

Универзитет у Крагујевцу
Факултет инжењерских наука у Крагујевцу



**КЊИГА НАСТАВНИКА ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА
МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО**

Школска 2020/2021

Списак наставника на докторским студијама

1. [Адамовић Драган](#)
2. [Александровић Србислав](#)
3. [Алексић Александар](#)
4. [Благојевић Мирко](#)
5. [Богдановић Гордана](#)
6. [Бошковић Горан](#)
7. [Вујанац Родољуб](#)
8. [Вукашиновић Владимир](#)
9. [Гавриловић Божовић Маријана](#)
10. [Глишовић Јасна](#)
11. [Гордић Душан](#)
12. [Грујовић Ненад](#)
13. [Давинић Александар](#)
14. [Девеџић Горан](#)
15. [Деспотовић Милан](#)
16. [Дунић Владимир](#)
17. [Ђапан Марко](#)
18. [Ђорђевић Зорица](#)
19. [Ђорђевић Александар](#)
20. [Ђерић Милан](#)
21. [Живић Фатима](#)
22. [Живковић Мирослав](#)
23. [Ивановић Лозица](#)
24. [Исаиловић Велибор](#)
25. [Јовановић Александар](#)
26. [Јовичић Гордана](#)
27. [Јовичић Небојша](#)
28. [Кончаловић Давор](#)
29. [Крстић Божидар](#)
30. [Лазић Вукић](#)
31. [Лукић Јованка](#)
32. [Лукић Небојша](#)
33. [Мандић Весна](#)
34. [Марјановић Весна](#)
35. [Марјановић Ненад](#)
36. [Матијевић Милан](#)
37. [Мачужић Иван](#)
38. [Милетић Иван](#)
39. [Миловановић М. Владимир](#)
40. [Миловановић П. Владимир](#)
41. [Миловановић Добрица](#)
42. [Милорадовић Данијела](#)
43. [Милорадовић Ненад](#)
44. [Митровић Слободан](#)
45. [Недић Богдан](#)
46. [Нестић Снежана](#)
47. [Николић Данијела](#)
48. [Николић Новак](#)
49. [Пешић Радивоје](#)
50. [Радуловић Јасна](#)
51. [Ракић Драган](#)
52. [Ранковић Весна](#)
53. [Ратковић Нада](#)
54. [Савић Слободан](#)
55. [Стефановић Миладин](#)
56. [Стојановић Блажа](#)
57. [Тадић Бранко](#)
58. [Тадић Данијела](#)

59. [Тарановић Драган](#)
60. [Тодоровић Петар](#)
61. [Ћатић Добривоје](#)
62. [Филиповић Ненад](#)
63. [Џунић Драган](#)
64. [Шуштершич Вања](#)

Име и презиме		Драган Адамовић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство, Индустриски инжењеринг		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2012.	Факултет инжењерских наука у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство, Индустриски инжењеринг
Докторат	2002.	Машински факултет Крагујевац	Техничке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Магистратура	1993.	Машински факултет Крагујевац	Техничке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Диплома	1984	Машински факултет Крагујевац	Машинско инжењерство	Производно машинство и организација
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
р.б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДПМ19	Избор материјала	Докторске студије	
2.	ДПМ24	Биоматеријали	Докторске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	М., Јовановић, Д., Адамовић, В., Лазић, Н. Ратковић: Машински материјали, Универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-55-0, ЦИП 66.017/.018 (075.8), 539.2/.6(075.8), Крагујевац, 2003			
2.	В. Милтеновић, З. Анишић, Н. Марјановић, Д. Адамовић, М. Банић, А. Милтеновић: Развој производа, Машински факултет Универзитета у Нишу, Ниш, 2015., ИСБН 978-86-6055-082-0			
3.	М., Јовановић, Д., Адамовић, В., Лазић: Технологија заваривања - приручник, помоћни универзитетски уџбеник, самостално издање, YU ISBN 0513-8523, СІР 621.791 (075.8), Крагујевац, 1996.			
4.	F. Živić, N. Grujović, E. Pellicer, J. Sort, S. Mitrović, D. Adamović, M. Vulović, Biodegradable Metals as Biomaterials for Clinical Practice: Iron-Based Materials, Biomaterials in Clinical Practice, Springer Nature, pp. 225 - 280, ISBN: 978-3-319-68024-8, 2017.			M13
5.	D. Adamović, F. Živić, B. Ristić, Review of Existing Biomaterials - Method of Material Selection for Specific Applications in Orthopedics, Biomaterials in Clinical Practice - Advances in Clinical Research and Medical Devices, Springer Nature, pp. 47 - 100, ISBN: 978-3-319-68025-5, 2017			M13
6.	F. Živić, N. Grujović, D. Adamović, D. Divac, Development of New Composites made of Waste Materials for Wood Pallet Element, Advances in Application of Industrial Biomaterials, Springer Nature, pp. 201 - 214, ISBN: 978-3-319-62766-3, 2017.			M13
7.	Fatima Zivic, Miroslav Babic, Nenad Grujovic, Slobodan Mitrovic, Dragan Adamovic: Influence of loose PMMA bone cement particles on the corrosion assisted wear of the orthopedic AISI 316LVM stainless steel during reciprocating sliding, Wear, Vol.300, No.1–2, pp. 65–77, 2013, ISSN 0043-1648,			M21
8.	Slobodan Mitrovic, Dragan Adamovic, Fatima Zivic, Dragan Dzunic, Marko Pantic, Friction and Wear Behavior of Shot Peened Surfaces of 36CrNiMo4 and 36NiCrMo16 Alloyed Steels under Dry and Lubricated Contact Conditions, Applied Surface Science, Vol.290, No.1, (2014), pp. 223– 232, ISSN 0169-4332, Doi 10.1016/j.apsusc.2013.11.050,			M21a
9.	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
10.	Devedzic G., Milosevic D., Ivanovic L., Adamovic D., Manic M.: Reasoning with Linguistic Preferences Using NPN Logic, Computer science and information systems, vol. 7, br. 3, 2010, str. 511-528, ISSN 1820-0214			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		140		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		14		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни 2	
Усавршавања		<ul style="list-style-type: none"> – Италија, Департман за иновативне технологије и менаџмент ДИМЕГ, Универзитет у Падови, 2010. – Хрватска, Технички факултет Свеучилишта у Ријеци, Јул 2012. – Финска, Технички универзитет у Тампереу, Октобар 2013. 		

Име и презиме		Србислав Александровић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство, Индустијски инжењеринг		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2011.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитет у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство, Индустијски инжењеринг
Докторат	2000.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Магистратура	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Диплома	1982.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Производно машинство и организација
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама у текућој школској години				
Р.бр.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1	ДПМ12	Одабрани поступци пластичног обликовања	Докторске студије	
2	ДПМ13	Деформабилност и обрадивост и материјала	Докторске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	S. Aleksandrović , M. Stefanović, D. Adamović, V. Lazić: Variation of normal anisotropy ratio „r” during the plastic forming, Journ of Mech Eng, ISSN 0039-2480, Vol. 55, 2009., No 6, pp. 392-399.			M23
2.	Vukić Lazić, Aleksandar Sedmak, Srbislav Aleksandrović , Dragan Milosavljević, Rajko Čukić, Vencislav Grabulov: Reparation of the damaged forging hammer mallet 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
3.	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 Application in Mech Eng, ISSN 0562-1887, Year 2010., Vol. 52, No. 2, pp. 159-168.			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 Balkan Tribol Association, ISSN 1310-4772, Vol. 17, No 2, 2011, pp. 165-178.			M23
5.	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), Metalurgija (Metalurgy), ISSN 0543-5846, Vol. 51, No 2, 2012, pp. 171-174.			M22
6.	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 Balkan Tribol Assoc, ISSN 1310-4772, Vol. 18, No 2, 2012, pp. 184-194.			M23
7.	D. Milosavljević, G. Bogdanović, V. Lazić, S. Aleksandrović , M. Lazić: Bulk waves and dynamical behaviour in elastic solids reinforced by two families of strong fibres, Journal of Engineering Mathematics, ISSN 0022-0833, Springer Verlag Dordecht, Netherlands, Vol. 95, Issue 1, dec. 2015., pp. 59-72.			M23
8.	K. Zelic, A. Vukicevic, G. Jovicic, S. Aleksandrovic , N. Filipovic, M. Djuric: Mechanical weakening of devitalized teeth: three dimensional Finite Element Analysis and prediction of tooth fracture, International Endodontic Journal, ISSN 0143-2885, Vol. 48, No. 9, sept. 2015., pp. 850-863.			M21
9.	D. Arsić, M. Djordjević, J. Zivković, A. Sedmak, S. Aleksandrović , V. Lazić and D. Rakić: Experimental-numerical study of tensile strength of the high-strength steel S690QL at elevated temperatures, Strength of Materials, Consultants Bureau, USA, ISSN 0039-2316, Vol. 48, No. 5, pp. 687-695, September, 2016.			M23
10.	M. Djordjević, V. Mandić, S. Aleksandrović , D. Arsić, V. Lazić, R. Nikolić, Z. Gulišija: Experimental-numerical analysis of contact conditions influence on the ironing strip drawing process, Industrial lubrication and tribology, UK, ISSN 0036-8792, 2017, Vol. 69, No 4, pp. 464-470.			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		110 (SCI - WOS, SCOPUS), оверено до нов. 2016.г.		
Укупан број радова са SCI листе		21		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни	
Усавршавања		Expertenausbildung und einer individuellen tasteXpert II Schulung, Zwick/Roell, Ulm, Germany, 2005.; Савремени приступ у образовању одраслих, Регионални центар за перменентно образовање, Машински факултет, Крагујевац, 2006.		

Име и презиме		Александар Алексић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2017.	Факултет инжењерских наука универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Индустриско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Докторат	2013.	Факултет инжењерских наука универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Диплома	2008.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Индустријски инжењеринг
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Бр.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДИНЖ05	Пословна интелигенција	Докторске студије	
2.	ИИИМ113	Модели пословања предузећа	Докторске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Aleksić, A., Stefanović, M., Tadić, D., Arsovski, S., A fuzzy model for assessment of organizational vulnerability, Measurement, 2014, 51(1), 214 – 223. M21			M21
2.	Tadic, D., Aleksic, A., Popovic, P., Arsovski, S., Castelli, A., Joksimovic, D., and Stefanovic, M.: The evaluation and enhancement of quality, environmental protection and seaport safety by using FAHP, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 17, 261-275.			M21
3.	Aleksić, A., Stefanović, M., Arsovski, S. Tadić, D., An Assessment of Organizational Resilience Potential in SME of Process Industry, A Fuzzy Approach, Journal of Loss Prevention in the Process Industries, 2013, 26(2013), 1238-1245. M22			M22
4.	Arsovski, S., Arsovski, Z., Stefanović, M., Tadić, D., Aleksić, A., Organisational resilience in a cloud-based enterprise in a supply chain: a challenge for innovative SMEs, International Journal of Computer Integrated Manufacturing, 2015, Pages 1-11. M22			M22
5.	Tadic, D., Gumus, A., Arsovski, S., Aleksic, A., Stefanovic, M., An evaluation of Quality Goals by Using Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS Methodology, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, 2013, 25(3), 547 – 556			M22
6.	Macuzic, I., Tadić, D., Aleksić, A., Stefanović, M., A two step fuzzy model for the assessment and ranking of organizational resilience factors in the process industry, Journal of Loss Prevention in the Process Industries, 2016, Vol.40, 122-130			M22
7.	Arsovski, S., Putnik, G., Arsovski, Z., Tadic, D., Aleksandar Aleksic, Aleksandar Djordjevic, Slavisa Moljevic, Modelling and Enhancement of Organizational Resilience Potential in Process Industry SMEs, Sustainability, 2015, 7(12), 16483–16497, doi:10.3390/su71215828			M22
8.	Tadic, D., Aleksic, A., Mimovic, P., Puskaric, H., Misita, M., A model for evaluation of customer satisfaction with banking service quality in an uncertain environment, Total Quality Management & Business Excellence, 2016			M23
9.	Aleksic, A., Puskaric, H., Tadic, D., Stefanovic, M., Project management issues: vulnerability management assessment", Kybernetes, 2017. Vol. 46 Issue: 7, pp.1171-1188,			M23
10.	Tadić D., Đorđević A., Aleksić A., Nestić S., Selection of recycling centre locations by using the interval type-2 fuzzy sets and two-objective genetic algorithm. Waste Management & Research. 2019. Vol. 37, Issue: 1. pp. 1-12.			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата		103 према бази SCOPUS		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		14		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 1	
Усавршавања		American University in the Emirates, Dubai, UAE, јануар-мај.2017		

Име и презиме		Мирко Благојевић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2018.	Факултет инжењерских наука у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2008.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Магистратура	2003.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Диплома	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
р.б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДМКИМ05	Специјални преносници снаге	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	M. Blagojevic, N. Marjanovic, Z. Djordjevic, B. Stojanovic, A. Disc: 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.			M21
2.	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, 2012, pp. 01-16, 2012.			M21
3.	M. Blagojević, M. Matejić, N. Kostić: DYNAMIC BEHAVIOUR OF A TWO-STAGE CYCLOIDAL SPEED REDUCER OF A NEW DESIGN CONCEPT, Technical Gazette, Vol. 25, No. 2, pp. 291-298, 2018.			M22
4.	N. Kostić, M: Blagojević, N. Petrović, M. Matejić, N. Marjanović: DETERMINATION OF REAL CLEARANCES BETWEEN CYCLOIDAL SPEED REDUCER ELEMENTS BY THE APPLICATION OF HEURISTIC OPTIMIZATION, Transactions of Famena, Vol. 42, No. 1, pp. 15-26, 2018.			M23
5.	N.Kostic, M.Blagojevic, N.Petrovic, M.Matejic, N.Marjanovic: Determination of Real Clearances Between Cycloidal Speed Reducer Elements by the Application of Heuristic Optimization, TRANSACTIONS OF FAMENA, (2018), vol. 42 br. 1, str. 15-26			M23
6.	M. Blagojevic, N. Marjanovic, Z. Djordjevic, B. Stojanovic, V. Marjanovic, R. Vujanac, A. Disc: NUMERICAL AND EXPERIMENTAL ANALYSIS OF THE CYCLOID DISC STRESS STATE, Technical Gazette, Vol. 21, No. 2, pp. 377-382, 2014.			M23
7.	T. Mackic, M. Blagojevic, Z. Babic, N. Kostic: INFLUENCE OF DESIGN PARAMETERS ON CYCLO DRIVE EFFICIENCY, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.19, No.4, pp. 497-507, 2013.			M23
8.	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.			M23
9.	M. Blagojevic, M.Matejic: STRESS AND STRAIN STATE OF CYCLOID GEAR UNDER DYNAMIC LOADS, Machine Design, Vol.8, No.4, pp. 129-132, 2016.			M51
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.			M52
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		153		
Укупан број радова са SCI (SCSI) листе		8		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2		Међународни: 1
Усавршавања		National Technical University of Athens-Грчка, The Technical University of Catalonia-Шпанија, Technical University Dortmund-Немачка, Karlsruhe Institute of Technology-Немачка, Corsica University, Ajaccio-Француска, ...		

Име и презиме		Гордана Богдановић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Примењена механика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2016.	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Примењена механика
Докторат	2011.	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Техничке науке – Машинско инжењерство	Примењена механика
Магистратура	1995.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Примењена механика
Диплома	1986.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДПМА09	Механика композитних и нових материјала	Докторске академске студије	
2.	ДПМА10	Моделирање динамичких структура	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Ljiljana Veljović, Aleksandar Radaković, Dragan Milosavljević, Gordana Bogdanović , <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.			M21
2.	Dragan Milosavljevic, Gordana Bogdanovic , 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.			M21
3.	Dragan Čukanović, Aleksandar Radaković, Gordana Bogdanović , Milivoje Milanovic, Halit Redzovic, Danilo Dragovic, <i>New shape function for the bending analysis of functionally graded plates</i> , Materials, 11(12), 2381; ISSN 1996-1944, 2018.			M21
4.	Aleksandar Radaković, Gordana Bogdanović , 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, Vol.228 No.1, Pages 187-200, ISSN: 0001-5970, 2017.			M22
5.	Milosavljevic Dragan I, Bogdanovic G. , 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.			M22
6.	Boskovic Marina S, Bulatovic Radovan R, Salinic Slavisa M, Miodragovic Goran R, Bogdanovic Gordana, <i>Optimization of dynamic quantities of a four-bar mechanism using the Hybrid Cuckoo Search and Firefly Algorithm (H-CS-FA)</i> , Archive of Applied Mechanics, (2018), vol. 88 br. 12, Pages 2317-2338, ISSN 0939-1533,			M22
7.	Gordana Bogdanović, Tijana S. Kovač, Enis S. Dzunuzovic, Milena Špirková, Phillip S. Ahrenkiel, Jovan M. Nedeljković, <i>Influence of hematite nanorods on the mechanical properties of epoxy resin</i> , Journal of the Serbian Chemical Society, vol. 82 br. 4, Pages 437-447, ISSN 0352-5139, 2017.			M23
8.	Dragan V. Čukanović, Gordana M. Bogdanović , Aleksandar B. Radaković, Dragan I. Milosavljević, Ljiljana V. Veljović, Igor M. Balać, <i>Comparative thermal buckling analysis of functionally graded plate</i> , Thermal Science, vol. 21 br. 6, str. 2957-2969, ISSN 0354-9836, 2017.			M22
9.	Milosavljević D. I., Bogdanović G. M. , 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.-, pp.. S285-S297, ISSN 0354-9836, 2010.			M23
10.	Ivanovic Lozica T., Stojanovic Blaza Z., Blagojevic Jasmina V., Bogdanovic Gordana, Marinkovic Aleksandar B., <i>Analysis of the Flow Rate and the Volumetric Efficiency of the Trochoidal Pump by Application of Taguchi Method</i> , Tehnicki vjesnik-Technical gazette, vol. 24 br. , Suppl. 2, Pages 265-270, ISSN 1330-3651, 2017.			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		44		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		11		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1		Међународни 1
Усавршавања		University of Nottingham, Department of Theoretical Mechanics, UK, University of Brighton, UK, TU Wien (Austria), NTUA Атина (Грчка), Graz University of Technology Austria, Cyprus University of Technology, Limassol, Cyprus		

Име и презиме		Горан Бошковић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2016.	Факултет инжењерских наука	Техничко-технолошке науке – Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Докторат	2014.	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Диплома	2006.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
р.б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДЕПТО5	Моделирање и оптимизација у области енергетике и животне средине	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље				
1.	Jovicic G., Grabulov V., Maksimovic S., Zivkovic M., Jovicic N., Boskovic G., Maksimovic K., Residual life estimation of thermal power plant component the high pressure turbine housing case, Thermal Science, Vol.13, No.4, pp. 99-106, ISSN 0354-9836, 2009			M23
2.	Milun Babić, Dobrica M. Milovanović, Nebojša M. Jovičić, Dušan R. Gordić, Milan Z. Despotović, Vanja Šušteršić, Dubravka N. Jelić, Davor N. Končalović, Goran B. Bošković, 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.Suppl., pp. S11-S24, ISSN 0354-9836, 2010			M23
3.	Nebojša M. Jovičić, Goran B. Bošković, Goran Vujić, Gordana Jovičić, Milan Z. Despotović, Dobrica M. Milovanović, Dušan R. Gordić, Route optimization to increase energy efficiency and reduce fuel consumption of communal vehicles, Thermal Science, Vol.14, No.Suppl., pp. S77-S88, ISSN 0354-9836			M23
4.	Goran Boskovic, Nebojsa Jovicic, Fast methodology to design the optimal collection point locations and number of waste bins: a case study, Waste management & Research, Vol.33, No.12, pp. 1094-1102, 2015			M23
5.	Boskovic G, Jovicic N., Jovanovic S., Simovic V., Calculating the costs of waste collection: A methodological proposal, Waste management & Research, Vol.34, No.8, pp. 775-783, 2016			M23
6.	Marko M. Milasinovic, Nebojsa M. Jovicic, Goran B. Boskovic, Vanja M. Sustersic, Milun J. Babic, Overview of the methane emissions from domestic wastewater in the Republic of Serbia, Desalination and Water Treatment, Vol.57, No.35, pp. 16353-16362, 2016			M23
7.	Sasa Jovanovic, Slobodan Savic, Nebojsa Jovicic, Goran Boskovic and Zorica Djordjevic, Using multi-criteria decision making for selection of the optimal strategy for municipal solid waste management, Waste management & Research, Vol.34, No.9, pp. 884-895, 2016			M23
8.	Goran B Boškovic, Mladen M Josijevic, Nebojša M Jovicic, Milun J Babic, Cogeneration potentials of municipal solid waste landfills in the Republic of Serbia, Thermal Science, Vol.20, No.4, pp. 1271-1281, 2016			M22
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		30		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		8		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2 Међународни: -		
Усавршавања		2012 Ministry of energy, Ankara, Turkey 2013, 2015 KTH University, Stockholm, Sweden 2014 , Politecnico di Torino, Torino, Italy 2016 , VGTU Vilnius, Lithuania		
Други подаци које сматрате релевантним:				
<ul style="list-style-type: none"> - аутор/коаутор 2 техничка решења, - Рецензент у часописима Thermal Science, Waste Management and research, Waste management 				

Име и презиме		Родољуб Вујанац		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2015.	Факултет инжењерских наука	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2014.	Факултет инжењерских наука	Техничке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Магистратура	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Диплома	2001.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДМКИМ11	Аутоматизација складишних система	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље				
1.	Miroslav M. Živković, Snežana D. Vulović, Rodoljub S. Vujanac, Assessment of the Drum Remaining Lifetime in Thermal Power Plant, Thermal Science International Scientific Journal, Vol.14, No.Suppl., pp. 313-321, ISSN 0354-9836, 2010			M23
2.	Rodoljub Vujanac, Radovan Slavkovic, Nenad Miloradovic, Automatization of Multi-Depth High-Density Storage System, Metalurgia International, Vol.18, No.8, pp. 49-55, ISSN 1582-2214, 2013			M23
3.	Mirko Blagojevic, Nenad Marjanovic, Zorica Djordjevic, Blaza Stojanovic, Vesna Marjanovic, Rodoljub Vujanac, Aleksandar Disic, Numerical and Experimental Analysis of the Cycloid Disc Stress State, Tehnički vjesnik-Technical Gazette, Vol.21, No.2, pp. 377-382, ISSN 1330-3651, 2014			M23
4.	Rodoljub Vujanac, Miroslav Živković, Radovan Slavković, Snežana Vulović, Steel Frame Versus Rack Supported Warehouse Structures, Tehnički vjesnik - Technical Gazette, Vol.24, No.4, pp. 1269-1276, ISSN 1330-3651			M23
5.	Патент: Полуаутоматски механички транспортно-манипулативни систем за производне и монтажне линије, 990 број 2014/8139-П-2013/0304			M91
6.	Техничко решење: Нова метода за пројектовање и прорачун складишних система, ТР-53/2010, 2010			M85
7.	Ново лабораториско посторојење: Уређај за испитивање материјала при великим брзинама деформације – Затезни Хопкинсонов штап, ТР-70/2012, Факултет инжењерских наука, Крагујевац, 2012			M83
8.	Rodoljub Vujanac, Milan Djordjevic, Nenad Miloradovic, Mechanical Tugger Trains System for Internal Metarial Handling, 6th International Conference Transport & Logisitcs, Nis, 2017, 25-26.05, pp. 73-76			M33
9.	Rodoljub Vujanac, Snezana Vulovic, Nenad Miloradovic, Aleksandar Disic, Analytical, Experimental and Numerical Study of Semi-rigid Beam-to-Column Connections in the Steel Structure of Pallet Racks, Heavy Machinery HM 2017, Zlatibor, 2017, 28.06.– 01.07., pp. 65-70, ISBN 978-86-82631-89-7			M33
10.	R. Vujanac, N. Miloradovic, S. Vulovic, Dynamic Storage Systems, 12. International Conference on Accomplishment in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2015, Banja Luka, 2015, 29-30.05.2015, pp. 521-527, ISBN 978-99938-39-53-8			M33
11.	R. Vujanac, R. Slavković, N. Miloradović, M. Blagojević, Vertical reciprocating conveyor as a part of fully automated multi depth pallet rack storage system, 11th International Conference on Accomplishmnets in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2013, Banja Luka, 2013, 30.06-01.07., pp. 1105-1112, ISBN 978-99938-39-46-0			M33
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		8 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		4		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 0	
Усавршавања		Баскијски Универзитет у Сан Себастијану, Шпанија Национални технички универзитет у Атини, Грчка Технички универзитет у Брауншвајгу, Немачка Политехнички универзитет у Барселони, Шпанија Технички универзитет у Жилинама, Словачка		
Други подаци које сматрате релевантним: Лиценца одговорног пројектанта транспортних средстава, складишта и машинских конструкција и технологија бр. 333Е30607. Лиценца одговорног извођача радова транспортних средстава, складишта и машинских конструкција и технологија бр. 434 С417 08.				

Име и презиме		Владимир Вукашиновић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2018.	Факултет инжењерских наука	Техничко технолошке науке - Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Докторат	2017.	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Мастер диплома	2010.	Машински факултет, Крагујевац	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Диплома	2008.	Машински факултет, Крагујевац	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
р.б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДЕПТ08	Енергетски извори и употреба енергије	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље				
1.	Vukašinović, V. and Gordić, D., Optimization and GIS-based combined approach for the determination of the most cost-effective investments in biomass sector, Applied Energy, 2016, 178: 250-259, ISSN 0306-2619			M21a
2.	Vukašinović, V., Gordić, D., Babić, M., Jelić, D., Končalović, D., Review of efficiencies of cogeneration units using internal combustion engines, International Journal of Green Energy, 2016, 13(5): 446-453, ISSN 1543-5075			M22
3.	VukasinoVIC, V., Gordic, D., Babic, M., Jelic, D., Koncalovic, D., Technical potential for using biomass as a fuel in cogeneration plants in Serbia, Environmental Engineering and Management Journal, 2016, 15(11): 2413-2420, ISSN 1582-9596			M23
4.	Gordic, D., Babic, M., Jelic, D., Koncalovic, D., VukasinoVIC, V., Integrating energy and environmental management in wood furniture industry, The Scientific World Journal, 2014, No. ID 596958: 18 pages, ISSN 1537-744X			M21
5.	Gordić, D., Vukašinović, V., Aleksić, A., Nešović, A., Introduction of Water Management in Food Production Plant: A Case Study Margarine Production Facility, Proceedings of the 5th International Scientific Conference on Advances in Mechanical Engineering (ISCAME 2017), Debrecen, Hungary, 2017, 12-13, October, pp. 163-171, ISBN 978-963-473-304-1			M33
6.	Vukašinović, V., Gordić, D., Babić, M., Design of System for Central Aspiration of Wood Dust, 15th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, Sokobanja, Serbia, 2011, October 18–21, pp. 668-676, ISBN 978-86-6055-018-9			M33
	Vukašinović, V., Gordić, D., Živković, M., Končalović, D., Živković, D., Long-Term Planning Methodology for Improving Wood Biomass utilization, 3 rd South East European conference on sustainable development of energy, water and environment systems, Novi Sad, Serbia, 2018, June 30 – July 4. pp. 66, ISSN 1847-7178;			M34
8.	Вукашиновић, В., Јуришевић, Н., Јосијевић, М., Живковић, Д., Гордић, Д. Повећање ефикасности коришћења топлотне енергије објеката предшколских установа – студија случаја обданиште "Цицибан", Техника, Вол. 73, Но.3, пп. 381-388, ISSN 0040-2176, 2018			M51
9.	Вукашиновић, В., Гордић, Д., Бабић, М., Јосијевић, М., Живковић, Д., Кончаловић, Д., Процена и мапирање потенцијала чврсте биомасе, Енергија, 2016, 18(3-4): 89-94, ISSN 0354-8651;			M51
10.	Вукашиновић, В., Бабић, В., Гордић, Д., Јелић, Д., Кончаловић, Д., Коришћење биомасе у малим когенерационим постројењима - потенцијал и технологије, Енергија, економија, екологија, Вол.14, Но.1 - 2, пп. 170 - 175, ISSN 0354-8651, 2012			M51
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		17/16 Scopus – 14/13 WoS		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		4		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:1	Међународни: -	
Усавршавања		<ul style="list-style-type: none"> • 2013. Технички универзитет у у Делфту, Холандија (TU Delft) ; • 2013. Краљевски институт за технологију у Стокхолму, Шведска (KTH Royal Institute Of Technology); • 2014. Политехника Торино, Италија (Politecnico di Torino) • 2018. Вилниус Гедиминас Технички Универзитет, Литванија (Vilnius Gediminas Technical University) • 2018. Универзитет у Њиређхази, Мађарска (Nyíregyházi Egyetem) 		

