužić, Petar Todorović, Uroš Proso, Marko Đapan, Branislav Jeremić, Prognostic of tribology processes in hydraulic equipment, 12th International Conference on Tribology, Serbiatrib '11, Kragujevac, 2011, 11.-13. May, pp. 221-225, ISBN 978-86-86663-74-0	M 33
12.	Fatima Zivic, Miroslav Babic, Slobodan Mitrovic, Petar Todorovic, Interpretation of the Friction Coefficient During Reciprocating Sliding of Ti6Al4V Alloy Against Al2O3, Tribology in Industry, Vol.33, No.1, pp. 36-42, ISSN 0354-8996, 2011	M 51
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		

<b>Име и презиме</b>		<b>Ћатић Добривоје</b>	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Ужа научна област</b>		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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена
			** одбрањена
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),			
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.	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
2.	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
3.	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
4.	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
5.	Djokovic, J., Nikolic, R., Džindo, E., Catic, D.: Estimate of a power distributor life span based on the fracture mechanics criteria, Technical gazette, Slavonski Brod, Hrvatska, Vol. 18, No 1, 2011, p. 103-108, ISSN 1330-3651.		M23
6.	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
7.	Glisovic, J., Radonjic, R., Babic, M., Miloradovic, D., Catic, D.: Design of vehicle road testing method for determination of brake pad friction characteristics, Journal of the Balkan Tribological Association, Bulgaria, Vol. 17, No 4, 2011, p. 513-525, ISSN 1310-4772.		M23
8.	Lakic Globocki, G., Sredanovic, B., Nedic, B., Cica, D., Catic, D.: Development of mathematical model of universal material machinability, Journal of the Balkan Tribological Association, Bulgaria, Vol. 17, No 4, 2011, p. 501-511, ISSN 1310-4772.		M23
9.	Stefanović, V., Bojić, M., Pavlović, S., Apostolović, N., Nikolić, I., Djordjević, Z., Ćatić, 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, United Kingdom, Vol. 225, No 8, p. 1111-1119, December 2011.		M22
10.	Savković, M., Gašić, M., Ćatić, D., Nikolić, R., Pavlović, G.: Optimization of the box section of the main girder of the bridge crane with the rail placed above the web plat, Structural and Multidisciplinary Optimization, Springer-Verlag, Germany, ISSN: 1615-147X, DOI: 10.1007/s00158-012-0813-5, 2012.		M21

11.	Tanasijević, M., Ivezić, D., Jovančić, P., Ćatić, D., Zlatanović, D.: Study of dependability evaluation for multi-hierarchical systems based on max-min composition, Quality and Reliability Engineering International, John Wiley & Sons Ltd., United Kingdom, Vol. 00, No 0, 2012, p. 0-0, ISSN 0748-8017, DOI: 10.1002/qre.183.	M23
12.	Bojić, M., Ćatić, D., Matijević, M., Miletić, I., Stefanović, V.: Design a stationary asymmetric solar concentrator for heat and electricity production, Proceedings of the Fourth LASTED International Conference Power and Energy Systems (AsiaPES 2008), April 2-4, 2008 Langkawi, Malaysia, p. 341-346. ISBN 978-0-88986-732-1.	M33
13.	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
14.	Ћатић, Д.: Планирање скраћених испитивања за оцену поузданости и обрада резултата испитивања, Часопис "ИМК-14 – Истраживање и развој", Крушевац, ISSN 0354-6829, Vol. XIV, Број (28-29) 1-2/2008, с. 57-66.	M52
15.	Ћатић, Д., Милорадовић, Д., Милошевић, Д.: Анализа отказа система за управљање лаких привредних возила, Часопис "ИМК-14 – Истраживање и развој", Крушевац, ISSN 0354-6829, Vol. XV, Број (32-33) 3-4/2009, с. 45-53.	M52
16.	Ћатић, Д., Крстић, Б., Милорадовић, Н.: ФМЕЦА елемената зглоба споне на основу података из експлоатације, Трактори и погонске машине, ISSN 0354-9496, Vol. 14, Број 4, Нови Сад, 2009, с. 27-35.	M52
17.	Пантић, Р., Ћатић, Д., Милосављевић, Б., Ђорђевић, Љ.: Временска анализа саобраћајних незгода у општини Трстеник у периоду од 2003-2008. године, Часопис "ИМК-14 – Истраживање и развој", ISSN 0354-6829, Крушевац, Vol. 16, бр. 1, 2010. стр. 1-6.	M51
18.	Ћатић, Д., Пантић, Р., Милошевић, Д., Милорадовић, Н.: Анализа структуре и начина функционисања хидрауличног сервоуправљачасистема за управљање моторних возила, Трактори и погонске машине, ISSN 0354-9496, Vol. 15, Број 2/3, Нови Сад, 2010, с. 42-51.	M52
19.	Мијатовић, М., Пантић, Р., Ћатић, Д., Дердемез, И.: Примена плазма технологија у изради и одржавању виталних склопова хидрауличких уређаја са аспекта повећања ефикасности у раду, Часопис "ИМК-14 – Истраживање и развој", Крушевац, ISSN 0354-6829, Vol. XVI, Број 37 4/2010, с. 67-70.	M51
20.	Ćatić, D., Pantić, R., Glišović, J., Bogičević, 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		Филиповић Ненад		
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 дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
1.	Нумеричко моделирање дифузије у композитним медијумима	Миљан Милошевић	2010	2012
2.	Нумеричка решења деформисања биолошких ткива применом хипереластичних материјалних модела	Дејан Вељковић	2008	2012
3.	Компјутерско моделирање и симулација биомеханичких карактеристика спортиста	Радун Вуловић	2010	2015
4.	Моделирање самовезујућих материјала применом методе дисипативне честичне динамике и паралелизација програмског кода	Дејан Петровић	2011	2013
5.	Силе у торакалним аортним ендоваскуларним стентграфтовима и њихов утицај на миграциони потенцијал	Дејан Крсмановић	2011	
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),				
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.	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, Artificial 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		Шуштершич Вања	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2016	Факултет инжењерских наука	Енергетика и процесна техника
Докторат	2004	Машински факултет, Крагујевац	Енергетика и процесна техника
Диплома	1989	Машински факултет, Крагујевац	Енергетика и процесна техника
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена ** одбрањена
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода),			
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.	Gordić D., 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., Sustersic 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 <a href="http://scholar.google.com/citations?hl=sr&amp;user=GtqtitIAAAJ">http://scholar.google.com/citations?hl=sr&amp;user=GtqtitIAAAJ</a>	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		9	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања		• Тренинг Financial Engineering for Energy Efficiency Projects, CEEA, Norwegian Energy Efficiency Group, Нови Сад, Београд и Врљачка Бања, окт. 2004 – мај 2005.	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „Energy management for central and Eastern European countries”, JICA, Kitakyshy, Japan, 3 месеца, 2007</li> <li>• „Green energy”, „OPEN WORLD 2012”, Burlington, Vermont, USA, 10 дана, септембар 2012</li> <li>• University of Bologna, Italija, недељу дана, 2012</li> </ul>
Други подаци које сматрате релевантним	