Име и презиме		Маријана Р. Гавриловић Божовић	
Звање		доцент	
Ужа научна област		електротехника и рачунарство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2019.	Факултет инжењерских наука Универзитет у Крагујевцу	Електротехника и рачунарство
Докторат	2017.	Електротехнички факултет Универзитет у Београду	електротехника и рачунарство – наноелектроника и фотоника
Диплома	2009.	Електротехнички факултет Универзитет у Београду	електротехника и рачунарство – физичка електроника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Метрологија и мерни рачунарски системи		докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље			
1.	B. D. Stankov, M. Vinić, <u>M. R. Gavrilović Božović</u> and M. Ivković, <i>Novel plasma source for safe beryllium spectral line studies in the presence of beryllium dust</i> , Rev. Sci. Instrum. 89 , 053108 (2018)		M22
2.	K. Dzierżęga, T. Pięta, W. Zawadzki, E. Stambulchik, <u>M. Gavrilović Božović</u> , S. Jovičević, B. Pokrzywka, <i>Study of Stark broadening of Li I 460 and 497nm spectral lines with independent plasma diagnostics by Thomson scattering</i> , Plasma Sources Sci. Technol. 27 (2018), 025013 (12pp)		M21a
3.	<u>M. R. Gavrilović</u> , <i>Impact of the cavitation bubble on a plasma emission following laser ablation in liquid</i> , Eur. Phys. J. D, 71 12 (2017) 316		M23
4.	<u>M. R. Gavrilović</u> , V. Lazic, S. Jovičević, <i>Influence of the target material on secondary plasma formation underwater and its laser induced breakdown spectroscopy (LIBS) signal</i> , J. Anal. At. Spectrom., (2017) 32 , 345--353		M21a
5.	<u>M. R. Gavrilović</u> , M. Cvejić, V. Lazic, S. Jovičević, <i>Secondary plasma formation after single pulse laser ablation underwater and its advantages for laser induced breakdown spectroscopy (LIBS)</i> , Phys.Chem.Chem.Phys., (2016) 18 , 14629-14637.		M21
6.	Olivera Ciraj-Bjelac, <u>Marijana Gavrilovic</u> , Danijela Arandjic, Milan Vujovic, Predrag Bozovic, <i>Radiation exposure during x-ray examinations in a large paediatric hospital in Serbia</i> , Radiation Protection Dosimetry (2015), 165 , 1-4, pp. 220-225		M23
7.	M. Cirisan, M. Cvejić, <u>M.R. Gavrilović</u> , S. Jovičević, N. Konjević, J. Hermann, <i>Stark broadening measurements of Al II lines in a laser-induced plasma</i> (2014) Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer, 133 , pp. 652-662		M21
8.	M. Cvejić, E. Stambulchik, <u>M.R. Gavrilović</u> , S. Jovičević, N. Konjević, <i>Neutral lithium spectral line 460.28 nm with forbidden component for low temperature plasma diagnostics of laser-induced plasma</i> (2014) Spectrochimica Acta – Part B Atomic Spectroscopy, 100 , pp. 86-97		M21
9.	Irene L. Epstein, <u>Marijana Gavrilović</u> , Sonja Jovičević, Nikola Konjević, Yuri A. Lebedev and Alexey V.Tatarinov, <i>The study of a homogeneous column of argon plasma at a pressure of 0.5 torr, generated by means of the Beenakker's cavity</i> , The European Physical Journal D, 68 , (2014), 334-343		M23
10.	M. Cvejić, <u>M.R. Gavrilović</u> , S. Jovičević, N. Konjević,; <i>Stark broadening of Mg I and Mg II spectral lines and Debye shielding effect in laser induced plasma</i> (2013) Spectrochimica Acta - Part B Atomic Spectroscopy, 85 , pp. 20-33.		M21
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		61	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		10	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања од избора у звање			

Име и презиме		Јасна Глишовић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Моторна возила и мотори		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2017.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Докторат	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Магистратура	2001.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Диплома	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Мотори и возила
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДМВ08	Моделирање фрикционих система на возилу	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље				
1.	M. Demić, J. Glišović, D. Miloradović, J. Lukić "Contribution to identification of mechanical characteristics of passenger motor vehicle's drum brakes", <i>Technical Gazette</i> , Vol.20, No.1, pp. 9-20, 2013			M22
2.	J. Glišović, R. Radonjić, M. Babić, D. Miloradović, "Design of vehicle road testing method for determination of brake pad friction characteristics", <i>Journal of Balkan Tribological Association</i> , Vol.17, No.4, pp. 513-525, ISSN 1310-4772, 2011			M23
3.	M. Demić, D. Miloradović, J. Glišović, "A contribution to research of vibrational loads of the vehicle steering system's tie-rod in characteristic exploitation conditions", <i>Journal of Low Frequency noise, vibration and active control</i> , Vol. 31, No. 2, pp. 105-122, ISSN 0263-0923, 2012			M23
4.	D. Ćatić, M. Gašić, M. Savković, J. Glišović, "Fault tree analysis of hydraulic power-steering system", <i>International Journal of Vehicle Design</i> , Vol.64, No.1, pp. 26-45, 2014			M23
5.	D. Taranović, D. Ninković, A. Davinić, R. Pešić, J. Glišović, S. Milojević, Valve dynamics in a reciprocating compressors for motor vehicles, <i>Tehnički Vjesnik - Technical Gazette</i> , Vol.24, No.Suppl. 2, pp. 313-319, ISSN 1330-3651, 2017			M23
6.	J. Glišović, R. Radonjić, D. Miloradović: "Experimental Method for Analyzing Friction Phenomenon Related to Drum Brake Squeal", <i>Tribology in industry</i> , Vol. 32, № 4, pp. 28-35, 2010, ISSN 0354-8996			M51
7.	J. Glišović, D. Miloradović, "Virtual Reality for Efficient Vehicle Lifecycle Management", <i>International Journal "Mobility & Vehicle Mechanics"</i> , Vol.34, No.4, pp. 7-22, ISSN 1450-5304, 2008			M52
8.	J. Glišović, M. Demić, J. Lukić, D. Miloradović, "Dynamometer for testing high-frequency noise of disc brakes", <i>International Journal "Mobility & Vehicle Mechanics"</i> , Vol. 38, No.3, pp. 59-76, ISSN 1450-5304, 2012			M52
9.	N. Stojanović, J. Glišović, "Structural and thermal analysis of heavy vehicles' disc brakes", <i>Mobility & Vehicle Mechanics</i> , Vol. 42, No. 1, pp.9-16, ISSN 1450-5304, 2016			M52
10.	J. Glišović, M. Demić, D. Miloradović, "Review of virtual reality application for reducing time and cost of vehicle development cycle", <i>Istraživanja i projektovanja za privredu - Journal of Applied Engineering Science</i> , Vol.9, No.3, pp. 361-372, ISSN 1451-4117, 2011			M53
11.	J. Glišović, N. Stojanović, I. Grujić, "Finite element parametric study of the influence of material properties and structural modifications on disc brake noise phenomena", The 6th International Conference TIL 2017, Niš, University of Niš, Faculty of Mechanical Engineering, pp. 133-136, 2017			M33
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		15 (извор: ISI/Web of Science, SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:1	Међународни:	
Усавршавања		National Technical University of Athens (NTUA), Greece, 7 дана, 2006 Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania, 5 дана, 2013		

Име и презиме		Душан Гордић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2012.	Факултет инжењерских наука	Техничко-технолошке науке – Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Докторат	2002.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Диплома	1994.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Процесна техника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДЕПТ07	Енергетски менаџмент	Докторске студије	
2.	ДЕПТ08	Енергетски извори и употреба енергије	Докторске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Vukašinović, V., Gordić, D., Optimization and GIS-based combined approach for the determination of the most cost-effective investments in biomass sector, Applied Energy, Vol.178, No.15, 2016, pp. 250-259			M21a
2.	Stefanovic, A., Gordic, D., Modeling methodology of the heating energy consumption and the potential reductions due to thermal improvements of staggered red block buildings, Energy and Buildings, Vol.125, 2016, pp. 244-253, ISSN 0378-7788, 2016			M21a
3.	Lukic, N., Jurisevic, N., Nikolic, N., Gordic, D., Specific heating consumption in the residential sector of Serbia—example of the city of Kragujevac, Energy and Buildings, Vol.107, No. November 2015, pp. 163-171, ISSN 0378-7788, 2015			M21a
4.	Stefanović, A., Bojić, M., Gordić, D., Achieving net zero energy cost house from old thermally non-insulated house using photovoltaic panels, Energy and Buildings, Vol.76, No.June 2014, pp. pp. 57–63, ISSN 0378-7788, 2014			M21a
5.	Gordic, D., Babic, M., Jelic, D., Koncalovic, D., Vukasinovic, V., Integrating energy and environmental management in wood furniture industry, The Scientific World Journal, Vol. 2014, No. Article ID 596958, pp. 18 pages, ISSN 1537-7441, 2014			M21
6.	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
7.	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
8.	Todorović, P., Gordić, D., Babić, M., Jeremić, B., Demichela, M., Mačuzić, I., An implementation of infrared thermography in maintenance plans with in a world class manufacturing strategy, Thermal Science, Vol.17, No.4, pp. 977-987, ISSN 0354-9836, 2013			M22
9.	Vukasinovic, V., Gordic, D., Babic, M., Jelic, D., Koncalovic, D., Review of efficiencies of cogeneration units using internal combustion engines, International Journal of GreenEnergy, Vol.13, No.5, pp. 446-453, ISSN 1543-5075, 2016			M22
10.	Aleksić, A., Gordić, D., Šušteršič, V., Babić, M., Application of fat trap for the wastewater treatment in margarine production, Desalination and Water Treatment, Vol.57, No.8, pp. 3466–3472, ISSN 1944-3986, 2016			M22
11.	Šušteršič, V., Nešović, A, Gordić, D., Đonović, K., Terzić, I., An Overview of Wastewater Treatment from the Milk and Dairy Industry – Casestudy of Central Serbia, Desalination and water treatment, Vol.133, 2018, pp. 10-19, ISSN 1944-3994			M22
12.	Josjevic, M., Gordic, D., Milovanovic, D., Jurisevic, N. Rakic, N., A method to estimatesavings of LED lighting instalation in public buildings, Thermal Science, Vol.21, No. 6B, pp. 2931-2943, ISSN 0354-9836, 2017			M22
13.	Rakić, N., Gordić, D., Šušteršič, V., Josjević, M., Babić, M., RenewableElectricity in WesternBalkans: Support Policies and Current State, Thermal Science, Vol.28, No. 6, pp.2281-2296, ISSN 0354-9836, 2018			M22
14.	Vukasinovic, V., Gordic, D., Babic, M., Jelic, D., Koncalovic, D., Technicalpotential for usingbiomass as a fuel in cogenerationplants in Serbia, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.15, No.11, pp. 2413-2420, ISSN 1582-9596, 2016			M23
15.	Cvetkovic, D., Sustersic, V., Gordic, D., Stosic, S., Perfomance of single-stage rotating biological contactor with supplemental aeration, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.13, No.3, pp. 681-688, ISSN 1582-9596, 2014			M23
16.	Gordić, D., Babić, M., Jovičić, N., Milovanović, D., Effects of the Variation of Torque Motor Parameters on Servo valve Performance, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol.54, No.12, pp. 866-873, ISSN 0039-2480, 2008			M23
17.	Gordić, D., Babić, M., Jelić, D., Končalović, D., Jovičić, N., &Šušteršič, V., Energyauditingandenergysavingmeasures			M23

	in 'Zastava Automobili' factory, THERMAL SCIENCE, Vol.13, No.1, pp. 185-193, ISSN 0354-9836, 2009.		
18.	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, 2010.	M23	
19.	Vujić, G., Jovičić, N., Djurović - Petrović, M., Ubavin, D., Nakomčić, B., Jovičić, G., Gordić, D., Influence Of Ambience Temperature AndOperational-ConstructiveParameters On Landfill Gas Generation - CaseStudy Novi Sad, ThermalScience, Vol.14, No.2, pp. 555-564, ISSN 0354-9836, 2010.	M23	
20.	Jurišević, N., Gordić, D. Lukić, N., Josijević, M., Benchmarking heat consumption in educational buildings in the city of Kragujevac (Serbia), Energy Efficiency, Vol.11, No.4, pp. 1023–1039, ISSN 1570-6478, 2018.	M23	
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		184 Scopus – 126 WoS	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		24 SCI	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0
Усавршавања	<ul style="list-style-type: none"> • Тренинг Financial Engineering for Energy Efficiency Projects, CEEA, Norwegian Energy Efficiency Group, НовиСад, Београд и Аранђеловац, окт. 2002 – мај 2003, • The University Of Technology And Life Sciences, Bydgoszcz, Пољска, недељу дана, 2007 • Baden-Württemberg, Germany, недељудана, 2008 • Canterbury Christ Church University, Engleska, недељудана, 2010 • Instituto Superior Técnico and University of Porto, Portugal, недељу дана, 2011 • University of Bologna, Italija, недељу дана, 2012 		
Други подаци које сматрате релевантним Рецензент у SCI часописима: Energy Conversion and Management, Energy Policy, Renewable & Sustainable Energy Reviews, Simulation Modelling Practice and Theory, ThermalScience, Environmental Progress & Sustainable Energy, Measurement, ASME Journal of Dynamic Systems, Measurement and Control			

Име и презиме		Ненад Грујовић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2007.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Докторат	1996.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Магистратура	1989.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Примењена механика и машинске конструкције
Диплома	1986.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Саобраћајно машинство и транспорт
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДПИРОЗ	Компјутерски подржана оптимизација	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље				
1.	Grujovic N., Zivic F., Zivkovic M., Slijivic M., Radovanovic A., Bukvic L., Mladenovic M., Sindjelic A., Custom design of furniture elements by fused filament fabrication, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, Published online before print April 19, 2016, ISSN 0954-4062			M23
2.	Grujovic N., Divac D., Zivkovic M., Slavkovic R., Milivojevic N., Milivojevic V., Rakic D., An inelastic stress integration algorithm for a rock mass containing sets of discontinuities, Acta Geotechnica, Vol.8, No.1, pp. 1-14, 2012			M22
3.	Zivic F., Grujovic N., Adamovic D., Divac D., Development of New Composites made of Waste Materials for Wood Pallet Element, In: Pellicer E., Nikolic D., Sort J., Baró M.D., Zivic F., Grujovic N., Grujic R., Pelemis S. (Eds) Advances in Application of Industrial Biomaterials, 2017, Springer Nature, ISBN 978-3-319-62766-3			M13
4.	Zivic F., Grujovic N., Milojkovic J., Differences between Adopters and Non-adopters of Innovation: Case study of New Technologies Adoption by Small and Medium Enterprises in Serbia, In: Peňa J., Zivic F. (Eds) Supporting University Ventures in Nanotechnology, Biomaterials and Magnetic Sensing Applications - Policies, Practice and Future, 2017, Springer Nature, ISBN 978-3-319-61236-2			M13
5.	Zivkovic M., Kojic M., Slavkovic R. and Grujovic N. (2001), A general beam finite element with deformable cross-section, Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering, 190, 2651-2680.			M21
6.	Грујовић Н., Миливојевић Н., Стојановић Б., Арсић М., Релациони модел и садржај базе података хидро-информационог система Дрина, заснован на ГИС технологији, Водопривреда, Vol.36, No.1,2, pp. 147-157, ISSN 0350-0519, 2004.			M51
7.	Кojić M., Slavković R., Živković M., Grujović N., (1998), Metod konačnih elemenata I, Маšински факултет у Крагујевцу, ISBN 86-80581-27-5			M42
8.	Grujović N., Dimirijević V., Milivojević N., (2005) Primena računara MS Office, Маšински факултет у Крагујевцу, ISBN 86-80581-72-0			
9.	Ненад Грујовић (2006), Нумеричко решавање контактних проблема, Машински факултет у Крагујевцу, ISBN 86-80581-58-5, Крагујевац			M42
10.	Grujović A., Grujović N., (2006) Osnovi tehnike mernih sredstava 2 I 3, Маšински факултет у Крагујевцу, ISBN 86-80581-38-0, ISBN 86-80581-38-9			
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		118 SCOPUS (h-index=6); WoS=77 (h-index=6)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		12		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 3	
Усавршавања		Harvard School of Public Health – Boston, TU Braunschweig, UAB Barcelona, NTUA – Athens, UPC Barcelona		
Други подаци које сматрате релевантним Координатор. 642642-SELECTA-H2020-MSCA-ITN-2014, WIMB-543898-TEMPUS-1-2013-1-ES-TEMPUS-JPHES, TEMPUS JEP CD 16156-2001, JEP UM 177119-2002, IPA, WUS				

Име и презиме		Давинић Александар		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Моторна возила и мотори		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2018.	Факултет инжењерских наука у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Докторат	2013.	Факултет инжењерских наука у Крагујевцу	Техничке науке –Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Магистратура	1995.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке –Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Диплома	1987.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Саобраћајно машинство и транспорт
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДМС01	Екологија моторних возила и мотора	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Davinić Aleksandar Lj., Pešić Radivoje B., Taranović Dragan S., Ravlić Miroslav D., Performance measurements on an experimental Otto/Diesel engine operating with different fuels, <i>Thermal Science</i> , Vol.22, No.3, pp. 1203-1213, ISSN 0354-9836, 2018.			M22
2.	Taranović, D., Ninković, D., Davinić, A., Pešić, R., Glišović, J., Milojević, S., Valve dynamics in reciprocating compressors for motor vehicles, <i>Technical gazette</i> , Vol.24, No.Supplement 2, pp. 313-319, ISSN 1330-3651, 2017.			M23
3.	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> , vol. 14 (2010), No. Suppl., pp. S197-S208, ISSN 0354-9836, 2010.			M23
4.	Pešić Radivoje B, Davinić Aleksandar Lj., Petković Snežana D., Taranović Dragan S., Miloradović Danijela M., Aspects of volumetric efficiency measurement for reciprocating engines, <i>Thermal Science</i> , Vol.17, No.1, pp. 35-48, ISSN 0354-9836, 2013.			M22
5.	Milosavljević Branimir Lj., Pešić Radivoje B., Taranović Dragan S., Davinić Aleksandar Lj., Milojević Saša T., Measurements and modeling pollution from traffic in a street canyon: Assessing and ranking the influences, <i>Thermal Science</i> , 2015, Vol.19, No.5, pp. 2093-2104, ISSN 0354-9836, 2015.			M22
6.	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, ISSN 0354-9836, 2008.			M23
7.	A. Davinić, R. Pešić, S. Veinović, S. Petrović, Ecological and energetic diesel engine characteristics with biodiesel, 15th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, Sokobanja, 2011, October 18–21, pp. 766-773, ISBN 978-86-6055-018-9, 2011.			M33
8.	Davinić Aleksandar, Pešić Radivoje, Taranović Dragan, Multi charge ignition for multiprocessing otto/diesel engine, CAR2011_1106, CAR 2011 International Automotive Congress "Automotive engineering and environment", Pitesti, Romania, 2011, 2.-4. November, pp. 1-8, ISBN 1453-1100, 2011.			M33
9.	A. Davinić, R. Pešić, D. Taranović, M. Ravlić, Otto/Diesel combined engine -realization and characteristics, International Congress Motor Vehicles & Motors 2012, Kragujevac, 2012, 3rd -5th October 2012, pp. 298- 306, ISBN 978-86-86663-91-7, 2012.			M33
10.	Dragan Taranović, Radivoje Pešić, Aleksandar Davinić, Saša Milojević, Thermodynamic characteristics of reciprocating compressors for motor vehicles, 11 International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2013, Banja Luka, 2013, 30 May - 1 June, pp. 955-960, ISBN 978-99938-39-46-0, 2013.			M33
11.	Radivoje Pešić, Aleksandar Davinić, Dragan Taranović, Ecological and energy engine characteristics when the engine applies different working processes, 11 International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2013, Banja Luka, 2013, 30 May - 1 June, pp. 879-886, ISBN 978-99938-39-46-0, 2013.			M33
12.	Aleksandar Davinić, Radivoje Pešić, Dragan Taranović, Saša Milojević, The use of modern fuels in diesel engines of the older generation, international conference on accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology (12 ; Banja Luka) (2015), Banja Luka, 2015, 29-30 Maj, pp. 703-712, ISBN 978-99938-39-53-8,. 2015.			M33
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		15		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0	
Усавршавања				

Име и презиме		Горан Девеџић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство, Индустијски инжењеринг		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2009.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство, Индустијски инжењеринг
Докторат	1998.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Магистратура	1992.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Диплома	1987.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Производно машинство и организација
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДПМ01	Геометријско моделирање	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Goran Devedžić: "Studies In Bioengineering And Medical Informatics: Current EU Practices and Western Balkan Initiative", in ICT Innovations 2013: ICT Innovations and Education (Advances in Intelligent Systems and Computing 231), pp.17-34, Springer International Publishing Switzerland, 2014.			M13
2.	Saša Ćuković, Goran Devedžić, Frieder Pankratz, Khalifa Baizid, Ionut Ghionea, Andreja Kostić: "Augmented Reality Simulation of CAM Spatial Tool Paths in Prismatic Milling Sequences" in "Product Lifecycle Management in the Era of Internet of Things", Bouras, A., Eynard, B., Fofou, S., Thoben, K.-D. (Eds.), pp.516-525, Springer, Switzerland, 2016.			M13
3.	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
4.	Matić Aleksandar, Petrović Savić Suzana, Ristić Branko, Stevanović B. Vladan and Devedžić Goran: "Infrared Assessment of the Knee Instability in the ACL Deficient Patients", International Orthopaedics, Vol. 40(2), pp.385–391, 2016.			M21
5.	Khelifa Baizid, Sasa Cukovic, Jamshed Iqbal, Ali Yousnadj, Ryad Chellali, Amal Meddahi, Goran Devedzic, Ionut Ghionea, "IRoSim: Industrial Robotics Simulation Design Planning and Optimization Platform Based on CAD and Knowledgeware Technologies", Journal of Robotics and Computer-Integrated Manufacturing, Vol.42(6), pp.121–134, 2016.			M21
6.	Tanikic Dejan I, Marinkovic Velibor, Manic Miodrag T, Devedzic Goran B, Randelovic Sasa: "Application of Response Surface Methodology and Fuzzy Logic Based System for Determining Metal Cutting Temperature", Bulletin of the Polish Academy of Sciences-Technical Sciences, Vol.64, No2, pp.435-445, 2016.			M22
7.	S. Petrovic Savić, B. Ristic, Z. Jovanovic, A. Matic, N. Prodanovic, N. Anwer, L. Qiao and G. Devedzic: "Parametric Model Variability of the Proximal Femoral Sculptural Shape", International Journal of Precision Engineering and Manufacturing, Vol.19, No.7, pp.1047-1054, 2018.			M22
8.	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
9.	Tanja Lukovic, Sasa Cukovic, Vanja Lukovic, Goran Devedzic and Dusica Djordjevic: "Towards a New Protocol of Scoliosis Assessments and Monitoring in Clinical Practice: A Pilot Study", Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation, Vol. 28(4), pp.721–730, 2015.			M23
10.	Sasa Cukovic, Goran Devedzic, Tanja Lukovic, Vanja Lukovic: "From Generic to the Patient Specific 3D Model of the Spine in Case of Adolescent Idiopathic Scoliosis (AIS)", ESB2016, Lyon, France, July 2016. - First prize MIMICS INNOVATION AWARD 2016 – EMEA region, awarded by Materialise (Leuven, Belgium) for a cutting-edge research.			M33
11.	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
12.	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
13.	Devedžić G., Mirić N.: "APPLICATION OF THE MULTI-VARI METHOD IN IDENTIFICATION OF THE PROBLEM ASSIGNABLE CAUSE SET OF VARIATION", Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, Proc. IMechE, Part B: J. Engineering Manufacture, 2009, 223(B10), 1289-1298.			M23
14.	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.			M21
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		472		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		27		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	
Усавршавања		Universidade do Minho (Portugal), Democritus University of Thrace (Greece), University of Brighton (UK), University of Birmingham (UK), Paris Nord University (France), Ecole Normal Superior, Cachan – LURPA (France), University Pierre and Maria Curie – Paris 6, Sorbonne (France), Tampere University of Technology (Finland), University of Maribor (Slovenia), Tallinn University (Estonia), Beihang University (China); total duration of over 60 weeks. Visiting professor to Paris Nord University, IUT Saint Denis since 2006. Professor of the Beihang University Summer School (Beijing, China) since 2016.		
Други подаци које сматрате релевантним: CV Проф. др Горана Девеџића: http://is.fink.rs/podaci/Goran_Devedzic/84/cv_Goran_Devedzic.html				

Име и презиме		Милан Деспотовић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2012.	Факултет инжењерских наука	Техничко-технолошке науке – Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Докторат	2002.	Машински факултет Крагујевац	Техничке науке – Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Магистратура	1994.	Машински факултет Крагујевац	Техничке науке – Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Диплома	1990.	Машински факултет Крагујевац	Машинско инжењерство	Саобраћајно машинство и транспорт
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДЕПТО1	Алтернативни извори енергије	докторске академске студије	
2.	ДЕПТО2	Технологије примене обновљивих извора енергије	докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Војић, М., Despotović, М., 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.	Војић, М., Despotović, М., Malešević, Ј., 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.	Nedic, V., Despotovic, D., Cvetanovic, S., Despotovic, M., & Eric, M., Innovation of IT metasystems by means of event-driven paradigm using QDMS, Enterprise Information Systems, 2016, Vol. 10, No. 8, 893-910, ISSN 1751-7575.			M21
4.	Nedic, V., Cvetanovic, S., Despotovic, D., Despotovic, M., Babic, S., Data mining with various optimization methods, Expert Systems with Applications, 2014, Vol.41, pp. 3993-3999, ISSN 0957-4174			M21
5.	Nedic, V., Despotovic, D., Cvetanovic, S., Despotovic, M., Babic, S., Comparison of classical statistical methods and artificial neural network in traffic noise prediction, Environmental Impact Assessment Review, 2014, Vol. 49, 24-30, ISSN 0195-9255			M21
6.	Despotovic, M., Nedic, V., Comparison of optimum tilt angles of solar collectors determined at yearly, seasonal and monthly levels, Energy Conversion and Management, 2015, Vol. 97, 121-131, ISSN 0196-8904			M21a
7.	Despotovic, M., Nedic, V., Despotovic, D., Cvetanovic, S., Review and statistical analysis of different global solar radiation sunshine models, Renewable and Sustainable Energy Reviews, 2015, Vol. 52, 1869-1880, ISSN 1364-0321			M21a
8.	Despotovic, M., Nedic, V., Despotovic, D., Cvetanovic, S., Evaluation of empirical models for predicting monthly mean horizontal diffuse solar radiation, Renewable and Sustainable Energy Reviews, 2016, Vol. 56, 246-260, ISSN 1364-0321			M21a
9.	Despotović, D., Cvetanovic, S., Nedic V., Despotovic, M., Economic, Social and Environmental Dimension of Sustainable Competitiveness of European Countries, Journal of Environmental Planning and Management, 2016, Vol. 59, No. 9, 1656-1678, ISSN 0964-0568			M22
10.	Деспотовић, М., Бабић, М., Енергија биомасе, Монографија, Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, Бр. страна: 185, Крагујевац, 2007			
11.	Деспотовић М., Обновљиви извори енергије, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, ISBN 978-86-86663-80-1, Крагујевац, 2011			
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		99		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		18		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни	
Усавршавања		Lehrstuhl für Strömungsmechanik, Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, Germany / Department of Mechanical Engineering, University College London / Agricultural University of Athens, Dept of Natural Resources & Agr. Engineering, Section of Renewable Energy Sources		

Име и презиме		Владимир Дуњић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Примењена механика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2017.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Примењена механика
Докторат	2015.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Примењена механика
Диплома	2008.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Примењена механика и аутоматско управљање
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
2.	ДПМА05	Пластично деформисање у обради метала	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље				
1.	Dunić V., Busarac N., Slavković V., Rosić B., Niekamp R., Matthies H., Slavković R, Živković M., A thermo-mechanically coupled finite strain model considering inelastic heat generation, Continuum Mechanics and Thermodynamics, 28, 4, pp. 993-1007, 2016			M21
2.	Dunić V., Pieczyska E., Tobushi H., Staszczak M., Slavković R., Experimental and numerical thermo-mechanical analysis of SMA subjected to tension with various stress and strain rates, Smart Materials and Structures, 23, 5, pp. 055026 (11pp), 2014			M21
3.	Pieczyska E., Staszczak M., Dunić V., Slavković R., Tobushi H., Takeda K., Development of stress-induced martensitic transformation in TiNi Shape Memory Alloy, Journal of Materials Engineering and Performance, 23, 7, pp. 2505-2514, 2014			M23
4.	Milovanović V., Dunić V., Rakić D., Živković M., Identification causes of cracking on the underframe of wagon for containers transportation - Fatigue strength assessment of wagon welded joints, Engineering Failure Analysis, 31, pp. 118-131, 2013			M21
5.	Dunić V., Pieczyska E., Kowalewski Z., Matsui R., Slavković R., Experimental and Numerical Investigation of Mechanical and Thermal Effects in TiNi SMA during Transformation-Induced Creep Phenomena, Materials, Vol.12, No.6, pp. 883, ISSN 1996-1944			M22
6.	Živković M, Vuković M., Lazić V., Milovanović M., Dunić V., Kozak D., Rakić D., Experimental and FE Modeling Investigation of Spot Welded Thin Steel Sheets, Tehnički vjesnik / Technical Gazette, Vol. 26/No. 1, 2019, DOI: 10.17559/TV-20190113163316			M23
7.	Dunić V., Slavković R., Busarac N., Slavković V., Živković M., Implicit stress integration method of Shape Memory material model, GAMM - 84th Annual Meeting of the International Association of Applied Mathematics and Mechanics, Novi Sad, Srbija, pp. 151-152, 2013			M34
8.	Dunić V., Grujović N., Slavković R., Busarac N., Slavković V., FEM Analysis of Concrete Gravity Dam by Damage Plasticity Constitutive Model, 6th IConSSM, Hotel Omorika – Mountain Tara, Serbia, 2017, 19th - 21th June, pp. S2c (6pp), ISBN 978-86-909973-6-7			M33
9.	E. Pieczyska, Z. Kowalewski, V. Dunić, Stress Relaxation Effects in TiNi SMA During Superelastic Deformation: Experiment and Constitutive Model, Shape Memory and Superelasticity, Vol.3, No.4, pp. 392-402, ISSN 2199-3858, Doi 10.1007/s40830-017-0123-2, 2017			M53
10.	V Dunić, N Busarac, D Rakić, V Slavković, R Slavković, M Živković, Thermo-mechanical coupling procedure using partitioned approach - Application to arc welding simulation, Journal of Serbian Society for Computational Mechanics, Vol.6, No.1, pp. 29-40, ISSN 1820-6530, 2012			M53
11.	V Dunić, N Busarac, V Slavković, R Slavković, Thermo-mechanical Numerical Analysis of Stent Unit Cell, 15th IEEE International Conference on Bioinformatics and BioEngineering, Beograd, 2015, November 02-04, ISBN 978-1-4673-7982-3			M33
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		19 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2		Међународни: 0
Усавршавања		2013 КММ-ВИН Истраживачки боравак, IPPT PAN, Варшава 2013 Истраживање на DAAD пројекту: Решавање мултифизичких 2012 проблема коришћењем софтвера ПАК, TUBS, Немачка 2006 Студијски боравак на TUBS, Немачка		1,5 2+2 недеље 4+1 недеља 1 семестар

Име и презиме		Марко Ђапан		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2017.	Факултет инжењерских наука	Техничко-технолошке науке - Индустриско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Докторат	2014.	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Диплома	2008.	Машински факултет	Машинско инжењерство	Индустријски инжењеринг
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ИИИМ108 ДИНЖ07	Менаџмент системом безбедности и здравља на раду	докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Marko Djapan, Ivan Macuzic, Danijela Tadic, Gabriele Baldissone, An innovative prognostic risk assessment tool for manufacturing sector based on the management of the human, organizational and technical/technological factors, Safety Science, ISSN 0925-7535, 2018, https://doi.org/10.1016/j.ssci.2018.02.032			M21
2.	Saveta Vukadinovic, Ivan Macuzic, Marko Djapan, Marko Milosevic (2018), Early management of human factors in lean industrial systems technical /technological factors, Safety Science, ISSN 0925-7535, https://doi.org/10.1016/j.ssci.2018.10.008 , 2018			M21
3.	Marko J Djapan, Danijela P Tadic, Ivan D Macuzic, Predrag Dj Dragojovic, 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			M22
4.	Ivan Macuzic, Eva Giagloglou, Marko Djapan, Petar Todorovic, Branislav Jeremic, Occupational Safety and Health Education under the Lifelong learning framework in Serbia, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics: JOSE, Vol.22, No.4, pp. 514-522, ISSN 1080-3548, 2016			M23
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			M23
6.	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
7.	L. Comberti, G. Baldissone, S. Bosca, M. Demichela, S. Murè, A. Petruni, M. Djapan, S. Cencetti, Comparison of two methodologies for occupational accidents pre-cursors data collection, European Safety and Reliability Conference ESREL 2015, Ciri, Svajcarska, 2015, 7.-10.09.2015.			M33
8.	Petar Todorovic, Borut Buchmeister, Marko Djapan, Djordje Vukelic, Marko Milosevic, Branko Tadic, Milan Radenkovic, Comparative model analysis of two types of clamping elements in dynamic conditions, Technical Gazette, Vol.21, No.6, pp. 1273-1279, ISSN 1330-3651, 2014			M23
9.	Djapan, M., Tadic, D., Macuzic, I., Jeremic, B., Giagloglou, E. (2013). A new model for evaluation of safety grade of indicators based on a fuzzy logic. Prognostics and system health management conference PHM-2013, Milano, pp. 463-468; ISBN 978-88-95608-24-2; ISSN 1974-9791; doi: 10.3303/CET1333078			M33
10.	Gligorijević J., Macuzić I., Đapan M., Radenković M., Production process losses elimination generated during production orders changeover by usage of CIM systems and TPM tools, 10th International Conference "Quality, Management, Environment, Education, Engineering" (ICQME 2016), Petrovac, Montenegro, 2016, 28th–30th September, pp. 296-304			M33
11.	E. Giagloglou, M. Milosevic, M. Radenkovic, C. Tsiafis, P. Mijovic, I. Macuzic, M. Djapan, S. Bankovic, Measures of orienting response for improving safety training, European Safety and Reliability Conference ESREL 2015, Ciri, Svajcarska, 2015, 7.-10.09.2015., pp. 2889-2893, ISBN 978-1-138-02879-1			M33
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		15		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2		Међународни: 1
Усавршавања		Politecnico di Torino, Italy, 13 месеци (нов. 2014-дец. 2015)		

Име и презиме		Зорица Ђорђевић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2018.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2008.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Магистратура	1995.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Диплома	1989.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДМКИМ08	Одабрана поглавља из машинских елемената	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Zorica Djordjević, Mirko Blagojević, Snežana Vulović, Danijela Nikolić, Saša Jovanović, An Investigation Into Hybrid Aluminium/Composite Cardan Shaft, Transaction of FAMENA, Vol.41, No.2, 45-54, 2017.			M23
2.	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, 917-924, 2014.			M23
3.	Zorica Djordjevic, Mirko Blagojevic, Sasa Jovanovic, Snezana Vulovic, Analysis of the Influence of the Fibre Type on Static and Dynamic Characteristics of Composite Shafts, Scientific Technical Review, Vol.61, No.2, 2011.			M51
3.	Zorica Djordjevic, Nenad Kostic, Sasa Jovanovic, Vesna Marjanovic, Mirko Blagojevic, STATIC AND DYNAMIC ANALYSIS OF HYBRID METAL - COMPOSITE SHAFTS, Mobility and Vehicle Mechanics, Vol.38, No.2, 2012.			M52
4.	Sasa Jovanovic, Slobodan Savic, Milorad Bojic, Zorica Djordjevic, Danijela Nikolic, The impact of the mean daily air temperature change on electricity consumption, Energy, Vol.88, No.-, 2015.			M21
5.	Blagojevic Mirko, Marjanovic Nenad, Djordjevic Zorica, Stojanovic Blaza, Disic Aleksandar, A New Design of a Two-Stage Cycloidal Speed Reducer, Journal of Mechanical Design, Vol.133, No.8, 2011.			M22
6.	Zorica Djordjević, Jovana Rašić, Mirko Blagojević, Miloš Matejić, Nenad Petrović, TRUCK SUPPORTIVE CHASSIS STRUCTURAL STATIC ANALYSIS, International Congress Motor Vehicles & Motors 2014, Kragujevac, 2014.			M33
7.	Zorica Djordjević, Miloš Zubić, Mirko Blagojević, Saša Jovanović, Miloš Matejić, ANALYSIS OF THE VEHICLE DYNAMIC STABILITY, 2nd INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETA2014, East Sarajevo – Jahorina, B&H, RS, 2014.			M33
8.	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. 377-382, ISSN 1330-3651, 2014.			M23
9.	Zorica Djordjevic, Ivan Krstic, Mirko Blagojevic, Saša Jovanovic, Miloš Matejić, Analysis of Stress-Strain State of the Plate Spring, THE 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE MECHANICAL ENGINEERING IN XXI CENTURY, Niš, 2015.			M33
10.	Zorica Djordjevic, Saša Jovanovic, Milan Stanojevic, Mirko Blagojevic, Sandra Velickovic, OPTIMIZATION OF FIBER ORIENTATION ANGLE OF A HYBRID AI /COMPOSITE CARDAN SHAFT, ACTA TECHNICA CORVINIENSIS – Bulletin of Engineering, Vol.11, No.2, 2018.			M51
11.	Zorica Djordjevic, Mirko Blagojevic, Nenad Kostic, Sasa Jovanovic, Vesna Marjanovic, ADVANTAGES OF APPLICATION COMPOSITE MATERIALS FOR PRODUCTION CARDAN SHAFTS, 11 International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2013, Banja Luka, 2013.			M33
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		90 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		12		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1		Међународни: 1
Усавшавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		Александар Ђорђевић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Информациони инжењеринг		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2019.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Информациони инжењеринг
Докторат	2015.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Диплома	2011.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Информатика у инжењерству
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Врста студија	
1.	ИИИМ111 ДИНЖО1	Компјутером интегрисана производња и пословање	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	S. Nestic, M. Stefanovic, A. Djordjevic, S. Arsovski, D. Tadic, A model of the assessment and optimization of production process quality using the fuzzy sets and genetic algorithm approach, European Journal of Industrial Engineering, Vol.9, No.1, pp. 77-99, ISSN 1751-5254, 2015			M21
2.	S. Nestic, A. Djordjevic, H. Puskaric, M. Zahar Djordjevic, D. Tadic, M. Stefanovic, The evaluation and improvement of process quality by using the fuzzy sets theory and genetic algorithm approach, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, Vol.29, No.5, pp. 2017-2028, ISSN 1064-1246, 2015			M22
3.	M. Stefanovic, S. Nestic, A. Djordjevic, D. Djurovic, I. Macuzic, D. Tadic, M. Gacic, An assessment of maintenance performance indicators using the fuzzy sets approach and genetic algorithms, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, Vol.231, No.1, pp. 15-27, ISSN 0954-4054, 2017			M22
4.	M. Stefanovic, D. Tadic, S. Nestic, A. Djordjevic, An Assessment of Distance Learning Laboratory Objectives for Control Engineering Education, Computer Application in Engineering Education, Vol.23, No.2, pp. 191-202, ISSN 1099-054, 2015			M22
5.	M. Eric, M. Stefanovic, A. Djordjevic, N. Stefanovic, M. Misic, N. Abadic, P. Popović, Production process parameter optimization with a new model based on a genetic algorithm and ABC classification method, Advances in Mechanical Engineering, Vol.8, No.8, pp. 1-18, ISSN 1687-8140, 2016			M23
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		46 према бази SCOPUS		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		10		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни:	
Усавршавања		/		

Име и презиме		Милан Ерић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2017.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Докторат	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Магистратура	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Диплома	1988.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Производно машинство и организација
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
р.б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДПМ10	Дигитална производња	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (мин. 10 не више од 20)				
1.	Vladimir Nedic, Danijela Despotovic, Slobodan Cvetanovic, Milan Despotovic, Milan Eric, Innovation of IT metasystems by means of event-driven paradigm using QDMS, Enterprise Information Systems, Vol.10, No.8, pp. 893-910, ISSN 1751-7575, 2016			M21
2.	Banduka N., Mladineo M., Eric M., DESIGNING A LAYOUT USING A SCHMIGALLA METHOD COMBINED WITH SOFTWARE TOOL VISTABLE, International Journal of Simulation Modelling, Vol.16, No.3, pp. 375-385, ISSN 1726-4529, 2017			M22
3.	Bogdan P. Nedić, Milan D. Erić, CUTTING TEMPERATURE MEASUREMENT AND MATERIAL MACHINABILITY, Thermal Science, Vol.18, No.1, pp. 259-268, ISSN 0354-9836, 2014			M22
4.	Branko Tadic, Djordje Vukelic, Janko Hodolic, Slobodan Mitrovic, Milan Eric: Conservative-Force-Controlled Feed Drive System for Down Milling, Strojniski vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol.57, No.5, pp. 425-439, ISSN 0039-2480, 2011.			M22
5.	Miladin Stefanovic, Milan Matijevic, Milan Eric, Višnja Simic: Method of Design and Specification of Web Services Based on Quality System Documentation, Information Systems Frontiers, Volume 11, Issue 1 (2009), Page 75-86, ISSN1387-3326			M22
6.	Milan Eric, Miladin Stefanovic, Aleksandar Djordjevic, Nikola Stefanovic, Milan Mistic, Nebojsa Abadic, and Pavle Popović, Production process parameter optimization with a new model based on a genetic algorithm and ABC classification method, Advances in Mechanical Engineering, Vol.8, No.8, pp. 1-18, ISSN 1687-8140, 2016			M23
7.	Djordje Vukelic, Dragomir Miljanic, Sasa Randjelovic, Igor Budak, Dragan Dzunic, Milan Eric, Marko Pantic, A BURNISHING PROCESS BASED ON OPTIMAL DEPTH OF WORKPIECE PENETRATION, Materials and Technology, Vol.47, No.1, pp. 43-51, ISSN 1580-2949, 2013			M23
8.	M. Eric, M. Babic, S. Mitrovic, B. Tadic, D. Dzunic, CONVERSION OF DATA INTO INFORMATION IN TRIBOLOGY RESEARCH, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.20, No.1, pp. 49-62, ISSN 1310-4772, 2014			M23
9.	M. Erić, S. Mitrović, M. Stefanović, A. Đorđević, Tribology Database as Platform for Mobile Database and use of Mobile Technologies, Tribology in Industry, Vol.38, No.2, pp. 267-275, ISSN 2217-7965, 2016			M24
10.	Dragan Lazarević, Milan Erić, Milan Misić, THE DEVELOPMENT OF DIGITAL FACTORY IN TODAY'S WORLD, 7th International Quality Conference QUALITY FESTIVAL 2013, Kragujevac, 2013, May 24rd 2013, pp. 165-179, ISBN 978-86-86663-94-8			M33
11.	Aleksandar Djordjevic, Milan Eric, Aleksandar Aleksić, Snezana Nestic, Svetlana Stojanovic, OPTIMIZATION OF MACHINING PROCESSES USING THE ABC METHOD AND GENETIC ALGORITHM, 7th International Quality Conference QUALITY FESTIVAL 2013, Kragujevac, 2013, May 24rd 2013, pp. 471-482, ISBN 978-86-86663-94-8			M33
12.	M. Erić, S. Mitrović, M. Babić, F. Zivić, M. Pantić: Application of Contemporary Information Technologies in Nanotribometry, Tribology in Industry, Vol. 33, No.4, 2011.			M51
13.	Svetlana Cvetanovic, Vladimir Nedic, Milan Eric, INFORMATION TECHNOLOGY AS A DETERMINANT OF SMES COLLABORATION AND INNOVATIVENESS, International Journal for Quality Research, Vol.8, No.4, pp. 465-480, ISSN 1800-6450, 2014			M53
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата		60 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		17		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2		Међународни:
Усавршавања		National Technical University of Athens; Technical University of Braunschweig; Politecnico di Torino; Ljubljana University.		

Име и презиме		Фатима Живић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Производно машинство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2017.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Докторат	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Магистратура	2005.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Диплома	1994.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Процесна техника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години поље				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДПМ24	Биоматеријали	Докторске академске студије	
2.	ДПМ27	Микро и нано технологије	Докторске студије, Машинско инжењерство	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (мин. 10 не више од 20)				
1.	Zivic F., Grujovic N., Pellicer E, Mitrovic S., Adamovic D., Biodegradable Metals as Biomaterials for Clinical practice: Iron - based materials, In: Zivic F., Affatato S., Trajanovic M., Schnabelrauch M., Grujovic N., Choy K-L. (Eds) Biomaterials in Clinical Practice - Advances in Clinical Research and Medical Devices, 2018, Springer Nature, ISBN 978-3-319-68025-5			M13
2.	Zivic F., Grujovic N., Mitrovic S., Ahad I., Brabazon D., Characteristics and Applications of Silver Nanoparticles, In: Brabazon D., Pellicer E., Zivic F., Sort J., Baró M.D., Grujovic N., Choy K-L. (Eds) Commercialization of Nanotechnologies - A Case Study Approach, 2018, Springer Nature, ISBN 978-3-319-56978-9			M13
3.	Adamovic D., Zivic F., Ristic B., Review of Existing Biomaterials - Method of Material Selection for Specific Applications in Orthopedics, In: Zivic F., et al. (Eds) Biomaterials in Clinical Practice - Advances in Clinical Research and Medical Devices, 2018, Springer Nature, ISBN 978-3-319-68025-5			M13
4.	Matovic B., Zivic F., Mitrovic S., Prsic D., Maksimovic V., Volkov-Husovic T., Kumar R., Daneu N., Ultra-high pressure densification and properties of nanostructured SiC, Materials Letters, 2016, vol. 164, pp68-71, ISSN0167-577X			M21
5.	F. Zivic, M. Babic, N. Grujovic, S.Mitrovic, D. Adamovic, Influence of Loose PMMA Bone Cement Particles on the Corrosion Assisted Wear of the Orthopaedic AISI 316LVM Stainless Steel during Reciprocating Sliding, Wear, 2013, Vol. 300, Issues 1–2, pp 65-77, ISSN 0043-1648			M21
6.	F. Zivic, M. Babic, N. Grujovic, S.Mitrovic, G. Favaro, M. Caunii, Effect of vacuum-treatment on deformation properties of PMMA bone cement, Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials, 2012, Vol. 5, Issue 1, pp. 129-138, ISSN 1751-6161			M21
7.	Zivic, F., Babic, M., Mitrovic, S., Vencl, A. (2011). Continuous Control as Alternative Route for Wear Monitoring by Measuring Penetration Depth during Linear Reciprocating Sliding of Ti6Al4V alloy, Journal of Alloys and Compounds, Elsevier, 509(19), 5748-5754, ISSN 0925-8388.			M21
8.	Vencl, A., Arostegui, S., Favaro, G., Zivic, F., Mrdak, M., Mitrović, S., Popovic, V. (2011). Evaluation of adhesion/cohesion bond strength of the thick plasma spray coatings by scratch testing on coatings cross-sections, Tribology International, 44(11), 1281-1288, ISSN 0301-679X.			M21
9.	Babić, M., Mitrović, S., Zivic, F., Bobić, I. (2010). Wear Behavior of Composites Based on ZA-27 Alloy Reinforced by Al ₂ O ₃ Particles Under Dry Sliding Condition, Tribology Letters, Springer, 383(337-346), ISSN 1023-8883.			M21
10.	Grujovic, N., Zivic, F., Zivkovic, M., Sljivic, M., Radovanovic, A., Bukvic, L., Mladenovic, M., Sindjelic, A. (2016). Custom design of furniture elements by fused filament fabrication, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, published online before print April 19, 2016, ISSN 0954-4062.			M23
11.	N. Grujović, F. Živić, M. Schnabelrauch, T. Walter, R. Wyrwa, N. Palić, L. Ocokoljić, Customization of Electrospinning For Tissue Engineering, Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, Vol16, pp.321-335, ISSN2335-0164, 2018			M24
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		84		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		20		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 2	
Усавршавања	UAB Barcelona, TU Dresden, UCL UK, University of Bologna			
Други подаци које сматрате релевантним 642642-SELECTA-H2020-MSCA-ITN-2014, WIMB-543898-TEMPUS-1-2013-1-ES-TEMPUS-IPHES, EURAXESS TOP IV project 2018-2021				

Име и презиме		Мирослав Живковић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2007.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Докторат	1996.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Примењена механика
Магистратура	1989.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Примењена механика и машинске конструкције
Диплома	1985.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Саобраћајно машинство и транспорт
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДПМА01	Метод коначних елемента - 2	Докторске академске студије	
2.	ДПМА06	Метод коначних елемената - напредна анализа	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	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
2.	Grujović N., Divac D., Živković M., Slavković R., Milivojević N., Milivojević V., Rakić D., An Inelastic Stress Integration Algorithm for a Rock Mass Containing Sets of Discontinuities, Acta Geotechnica, Vol.8, No.3, pp. 265-278, ISSN 1861-1125, 2013			M21
3.	Dunić V., Busarac N., Slavković V., Rosić B., Niekamp R., Matthies H., Slavković R., Živković M., A thermo-mechanically coupled finite strain model considering inelastic heat generation, Continuum Mechanics and Thermodynamics, Vol.28, No.4, pp. 993-1007, ISSN 0935-1175, 2016			M21
4.	Jovičić G., Nikolić R., Živković M., Milovanović D., Jovičić N., Maksimović S., Đorđević J., 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			M22
5.	Nikolić R., Radovanović M., Živković M., Nikolić A., Rakić D., Blagojević M., Modeling Of Thermoelectric Module Operation In Inhomogeneous Transient Temperature Field Using Finite Element Method, Thermal Science, Vol.18, No.Suppl. 1, pp. S239-S250, ISSN 0354-9836, 2014			M22
6.	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
7.	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, Vol.14, No.1, pp. 235-246, ISSN 0354-9836, 2010			M23
8.	Mandić V., Adamović D., Jurković Z., Stefanović M., Živković M., Randelović S., Marinković T., 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
9.	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, Vol.14, No.Suppl., pp. S299-S312, ISSN 0354-9836, 2010			M23
10.	Živković M., Vulović S., Vujanac R., Assessment of the Drum Remaining Lifetime in Thermal Power Plant, Thermal Science - International Scientific Journal, Vol.14, No.Suppl., pp. S313-S321, ISSN 0354-9836,			M23

	2010	
11.	Stepanović Ž., Živković M., Vulović S., Aćimović Lj., Ristić B., Matić A., Grujović Z., High, Open Wedge Tibial Osteotomy: Finite Element Analysis of Five Internal Fixation Modalities, Vojnosanitetski pregled, Vol.68, No.10, pp. 867-871, ISSN 0042-8450, 2011	M23
12.	Blagojević M., Nikolić A., Živković M., Živković M., Stanković G., Influence of blocks' topologies on endothelial shear stress observed in CFD analysis of artery bifurcation, Acta of Bioengineering and Biomechanics, Vol.15, No.1, pp. 97-104, ISSN 1509-409, 2013	M23
13.	Blagojević M., Nikolić A., Živković M., Živković M., Stanković G., A Novel Framework for Fluid/Structure Interaction in Rapid Subject-Specific Simulations of Blood Flow in Coronary Artery Bifurcations, Military Medical and Pharmaceutical Journal of Serbia, Vol.71, No.3, pp. 285–292, ISSN 0042-8450, 2014	M23
14.	Petrović R., Živković M., Zheng Rong W., Rakić D., Slavković R., Influence of Air Content Entrained in Fluid of a Vane Pump with Double Effect Operating Parameters, Technical Gazette, Vol.21, No.2, pp. 401-407, ISSN 1330-3651, 2014	M23
15.	Petrović R., Živković M., Topalović M., Slavković R., Analytical, Numerical and Experimental Stress Assessment of the Spherical Tank with Large Volume, Technical Gazette, Vol.22, No.5, pp. 1135-1140, ISSN 1330-3651, 2015	M23
16.	Blagojević M., Rakić D., Topalović M., Živković M., Optical Coordinate Measurements of Parts and Assemblies in Automotive Industry, Tehnički vjesnik/Technical Gazette, Vol.23, No.5, pp. 1541-1546, ISSN 1848-6339, 2016.	M23
17.	Milovanović V., Živković M., Jovičić G., Kozak D., The Analysis of Choice Influence in Fatigue Failure Criteria on Integrity Assessment of Wagon Structure, Technical Gazette, Vol.23, No.3, pp. 701-705, ISSN 1330-3651, 2016	M23
18.	Milovanović V., Živković M., Jovičić G., Živković J., Kozak D., The Influence of Wagon Structure Part Shape Optimization on Ultimate Fatigue Strength, Transactions of FAMENA, Vol.39, No.4, pp. 23-35, ISSN 1333-1124, 2016	M23
19.	Grujović N., Živić F., Živković M., Šljivić M., Radovanović A., Bukvić L., Mladenović M., Sinđelić A., Custom Design of Furniture Elements by Fused Filament Fabrication, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, Vol.231, No.1, pp. 88-95, ISSN 0954-4062, 2017	M23
20.	Stanković G., Vukčević V., Živković M., Mehmedbegović Z., Živković M., Kanjuh V., Atherosclerosis and Coronary Artery Bifurcation Lesions: Anatomy and Flow Characteristics, Vojnosanitetski pregled, Vol.74, No.2, pp. 161-166, ISSN 0042-8450, 2017	M23
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		Web of Science (202); Scopus (222)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		28
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2 Међународни

Име и презиме		Лозица Ивановић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2016.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Магистартура	1995.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Диплома	1987.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1	ДМКИМ06	Специјална озубљења	Докторске академске студије	
2	ДМКИМ12	Оптимизација дизајна производа	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Ivanović L., Devedžić G., Mirić N., Ćuković S., Analysis of forces and moments in the gerotor pumps, Proc. Instn Mech. Engrs, Part C: J. Mechanical Engineering Science, Vol. 224, No. 10, pp. 2257-2269 ISSN 0954-4062, 2010.			M23
2.	Ivanović L., Josifović D., Ilić A., Stojanović B., Tribological aspect of the kinematical analysis at trochoidal gearing in contact, Journal of the Balkan Tribological Association (JBTA), Vol. 17, No 1, pp. 37-47, ISSN 1310-4772, 2011.			M23
3.	Stojanović, B., Miloradović, N., Marjanović, N., Blagojević, M., Ivanović L. (2011). Length Variation of Toothed Belt during Exploitation, <i>Strojniski vestnik</i> , Vol. 57, No. 9, pp. 648-654, ISSN 0039-2480.			M23
4.	Ivanović L., Devedžić G., Ćuković S., Mirić N., 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, 2012.			M21
5.	Blagojević M., Kočić M., Marjanović N., Stojanović B., Đorđević Z., Ivanović L., Marjanović 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
6.	Stojanović B., Babić M., Marjanović N., Ivanović L., Ilić A., Tribomechanical Systems in Mechanical Power Transmitters, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.18, No.4, pp. 497-506, ISSN 1310-4772, 2012.			M23
7.	Ilić A., Ivanović L., Josifović D., Savić S., Rosić B., Influence of Power Transmitter Dynamic Load on Physical and Chemical Properties of Used Lubricant, Journal of the Balkan Tribological Association (JBTA), Vol.19, No.1, pp. 106-116, ISSN 1310-4772, 2013.			M23
8.	Stojanović B., Ivanović L., Tribomechanical systems in design, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.20, No.1, pp. 25-34, ISSN 1310-4772, 2014.			M23
9.	Stojanović B., Ivanović L., Application of aluminium hybrid composites in automotive industry, Technical Gazette (Tehnički vjesnik), Vol.22, No.1, pp. 247-251, ISSN 1330-3651, 2015.			M23
10.	Ivanović L., Reduction of the maximum contact stresses by changing geometric parameters of the trochoidal gearing teeth profile, Meccanica, Vol.51, No.9, pp. 2243-2257, ISSN 0025-6455, 2016.			M22
11.	Ivanović L., Stojanović B., Blagojević J., Bogdanović G., Marinković A., Analysis of the flow rate and the volumetric efficiency of the trochoidal pump by application of Taguchi method, Tehnički vjesnik, Vol.2, No.24, pp. 265-270, ISSN 1330-3651, 2017.			M24
12.	Ivanović L., Velicković S., Stojanović B., Kandeва M., Jakimovska K., The Selection of Optimal Parameters of Gerotor Pump by Application of Factorial Experimental Design, FME Transactions, Vol.45, No.1, pp. 159-164, ISSN 1454-2092, 2017.			M24
13.	Ivanović L., Vencel A., Stojanović B., Marković B., Biomimetics Design for Tribological Applications, Tribology in Industry, Vol. 40, No. 3, pp. 448-456, ISSN 0354-8996, 2018.			M24
14.	Ivanović L., Marjanović V., Ilić A., Stojanović B., Lazić V., Correlations of mechanical properties and microstructure at specific zones of welded joint of high-strength low-alloy steels, Archives of Metallurgy and Materials, Vol. 63, No.1, pp. 285-292, ISSN 2300-1909, 2018.			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		94 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		20		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1		Међународни:
Усавршавања		University St. Kliment Ohridski, Sofia, Bulgaria, 2012. University of Ljubljana, Slovenia, 2012. Faculty of Engineering, University of Bologna, Italy, 2012. Politecnico di Torino, Italy, 2014.		

Име и презиме		Велибор М. Исаиловић	
Звање		Доцент	
Ужа научна област		Биоинжењеринг	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2017.	Факултет инжењерских наука	Биоинжењеринг
Докторат	2012.	Факултет информационах технологија, Универзитет Метрополитен - Београд	Информационе технологије
Диплома	2006.	Машински факултет у Крагујевцу	Примењена механика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
Р.Б.	Назив предмета		Врста студија
1.	Биоинжењеринг 1		Докторске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
1.	Milan Dimkic, Milenko Pusic, Dragan Vidovic, Velibor Isailovic , Brankica Majkic, Nenad Filipovic, Numerical model assesement of radial – well ageing, Journal of Computing in Civil Engineering, Vol.25, No.1, pp. 43-49, ISSN 0887-3801, 2011		M21
2.	Filipovic Nenad, Isailovic Velibor , Djukic Tijana, Ferrari Mauro, Kojic Milos, Multiscale Modeling of Circular and Elliptical Particles in Laminar Shear Flow, IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING, Vol.59, No.1, pp. 50-53, ISSN 0018-9294, 2012		M21
3.	Filipovic N, Gibney BC, Kojic M, Nikolic D, Isailovic V , Ysasi A, Konerding MA, Mentzer SJ, Tsuda A, Mapping cyclic stretch in the postpneumonectomy murine lung, Journal of Applied Physiology, Vol.9, No.115, pp. 1370-1378, ISSN 8750-7587, 2013		M21
4.	M. Dimkic, V. Rankovic, N. Filipovic, B. Stojanovic, V. Isailovic , M. Pusic, M. Kojic, Modeling of radial well lateral screens using 1D finite elements, Journal of Hydroinformatics, Vol.15, No.2, pp. 405-415, ISSN 1464-7141, 2013		M21
5.	Nikola Kojic, Miljan Milosevic, Dejan Petrovic, Velibor Isailovic , A. Fatih Sarioglu, Daniel Haber, Milos Kojic; Mehmet Toner, A computational study of circulating large tumor cells traversing microvessels, Computers in Biology and Medicine, Vol.63, No.C, pp. 187-195, ISSN 0010-4825, 2015		M22
6.	Filipovic Nenad, Isailovic Velibor , Nikolic Dalibor, Peulic Aleksandar, Mijailovic Nikola, Petrovic Suzana, Cukovic Sasa, Vulovic Radun, Matic Aleksandar, Zdravkovic Nebojsa, Devedzic Goran, Ristic Branko, Biomechanical Modeling of Knee for Specific Patients with Chronic Anterior Cruciate Ligament Injury, Computer Science and Information Systems, Vol.10, No.1, pp. 525-545, ISSN 1820-0214, 2013		M23
7.	T.S. Mahadevan, M. Kojic, M. Milosevic, V. Isailovic , N. Filipovic, M. Ferrari, A. Ziemys, Nanoparticle transport models in confined fluids, Nanotechnology 2012, vol. 2, Chapter 5: Micro & Nano Fluidics, pp. 412-415, ISBN: 978-1-4665-6275-2		M13
8.	M. Kojic, M. Milosevic, N. Kojic, V. Isailovic , D. Petrovic, N. Filipovic, M. Ferrari, A. Ziemys, Transport phenomena: Computational models for convective and diffusive transport in capillaries and tissue, in: Suvranu De, Wonmuk Hwang, Ellen Kuhl, Eds., Multiscale Modeling in Biomechanics and Mechanobiology, Springer, Chapter 7, 131-156, 2015.		M13
9.	Isailovic Velibor , Nenad Filipovic, Computational Modeling in Bioengineering and Bioinformatics, Chapter 9: Computer modeling of cochlear mechanics, ISBN: 9780128195833, 2019.		M13
10.	Velibor Isailovic , Milica Obradovic, Dalibor Nikolic, Igor Saveljic, Nenad Filipovic, SIFEM Project: Finite Element Modeling of the Cochlea, 13th IEEE International Conference on Bioinformatics and BioEngineering, DOI:10.1109/BIBE.2013.6701611, November 10-13, Chania, Greece		M33
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		40 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 2
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: Члан управног одбора Српског друштва за механику; Члан Српског друштва за механику; Члан Српског друштва за рачунску механику, Члан савета Универзитета у Крагујевцу, Члан управног одбора Друштва инжењера и техничара - Крагујевац			

Име и презиме		Јовановић Александар		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Друмски саобраћај		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2018.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Друмски саобраћај
Докторат	2017.	Саобраћајни факултет Универзитета у Београду	Саобраћајно инжењерство	Операциона истраживања у саобраћају
Мастер диплома	2011.	Саобраћајни факултет Универзитета у Београду	Саобраћајно инжењерство	Саобраћај
Диплома	2010.	Саобраћајни факултет Универзитета у Београду	Саобраћајно инжењерство	Друмски и градски саобраћај и транспорт
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДМВ09	Одабрана поглавља из операционих истраживања са применама у друмском саобраћају и транспорту	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Јовановић, А. , Памучар, Д., Пејчић-Тарле, С.: <i>"Green vehicle routing in urban zones - A neuro-fuzzy approach"</i> , Expert Systems with Applications, 41(7), 2014, 3189 – 3203, ISSN 0957-4174	M21		
2.	Јовановић, А. , Николић, М., Теодоровић, Д.: <i>"Area-wide urban traffic control: A Bee Colony Optimization approach"</i> , Transportation Research Part C, 77, 2017, 329 – 350, ISSN 0968-090X	M21		
3.	Јовановић, А. , Теодоровић, Д.: <i>"Pre-timed control for under-saturated and over-saturated isolated intersection: A Bee Colony Optimization (BCO) approach"</i> , Transportation Planning and Technology, 40(5), 2017, 556 – 576, ISSN 0308-1060 (printed edition), ISSN 1029-0354 (online - full text edition), ISSN 1026-7840 (CD-ROM edition)	M23		
4.	Јовановић, А. , Кукић, К.: <i>"Controlling the isolated oversaturated intersection in a real time: fuzzy logic approach"</i> , Military Technical Courier, 65(4), 2017.	M52		
5.	Јовановић, А. : <i>"Утицај тунела на капацитет двотрачних путева"</i> , Пут и саобраћај, 57(4), 2011.	M52		
6.	Давидовић, Б., Јовановић, А. : <i>"Modelling of the interdependence between speed and traffic flow density. A neuro – fuzzy logic approach"</i> , Journal for traffic and transport research and application, 1(1), 2016, 31-36.	M53		
7.	Кукић, К. Јовановић, А. : <i>"Fuzzy logic approach on traffic control of an diverging diamond interchange in real time"</i> , 1 st International conference on computational methods and applications in engineering, 23 – 26 May 2018, UPT, Timisoara, Romania.	M33		
8.	Јовановић, А. , Кукић, К.: <i>"Integrated control of diverging diamond interchange and ramp metering: fuzzy logic approach"</i> , International Congress Motor Vehicles & Motors 2018 Kragujevac, Serbia October 4th - 5 th, 2018.	M33		
9.	Ранковић Плазинић, Б., Јовановић, А. , Марковић, М.: <i>"Моделирање безбедности пешака на сигнализаној раскрсници"</i> , Саветовање са међународним учешћемна тему: Саобраћајне незгоде, 17-19 маја, Златибор, pp. 157-163, 2018.	M33		
10.	Јовановић, А. , Марковић, М.: <i>"Управљање сигнализаном раскрсницом са аспекта безбедности саобраћаја"</i> , Саветовање са међународним учешћемна тему: Саобраћајне незгоде, 18-20 маја, Златибор, pp. 340-348, 2017.	M33		
11.	Dvořák, Z., Давидовић, Б., Јовановић, А. , Максимовић, Н.: <i>"Managing the risk when transporting hazardous materials. A fuzzy logic approach"</i> , Z 19. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou: Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí 3.diel, 21-22 Máj 2014, Žilina, Fakulta špeciálneho inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline, pp. 161-173, 2014.	M33		
12.	Јовановић, А. , Кукић, К.: <i>"Управљање презасићеном раскрсницом у реалном времену – Приступ фази логиком"</i> , "SYM-OP-IS" 2017, Септембра 2017, Златибор, pp. 752-757.	M63		
13.	Давидовић, Б., Летић, Д., Јовановић, А. : <i>"Неуро-фази алгоритам за управљање рампа метерингом"</i> , "SYM-OP-IS" 2014, Септембра 2014, Дивчибаре, pp. 564-570, 2014.	M63		
14.	Давидовић, Б., Божовић, М., Јовановић, А. : <i>"Интелигентно моделовање зависности брзине и густине саобраћајног тока"</i> , "SYM-OP-IS" 2014, Септембра 2014, Дивчибаре, pp. 558-564, 2014.	M63		
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		48 (извор: база „Google Scholar“)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		3		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи-1	Међународни-0	
Усавршавања		-		

Име и презиме		Гордана Јовичић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Примењена механика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2016.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Примењена механика
Докторат	2005.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Примењена механика
Магистратура	1997.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Примењена механика
Диплома	1990.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Саобраћајно машинство и транспорт
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДПМА08	Прорачунска механика лоба и замора	Докторске академске студије	
2.	ДПИРО7	Интегритет биоинжењерских структура	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Vukicevic Arso M, Cimen Serkan, Jagic Nikola B, Jovivic Gordana R , Frangi Alejandro F, Filipovic Nenad D, Three-dimensional reconstruction and NURBS-based structured meshing of coronary arteries from the conventional X-ray angiography projection images, SCIENTIFIC REPORTS, vol. 8, 2018 ;			M21
2.	Pajic Srbslav S, Antic Svetlana, Vukicevic Arso M, Djordjevic Nenad, Jovivic Gordana R , Savic Zivorad N, Saveljic Igor, Janovic Aleksa, Pesic Zoran U, Djuric Marija P, Filipovic Nenad D, Trauma of the Frontal Region Is Influenced by the Volume of Frontal Sinuses. A Finite Element Study, FRONTIERS IN PHYSIOLOGY, vol. 8, 2017 ;			M21
3.	Arso M. Vukicevic, Ksenija Zelic, Gordana Jovivic* , Marija Djuric, Nenad Filipovic, Influence of dental restorations and mastication loadings on dentine fatigue behaviour: Image-based modelling approach, Journal of Dentistry, ISSN: 0300-5712, Vol. 43, No. 5, pp. 556-567, 2015 ;			M21a
4.	K. Zelic, A. Vukicevic, G. Jovivic , S. Aleksandrovic, N. Filipovic & M. Djuric, Mechanical weakening of devitalized teeth: three-dimensional Finite Element Analysis and prediction of tooth fracture, International Endodontic Journal, ISSN: 0143-2885, Vol. 48, No. 9, pp. 850-863, 2015 ;			M21a
5.	Arso M. Vukicevic, Gordana R. Jovivic* , Miroslav M. Stojadinovic, Rade I. Prelevic, Nenad D. Filipovic, Evolutionary assembled neural networks for making medical decisions with minimal regret: Application for predicting advanced bladder cancer outcome, Expert Systems With Applications, ISSN: 0957-4174, Vol. 41, No. 18, pp. 8092-8100, 2014 ;			M21a
6.	Svetlana Antic, Arso M. Vukicevic, Marko Milasinovic, Igor Saveljic, Gordana Jovivic , Nenad Filipovic, Zoran Rakocevic, Marija Djuric, Impact of the lower third molar presence and position on the fragility of mandibular angle and condyle: A Three-dimensional finite element study, Journal of Cranio-Maxillo-Facial Surgery, ISSN: 1010-5182, Vol. 43, No. 6, pp. 870-878, 2015 ;			M21
7.	G. Jovivic , R. Nikolic, M. Zivkovic, D. Milovanovic, N. Jovivic, S. Maksimovic, J. Djordjevic, An estimation of the high-pressure pipe residual life, Archives of Civil and Mechanical Engineering, ISSN 1644-9665, Vol. 13, No. 1, pp. 36-44, 2013 ;			M21
8.	Filipovic Nenad D Djukic Tijana R Saveljic Igor Milenkovic Petar P Jovivic Gordana R Djuric Marija P, Modeling of liver metastatic disease with applied drug therapy, COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, vol. 115 br. 3, str. 162-170, 2014 ;			M21
9.	Vukicevic Arso M, Jovivic Gordana R , Milicevic Vladimir L, Jovivic Milos N, Filipovic Nenad D, Assessment of cortical bone fracture resistance curves by fusing artificial neural networks and linear regression, COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 21 br. 2, str. 169-176, 2018 ;			M22
10.	Vukicevic Arso M Stojadinovic Miroslav M Radovic Milos D Djordjevic Milena Andjelkovic-Cirkovic Bojana Pejovic Tomislav Jovivic Gordana R Filipovic Nenad D, Automated development of artificial neural networks for clinical purposes: Application for predicting the outcome of choledocholithiasis surgery, COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, vol. 75 br., 80-89, 2016 ;			M22
11.	Arso M. Vukicevic, Nemanja M. Stepanovic, Gordana R. Jovivic , Svetlana R. Apostolovic, Nenad D. Filipovic, Computer methods for follow-up study of hemodynamic and disease progression in the stented coronary artery by fusing IVUS and X-ray angiography, Medical & Biological Engineering & Computing, ISSN: 0140-0118, eISSN: 1741-0444, Vol. 52, No. 6, pp. 539-556, 2014 ;			M22
12.	Aleksa Janovic, Igor Saveljic, Arso Vukicevic, Dalibor Nikolic, Zoran Rakocevic, Gordana Jovivic , Nenad Filipovic, Marija Djuric, Occlusal load distribution through the cortical and trabecular bone of the human mid-facial skeleton in natural dentition: A three-dimensional finite element study, Annals of Anatomy - Anatomischer Anzeiger, ISSN: 0940-9602, Vol. 197, pp. 16-23, 2015 ;			M22
13.	S. Antic, I. Saveljic, D. Nikolic, G. Jovivic , N. Filipovic, Z. Rakocevic, M. Djuric, Does the presence of an unerupted			M22

	lower third molar influence the risk of mandibular angle and condylar fractures? International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, ISSN 0901-5027, Vol. 45, No 5, pp. 588-592, 2016 ;	
14.	Jovicic G. , Zivkovic M., Sedmak A., Jovicic N., Milovanovic D., Improvement of algorithm for numerical crack modelling, Archive of Civil and Mechanical Engineering, Vol. 10, No. 3, pp. 19 – 35, 2010 ;	M22
15.	Jovicic G. , Zivkovic M., Jovicic N., Numerical Simulation of Crack Modeling using Extended Finite Element Method, Strojniški Vestnik – Journal of Mechanical Engineering, UDC 620.178, ISSN 0039 – 2480, Vol. 55, No. 9, pp. 549 – 554, 2009 ;	M23
16.	Jovicic G. , Grabulov V., Maksimovic S., Zivkovic M., Jovicic N., Boskovic G., Maksimovic K., Residual life stimation of a thermal power plant component - the high pressure turbine housing case, Thermal science, DOI: 10.2298/TSCI0904099J, ISSN 0354 – 9836, Vol. 13, No. 4, pp. 99 – 106, 2009 ;	M23
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		125
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		24
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2 Међународни 4

Име и презиме		Небојша Јовичић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2011.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке – Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Докторат	2000.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Магистартура	1991.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Процесно и енергетско машинство
Диплома	1987.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Саобраћајно машинство и транспорт
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
р.б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДЕПТ05	Моделирање и оптимизација у области енергетике и животне средине	докторске академске студије	
2.	ДЕПТ06	Технологије и постројења у заштити животне средине	докторске академскестудије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље				
1.	Vujic B., Vukmirovic S., Vujic G., Jovicic N., Jovicic G., Babic M., Experimental and Artificial Neural Network Approach for Forecasting of Traffic Air Pollution in Urban Areas: the Case of Subotica, Thermal Science, Vol. 14, pp. S79-S87, 2010			M23
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 And Management, Vol. 51, No. 12, pp. 2783-2790, 2010			M21
3.	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
4.	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			M21
5.	Arso M. Vukicevic, Lazar U. Velicki, Gordana R. Jovicic, Nebojsa Jovicic, Miroslav M. Stojadinovic, Nenad D. Filipovic, Finite element analysis of uncommonly large renal arteriovenous malformation – Adjacent renal cyst complex, Computers in Biology and Medicine, Vol. 59, pp. 35-41, 2015.			M23
6.	Goran Boskovic, Nebojsa Jovicic, Fast methodology to design the optimal collection point locations and number of waste bins: a case study, Waste management & Research, Vol.33, No.12, pp. 1094-1102, 2015			M23
7.	Boskovic G, Jovicic N., Jovanovic S., Simovic V., Calculating the costs of waste collection: A methodological proposal, Waste management & Research, Vol.34, No.8, pp. 775-783, 2016			M23
8.	Marko M. Milasinovic, Nebojsa M. Jovicic, Goran B. Boskovic, Vanja M. Sustersic, Milun J. Babic, Overview of the methane emissions from domestic wastewater in the Republic of Serbia, Desalination and Water Treatment, Vol.57, No.35, pp. 16353-16362, 2016			M23
9.	Sasa Jovanovic, Slobodan Savic, Nebojsa Jovicic, Goran Boskovic and Zorica Djordjevic, Using multi-criteria decision making for selection of the optimal strategy for municipal solid waste management, Waste management & Research, Vol.34, No.9, pp. 884-895, 2016			M23
10.	Goran B Boškovic, Mladen M Josijevic, Nebojša M Jovicic, Milun J Babic, Cogeneration potentials of municipal solid waste landfills in the Republic of Serbia, Thermal Science, Vol.20, No.4, pp. 1271-1281, 2016			M22
11.	Јовичић Н., Деспотовић М., Прорачунска динамика флуида, Машински факултет у Крагујевцу, 2011			
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		160		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		21		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи:1	Међународни: 1	
Усавршавања		2003,2004 University of Thrace, Xanthi, Greece 2007, 2008, 2009, UnvTech & Life Sc., Bydgoszcz, Poland 2014. 2015, Univeristat de autonoma Barcelona, Spain		
Други подаци које сматрате релевантним:				
- руководилац 5 домаћих и 6 међународних пројеката,				
- аутор/коаутор 6 техничких решења.				

Име и презиме		Давор Кончаловић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2015.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке – Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Докторат	2015.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Диплома	2005.	Машински факултет Крагујевац	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДЕПТ04	Интеграција енергетских и процесних система	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Dušan Gordić, Milun Babić, Dubravka Jelić, Davor Končalović, Vladimir Vukašinić: „Integrating Energy and Environmental Management in Wood Furniture Industry“, The Scientific World Journal, Volume 2014, Article ID 596958, 18 pages, 2014. DOI: 10.1155/2014/596958, ISSN 1537-744X.			M21
2.	Dušan Gordić, Milun Babić, Nebojša Jovičić, VanjaŠušteršič, Davor Končalović, Dubravka Jelić: „Development of energy management system – Casestudy of Serbian car manufacturer“, Energy Conversion and Management, Volume 51, Issue 12, December 2010, Pages 2783-2790, ISSN 0196-8904.			M21
3.	Vukasinovic, V., Gordic, D., Babic, M., Jelic, D., Koncalovic, D.: „Technical potential for using biomass as a fuel in cogenerationplants in Serbia“, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.15, No.11, pp. 2413-2420, ISSN 1582-9596, 2016			M23
4.	Vukašinić, V., Babić, M., Gordić, D., Jelić, D., Končalović, D.: „Review of efficiencies of cogeneration units using internal combustion engines“, International Journal of Green Energy, Vol.13, No.5, pp. 446-453, ISSN 1543-5075, 2016			M22
5.	Babić Milun, Gordić Dušan, Jelić Dubravka, Končalović Davor: „Analysis of the electricity production potential in the case of retrofit of steamturbines in a district heating company“, Thermal Science, Vol. 14, Pages 27-40, 2010. ISSN 0354-9836.			M23
6.	Gordić Dušan, Babić Milun, Jelić Dubravka, Končalović Davor, Jovičić Nebojša, ŠušteršičVanja: „Energy auditing and energy saving measures in 'Zastava Automobili' factory“, Thermal Science, Vol.13, No.1, pp. 185-193, 2009. ISSN 0354-9836.			M23
7.	Babić Milun, Gordić Dušan, Jelić Dubravka, Končalović Davor, Milovanović Dobrica, Jovičić Nebojša, Despotović Milan, ŠušteršičVanja, „Overview of a newmethod for designing high efficiency small hydro power plants“, Thermal Science, Vol. 14, Pages 155-169, 2010. ISSN 0354-9836.			M23
8.	Jelić Dubravka, Gordić Dušan, Babić Milun, Končalović Davor, ŠušteršičVanja: „Review of existing energy management standards and possibilities for its introduction in Serbia“, Thermal Science, Vol. 14, Issue 3, Pages: 613-623, 2010. ISSN 0354-9836.			M23
9.	Gordić Dušan, Šušteršič Vanja, Babić Milun, Končalović Davor, Jelić Dubravka: “Computer Application in Hydrostatic Transmission Technology“, The 3rd International Conference POWER TRANSMISSIONS `09, Kalithea, Greece, 1-2 October 2009., pp. 177-182, ISBN 978-960-243-662-2.			M33
10.	Gordić, D., Babić, M., Jelić, D., Končalović, D., Introducing Energy and Environmental Policy in Furniture Industry, Proceedings/4th International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, 2010, 19. May, pp. 395-402, ISBN 978-86-86663-49-8			M33
11.	Milun Babić, Dobrica Milovanović, Nebojša Jovičić, Dušan Gordić, Milan Despotović, VanjaŠušteršič, Davor Končalović, Dubravka Jelić, Goran Bošković: „AboutCreation and ReachedGoals of DevelopmentPolicy in The Area of Energy Efficiency, Environmental Protection and Sustainable Development in The City of Kragujevac“, 5th Dubrovnik Conference on Sustainable Development, Dubrovnik, Croatia, 2009, Sept. 29th – Oct. 3th, pp. 65-66, ISBN 978-953-6313-97-6.			M34
12.	Jelic, D., Gordic, D., Babic, M., Koncalovic, D., Sustersic, V., Review of Existing Energy Management Standards and Possibilities for ItsIntroduction in Serbia, 5th Dubrovnik Conference on Sustainable Development, Dubrovnik, Croatia, 2009, September 29 - October 3, pp. 234, ISBN 978-953-6313-97-6.			M34
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		ISI/Web of Science (56) / Scopus (72)		
Укупан број радова са SCИлисте		10		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи - 1		Међународни - 0
Усавршавања		Energy Efficiency and Conservation, Анкара, 2008 Promotion of cleaner production for Souteastern Europe, Китајкушу, 2011		

Име и презиме		Божидар Крстић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Моторна возила и мотори, Друмски саобраћај		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2004.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори, Друмски саобраћај
Докторат	1990.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке –Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Магистратура	1994.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке –Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Диплома	1984.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Производња и организација
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		Врста студија
1	ДМВ05	Изабрана поглавља из експлоатација моторних возила и мотора		Докторске академске студије
2	ДМВ06	Оптимизација система одржавања моторних возила и мотора		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље				
1.	Б. Крстић: Хидродинамички преносници снаге у агрегатима моторних возила, Монографија, Машински факултет, Крагујевац, 2003., стр. 131.			M42
2.	Б. Крстић, Д. Млађан: Безбедност коришћења возила за превоз опасних материја у друмском саобраћају, Основни универзитетски уџеник, Машински факултет, Крагујевац, 2007., стр. 364.			
3.	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 srop hammer damaged rad</i> , Thermal Science: Year 2010, Vol.14., Suppl., pp.S269-S284,			M23
4.	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, Year 2010, Vol.14., Suppl., pp.S247-S258			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: <i>Optimization of technical diagnostics procedures for hydroelectric power plants, Steel Structures and Bridges 2012</i> , Procedia Engineering, ISSN 1877-7058, 40(2012) 322-327			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: <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.			M23
9.	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, ISSN 1877-7058, 40(2012) 316-321			M23
10.	B. Nedeljковић, V. Lazić, S. Aleksandrović, B. Krstić , M. Mutavdžić, D. Milosavljević, M. Đorđević: <i>Influence of the carbide type on tribological properties of the hard-faced layers</i> , Metalurgija-Journal of Metallurgy (MjоM), Vol.16, No.2, 2010, p. 77-90			M23
11.	D. Ćatić, B. Krstić , D. Miloradović: „Determination of reliability of motor vehicle steering system tie-rod joint“, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.15, No3, 309-322 (2009)			M23
12.	B. Krstić , V. Lazić, R. Nikolić, V. Raičević, V. Jovanović, I. Krstić: <i>Optimal strategy for preventive maintenance of the motor vehicles clutch</i> , Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.15, No 4, 611-619 (2009) Bulgaria			M23
13.	Б. Крстић: Техничка експлоатација моторних возила и мотора, Основни универзитетски уџеник, Машински факултет, Крагујевац, 2009., стр. 488.			
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		50		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		СЦИ: 10		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни	
Усавршавања		Hohschule vur Verkerswezen, Dresden, Nemačka 1987/1988		

Име и презиме		Вукић Лазић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство, Индустрijски инжењеринг		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2010.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство, Индустрijски инжењеринг
Докторат	2001.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Магистратура	1991.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Диплома	1980.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Производња и организација
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДПМ16	Наука о материјалима	Докторске студије	
2.	ДПМ17	Металургија заваривања	Докторске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	М. Јовановић, В. Лазић: Технологија ливења и заваривања, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ИСБН 978-86-6335-011-3, Крагујевац, 2015.			
2.	М. Јовановић, В. Лазић, Д. Арсић: Наука о материјалима I, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, ИСБН 978-86-6335-042-7, Крагујевац, 2017.			
3.	М. Јовановић, Д. Адамовић, В. Лазић: Технологија заваривања-приручник, друго проширено и допуњено самостално ауторско издање, ИСБН 0513-8523, Крагујевац, 2011.			
4.	V., Lazić et al: Theoretical-experimental determining of cooling time ($t_{8/5}$) in hard facing of steels for forging dies, Thermal science, Vol. 14, No. 1, pp. 235-246, ISSN 0354-9836, 2010.			M23
5.	V. Lazić et al: Theoretical and experimental estimation of the working life of machine parts hard faced with austenite-manganese electrodes, Materials and Technology, Vol. 46, No. 5, pp. 547-554, ISSN 1580-2949, 2012.			M23
6.	V. Lazić et al: Numerical analysis of temperature field during hardfacing process and comparison with experimental results, Thermal Science, Vol. 18, Suppl. 1, pp. S113-S120, ISSN 0354-9836, 2014.			M22
7.	V. Lazić et al. Selection of the most appropriate welding technology for hard facing of bucket teeth, Materials and Technology, Vol. 49, No. 1, pp. 165-172, ISSN 1580-2949, 2015.			M23
8.	D. Arsić, V. Lazić et al: Impact of the hard facing technology and the filler metal on tribological characteristics of the hard faced forging dies, Tehnički Vjesnik, Vol. 22, No. 5, pp. 1353-1538, ISSN 1330-3651, 2015.			M23
9.	D. Arsić, V. Lazić et al: Tribological behavior of four types of filler metals for hard facing under dry conditions, Industrial Lubrication and Tribology, Vol. 68, No. 6, pp. 729-736, ISSN 0036-8792, 2016.			M23
10.	N. Ratković, V. Lazić, D. Arsić, R. Nikolić, R. Prokić Cvetković, O. Popović, Microstructure in the joining zone during the friction welding of the two dissimilar steels, Industrial Lubrication and Tribology, 2018, ISSN 0036-8792, Vol. 70, Issue 2, pp. 401-407			M23
11.	A. Čabrilo, K. Gerić, M. Jovanović, V. Lazić: Weldability and Impact Energy Properties of High-Hardness Armor Steel, review paper, Journal of Materials Engineering and Performance, ISSN 1059-9495, Vol. 27, Issue 3, pp. 1281-1295, March 2018.			M23
12.	L. Ivanović, V. Marjanović, A. Ilić, B. Stojanović, V. Lazić: Correlations of mechanical properties and microstructure at specific zones of welded joint of high-strength low-alloy steels, Archives of Metallurgy and Materials, ISSN 2300-1909, 63 (2018), 1, 285-292.			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		90 (Scopus – 08. 01. 2019)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		28		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: -	
Усавршавања		Немачка и Италија.		
Други подаци које сматрате релевантним: консултант бројних домаћих и међународних фирми из области материјала, заваривања, термичке обраде и контроле материјала и заварених спојева, обука и преквалификација заваривача, решавање проблема при репаратурном и производном наваривању оштећених делова, прописивање технологије заваривања, обука студената из области заваривања топљењем, презентација страних и домаћих фирми из области заваривања и др.				

Име и презиме		Јованка Лукић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Моторна возила, Друмски саобраћај		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2011.	Факултет инжењерских наука	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Моторна возила, Друмски саобраћај
Докторат	2001.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Магистратура	1995.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Диплома	1989.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДМВ04	Ергономија	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
2.	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, 2009.			M22
3.	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, 2008			M23
4.	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			M23
5.	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.			M23
6.	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			M23
7.	Demić M., Glišović J., Miloradović D., Lukić J., 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
8.	Mačuzić S., Lukić J., Ružić D., Three-dimensional simulation of the mcpherson suspension system, Technical Gazette, Vol.25, No.5, pp. 1286-1290, ISSN 1330-3651, Doi 10.17559/TV-20161215093920, 2018			M23
9.	Демич М., Лукић Ј.: Теорија кретања моторних возила, Монографија, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2011			M43
10.	Лукић Ј.: Комплексна удобност моторних возила, Монографија, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2011			M43
11.	Slavica Mačuzić, Jovanka Lukić, Jasna Glišović and Danijela Miloradović, Pedal force determination respect to ride comfort, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, CAR2017 International Congress of Automotive and Transport Engineering – Mobility Engineering and Environment, Pitesti, Romania, 2017, 8.-10.11, pp. 1-8, ISBN 1757-8981			M33
12.	Slavica Mačuzić, Jovanka Lukić, ASSESSMENT OF THE HUMAN BODY DISCOMFORT IN THE VEHICLE, The International 9th Automotive Technologies Congress, Bursa, Turska, 2018, 07.-08.05., pp. 210-2018, ISBN 978-605-68414-2-2			M33
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		70 (WOS, Scopus)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6 (10)		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања		University of Applied Sciences Koeln, Germany, 2004., 2005, 2008 TU Braunschweig, 2005.		

Име и презиме		Небојша Лукић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Термодинамика и термотехника		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2008.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке – Машинско инжењерство	Термодинамика и термотехника
Докторат	1998.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Термодинамика и термотехника
Магистартура	1992.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Процесно и енергетско машинство
Диплома	1988.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Саобраћајно машинство и транспорт
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
р.б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДТТ03	Пренос топлоте и масе – изабрана поглавља	Докторске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Lukić N., Jurišević N., Nikolić N., Gordić D., SPECIFIC HEATING CONSUMPTION IN THE RESIDENTIAL SECTOR OF SERBIA – EXAMPLE OF THE CITY OF KRAGUJEVAC, Energy and Buildings, 107, 2015, pp.163-171			M21a
2.	Nikolić N., Lukić N., THEORETICAL AND EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE THERMAL PERFORMANCE OF A DOUBLE EXPOSURE FLAT-PLATE SOLAR COLLECTOR, Solar Energy, 119, 2015, pp.100-113			M21
3.	Nikolić,N., Lukić,N., MATHEMATICAL MODEL FOR DETERMINING THE OPTIMAL REFLECTOR POSITION OF THE DOUBLE EXPOSURE FLAT-PLATE SOLAR COLLECTOR, Renewable Energy, 51, 2013, pp.292-301			M21
4.	Lukic,N., Diezel,L.L., Froba,A.P., Leipertz,A., ECONOMICAL ASPECTS OF THE IMPROVEMENT OF A MECHANICAL VAPOUR COMPRESSION DESALINATION PLANT BY DROPWISE CONDENSATION, Desalination, 264, 2010, pp.173-178			M21a
5.	Liv Leonore Diezel, Andreas Paul Fröba, Nebojša Lukić, Alfred Leipertz, OPTIMIERUNG EINER AUF DEM VERFAHREN DER MECHANISCHEN BRÜDENVERDICHTUNG BASIERENDEN MEERWASSERENTSALZUNGSANLAGE, Chemie Ingenieur Technik, 79/4, 2007, pp. 459-467			M23
6.	Lukić,N., THE TRANSIENT HOUSE HEATING CONDITION – THE DAILY CHANGES OF THE BUILDING ENVELOPE RESPONSE FACTOR (BER), Renewable Energy, 30/4,2005,pp. 537-549			M22
7.	Lukić,N., THE TRANSIENT HOUSE HEATING CONDITION – THE BUILDING ENVELOPE RESPONSE FACTOR (BER), Renewable Energy, 28/4,2003,pp. 523-532			M23
8.	Bojić,M., Lukić,N., CONTROLLING EVAPORATIVE THREE FINGER THERMOSYPHON, Energy Conversion and Management, 43/5, 2002, pp. 709-720			M22
9.	Bojić,M., Lukić,N., INFLUENCE OF HEAT GAINS ON HEAT RECOVERY IN A TWO-ZONE-INDUSTRIAL BUILDING WITH SEVERAL AVAILABLE HOT REFUSE FLOWS, Building and Environment, 35,2000,pp. 511-517			M22
10.	Bojić,M., Lukić,N., NUMERICAL EVALUATION OF SOLAR-ENERGY USE THROUGH PASSIVE HEATING OF WEEKEND HOUSES IN YUGOSLAVIA, Renewable Energy, 20/2,2000,pp. 207-222			M23
11.	Bojić,M., Lukić,N., Hrdlička,F., CONTROL REGIONS FOR HEAT RECOVERY IN AN INDUSTRIAL BUILDING WITH SEVERAL HOT REFUSE FLOWS, Energy, 21/12, 1996, pp.1227-1231			M22
12.	Bojić,M., Lukić,N., Trnobranski,K., LINEAR PROGRAMING APPLIED TO AN INDUSTRIAL BUILDING WITH SEVERAL AVAILABLE HOT REFUSE FLOWS, Energy,20/10,1995, pp.1067-1074			M22
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		66		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		12		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни	
Усавршавања		University Erlangen-Nürnberg: LSTM and LTT Institutes (1999., 2002., 2004., 2007., 2010.)		
Други подаци које сматрате релевантним: Аутор научног софтвера за ESYTEC Energie und System-technik GmbH, Erlangen, Germany				

Име и презиме		Весна Мандић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство, Индустијски инжењеринг		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство, Индустијски инжењеринг
Докторат	2002.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Магистартура	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Диплома	1987.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Производно машинство и организација
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДПМ15	Нумеричке симулације процеса обраде деформисањем	Докторске академске студије	
2.	ДПМ23	Виртуелна стварност	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Djordjevic Milan ,Mandic Vesna M, Aleksandrovic Srbislav M, Lazic Vukic N, Arsic Dusan, Nikolic Ruzica R, Gulisija Zvonko P (2017) Experimental-numerical analysis of contact conditions influence on the ironing strip drawing process, INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY, vol. 69, br. 4, str. 464-470			M23
2.	Stojanovic Goran M,Mandic Vesna M,Curic Milan,Vasiljevic Dragana Z,Kisic Milica G,Radosavljevic Nikola (2014) Combining rapid prototyping techniques m mechanical engineering and electronics for realization of a variable capacitor, RAPID PROTOTYPING JOURNAL, vol. 20, br. 2, str. 115-120.			M21
3.	Djukic Tijana R,Mandic Vesna M,Filipovic Nenad D (2013) Virtual reality aided visualization of fluid flow simulations with application in medical education and diagnostics, COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, vol. 43, br. 12, str. 2046-2052.			M22
4.	Mandic Vesna M,Eric Dragan M,Adamovic Dragan,Janjic Mileta, Jurkovic Zoran, Babic Zivko, Cosic Predrag (2012) Concurrent Engineering Based on Virtual Manufacturing, TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, vol. 19, br. 4, str. 885-892.			M22
5.	Tadic Branko U,Jeremic Branislav M, Todorovic Petar M, Vukelic Djordje B, Proso Uros, Mandic Vesna M, Budak Igor (2012) Efficient Workpiece Clamping by Indenting Cone-shaped Elements, INTERNATIONAL JOURNAL OF PRECISION ENGINEERING AND MANUFACTURING, vol. 13, br. 10, str. 1725-1735.			M21
6.	Stankovic I,Perinic M, Jurkovic Zoran, Mandic Vesna M, Maricic S (2012) Usage of Neural Network for the Prediction of Surface Roughness After the Roller Burnishing, METALURGIJA, vol. 51, br. 2, str. 207-210.			M22
7.	Janjic M,Vukcevic M,Mandic Vesna M,Pavletic D,Sibalic Nela (2012) Microstructural Evolution During Friction Stir Welding of AlSi1mgmn Alloy, METALURGIJA, vol. 51, br. 1, str. 29-33.			M22
8.	Mandic Vesna M, Cosic Predrag (2011) Integrated Product and Process Development in Collaborative Virtual Engineering Environment, TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, vol. 18, br. 3, str. 369-378.			M23
9.	Mandic Vesna M,Adamovic Dragan, Jurkovic Zoran,Stefanovic Milentije C, Zivkovic Miroslav M,Randjelovic Sasa, Marinkovic Tomislav (2010) Numerical Fe Modelling of the Ironing Process of Aluminium Alloy and Its Experimental Verification, TRANSACTIONS OF FAMENA, vol. 34, br. 4, str. 59-69.			M23
10.	Adamovic Dragan, Mandic Vesna M, Jurkovic Zoran,Grizelj Branko, Stefanovic Milentije C, Marinkovic Tomislav, Aleksandrovic Srbislav M (2010) An Experimental Modelling and Numerical Fe Analysis of Steel-strip Ironing Process, TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, vol. 17, br. 4, str. 435-444.			M23
11.	Jurkovic Zoran,Brezocnik Miran,Grizelj Branko,Mandic Vesna M (2009) Optimization Of Extrusion Process By Genetic Algorithms And Conventional Techniques, TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, vol. 16, br. 4, str. 27-33.			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		72 по SCOPUS-у		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		11		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1		Међународни 2
Усавршавања	Краћи боравци од 5 дана до 6 недеља на ЕУ универзитетима од 2004 до сада: Универзитет у Падови, НТУА Атина, НУ Браунсхајм, Универзитет у Љубљани, ТУ Каталонија у Барселони, Универзитет у Софији, Технички универзитет у Данској, Универзитет у Марибору, Аустријска академија наука, Универзитет у Риједи, Технички универзитет Клуж Напока, Универзитет у Патрасу, Универзитет у Одеси, Универзитет у Брајтону Универзитет у Аликантеу, Технички универзитет у Грацу, Технички универзитет у Хамбургу, Универзитет у Марибору, Дунавски универзитет Кремс, Институт ИСТ у Лисабону, Универзитет Алдо Моро у Барију.			

Име и презиме		Весна Марјановић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2014.	Факултет инжењерских наука	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2008.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Магистартура	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Диплома	1987.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДМКИМ04	Механика лома	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
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, 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, 2013			M21
3.	Ivanović L., Marjanović V., Ilić A., Stojanović B., Lazić V, Correlations of mechanical properties and microstructure at specific zones of welded joint of high-strength low-alloy steels, Archives of Metallurgy and Materials, Vol.63, No.1, pp. 285-292, ISSN 2300-1909, 2018			M23
4.	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
5.	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
6.	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
7.	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.			M23
8.	Nikolić R., Marjanović V., Nikolić I., Marjanović N., Mathematical Modeling of Dynamic Behavior of a Rotor Containing a Crack, EUROMECH – 2nd European Nonlinear Oscillation Conference, Prague, 1996			M33
9.	Marjanović V., Nikolić R., Analysis of nonlinear vibrations of a rotor with a transverse crack, 4th Euromech Nonlinear Oscillations Conference, Moscow, Russia, 2002, August, pp. 19 – 23			M33
10.	Марјановић В., Системи откривања и праћења прлина у роторима у току експлоатације, Научни скуп: Механика, материјали и конструкције, САНУ Београд, 1995. стр. 54., Научни скуп: Механика, материјали и конструкције, САНУ, Београд, 1995, pp. 54			M63
11.	M. Matejic, M. Blagojevic, V. Marjanovic, R. Vujanac, B. Simic, TRIBOLOGICAL ASPECTS OF THE PROCESS OF WINDING THE STEEL ROPE AROUND THE WINCH DRUM, Tribology in Industry, Vol.36, No.1, pp. 90-96, ISSN 0354-8996, 2014			M24
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		77 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним: Управник CAD- лабораторије				

Име и презиме		Ненад Марјановић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Докторат	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Магистратура	1992.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Диплома	1985.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1	ДМКИМ02	Оптимизација машинских система	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1	Марјановић Н., Оптимизација зупчастих преносника снаге, CAD Лабораторија, Машински факултет Крагујевац, 2007., монографија			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, Mechanism and Machine Theory, (2012) Vol.53, No.1, pp. 1-16.			M21
3	Blagojevic M., Marjanovic N., Djordjevic Z., Stojanovic B., Disic A., A New Design of a Two-Stage Cycloidal Speed Reducer, JOURNAL OF MECHANICAL DESIGN, (2011), Vol.133, No.8, pp. 085001-1-085001-7.			M21
4	Milorad Bojic, Nenad Marjanovic, Ivan Miletic, Ljubisa Bojic, Comparison of optical performances of sea-shell trough solar concentrators, Energy and Buildings, (2015), Vol.98, No.1, pp. 144 – 150.			M21
5	Marjanovic N., Ivkovic B., Blagojevic M., Stojanovic B., Experimental Determination of Friction Coefficient at Gear Drives, Journal of the Balkan Tribological Association, (2010), Vol.16, No.4, pp. 517 – 526.			M23
6	Ivkovic B., Marjanovic N., Fernandez B., Ecotribology – Disk-on-disk Test Of Gear Lubricants Properties, JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, (2009), Vol.15, No.3, pp. 447-453.			M23
7	Blagojevic M., Marjanovic N., Djordjevic Z., Stojanovic B., Marjanovic V., Vujanac R., Disic A., Numerical and Experimental Analasys of Cyclo Disc Stress State, TEHNICKI VJESNIK – TECHNICAL GAZETTE, (2014), vol. 21, br. 2, str. 377 – 382.			M23
8	Marjanovic V., Bojic M. Marjanovic N., Skerlic J., Solar ray transfer inside sea-shell stationary trough solar concentrator, JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY, (2013),Vol.5, No.4, pp. 041811-1, ISSN 1941-7012.			M23
9	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, (2012), Vol.18, No.2, pp. 217 – 227.			M23
10	Nenad Marjanović, Nenad Kostić, Nenad Petrović, Mirko Blagojević, Miloš Matejić, Biserka Isailović, COMPARATIVE ANALYSIS OF ANALITICAL CALCULATION AND OPTIMIZATION ON GEARBOX DIMENSIONS AND VOLUME, Machine Design, Vol.6, No.4, pp. 127 – 130, ISSN 1821-1259, 2014.			M51
11	N. Marjanović, N. Kostić, N. Petrović, M. Matejić, M. Blagojević, GENETIC ALGORITHM PARAMETER CONTROL FOR ACHIEVING BETTER OPTIMIZATION PERFORMANCE, ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, Vol.14, No.1, pp. 239-242, ISSN 1584-2665, 2016.			M51
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		198		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		17		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2		Међународни
Усавршавања	Universitat Politecnica de Catalunya, Barcelona, 2005., National Technical University of Athens, 2005.,Techniche Universitat Braunschweig, 2007.,Technical University of Sofia, Faculty for German Engineering Education and Industrial Management FDIBA, , Technical University of Cluj-Napoca, Faculty of Manufacturing Engineering, 2016.			

Име и презиме		Милан Матијевић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Аутоматика и мехатроника и Примењена информатика и рачунарско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Докторат	2001.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Аутоматика и мехатроника
Магистратура	1998.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Аутоматика и мехатроника
Диплома	1996.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДАМ02	Рачунарски управљани системи	Докторске академске студије	
2.	ДАМ01	Моделирање и идентификација	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Милан С. Матијевић , Горан Јакуповић, Јелена Цар, <i>Рачунарски подржано мерење и управљање</i> , Универзитет у Крагујевцу, септембар 2008 , ISBN 978-86-86663-14-6 (540 страна, друго издање) – Универзитетски уџбеник			
2.	М.Р. Стојић, Љ.С. Драгановић, М.С. Матијевић , "Преглед и својства управљачких структура са унутрашњим моделима", (рад по позиву) <i>Зборник XLIII Конф. ЕТРАН-а</i> , Златибор, 1999 .			M61
3.	Milić R. Stojić, Milan S. Matijević and Ljubiša S. Draganović, "A robust Smith predictor modified by internal models for integrating process with dead time", <i>IEEE Transactions on Automatic Control</i> , Vol. 46, №8, p. 1293-1298, August 2001 , ISSN 0018-9286.			M21
4.	М.С. Матијевић , М. Р. Стојић, "ИМПАКТ структура – могућа побољшања и примене", <i>Техника – Електротехника</i> , vol. 54, №5, Београд, 2005 , ISSN 0040-2176			M51
5.	М.С. Матијевић , М.Р. Стојић, "Системи управљања са унутрашњим моделима: Преглед", <i>Техника – Електротехника</i> , vol.55, №1, Београд, ISSN 0040-2176, 2006			M51
6.	Milan S. Matijević , Milić R. Stojić and Kurt Schlacher, Absorption principle in process control applications, <i>Electrical Engineering - Archiv für Elektrotechnik</i> , Springer-Verlag, Vol.89, № 7, p. 577-584(8), 2007 , ISSN 0948-7921.			M23
7.	Milan S. Matijević , Ranko Sredojević and Vladimir M. Stojanović, "Robust RST controller design by convex optimization", <i>invited paper, Electronics</i> , Vol. 15. No1, pp. 24-29, ISSN 1450-5843, June 2011			M52
8.	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> , Wiley InterScience, Volume 18, Issue 3, Pages 538-549, ISSN 1061-3773, September 2011			M23
9.	Miladin Stefanović, Milan Matijević , Dragan Lazić, „Experimental Plant for Supervision and Monitoring of an Intermittent Heating System for Engineering Training“, <i>International Journal of Engineering Education</i> , Vol.29, No.3, pp. 799-807, ISSN 0949-149, 2013			M23
10.	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.22, No.1, pp. 167-177, ISSN 1061-3773, 2014			M23
11.	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
12.	Petar Mišljen, Željko Despotović, Milan Matijević , "Modeling and Control of Bulk Material Flow on the Electromagnetic Vibratory Feeder", <i>Automatika</i> , Vol 57, No 4 (2016)			M23
13.	Petar Mišljen, Marko Tanasković, Željko Despotović, Milan Matijević , Controlling Electromagnetic Vibrating Feeder by Using a Model Predictive Control Algorithm ", <i>Interciencia Journal</i> , Vol.43, No.10, pp. 31-47, ISSN 0378-1844, 2018			M23
14.	M.Matijević, Ž.Despotović, M.Milanović, N.Jović, S.Vukosavić, Online Engineering & Internet of Things, editors Michael E. Auer, Danilo G. Zutin, chapter (15 pages): M.Matijević, Ž.Despotović, M.Milanović, N.Jović, S.Vukosavić, <i>Laboratory Model of Coupled Electrical Drives for Supervision and Control via Internet</i> , DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-64352-6 , pp. 392-407, Springer International Publishing, Br. strana: 1062, ISBN 978-3-319-64351-9, Cham, Switzerland, 2017			M15
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата		171 (Scopus) . Од тога, број цитата без ауоцитата 156 (Scopus) .		

Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	12	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 2	Међународни 0
Усавршавања	<p>Mechanik adaptiver Systeme, Ruhr-Universität Bochum, D-44801 Bochum, Germany, 2017 - Visiting Professor, DAAD research visit, Massachusetts Institute of Technology, Fulbright Visiting Scholar 2010/11(Department of Electrical Engineering and Computer Science, RLE, Integrated System Group, MIT, Cambridge, USA, 2010/11), Temporary member of the Senior Common Room at St. Edmund Hall and Academic Visitor at Department of Engineering Science, Control Group, University of Oxford, Oxford, UK, 2006, Institute of Automatic Control and System Technology, Johan Kepler University, Linz, Austria, 2005, Control Engineering Department, Czech Technical University, Prague, Czech Republic, 2004.</p>	
Изабран је 2016. године за члана Научног друштва Србије		

Име и презиме		Иван Мачужић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2016.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Индустриско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Докторат	2011.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Магистартура	1999.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Диплома	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДИНЖ03 ИИИМ106	Напредни инжењеринг одржавања	Докторске академске студије	
2.	ИИИМ105	Напредне методе и алати за управљање индустријским процесима	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Mijović, P., Ković, V., De Vos, M., Mačuzić, I. , Jeremić, B., & Gligorijević, I., Benefits of Instructed Responding in Manual Assembly Tasks: An ERP Approach, FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE, (2016), Vol. 10, Article 171, ISSN 1662-5161	M21		
2.	Mijović, P., Ković, V., De Vos, M., Mačuzić, I. , Todorović, P., Jeremić, B., & Gligorijević, I., Towards Continuous and Real-Time Attention Monitoring at Work: Reaction Time versus Brain Response, ERGONOMICS, (2016), pp. 1-14., ISSN 0014-0139,	M22		
3.	Macuzic, I. , Tadić, D., Aleksić, A., & Stefanović, M., A two step fuzzy model for the assessment and ranking of organizational resilience factors in the process industry, JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES, (2016), Vol. 40, No./, pp. 122-130, ISSN 0950-4230	M22		
4.	Macuzic, I. , Giagloglou, E., Djapan, M., Todorovic, P., & Branislav Jeremic, Occupational Safety and Health Education under the Lifelong learning framework in Serbia, INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL SAFETY AND ERGONOMICS, (2016), Published online: 11.04.2016, pp. 1-9, ISSN 1080-3548	M23		
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	M23		
6.	Saveta Vukadinovic, Ivan Macuzic , Marko Djapan, Marko Milosevic, Early management of human factors in lean industrial systemstechnical/technological factors, Safety Science, ISSN 0925-7535, Doi https://doi.org/10.1016/j.ssci.2018.10.008 , 2018	M21		
7.	Petar M. Todorović, Dušan R. Gordić, Milun Babić, Branislav M. Jeremić, Micaela Demichela, Ivan D. Mačuzić , AN IMPLEMENTATION OF INFRARED THERMOGRAPHY IN MAINTENANCE PLANS WITHIN A WORLD CLASS MANUFACTURING STRATEGY, Thermal Science, Vol.17, No.1, pp. 1-12, ISSN 0354-9836, 2013	M23		
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, (2015), Vol. 229, No. 5, pp. 456-468, ISSN 1748-006X	M23		
9.	Ivan Mačuzić , Marko Đapan, LEAN koncept u upravljanju proizvodnjom, Monografija, Fakultet inženjerskih nauka, ISBN 978-86-6335-035-9, Kragujevac, 2016	M42		
10.	Marko Djapan, Ivan Macuzic , Danijela Tadic, Gabriele Baldissoni, An innovative prognostic risk assessment tool for manufacturing sector based on the management of the human, organizational and technical/technological factors, Safety Science, ISSN 0925-7535, 2018	M21		
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		26		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		19		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1	
Усавршавања	Politecnico di Torino, Италија, 15 x 7 дана, Chalmers University of Technology, Gothenburg, Шведска, 7 дана, University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering, Словенија, 21 дан, United Kingdom, University of Nottingham, 7 дана			

Име и презиме		Иван Милетић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2016.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2015.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Магистратура	2009.	Машински факултет Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Диплома	2000.	Машински факултет Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДМИКМ03	Интегритет конструкција	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Milorad Bojić, Novak Nikolić, Danijela Nikolić, Jasmina Skerlić, Ivan Miletić, TOWARD A POSITIVE-NET-ENERGY RESIDENTIAL BUILDING IN SERBIAN CONDITIONS, Applied Energy, Vol.88, No.7, pp. 2407-2419, ISSN 0306-2619			M21
2.	Milorad Bojić, Novak Nikolić, Danijela Nikolić, Jasmina Skerlić, Ivan Miletić, 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			M21
3.	Bojić, M., Marjanović, N., Miletić, I., Bojić, L., COMPARISON OF OPTICAL PERFORMANCES OF SEA-SHELL TROUGH SOLAR CONCENTRATORS, Energy and Buildings, Vol.98, pp. 144-150, ISSN 0378-7788, 2014			M21
4.	Jelena M. Djoković, Ružica R. Nikolić, Ivan M. Miletić, Milan V. Mićunović, ANALYSIS OF THE LEFM CONCEPT FOR INTERFACIAL CRACKS APPLICATION TO COATING BUCKLING DELAMINATION IN TERMS OF SUBSTRATE ELASTIC CHARACTERISTICS, Journal of Theoretical and Applied Mechanics, Vol.52, No.1, pp. 61-69, ISSN 1429-2955, 2014			M23
5.	Milorad Bojić, Dragan Adamović, Jasna Radulović, Marko Miletić, Ivan Miletić, SVEST O UŠTEDI ENERGIJE U NISKIM KUĆAMA U SRBIJI, KGH klimatizacija, grejanje i hlađenje, Vol.42, No.2, pp. 41-44, ISSN 0350-1426, 2013			M51
6.	M. Miletić, I. Miletić, E. Dolicanin, V. Nikolic, INFLUENCE OF NEW AND OLD REGULATION STANDARD FOR ENERGY EFFICIENCY ON THERMAL INSULATION IN SERBIA, Scientific publications of the State University of Novi Pazar, Ser. A: Appl. Math. Inform. and Mech. vol. 6, No 2, 131-145, ISSN 2217-5539, 2014			M51
7.	N. Marjanović, B. Tadić, I. Miletić, M. Blagojević, MODERN TRENDS OF INFORMATIONAL TECHNOLOGY APPLIANCE IN OVERALL PRODUCT'S LIFETIME, Journal of Mechanical Engineering Design, Vol.10, No.1, pp. 42-49, ISSN 1450-5401, 2007			M52
8.	Ivanovic L., Stojanovic B., Ilic A., Miletić I., MODELIRANJE FUNKCIONALNIH KARAKTERISTIKA PLANETARNIH GEROTOR PUMPI, IMK -14 Istrazivanje i razvoj, Vol.41, No.4, pp. 77-83, ISSN 0354-6829, 2011			M53
9.	I. Miletić, M. Miletić, THE BUCKLING ANALYSIS OF A RECTANGULAR PLATE ELASTICALLY CLAMPED ALONG THE LONGITUDINAL EDGES, Applied Engineering Letters, Vol. 1, No. 1, pp. 24-28, ISSN 2466-4677, 2016			M53
10.	Blaža Stojanović, Lozica Ivanović, Andreja Ilić, Ivan Miletić, EXPERIMENTAL ANALYSIS OF TOOTH HEIGHT CHANGING AT TIMING BELTS, SERBIATRIB '13, Kragujevac, 2013, 15 – 17 May 2013, pp. 226-229, ISBN 978-86-86663-98-6			M33
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		72 SCOPUS		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		4		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 2	
Усавршавања		University of Zilina, Slovak University of Technology in Bratislava, Dublin Institute of Technology, University of Mihno, Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems...		

Име и презиме		Владимир М. Миловановић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Електротехника и рачунарство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна област односно уметничка област
Избор у звање	2015.	Факултет инжењерских наука Универзитет у Крагујевцу	Техничко технолошке науке - Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехника и рачунарство
Докторат	2010.	Електротехнички факултет Технички универзитет у Делфту, Холандија	Техничко технолошке науке - Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехника и рачунарство
Диплома	2005.	Електротехнички факултет Универзитет у Београду	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електроника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДПИР09	Машинско учење	докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље				
1.	V. Milovanović , R. van der Toorn, "Impact of Parameter Extraction Methodology on Variances of Extracted Parameter Values", <i>Solid-State Electronics</i> , June 2010, volume 54, issue 6, pages 665-670, ISSN: 0038-1101			M22
2.	V. Milovanović , R. van der Toorn, "A Novel Physics-Based Compact Model of Band-to-Band Tunneling Current in p-n Junctions", <i>IEEE Transactions on Electron Devices</i> , July 2010, volume 57, issue 7, pages 1583-1589, ISSN: 0018-9383			M21
3.	M. Popadić, V. Milovanović , C. Xu, F. Sarubbi, L. K. Nanver, "C-V Profiling of Ultrashallow Junctions using Step-Like Background Profiles", <i>Solid-State Electronics</i> , September 2010, volume 54, issue 9, pages 890-896, ISSN: 0038-1101			M22
4.	V. Milovanović , R. van der Toorn, R. Pijper, "RF Small Signal Avalanche for Bipolar Transistor Circuit Design: Characterization, Modeling and Repercussions", <i>Microelectronics Reliability</i> , March 2011, volume 51, issue 3, pages 560-565, ISSN: 0026-2714			M22
5.	A. Puglielli, A. Townley, G. LaCaille, V. Milovanović , P. Lu, K. Trotskovsky, A. Whitcombe, N. Narevsky, G. Wright, T. Courtade, E. Alon, B. Nikolić, A. Niknejad, "Design of Energy- and Cost-Efficient Massive MIMO Arrays", <i>Proceedings of the IEEE</i> , March 2016, volume 104, issue 3, pages 586-606, ISSN: 0018-9219			M21a
6.	I. Milosavljević, Đ. Glavonjić, D. Krčum, L. Saranovac, V. Milovanović , "A Highly Linear and Fully-Integrated FMCW Synthesizer for 60GHz Radar Applications with 7GHz Bandwidth", <i>Analog Integrated Circuits and Signal Processing</i> , March 2017, volume 90, issue 3, pages 591-604, ISSN: 0925-1030			M23
7.	I. Milosavljević, D. Krčum, Đ. Glavonjić, S. Jovanović, V. Mihajlović, D. Tasovac, V. Milovanović , "A SiGe Highly Integrated FMCW Transmitter Module With a 59.5-70.5-GHz Single Sweep Cover", <i>IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques</i> , September 2018, volume 66, issue 9, pages 4121-4133, ISSN: 0018-9480			M21
8.	V. Milovanović , H. Zimmermann, "A Double-Differential-Input / Differential-Output Fully Complementary and Self-Biased Asynchronous CMOS Comparator", <i>Facta Universitatis Series: Electronics and Energetics</i> , December 2014, volume 27, number 4, pages 649-662, ISSN: 0353-3670			M51
9.	V. Milovanović , "On Fundamental Operating Principles and Range-Doppler Estimation in Monolithic Frequency-Modulated Continuous-Wave Radar Sensors", <i>Facta Universitatis Series: Electronics and Energetics</i> , December 2018, volume 31, number 4, pages 547-570, ISSN: 0353-3670			M24
10.	V. Milovanović , H. Zimmermann, "A 40nm LP CMOS Self-Biased Continuous-Time Comparator with Sub-100ps Delay at 1.1V and 1.2mW", <i>Proceedings of the 38th European Solid-State Circuits Conference, ESSCIRC 2013</i> , Bucharest, Romania, 16-20 September 2013, pages 101-104			M33
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		46		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		7		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0	
Усавршавања од избора у звање		Технички универзитет у Бечу, Аустрија, лето 2016. године		

Име и презиме		Владимир П. Миловановић		
Звање		Доцент		
Ужа научна односно уметничка област		Експериментална механика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2018.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Експериментална механика
Докторат	2016.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Експериментална механика
Диплома	2007.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Примењена механика и аутоматско управљање
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДПМА02	Теорија танкозидних конструкција	докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Vladimir Milovanović , Vladimir Dunić, Dragan Rakić, Miroslav Živković, Identification causes of cracking on the underframe of wagon for containers transportation - Fatigue strength assessment of wagon welded joints, Engineering Failure Analysis, Vol.31, No.1, pp.118-131, ISSN:1350-6307, 2013.			M21
2.	Vladimir Milovanović , Miroslav Živković, Gordana Jovičić, Jelena Živković, Dražan Kozak, The influence of wagon structure part shape optimization on ultimate fatigue strength, TRANSACTIONS OF FAMENA, Vol.39, No.4, pp. 23-35, ISSN 1333-1124, 2015.			M23
3.	Vladimir Milovanović , Miroslav Živković, Gordana Jovičić, Dražan Kozak, The analysis of choice influence in fatigue failure criteria on integrity assessment of wagon structure, Tehnički Vjesnik = Technical Gazette, Vol.23, No.3, pp. 701-705, ISSN 1330-3651, 2016.			M23
4.	Miroslav Živković, Marina Vuković, Vukić Lazić, Vladimir Milovanović , Vladimir Dunić, Dražan Kozak, Dragan Rakić, Experimental and FE Modeling Investigation of Spot Welded Thin Steel Sheets, Tehnički vjesnik - Technical Gazette, Vol.26, No.1, pp. 217-221, ISSN 1848-6339, 2019.			M23
5.	Miroslav Živković, Vladimir Milovanović , Dragan Rakić, Snežana Vulović, Numerical analysis welded joints of wagon constructions, WELDING & WELDED STRUCTURES, Vol.56, No.3, pp. 101-106, ISSN 0354-7965, 2011.			M24
6.	Vladimir Milovanović , Miroslav Živković, Aleksandar Dišić, Dragan Rakić, Jelena Živković, Experimental and Numerical Strength Analysis of Wagon for Transporting Bulk Material, IMK-14 – Research & Development, Vol.20, No.2, pp. EN61-66, ISSN 0345-6829, Doi UDC 621, 2014.			M52
7.	Vladimir Milovanović , Nikola Jovanović, Milan Bojović, Gordana Jovičić, Miroslav Živković, Strength Analysis of the Freight Wagon for the Transport of Petroleum Products with a Sliding Bolted Connection, IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery, Vol.24, No.1, pp. EN11-16, ISSN 0354-6829, 2018.			M52
8.	Marija M. Rafailović, Miroslav M. Živković, Vladimir P. Milovanović , Jelena M. Živković, E4 AND MITC4+ SHELL FINITE ELEMENT PERFORMANCE ANALYSIS, 6th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Mountain Tara, Serbia, June 19-21, pp. S4b:1-10, ISBN 978-86-909973-6-7, 2017.			M33
9.	Vladimir Milovanović , Aleksandar Dišić, Nikola Jovanović, Gordana Jovičić, Miroslav Živković, EXPERIMENTAL STUDY OF DEFORMATION BEHAVIOR AND FATIGUE LIFE OF S355J2+N STEEL GRADE UNDER CYCLIC LOADING, The 6th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Mountain Tara, serbia, 19-21 June, pp. S2e:1-8, ISBN 978-86-909973-6-7, 2017.			M33
10.	Vladimir Milovanović , Gordana Jovičić, Miroslav Živković, Lifetime prediction of the car-carrying wagon's axle guard, 4th South-East European Conference on Computational Mechanics SEECCM 2017, Kragujevac, Serbia, 3-4 July, pp. T.4.11: 1-6, ISBN 978-86-921243-0-3, 2017.			M33
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		6		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		4		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 0	
Усавршавања		Студијски боравак и похађање курса "Structural Design by Experiments" на Department of Mechanical Engineering, Engineering Faculty, University of Bologna, University Centre of Bertinoro, Italy, 01.03.-04.04.2009.		
Други подаци које сматрате релевантним: Члан Српског друштва за Механику (СДМ), Члан Српског друштва за Рачунску Механику (СДРМ)				

Име и презиме		Добрица Миловановић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2005	Машински факултет Крагујевац	Техничко-технолошке науке – Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Докторат	1994.	Машински факултет Крагујевац	Техничке науке – Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Магистратура	1987.	Машински факултет Крагујевац	Техничке науке – Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Диплома	1978.	Машински факултет Крагујевац	Машинско инжењерство	Моторна возила
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДЕПТ09	Европска енергетска политика	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Gordić, D., Babić, M., Jovičić, N., Milovanović, D., Effects of the Variation of Torque Motor Parameters on Servovalve Performance, <i>Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering</i> , 2008, Vol. 54, No. 12, pp. 866-873, ISSN 0039-2480.			M23
2.	Jovicic G., Zivkovic M., Sedmak A., Jovicic N., Milovanovic, D., Improvement of algorithm for numerical crack modelling, <i>Archive of Civil and Mechanical Engineering</i> , 2010, Vol. 10, No. 3, pp. 19-35, ISSN 1644 – 9665.			M23
3.	Babić, M., Milovanović, D., et al., About creation and reached goals of development policy in the area of energy efficiency, environmental protection and sustainable development in the city of Kragujevac, <i>Thermal Science</i> , 2010, Vol. 14, Suppl. 1, pp. 1-14, ISSN 0354-9836.			M23
4.	Šušteršič, V., Babić, M., Gordić, D., Despotović, M., Milovanović, D., An overview of the regulatory framework for the geothermal energy in Europe and Serbia, <i>Thermal Science</i> , 2010, Vol 14, Suppl. 1, pp. 115-123, ISSN 0354-9836.			M23
5.	Jovičić, N., Bošković, G., Vujić, G., Jovičić, G., Despotović, M., Milovanović, D., Gordić, D., Route optimization to increase energy efficiency and reduce fuel consumption of communal vehicles, <i>Thermal Science</i> , 2010, Vol. 14, Suppl. 1, pp. 77-88, ISSN 0354-9836.			M23
6.	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, <i>Thermal Science</i> , 2010, Vol. 14, pp 155-169, ISSN 0354-9836.			M23
7.	Gordić, D., Babić, M Milovanović, D., Savić, S., Spool valve leakage behaviour, <i>Archive of Civil and Mechanical Engineering</i> , 2011, Vol 11. No. 4, pp. 859-866, ISSN 1644 – 9665.			M22
8.	Jovičić, G., Nikolić, R., Živković, M., Milovanović, D., N. Jovicic, Maksimović, S., Djoković, An estimation of the high-pressure pipe residual life, <i>Archives of Civil and Mechanical Engineering</i> , 2013, Vol.13, No.1, pp. 36-44, ISSN 1644-9665.			M22
9.	Josijević, M., Gordić, D., Milovanović, D., Jurišević, N., Rakić, N., A method to estimate savings of led lighting instalation in public buildings: The case study of secondary schools in Serbia, <i>Thermal Science</i> , 2017, Vol. 14, pp. 118-118, ISSN 0354-9836.			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		45		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		9		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања		Department of Mechanical Engineering, Loughborough University, UK. Department of Civil Engineering, University of Thrace, Greece.		

Име и презиме		Данијела Милорадовић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Моторна возила		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2017.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Моторна возила
Докторат	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Магистратура	2004.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Диплома	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Мотори и возила
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДМВ07	Нелинеарна динамика возила	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Д. Милорадовић. Динамика возила – Збирка решених задатака, Факултет инжењерских наука, Крагујевац, 2017.			-
2.	S. Randjelovic, B. Tadic, P. Todorovic, Dj. Vukelic, D. Miloradovic, M. Radenkovic, C. Tsiafis, Modelling of the ball burnishing process with a high-stiffness tool, <i>The International Journal of Advanced Manufacturing Technology</i> , 2015, 81(9-12):1509-1518, ISSN 0268-3768			M21
3.	R. Pešić, A. Davinić, S. Petković, D. Taranović, D. Miloradović, Aspects of volumetric efficiency measurement for reciprocating engines, <i>Thermal Science</i> , 2013, 17(1): 35-48, ISSN 0354-9836			M22
4.	D. Catic, B. Krstic, D. Miloradovic, Determination of reliability of motor vehicle steering system tie-rod joint, <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , 2009, 15(3):309-322, ISSN 1310-4772			M23
5.	R. Pesic, A. Davinic, D. Taranovic, D. Miloradovic, S. Petkovic, Experimental determination of double Vibe function parameters in Diesel engines with biodiesel, <i>Thermal Science</i> , 2010, 14(Suppl.):S197-S208, ISSN 0354-9836			M23
6.	J. Glisovic, R. Radonjic, M. Babic, D. Miloradovic, D. Catic, Design of vehicle road testing method for determination of brake pad friction characteristics, <i>Journal of Balkan Tribological Association</i> , 2011, 17(4):512-524, ISSN 1310-4772			M23
7.	M. Demić, D. Miloradović, J. Glišović, A contribution to research of vibrational loads of the vehicle steering system's tie-rod in characteristic exploitation conditions, <i>Low frequency noise, vibration and active control</i> , 2012, 31(2):105-122, ISSN 0263-0923			M23
8.	M. Demić, J. Glišović, D. Miloradović, J. Lukić, Contribution to identification of mechanical characteristics of passenger motor vehicle's drum brakes, <i>Tehnički vjesnik - Technical Gazette</i> , 2013, 20(1):9-20, ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online)			M23
9.	A. Poznic, D. Miloradovic, A. Juhas, A new magnetorheological brake's combined materials design approach, <i>Journal of Mechanical Science and Technology</i> , 2017, 31(3):1119-1125, ISSN 1738-494X (Print) 1976-3824 (Online)			M23
10.	M. Demić, D. Miloradović, Numerical simulation of thermal loads of the truck's power train mounting system due to vibrations, <i>Journal of Low Frequency Noise, Vibration and Active Control</i> , 2018, 37(4): 911-927, ISSN 1461-3484			M23
11.	Lj. Kudrjavceva, M. Micunovic, D. Miloradovic, A. Obradovic, Bertolino-Bakša stability at nonlinear vibrations of motor vehicles, <i>Theoretical and Applied Mechanics</i> , 2017, 44(2):271-291, ISSN 1450-5584			M24
12.	D. Miloradović, M. Mićunović, <i>Nonlinear vibration of motor vehicle due to road roughness</i> , 5. međunarodno savjetovanje o dostignućima elektro i mašinske industrije "DEMI 2002", Banja Luka, Republika Srpska, 2002			M33
13.	D. Miloradović, J. Glišović, <i>Errors in processing of vehicle vibration data</i> , International Congress Motor Vehicles & Motors 2006, Krugujevac, 2006, 4-6 October, pp. Paper Code MVM20060121, ISBN 86-80581-95-X			M33
14.	I. Grujic, D. Miloradovic, N. Stojanovic, <i>Nonlinear kinematics of engine crank-piston mechanism</i> , KOD 2016, Balatonfured, Hungary, 2016, 9th-12th June, pp. 93-98, ISBN 978-86-7892-821-5			M33
15.	M. Demić, D. Miloradović, J. Glišović, Influence of deterioration of vibration parameters on motor vehicle's vibration comfort, <i>Mobility & Vehicle Mechanics</i> , 2012, 38(1):22-30, ISSN 1450-5304, 2012			M52
16.	J. Glišović, M. Demić, J. Lučić, D. Taranović, P. Pešić, D. Miloradović, A. Davinić, Уређај за испитивање буке диск кочница, Техничко решење TP-65/2012, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Крагујевац, 2012			M83
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		35 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		9		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1		Међународни: /
Усавршавања :		National Technical University of Athens, 2006.; Politecnico di Torino, 2008.; Faculty of Engineering, University of Bologna, 2012.		

Име и презиме		Ненад Милорадовић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2018.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2013.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Магистратура	2002.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Диплома	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДМКИМ09	Изабрана поглавља из транспортних машина	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Н. Милорадовић, Р. Вујанац: Дизалични уређаји - Збирка решених задатака, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, Крагујевац, 2018			-
2.	N. Miloradović, B. Stojanović, R. Nikolić, N. Gubeljак, Analysis of wear properties of Zn-based composites using the Taguchi method, Materials Testing, Vol.60, No.3, pp. 265-272, ISSN 0025-5300, 2018.			M23
3.	Stojanović B., Babić M., Miloradović N., Mitrović S.: Tribological behaviour of A356/10SiC/3Gr hybrid composite in dry-sliding conditions, Materiali in tehnologije, Vol.49(1), pp. 117-121, ISSN 1580-2949, 2015			M23
4.	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
5.	B. Stojanovic, M. Babic, S. Mitrovic, A. Vencл, 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
6.	R. Vujanac, R. Slavkovic, N. Miloradovic, Automatization of multi-depth high-density storage system, Metalurgia International, Vol.8, No.8, pp. 49-55, ISSN 1582-2214, 2013			M23
7.	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, 2011			M23
8.	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
9.	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, 2011			M23
10.	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
11.	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
12.	N. Miloradović, S. Garić, R. Vujanac, Modelling and finite element analysis of elevator buckets, 13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering DEMI 2017, Banja Luka, 2017, 26 – 27 May 2017, pp. 463-468, ISBN 978-99938-39-72-9			M33
13.	Miloradović N. Stojanović B. Ćatić 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
14.	Nenad Miloradović, Rodoljub Vujanac, Analysis of overhead travelling crane's motion in horizontal plane, Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara, Vol.2, No.XIV, pp. 21 - 24, ISSN 1584-2665, 2016			M52
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		123 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1	
Усавршавања		Technical University of Braunschweig, Немачка, Politecnico di Torino, Италија, Универзитет „Св. Климент Охридски“, Софија, Бугарска		

Име и презиме		Слободан Митровић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2017.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Докторат	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Магистратура	2000.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Диплома	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДПМ05	Нанотрибологија	Докторске студије	
2.	ДПМ07	Трибometriја	Докторске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	B. Matovic, F. Zivic, S. Mitrovic, D. Prsic, V. Maksimovic, T. Volkov - Husovic, R. Kumar, N. Daneuf, Ultra-high pressure densification and properties of nanostructured SiC, Materials Letters, Vol.164, No.1, pp. 68-71, ISSN 0167-577, 2016			M21
2.	S. Mitrovic, D. Adamovic, F. Zivic, D. Dzunic, M. Pantic, Friction and Wear Behavior of Shot Peened Surfaces of 36CrNiMo4 and 36NiCrMo16 Alloyed Steels under Dry and Lubricated Contact Conditions, Applied Surface Science, Vol.290, No.1, pp. 223– 232, ISSN 0169-4332, 2014			M21
3.	A. Vencel, V. Rajkovic, F. Zivic, S. Mitrović, I. Cvijović-Alagić, M. Jovanovic: The effect of processing techniques on microstructural and tribological properties of copper-based alloys, Applied Surface Science, Volume 280, Issues 1, Pages 646–654, 2014			M21
4.	I. Bobić, J. Ružić, B. Bobić, M. Babić, A. Vencel, S. Mitrović, Micro structural characterization and artificial aging of composites casted hybrid A356/SiCp/Grp composites with graphite macro particles, Materials Science and Engineering A, Vol.612, No.1, pp. 7-15, ISSN 0921-5093, 2014			M21
5.	F. Zivic, M. Babic, N. Grujovic, S. Mitrovic, D. Adamovic, Influence of loose PMMA bone cement particles on the corrosion assisted wear of the orthopaedic AISI 316LVM stainless steel during reciprocating sliding, Wear, Volume 300, Issues 1–2, Pages 65–77, 2013			M21
6.	I. Bobic, M. Babic, A. Vencel, B. Bobic, S. Mitrovic: Artificial aging of thixocast ZA27 alloy and particulate ZA27/SiCp composites, International Journal of Materials Research - Volume 104, Issue 10, Page 954-965, 2013			M22
7.	S. Mitrović, M. Babić, F. Zivić, I. Bobić, D. Džunić, M. Pantić: Influence Of Al ₂ O ₃ 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
8.	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
9.	F. Živić, M. Babić, S. Mitrović, A. Vencel: 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
10.	I. Cvijovic-Alagic, Z. Cvijovic, S. Mitrovic, V. Panic, 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, ISSN 0010-938, 2011			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		779 (Scopus), 1308 (Google scholar)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		31		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1	
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним Главни уредник часописа Tribology in Industry. Потпредседник Српског триболошког друштва. Члан Balkan Tribological Association. Члан International Tribology Council.				

Име и презиме		Богдан Недић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2009.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Докторат	1998.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Магистратура	1992.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Диплома	1982.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Производно машинство и организација
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1	ДПМ03	Испитивање, оптимизација и моделирање обрадних система	докторске академске студије	
2	ДПМ20	Методе пројектовања и истраживања у производном инжењерству	докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	М. Лазић, Б. Недић, С. Митровић, Технологија обраде метала резањем, избор режима обраде, Машински факултет, Крагујевац, 2002. - уџбеник			-
2.	Васиљевић Б., Недић Б., Модификовање површина, основне технологије модификовања, Машински факултет, Крагујевац, 2003. - уџбеник			-
3.	Б. Недић, Динамира процеса резања, монографија, Машински факултет, Крагујевац, 2006.			M42
4.	B. Nedić, D. Vasiljević, N. Vesić, Complexity of designing optical systems, Machine design, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, 2007.			M14
5.	Б. Недић, Н. Весић, Д. Васиљевић, монографија, Боја, колориметрија и пластичне масе, Машински факултет, Крагујевац, 2008.			M42
6.	Nedic B., Peric S., Monitoring of Oil for Lubrication of Tribomechanical Engine Assemblies, Journal of the balkan tribological association, (2010), vol. 16 br. 2, str. 242-257			M23
7.	Ј. Баралић, Б. Недић, М. Радовановић, П. Јанковић, Обрадивост материјала резањем абразивним воденим млазом, Монографија, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 2015.			M42
8.	М. Мадић, Б. Недић, М. Радовановић, Пословно и инжењерско одлучивање применом метода вишекритеријумске анализе, Монографија, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, 2015.			M42
9.	Perić S., Nedić B., Trifković D., Vuruna M., An Experimental Study of the Tribological Characteristics of Engine and Gear Transmission Oils, STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING, (2013), vol. 59 br. 7-8, str. 443-450			M22
10.	Nedić B., Perić S., Trifković D., Monitoring Physical and Chemical Properties of Engine Oil, JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, (2013), vol. 19 br. 4, str. 655-667			M23
11.	Nedić B., Eric M., Cutting Temperature Measurement and Material Machinability, THERMAL SCIENCE, (2014), vol. 18 br., Suppl. 1, str. S259-S268			M22
12.	Hadžistević M., Matin I., Hodolić J., Vukelić Dj., Vukmirović S., Godec D., Nedić B., Rule Base Reasoning in the Knowledge-Based Mould Design System, TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, (2014), vol. 21 br. 5, str. 1143-1148			M23
13.	Madić M., Radovanović M., Nedić B., Marušić V., Multi-Objective Optimization of Cut Quality Characteristics in CO2 Laser Cutting of Stainless Steel, TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, (2015), vol. 22 br. 4, str. 885-892			M23
14.	Aničić O., Jović S., Skrijelj H., Nedić B., Prediction of laser cutting heat affected zone by extreme learning machine, OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, (2017), vol. 88 br. , str. 1-4			M21
15.	Aničić O., Jović S., Aksić D., Škulić A., Nedić B., Machining process influence on the chip form and surface roughness by neuro-fuzzy technique, APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, (2017), vol. 123 br. 4, str. -			M22
16.	Lazarevic, D., Nedic, B., Marusic, V., Mistic, M., Sarkocevic, Ž., Regenerating the Nc Code in Order to Improve the Surface Quality, TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, (2017), vol. 24 br. 2, str. 355-362, ISSN 1330-3651			M23
17.	Mirfad R. Tarić, Pavel P. Kovač, Bogdan P. Nedić, Dragan Đ. Rodić, Dušan D. Ješić, Monitoring and neural network modeling of cutting temperature during turning hard steel, THERMAL SCIENCE, 2018. Vol. 22, Issue 6 Part A, pp. 2605-2614, ISSN 2334-7163			M22
18.	Peko Ivan, Nedic P. Bogdan, Djordjevic Aleksandar, Veza Ivica, Modelling of kerf width in plasma jet metal cutting process using ann approach, TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, (2018), vol. 25 br. 2, str. 401-406, ISSN 1330-3651			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		134 према Scopus-у		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		22		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања		1989 Минск, Гомељ, СССР		
Други подаци које сматрате релевантним: Ментор једног магистарског рада и шест докторских дисертација. Аутор и коаутор преко 300 радова из области производног машинства, Ментор великог броја дипломских радова из области производног машинства и производних технологија (преко 300 радова). Учешће у већем броју комисија за оцену пријаве и преглед и одбрану докторских дисертација.				

Име и презиме		Снежана Нестић		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Инжењерски менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2020	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Инжењерски менаџмент
Докторат	2014	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Диплома	2008	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Индустријски инжењеринг
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ИИИМ104	Компјутером интегрисана производња и пословање	Докторске студије	
2.	ИИИМ111 ДИНЖО1	Мерење и управљање перформансама предузећа	Докторске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	S. Nestic, M. Stefanovic, A. Djordjevic, S. Arsovski, D. Tadic, A model of the assessment and optimization of production process quality using the fuzzy sets and genetic algorithm approach, European Journal of Industrial Engineering, Vol.9, No.1, pp. 77-99, ISSN 1751-5254, 2015			M21
2.	S. Nestic, A. Djordjevic, H. Puskaric, M. Zahar Djordjevic, D. Tadic, M. Stefanovic, The evaluation and improvement of process quality by using the fuzzy sets theory and genetic algorithm approach, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, Vol.29, No.5, pp. 2017-2028, ISSN 1064-1246, 2015			M22
3.	M. Stefanovic, S. Nestic, A. Djordjevic, D. Djurovic, I. Macuzic, D. Tadic, M. Gacic, An assessment of maintenance performance indicators using the fuzzy sets approach and genetic algorithms, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, Vol.231, No.1, pp. 15-27, ISSN 0954-4054, 2017			M22
4.	M. Stefanovic, D. Tadic, S. Nestic, A. Djordjevic, An Assessment of Distance Learning Laboratory Objectives for Control Engineering Education, Computer Application in Engineering Education, Vol.23, No.2, pp. 191-202, ISSN 1099-054, 2015			M22
5.	D. Tadić, A. Đorđević, M. Erić, M. Stefanović, S. Nestić, Two-step model for performance evaluation and improvement of New Service Development process based on fuzzy logics and genetic algorithm, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems: Applications in Engineering and Technology, Vol.33, No. 6, pp. 3959-3970, ISSN 1064-1246, 2017			M22
6.	Tadić, D., Đorđević, A., Aleksić, A., & Nestić, S. (2018). Selection of recycling centre locations by using the interval type-2 fuzzy sets and two-objective genetic algorithm. Waste Management & Research, 37(1), 26-37.			M22
7.	Matijevic M., Stefanovic M., Cvijetkovic V., Jokovic V., Babajic N., Ravlic M., Nestic S, 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.22, No.1, pp. 167-177, ISSN 1099-0542, 2014			M23
8.	Virtual and Networked Organizations, Emergent Technologies and Tools, Communications in Computer and Information Science, editor Putnik, D. Goran., Cruz-Cunha, Maria Manuela, chapter: M. Stefanovic, S. Arsovski, Z. Arsovski, A. Aleksic, S. Nestic, D. Rajkovic, Z. Punosevac, Integration of Virtual and Networked Organization Using Server Oriented Architecture, Publisher: Springer Berlin Heidelberg, 2012. ISBN 978-3-642-31799-6, Volume 248, pp 165-175			M14
9.	Intelligent Techniques in Engineering Management, editor C. Kahraman and S.Ç. Onar, chapter 22: D. Tadić, S. Arsovski, A. Aleksić, M. Stefanović, S. Nestić, A Fuzzy Evaluation of Projects for Business Processes' Quality Improvement, Publisher: Springer International Publishing, Switzerland, 2015. Intelligent Systems Reference Library Volume 87, pp 559-579.			M13
10.	Интегрисани модели пословне интелигенције, уредник Арсовски З., поглавље: Нестић С., Унапређење перформанси оперативног одржавања применом фази скупова и генетских алгоритама, Економски факултет Крагујевац, Крагујевац, 2014, стр. 171 - 195, ISBN 978-86-6091-046-4.			M45
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		45 према Scopus-у		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања		Faculty of Economics and Management, Nitra, Slovakia, 1.02.-02.03.2017.		

Име и презиме		Данијела Николић		
Звање		доцент		
Ужа научна област		Термодинамика и термотехника		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2016	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Техничко-технолошке науке – Машинско инжењерство	Термодинамика и термотехника
Докторат	2015	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Машинско инжењерство	Термодинамика и термотехника
Диплома	1995	Машински факултет	Машинско инжењерство	Процесна техника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДТТ02	Соларна техника	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	М. Бојић, Н. Николић, Д. Николић, Ј. Скерлић, И. Милетић, Toward a positive-net-energy residential building in Serbian conditions, Applied Energy, Vol.88, No.7, 2011, pp. 2407-2419, ISSN 0306-2619			M21a
2.	М. Бојић, Н. Николић, Д. Николић, Ј. Скерлић, И. Милетић, A simulation appraisal of performance of different HVAC systems in an office building, Energy and Buildings, Vol.43, No.6, 2011, pp. 1207-1215, ISSN 0378-7788			M21a
3.	Јовановић С., Савић С., Бојић М., Ђорђевић З., Николић Д., The impact of the mean daily air temperature change on electricity consumption, Energy, Volume 88, 2015, p.604-609, ISSN 0360-5442			M21a
4.	Д. Николић, З. Ђорђевић, М. Бојић, Ј. Радуловић, Ј. Скерлић, Optimization of photovoltaics panels area at serbian zero-net energy building, Journal of Renewable and Sustainable Energy, Volume 5, Issue 4, 2013, E-ISSN 1941-7012			M22
5.	Ј. Скерлић, Ј. Радуловић, Д. Николић, М. Бојић, Maximizing performances of variable tilt flat-plate solar collectors for Belgrade (Serbia), Journal of Renewable and Sustainable Energy, Volume 5, Issue 4, 2013, E-ISSN 1941-7012			M22
6.	М. Војић, А. Patou Parvedy, F. Miranville, D. Bigot, D. Cvetković, S. Djordjević, D. Nikolić, Photovoltaic electricity production in a residential house on Reunion, Journal of Energy in Southern Africa, Volume 24, Number 2, 2013., p. 50-56, ISSN 1021-447X			M23
7.	R. Tamašauskas, P. Bruzgevičius, J. Šadauskienė, D. Nikolić, Energy efficiency of wind power plants, case of Lithuania, Bulgarian Chemical Communications - Journal of the Chemicals Institutes of the Bulgarian Academy of Sciences and of the Union of Chemists in Bulgaria, Volume 50, Special Issue G, pp. 120 – 129, 2018, ISSN 0324-1130			M23
8.	Ј. Скерлић, Д. Гордић, Д. Николић, Енергетска регулатива у зградарству и програм класификације и сертификације зграда, Термотехника, Vol.38, No.1, 2012, pp. 81-93, ISSN 0350-218			M51
9.	М. Милетић, Д. Цветковић, Д. Николић, Ј. Скерлић, М. Бојић, Оптимизација топлотне изолације ради уштеде енергије, КГХ – часопис за климатизацију, грејање и хлађење, Vol.41, No.3, pp. 67 -70, ISSN 0350-1426, 2012			M51
10.	Војић М., Radulović J., Ranković V., Nikolić D., 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)			M51
11.	Ranković V., Bojić M., Radulović J., Nikolić D., Skerlić J., Modeling of the building thermal behaviour using nonlinear system identification, ACTA TECHNICA CORVINIENSIS – Bulletin of Engineering, Romania, No.IX, 2016, Fascicule 2/2016, pp. 139-142, ISSN 2067 – 3809			M51
12.	К. Ђонових, Д. Николић, В. Шуштершич, Life cycle analysis of silicon photovoltaic panels, Energija, ekonomija, ekologija, No. 1-2, Mart 2017, ISSN 0354-8651, p. 300-305			M52
13.	Д. Николић, Ј. Радуловић, Ј. Скерлић, Ексергетска оптимизација зграда са различитим соларним системима, КГХ – часопис за климатизацију, грејање и хлађење, Vol.46, No.3, 2017, pp. 223 -227, ISSN 0350-1426			M52
14.	Д. Николић, С.Јовановић, Ј. Скерлић, М. Велемир, Н. Алексић, Life cycle analysis in the building sector, Energija, ekonomija, ekologija, No. 1-2, Mart 2018, ISSN 0354-8651, p. 175-179			M52
15.	Ј. Скерлић, Д. Николић, Б. Стојановић, Д. Цветковић, А. Мишковић, Optimization performances of a solar domestic hot water system using taguchi method, Energija, ekonomija, ekologija, No. 1-2, Mart 2018, ISSN 0354-8651, p. 421-428			M52
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		85		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни
Усавршавања		<ul style="list-style-type: none"> • Dublin Institute of Technology, Dublin, Ireland, jun 2013., март 2017. • Cyprus University of Technology, Limasol, Cyprus, децембар 2013. • Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems ISE, Freiburg, Germany, септембар 2014. • Ulster University, Belfast – Northern Ireland, United Kingdom, април 2015. • University of Minho, Guimaraes, Portugal, јул 2015. • University of Lleida, Barcelona, Spain, април 2016. • Institute of Heat Engineering, Warsaw University Of Technology, Warsaw, Poland, септ. 2016. • Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Agricultural engineering, окт. 2018. 		

Име и презиме		Новак Николић		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Термодинамика и термотехника		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2020.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке – Машинско инжењерство	Термодинамика и термотехника
Докторат	2014.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Термодинамика и термотехника
Диплома	2008.	Машински факултет Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДТТ01	Моделирање енергетско – еколошког понашања зграда	Докторске академске	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Bojić, M., Nikolić, N. , Nikolić, D., 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			M21
2.	Bojić, M., Nikolić, N. , Nikolić, D., 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			M21a
3.	Nikolić, N. , Lukić, N., A mathematical model for determining the optimal reflector position of a double exposure flat-plate solar collector, Renewable Energy, Vol.51, No.-, pp. 292-301, ISSN 0960-1481, 2013			M21
4.	Nikolić, N. , Lukić, N., Theoretical and experimental investigation of the thermal performance of a double exposure flat-plate solar collector, Solar Energy, Vol.119, No.-, pp. 100-113, ISSN 0038-092X, 2015			M21
5.	Lukić, N., Jurišević, N., Nikolić, N. , Gordić, D., Specific heating consumption in the residential sector of Serbia - Example of the city of Kragujevac, Energy and Buildings, Vol.107, No.-, pp. 163-171, ISSN 0378-7788, 2015			M21a
6.	Lukić, N., Nikolić, N. , Timotijević, S., Tasić, S., Influence of an unheated apartment on the heating consumption of residential building considering current regulations – case of Serbia, Energy and Buildings, Vol.155, No.-, pp. 16-24, ISSN 0378-7788, 2017			M21a
7.	Nikolić, N. , Lukić, N., Bojić, M., Impact of the lateral collector edges on the irradiated area of the lower absorber surface of the bifacial solar collector, Proceedings of the 22 nd International conference: Installations for buildings and ambiental comfort, Timisoara, Romania,, 2013, April 11-12, pp. 420-431, ISBN 1842-9491			M33
8.	Lukić, N., Nikolić, N. , Uticaj snižavanja temperature vode u sekundarnom toku na smanjenje potrošnje energije u sistemu centralnog grejanja - analiza eksperimentalnih rezultata dobijenih u mernoj zgradi, List Saveza energetičara: Energija, ekonomija, ekologija, Vol.11, No.4-5, pp. 302-307, ISSN 0354-8651, 2009			M53
9.	Nikolić, N. , Lukić, N., Končalović, Z., Analysis of energy saving measures for an existing residential building, 47 th International congress on heating, cooling and air-conditioning, Belgrade, Serbia, 2016, 30 th of November – 2 nd of December, pp. 445-457, ISBN 978-86-81505-82-3			M33
10.	Nikolić, N. , Lukić, N., Proković, M., Nešović, A., The use of PV/T solar collectors for domestic hot water preparation within a residential house in the city of Kragujevac (Serbia), Proceedings of the 4th International Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications, East Sarajevo-Jahorina, RS, B&H, 2018, 27 th -30 th November, pp. 586-593, ISBN 978-99976-719-4-3			M33
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		86 (Scopus)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1		Међународни: -
Усавршавања		National Institute of Applied Sciences of Lyon (INSA Lyon), Француска, пет дана, 2014; Tallinn University of Technology, Естонија, пет дана, 2018		

Име и презиме		Радивоје Пешић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Моторна возила и мотори (Мотори СУС) и Опрема моторних возила и мотора		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2004.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори (Мотори СУС) и Опрема моторних возила и мотора
Докторат	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Магистратура	1986	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Диплома	1979.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Моторна возила
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДМС02	Алтернативни погонски системи	Докторске академске	
2.	ДМС01	Екологија моторних возила и мотора	Докторске академске	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Davinić Aleksandar Lj., Pešić Radivoje B., Taranović Dragan S., Ravlić Miroslav D., Performance measurements on an experimental Otto/Diesel engine operating with different fuels, <i>Thermal Science</i> , Vol.22, No.3, pp. 1203-1213, ISSN 0354-9836, 2018.			M22
2.	Taranović, D., Ninković, D., Davinić, A., Pešić, R., Glišović, J., Milojević, S., Valve dynamics in reciprocating compressors for motor vehicles, <i>Technical gazette</i> , Vol.24, No.Supplement 2, pp. 313-319, ISSN 1330-3651, 2017			M23
3.	Milosavljević Branimir Lj., Pešić Radivoje B., Taranović Dragan S., Davinić Aleksandar Lj., Milojević Saša T., Measurements and modeling pollution from traffic in a street canyon: Assessing and ranking the influences, <i>Thermal Science</i> , Vol.19, No.5, pp. 2093-2104, ISSN 0354-9836, 2015			M22
4.	Branimir Milosavljević, Radivoje Pešić, and Predrag Dašić, Binary Logistic Regression Modeling of Idle CO Emissions in Order to Estimate Predictors Influences in Old Vehicle Park, <i>Mathematical Problems in Engineering</i> , Vol.2015, No.463158, pp. 1-10, ISSN 1563-5147, 2015			M23
5.	Radivoje Pešić, Saša Milojević, Efficiency and ecological characteristics of a VCR diesel engine, <i>International Journal of Automotive Technology</i> , Vol.14, No.5, pp. 675-680, ISSN 1229-9138, 2013.			M23
6.	S. MILOJEVIC, R. PESIC, D. TARANOVIC, TRIBOLOGICAL OPTIMISATION OF RECIPROCATING MACHINES ACCORDING TO IMPROVING PERFORMANCE, <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , Vol.21, No.3, pp. 676-685, ISSN 1310-4772 , 2015.			M23
7.	Р. Пешић, Д. Несторовић, Д. Јешић и С. Веиновић: Погонски материјали у будућој пољопривредној механизацији Србије, <i>Трактори и погонске машине</i> , Вол.8, Но.3, п.11-17, ISSN 0354-9496, 2003.			M52
8.	Milojevic Sasa, Pestic Radivoje, BENEFIT AND RESTRICTIONS RELATED TO THE APPLICATION OF NATURAL GAS AS ENGINE FUEL FOR CITY BUSES, <i>13th International Conference on Clean Energy (ICCE-2014)</i> , Istanbul, 2014, June, 902-910, pp. 1-8, ISBN 978-605-64806-0-7, 2014.			M33
9.	Radivoje Pešić. Snežana Petković, Emil Hnatko, Radmilo Stefanović, Stevan Veinović, MISUSE OF ECOLOGY, <i>International Congress Motor Vehicles & Motors 2016</i> , Kragujevac, 2014, October 6th - 8th, pp. 419-443, ISBN 978-86-6335-037-3, 2016.			M33
10.	S. Mišanović, D. Taranović, R. Pešić, J. Lukić, Exploitation specificities of e-buses in winter conditions from the aspect of energy efficiency, <i>13 International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, DEMI 2017, PROCEEDINGS</i> (Zorana Tanasić), Banja Luka, 26 - 27 May 2017, ISBN: 978-99938-39-72-9, pp. 703-709., 2017.			M33
11.	Слободан Мишановић, Драган Тарановић Радивоје Б. Пешић, Специфичности погона и безбедносних мера употребе аутобуса на електрични погон, <i>Технички прегледи возила Републике Српске</i> , 11-12. јун 2016., Теслић, Стручна институција за техничке прегледе возила Републике Српске и Универзитет у Бањој Луци, Зборник радова стр.83-100 ISBN 978-99976-673-1-1, 2016.			M63
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без ауоцитата			32	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			14	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни -
Усавршавања			-	

Име и презиме		Јасна Радуловић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2011.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке технолошке науке - Електротехничко и рачунарско инжењерство	Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Докторат	2001.	Технички факултет у Чачку	Техничке науке - Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехника и рачунарство
Магистратура	1994.	Електронски факултет у Нишу	Техничке науке - Електротехничко и рачунарско инжењерство	Електротехника и рачунарство
Диплома	1985.	Електронски факултет у Нишу	Електротехничко и рачунарско инжењерство	Рачунарска техника и информатика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДПИР04	Примењена електромагнетика – одабрана поглавља	Докторске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Jasna Radulović, Vesna Ranković, Feedforward neural network and adaptive network-based fuzzy inference system in study of power lines, Expert Systems with Applications, 37(1), 165- 170, 2010. ISSN: 0957-4174			M21
2.	Vesna Ranković, Jasna Radulović, Ivana Radojević, Aleksandar Ostojić, Ljiljana Čomić, Neural network modeling of dissolved oxygen in the Gruža reservoir, Serbia, Ecological Modelling, 221(8), 1239-1244, 2010. ISSN: 0304-3800			M22
3.	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, 2011			M23
4.	Radulović, J., Ranković, V., An ANFIS based approach to approximation of electromagnetic field around overhead power transmission lines, Facta Universitates, Series: Mechanics, Automatic Control and Robotics, 7(1), 231 - 240, 2007. ISSN: 0354-2009			M51
5.	Ranković, V., Radulović, J., Environmental pollution by magnetic field around power lines, International Journal for Quality research, 3(3), 1-6, 2009. ISSN 1800-6450			M53
6.	Radulović, J., Ranković, V., Application of RBF Neural Network and ANFIS for Electromagnetic Field Prediction around the Power Lines, 9th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services - TELSIKS, Nis, 2009, 7 - 9 October, pp. 457-460. ISBN: 978-1-4244-4383-3			M33
7.	Radulović, J.J., Magnetic field distribution around a current conductor above a one-layer ground, First South-East European Conference on Computational Mechanics, SEECCM-06, University of Kragujevac, 2006, June 28-30			M33
8.	Радуловић, Ј.Ј., Нови приступ за прорачун електромагнетног поља линеичног проводника изнад полупроводне средине, Техника, Електротехника, No.4, pp. 11 - 17, ISSN 0040-2176, 2005			M52
9.	Taranović D., Radulović J., Jovanović S., Savčić A., Basic Communication Protocols in Vehicle Electronic Systems., ICEST 2005 - XL International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, Niš, 2005, pp. 561-564			M33
10.	Veličković, D. M., Radulović, J.J., Electromagnetic Field of Current Conductor Above SemiConductive Half Space, Facta Universitatis, Vol.15, No.2, pp. 217 – 225, ISSN 0353-3670, 2002			M51
11.	Radulović, J., Mijailović, N., Trajanović, M., Filipović, N., Radulović, N., Estimation of exposure dose of human head during CT scanning procedure using Monte Carlo simulation, 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 активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		87 (WOS и SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		9		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни	
Усавршавања		NTUA Athens, TU Ilmenau (DAAD)		

Име и презиме		Драган Ракић		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Примењена механика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2020.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Примењена механика
Докторат	2014.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Магистратура	2009.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Диплома	2004.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Примењена механика и аутоматско управљање
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДПМА11	Нумеричке методе у геотехничком инжењерству	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Nenad Grujovic, Dejan Divac, Miroslav Zivkovic, Radovan Slavkovic, Nikola Milivojevic, Vladimir Milivojevic, Dragan Rakić , An inelastic stress integration algorithm for a rock mass containing sets of discontinuities, Acta Geotechnica, Vol.8, No.3, pp. 265-278, ISSN 1861-1125, 2013.			M21
2.	Vladimir Milovanović, Vladimir Dunić, Dragan Rakić , Miroslav Živković, Identification causes of cracking on the underframe of wagon for containers transportation - Fatigue strength assessment of wagon welded joints, Engineering Failure Analysis, Vol.31, No.1, pp.118-131, ISSN:1350-6307, 2013.			M21
3.	Radovan Nikolić, Miroslav Radovanović, Miroslav Živković, Aleksandar Nikolić, Dragan Rakić , Milan Blagojević, Modeling of thermoelectric module operation in in homogeneous transient temperature field using finite element method, Thermal Science, Vol.18, No.Suppl. 1, pp. S239-S250, ISSN 0354-9836, 2014.			M22
4.	Radovan Petrović, Miroslav Živković, Wang Zheng Rong, Dragan Rakić , Radovan Slavković, Influence of air content entrained in fluid of a vane pump with double effect operating parameters, Tehnički vjesnik-Technical Gazette, Vol.21, No.2, pp. 401-407, ISSN 1330-3651, 2014.			M23
5.	Živković Miroslav, Vuković Marina, Lazić Vukić, Milovanović Vladimir, Dunić Vladimir, Kozak Dražan, Rakić Dragan , Experimental and FE Modeling Investigation of Spot Welded Thin Steel Sheets, Tehnički Vjesnik - Technical Gazette, Vol.26, No.1, pp. 217-221, ISSN 1330-3651, 2019.			M23
6.	Dragan Rakić , Miroslav Živković, Stress integration of the Drucker-Prager material model with kinematic hardening, Theoretical and applied mechanics, Vol.42, No.3, pp. 201-209, ISSN 1450-5584, 2015.			M24
7.	Dragan Rakić , Miroslav Živković, Radovan Slavković, Miloš Kojić, Stress integration for the Drucker-Prager material model without hardening using the incremental plasticity theory, Journal of Serbian Society for Computational Mechanics, Vol.2, No.1, pp. 80-89, ISSN 1820-6530, 2008.			M53
8.	Dragan Rakić , Miroslav Živković, Milan Bojović, Implicit stress integration of the elasticplastic strain hardening model based on Mohr-Coulomb, 6th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Mountain Tara, Serbia, 2017, 19-21 June, pp. S2b, ISBN 978-86-909973-6-7.			M33
9.	Dragan Rakić , Milan Bojović, Snežana Vulović, Miroslav Živković, Dejan Divac, Nikola Milivojević, Stability analysis of concrete gravity dam using FEM, International Conference & Workshop REMOO-2017 ENERGY FOR TOMORROW, Venice, Italy, 2017, 10–12 May, pp. 1-11, ISBN 978-3-9818275-5-2.			M33
10.	Dragan Rakić , Miroslav Zivkovic, Snezana Vulovic, Dejan Divac, Radovan Slavkovic, Nikola Milivojevic, Embankment dam stability analysis using FEM, 3rd South-East European Conference on Computational Mechanicsan ECCOMAS and IACM Special Interest Conference, Kos Island Greece, 2013, 12-14 Jun.			M33
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		58		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 0	
Усавршавања		Cranfield University, United Kingdom 2007. и 2009; University of Bologna, Italy 2008. и 2009;		
Члан управног одбора Српског друштва за механику; Члан Српског друштва за механику; Члан Српског друштва за рачунску механику, Рецензент Часописа Српског друштва за рачунску механику.				

Име и презиме		Весна Ранковић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2014.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Докторат	2004.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Магистратура	1995.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Диплома	1991.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДПИР05	Рачунарска интелигенција у инжењерству	Докторске академске студије	
2.	ДПИР08	Интелигентне технике у системима одлучивања	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Ranković, V., Grujović, N., Divac, D., Milivojević, N., Development of support vector regression identification model for prediction of dam structural behaviour, Structural Safety, Vol.48, pp. 33-39, ISSN 0167-4730, 2014.			M21
2.	Ranković, V., Novaković, A., Grujović, N., Divac, D., Milivojević, N., Predicting piezometric water level in dams via artificial neural networks, Neural Computing and Applications, Vol.24, No.5, pp. 1115-1121, ISSN 0941-0643, 2014.			M22
3.	Radulović, J., Ranković, B., Bojić, M., Skerlić, J., Environmental impacts of the electromagnetic field levels near overhead transmission lines, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.13, No.3, pp. 627-633, ISSN 1582-9596, 2014.			M23
4.	Radovanović, S., Ranković, V., Anđelković, V., Divac, D., Milivojević, N., Development of new models for the estimation of deformation moduli in rock masses based on in situ measurements, Bulletin of Engineering Geology and the Environment, Vol.77, No.3, pp. 1191-1202, ISSN 1435-9529, 2018.			M22
5.	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, 2012.			M21
6.	Ranković, V., Radulović, J., Grujović, N., Divac, D., Neural Network Model Predictive Control of Nonlinear Systems Using Genetic Algorithms, Journal of Computers, Communications & Control, Vol.7, No.3, pp. 516-525, ISSN 1841-9836, 2012.			M23
7.	Ranković, V., Radulović, J., 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, 2011.			M22
8.	Ranković, V., Radulović, J., Radojević, I., Ostojić, A., Čomić, Lj. 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, 2012.			M22
9.	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, ISSN 0957-4174, 2011.			M21
10.	Radulović, J., Ranković, V., 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, 2010.			M21
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		216 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		13		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни	
Усавршавања				

Име и презиме		Нада Ратковић		
Звање		ванредни професор		
Ужа научна област		Производно машинство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2020.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Докторат	2009.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Магистратура	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Диплома	1987.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДПМ16	Наука о материјалима	Докторске академске студије	
2.	ДПМ17	Металургија заваривања	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	B. Nedeljković, M. Babić, M. Mutavdžić, N. Ratković, S. Aleksandrović, R. Nikolić, V. Lazić: Reparatory hard facing of the rotational device knives for terrain leveling, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 16, No. 1, pp. 46-57, ISSN 1310-4772, 2010.			M23
2.	N. Ratković, R. Nikolić, I. Samardžić: Structural, chemical and deformation changes in friction welded joint of dissimilar steels, Metalurgija, Vol. 53, No. 4, pp. 513-516, ISSN 0543-5846, 2014.			M22
3.	N. Ratković, V. Lazić, D. Arsić, R. Nikolić, R. Prokić Cvetković, O. Popović. Microstructure in the joining zone during the friction welding of the two dissimilar steels, Industrial Lubrication and Tribology, Vol. 70, No. 2, pp. 401-407, ISSN 0036-8792, 2018.			M23
4.	D. Arsić, V. Lazić, S. Aleksandrović, R. Nikolić, P. Marinković, M. Đorđević, N. Ratković: Theoretical-experimental fracture analysis of a responsible machine part, Structural Integrity and Life, Vol. 14, No. 2, pp. 141-146, ISSN 1451-3749, 2014.			M24
5.	N. Ratković, V. Lazić, D. Arsić, R. Nikolić, J. Meško, R. Nigrović, Influence of the friction time on the shape and microstructure of the mixing zone of the friction welded joint, Manufacturing Technology, Vol. 16, No. 6, pp. 1355-1359, ISSN 1213-2489, 2016.			M24
6.	N. Ratković, D. Arsić, V. Lazić, R. Nikolić, B. Hadzima, P. Palček, A. Sedmak, Influence of friction welding parameters on properties of the Al-Cu joint, FME TRANSACTIONS, Vol. 45, No. 1, pp. 165-171, ISSN 1451-2092, 2017, 2017.			M24
7.	M. Јовановић, Д. Адамовић, В. Лазих, Н. Ратковић, Машински материјали, универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-55-0, Крагујевац, 2003.			-
8.	M. Јовановић, В. Лазих, Д. Адамовић, Н. Ратковић, Гасно заваривање, универзитетски приручник, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-68-2, Крагујевац, 2006.			-
9.	M. Јовановић, В. Лазих, Д. Адамовић, Н. Ратковић, РЕЛ заваривање, универзитетски приручник, Машински факултет у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-69-0, Крагујевац, 2006.			-
10.	M. Јовановић, В. Лазих, Д. Адамовић, Н. Ратковић, МАГ/МИГ заваривање, универзитетски приручник, Машински факултет у Крагујевцу, ISBN 86-80581-70-4, Крагујевац, 2006.			-
11.	M. Јовановић, В. Лазих, Д. Адамовић, Н. Ратковић, ТИГ заваривање, универзитетски приручник, Машински факултет у Крагујевцу, ИСБН 86-80581-71-2, Крагујевац, 2006.			-
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		14 (Scopus – 08. 01. 2019)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: -	
Усавршавања		Пољска.		
Други подаци које сматрате релевантним: консултант бројних домаћих и међународних фирми из области материјала, заваривања, термичке обраде и контроле материјала и заварених спојева, обука и преквалификација заваривача, решавање проблема при репаратурном и производном наваривању оштећених делова, прописивање технологије заваривања, обука студената из области заваривања топљењем, презентација страних и домаћих фирми из области заваривања и др.				

Име и презиме		Слободан Савић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Примењена механика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2016.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Примењена механика
Докторат	2006.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Примењена механика
Магистратура	1996.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Примењена механика
Диплома	1991.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДПМА07	Динамика вискозног флуида	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Obrović B., Nikodijević D., Savić S.: Boundary layer of dissociated gas on bodies of revolution of a porous contour, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol. 55, No. 4, pp. 244-253, 2009, ISSN 0039-2480			M23
2.	Obrović B., Savić S., Petrović R.: Ionized gas boundary layer on bodies of revolution in the presence of magnetic field, Tehnički Vjesnik-Technical Gazette, Vol. 17, No. 1, pp. 35-42, 2010, ISSN 1330- 3651			M23
3.	Savić S., Obrović B., Gordić D, Jovanović S.: Investigation of the ionized gas flow adjacent to porous wall in the case when electroconductivity is a function of the longitudinal velocity gradient, Thermal Science, Vol. 14, No. 1, pp. 89-102, 2010, ISSN 0354-9836			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			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 (Терлофизика Vysokikh Temperatur), Vol. 49, No. 3, pp. 413-421, 2011, ISSN 0018-151			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			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, Vol. 17, No. 2, pp. 555-566, 2013, ISSN 0354-9836			M22
10.	Jovanović S., Savić S., Bojić M., Đorđević Z., Nikolić, D.: The impact of the mean daily air temperature change on electricity consumption, Energy, Vol. 88, No. August 2015, pp. 604-609, 2015, ISSN 0360-5442			M21
11.	Hristov, N., Kari, A., Jerković, D., Savić, S., Sirovatka, R.: Simulation and Measurements of Small Arms Blast Wave Overpressure in the Process of Designing a Silencer, Measurement Science Review, Vol. 15, No. 1, pp. 27-34, 2015, ISSN 1335-8871			M23
12.	Savić S., Obrović B., Hristov, N.: Analysis of the Axisymmetrical Ionized Gas Boundary Layer Adjacent to Porous Contour of the Body of Revolution, Thermal Science, Vol. 20, No. 2, pp. 529-540, 2016, ISSN 0354-9836			M23
13.	Hristov, N., Kari, A., Jerković, D., Savić, S.: Application of a CFD Model in Determination of the Muzzle Blast Overpressure in Small Arms and Its Validation by Measurement, Tehnički Vjesnik - Technical Gazette, Vol. 25, No. 5, pp. 1399-1407, 2018, ISSN 1330-3651			M23
14.	Šušteršič, T., Liverani, L., Boccaccini, A.R., Savić, S., Janićijević, A., Filipović, N.: Numerical simulation of electrospinning process in commercial and in-house software PAK, Materials Research Express, Vol. 6, No. 2, pp. 025305, ISSN 2053-1591, 2019			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		36		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		16		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2		Међународни

Име и презиме		Миладин Стефановић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство, Индустриски инжењеринг		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2014.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство, Индустриски инжењеринг
Докторат	2005.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Индустриско инжењерство
Магистратура	2000.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Индустриско инжењерство
Диплома	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДИНЖ04 ИИИМ102	Интегрисани системи менаџмента (ИМС)	Докторске академске студије	
2.	ДИНЖ02 ИИИМ103	Анализа и пројектовање информационих система	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Miladin Stefanovic, The Objectives, Arhitectures and Effects of Distance Learning Laboratories for Industrial Engineering Education, Computers and Education, Vol.69, No.November 2013, pp. 250-262, ISSN 0360-1315, 2013			M21a
2.	Miladin Stefanovic, Milan Matijevic, Milan Eric, Visnja Simic, "Method of Design and Specification of Web Services Based on Quality System Documentation", Information System Frontiers, Vol.11, No.1, pp. 75-86, ISSN 1387-3326, 2009			M22
3.	Aleksandar Aleksić, Miladin Stefanović, Danijela Tadić, Slavko Arsovski, A fuzzy model for assessment of organizational vulnerability, Measurement, Vol.51, No.1, pp. 214 - 223, ISSN 0263-2241, 2014			M21
4.	Danijela Tadic, Aleksandar Aleksic, Miladin Stefanovic, Slavko Arosvski, Evaluation and Ranking of Organizational Resilience Factors by Using a Two Step Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS, Mathematical Problems in Engineering, Vol.2014, No.ID 418085, pp. 1-13, ISSN 1024-123, 2014			M21
5.	Snezana Nestic, Miladin Stefanovic, Aleksandar Djordjevic, Slavko Arsovski, Danijela Tadic, A model of the assessment and optimization of production process quality using the fuzzy set and genetic algorithm approach, European Journal of Industrial Engineering, Vol.9, No.1, pp. 77-99, ISSN 1751-5254, 2015			M21
6.	Danijela Tadic, Aleksandar Aleksic, Pavle Popovic, Slavko Arsovski, Ana Castelli, Danijela Joksimovic, and Miladin Stefanovic, The evaluation and enhancement of quality, environmental protection and safety in seaports, Natural Hazards and Earth System Sciences, Vol.17, No.2, pp. 261-275, ISSN 1561-8633, 2017			M21
7.	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.25, No.3, pp. 547 – 556, ISSN 1064-1246, 2013			M22
8.	Danijela Tadić, Miladin Stefanović, Aleksandar Aleksic, The Evaluation and Ranking of Medical Device Suppliers by Using Fuzzy Topsis Methodology, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, Vol.27, No.4, pp. 2091-2101, ISSN 1064-1246, 2014			M22
9.	Slavko Arsovski, Zora Arsovski, Miladin Stefanović, Danijela Tadić, Aleksandar Aleksić, Organizational resilience in a cloud based enterprises in a supply chain: a challenge for innovative SMEs, International Journal of Computer Integrated Manufacturing, Vol.30, No.4-5, pp. 409-419, ISSN 0951-192			M22
11.	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 Science, Vol.19, No.3, pp. 538 - 549, ISSN 1099-0542, 2011			M23
12.	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
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		440 Scopus, 892 Google Scholar		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		34		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања	Краћи боравци: Шпанија, Италија, УК			
Други подаци које сматрате релевантним: Члан IFIP International Federation for Information Processing — TC3				

Име и презиме		Блажа Стојановић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2018.	Факултет инжењерских наука	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2013.	Факултет инжењерских наука	Техничке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Магистратура	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Диплома	1998.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДМКИМ07	Трибологија машинских елемената	Докторске академске студије	
2.	ДМКИМ10	Испитивање преносника снаге	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Stojanovic B. , Glisovic J.: Automotive Engine Materials, in: Saleem Hashmi (Ed), Reference Module in Materials Science and Materials Engineering, Oxford: Elsevier, pp. 1-9, 2016.			M13
2.	Blagojevic M., Marjanovic N., Djordjevic Z., Stojanovic B. , Disic A.: A new design of a two-stage cycloidal speed reducer, Journal of Mechanical Design (ASME), Vol.133(8), pp. 085001, 2011.			M21
3.	Stojanović B. , Babić M., Veličković S., Blagojević J.: Tribological behavior of aluminum hybrid composites studied by application of factorial techniques, Trib. Trans., Vol.59(3), pp. 522-529, 2016.			M22
4.	Veličković S., Stojanović B. , Babić M., Bobić I.: Optimization of tribological properties of aluminum hybrid composites using Taguchi design, Journal of composite materials, pp. 1-11, 2016.			M22
5.	Stojanović B. , Venc A., Bobić I., Miladinović S., Skerlić J., Experimental optimisation of the tribological behaviour of Al/SiC/Gr hybrid composites based on Taguchi's method and artificial neural network, Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, Vol.40(311), pp. 1-14, 2018			M22
6.	Milojevic S., Stojanovic B. , Determination of tribological properties of aluminum cylinder by application of Taguchi method and ANN-based model, Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, Vol.40(571), pp. 1-11, 2018			M22
7.	Stojanović B. , Miloradović N., Marjanović N., Blagojević M., Ivanović L.: Length Variation of Toothed Belt during Exploitation, Strojniški vestnik, Vol.57(9), pp. 648-654, 2011.			M22
8.	Stojanovic B. , Velickovic S., Blagojevic J., Catic D.: Statistical analysis of roughness timing belt in operation using full factorial methods, J. Balkan tribological association, Vol.21(3), pp. 514-524, 2015			M23
9.	Stojanović B. , Babić M., Miloradović N., Mitrović S.: Tribological behaviour of A356/10SiC/3Gr hybrid composite in dry-sliding conditions, Materiali in tehnologije, Vol.49(1), pp. 117-121, 2015			M23
10.	Stojanović B. , Ivanović L.: Application of aluminium hybrid composites in automotive industry, Tehnički vjesnik, Vol.22(1), pp. 247-251, 2015			M23
11.	Stojanovic B. , Ivanovic L.: Tribomechanical systems in design, J.Balkan tribological association, Vol.20(1), pp. 25-34, 2014			M23
12.	Stojanovic B. , Babic M., Marjanovic N., Ivanovic L., Ilic A.: Tribomechanical systems in mechanical power transmitters, J. Balkan tribological association, Vol.18(4), pp. 497-506, 2012.			M23
13.	Stojanovic B. , Miloradovic N., Marjanovic N., Blagojevic M., Marinkovic A.: Wear of timing belt drives, J Balkan tribological association, Vol. 17(2), pp. 206-214, 2011.			M23
14.	Stojanovic B. , Tanasijevic S., Marjanovic N., Ivanovic L., Blagojevic M.: Wear as the criterion of mechanical transmitters working life, J Balkan tribological association, Vol.17(2), pp. 215-222, 2011.			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		194 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		36		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 2	
Усавршавања		Politecnico di Torino, Italija, Angel Kanchev University of Rousse, Bugarska "Technical University of Cluj-Napoca, Faculty of Manufacturing Engineering", Румунија, University of Miskolc, Hungary.		
Други подаци које сматрате релевантним: Члан извршног одбора Српског триболошког друштва, Главни и одговорни уредник часописа Applied Engineering Letters, ISSN: 2466-4677				

Име и презиме		Бранко Тадић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство, Индустијски инжењеринг		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство, Индустијски инжењеринг
Докторат	1997.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Магистратура	1991.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Диплома	1985.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		Врста студија
1.	ДПМ25	Развој алата и прибора		Докторске академске студије
2.	ДПМ26	Теорија и технике експеримента		Докторске академске студије
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	В. 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.	Todorović P., Vukelić Đ., Tadić B. , Veljković D., Budak I., Mačuzić I., Lalić B., Modelling of dynamic compliance of fixture/workpiece interface, International Journal of Simulation Modelling, Vol.13, No.1, pp. 54-65, ISSN 1726-4529, 2011.			M21
3.	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 -, 2012.			M21
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.1-4, No.67, pp. 601-611, ISSN 0268-3768, Doi 10.1007/s00170-012-4508-2, 2013.			M21
5.	Tadić Branko , Vukelić Đorđe, Miljanić Dragomir, Bogdanović Bojan, Mačuzić Ivan, Budak Igor, Todorović 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.			M21
6.	Todorović P., Branko Tadić , Đorđe Vukelić, Marija Jeremić, Saša Ranđelović, Radovan Nikolić, Analysis of the influence of loading and the plasticity index on variations in surface roughness between two flat surfaces, Tribology International, Vol.81, No.1, pp. 276-282, ISSN 0301-679.			M21
7.	Tadić B. , Todorović P., Novkinić B., Buchmeiser B., Radenković M., Budak I., Vukelić Đ., FIXTURE LAYOUT DESIGN BASED ON A SINGLE-SURFACE CLAMPING WITH LOCAL DEFORMATION, International Journal of Simulation Modelling, Vol. 14 Issue 3, pp 379-391, ISSN 1726-4529, 2015.			M21
8.	Branko Tadić , Saša Ranđelović, Petar Todorović, Jelena Živković, Vladimir Kočović, Igor Budak, Đorđe Vukelić, Using a high-stiffness burnishing tool for increased dimensional and geometrical accuracies of openings, Precision Engineering, Vol 43, pp. 335-344, ISSN: 0141-6359, 2016.			M21
9.	Saša Ranđelović, Branko Tadić , Petar Todorović, Đorđe Vukelić, Danijela Miloradović, Milan Radenković, Christos Tsiafis, Modelling of the ball burnishing process with a high-stiffness tool, The International Journal of the Advanced Manufacturing Technology, Vol 81, pp 1509-1518, 2015.			M21
10.	Ostojić G., Tadić B. , Lužanin O., Stankovski S., Vukelić Đ., Budak I., Miladinović Lj., An integral system for automated cutting tool selection, Scientific Research and Essays, Vol.6, No.15, pp. 3240-3251, ISSN 1992-2248, 2011			M22
11.	Vukelić Đ., Tadić B. , Lužanin O., Budak I., Križan P., Hodolić J., A rule-based system for fixture design, Scientific Research and Essays, Vol.6, No.27, pp. 5787-5802, ISSN 1992-2248, 2011			M22
12.	Tadić B. , Bogdanović B., Jeremić B., Todorović P., Lužanin O., Budak I., Vukelić Đ., Locating and clamping of complex geometry workpieces with skewed holes in multiple-constraint conditions, Assembly Automation, Vol.33, No.4, pp. 386-400, ISSN 0144-5154, 2013			M22
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		192		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		32		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1		Међународни
Усавршавања		Институт за полимерне материјале, Гомељ, Белоусија, 1989. Технички факултет у Мондрагону, Шпанија, 2000.		
Други подаци које сматрате релевантним: Посебно признање за квалитет објављених радова Проф. Тадић и колеге из истраживачког тима којим руководи добили су у септембру 2014. године, када је врхунски међународни часопис (часопис категорије M21 за 2012 годину) International Journal of Precision Engineering and Manufacturing , доделио признање " Most Downloaded Article Award " научном раду чији је први аутор Проф. Бранко Тадић. Рад под називом " Efficient Workspace Clamping by Indenting Cone-shaped Elements ", који је објављен у октобру 2012. године, био је најчешће преузиман, односно имао је највише прегледа у поменутом часопису током 2012 и 2013. године.				

Име и презиме		Данијела Тадић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство, Индустрijски инжењеринг		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2013.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство, Индустрijски инжењеринг
Докторат	1999.	Машински факултет – Универзитет у Београду	Машинство	Индустрijско инжењерство
Магистратура	1995.	Машински факултет – Универзитет у Београду	Индустрijско инжењерство	Индустрijско инжењерство
Диплома	1991.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Производно машинство и организација
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДИНЖ06 ИИИМ112	Методe вештачке интелигенције у менаџменту	Докторске академске студије	
2.	ДИНЖ05 ИИИМ107	Пословна интелигенција	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Aleksić, A., Stefanović, M., Tadić, D., & Arsovski, S. (2014) A fuzzy model for assessment of organizational vulnerability, <i>Measurement</i> , 51(1), 214–223.			M21
2.	Tadic, D., Aleksic, A., Popovic, P., Arsovski, S., Castelli, A., Joksimovic, D., & Stefanovic, M. (2017). The evaluation and enhancement of quality, environmental protection and seaport safety by using FAHP. <i>Natural Hazards And Earth System Sciences</i> , 17(2), 261-275.			M21
3.	Tadić, D., Đorđević, A., Erić, M., Stefanović, M., & Nestić, S. (2017). Two-step model for performance evaluation and improvement of New Service Development process based on fuzzy logics and genetic algorithm. <i>Journal Of Intelligent & Fuzzy Systems</i> , 33(6), 3959-3970.			M22
4.	Tadic, D., Stefanovic, M., & Aleksic, A. (2014). The evaluation and ranking of medical device suppliers by using fuzzy topsis methodology. <i>Journal of Intelligent and Fuzzy Systems</i> , 27(4), 2091–2101.			M22
5.	Arsovski, S., Arsovski, Z., Stefanović, M., Tadić, D., & Aleksić, A. (2015). Organisational resilience in a cloud-based enterprise in a supply chain: a challenge for innovative SMEs. <i>International Journal Of Computer Integrated Manufacturing</i> , 1-11.			M22
6.	Nestic, S., Djordjevic, A., Puskaric, H., Djordjevic, M., Tadic, D., & Stefanovic, M. (2015). The evaluation and improvement of process quality by using the fuzzy sets theory and genetic algorithm approach. <i>Journal Of Intelligent & Fuzzy Systems</i> , 29(5), 2017-2028.			M22
7.	Macuzić, I., Tadić, D., Aleksić, A., & Stefanović, M. (2016). A two step fuzzy model for the assessment and ranking of organizational resilience factors in the process industry. <i>Journal Of Loss Prevention In The Process Industries</i> , 40, 122-130.			M22
8.	Arsovski, S., Putnik, G., Arsovski, Z., Tadic, D., Aleksic, A., Djordjevic, A., & Moljevic, S. (2015). Modelling and Enhancement of Organizational Resilience Potential in Process Industry SMEs. <i>Sustainability</i> , 7(12), 16483-16497.			M23
9.	Tadic, D., Aleksic, A., Mimovic, P., Puskaric, H., & Misita, M. (2016). A model for evaluation of customer satisfaction with banking service quality in an uncertain environment. <i>Total Quality Management & Business Excellence</i> , 29(11-12), 1342-1361.			M23
10.	Tadic, D., Gumus, A., T., Arsovski, S., Aleksic, A., & Stefanovic, M. (2013). An evaluation of Quality Goals by Using Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS Methodology, <i>Journal of Intelligent and Fuzzy Systems</i> , 25(3), 547–556.			M23
11.	Aleksic, A., Puskaric, H., Tadic, D., & Stefanovic, M. (2017). Project management issues: vulnerability management assessment. <i>Kybernetes</i> , 00-00			M23
12.	Tadić, D., Đorđević, A., Aleksić, A., & Nestić, S. (2018). Selection of recycling centre locations by using the interval type-2 fuzzy sets and two-objective genetic algorithm. <i>Waste Management & Research</i> , 37(1), 26-37.			M23
13.	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> , 228(1), 3-13,			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		268 према бази SCOPUS		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		35		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања		Groupe d'études et de recherche en analyse des decisions, Montreal, Canada, 2002.		

Име и презиме		Тарановић Драган		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Моторна возила и мотори		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2018.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Докторат	2013.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Магистратура	1995.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Моторна возила и мотори
Диплома	1980.	Електротехнички факултет	Електротехничко инжењерство	Електроника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1	ДМС02	Алтернативни погонски системи	Докторске академске студије	
2	ДПИР10	Метрологија и мерни рачунарски системи	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	R. Pešić, A. Davinić, D. Taranović, D. Miloradović, S. Petković, Experimental determination of double vibe function parameters in diesel engines with biodiesel, Thermal Science, Vol.14, No.Suppl., pp. 207-218, ISSN 0354-9836, 2010			M23
2.	Pešić Radivoje B, Davinić Aleksandar Lj., Petković Snežana D., Taranović Dragan S., Miloradović Danijela M., Aspects of volumetric efficiency measurement for reciprocating engines, Thermal Science, Vol.17, No.1, pp. 35-48, ISSN 0354-9836, 2013			M22
3.	Milosavljević Branimir, Pešić Radivoje, Taranović Dragan, Davinić Aleksandar, Milojević Saša, Measurements and modeling pollution from traffic in a street canyon: Assessing and ranking the influences, Thermal Science, Vol.19, No.6, pp. 2093 - 2104, ISSN 2334-7163, 2015			M22
4.	Saša Milojević, Radivoje Pešić, Dragan Taranović, Tribological Optimisation of Reciprocating Machines According to Improving Performance, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.21, No.3, pp. 690–699, ISSN 1310-4772, 2015			M23
5.	D. Taranović, D. Ninković, A. Davinić, R. Pešić, J. Glišović, S. Milojević, "Valve dynamics in a reciprocating compressors for motor vehicles", Tehnički vjesnik - Technical Gazette, Vol. 24/Suppl. 2, pp. 1-8, ISSN 1330-3651, 2017			M23
6.	Davinić Aleksandar Lj., Pešić Radivoje B., Taranović Dragan S., Ravlić Miroslav D. (2018): Performance measurements on an experimental Otto/Diesel engine operating with different fuels, Thermal Science, ISSN 0354-9836, Year 2018, Vol. 22, No. 3, pp.1203-1213,			M22
7.	Dragan Taranovic, Dragan Cvetković, Marko Miletić, Milorad Bojić, Measurement installation in the model house for measuring energy efficiency with different heating panels and thermal insulation and thickness, 44th International Congress & Exhibition On Heating, Refrigeration and Air Conditioning, Belgrade, Serbia, 2013, pp. 1-7, ISBN 978-86-81505-70-0			M33
8.	Aleksandar Davinić, Radivoje Pešić, Dragan Taranović, Miroslav Ravlić, Engine with Alternative Otto/Diesel Processes, 17th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, Sokobanja, Serbia, 2015, 20–23.10., pp. 965-974, ISBN 978-86-6055-076-9			M33
9.	Dragan Taranović, Slobodan Mišanović, Radivoje Pešić, Slaven Tica, Development tendencies for electricity storage systems used on buses with pure electric drive, International Congress Motor Vehicles & Motors 2016, 06-07.10.2016., Kragujevac, Serbia, pp 119-126, ISBN 978-86-6335-037-3			M33
10.	D. Taranović, R. Pešić, A. Davinić, A. Savčić, Central communication unit for vehicles with diesel engine, Mobility and Vehicle Mechanics, Vol.37, No.2, pp. 15-25, ISSN 1450-530, 2011			M52
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		22		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 0	
Усавршавања				

Име и презиме		Петар Тодоровић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2017.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Докторат	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Магистратура	1997.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Производно машинство
Диплома	1994.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Процесна техника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДПМ18	Обрада сигнала	Докторске академске студије	
2.	ДПМ09	Напредно одржавање техничких система	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Branko Tadic, Petar M. Todorovic , Djordje Vukelic, Branislav M. Jeremic, Failure analysis and effects of redesign of a polypropylene yarn twisting machine, Engineering Failure Analysis, Vol.18, No.5, pp. 1308-1321, ISSN 1350-6307, 2011.			M21
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 2234-7593, 2012.			M21
3.	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.67, No.1-4, pp. 601-611, ISSN 0268-3768, 2013.			M21
4.	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.			M21
5.	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.			M21a
6.	Petar Todorovic , Branko Tadic, Djordje Vukelic, Marija Jeremic, Sasa Randjelovic, Radovan Nikolic, Analysis of the influence of loading and the plasticity index on variations in surface roughness between two flat surfaces, Tribology International, Vol.81, No.1, pp. 276-282, ISSN 0301-679X, 2015.			M21
7.	Branko Tadic, Petar M. Todorovic , Djordje Vukelic, Danijela Miloradovic, Milan Radenkovic, Christos Tsiafis, Modelling of the ball burnishing process with a high-stiffness tool, International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Vol.81, No.9-12, pp. 1509-1518, ISSN 0268-3768, 2015.			M21
8.	Tadic B., Todorovic P. , Novkinic B., Buchmeister B., Radenkovic M., Budak I., Vukelic D., Fixture layout design based on a single-surface clamping with local deformation, International Journal of Simulation Modelling, Vol.14, No.3, pp. 379-391, ISSN 1726-4529, 2015.			M21a
9.	Tadic B., Randjelovic S., Todorovic P. , Zivkovic J., Kocovic V., Budak I., Vukelic D., Using a high-stiffness burnishing tool for increased dimensional and geometrical accuracies of openings, Precision Engineering: Journal of the International Societies for Precision Engineering and Nanotechnology, Vol.43, January 2016, pp. 335-344, ISSN 0141-6359, 2016.			M21
10.	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.			M22
11.	Pavle Mijović, Vanja Ković, Maarten De Vos, Ivan Mačuzić, Petar Todorović , Branislav Jeremić & Ivan Gligorijević, Towards Continuous and Real-Time Attention Monitoring at Work: Reaction Time versus Brain Response, Ergonomics, Published online 08. 03. 2016., pp. 1-14., ISSN 0014-0139, 2016.			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		88		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		25		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 0	
Усавршавања	Politecnico di Torino, Италија, 3 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, Universidad de Alicante, Spain, 7 дана			

Име и презиме		Добривоје Ђатић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2011.	Факултет инжењерских наука	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2001.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Магистратура	1995.	Машински факултет у Крагујевцу	Техничке науке - Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Диплома	1986.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Машинске конструкције и механизација
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДМКИМ01	Пројектовање поузданости машинских система	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Ђатић, Д.: Развој и примена метода теорије поузданости, Монографија, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2005.			M42
2.	Ђатић, Д.: Поузданост у развоју машинских система, Монографија, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2010.			M42
3.	Catic, D., Krstic, B, Miloradovic, D.: Determination of reliability of motor vehicle's steering system tie-rod joint, Journal of the Balkan Tribological Association, Bulgaria, Vol. 15, No 3, 2009, p. 309-322.			M23
4.	Catic, D., Jeremic, B., Djordjevic, Z., Miloradovic, N.: Criticality analysis of the elements of the light commercial vehicle's steering tie-rod joint, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Ljubljana, Slovenia, Vol. 57, 2011, No 6, p. 495-502.			M23
5.	Catic, D., Ivanovic, G., Jeremic, B., Lakic Globocki, G.: Criticality analysis of elements of automobile's steering system, Journal of the Balkan Tribological Association, Bulgaria, Vol. 17, No 1, 2011, p. 151-160, ISSN 1310-4772.			M23
6.	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.	Stefanović, V., Bojić, M., Pavlović, S., Apostolović, N., Nikolić, I., Djordjević, Z., Čatić, D.: A prototype receiver for medium temperature conversion of solar radiation to heat, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part A, Journal of Power and Energy, United Kingdom, Vol. 225, No 8, p. 1111-1119, 2011			M22
8.	Savković, M., Gašić, M., Čatić, 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, February 2013, Volume 47, Issue 2, p. 273-288			M21
9.	Tanasijević, M., Ivezić, D., Jovančić, P., Čatić, 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, April 2013, Volume 29, Issue 3, p. 317-326			M23
10.	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. 64, No 1, 2014, pp. 26-45, ISSN 0143-3369			M23
11.	Čatić, D., Glišović, J., Miković, J., Veličković, S., Analysis of failure causes and the criticality degree of elements of motor vehicle's drum brakes,, Tribology in Industry, Vol.36, No.3, pp. 316-325, ISSN 0354-8996, 2014			M24
12.	Catic, D., Nikolic, R., Glisovic, J., Numerical determination of reliability in probabilistic design, Journal of Mechanical Engineering Science, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part C, Vol.229, No.16, pp. 2868-2874, ISSN 0954-4062, 2015			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		60		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		14		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1		Међународни: 1
Усавршавања				

Име и презиме		Ненад Филиповић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Примењена механика и Примењена информатика и рачунарско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање редовног професора	2010.	Машински факултет Универитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке - Машинско инжењерство	Примењена механика и Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Докторат	1999.	Машински факултет Универитета у Крагујевцу	Техничке науке – Машинско инжењерство	Примењена механика
Диплома	1994.	Машински факултет Универитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДПИРО1	Компјутерска динамика флуида	Докторске академске студије	
2.	ДПИРО2	Биоинжењеринг 1	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Filipovic N , Teng Z, Radovic M, Saveljic I, Fotiadis D, Parodi O, Computer simulation of three dimensional plaque formation and progression in the carotid artery, Medical & Biological Engineering & Computing, Vol.51, No.6, pp. 607-616, 2013.			M21
2.	N Filipovic , D Nikolic, I Saveljic, Z Milosevic, T Exarchos, G Pelosi and O Parodi, Computer simulation of three dimensional plaque formation and progression in the coronary artery, Computers and Fluids, Vol.88, No.-, pp. 826-833, ISSN 0045-7930, 2013.			M21
3.	N Filipović , Miroslav Živić, Milica Obradović, Tijana Đukić, Zoran Marković, Mirko Rosić, Numerical and experimental LDL transport through arterial wall, Microfluidics and Nanofluids, ISSN 1613-4982, 2013.			M21
4.	AM Cvetkovic, DZ Milasinovic, AS Peulic, NV Mijailovic, ND Filipovic , Numerical and experimental analysis of factors leading to suture dehiscence after Billroth II gastric resection, Computer methods and programs in biomedicine, Vol.117, No.2, pp. 71-79, ISSN 0169-2607, 2014.			M21
5.	AM Vukicevic, GR Jovicic, MM Stojadinovic, RI Prelevic, ND Filipovic , Evolutionary assembled neural networks for making medical decisions with minimal regret: Application for predicting advanced bladder cancer outcome, Expert Systems With Applications, Vol.41, No.18, pp. 8092-8100, ISSN 0957-4174, 2014.			M21
6.	D Nikolić, M Radović, S Aleksandrić, M Tomašević, N Filipović , Prediction of coronary plaque location on arteries having myocardial bridge, using finite element models, Computer methods and programs in biomedicine, Vol.117, No.2, pp. 137-144, ISSN 0169-2607, 2014.			M21
7.	Filipovic ND , Zivic M, Obradovic M, Djukic T, Markovic ZS, Rosic M, Numerical and experimental LDL transport through arterial wall, Microfluidics and nanofluidics, Vol.16, No.3, pp. 455-464, ISSN 1613-4982, 2014.			M21
8.	G Pelosi, D Panetta, F Vozzi, F Viglione, N Filipovic , I Saveljic, T Exarchos, P471 Site-specific shear stress-plaque severity relations by high axial resolution coronary profiling in an animal model of atherosclerosis, Cardiovascular research, Vol.103, No.1, ISSN 0008-6363, 2014.			M21
9.	Vukicevic AM, Velicki LU, Jovicic GR, Jovicic NM, Stojadinovic MM, Filipovic ND , Finite element analysis of uncommonly large renal arteriovenous malformation-Adjacent renal cyst complex, Computers in Biology and Medicine, Vol. 59,p. 35-41, 2015.			M22
10.	Janovic A, Saveljic I, Vukicevic A, Nikolic D, Rakocevic Z, Jovicic G, Filipovic N , Djuric M, Occlusal load distribution through the cortical and trabecular bone of the human mid-facial skeleton in natural dentition: A three-dimensional finite element study, Annals of Anatomy, Vol.197, pp.16-23, 2015.			M21
11.	Cihoric N, Filipovic N , Jeremic B, A call for careful interpretation of outcome of nonsurgical approach in clinical stage IIIa non-small cell lung cancer in the National Cancer Database, The Annals of Thoracic Surgery, Vol.99, No.3, pp. 1111-1112, 2015.			M21
12.	Hetterich H, Jaber A, Gehring M, Curta A, Bamberg F, Filipovic ND , Rieber J, Coronary Computed Tomography Angiography Based Assessment of Endothelial Shear Stress and Its Association with Atherosclerotic Plaque Distribution In-Vivo, Plos One, Vol.10, No.1, ISSN 1932-6203, 2015.			M21
13.	Jeremic B, Filipovic N , Milicic B, Milisavljevic S, Radiation therapy (RT) and chemotherapy (CHT) in stage II non-small cell lung cancer (NSCLC): Clinical entity neglected by radiation oncologists?, Lung Cancer, Vol.90, No.3, pp. 622-623, 2015.			M21
14.	Vukicevic AM, Zelic K, Jovicic GR, Djuric MP, Filipovic ND , Influence of dental restorations and mastication loadings on dentine fatigue behaviour: Image-based modelling approach, Journal of Dentistry, Vol.43, No.5, pp. 556-567, 2015.			M21 a
15.	Zelic K, Vukicevic AM, Jovicic GR, Aleksandrovic SM, Filipovic ND , Djuric MP, Mechanical weakening of devitalized teeth: three-dimensional Finite Element Analysis and prediction of tooth fracture, International Endodontic Journal, Vol.48, No.9, 850-863, ISSN 1365-2591, 2015.			M21
16.	Brönnimann D, Djukic T, Triet R, Dellenbach C, Saveljic I, Rieger M, Rohr S, Filipovic N , Djonov V, Pharmacological Modulation of Hemodynamics in Adult Zebrafish In Vivo, PLoS ONE, 11(3), 2016.			M21

17.	Cihoric N, Tsikkinis A, Filipovic N , Jeremic B, Treatment options for isolated locoregional recurrences of nonsmall cell lung cancer after surgery: yes, radiation therapy too!, European Respiratory Journal, Vol.48, No.1, pp. 276-278, 2016.	M21
18.	Djukic TR, Karthik S, Saveljic I, Djonov V and Filipovic N , Modeling the Behavior of Red Blood Cells within the Caudal Vein Plexus of Zebrafish, Frontiers in Physiology, Vol.7, No.455, 2016.	M21
19.	Filipovic N , Ghimire K, Saveljic I, Milosevic Z, Ruegg C, Computational modeling of shear forces and experimental validation of endothelial cell responses in an orbital well shaker system, Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering, Vol.19, No.6, pp. 581-590, 2016.	M21
20.	DM Cvetković, MN Živanović, MG Milutinović, TR Djukić, MD Radović, AM Cvetković, ND Filipović , ND Zdravković, Real-time monitoring of cytotoxic effects of electroporation on breast and colon cancer cell lines, Bioelectrochemistry, Vol.113, pp. 85-94, ISSN 1567-5394, 2017.	M21
Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	741 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	92	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 14
Усавршавања	Октобар 2001, Универзитет у Бечу. - 2003-2008 година, Универзитет Харвард	

Име и презиме		Драган Џунић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Производно машинство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2018.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство	Производно машинство
Докторат	2015.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Производно машинство
Диплома	2008.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	Производно машинство
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДПМ04	Изабрана поглавља из трибологије	Докторске студије	
2.	ДПМ06	Трибологија модификованих површина	Докторске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	S. Mitrović, D. Adamović, F. Živić, D. Džunić, M. Pantić, D. Jevremović, (2016), Dry Sliding Wear Behavior of PVD TiN Coatings for Cold Forming Tools, <i>Journal of Balkan tribological association</i> , 22(1), 347-355, ISSN 1310-4772.			M23
2.	Mitrovic, S., Adamovic, D., Zivic, F., Dzunic, D., Pantic, M. (2014). Friction and Wear Behavior of Shot Peened Surfaces of 36CrNiMo4 and 36NiCrMo16 Alloyed Steels under Dry and Lubricated Contact Conditions, <i>Applied Surface Science</i> , 290(1), 223– 232, ISSN 0169-4332.			M21
3.	Eric, M., Babic, M., Mitrovic, S., Tadic, B., Dzunic, D. (2014). Conversion of data into information in tribology research, <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , 20(1), 49-62, ISSN 1310-4772.			M23
4.	Mitrović, S., Babić, M., Zivić, F., Bobić I., Džunić, D., Pantić, M. (2012). Influence Of Al ₂ O ₃ Particle Content On The Sliding Wear Behaviour Of Za-27 Alloy Composite, <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , 18(4), 548–558, ISSN 1310-4772.			M23
5.	Babic, M., Adamovic, D., Mitrovic, S., Zivic, F., Dzunic, D., Pantic, M. (2012). Wear Properties Of Shot Peened Surfaces Of 36NiCrMo16 Alloyed Steels Under Lubricated Condition, <i>Journal of Balkan Tribological Association</i> , 18(4), 566–576, ISSN 1310-4772.			M23
6.	M. Babić, S. Mitrović, D. Džunić, B. Jeremić, I. Bobić (2010) Tribological Behavior of Composites Based on Za-27 Alloy Reinforced With Graphite Particles, <i>Tribology Letters</i> , 37(2), 401-410, ISSN 1023-8883.			M21
7.	B. Jeremić, Đ. Vukelić, P. M. Todorović, I. Mačuzić, M. Pantić, D. Džunić, B. Tadić (2013) Static Friction at High Contact Temperatures and Low Contact Pressure, <i>Journal of Friction and Wear</i> , 34(2) 114–119, ISSN 1068-3666.			M23
8.	Đ. Vukelić, D. Miljanić, S. Ranđelović, I. Budak, D. Džunić, Milan Eric, Marko Pantic (2013) A Burnishing Process Based On The Optimal Depth Of Workpiece Penetration, <i>Materials and technology</i> , 47(1) 43– 51, ISSN 1580-2949.			M23
9.	D. Arsić, V. Lazić, S. Mitrović, D. Džunić, S. Aleksandrović, M. Đordjević, B. Nedeljković (2016) Tribological behavior of four types of filler metals for hard facing under dry conditions, <i>Industrial Lubrication and Tribology</i> , 68(6) 729-736, ISSN 0036-8792.			M23
10.	Đ. Vukelić, B. Tadic, D. Džunić, Vladimir Kočović, Lj. Brzaković, M. Zivković, G. Simunović (2017) Analysis of ball-burnishing impact on barrier properties of wood workpieces, <i>International Journal of Advanced Manufacturing Technology</i> , 92(1) 129–138, ISSN 0268-3768.			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			159	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			10	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним Помоћник уредника часописа Tribology in Industry. Члан Српског триболошког друштва. Члан Balkan Tribological Association.				

Име и презиме		Вања Шуштершич		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2016.	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Техничко-технолошке науке – Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Докторат	2004.	Машински факултет, Крагујевац	Техничке науке – Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Магистартура	1995.	Машински факултет, Крагујевац	Техничке науке – Машинско инжењерство	Енергетика и процесна техника
Диплома	1989.	Машински факултет, Крагујевац	Машинско инжењерство	Саобраћајно машинство и транспорт
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета	Врста студија	
1.	ДЕПТО6	Технологије и постројења у заштити животне средине	Докторске академске студије	
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Šušteršič V., Nešović A, Gordić D., Đonović K., Terzić I.: “An Overview of Wastewater Treatment from the Milk and Dairy Industry – Case study of Central Serbia”, Desalination and water treatment, November, Vol. 133, pp. 10-19, ISSN 1944-3994, 2018.			M22
2.	Rakić N., Gordić D., Šušteršič V., Josijević M., Babić M.: „Renewable electricity in Western Balkans: support policies and current state”, Thermal Science, Vol. 20, No. 6A, pp. 2281-2296, ISSN 0354-9836, 2018.			M23
3.	Aleksić A., Gordić D., Šušteršič V., Babić M, „Application of fat trap for the wastewater treatment in margarine production”, Desalination and Water Treatment, Vol.57, No.8, pp. 3466-3472, ISSN 1944-3986, 2016.			M23
4.	Milasinovic M., Jovicic N., Boskovic G., Sustersic V. and Babic M., “Overview of methane emissions from domestic wastewater in the republic of Serbia”, Desalination and Water Treatment, Vol. 57, No.35, pp. 16356-16362, ISSN 1944-3986, 2016			M23
5.	Cvetkovic D., Sustersic V., Gordic D., Stosic S., „Perfomance of single-stage rotating biological contactor with supplemental aeration”, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.13, No.3, pp. 681-688, ISSN 1582-9596, 2014.			M23
6.	Šušteršič Vanja M., Babić Milan 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.4, pp. 00, ISSN 0354-9836, 2010.			M23
7.	Gordic D., Babić 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, ISSN: 0196-8904, 2010.			M21
8.	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
9.	D. Nikolić, V. Šušteršič, J. Skerlić: „Decentralized wastewater treatment systems in large settlements“, 10 th International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, DEMI 2011, 26-28.05.2011, Banja Luka ISBN 978-9938-39-36-1-9938-39-36-1			M33
10.	J. Skerlić, V. Šušteršič, D. Nikolić: „Natural systems of wastewater treatment in small settlements“, 10 th International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, DEMI 2011, 26-28.05.2011, Banja Luka, ISBN 978-9938-39-36			M33
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		78 (Scopus)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		14		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1		Међународни
Усавршавања		„Energy management for central and Eastern European countries“, JICA, Kitakyshy, Japan, 3 месеца, 2007 „Green energy“, „OPEN WORLD 2012“, Burlington, Vermont, USA, 10 дана, септембар 2012		